

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



BẢN VẼ HOÀN CÔNG
HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM BƠM

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỌC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2

ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT: LIÊN DANH CÔNG TY TNHH TV & XD HÙNG MAI VÀ CÔNG TY CP TVĐT PHÁT TRIỂN VÀ XÂY DỰNG HẠ TẦNG

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

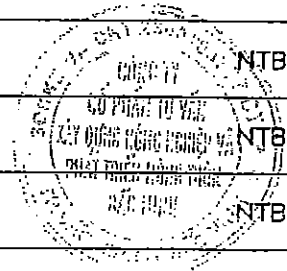
Năm 2019

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
1	CẮT DỌC NHÀ MÁY	NTB: 01
2	MẶT BẰNG MÓNG NHÀ MÁY COS -1.30 VÀ COS -2.65	NTB: 02
3	MẶT BẰNG NHÀ MÁY COS +1.55 VÀ COS +2.40	NTB: 03
4	MẶT BẰNG NHÀ MÁY COS +4.80	NTB: 04
5	CẮT NGANG A - A	NTB: 05
6	CẮT NGANG B - B	NTB: 06
7	MẶT ĐỪNG TRỤC 1-12	NTB: 07
8	MẶT ĐỪNG TRỤC 12-1	NTB: 08
9	MẶT ĐỪNG TRỤC A-C	NTB: 09
10	MẶT ĐỪNG TRỤC C-A	NTB: 10
11	MẶT BẰNG MÁI NHÀ MÁY	NTB: 11
12	MẶT BẰNG XÀ GỖ, TƯỜNG THU HỒI	NTB: 12
13	CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI	SỞ MỘT SỐ NGÀNH VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG THị trấn X. X. X. Thị trấn X. X. X. Ngày.....tháng.....năm 20..... PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
14	CHI TIẾT CỬA	
15	CHI TIẾT VÁCH	
16	CHI TIẾT BẠC LÊN XUỐNG	
17	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LAN CAN	NTB: 17
18	CHI TIẾT LAN CAN	NTB: 18
19	MẶT BẰNG CHI TIẾT CỘT SÀN	NTB: 19
20	CHI TIẾT CỘT SÀN	NTB: 20
21	MẶT BẰNG KẾT CẤU HIỆN SÀN	NTB: 21
22	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 22
23	CÁC CHI TIẾT	NTB: 23
24	CHI TIẾT THANG LÊN XUỐNG	NTB: 24

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Tấn	Đỗ Văn Tấn	

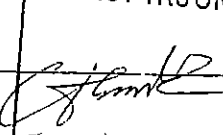


STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
25	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS -1.30 VÀ COS -2.65	NTB: 25
26	MẶT BẰNG THÉP BÀN ĐÁY COS -1.30 VÀ COS -2.65	NTB: 26
27	THÉP ĐÁY NHÀ MÁY COS -1.30 VÀ -2.65	NTB: 27
28	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 28
29	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT C1, C2, C3, C4 VÀ DẦM DM1; DM2	NTB: 29
30	THÉP CỘT C1, C2, C3 VÀ DẦM DM1, DM2	NTB: 30
31	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 31
32	MẶT ĐÚNG TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11	NTB: 32
33	MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11	NTB: 33
34	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11	NTB: 34
35	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11	NTB: 35
36	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 36
37	MẶT ĐÚNG TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10	NTB: 37
38	MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10	NTB: 38
39	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10	NTB: 39
40	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10	NTB: 40
41	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 41
42	MẶT ĐÚNG TƯỜNG TRỤC 7	NTB: 42
43	MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC 7	NTB: 43
44	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 7	NTB: 44
45	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 7	NTB: 45
46	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 46
47	MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC A	NTB: 47
48	MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC B VÀ TRỤC C	NTB: 48

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
		
Do Văn Vang	Đỗ Văn Tân	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

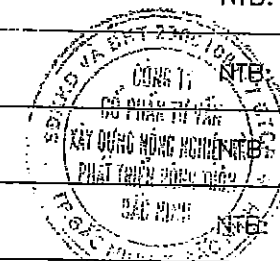
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngày.....thángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

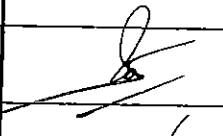
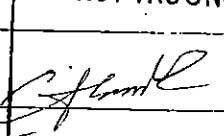
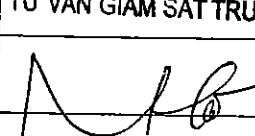


STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
49	MẶT ĐỪNG THÉP TƯỜNG PHẢ XOÁY VÀ TRỤC D	NTB: 49
50	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG	NTB: 50
51	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG	NTB: 51
52	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 52
53	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN COS +1.55 VÀ COS +2.40	NTB: 53
54	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN COS +1.55	NTB: 54
55	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN COS +2.40	NTB: 55
56	CÁC MẶT CẮT THÉP SÀN COS +1.55 VÀ COS +2.40	NTB: 56
57	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN COS +4.60; COS +4.80 VÀ COS +8.50	NTB: 57
58	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN COS +4.80	NTB: 58
59	CÁC MẶT CẮT THÉP SÀN COS +4.80	NTB: 59
60	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 60
61	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN COS +4.60 VÀ COS +8.50	NTB: 61
62	CÁC MẶT CẮT THÉP SÀN COS +4.60 VÀ COS +8.50	NTB: 62
63	CÁC MẶT CẮT THÉP SÀN COS +4.60 VÀ COS +8.50	NTB: 63
64	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 64
65	MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG DẦM NHÀ MÁY	NTB: 65
66	THÉP KHUNG K1	NTB: 66
67	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 67
68	THÉP KHUNG K2	NTB: 68
69	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 69
70	THÉP KHUNG K3	NTB: 70
71	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 71
72	CÁC CHI TIẾT	NTB: 72

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
		
Do Van Vicky	Do Van Tan	Thien Van

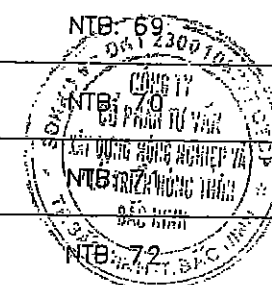
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Thien Van hân số:/TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
73	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 73
74	MẶT BẰNG THÉP TRẦN NHÀ MÁY	NTB: 74
75	CÁC MẶT CẮT THÉP TRẦN NHÀ MÁY	NTB: 75
76	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 76
77	THÉP SÀN COS +11.10 VÀ CÁC CHI TIẾT	NTB: 77
78	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NTB: 78
79	MẶT BẰNG LANH TÔ COS +7.55 VÀ COS +8.30	NTB: 79
80	MẶT BẰNG GIĂNG TƯỜNG COS +10.55	NTB: 80
81	MẶT BẰNG LANH TÔ COS +12.50	NTB: 81
82	CHI TIẾT LANH TÔ, GIĂNG TƯỜNG	NTB: 82

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
		
Do Van Vddy	Do Van Tan	

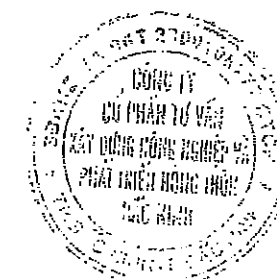
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

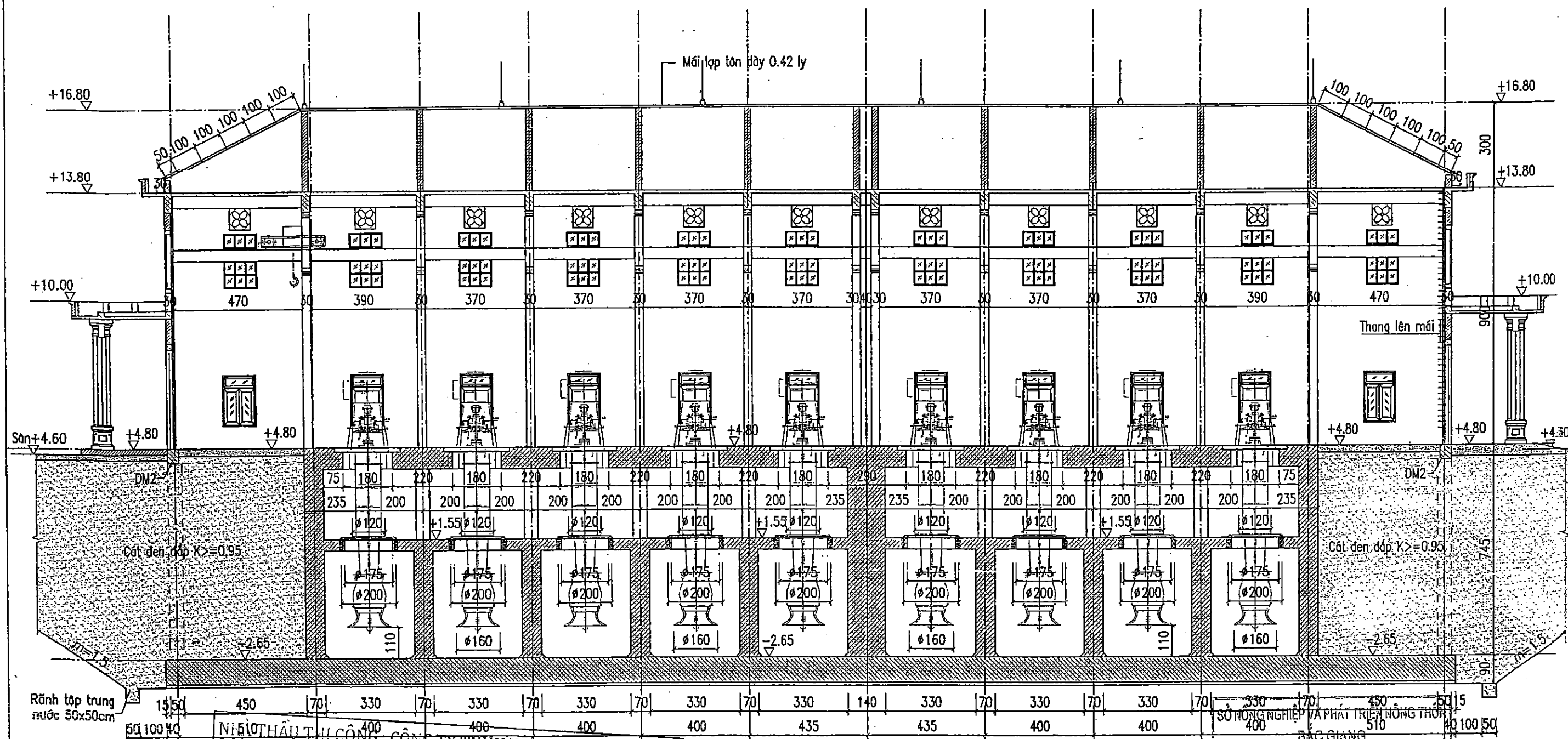
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH





BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày tháng năm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vực</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

CẮT ĐỌC NHÀ MÁY

TRẦN ĐÌNH

Theo Văn bản số:/TB-SMN

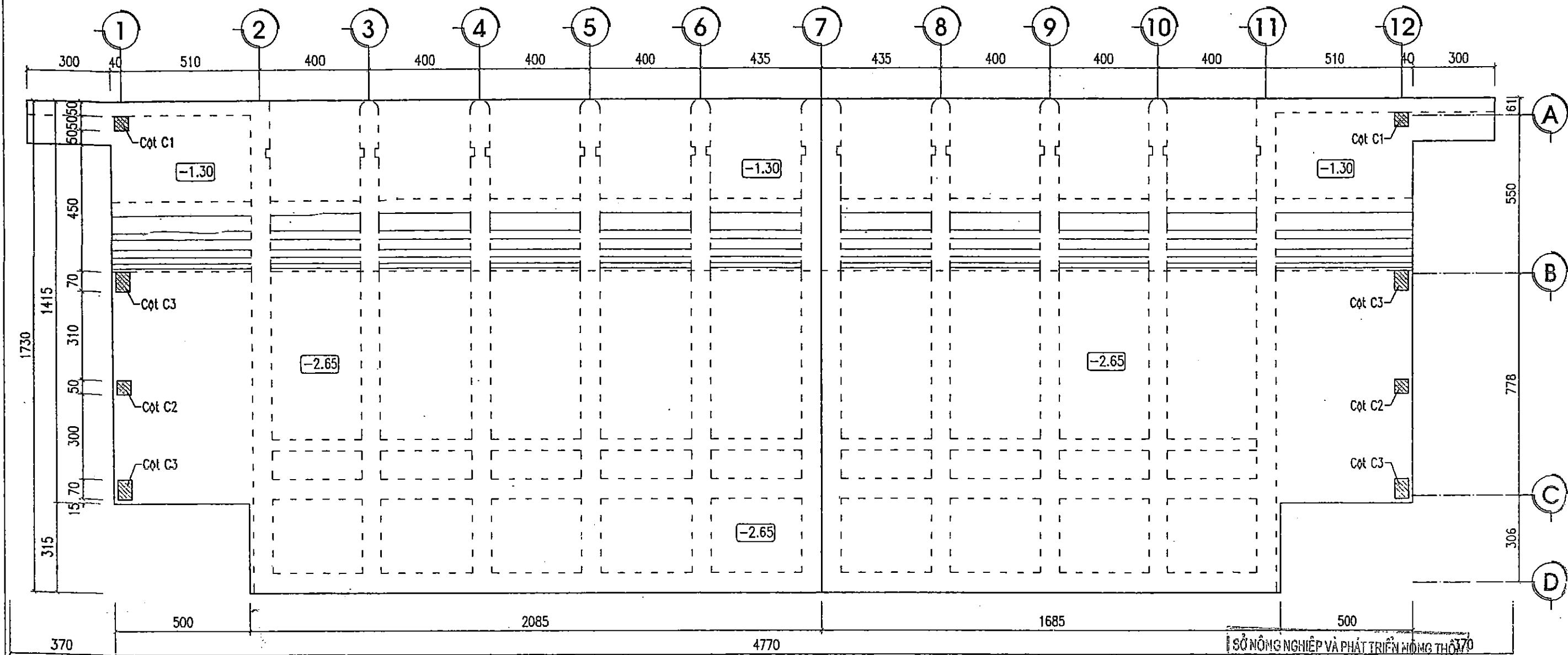
Ngày tháng năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LĂNG DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CẮT ĐỌC NHÀ MÁY	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 01
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



MẶT BẰNG MÓNG NHÀ MÁY COS -1.30 VÀ -2.30

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

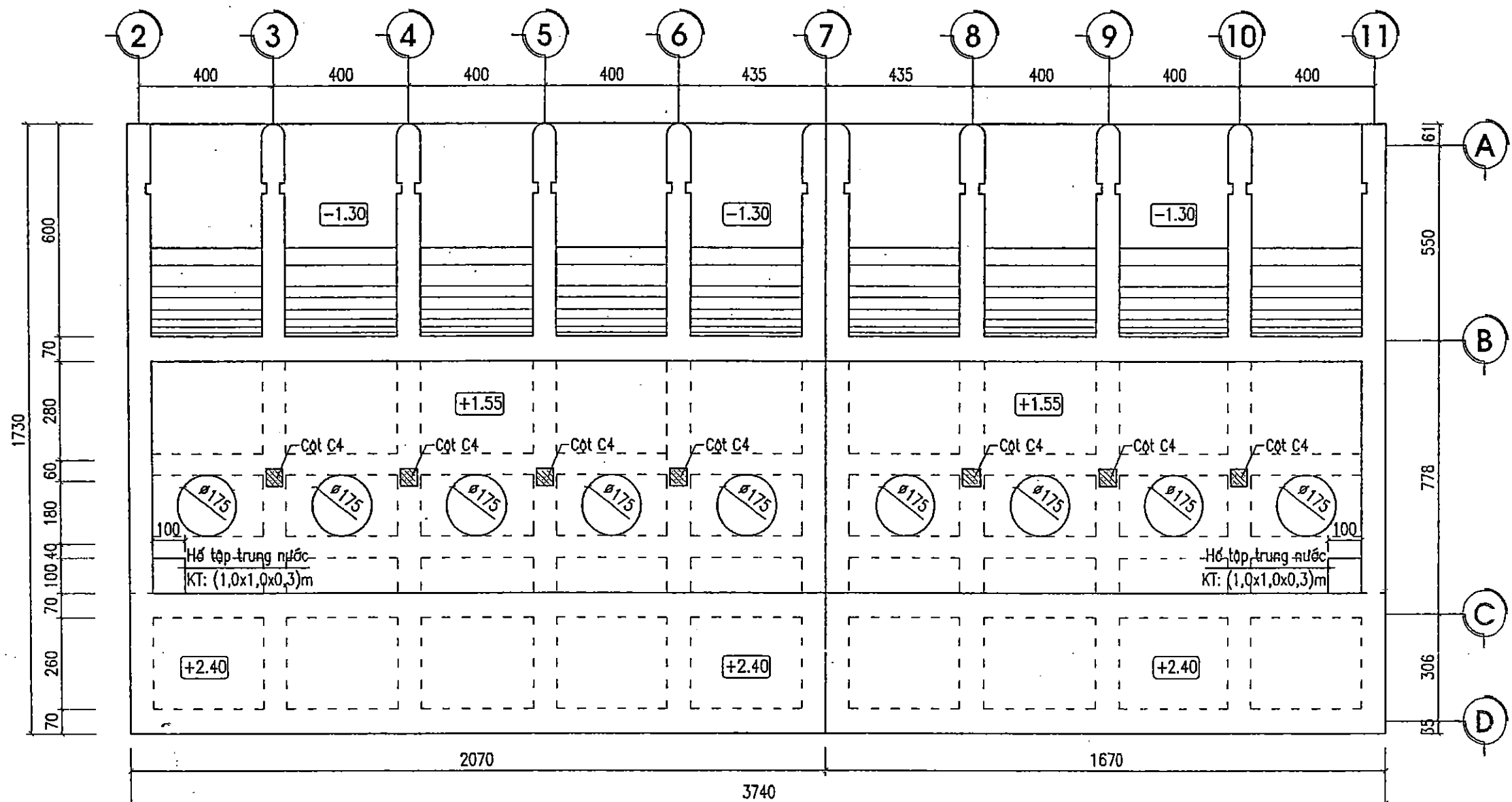
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THUYẾT CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
TRẦN ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XNN & PTNT CƠ QUAN TƯ VẤN		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LÃNG DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	S. <i>Nguyễn Văn Phú</i>	MẶT BẰNG MÓNG NHÀ MÁY COS -1.30 VÀ COS -2.65	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 02
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Tỷ lệ: 1/150	
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Năm 2017	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>		



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ THẦU CÔNG COS +1.55 VÀ COS +2.40

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

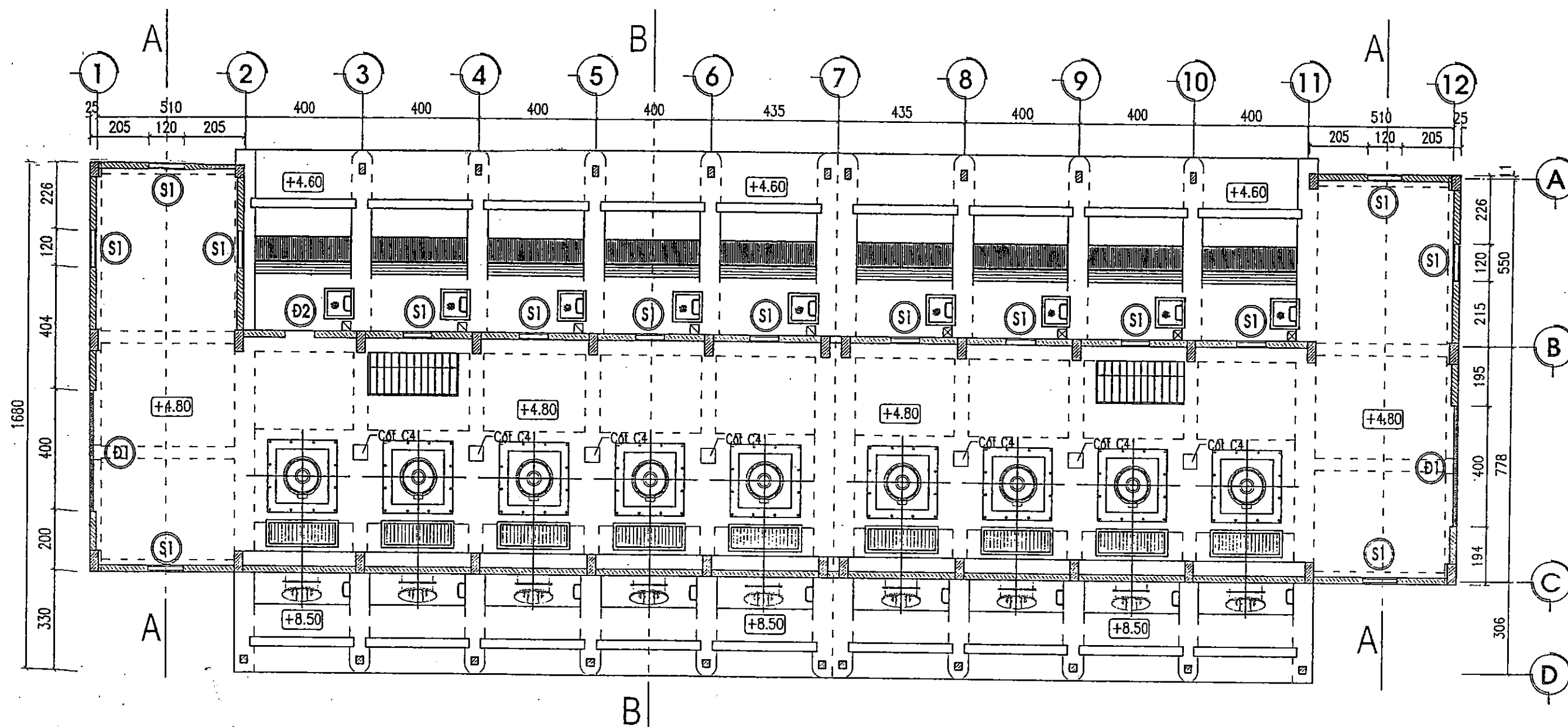
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LÃS DỰ ÁN THAM PHẤN TRỊ BẮC GIANG HỢP PÁN 4 : CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VÂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	MẶT BẰNG NHÀ MÁY COS +1.55 VÀ COS +2.40	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBYTC	
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ Lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	<i>Ta Đình Tuyền</i>	Năm 2017	

NTB: 03

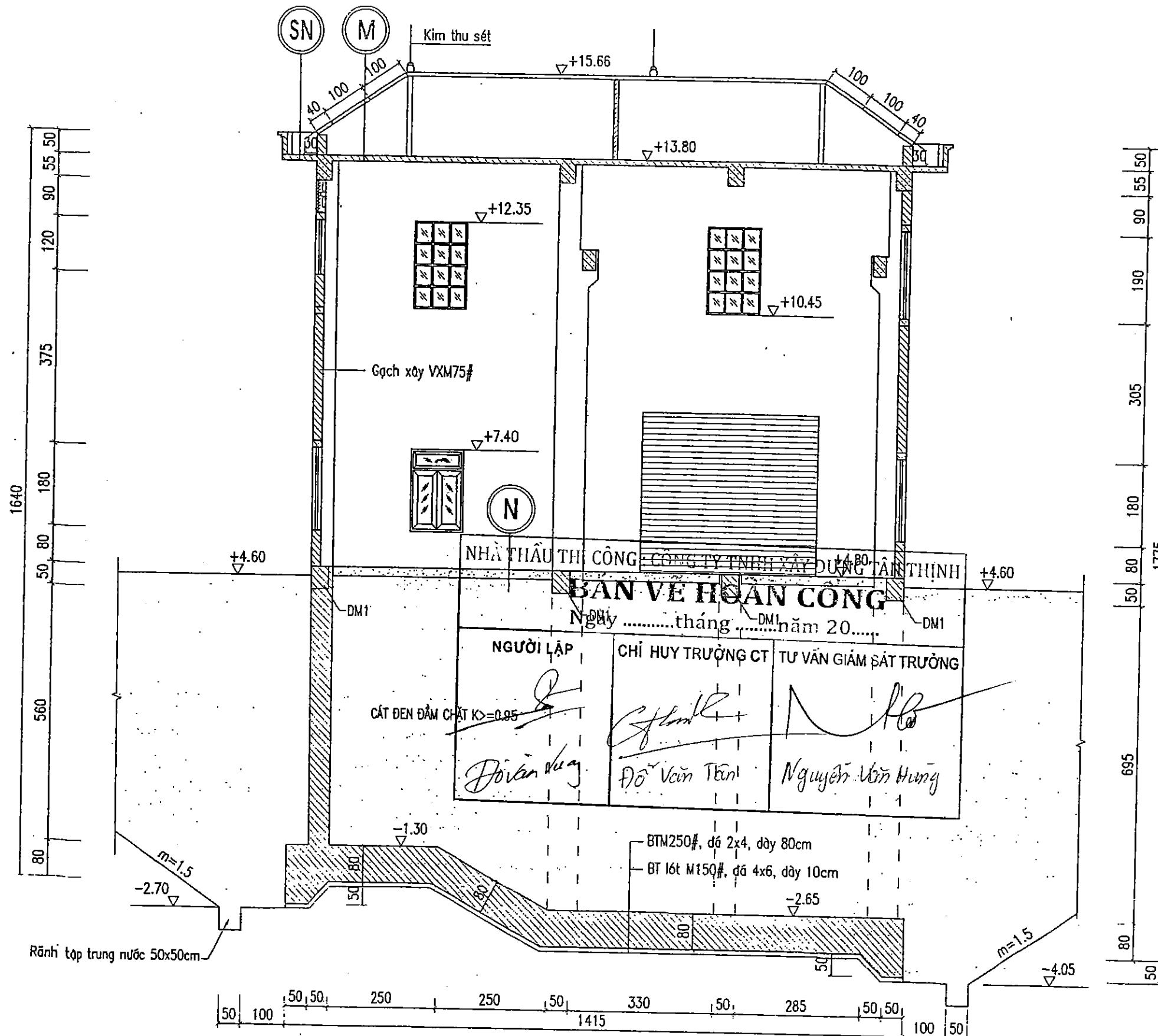


NHÀ THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN	
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		MẶT BẰNG NHÀ MÁY COS +4.80	
Ngàythángnăm 20.....		Theo Văn bản số:/TB-SNN	
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN	PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
<i>Đỗ Văn Việt</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>	

GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THUYẾT CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DU AN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ CÔNG (GMS) LẮT	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG & PTNT		DU AN THỊNH HẠNH THỊNH BẮC GIANG	
P. Giám đốc CT		HỢP PÁN 4: CÁC THIÊN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ TẾ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG NHÀ MÁY COS +4.80	
Thiết kế	Nguyễn Văn Hoàng	Giải đoạn : TKBVTC	
Quản lý kỹ thuật	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/150	
	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	
		NTB: 04	



LỚP MÁI TÔN DÀY 0.42MM
 XÀ GỖ THÉP U80X40X4.5
 TƯỜNG THU HỒI XÂY CÁCH VXM75#
 SÀN BTCT M250# DÀY 120MM
 TRÁT TRẦN Vữa XI MĂNG M75 DÀY 15MM
 LẮN SƠN BÓNG 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



LẮNG TRẦN Vữa XM75 DÀY 15MM
 SÀN BTCT M250# DÀY 120MM
 TRÁT TRẦN Vữa XI MĂNG M75# DÀY 15MM
 SƠN NƯỚC BÓNG 3 NƯỚC MÀU TRẮNG THỎI
 BẮC GIANG



THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 LƯU QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

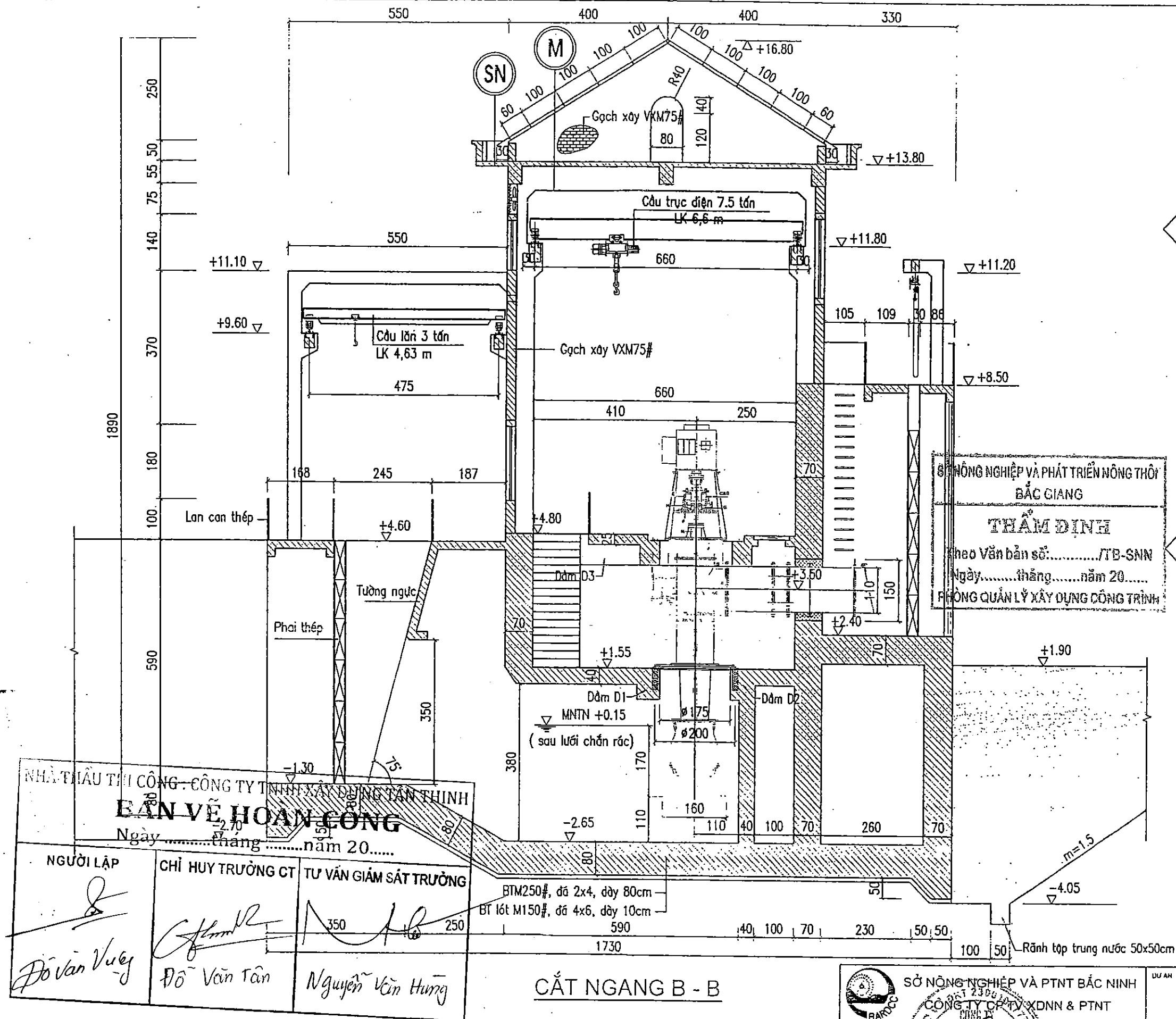
LÁT GẠCH LÁ NEM 600X600MM
 VỮA LÓT M50#, DÀY 50MM
 BTM250#, ĐÁ 2X4, DÀY 20CM
 CÁT ĐEN ĐÁM CHẶT K>=0.95

CẮT NGANG A - A

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

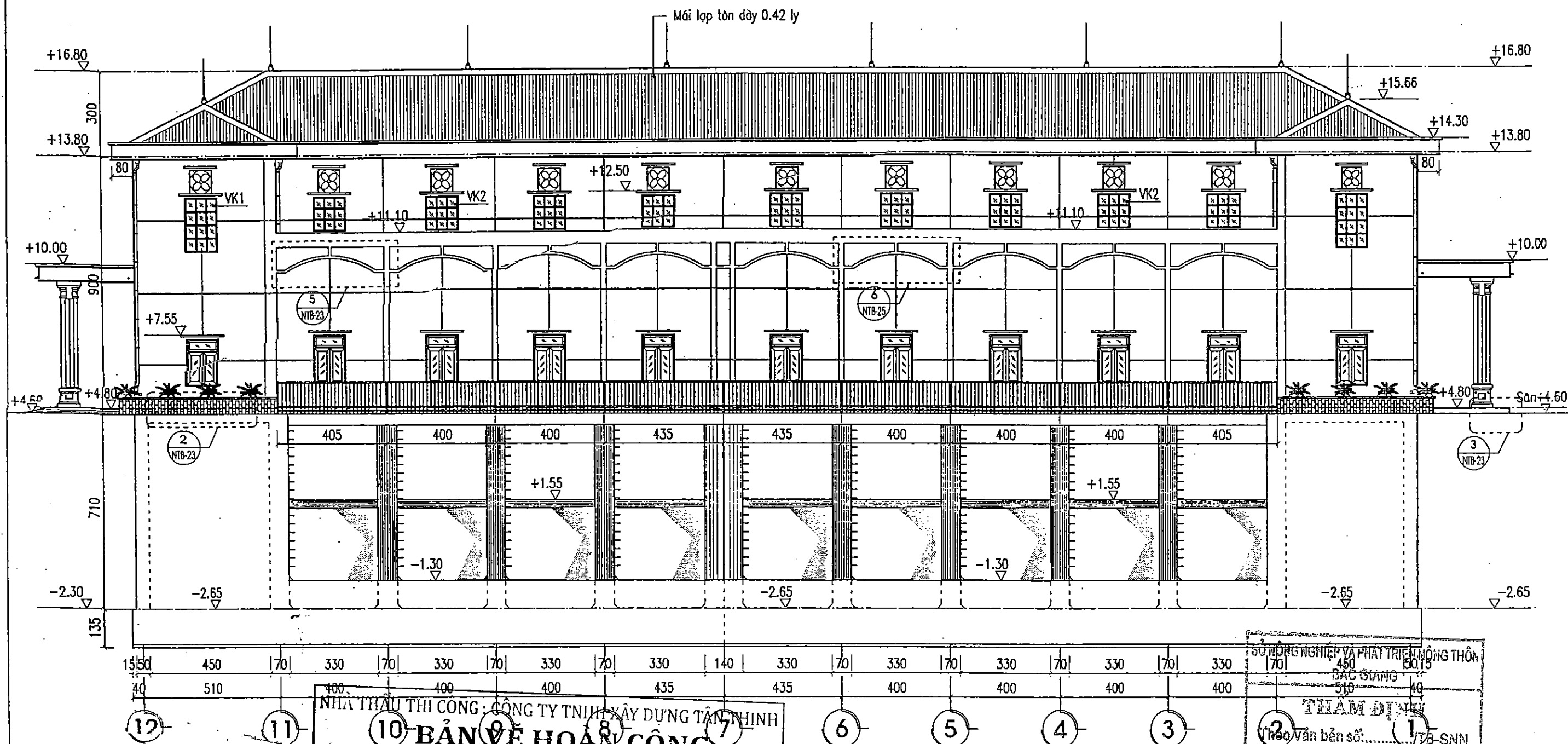
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT LƯU QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ ĐỨC HÀNH LĂNG (ĐU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LAM 2 DỰ ÁN THƯƠNG PHÂN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CẮT NGANG A - A	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giới đoạn : TKBVTC	NTB: 05
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/100	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuấn		



GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LĂNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠC DỰ ÁN THÀNH PHỐ MỚI BẮC GIANG HỢP PÁN 4. CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CẮT NGANG B - B	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 06
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/100	
Quản lý kỹ thuật	Ta Đình Tuấn	Nhà: 2017	



NHÀ THẦU THI CÔNG CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN NINH

10 BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

MẶT ĐỨNG TRỤC 12-1

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vỹ</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

BẮC GIANG

THIÊN DỊNH

Thảo văn bản số...../TB-SNN

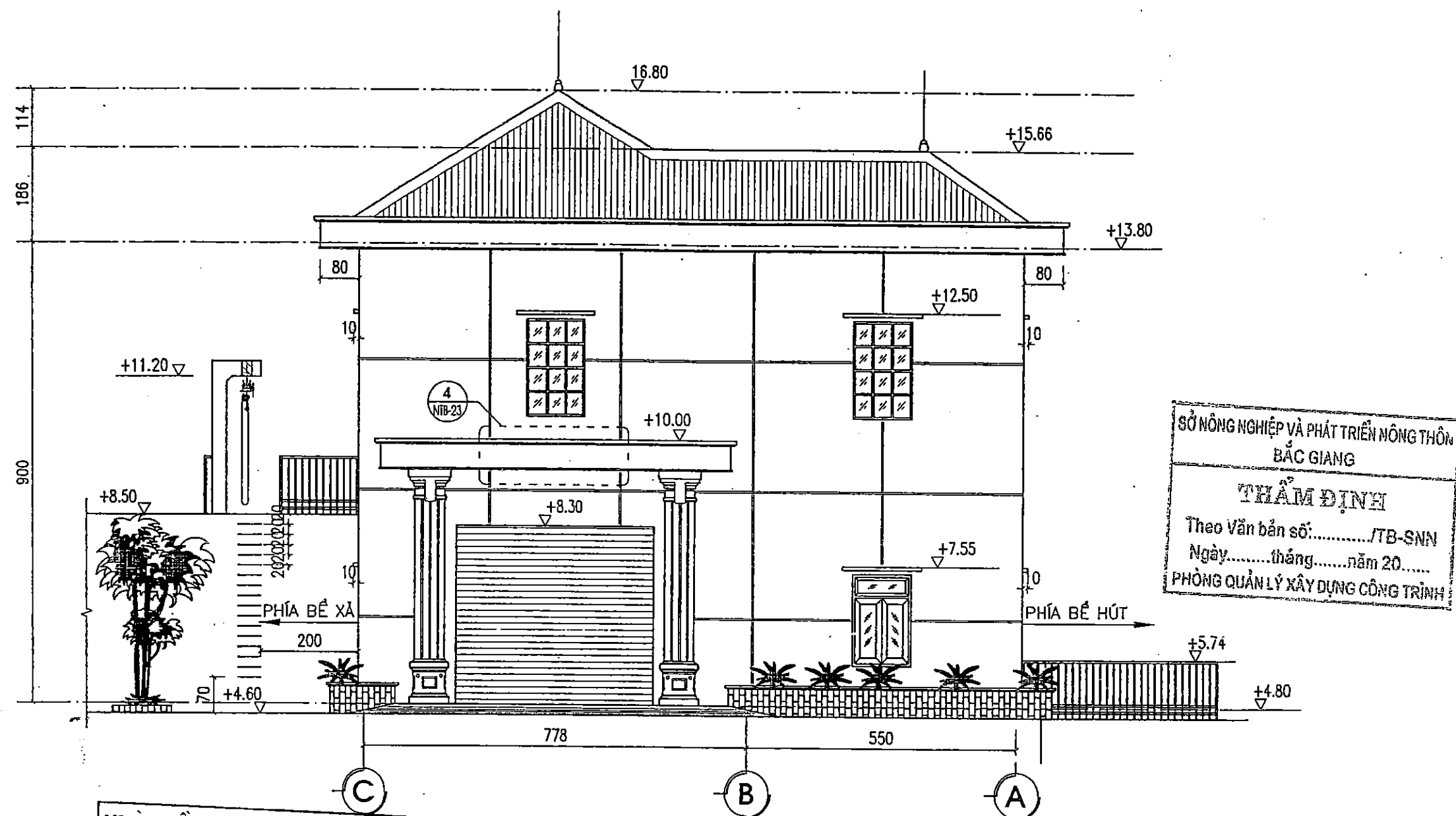
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M, CAO ĐỘ LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XĐNN & PTNT		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG THIÊN DỊNH	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT ĐỨNG TRỤC 12-1 Giai đoạn : TKBTCT Tỷ lệ: 1/150 NTB: 05	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật	Ta Đình Tuấn		



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

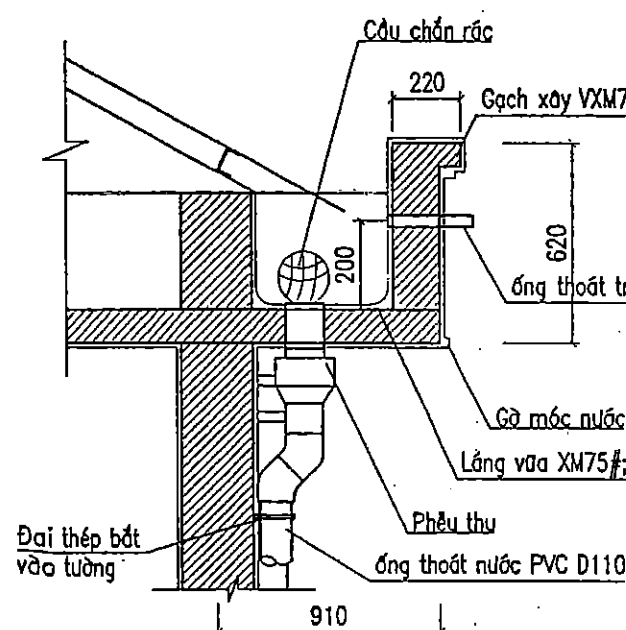
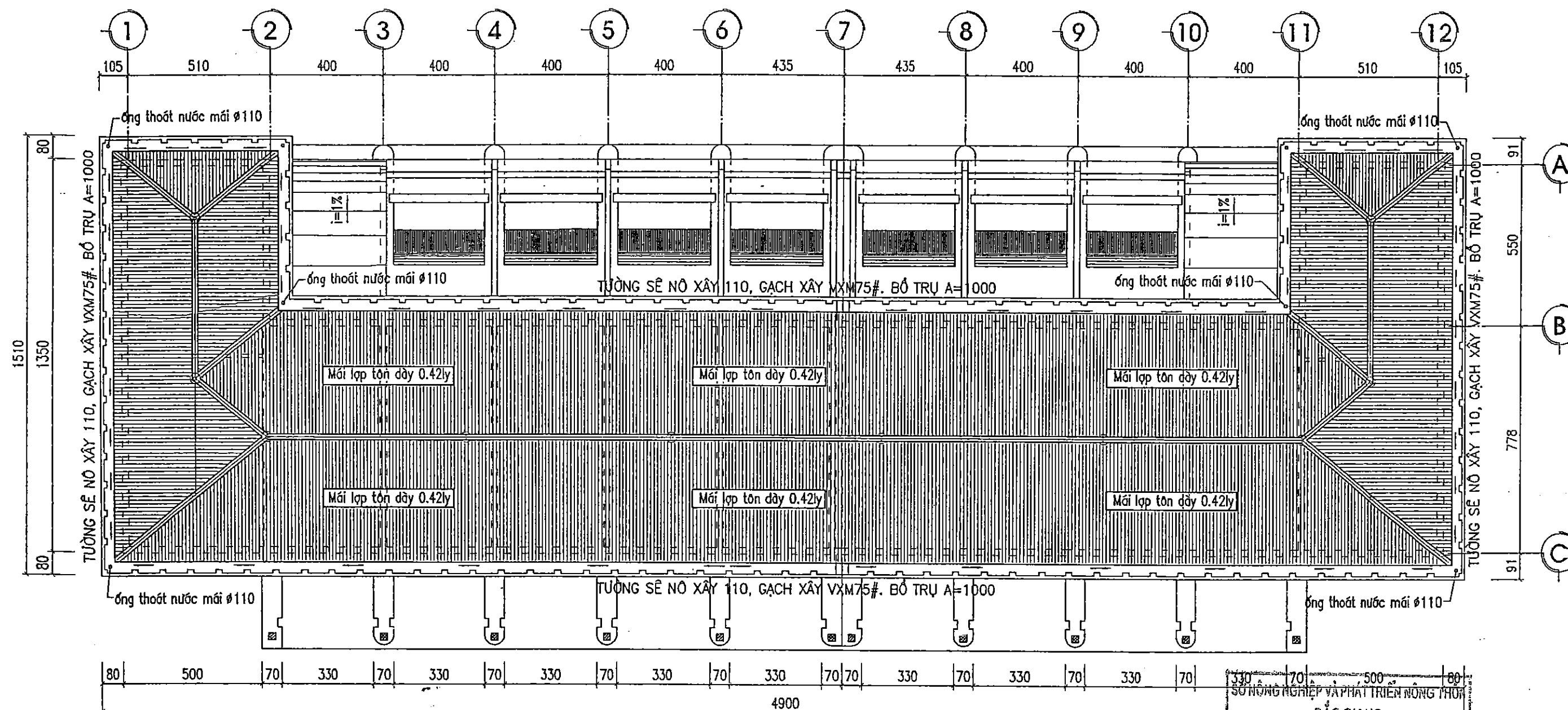
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vỹ</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M, CAO ĐỘ LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		ĐƠN AN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HẠNH LẠNG TIÊU JUNG SÔNG MÊ NÔNG (GMS) LẠN	
CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		ĐỊA AN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG	
		HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	MẶT ĐỨNG TRỤC C-A	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giải đoạn : TKBVTC	
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ Lệ: 1/100	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	

NTB: 10



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MÁI

(Tỷ lệ: 1/25)

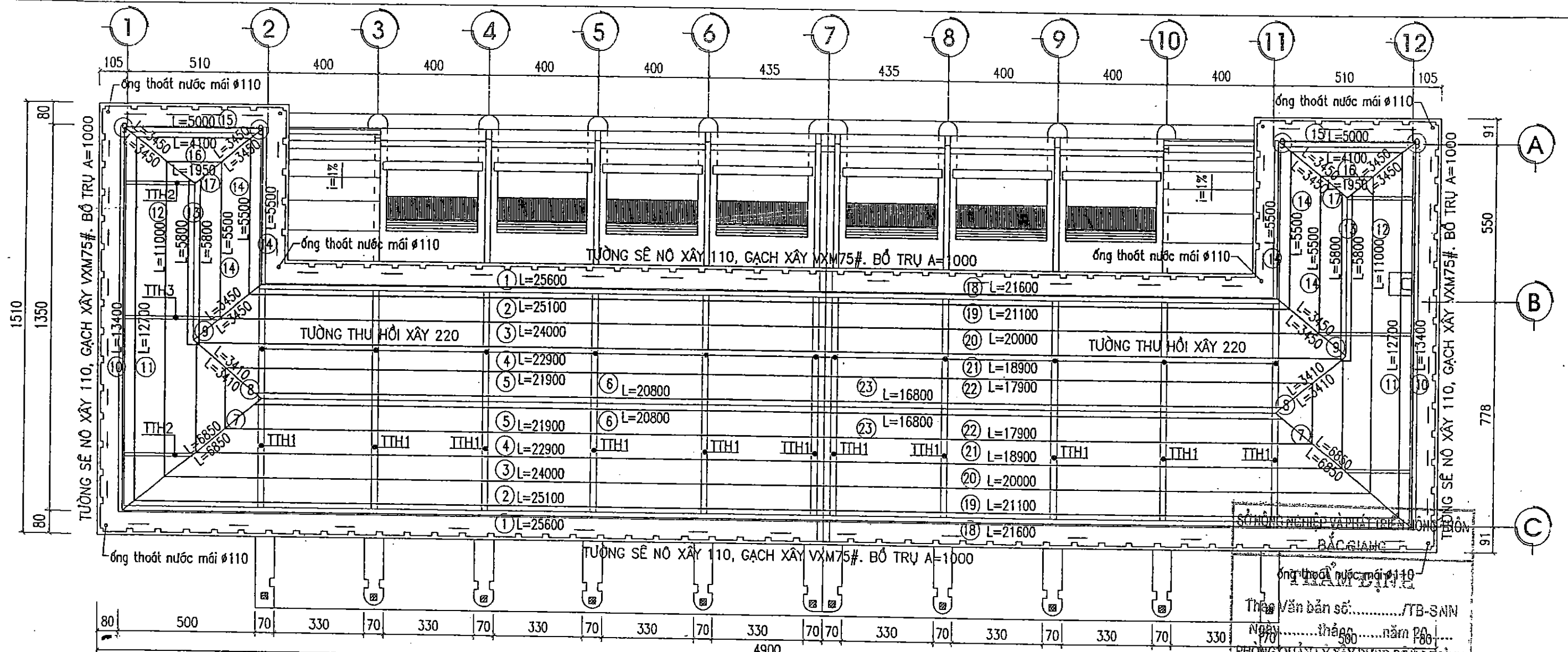
MẶT BẰNG MÁI NHÀ MÁY
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP Đỗ Văn Vượng	CHỈ HUY TRƯỞNG CT Đỗ Văn Tân	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG Nguyễn Văn Hùng
----------------------------------	--	--

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- TIẾP GIÁP GIỮA 2 ĐƠN NGUYÊN ĐƯỢC XỬ LÝ CHỐNG THẤM DỪNG TỌN ỨP NÓC ỨP LÊN VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA HAI TƯỜNG SẼ NỖ.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XĐNN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4. CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT Xưởng trưởng CN - Chủ trì TK Thiết kế Quản lý kỹ thuật	Nguyễn Văn Phú Nguyễn Văn Hoàng Nguyễn Văn Phú Nguyễn Thế Trung Trần Đình Trường	MẶT BẰNG MÁI NHÀ MÁY Giai đoạn : TKBYTC Tỷ Lệ: 1/150; 1/25 NTB: 11	



MẶT BẰNG XÀ GỖ, TƯỜNG THU HỒI

(Tỷ lệ: 1/150)

HÀ THẦU THUYẾT CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày... tháng... năm 20...

NGƯỜI LẬP: *[Signature]* CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *[Signature]* TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG: *[Signature]*

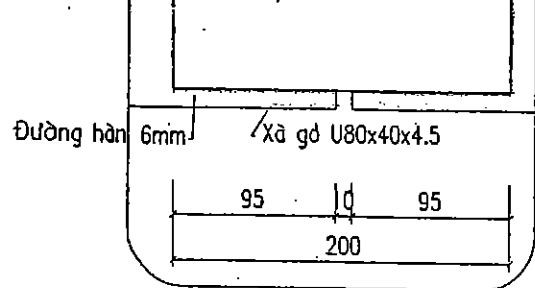
LIÊN KẾT XÀ GỖ - TƯỜNG THU HỒI

(Tỷ lệ: 1/25)

Thép bản 70x200x5

Đỗ Văn Tân

Nguyễn Văn Hưng



CHI TIẾT NỐI XÀ GỖ

(Tỷ lệ: 1/50)

GHI CHÚ

- TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP XÀ GỖ U80X40X4.5 LÀ: 5274.39 KG
- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- TIẾP GIÁP GIỮA 2 ĐƠN NGUYÊN ĐƯỢC XỬ LÝ CHỐNG THẨM DÙNG TÔN UP NÓC UP LÊN VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA HAI TƯỜNG SẾ NÔ.

STT	Hình dạng - Kích thước	L (mm)	S. Lượng CK	Tổng L (m)	K. Lượng (Kg)	STT	Hình dạng - Kích thước	L (mm)	S. Lượng CK	Tổng L (m)	K. Lượng (Kg)
①	U80x40x4.5	25600	2	51.2	360.96	⑫	U80x40x4.5	11000	2	22.0	155.10
②	U80x40x4.5	25100	2	50.2	353.91	⑬	U80x40x4.5	5800	4	23.2	163.56
③	U80x40x4.5	24000	2	48.0	338.40	⑭	U80x40x4.5	5500	6	33.0	232.65
④	U80x40x4.5	22900	2	45.8	322.89	⑮	U80x40x4.5	5000	2	10.0	70.5
⑤	U80x40x4.5	21900	2	43.8	308.79	⑯	U80x40x4.5	4100	2	8.2	57.81
⑥	U80x40x4.5	20800	2	41.6	293.28	⑰	U80x40x4.5	1950	2	3.9	27.50
⑦	U80x40x4.5	6850	4	27.4	193.17	⑱	U80x40x4.5	21600	2	43.2	304.56
⑧	U80x40x4.5	3410	4	13.64	96.16	⑲	U80x40x4.5	21100	2	42.2	297.51
⑨	U80x40x4.5	3450	12	41.4	291.87	⑳	U80x40x4.5	20000	2	40.0	282.00
⑩	U80x40x4.5	13400	2	26.8	188.94	㉑	U80x40x4.5	18900	2	37.8	266.49
⑪	U80x40x4.5	12700	2	25.4	179.07	㉒	U80x40x4.5	17900	2	35.8	252.39
						㉓	U80x40x4.5	16800	2	33.6	236.88

BẢNG THỐNG KÊ THÉP XÀ GỖ

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH

CÔNG TY CP XÂY DỰNG & PTNT

HỢP PÁN 4: CÁC THIÊN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG

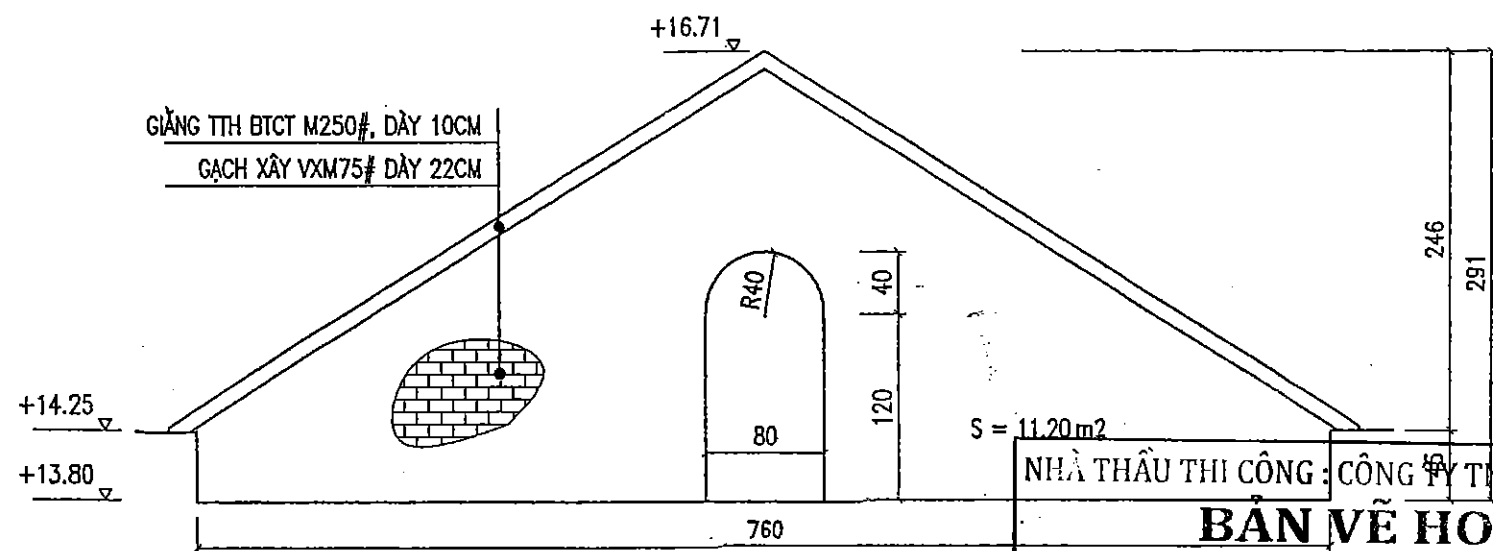
TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN

MẶT BẰNG XÀ GỖ, TƯỜNG THU HỒI

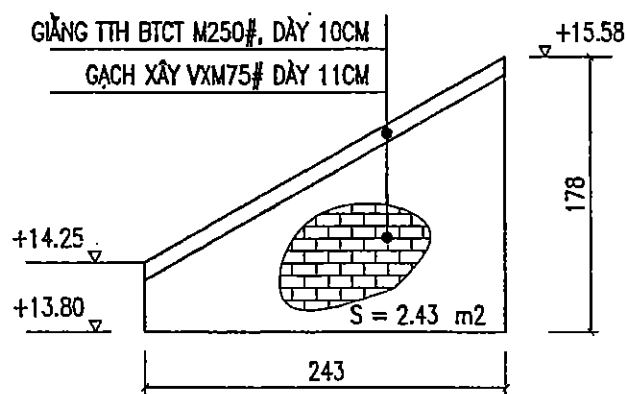
Giải đoạn: TKBYTC

Tỷ lệ: 1/150; 1/50; 1/25

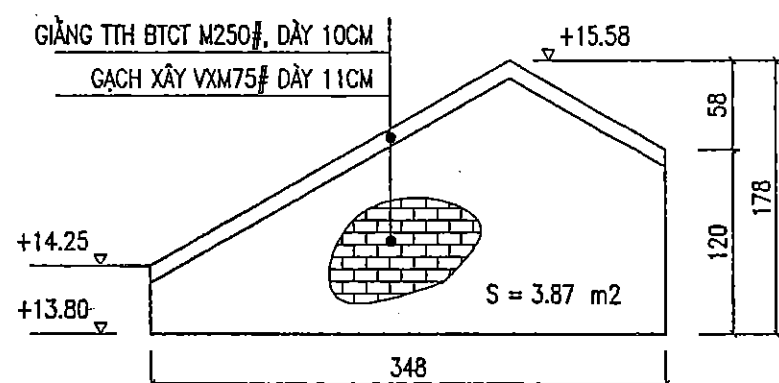
NTB: 12



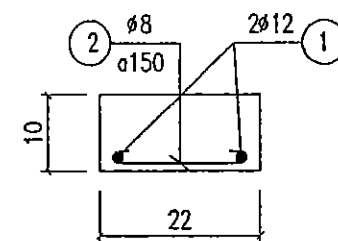
TƯỜNG THU HỒI TH1 (11CK)
(Tỷ lệ: 1/50)



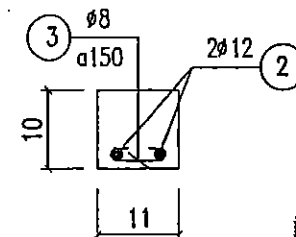
TƯỜNG THU HỒI TH2 (4CK)
(Tỷ lệ: 1/50)



TƯỜNG THU HỒI TH3 (2CK)
(Tỷ lệ: 1/50)



GIĂNG TƯỜNG THU HỒI TH1
(áp dụng 103.0 m)
(Tỷ lệ: 1/10)



GIĂNG TƯỜNG THU HỒI TH2, TH3
(áp dụng 19.0 m)
(Tỷ lệ: 1/10)

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/JTB-SNN
Ngày: tháng năm 20.....
PHÁP QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

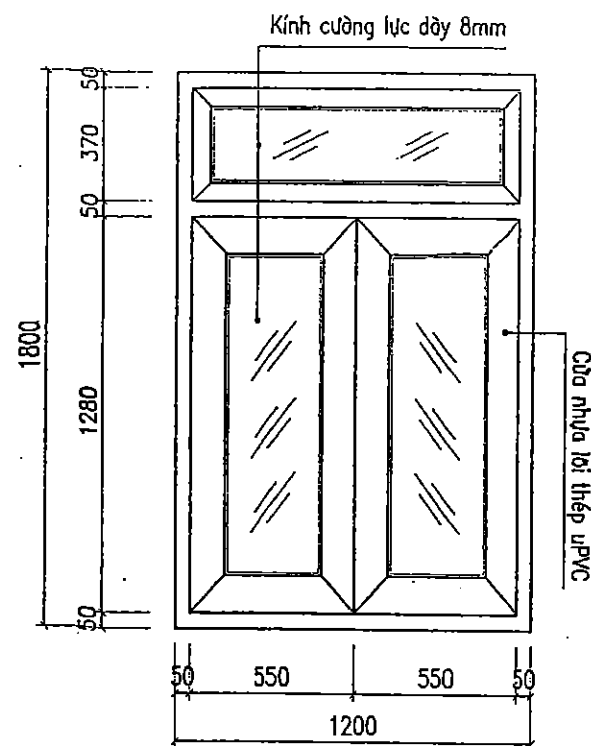
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT

Cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
GTTH1	①	103000	12	103000	2	2	206	182.93
	②	60 180 60	8	300	687	687	206.1	81.41
GTTH2,3	①	19000	12	19000	2	2	38	33.74
	②	50 70 50	8	170	127	127	21.59	8.53
LIÊN KẾT XÀ GỖ	①	180 120	12	300	158	158	47.4	42.09

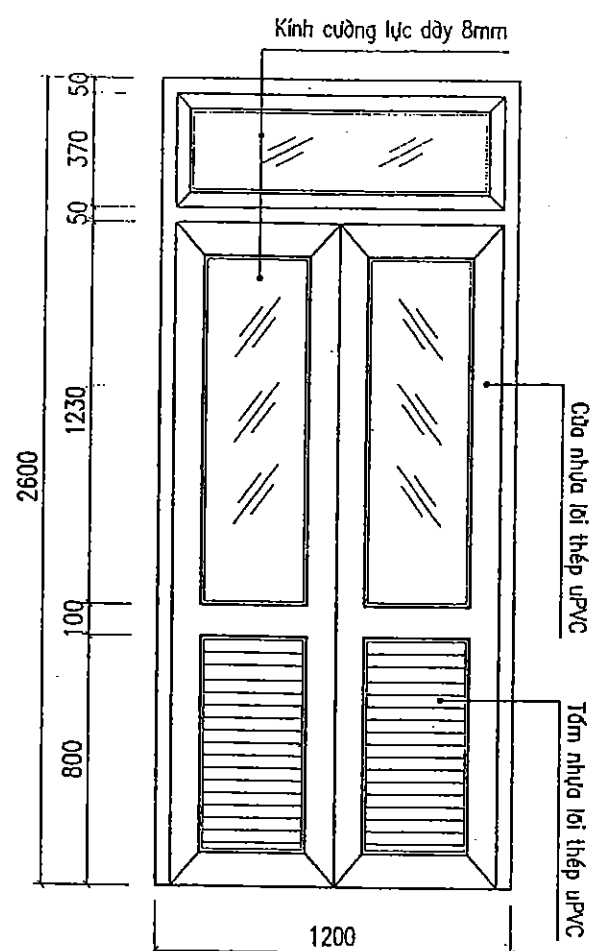
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP GHI BẰNG MM.

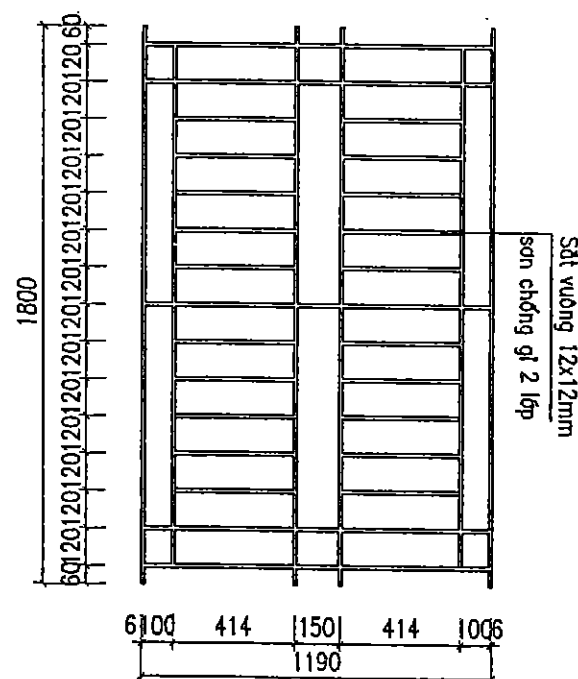
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT	DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN
P.Giám đốc CT: Nguyễn Văn Phú	CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI
Xưởng trưởng: Nguyễn Văn Hoàng	Giai đoạn: TKBVT
CN – Chủ trì TK: Nguyễn Văn Phú	Tỷ Lệ: 1/50; 1/10
Thiết kế: Nguyễn Thế Trung	NTB: 13
Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Thế Trung	



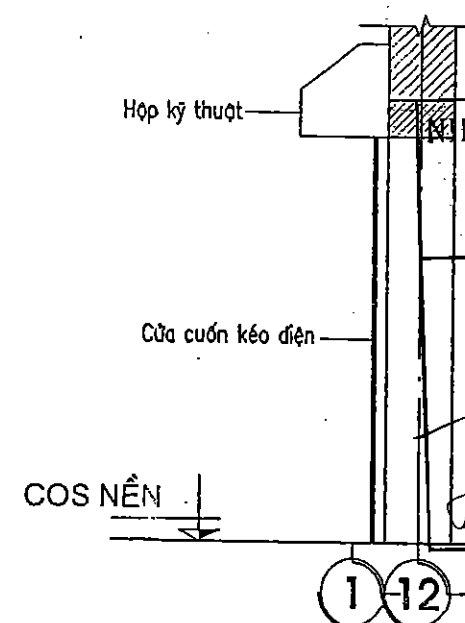
CỬA SỔ S1 (15 BỘ)



CỬA ĐI Đ2 (1 BỘ)



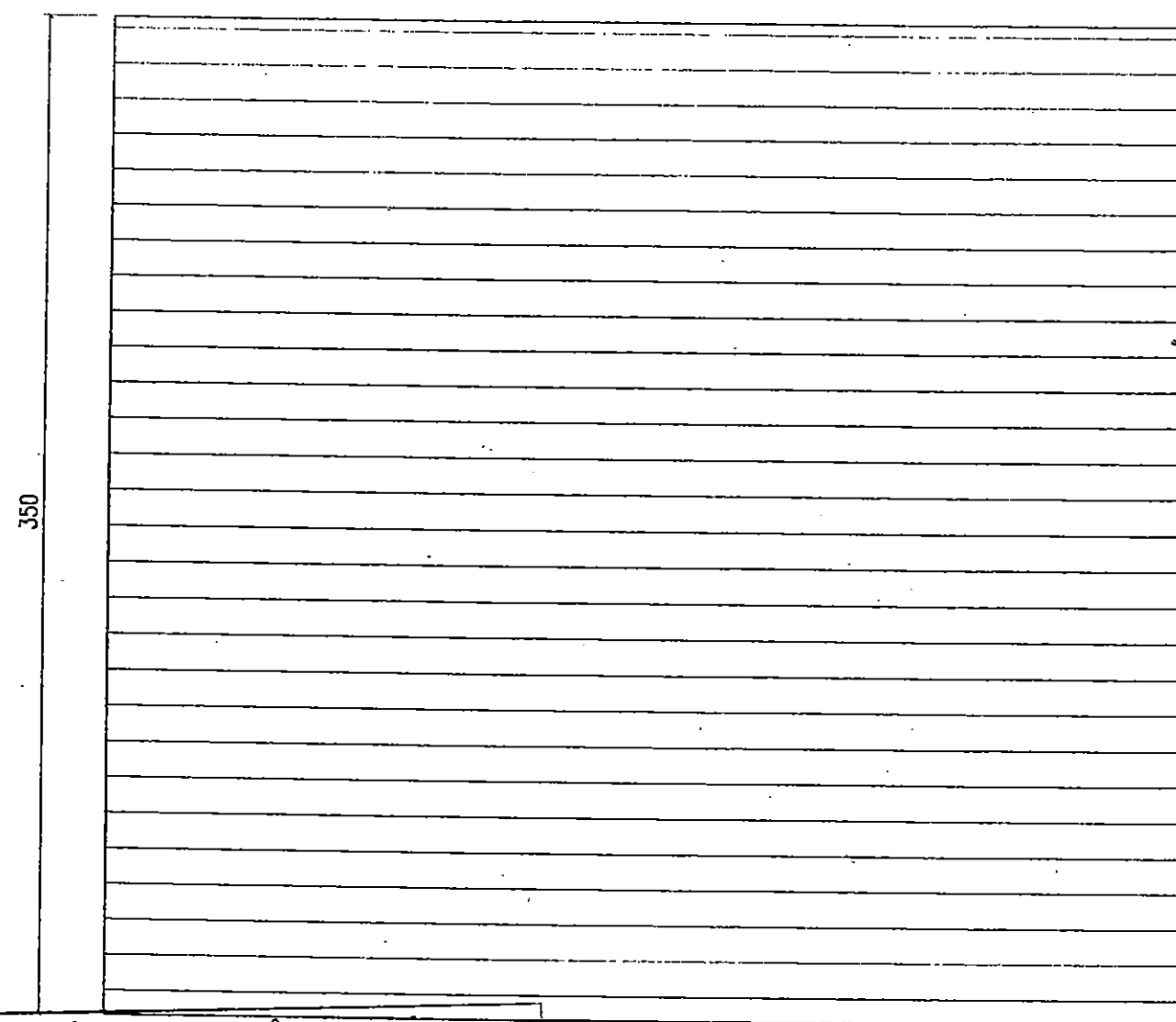
HOA SẮT CỬA S1 (15 BỘ)



BỐ TRÍ CỬA CUỐN

STT	Cửa	Loại cửa	SL cửa	Đơn vị
1	Đ1	Cửa cuốn kéo điện kích thước 4000x3500mm.	2	bộ
2	Đ2	Cửa đi bằng nhựa lõi thép uPVC kính cường lực dày 8mm.	1	bộ
3	S1	Cửa sổ bằng nhựa lõi thép uPVC kính cường lực dày 8mm.	15	bộ
4	HS S1	Hoa sắt bằng sắt vuông 12x12mm, sơn chống gỉ 2 lớp.	15	bộ

BẢNG THỐNG KÊ CỬA



CỬA ĐI Đ1 (2 BỘ)

THIÊN THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Nguyễn Văn Phú

Đỗ Văn Tài

Nguyễn Văn Hùng

GHI CHÚ

- KHI LẮP CỬA CUỐN, BỐ TRÍ HỘP KỸ THUẬT BÊN TRONG NHÀ TRẠM.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

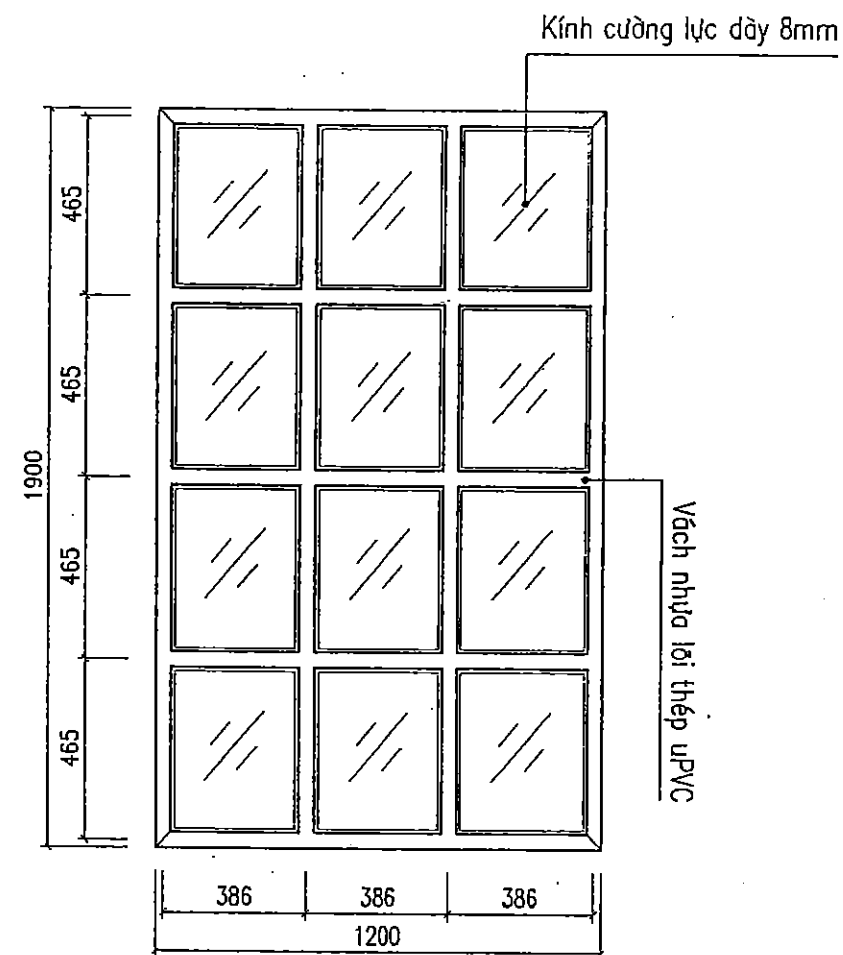
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

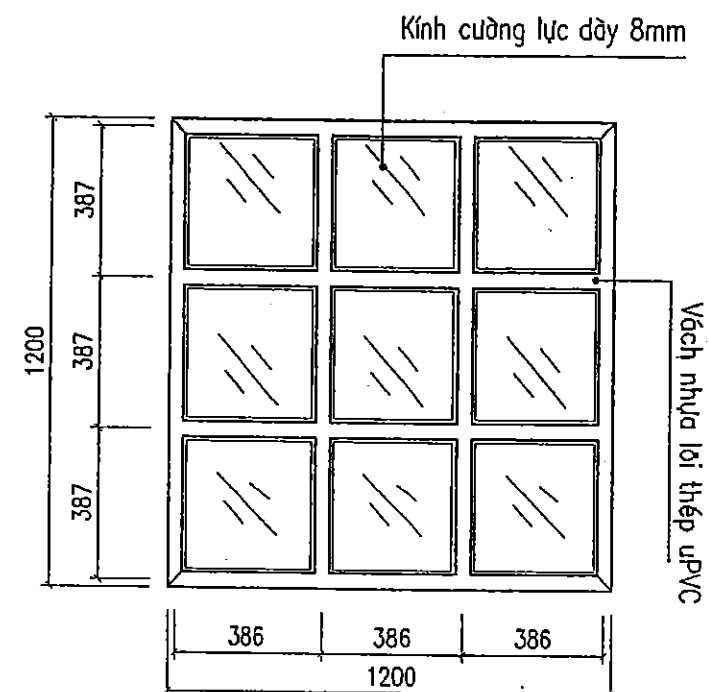
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DU AN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LẮT	
CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DU AN THANH PHÂN TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT		HOP PÁN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK		CHI TIẾT CỬA	
Thiết kế		Giải đoạn : TKBVTC	
Quản lý kỹ thuật		Tỷ Lệ: 1/25	



VÁCH KÍNH VK1 (17 BỘ)



VÁCH KÍNH VK2 (9 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ VÁCH

STT	Cửa	Loại cửa	SL cửa	Đơn vị
1	VK1	Vách kính bằng nhựa lõi thép uPVC kính cường lực dày 8mm.	17	bộ
2	VK2	Vách kính bằng nhựa lõi thép uPVC kính cường lực dày 8mm.	9	bộ

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

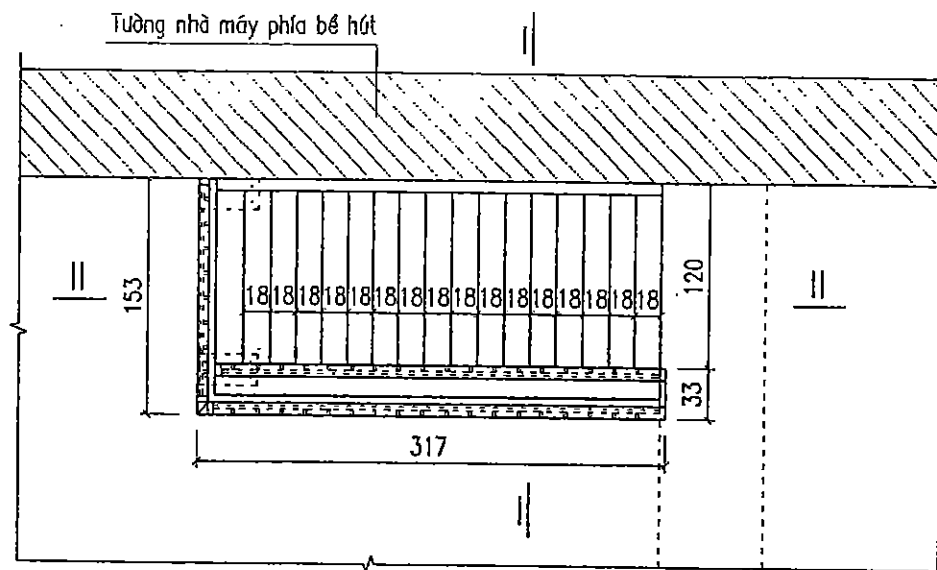
NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

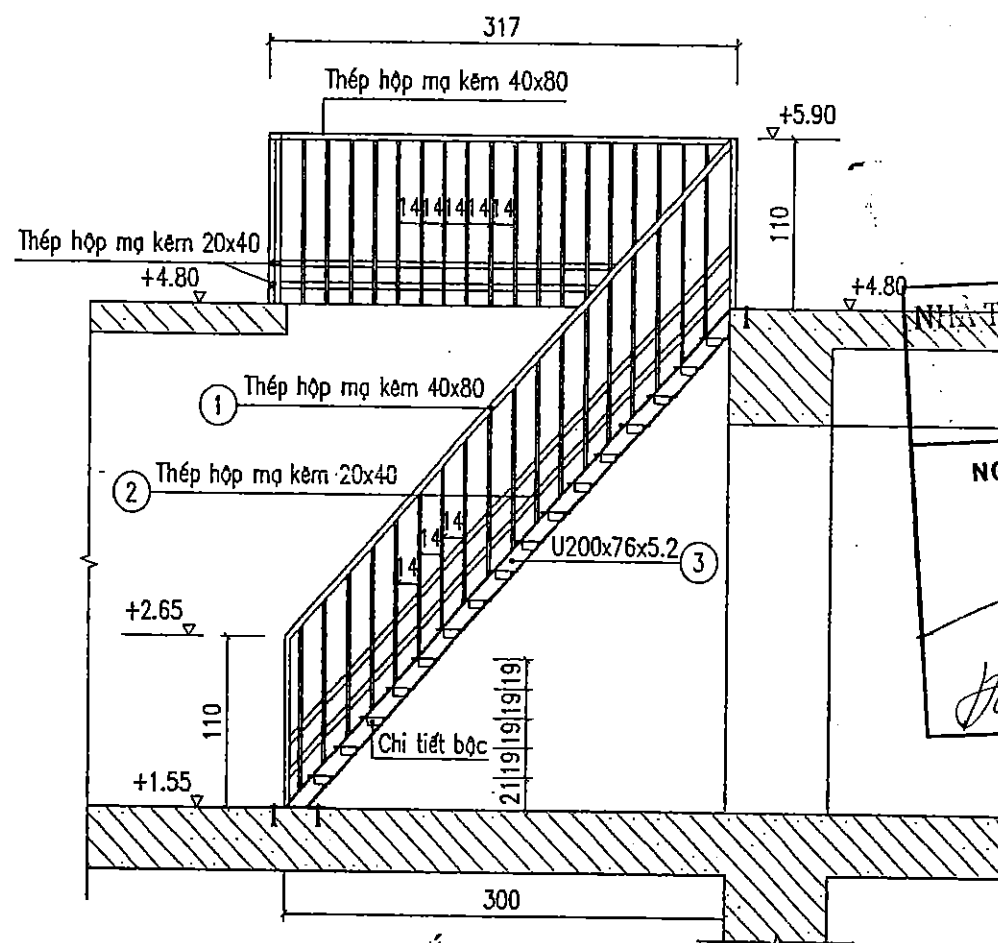
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP 	CHỈ HUY TRƯỞNG CT 	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vượng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

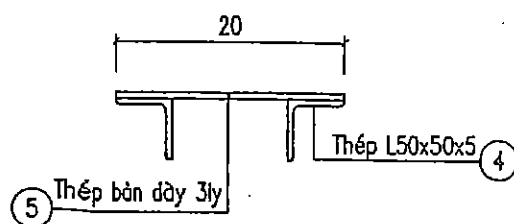
 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 'ĐU AN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG' HỢP PÁN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT		CHI TIẾT VÁCH	
Xưởng trưởng			
CN - Chủ trì TK		Giai đoạn : TKBYTC	
Thiết kế		Tỷ Lệ: 1/20	
Quản lý kỹ thuật		NTB: 15	



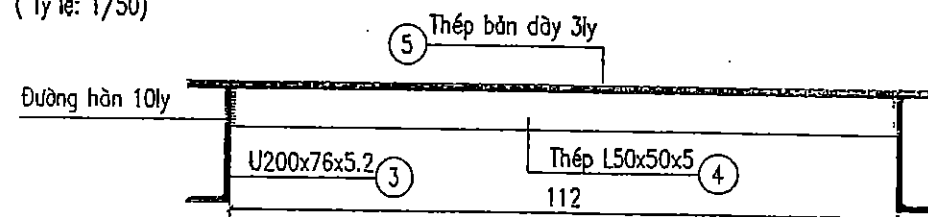
MẶT BẰNG LAN CAN, BẬC LÊN XUỐNG TỪ COS +4.80 XUỐNG COS +1.55
(Tỷ lệ: 1/50)



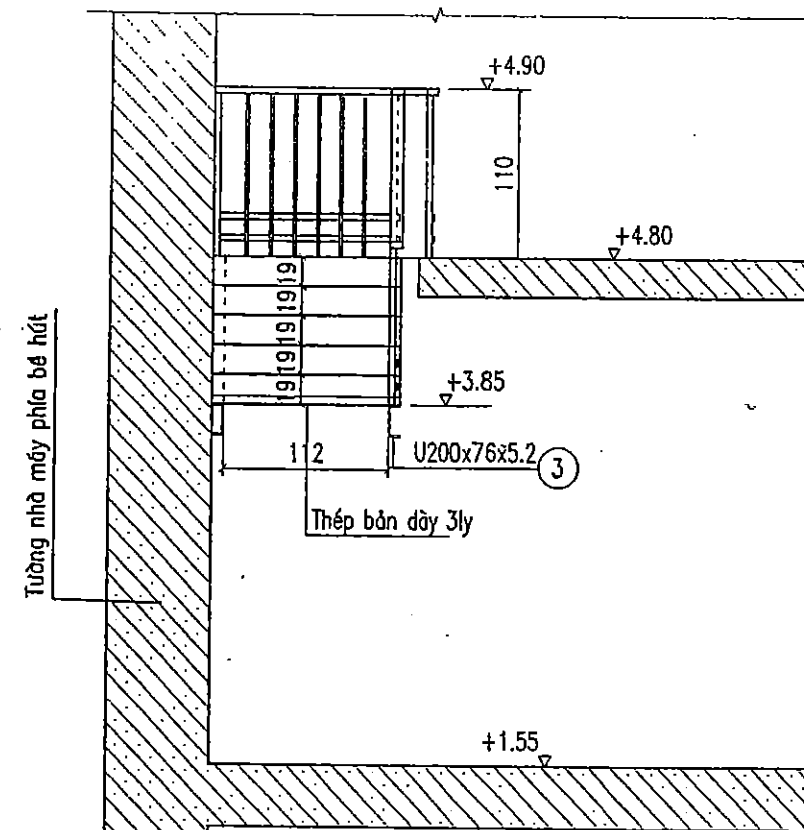
CẮT II - II
(Tỷ lệ: 1/50)



CẮT III - III
(Tỷ lệ: 1/10)



CẮT IV - IV
(Tỷ lệ: 1/10)



CẮT I - I
(Tỷ lệ: 1/50)

MẶT BẰNG CHI TIẾT BẬC
(áp dụng 16 bậc)
(Tỷ lệ: 1/10)

THIẾT KẾ THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

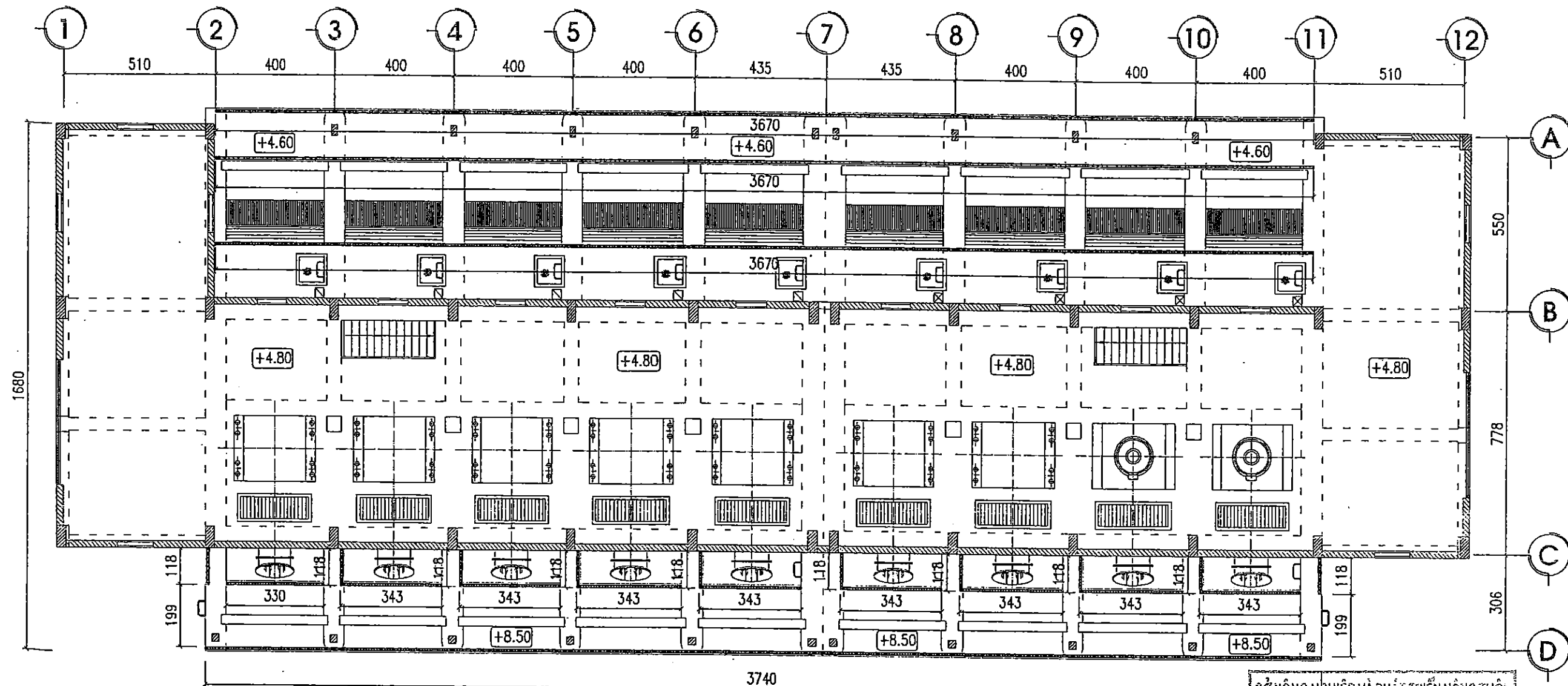
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG & PTNT		DU AN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (CÁI LĂNG) DU AN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	CHI TIẾT BẬC LÊN XUỐNG	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBVTC	
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ Lệ: 1/50; 1/10	
Quản lý kỹ thuật	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>	NTB: 16	



MẶT BẰNG LAN CAN NHÀ MÁY PHÍA BỂ HÚT - BỂ XẢ

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngày tháng năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

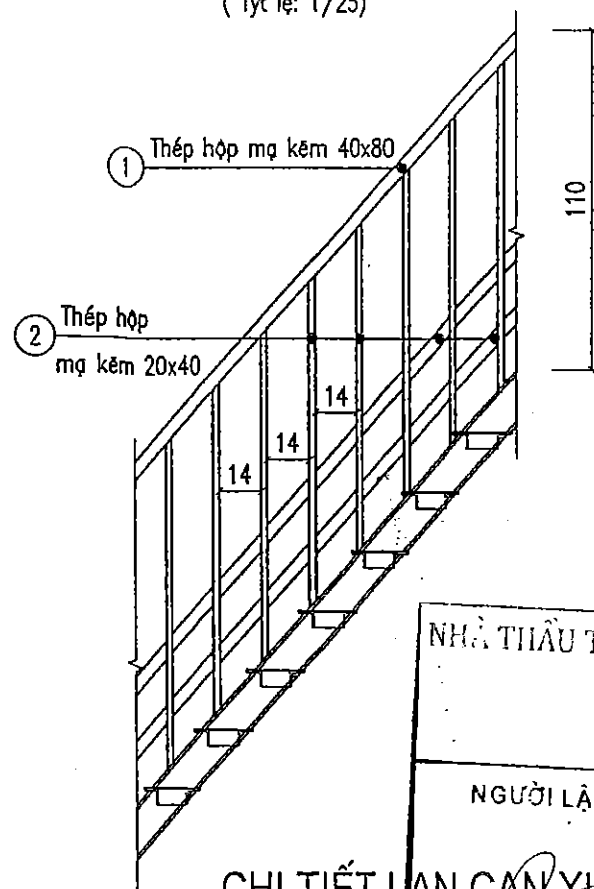
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày tháng năm 20.....

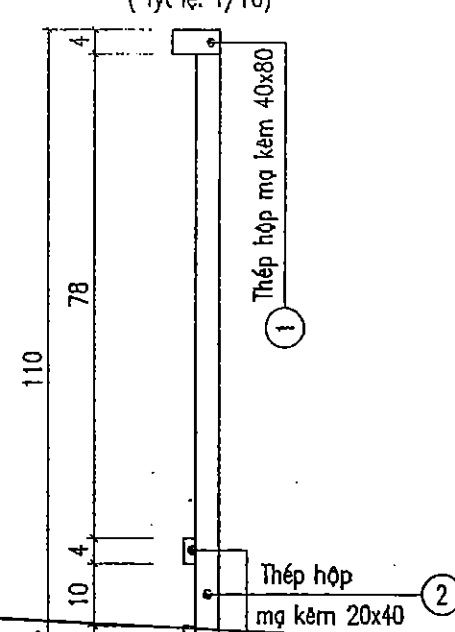
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Đỗ Văn Vượng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hưng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2		
CÔNG TY TNHH MTV XDNN & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG		
HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN		
P.Giám đốc CT	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LAN CAN	
Xưởng trưởng	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật	<i>[Signature]</i>	Ta Đình Tuấn	Giai đoạn: TKBYTC	NTB: 17
			Tỷ lệ: 1/150	

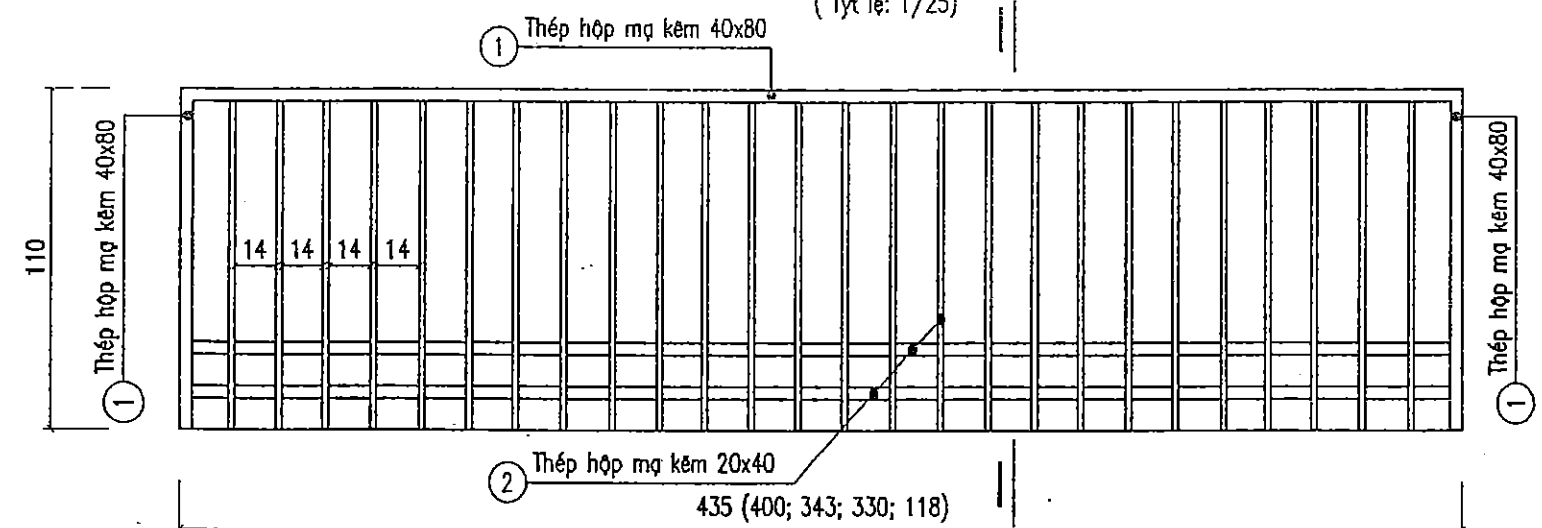
(Tyt lę: 1/25)



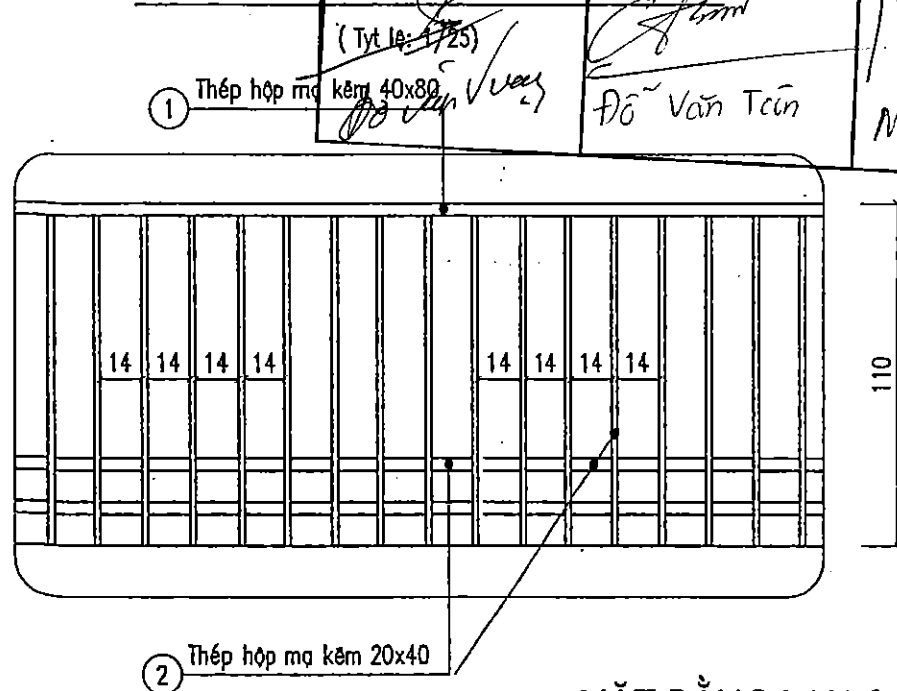
(Tyt le: 1/10)



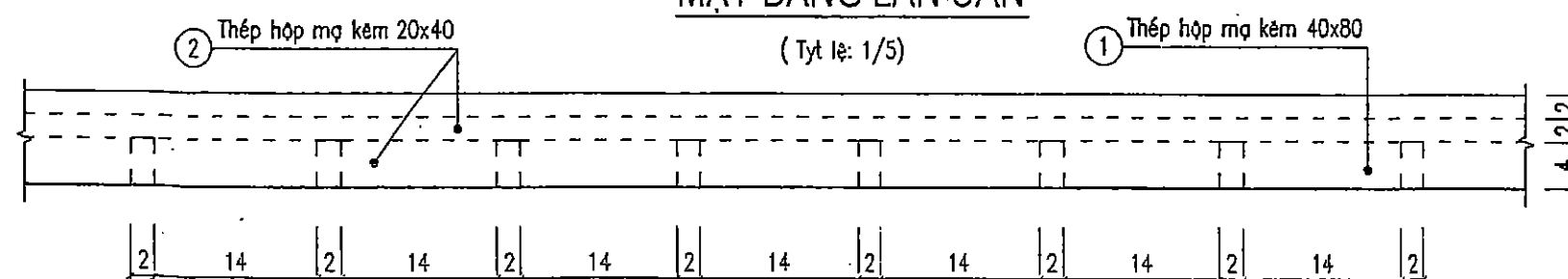
(Tyt lệ: 1/25)

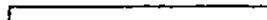


CHI TIẾT LAN CAN XUNG QUANH



(Tyt lę: 1/5)

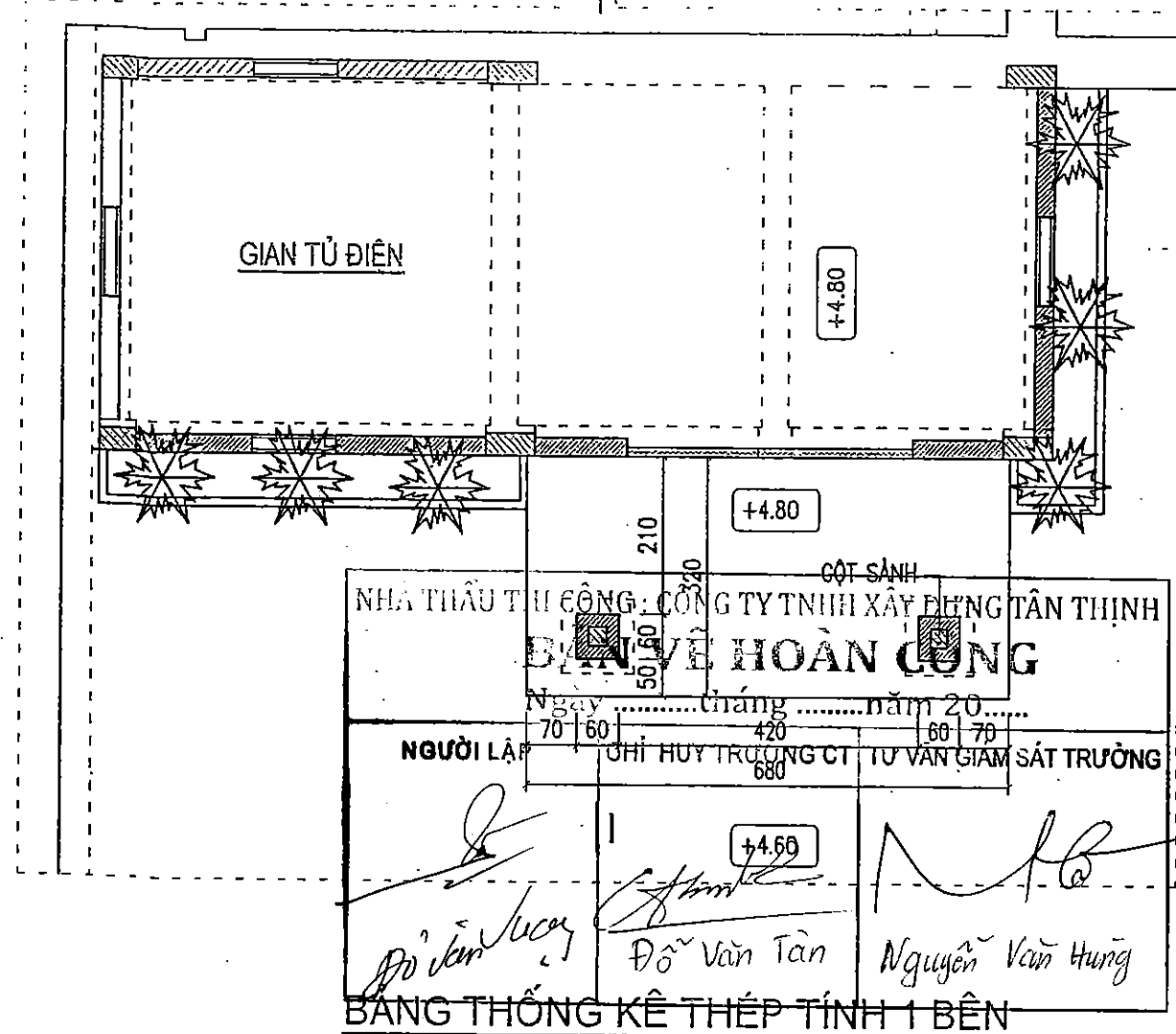


Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC		Tổng Chiều dài <m>	Khối Lượng <Kg>
Cầu thang và lan can có +4.80 (tính cho 1 bên thang)	1	Thép hộp trắng kẽm 40x80x1.8		16.05	54.02
	2	Thép hộp trắng kẽm 20x40x1.4		67.3	87.69
	3	Thép hình U200x76x5.2		8.84	162.66
	4	Thép hình L50x50x5		35.84	135.12
	5	Thép tấm (chống trơn) 1272x200x3		4.0204m	95.86
	6	Thép tấm 200x400x5		0.32m	2.56
	7	Bu lông M16-150	Thảo Văn Dẫn số..... Ngày.....tháng.....năm 20.....		16 CÁ
Lan can phía bên phải	1	Thép hộp trắng kẽm 40x80x1.8		16.05	54.02
	2	Thép hộp trắng kẽm 20x40x1.4		923.1	1202.8
Lan can phía bên trái	1	Thép hộp trắng kẽm 40x80x1.8		141.54	476.42
	2	Thép hộp trắng kẽm 20x40x1.4		712.08	927.84

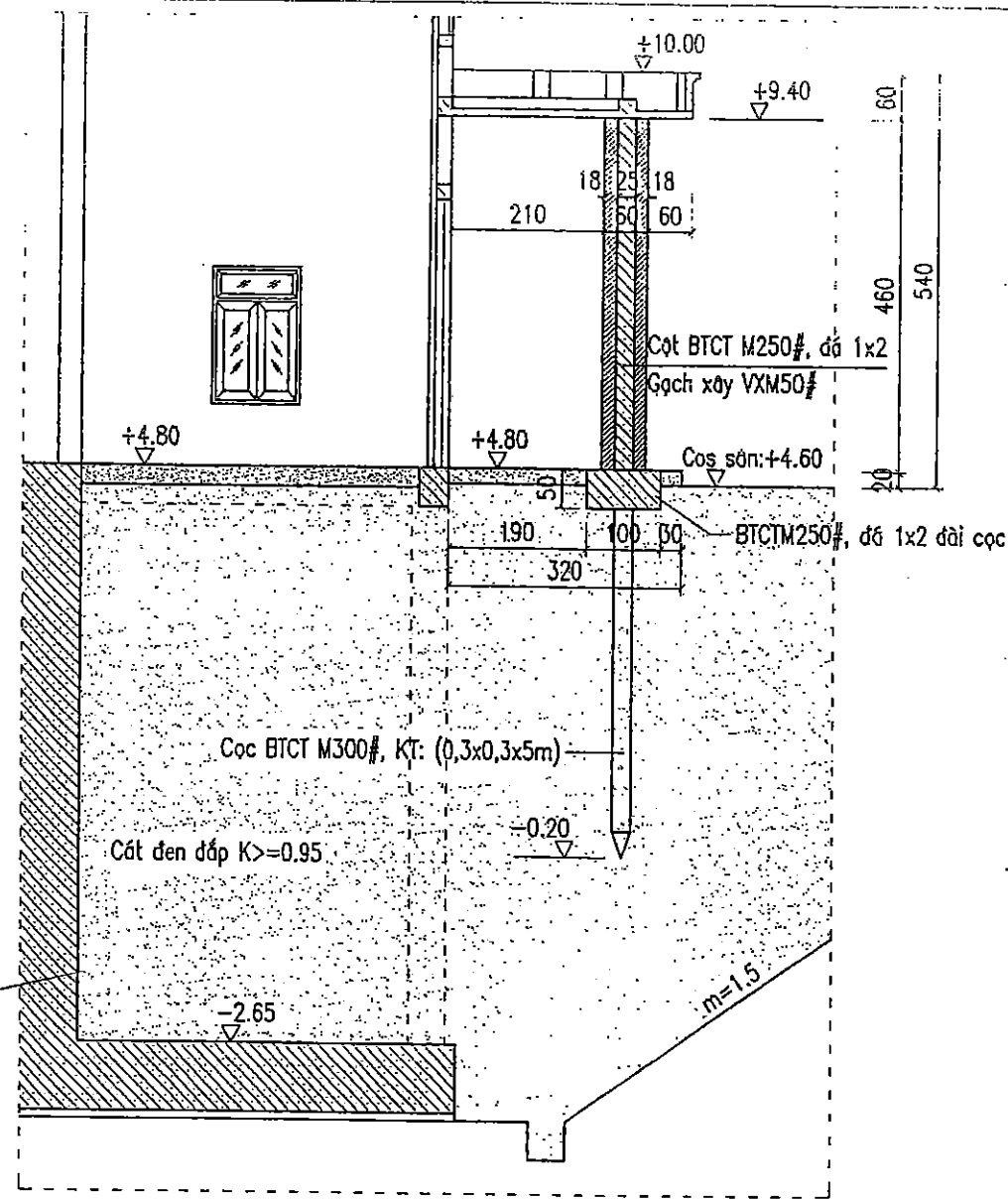
- LAN CAN PHÍA BỀ XẢ VÀ BỀ HÚT CHIỀU DÀI ĐƠN NGUYÊN
CÓ THỂ THAY ĐỔI ĐỂ PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HẠNH LẠNG TIỂU YÚNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LĂNG ĐINAN THANH PHÂN TỈNH ĐẮC GIANG HOP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CHI TIẾT LAN CAN	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 18
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/25; 1/10; 1/5	
Quản lý kỹ thuật	Tô Đình Tuấn	Năm 2017	

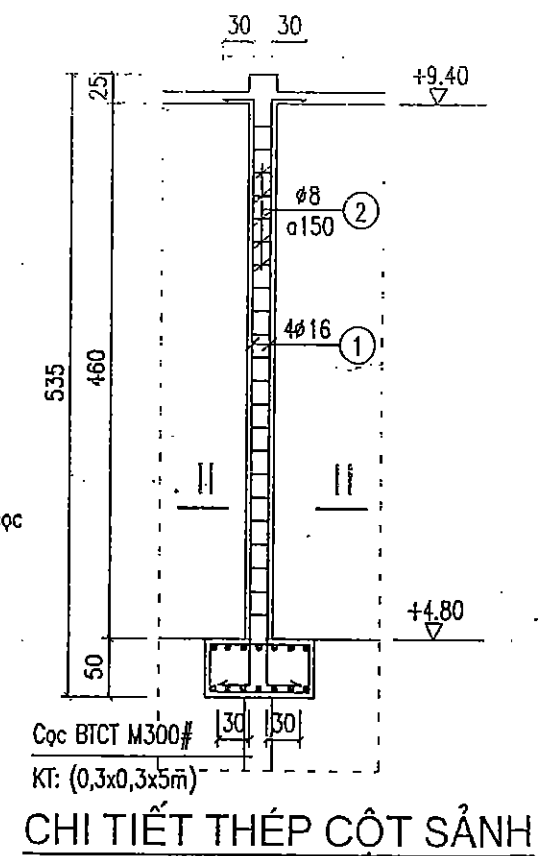
MẶT BẰNG CHI TIẾT SẢNH VÀO NHÀ MÁY



BẢNG THỐNG KÊ THÉP TÍNH 1 BÊN

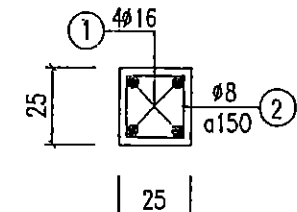


CẮT I-I



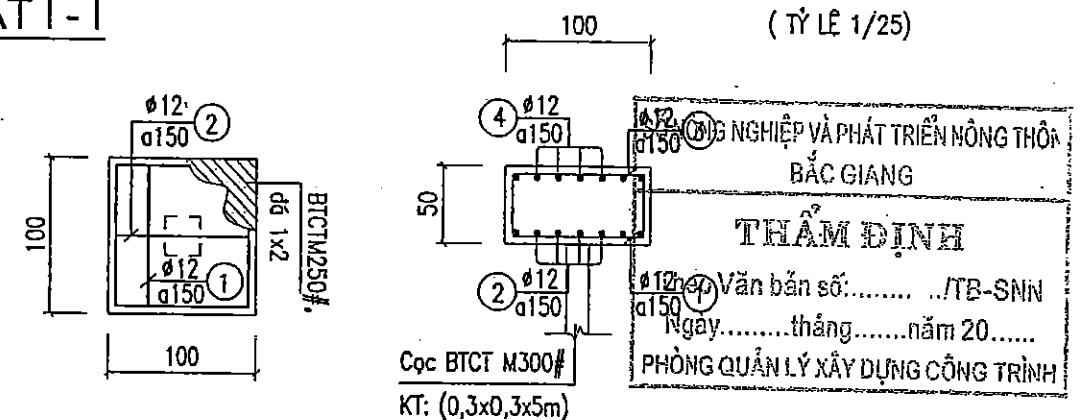
CHI TIẾT THÉP CỘT SẢNH

(TỶ LỆ 1/70)



CẮT II-II

(TỶ LỆ 1/25)



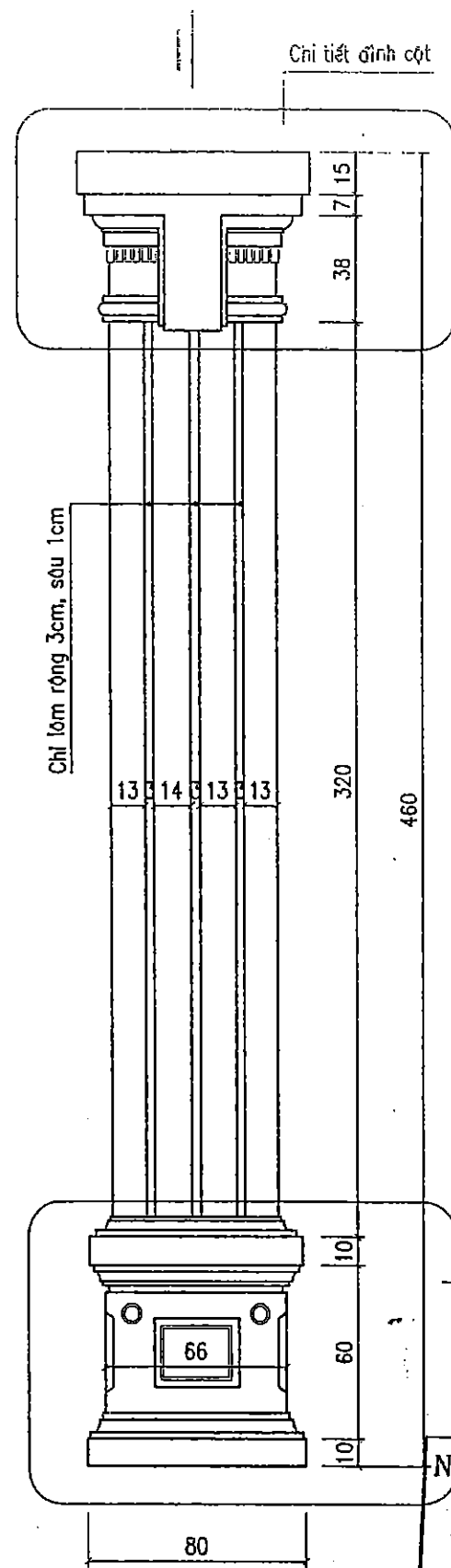
CHI TIẾT ĐAI CỌC

(TỶ LỆ 1/50)

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 30MM.
- THÉP NHÓM AI (RS=225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS=280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP. TV. XN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠNG DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VẤN SƠN	
P. Giám đốc CT		Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG CHI TIẾT CỘT SẢNH Giới đoạn: TKBTVC Tỷ lệ: 1/100; 1/70; 1/50; 1/25 NTB: 19
Xưởng trưởng		Nguyễn Văn Hoàng	
CN - Chủ trì TK		Nguyễn Văn Phú	
Thiết kế		Nguyễn Thế Trung	
Quản lý kỹ thuật			

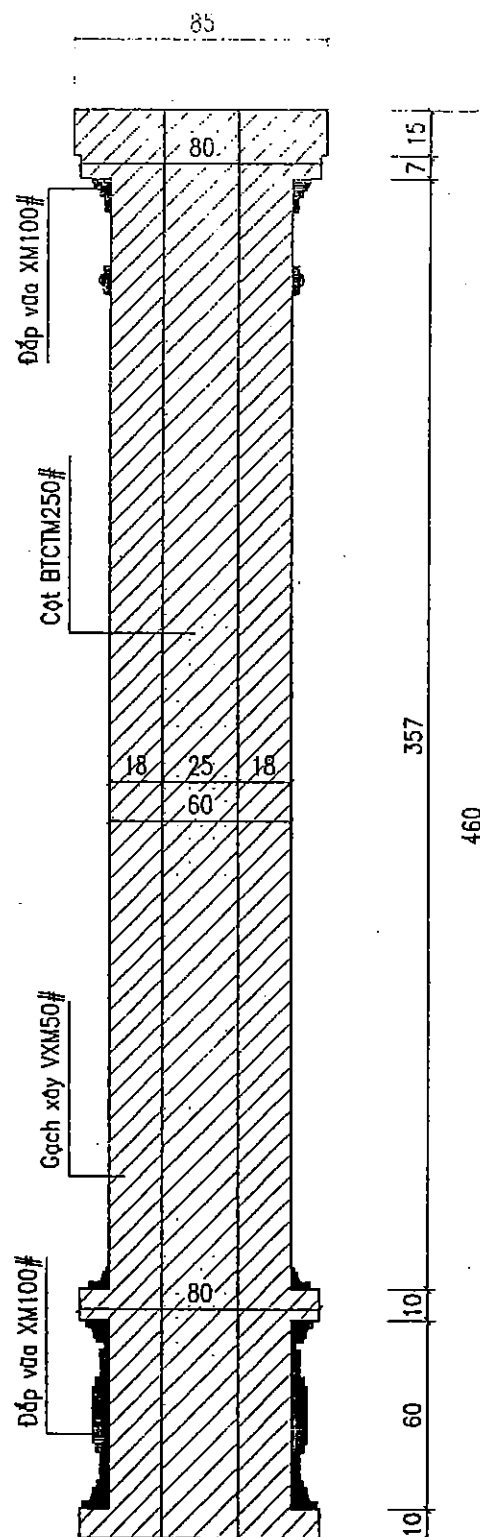


CHI TIẾT CỘT SẴNH

(Tập dụng 4 cột)
(Tỷ lệ: 1/25)

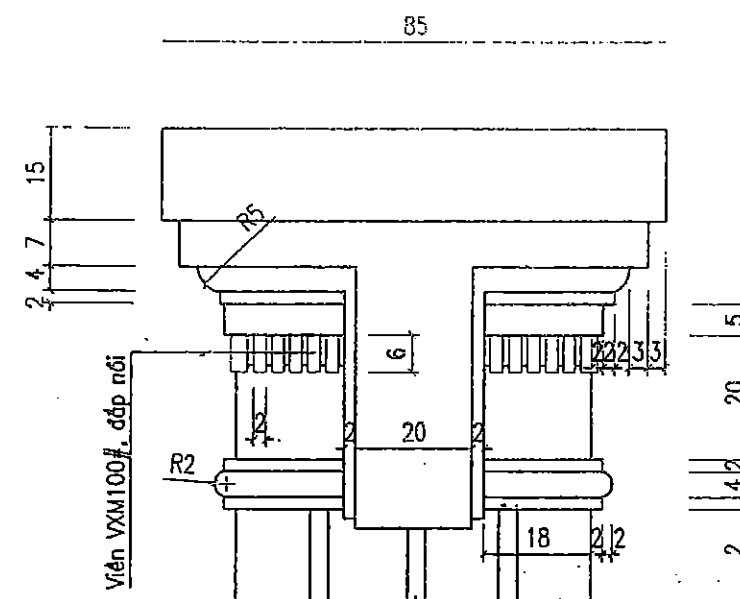
Chi tiết đỉnh cột

Chi tiết chân cột



CHI TIẾT ĐỈNH CỘT

(Tỷ lệ: 1/10)



CHI TIẾT CHÂN CỘT

(Tỷ lệ: 1/10)

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đo Văn Tân

Đo Văn Tân

Nguyễn Văn Hùng

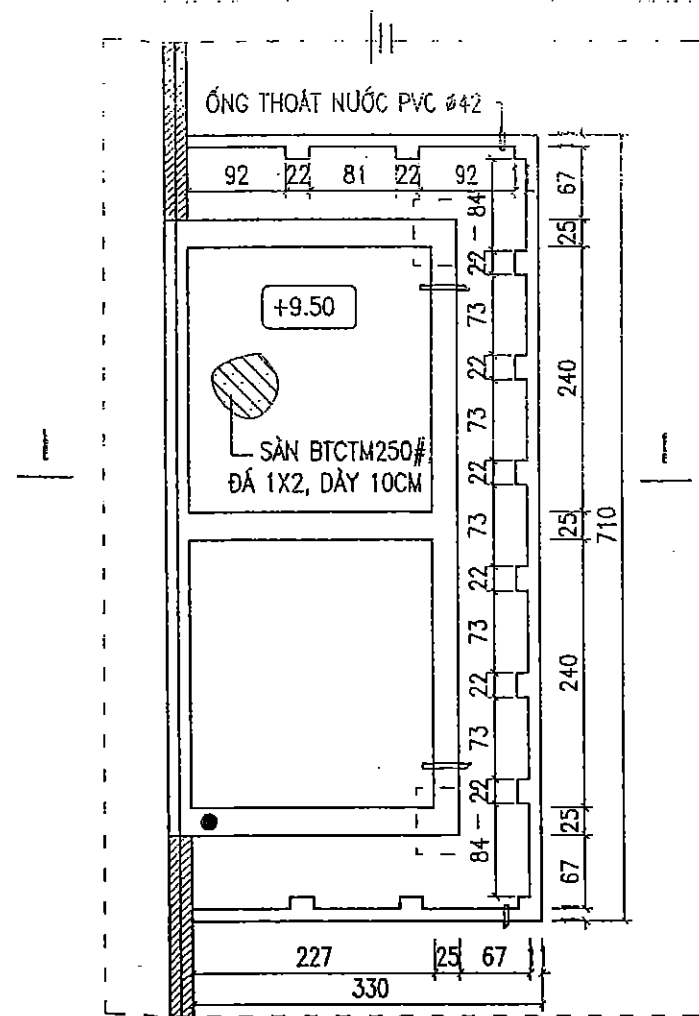


SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

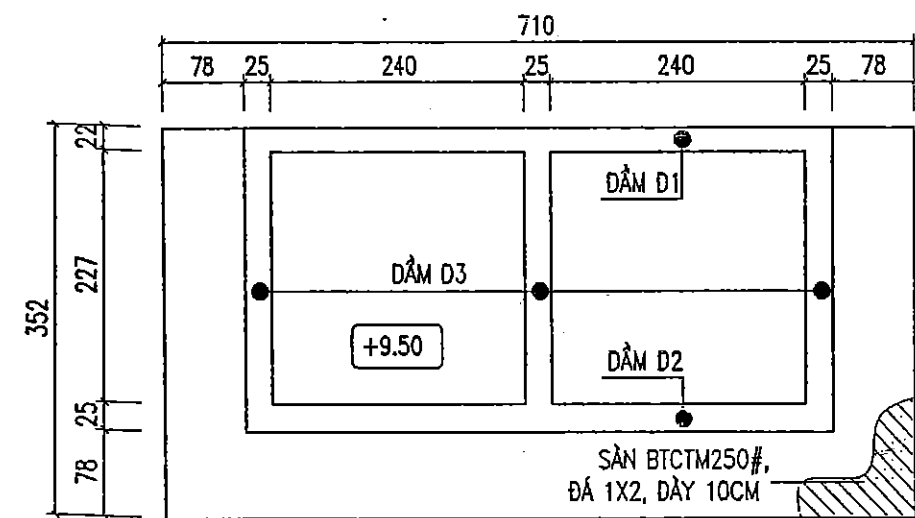
ĐU AN PHÁT TRIỂN CÁC DÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ NÔNG (GMS) LÃNH
ĐU AN THANH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN

P.Giám đốc CT: *Nguyễn Văn Phú*
Xưởng trưởng: *Nguyễn Văn Hoàng*
CN - Chủ trì TK: *Nguyễn Văn Phú*
Thiết kế: *Nguyễn Thế Trung*
Quản lý kỹ thuật: *Ta Đình Tuyên*

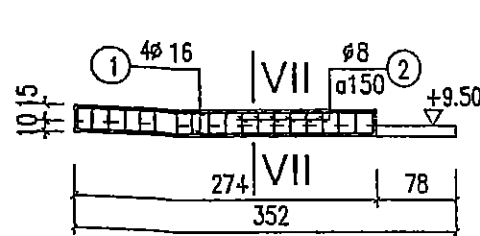
CHI TIẾT CỘT SẴNH
Giai đoạn: TKBVTC
Tỷ Lệ: 1/25; 1/10
NTB: 20
Năm 2017



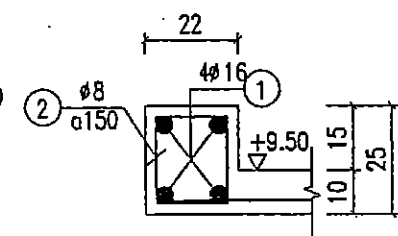
MẶT BẰNG TRẦN SẴNH



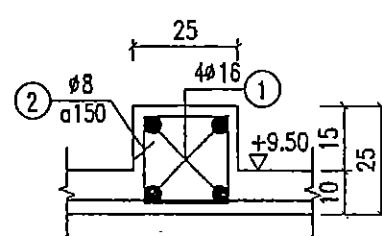
MẶT BẰNG KẾT CẤU TRẦN SẴNH



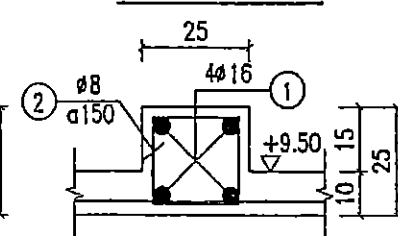
DẦM D3



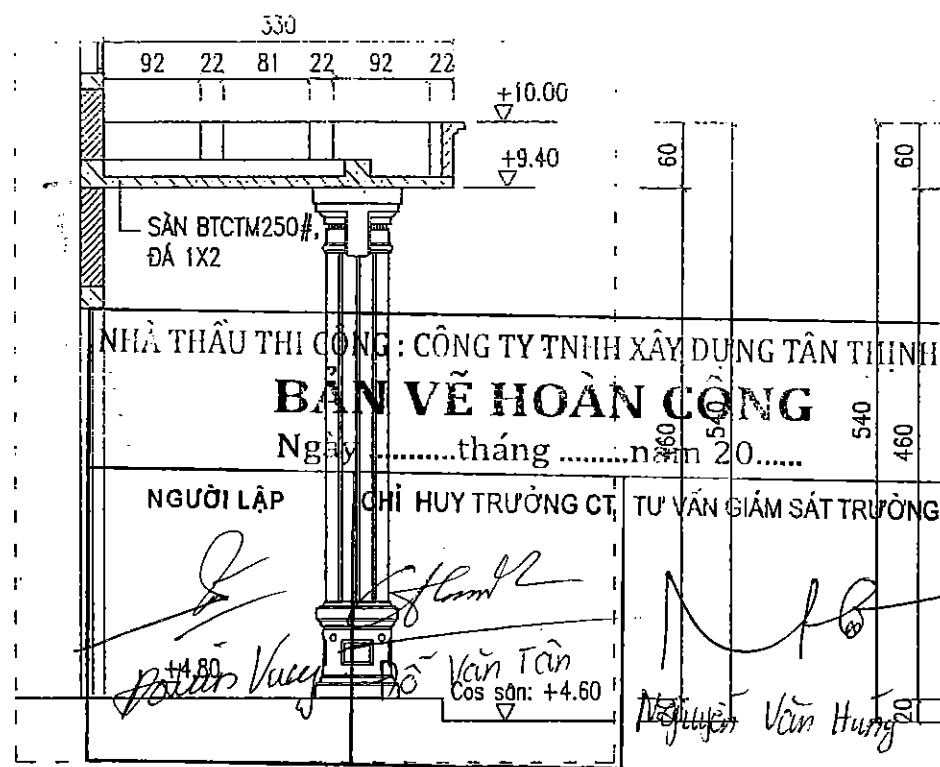
CẮT V - V



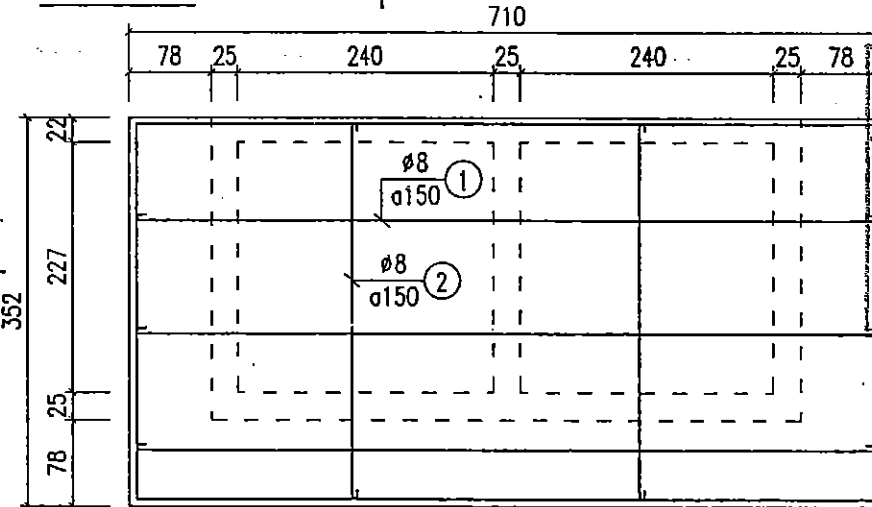
CẮT VI - VI



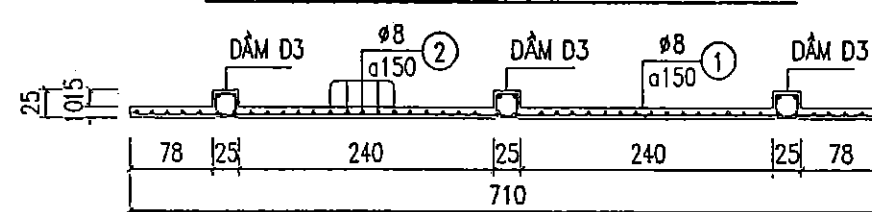
CẮT VII - VII



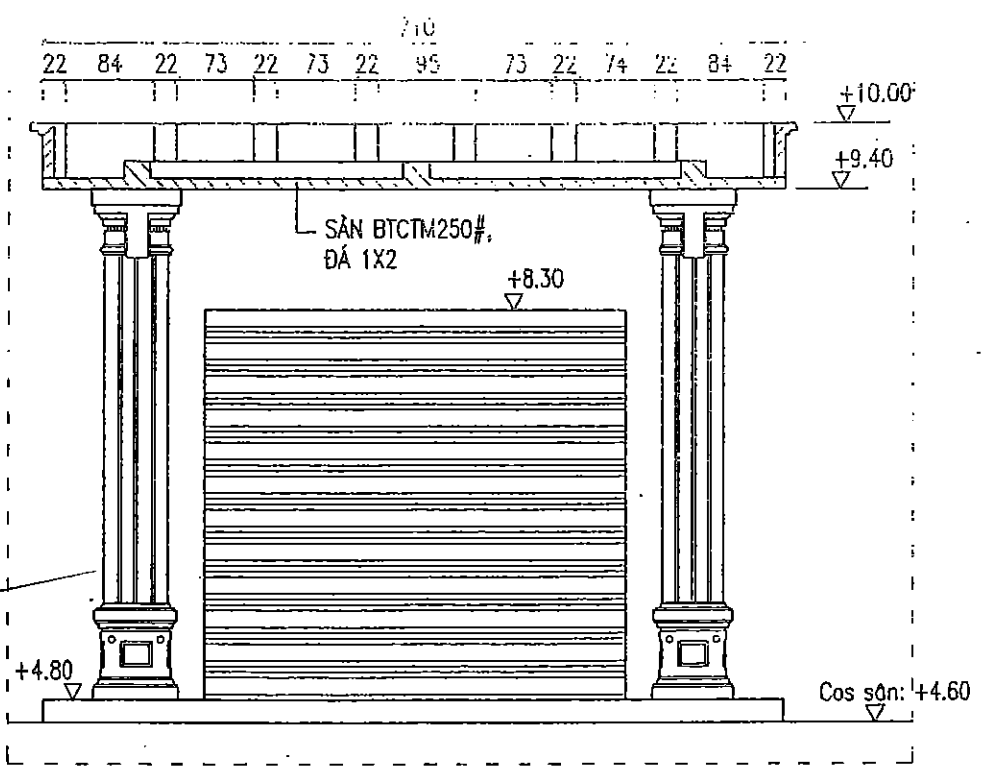
CẮT I - I



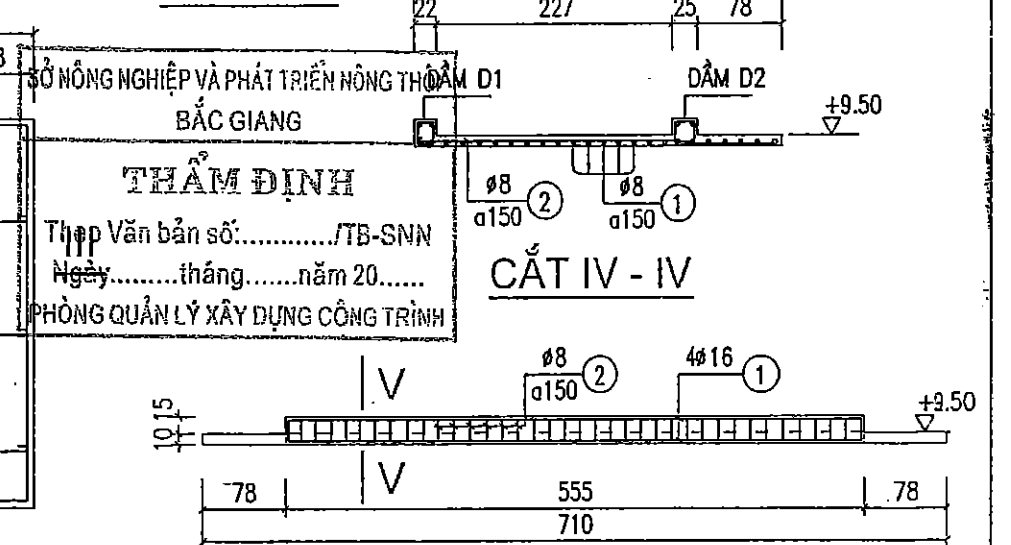
MẶT BẰNG THÉP TRẦN SẴNH



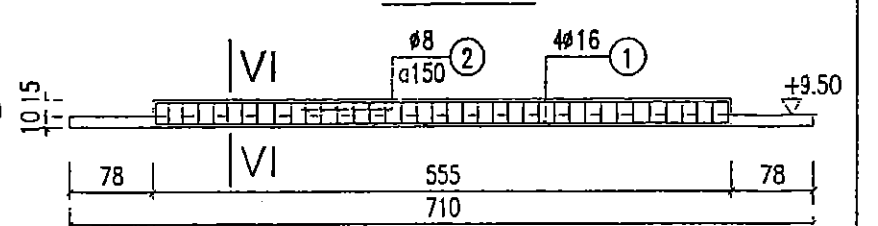
CẮT III - III



CẮT II - II



DẦM D1



DẦM D2

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN PHÚ		ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN PHÚ	
	Xưởng trưởng: NGUYỄN VĂN HOÀNG		Trạm bơm nước mưa Văn Sơn	
	CN - Chủ trì TK: NGUYỄN VĂN PHÚ		Giải đoạn: TKBTC	
	Thiết kế: NGUYỄN THẾ TRUNG		Tỷ lệ: 1/100; 1/70; 1/50; 1/25	
Quản lý kỹ thuật: TẠ ĐÌNH TUYẾN		Năm 2017		NTB: 21

BẢNG THỐNG KÊ THÉP TÍNH 1 BÊN

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	φ mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kg
					1 cấu kiện	Tổng số		
SÀN SÁNH	①	60 — 3450 — 60	8	3570	43	43	153.5	60.6
	②	60 — 7050 — 60	8	7170	21	21	150.6	59.4
DẦM D1	①	— 5450 —	16	5450	4	4	21.8	34.4
	②	170 — 200 — 60	8	860	38	38	32.7	12.9
DẦM D2	①	— 5450 —	16	5450	4	4	21.8	34.4
	②	200 — 200 — 60	8	920	38	38	35.0	13.8
DẦM D3	①	— 2700 —	16	2700	4	12	32.4	51.1
	②	200 — 200 — 60	8	920	16	48	44.2	17.4

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

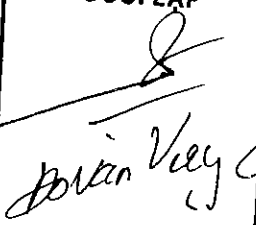
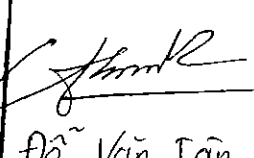
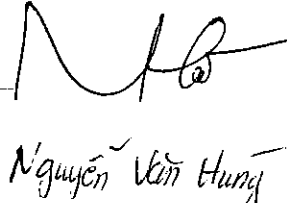
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

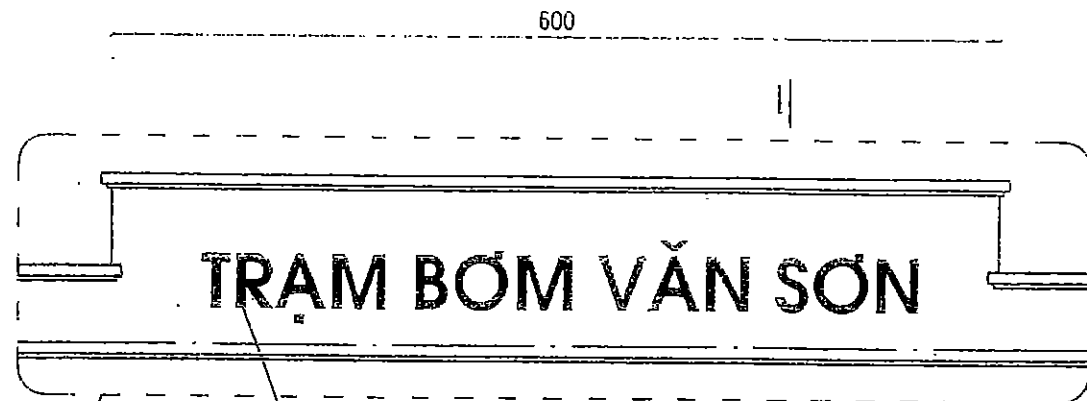
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Do Văn Vay	 Đỗ Văn Tân	 Nguyễn Văn Hưng

GHI CHÚ

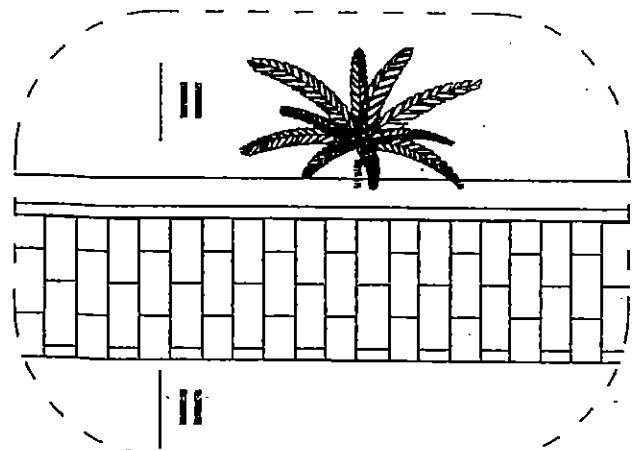
— BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 21

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY GP.TV.XDNN & PTNT	DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2
---	--



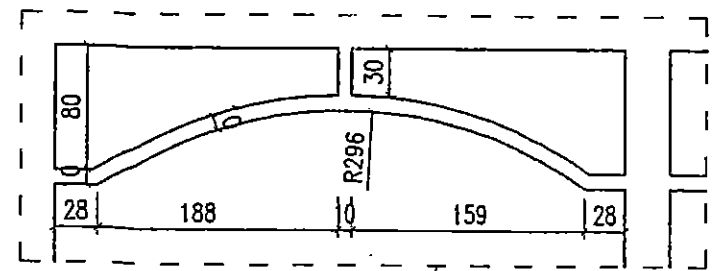
1
NTB-23

(Tỷ lệ: 1/50)
Biển tên: Nền vàng, chữ màu đỏ
Chiều cao chữ 30cm, chiều rộng chữ 20 cm, Bề rộng nét chữ 5.5 cm, bề cao nét nhỏ ra 2 cm
ô chữ đặt cân giữa nhà trạm bơm, khoảng cách giữa các chữ cái 5 cm,
khoảng cách giữa các tiếng 20 cm.

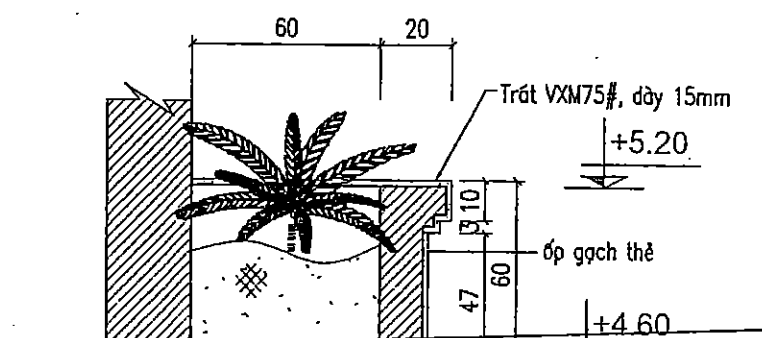


2
NTB-23

(Tỷ lệ: 1/50)



5
NTB-23



NGƯỜI LẬP BẢN VẼ HOÀN CÔNG

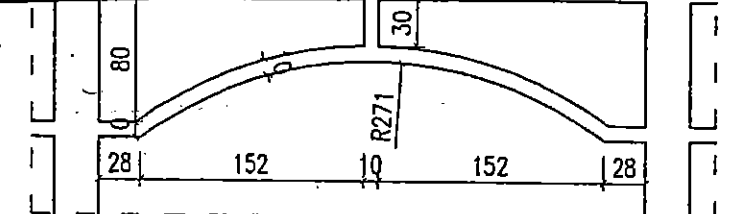
Ngày tháng năm 20.....

CHỈ HUY TRƯỞNG CT TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

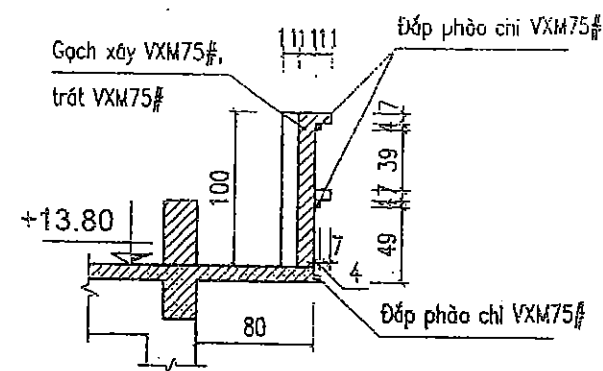
(Tỷ lệ: 1/25)

Đỗ Văn Tân

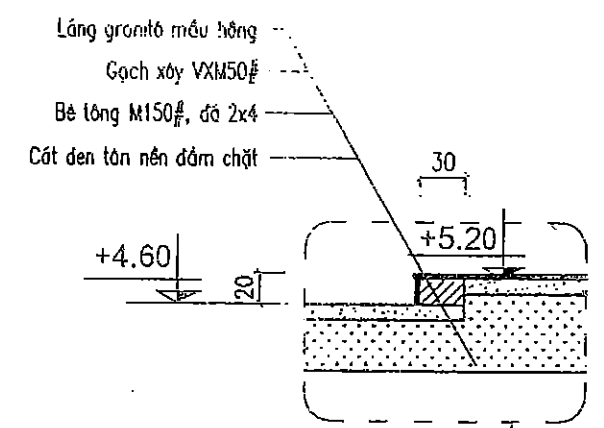
Nguyễn Văn Hùng



6
NTB-23

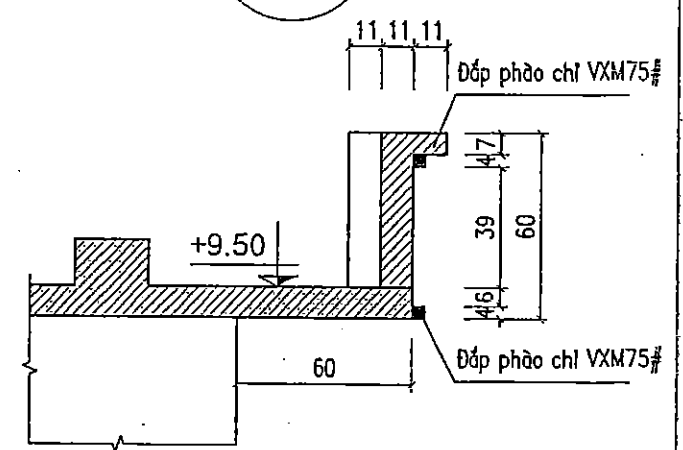


CẮT I - I
(Tỷ lệ: 1/50)



3
NTB-23

(Tỷ lệ: 1/25)



CẮT III - III

(Tỷ lệ: 1/25)

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

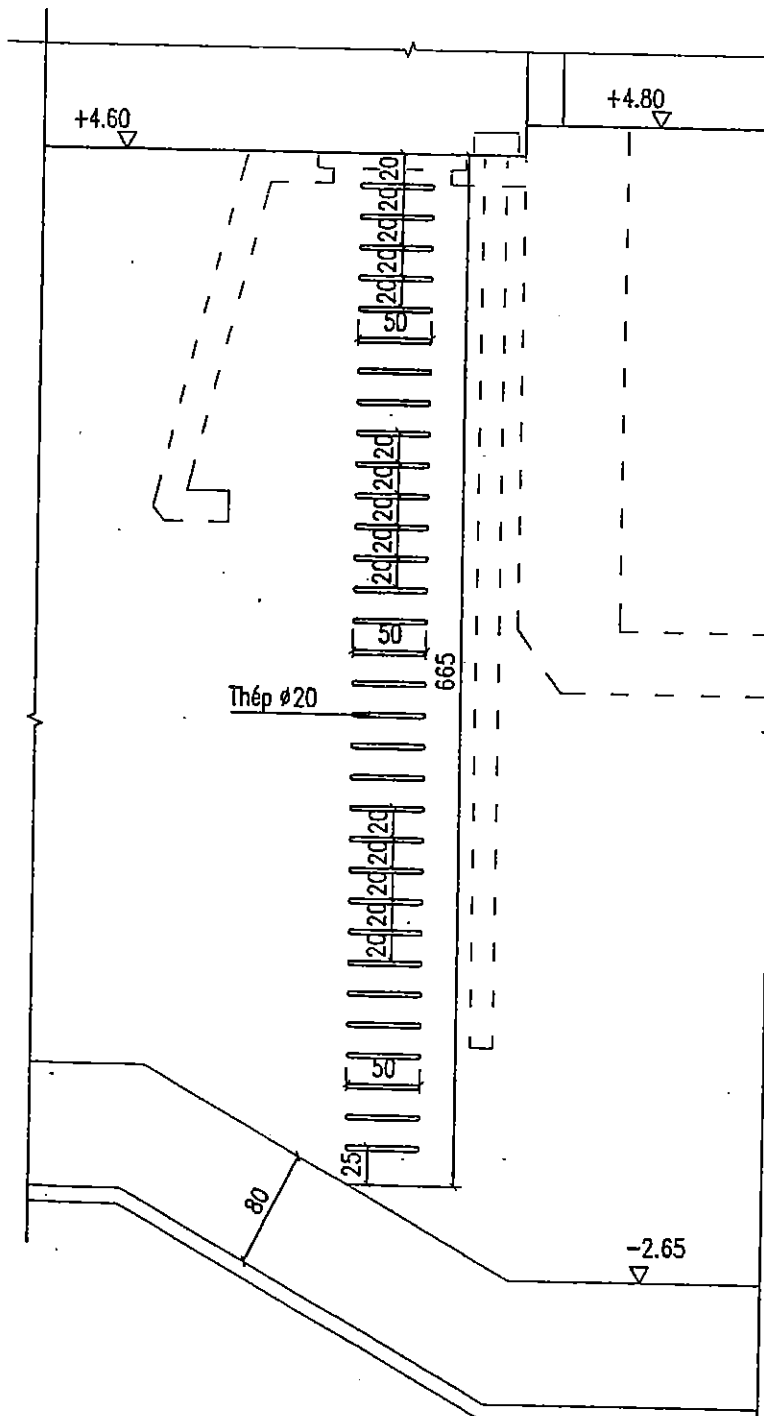
Ngày tháng năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

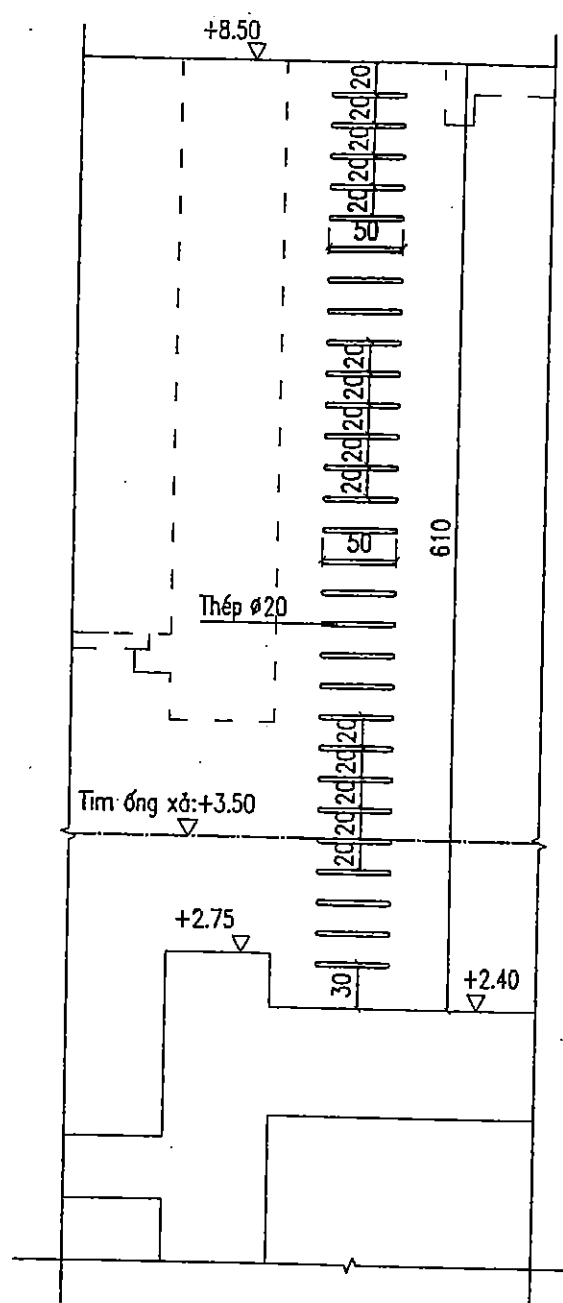
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC CHI TIẾT BỒN HOA XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG, CẮT ĐỌC NHÀ MÁY.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DU AN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HẠNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (IGMS) LẦN 2	
CÔNG TY CP TƯ VẤN & PTNT		DU AN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT		HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì		CÁC CHI TIẾT	
Thiết kế		Giai đoạn : TKBVTC	
		Tỷ Lệ: 1/50	
		NTB: 23	



CHI TIẾT THANG XUỐNG BỂ HÚT



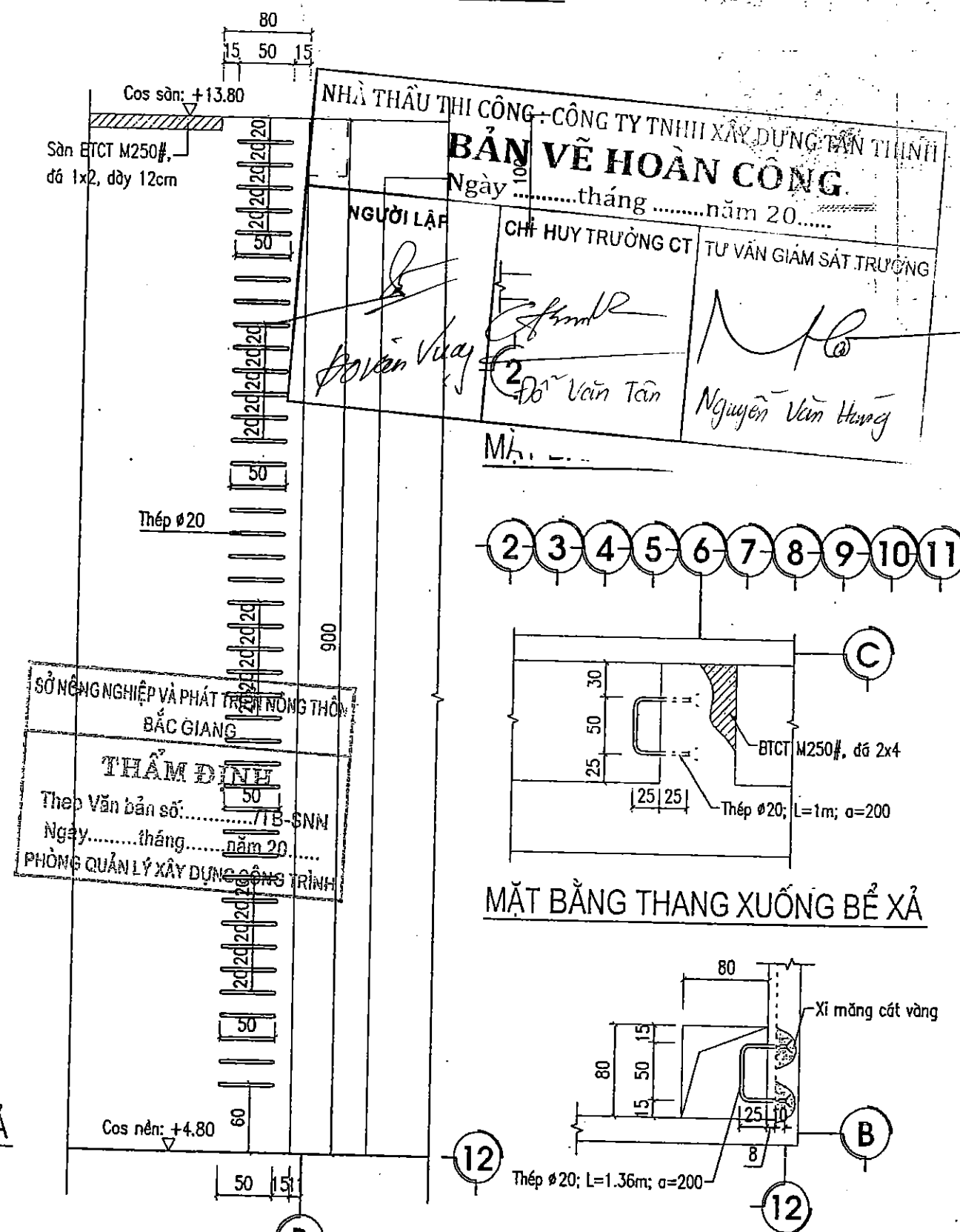
CHI TIẾT THANG XUỐNG BỂ XẢ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP THANG

Cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
Bể hút; bể xả	①	250 500 250	20	1000	61	549	549.0	1356.03
Lên mái	②	430 500 430	20	1360	42	42	57.12	141.09
Thành ngoài bể xả	③	250 500 250	20	1000	16	32	32	79.04

GHI CHÚ

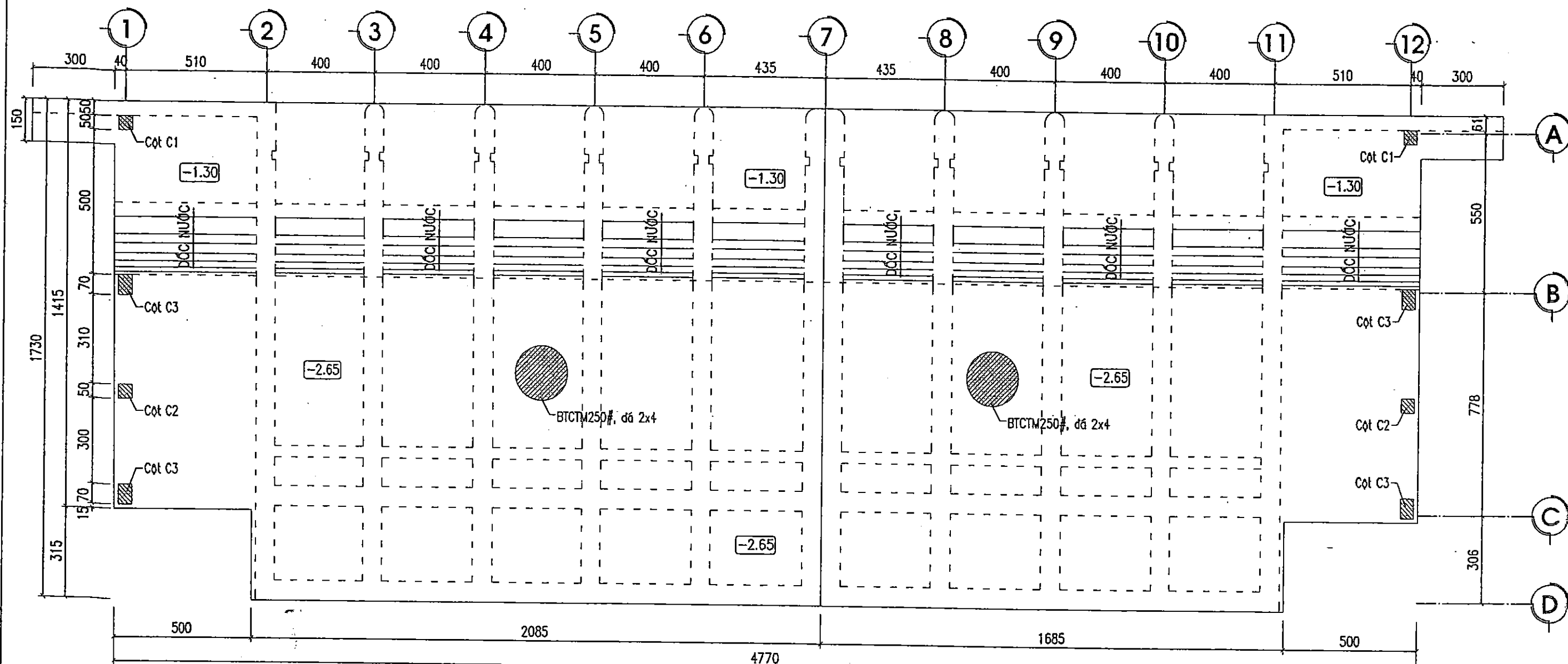
— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.



CHI TIẾT THANG LÊN MÁI

MẶT BẰNG THANG LÊN MÁI

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT P. Giám đốc: Nguyễn Văn Phú Xưởng trưởng: Nguyễn Văn Hoàng CN - Chủ trì TK: Nguyễn Văn Phú Thiết kế: Nguyễn Thế Trung Quản lý kỹ thuật: Tạ Đình Trâm				DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HẠNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ MỚI BẮC GIANG HOP PÂN 4: CÁC THIÊN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN CHI TIẾT THANG LÊN XUỐNG Giai đoạn: TKBVTC Tỷ Lệ: 1/50 NTB: 24			
--	--	--	--	--	--	--	--



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS -1.30 VÀ -2.65

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Đoàn Văn	Đoàn Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

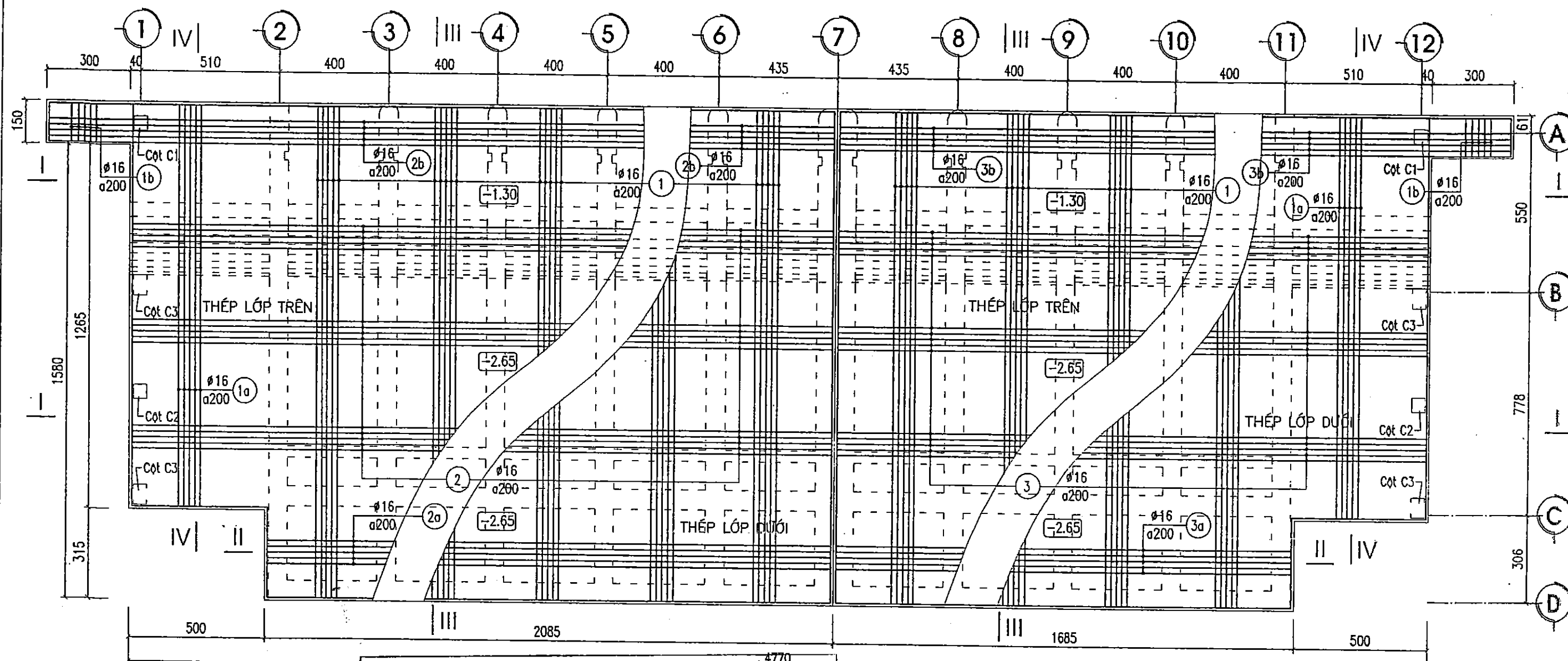
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THUỐC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỒNG HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2		
CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG		
HỢP PÁN + CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN		
P. Giám đốc CT	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS -1.30 VÀ COS -2.65	
Xưởng trưởng	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật	<i>[Signature]</i>	Ta Đình Tuyên	Giai đoạn: TKBTC	NTB: 25
Tỷ Lệ: 1/150				



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH 4770
BẢN VẼ MẶT BỀ MẶT THÉP BẢN ĐÁY COS -1.30 VÀ -2.65
 Ngàythángnăm 20.....

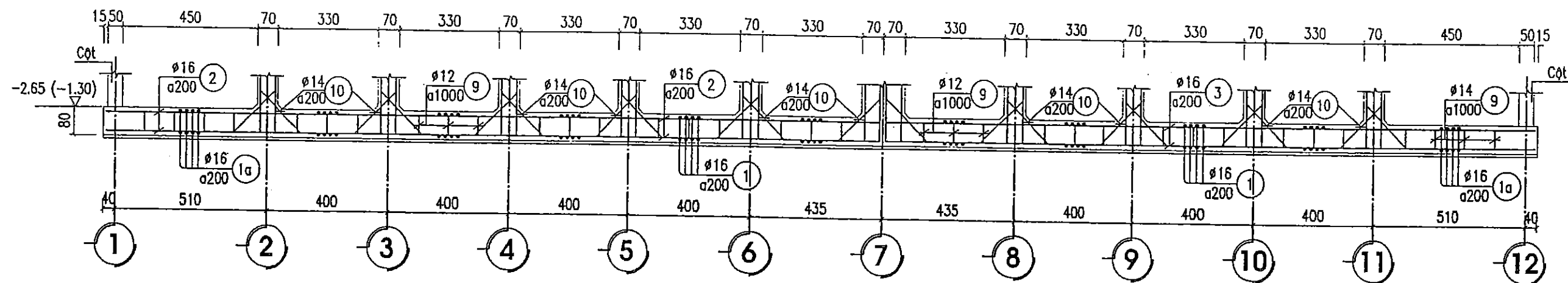
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vực</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

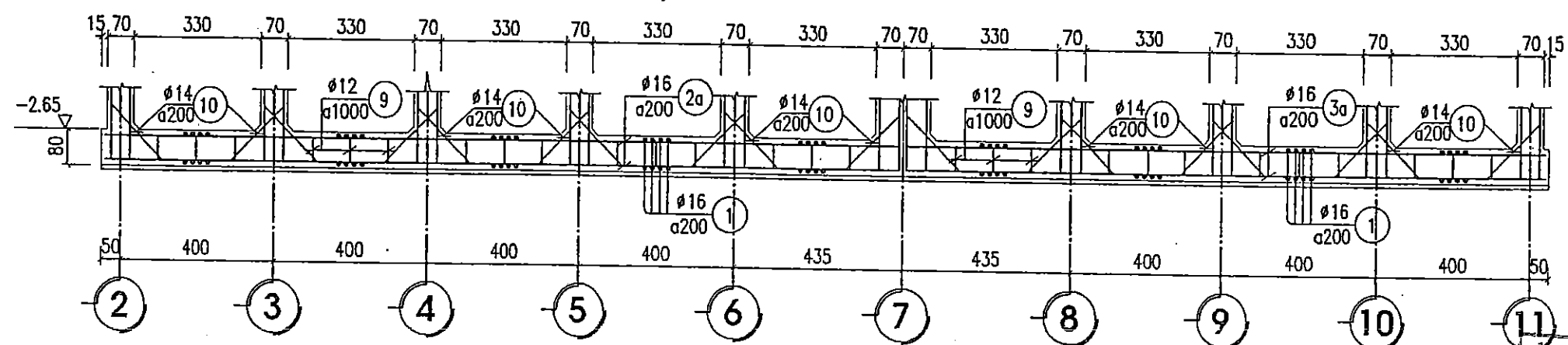
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

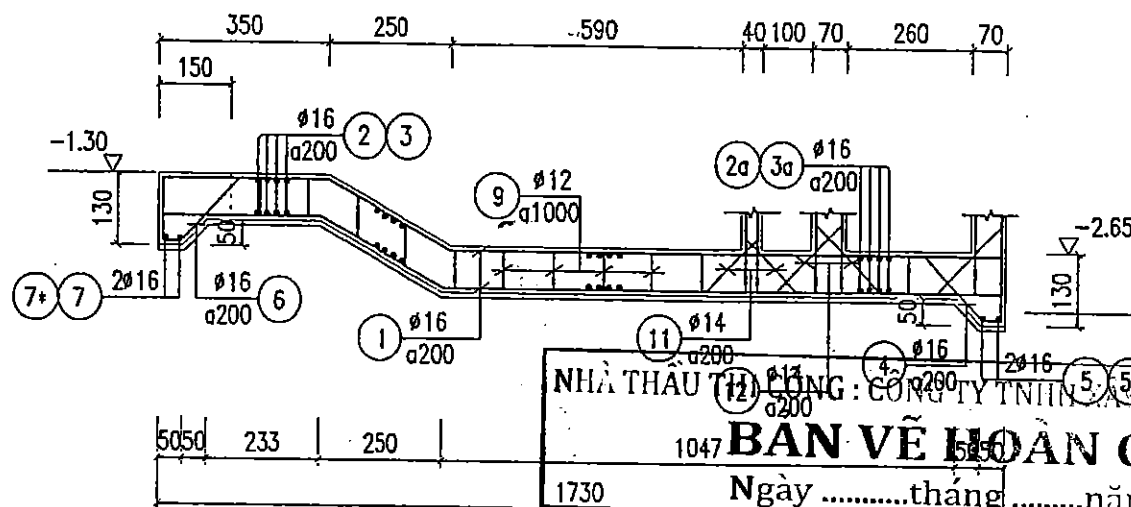
 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐOC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LĂNG DỰ ÁN THAY THẾ THIÊN BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	MẶT BẰNG THÉP BẢN ĐÁY COS -1.30 VÀ COS -2.65	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBVTC	
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ Lệ: 1/150	
Chuẩn bị hồ sơ		NTB: 26	



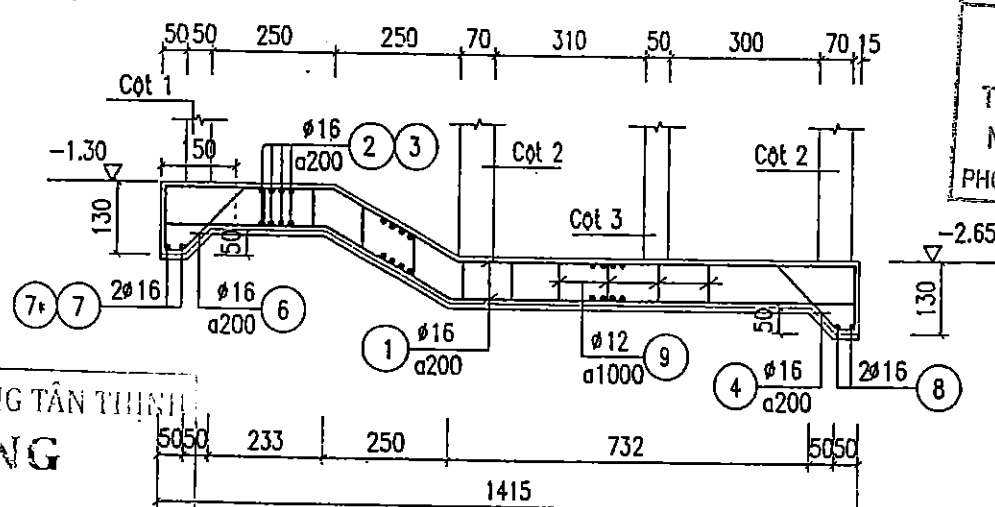
CẮT I - I



CẮT II - II



CẮT III - III



CẮT IV - IV

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU (H) SÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP
CHỈ HUY TRƯỞNG CT
TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH ≥ 10, DÙNG THÉP GAI.

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) L&Z DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	THÉP ĐÁY NHÀ MÁY COS -1.30 VÀ -2.65	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn: TKBVTC	NTB: 27
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	Ta Đình Tuyền	Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kg
					1 cấu kiện	Tổng số		
THÉP BẢN ĐÁY COS – 1.30 VÀ – 2.65	①	3500 2500 11400	16	17900	189	378	6766.2	10679.3
	①a	3500 2500 8300	16	14800	51	102	1509.6	2382.7
	①b	1400	16	1400	16	64	89.6	141.4
	②	26250	16	26250	64	128	3360.0	5303.2
	②a	21250	16	21250	16	32	680.0	1073.3
	②b	29250	16	29250	8	16	468.0	738.7
	③	22250	16	22250	64	128	2848.0	4495.1
	③a	17250	16	17250	16	32	552.0	871.2
	③b	25250	16	25250	8	16	404.0	637.6
	④	1300 400 1700	16	3400	239	239	812.6	1282.6
	⑤	21250	16	21250	2	2	42.5	67.1
	⑤*	17250	16	17250	2	2	34.5	54.5
	⑥	1300 400 1700	16	3400	269	269	914.6	1443.5
	⑦	29250	16	29250	2	2	58.5	92.3
	⑦*	25250	16	25250	2	2	50.5	79.7
	⑧	4900	16	4900	2	4	19.6	30.9
	⑨	700	12	700	17	187	130.9	116.2
	⑩	1900	14	1900	87	1566	2975.4	3595.5
	⑪	1400	14	1400	200	400	560.0	676.7
	⑫	1900	14	1900	200	200	380.0	459.2

NHÀ THẦU THỰC CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngàythángnăm 20.....

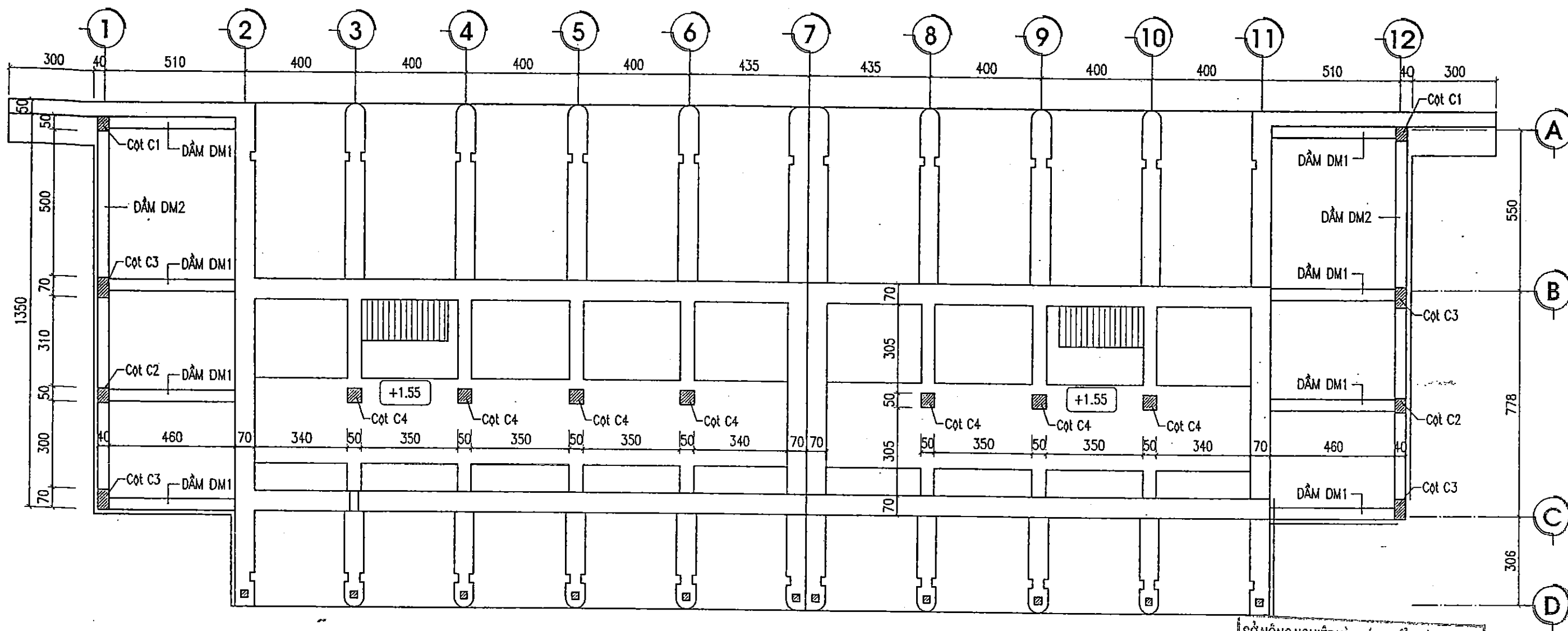
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đoàn Văn Vay	Đoàn Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

GHI CHÚ

— BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 26; NTB: 27

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

	SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT PHẦN PHÂN DƯ VẬT	DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KIỆT (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	BẢNG THỐNG KÊ THÉP
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	
Quản lý kỹ thuật	Ta Đình Tuấn	Giai đoạn : TKBVTC
		Tỷ Lệ: 1/50
		NE: 28



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT C1, C2, C3, C4 VÀ DẦM DM1; DM2

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Minh Vượng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SMN

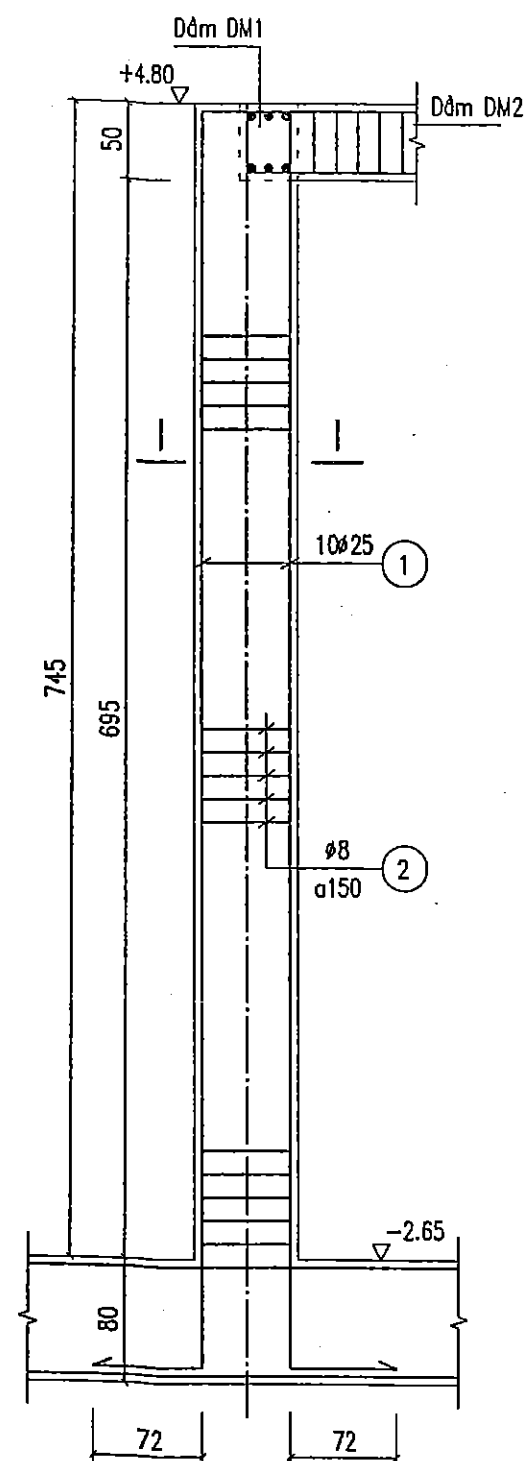
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

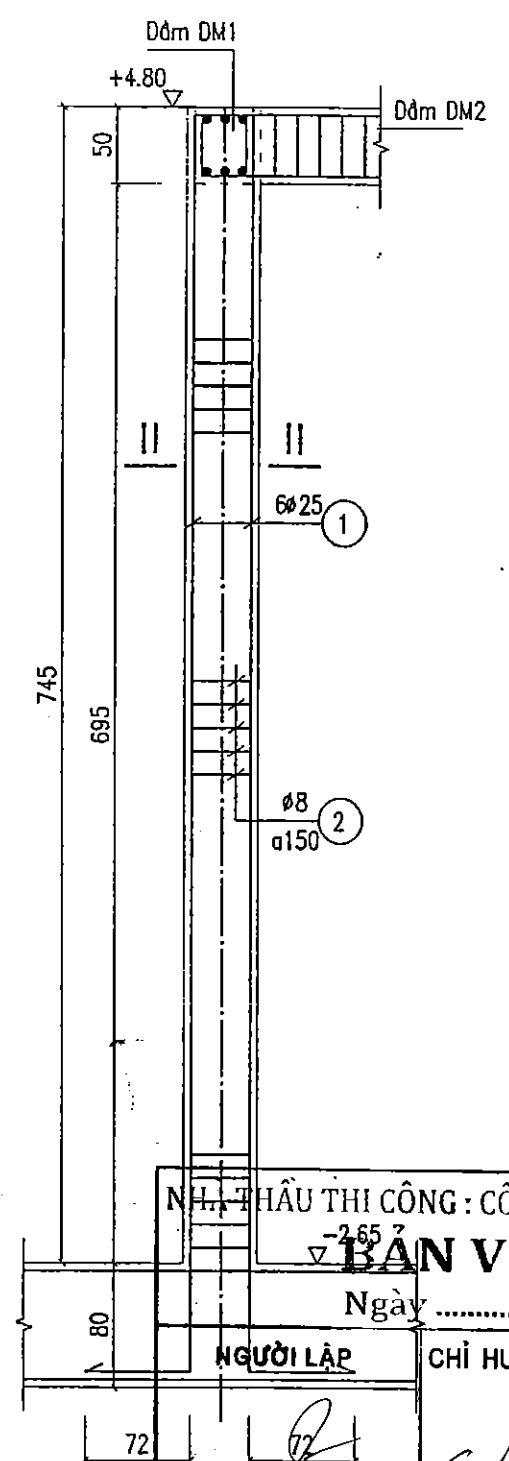
GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THUYẾT CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÃ CẠ, CAO TRÌNH GHI LÃ M

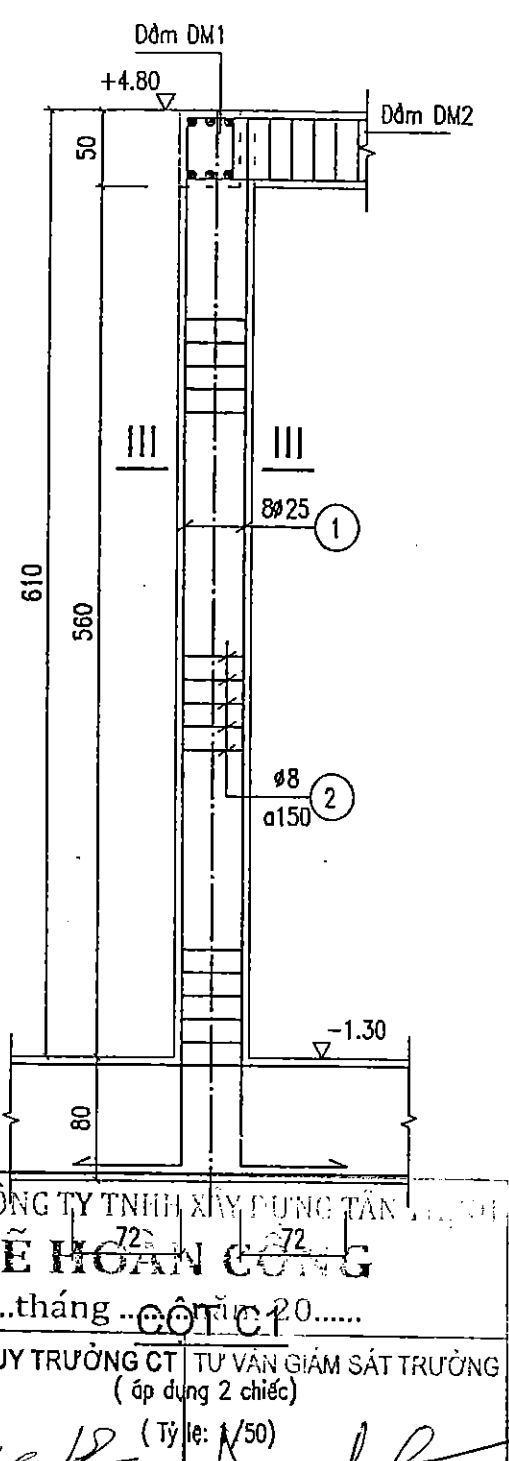
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DU ÁN, PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) L&S	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT		DỰ ÁN THANH PHÂN TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT		HỢP PÁN * CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng *		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT	
Thiết kế	Nguyễn Văn Hoàng	C1, C2, C3, C4 VÀ DẦM DM1; DM2	
Quản lý kỹ thuật	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TK&VT	
	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/150	
	Ta Đình Tiến	NTB: 29	



CỘT C3
(áp dụng 4 chiếc)
(Tỷ lệ: 1/50)

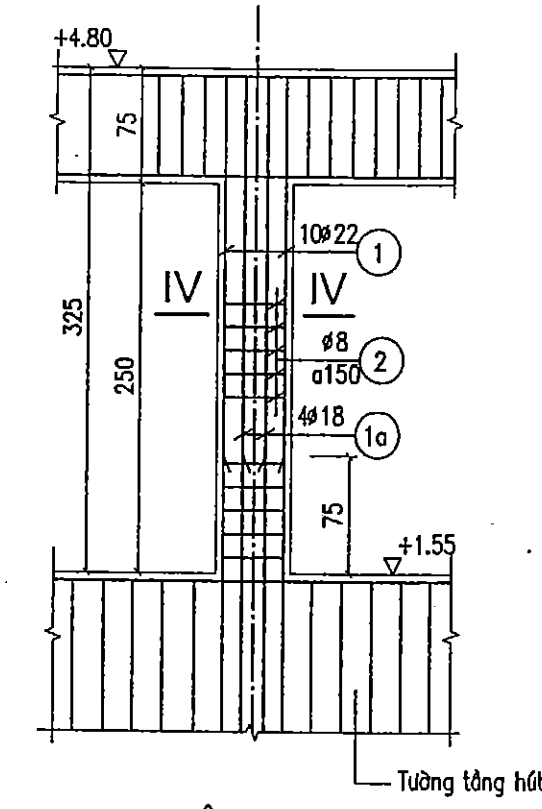


CỘT C2
(áp dụng 2 chiếc)
(Tỷ lệ: 1/50)



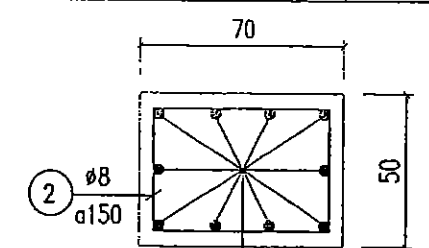
CỘT C1
(áp dụng 2 chiếc)
(Tỷ lệ: 1/50)

DẦM DM2
(áp dụng 2 chiếc; L= 13.5m)
(Tỷ lệ: 1/25)

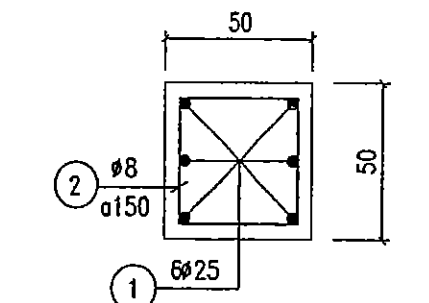


CỘT C4
(áp dụng 2 chiếc)
(Tỷ lệ: 1/50)

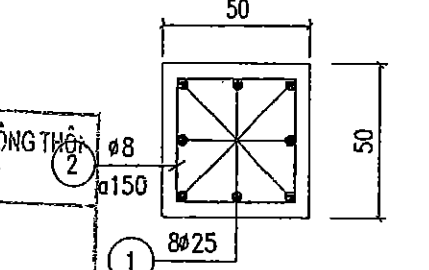
DẦM DM1
(áp dụng 8 chiếc; L= 5.0m)
(Tỷ lệ: 1/25)



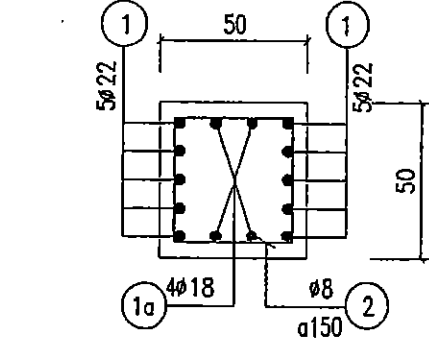
CẮT I - I
(Tỷ lệ: 1/25)



CẮT II - II
(Tỷ lệ: 1/25)



CẮT III - III
(Tỷ lệ: 1/25)



CẮT IV - IV
(Tỷ lệ: 1/25)

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH => 10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ PHÁP LÝ CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) L&E DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc	Nguyễn Văn Phú	THÉP CỘT C1, C2, C3, C4 VÀ DẦM DM1, DM2	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	Giới đoạn : TKBTC	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Tỷ lệ: 1/50; 1/25	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Năm 2017	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	NTB: 30	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

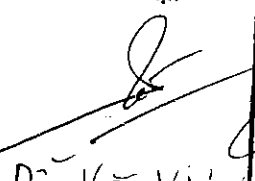
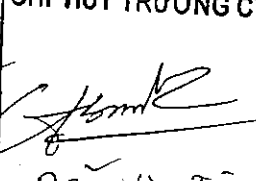
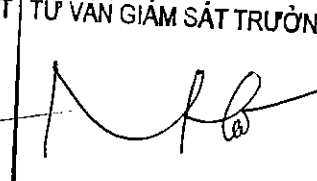
Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	φ mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
CỘT C1	①	720 6800	25	7520	8	16	120.3	463.6
	②	400 400 60	8	1720	38	76	130.7	51.6
CỘT C2	①	720 8150	25	8870	6	12	106.4	410.2
	②	400 400 60	8	1720	47	94	161.7	63.8
CỘT C3	①	720 8150	25	8870	10	40	354.8	1367.2
	②	400 600 60	8	2120	47	94	199.3	78.6
CỘT C4	①	4870	22	4870	10	70	340.9	1015.9
	1a	4870	18	4870	4	28	136.4	272.7
	②	400 400 60	8	1720	17	119	204.7	80.8
DẦM DM1	①	4900	25	4900	6	48	235.2	906.3
	②	300 400 60	8	1520	34	272	413.4	163.1
DẦM DM2	①	14150	25	14150	6	12	169.8	654.3
	②	300 400 60	8	1520	75	150	228.0	90.0

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngàythángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

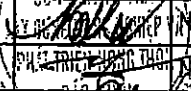
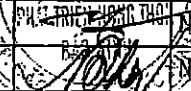
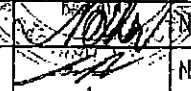
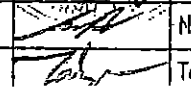
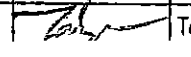
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

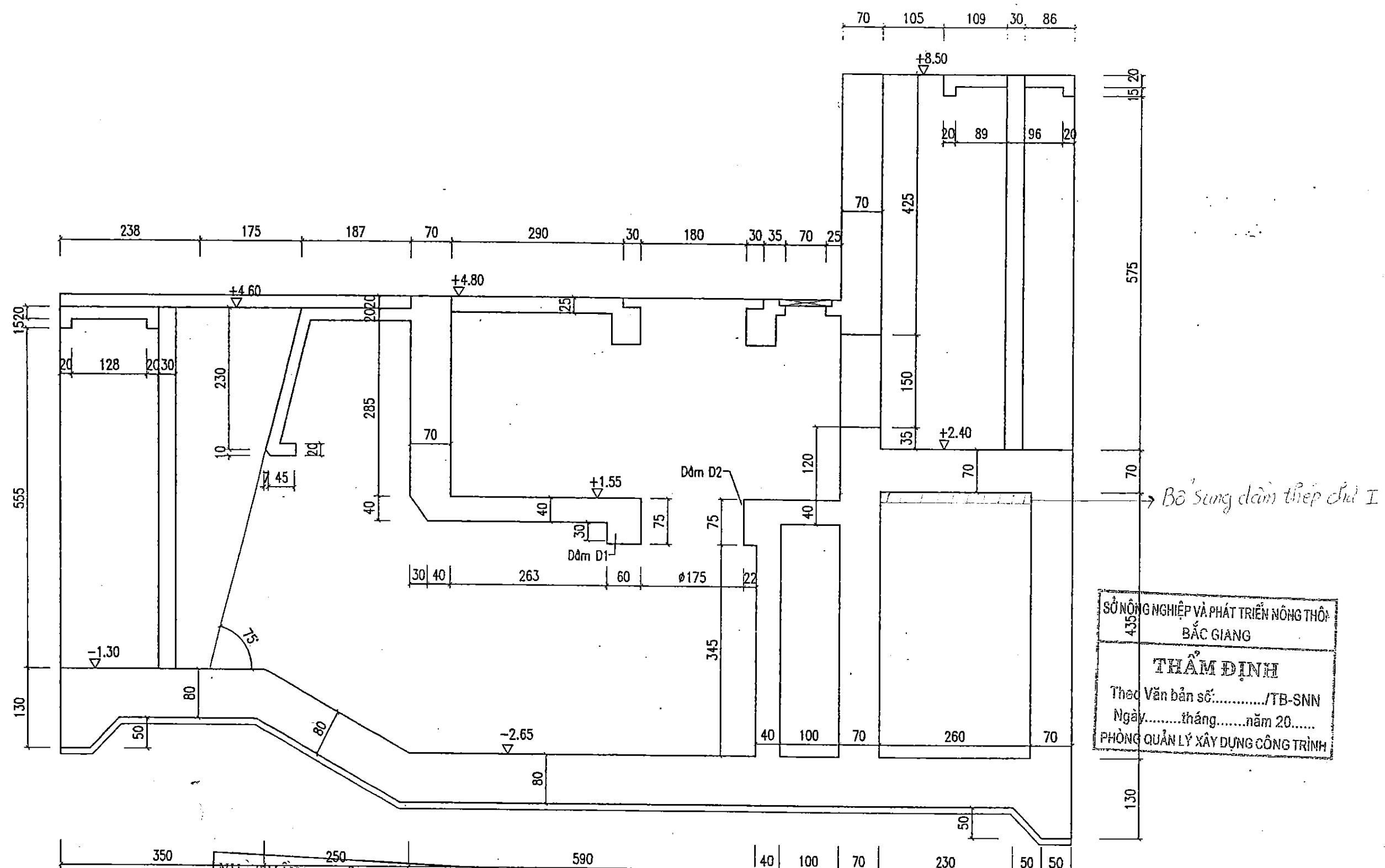
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vương	 Đỗ Văn Tâm	 Nguyễn Văn Hưng

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 30

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẮN DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4, CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	 Nguyễn Văn Phú	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	 Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK	 Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	 Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật	 Ta Đình Tuyên	Giới đoạn : TKBVTC	NTB: 31
		Tỷ Lệ: 1/50	
		Năm 2017	



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ ĐOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

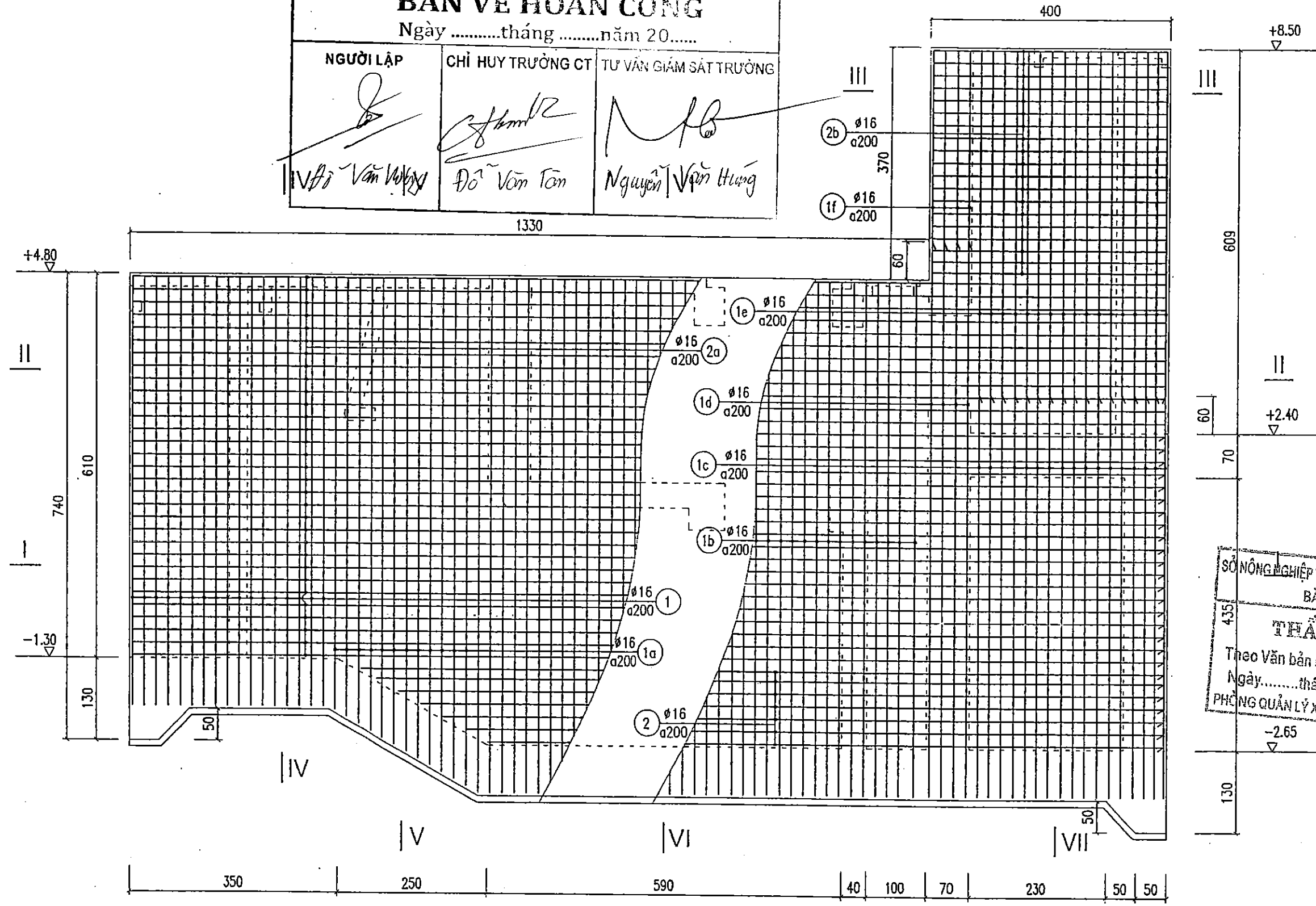
GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN & PTNT PHẦN TÍNH TOÁN		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠNG 2 DỰ ÁN THÀNH LẬP TỈNH BẮC GIANG HỢP PÀN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT ĐỨNG TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TKBVTC	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/70	
Quản lý kỹ thuật	Ta Đình Tuấn	NX - 2017	

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Vũ Văn Vong	Đỗ Văn Tôn	Nguyễn Văn Hùng



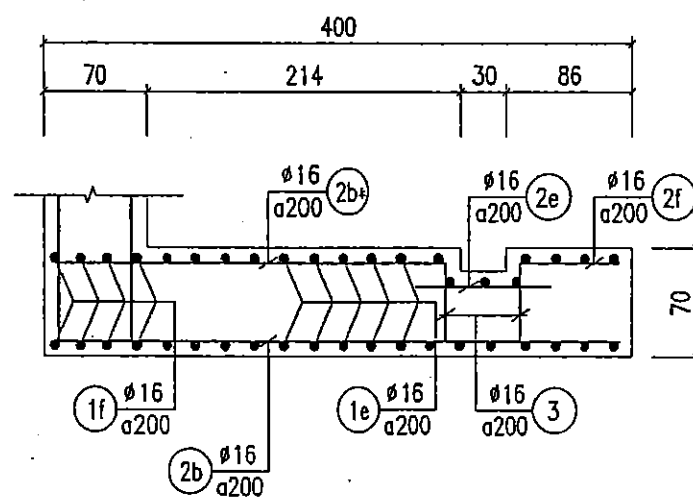
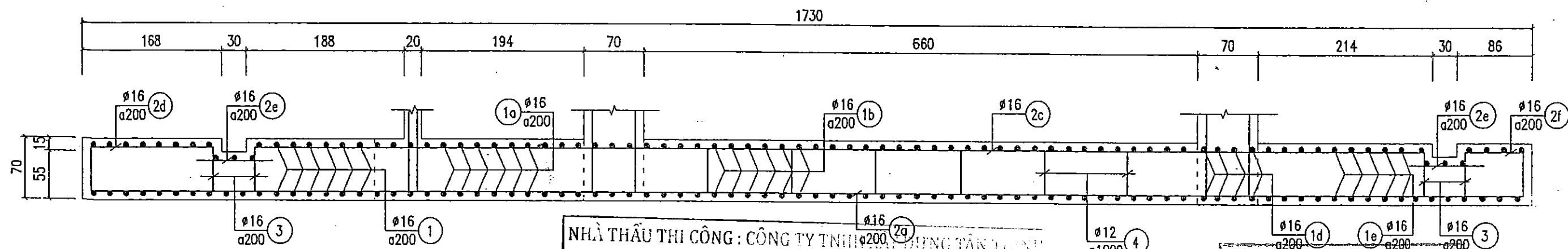
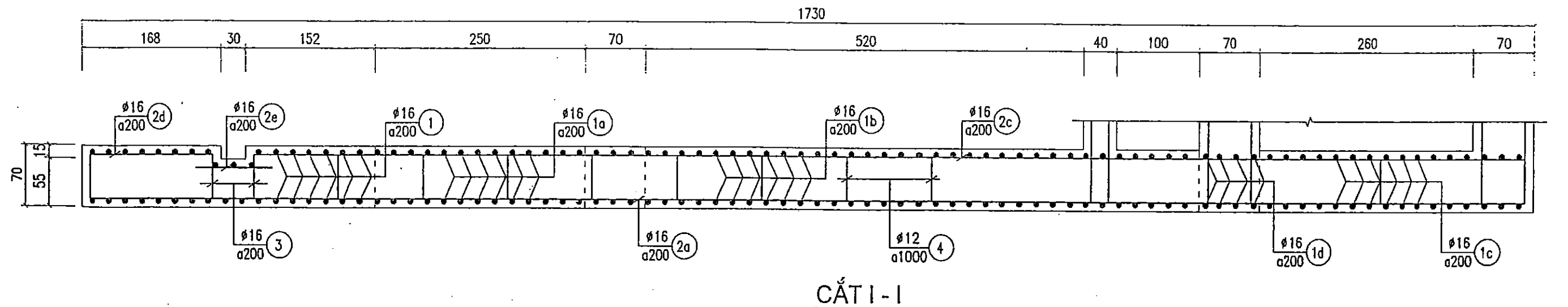
MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TV XDNN & PTNT P.Giám đốc: Xưởng trưởng: CN - Chủ trì TK: Thiết kế: Quản lý kỹ thuật:		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠC DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÂN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11 Giai đoạn : TKBVC Tỷ Lệ: 1/70 NTB: 33	
---	--	--	--



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN TÂN

BẢN VẼ HẸT II - CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP <i>Đỗ Văn Vượng</i>	CHỈ HUY TRƯỞNG CT <i>Đỗ Văn Tân</i>	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG <i>Nguyễn Văn Hùng</i>
---	---	---

GHI CHÚ

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

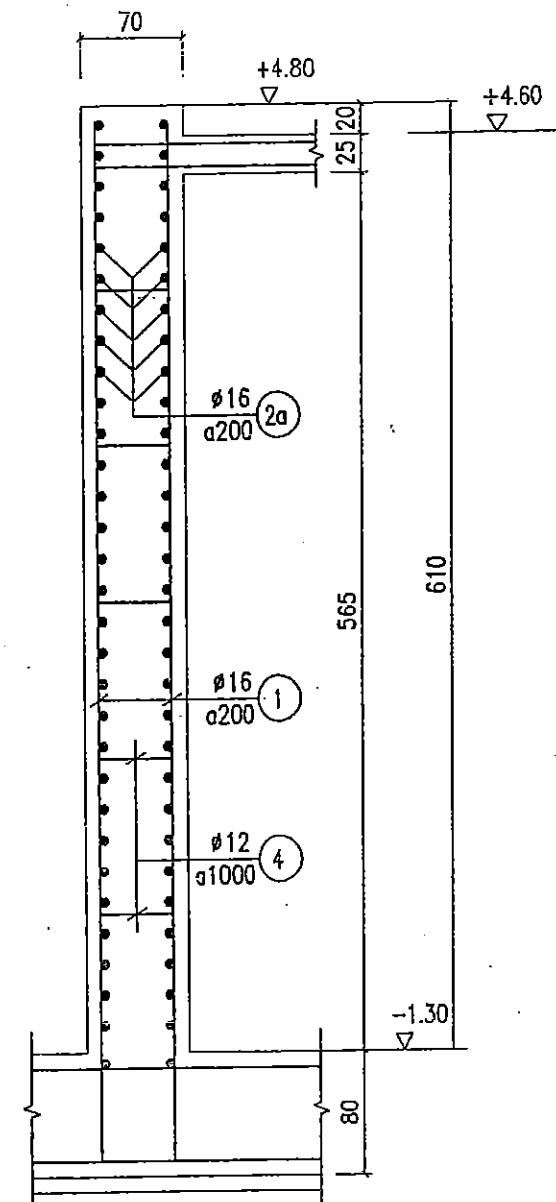
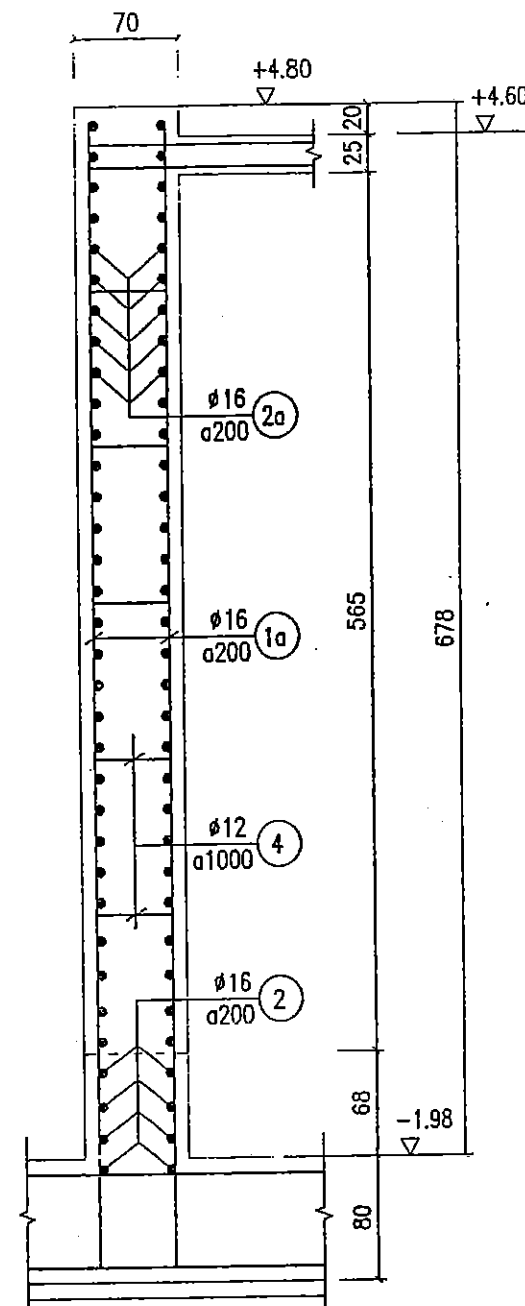
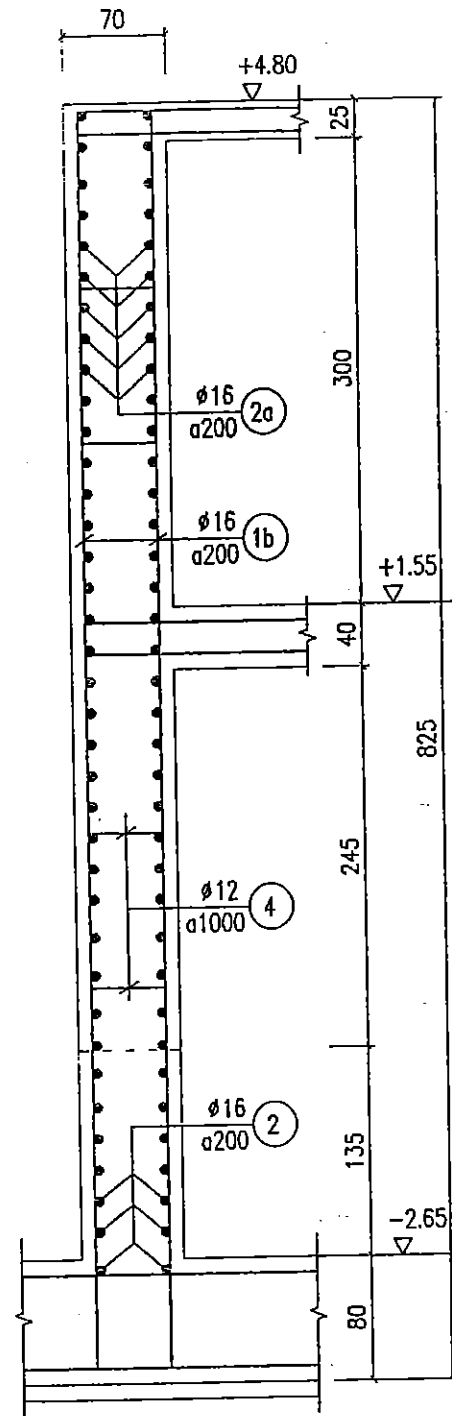
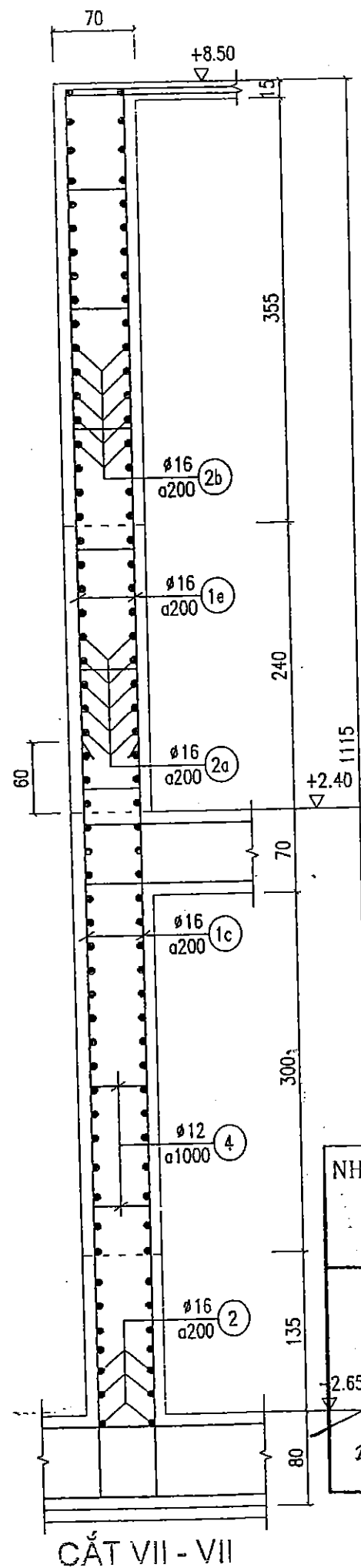
Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngàythángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DU AN PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠC	
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN TÂN		DU AN THÁNH PHÁN TỈNH BẮC GIANG	
HỢP PÁN 1: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 11	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật	Ta Đình Tuấn	Giới đoạn : TKBTCT	NTB: 34
		Tỷ Lệ: 1/50	
		Năm 2017	



CẮT VI - VI

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH => 10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

CẤP IV - IV

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngàythángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT CÔNG TRÌNH:		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ ĐỐC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (IGMS) 2/2 DỰ ÁN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc xây dựng	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 2, TRỤC 3	
Xưởng trưởng thiết kế	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì kỹ thuật	<i>Nguyễn Văn Phú</i>		
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Giai đoạn: TKBTC	NTB: 35
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Tỷ lệ: 1/50	
		Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kg
					1 cấu kiện	Tổng số		
TƯỜNG TRỤC 2 VÀ TRỤC 11	①	6800	16	6800	18	72	489.6	772.8
	①a	7470	16	7470	13	52	388.4	613.1
	①b	8150	16	8150	37	148	1206.2	1903.8
	①c	6400	16	6400	17	68	435.2	686.9
	①d	8800	16	8800	3	12	105.6	166.7
	①e	6050	16	6050	17	68	411.4	649.3
	①f	3650	16	3650	3	12	43.8	69.1
	②	12950	16	12950	7	28	362.6	572.3
	②a	17700	16	17700	31	62	1097.4	1732.1
	②b	3900	16	3900	19	38	148.2	233.9
	②b*	2740	16	2740	19	38	104.1	164.3
	②c	15720	16	15720	31	62	974.6	1538.3
	②d	1580	16	1580	31	62	98.0	154.6
	②e	1000	16	1000	40	80	80.0	126.3
	②f	760	16	760	19	38	28.9	45.6
	③	600	16	600	40	160	96.0	151.5
	④	600	12	600	52	104	62.4	55.4

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOAN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

GHI CHÚ

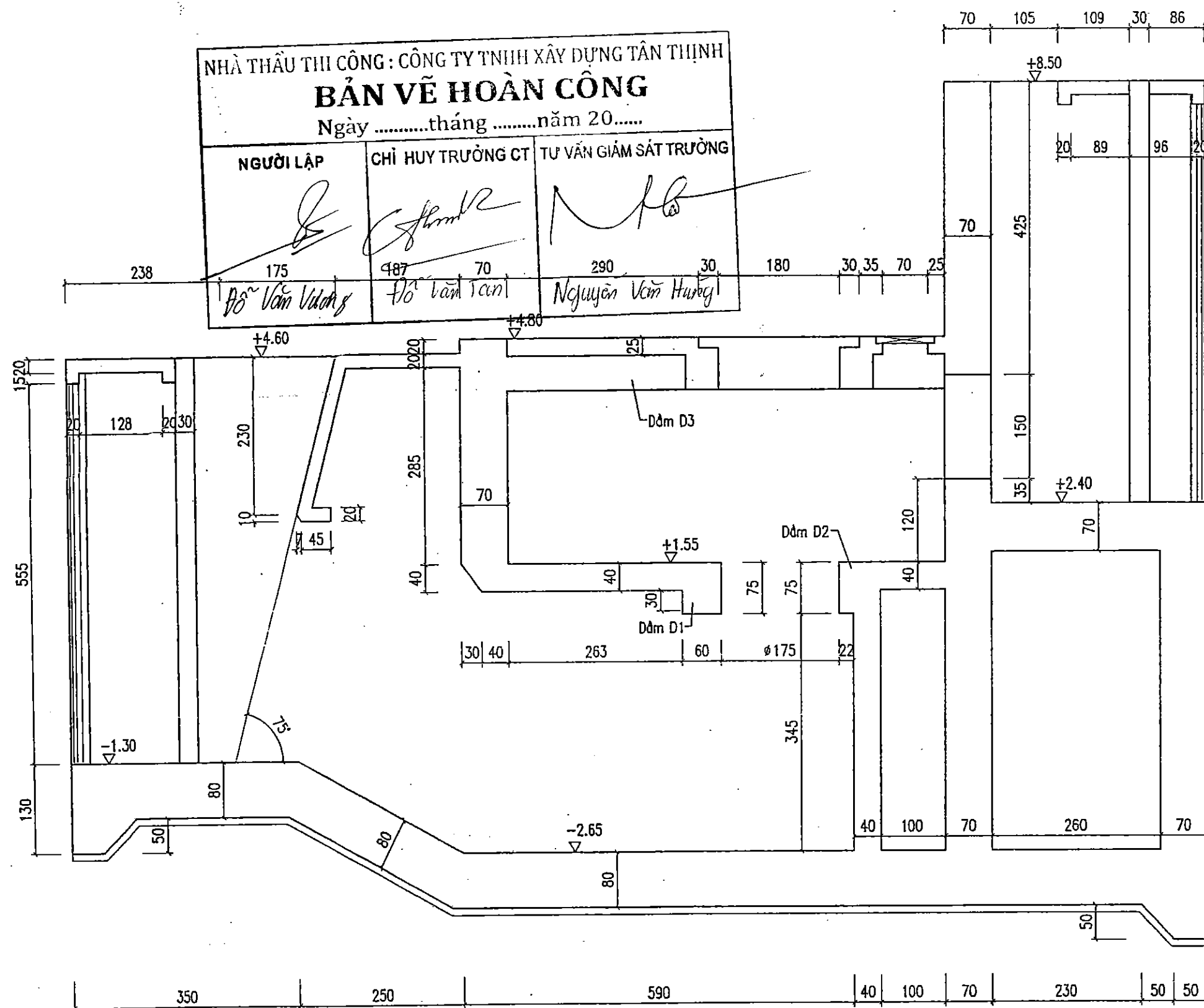
– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 33; NTB: 34; NTB: 35

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

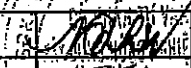
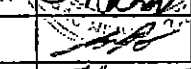
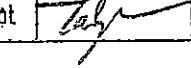
 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LÊC DỰ ÁN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN – Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>		
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>		
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 36
		Tỷ Lệ: 1/50	
		Năm 2017	

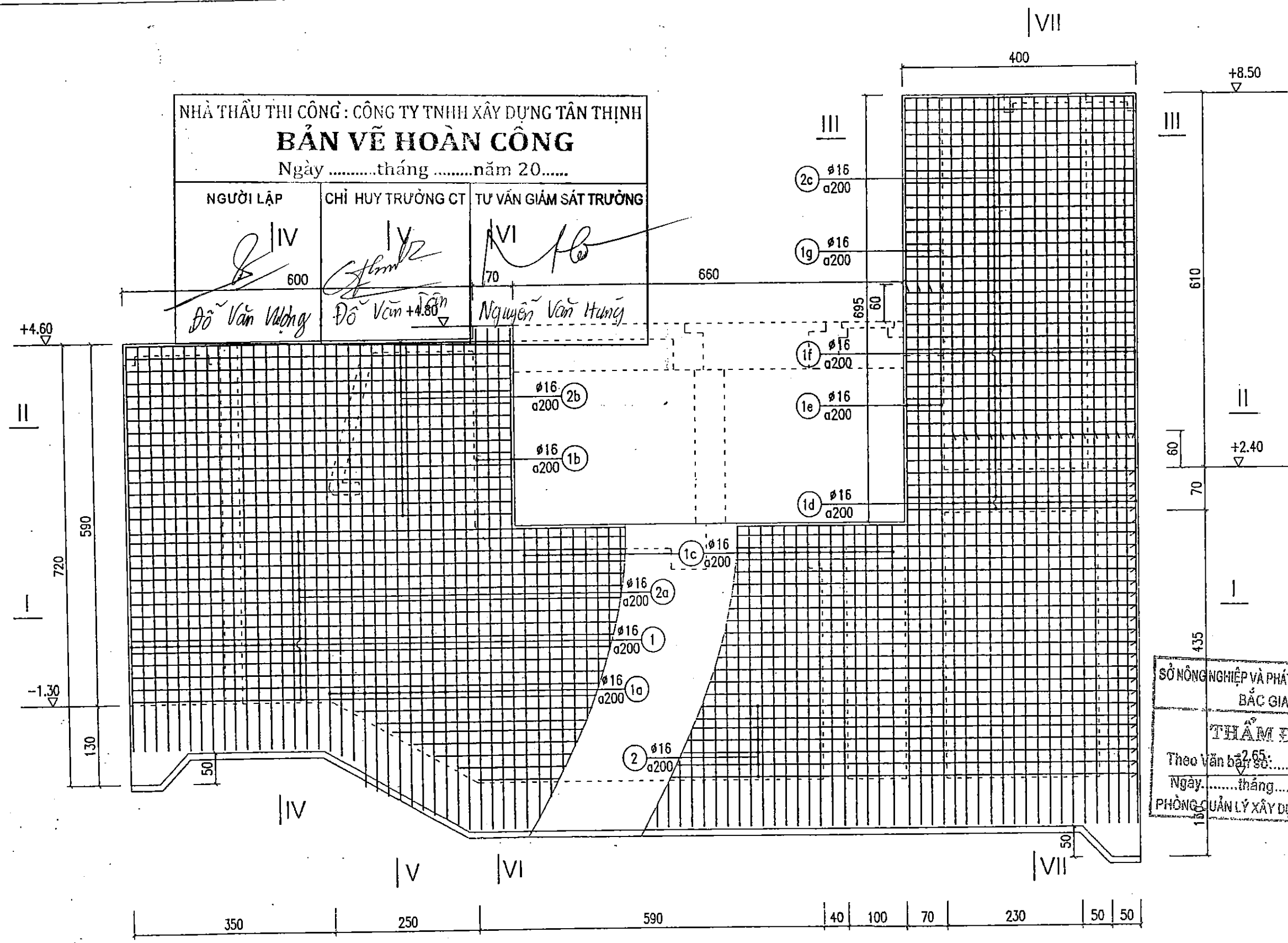


MẶT ĐÚNG TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9,VÀ TRỤC 10

GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG THẨM ĐỊNH Theo Văn bản số:...../TB-SNN Ngày.....tháng.....năm 20..... HỒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	
P.Giám đốc CT.	 Nguyễn Văn Phú	MẶT ĐÚNG TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10	
Xưởng trưởng	 Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	 Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVC	NTB: 37
Thiết kế	 Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/70	
Quản lý kỹ thuật	 Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngàythángnăm 20.....

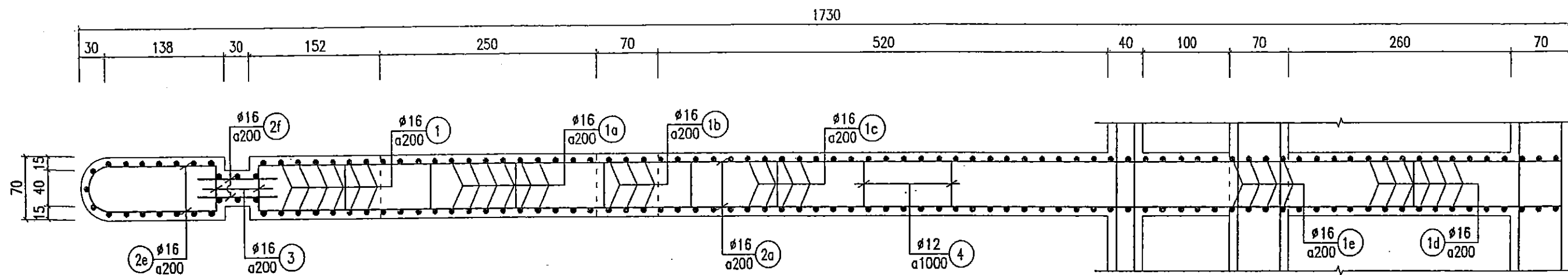
NGƯỜI LẬP IV Đỗ Văn Nhung	CHỈ HUY TRƯỞNG CT IV Đỗ Văn Nhung	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG VI Nguyễn Văn Hùng
---------------------------------	---	---

MẶT ĐỨNG THÉP TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10

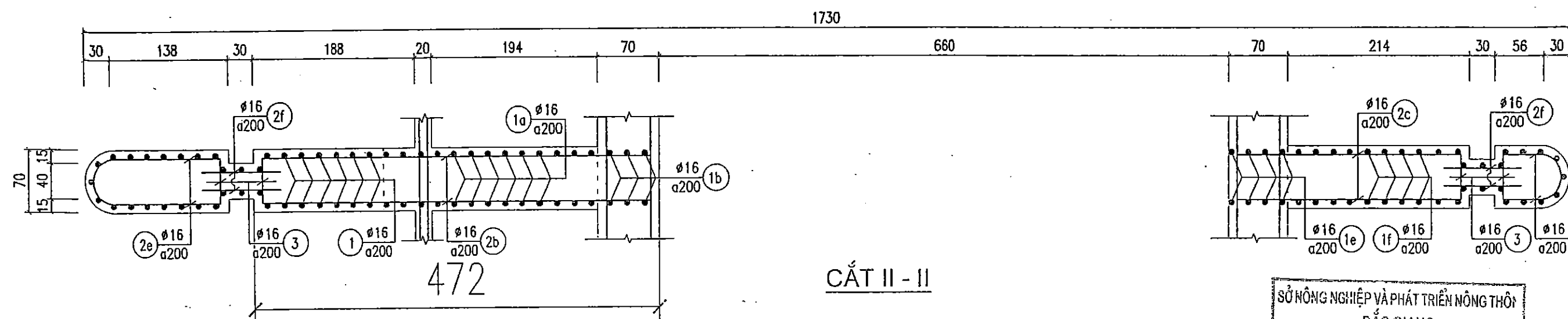
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

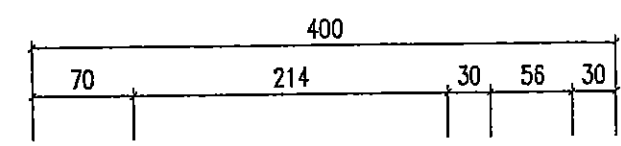
 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		ĐU AN PHÁT TRIỂN CÁC THỊ TRƯỜNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (CMS) LÃNH ĐU AN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VẤN SƠN	
P.Giám đốc CT:	Nguyễn Văn Phú	MẶT ĐỨNG THÉP TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	Giai đoạn : TKBVTC Tỷ Lệ: 1/70 Năm 2017	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật	Ta Đình Tuyên	NTB: 38	



CẮT I - I



CẮT II - II



CẮT III - III

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

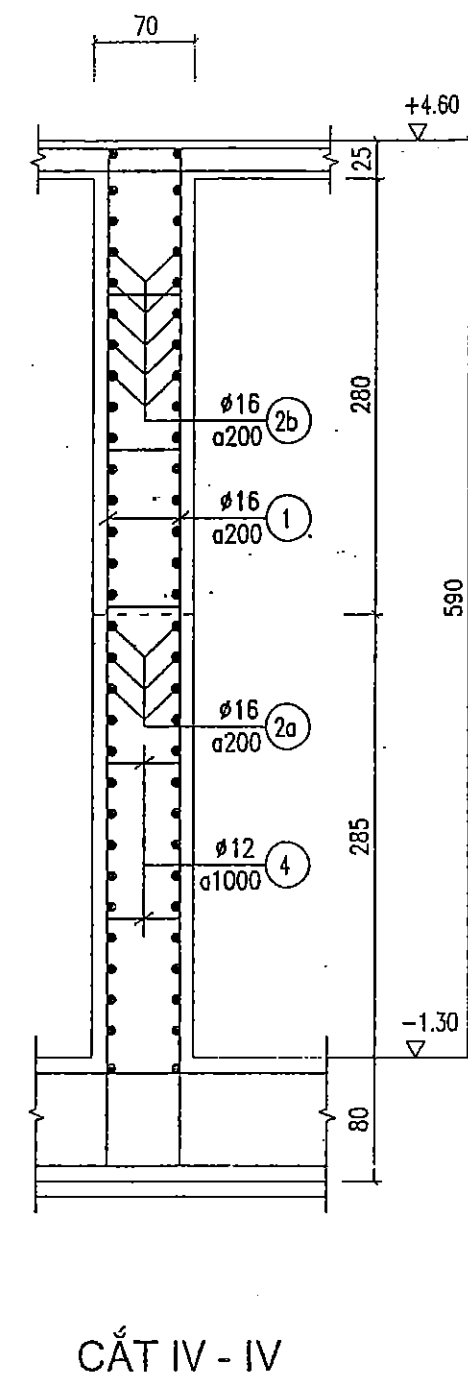
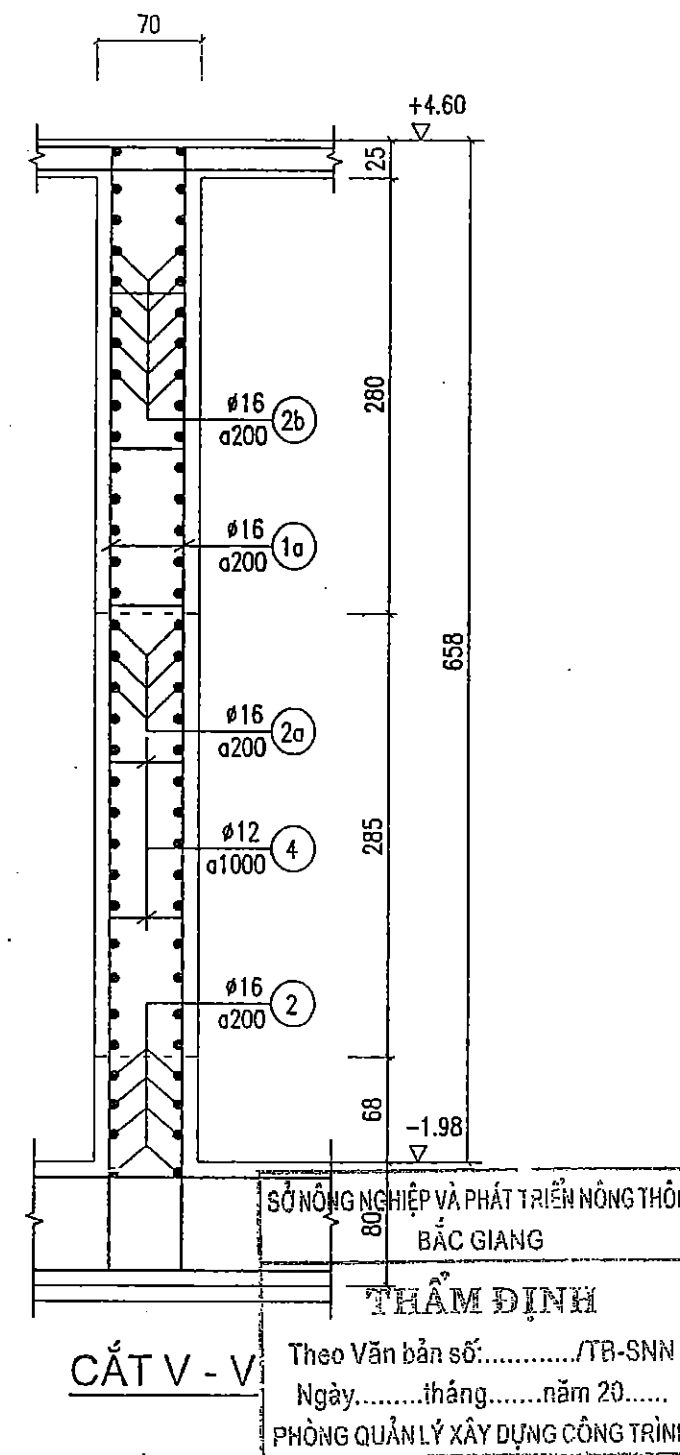
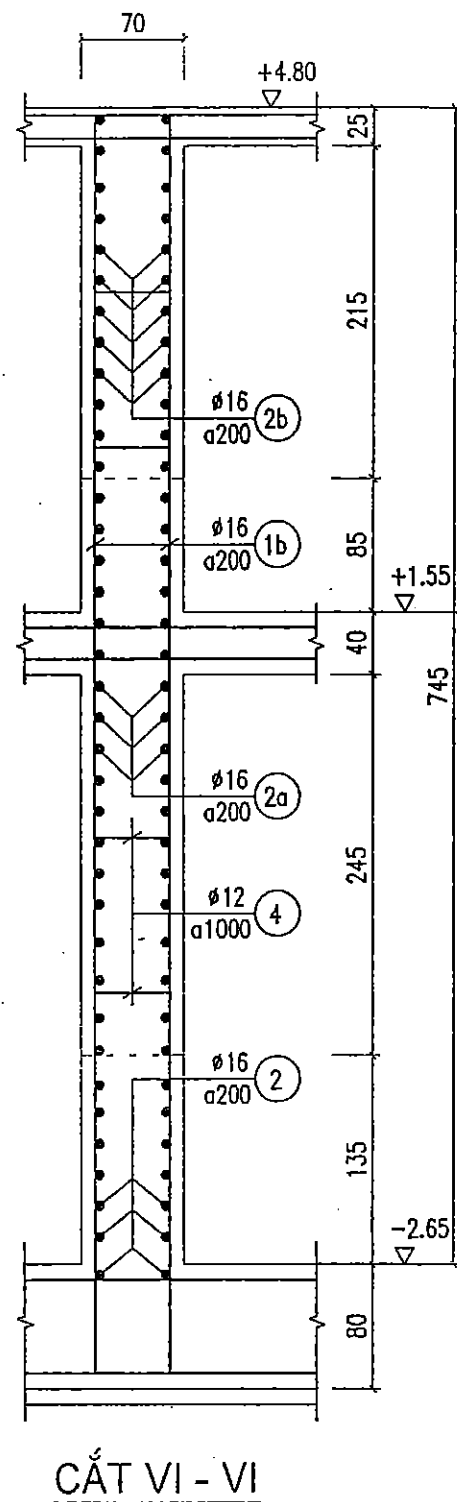
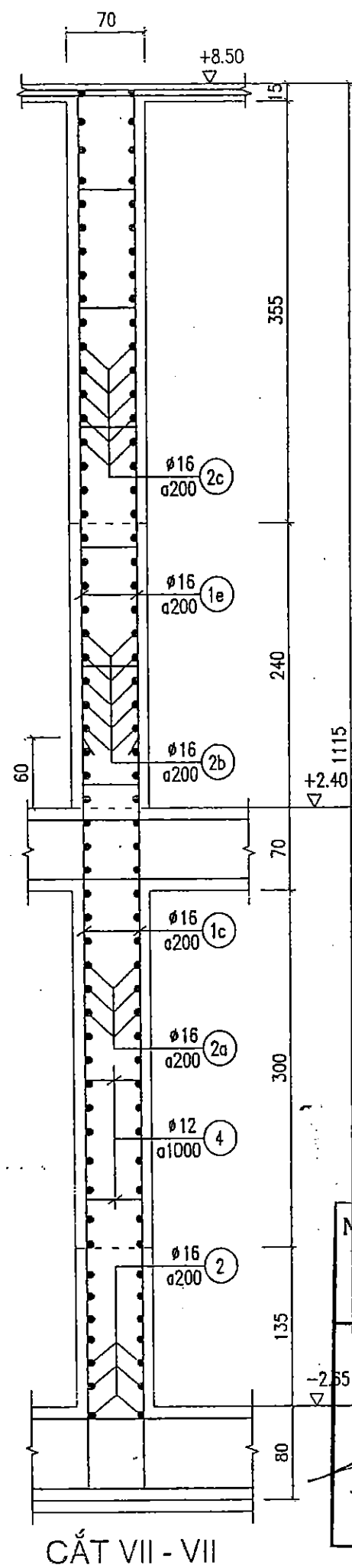
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP Đỗ Văn Vương	CHỈ HUY TRƯỞNG CT Đỗ Văn Tân	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG Nguyễn Văn Hùng
--------------------------------------	--	--

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỰC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỤC 10	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 39
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH ≥ 10, DÙNG THÉP GAI.

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

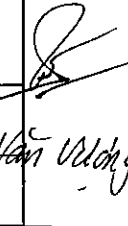
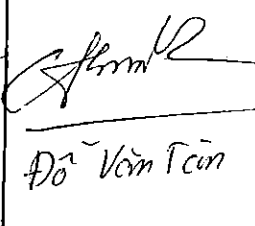
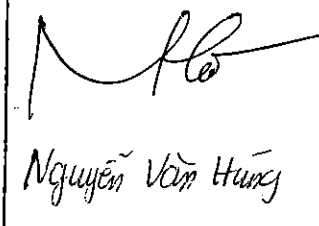
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tâm</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẮP ĐU AN THÀNH PHẦN TÍNH LẮC GIANG	
CÔNG TY CP.TV XDNN & PTNT		HỢP PÁN CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
P.Giám đốc CT		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯƠNG TRỰC 3,4,5,6,8,9 VÀ TRỰC 10	
CN - Chủ trì TC	Nguyễn Văn Hoàng		
Thiết kế	Nguyễn Văn Phú	Giới đoạn: TKBVTC	NTB: 40
Quản lý kỹ thuật	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/50	
	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

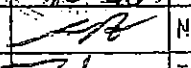
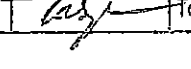
NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG	NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
					1 cấu kiện	Tổng số					
TƯỜNG TRỤC 3,4,5,6,8,9 VÀ 10	①	6600	16	6600	18	252	1663.2	2625.1			
	①a	7270	16	7270	13	182	1323.1	2088.4			
	①b	8150	16	8150	4	56	456.4	720.4			
	①c	4900	16	4900	34	476	2332.4	3681.3			
	①d	6400	16	6400	17	238	1523.2	2404.1			
	①e	8800	16	8800	4	56	492.8	777.8			
	①f	6050	16	6050	17	238	1439.9	2272.6			
	①g	3650	16	3650	4	56	204.4	322.6			
	②	12950	16	12950	7	98	1269.1	2003.1			
	②a	15720	16	15720	21	294	4621.7	7294.6			
	②b	4620	16	4620	16	224	1034.9	1633.4			
	②c	2740	16	2740	35	490	1342.6	2119.1			
	②d	500 600 500	16	1600	31	217	347.2	548.0			
	②e	1300 750 1300	16	3350	30	210	703.5	1110.4			
	②f	1000	16	1000	61	427	427.0	673.9			
	③	600	16	600	61	427	256.2	404.4			
	④	600	12	600	114	798	478.8	425.1			

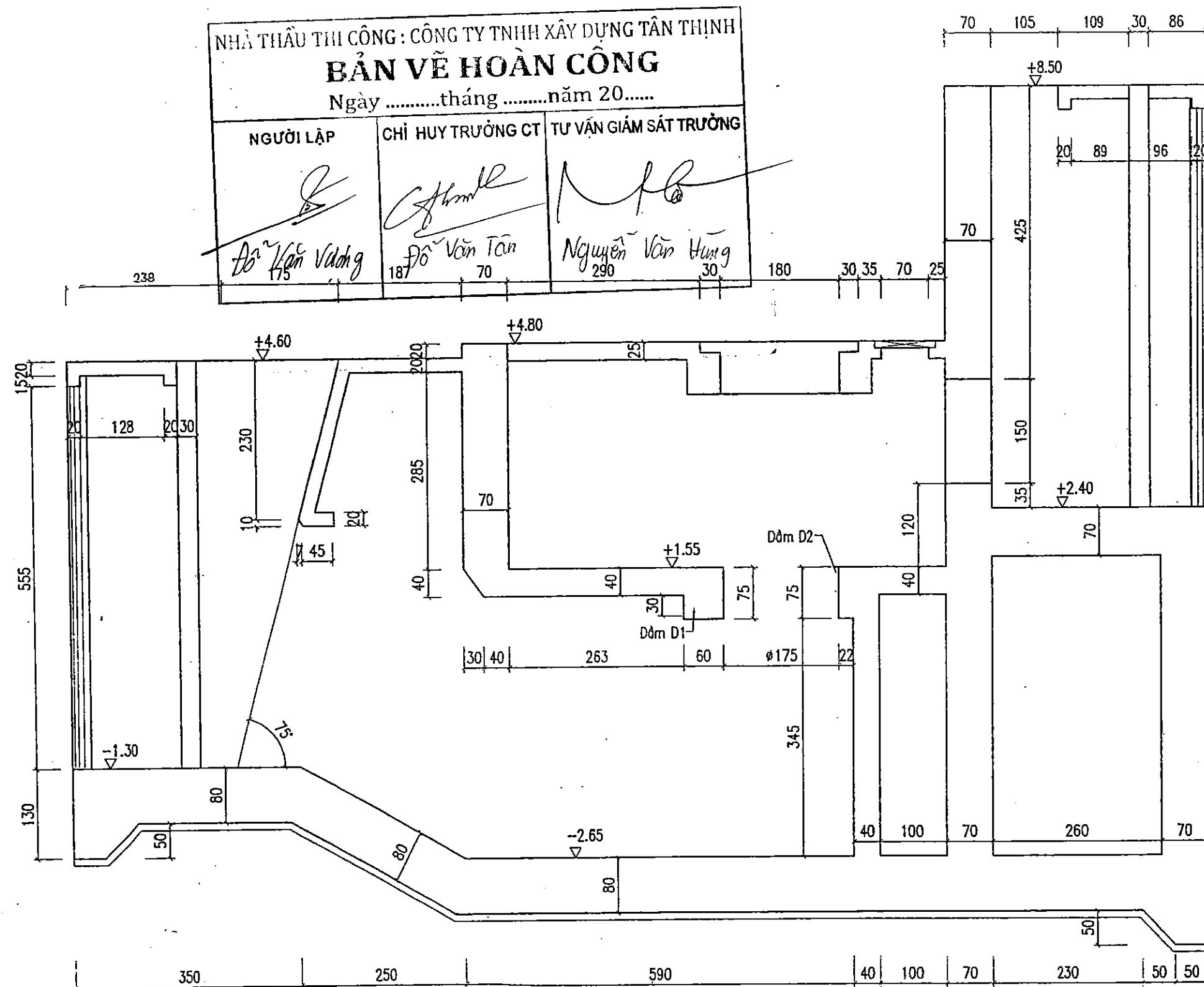
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

— BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 38; NTB: 39; NTB: 40

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ XÂY DỰNG VÀ PTNT CHỈ PHẠM THỊ VÀNG			DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN		
P.Giám đốc CT		Nguyễn Văn Phú	BẢNG THỐNG KÊ THÉP		
Xưởng trưởng		Nguyễn Văn Hoàng			
CN – Chủ trì TK		Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVC		
Thiết kế		Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/50		
Quản lý kỹ thuật		Tạ Đình Tuyên	Năm 2017		

NTB: 41



MẶT ĐỨNG TƯỜNG TRỤC 7

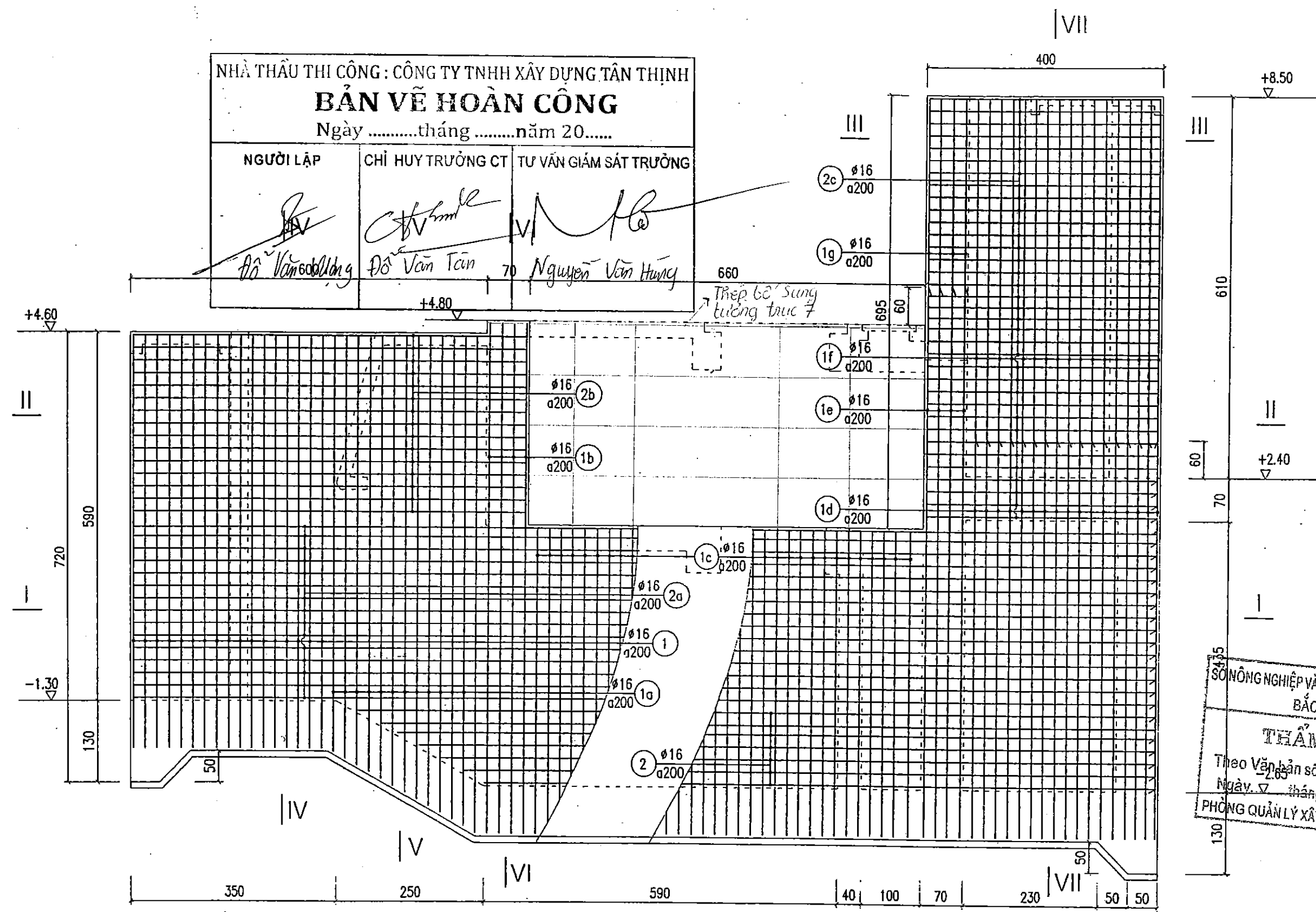
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngàythángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT (CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH)		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (IGMS) LẦN 2 DỰ ÁN THIÊN PHÂN THỊNH BẮC GIANG HỢP PÂN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT ĐỨNG TƯỜNG TRỤC 7	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 42
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/70	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyền	Năm 2017	



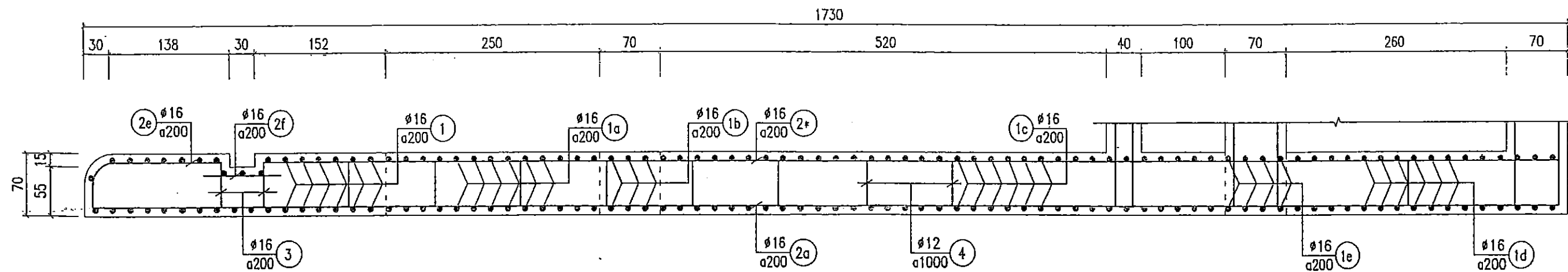
NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Hùng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

MẶT ĐỨNG THÉP TƯỜNG TRỤC 7

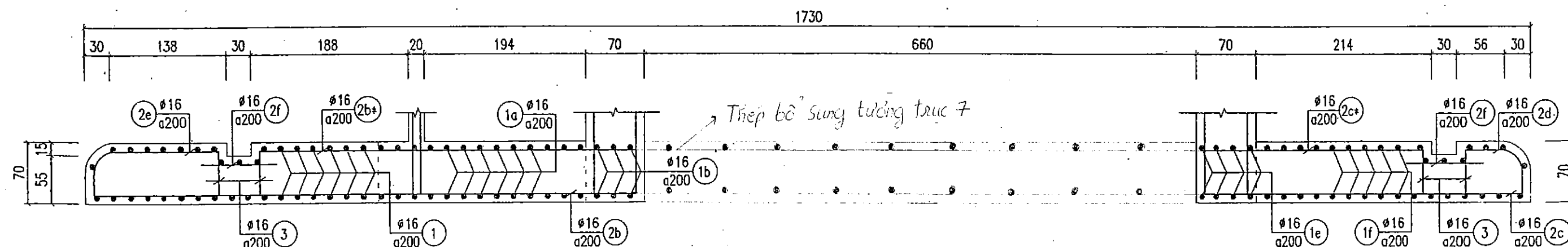
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

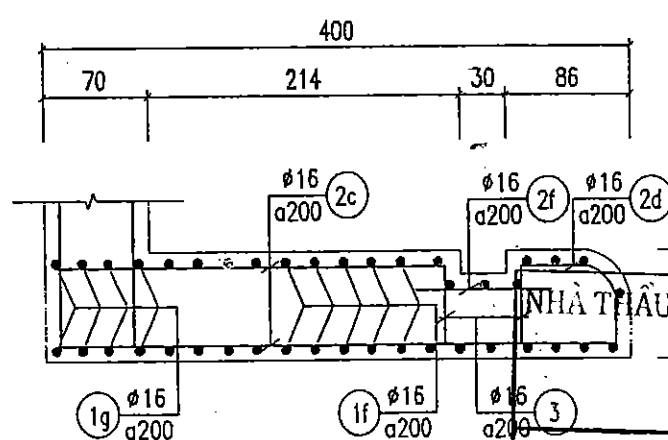
		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		ĐU AN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LĂNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2	
CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT		LƯU B 1		ĐU AN THAY THẾ PHÂN TÍNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc		Nguyễn Văn Phú		HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		Nguyễn Văn Hoàng		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK		Nguyễn Văn Phú		MẶT ĐỨNG THÉP TƯỜNG TRỤC 7	
Thiết kế		Nguyễn Thế Trung		Giai đoạn : TKBTC	
Quản lý kỹ thuật		Tạ Đình Tuyên		Tỷ lệ: 1/70	
				Năm 2017	
				NTB: 43	



CẮT I - I



CẮT II - II



CẮT III - III

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

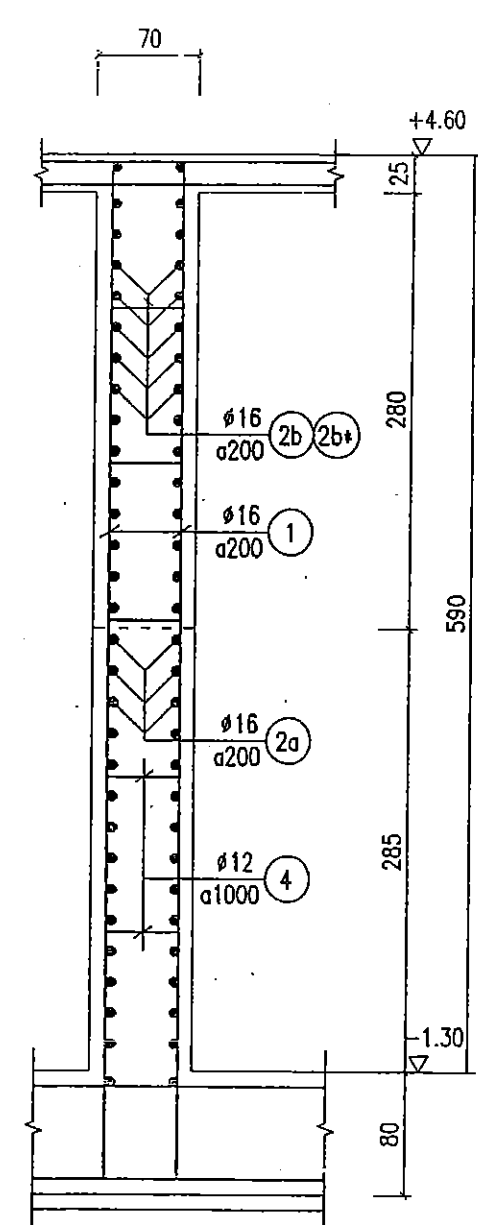
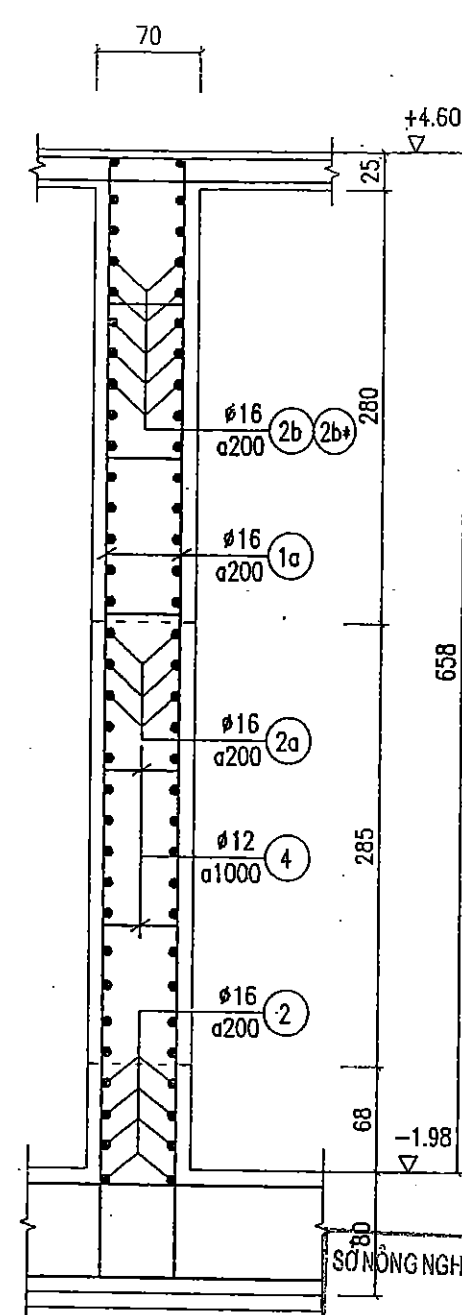
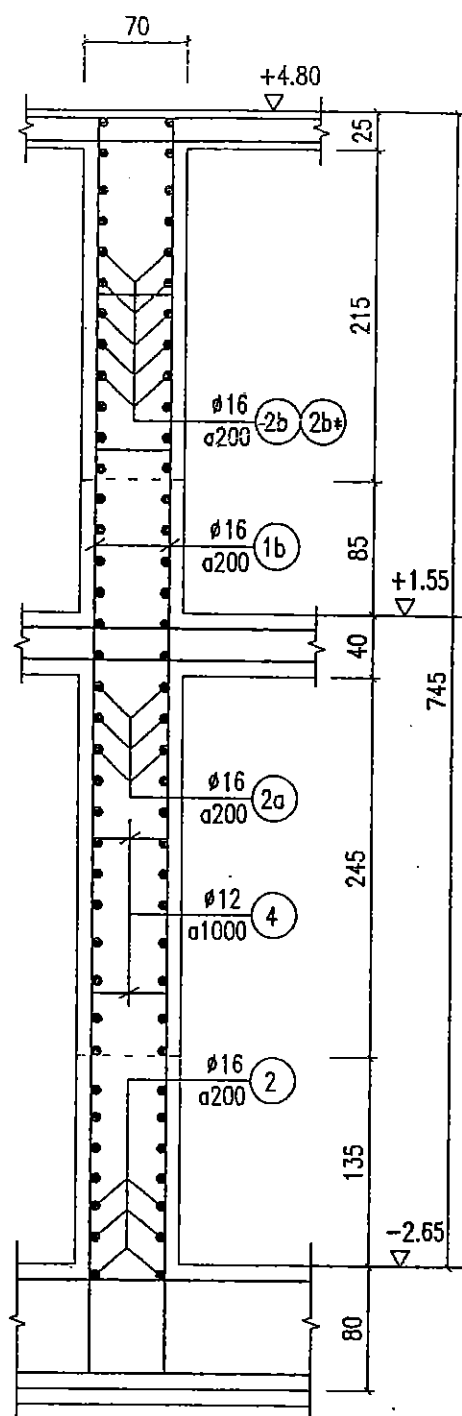
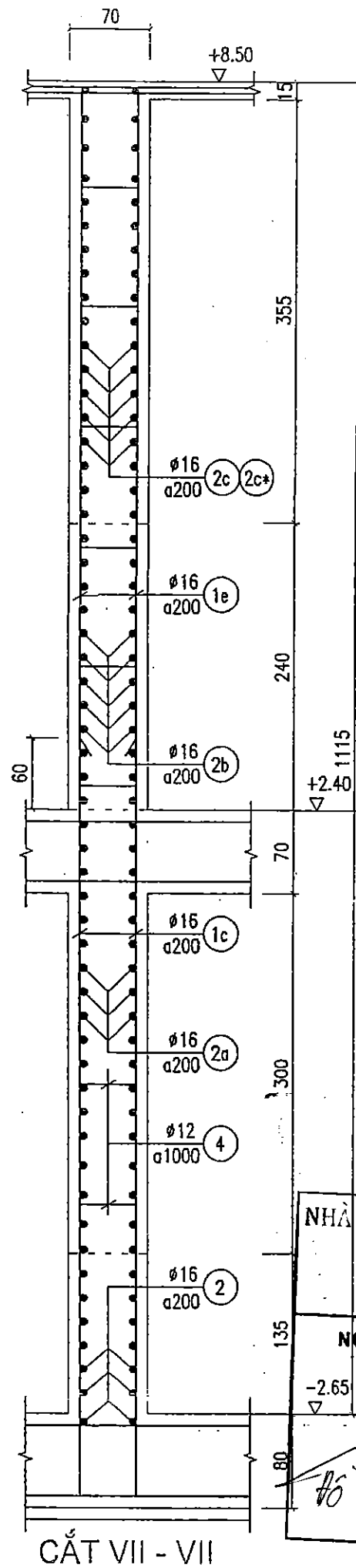
Đỗ Văn Vũ
Đỗ Văn Tân
Nguyễn Văn Hùng

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (IGMS) LẦN 2 (ĐU AN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG) HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỤC 7	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Cải đoạn : TKBYTC	NTB: 44
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP Đỗ Văn Vương	CHỈ HUY TRƯỞNG CT Đỗ Văn Tân	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG Nguyễn Văn Hùng
----------------------------------	--	--

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN & PTNT CU PHÚC TỰ VẤN		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DOANH NGHIỆP LƯU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG TRỰC 7	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	Giới đoạn : TKBTVC	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Tỷ Lệ: 1/50	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Năm 2017	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	NTB: 45	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
TƯỜNG TRỤC 7	①	6600	16	6600	18	72	475.2	750.0
	①a	6470	16	6470	13	52	336.4	531.0
	①b	7350	16	7350	4	16	117.6	185.6
	①c	4900 8150	16	8150 4900	34	136	666.4	1051.8
	①d	6400	16	6400	17	68	435.2	686.9
	①e	8800	16	8800	4	16	140.8	222.2
	①f	6050	16	6050	17	68	411.4	649.3
	①g	3650	16	3650	4	16	58.4	92.2
	②	12950	16	12950	7	28	362.6	572.3
	②*	15720	16	15720	15	30	471.6	744.3
	②a	17700	16	17700	15	30	531.0	838.1
	②b	6600 17680	16	6600 17680	16	32	211.2	333.3
	②b*	4620	16	4620	16	32	147.8	233.3
	②c	3900	16	3900	35	70	273.0	430.9
	②c*	2740	16	2740	35	70	191.8	302.7
	②d	600 760	16	1360	35	70	95.2	150.3
	②e	600 1580	16	2180	30	60	130.8	206.4
	②f	1000	16	1000	65	130	130.0	205.2
	③	600	16	600	65	260	156.0	246.2
	④	600	12	600	114 146	114 146	68.4	60.7 77.8

THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP: CHỈ HUY TRƯỞNG CT: TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG:

Đỗ Văn Nhị Đỗ Văn Tân Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 43; NTB: 44; NTB: 45

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT

P.Giám đốc CT: Nguyễn Văn Phú

Xưởng trưởng: Nguyễn Văn Hoàng

CN – Chủ trì TK: Nguyễn Văn Phú

Thiết kế: Nguyễn Thế Trung

Quản lý kỹ thuật: Tạ Đình Tuyên

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐOANH NGHIỆP VÀ CÔNG NGHIỆP (GMS) LÁO CỎ
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN

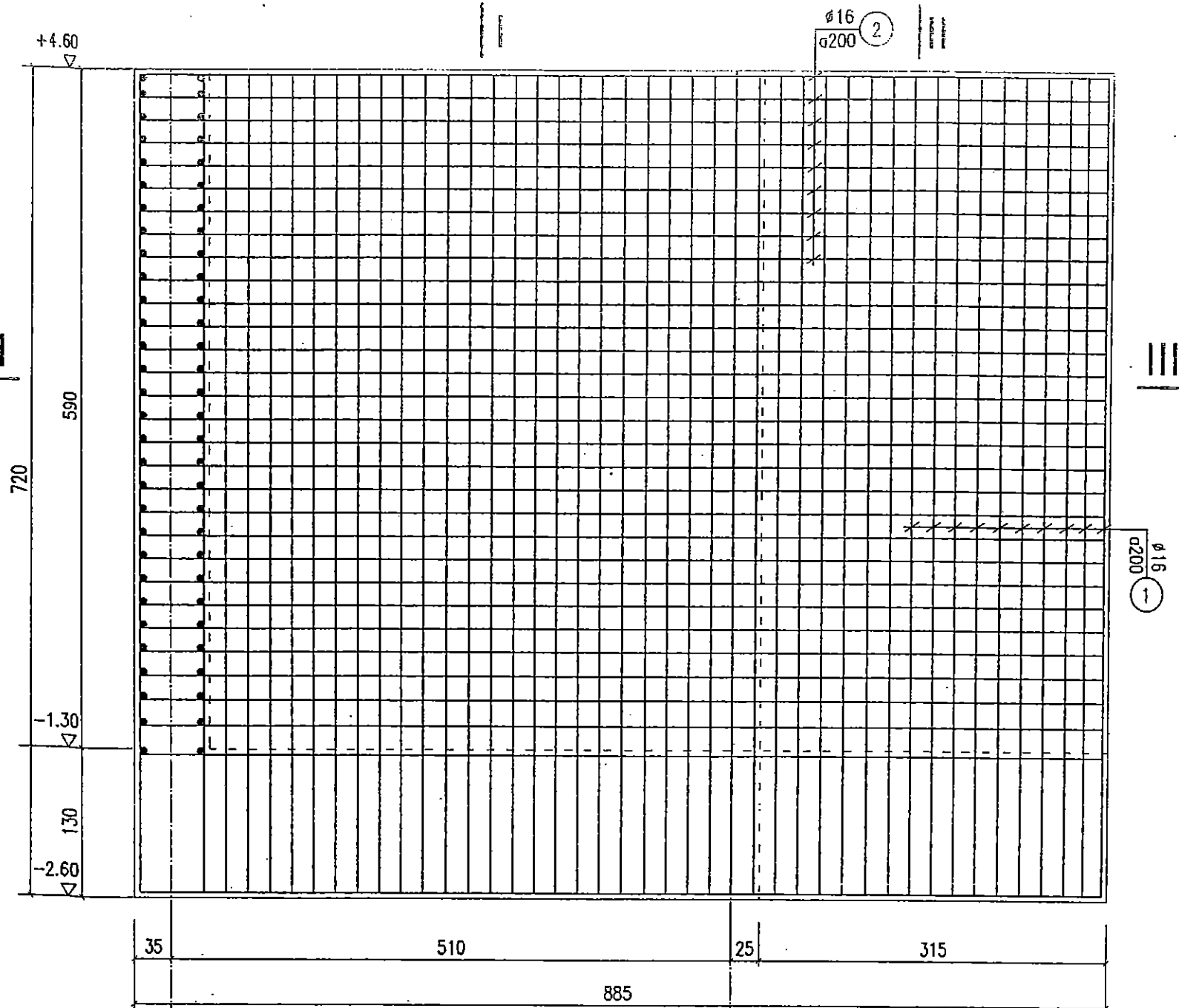
BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Giai đoạn : TKBTC

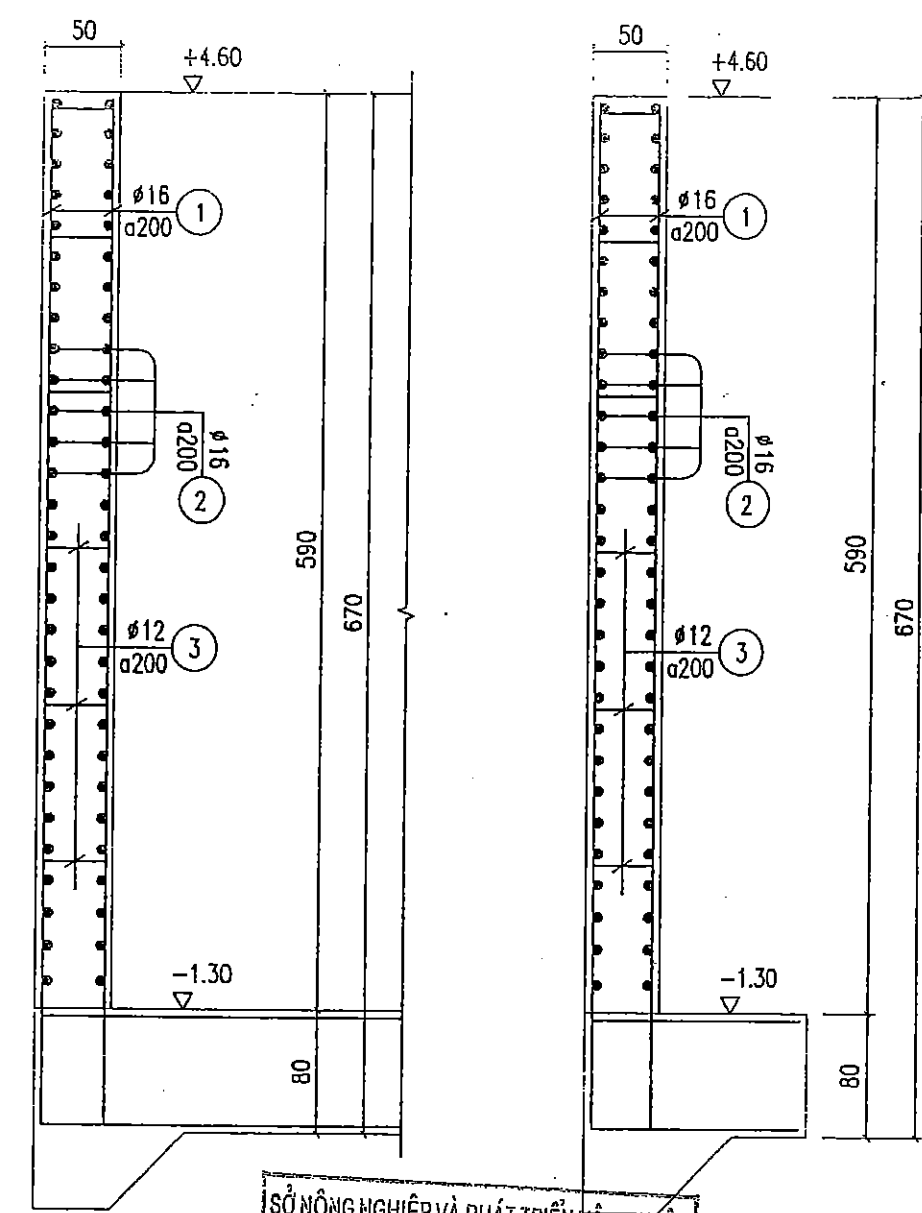
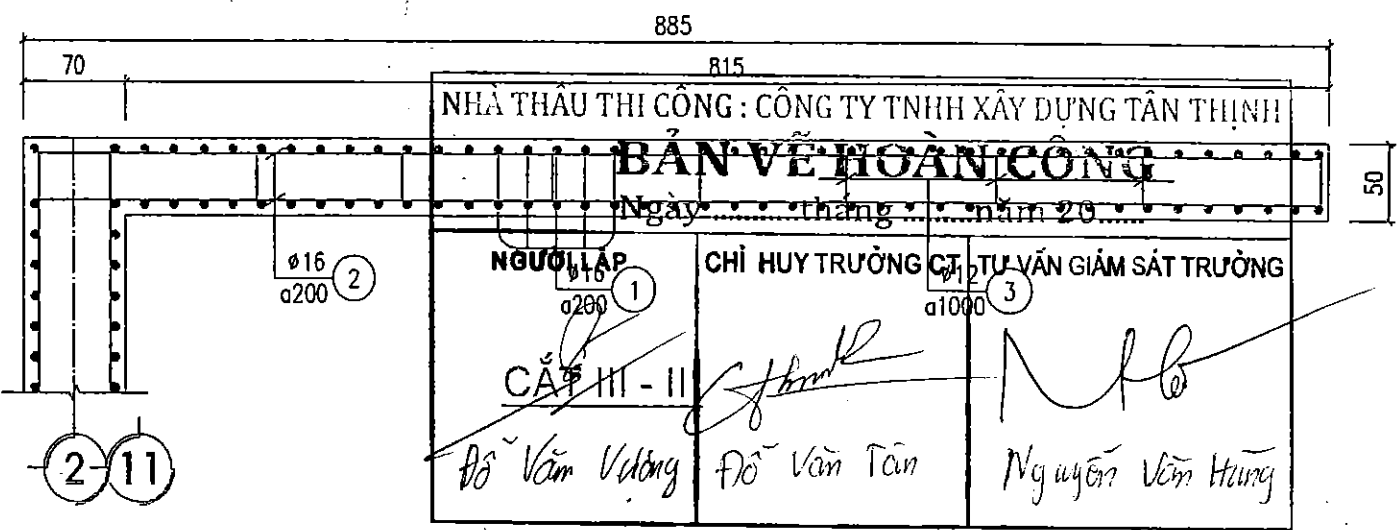
Tỷ Lệ: 1/50

Năm 2017

NTB: 45



MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC A

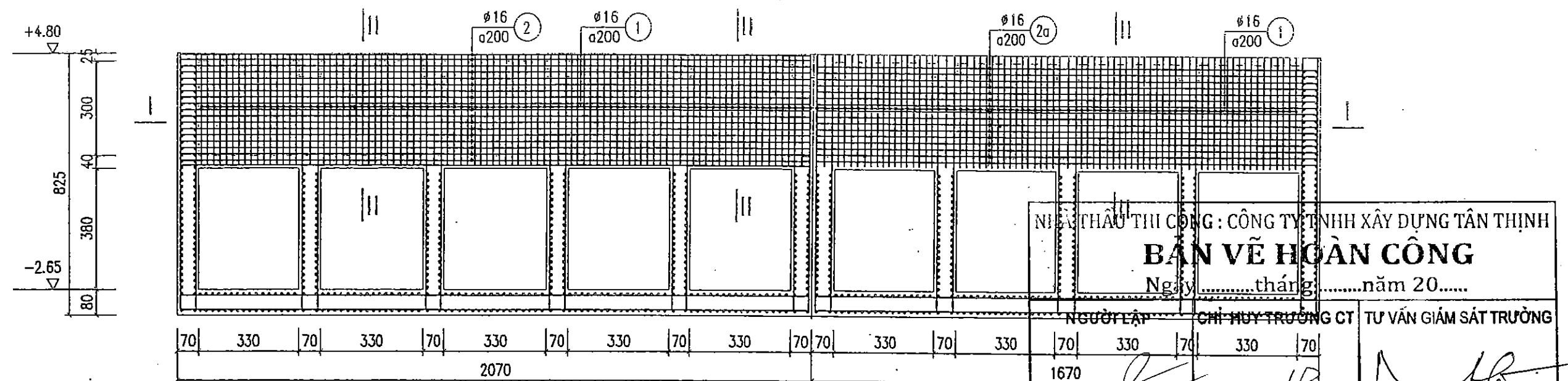


SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
CẮT I - I THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SMN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

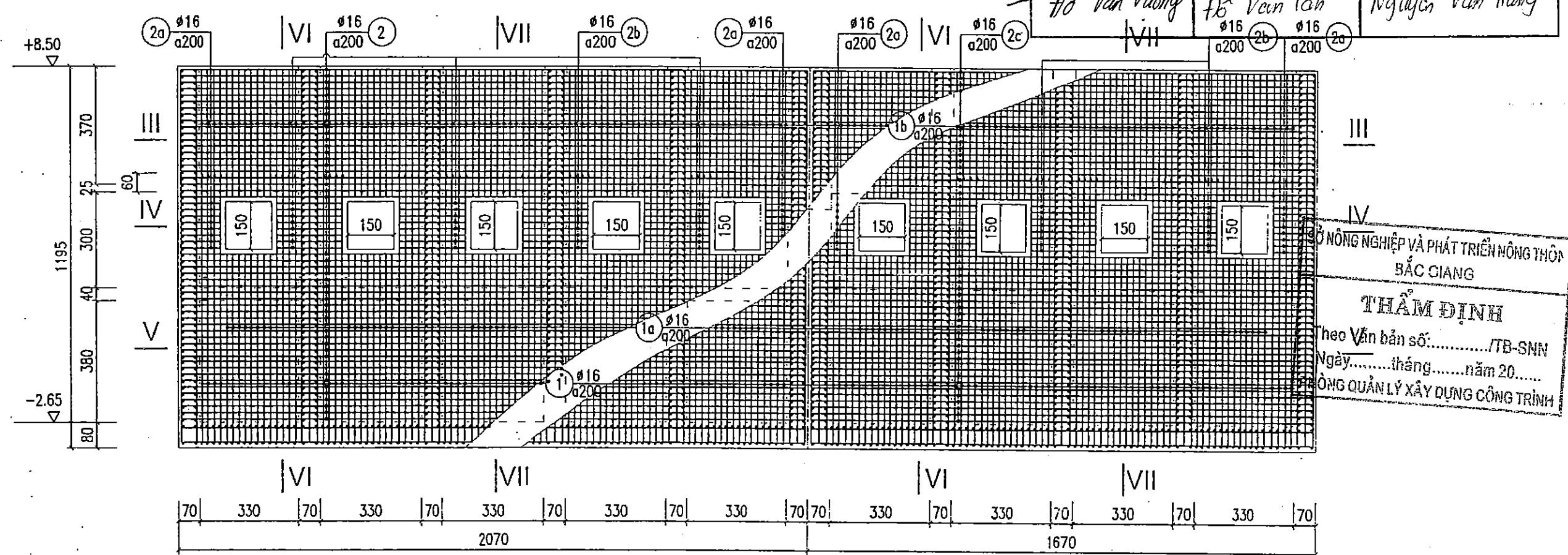
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M,
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XÂY DỰNG & PTNT CƠ QUAN TƯ VẤN		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC A	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TKBVTC	NTB: 47
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



MẶT ĐỨNG THÉP TƯỜNG TRỤC B

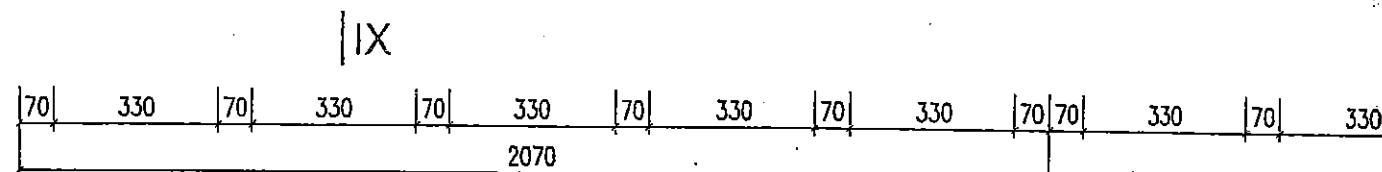
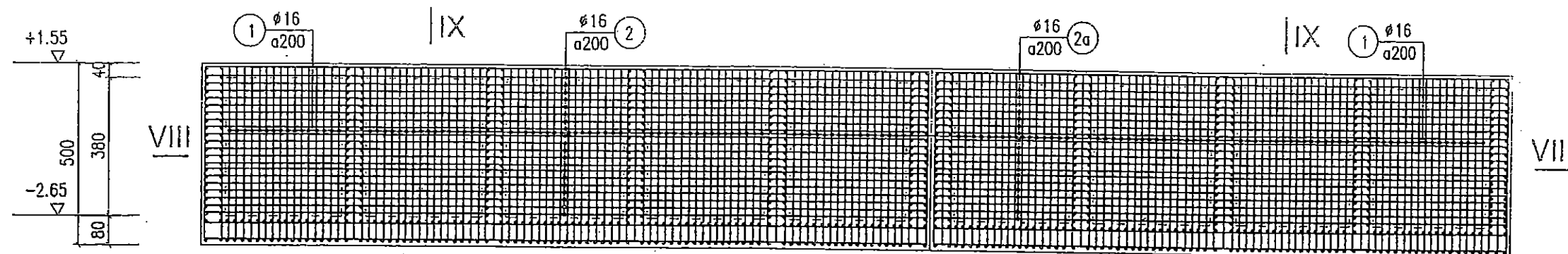


MẶT ĐỨNG THÉP TƯỜNG TRỤC C

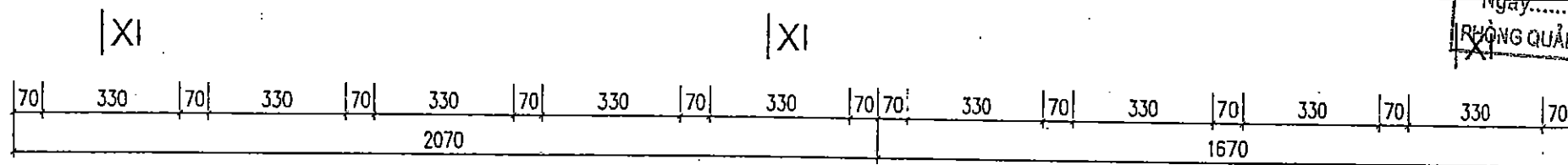
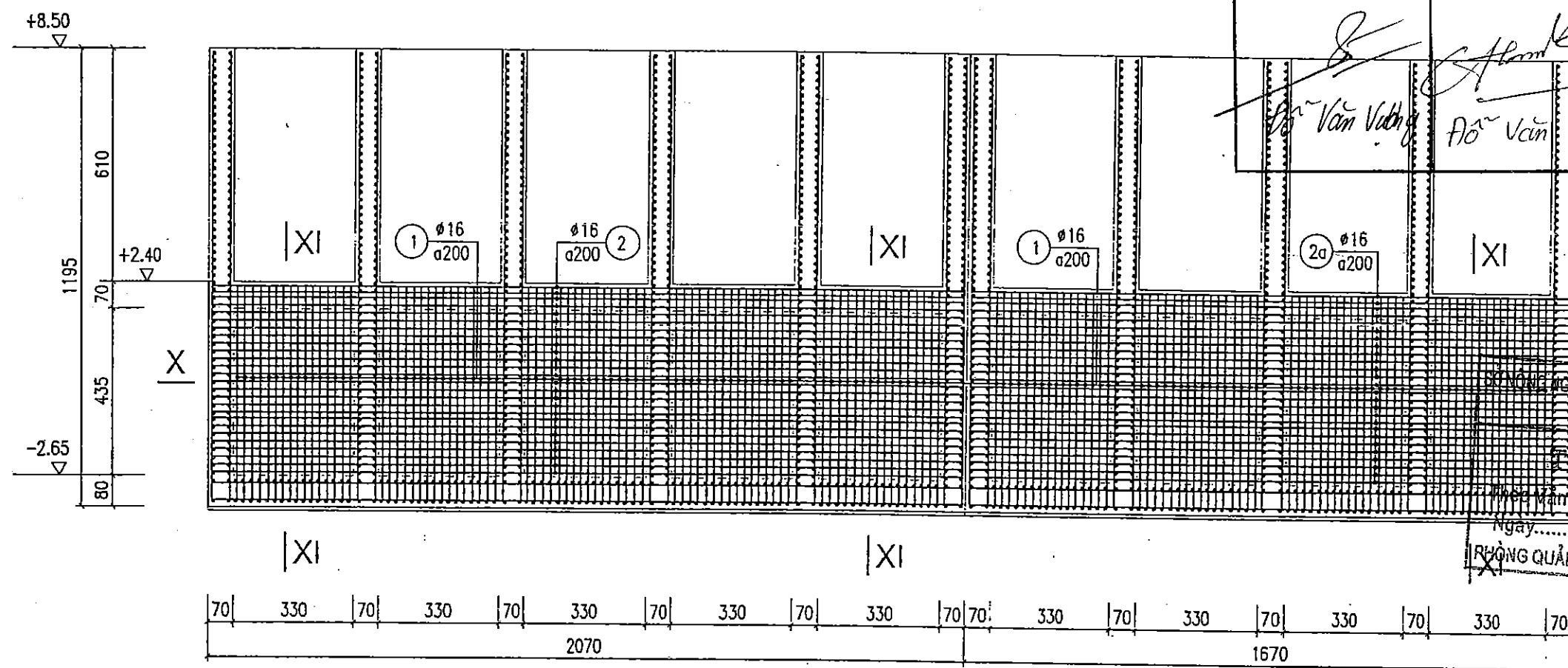
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH => 10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TX XDNN & PTNT P.Giám đốc: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Xưởng trưởng: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i> CN - Chủ trì TX: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Thiết kế: <i>Nguyễn Thế Trung</i> Quản lý kỹ thuật: <i>Tạ Đình Tuyên</i>		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN MẶT ĐỨNG THÉP TƯỜNG TRỤC B VÀ TRỤC C Giai đoạn: TKBTVC Tỷ Lệ: 1/150 Năm 2017	
		NTB: 48	



MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG PHÁ XOÁY



MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG TRỤC D

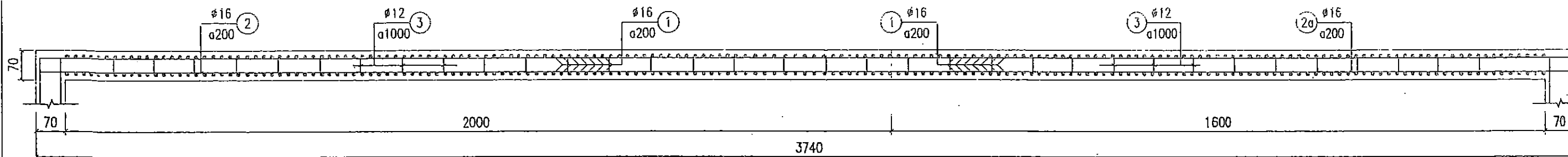
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....
 NGƯỜI LẬP: *[Signature]* CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *[Signature]* TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG: *[Signature]*
Đỗ Văn Vượng *Đỗ Văn Tân* *Nguyễn Văn Hùng*

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
 THẨM ĐỊNH
 Theo mẫu bản số:/TB-SNN
 Ngàythángnăm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

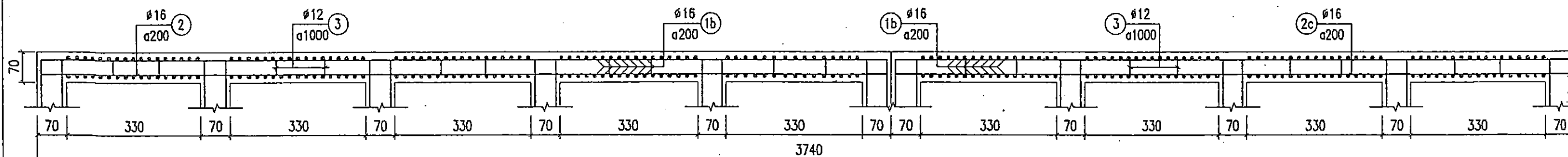
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

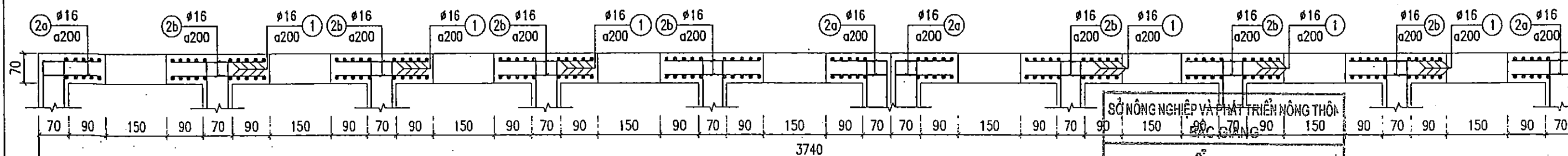
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LĂNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4, CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	<i>[Signature]</i> Nguyễn Văn Phú	MẶT ĐÚNG THÉP TƯỜNG PHÁ XOÁY VÀ TRỤC D	
Xưởng trưởng	<i>[Signature]</i> Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	<i>[Signature]</i> Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn: TKBVTC	NTB: 49
Thiết kế	<i>[Signature]</i> Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	<i>[Signature]</i> Tạ Đình Tuyên	Năm: 2017	



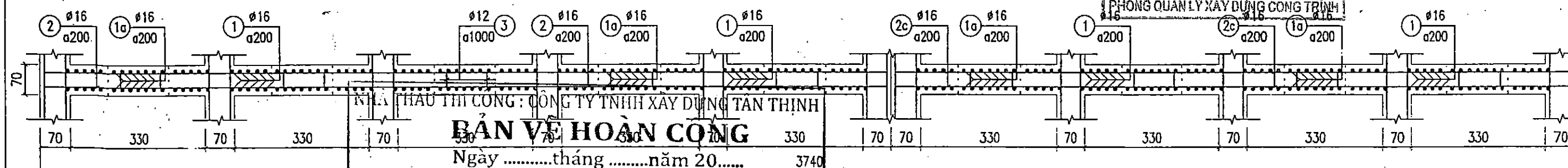
CẮT I - I



CẮT III - III



CẮT IV - IV



CẮT V - V

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

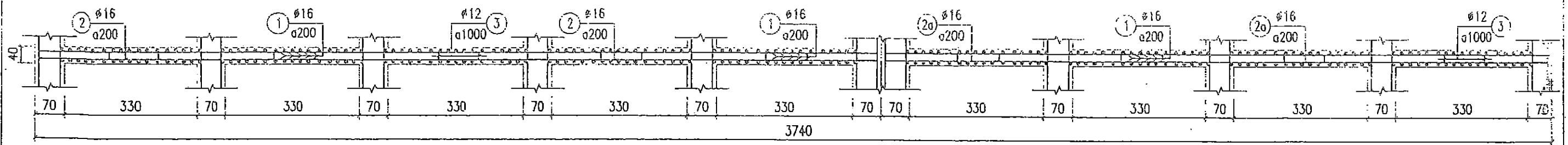
THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vượng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hưng

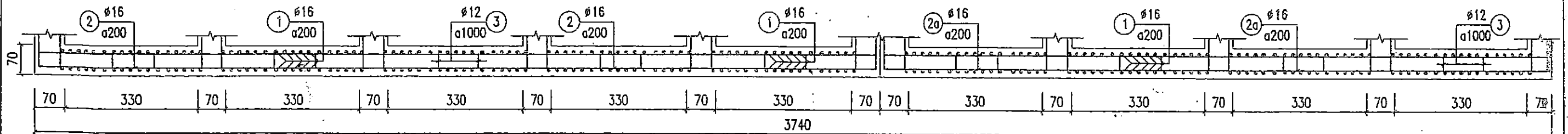
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV & XNN & PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 ĐU AN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG HOP PÁN 4 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TC	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TKBTVC	NTB: 50
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/100	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



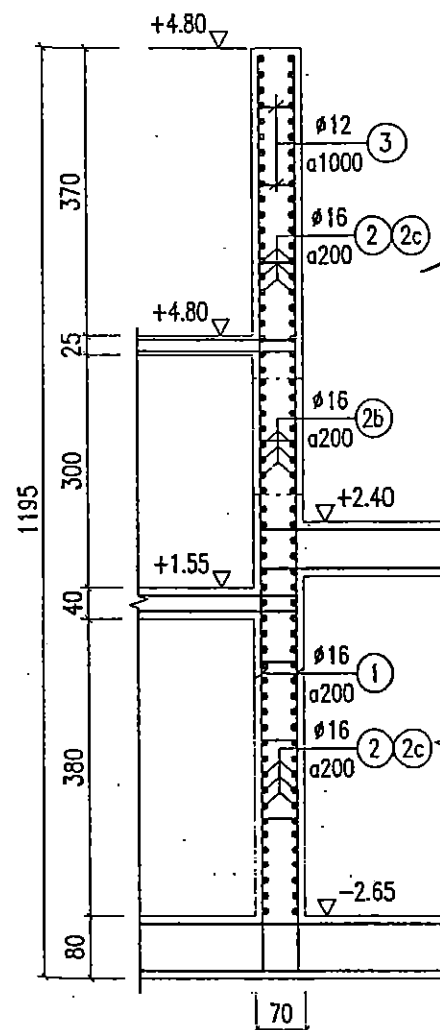
CẮT VIII - VIII



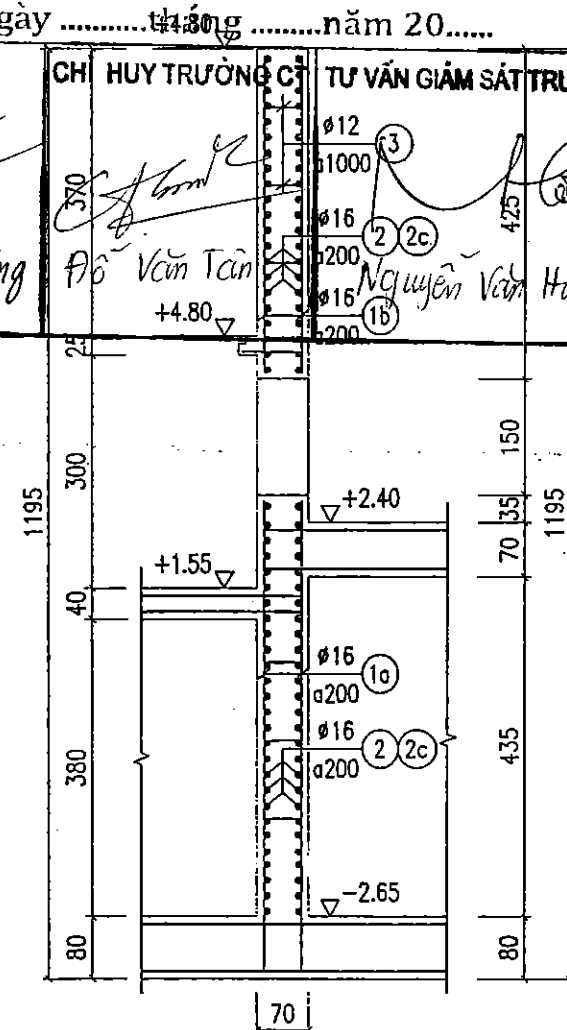
CẮT X - X

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày tháng năm 20.....

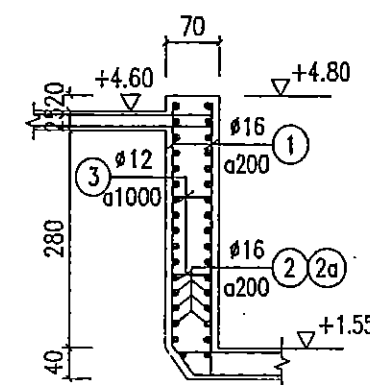
NGƯỜI LẬP: Đỗ Văn Vương
 CHỈ HUY TRƯỞNG: Đỗ Văn Tân
 TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG: Nguyễn Văn Hùng



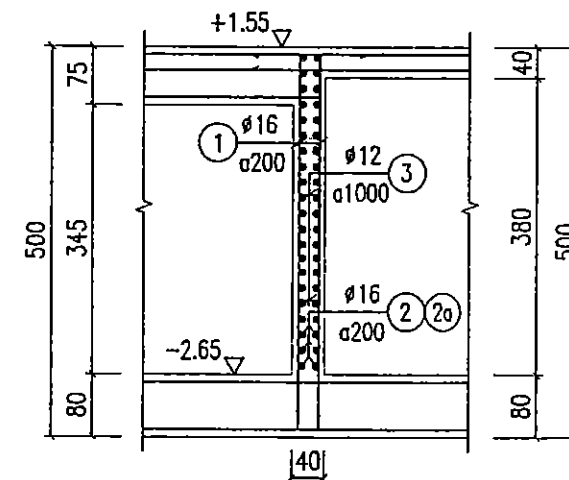
CẮT VI - VI



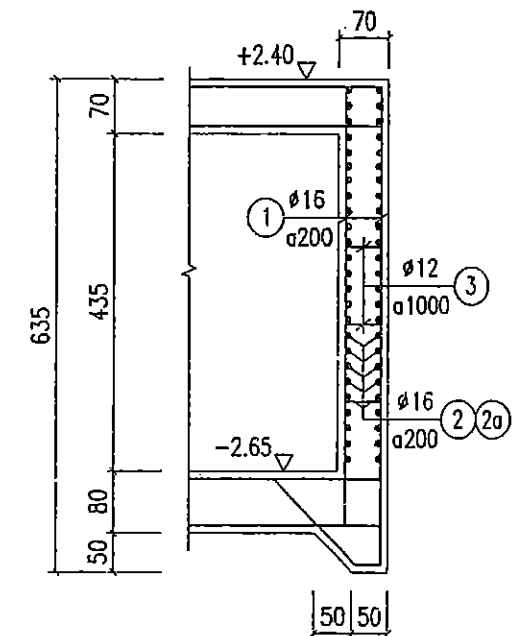
CẮT VII - VII



CẮT II - II



CẮT IX - IX



CẮT XI - XI

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày..... tháng năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT P.Giám đốc CT: Nguyễn Văn Phú Xưởng trưởng: Nguyễn Văn Hoàng CN - Chủ trì TK: Nguyễn Văn Phú Thiết kế: Nguyễn Thế Trung Quản lý kỹ thuật: Tạ Đình Tuyên			DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU YUNG SÔNG MÊ KÔNG (IGMS) LUYỆN DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CÁC MẶT CẮT THÉP TƯỜNG			Giới đoạn : TKBVTC	NTB: 51
			Tỷ Lệ: 1/100	
			Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	φ mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kg
					1 cấu kiện	Tổng số		
TƯỜNG TRỤC A	①	6600	16	6600	41	164	1082.4	1708.4
	②	8750	16	8750	30	120	1050.0	1657.3
	③	600	12	600	40	80	48.0	42.6
TƯỜNG TRỤC B	①	3550	16	3550	149	298	1057.9	1669.7
	②	21100	16	21100	19	38	801.8	1265.5
	2a	17100	16	17100	19	38	649.8	1025.6
TƯỜNG TRỤC C	③	600	12	600	36	36	21.6	19.2
	①	8500	16	8500	10	180	1530.0	2414.9
	1a	6100	16	6100	7	126	768.6	1213.1
	1b	4150	16	4150	16	288	1195.2	1886.4
	②	21100	16	21100	49	98	2067.8	3263.7
	2a	1500	16	1500	7	56	84.0	132.6
	2b	2400	16	2400	7	98	235.2	371.2
	2c	17100	16	17100	49	98	1675.8	2645.0
	③	600	12	600	90	90	54.0	47.9
	①	4900	16	4900	149	298	1460.2	2304.7
	②	21100	16	21100	22	44	928.4	1465.3
	2a	17100	16	17100	22	44	752.4	1187.5
TƯỜNG PHÁ XOÁY	③	300	12	300	9	9	2.7	2.4
	①	5750	16	5750	149	298	1713.5	2704.5
	②	21100	16	21100	26	52	1097.2	1731.8
TƯỜNG TRỤC D	2a	17100	16	17100	26	52	889.2	1403.5
	③	600	16	600	27	27	16.2	25.6

NHA THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP
 Đỗ Văn Vượng

CHỈ HUY TRƯỞNG CT
 Đỗ Văn Tân

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 47; NTB: 48; NTB: 49; NTB: 50; NTB: 51

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH
CÔNG TY QUY MÔ XÂY DỰNG & PTNT

P.Giám đốc CT
 Nguyễn Văn Phú

Xưởng trưởng
 Nguyễn Văn Hoàng

CN – Chủ trì TK
 Nguyễn Văn Phú

Thiết kế
 Nguyễn Thế Trung

Quản lý kỹ thuật
 Tạ Đình Tuyên

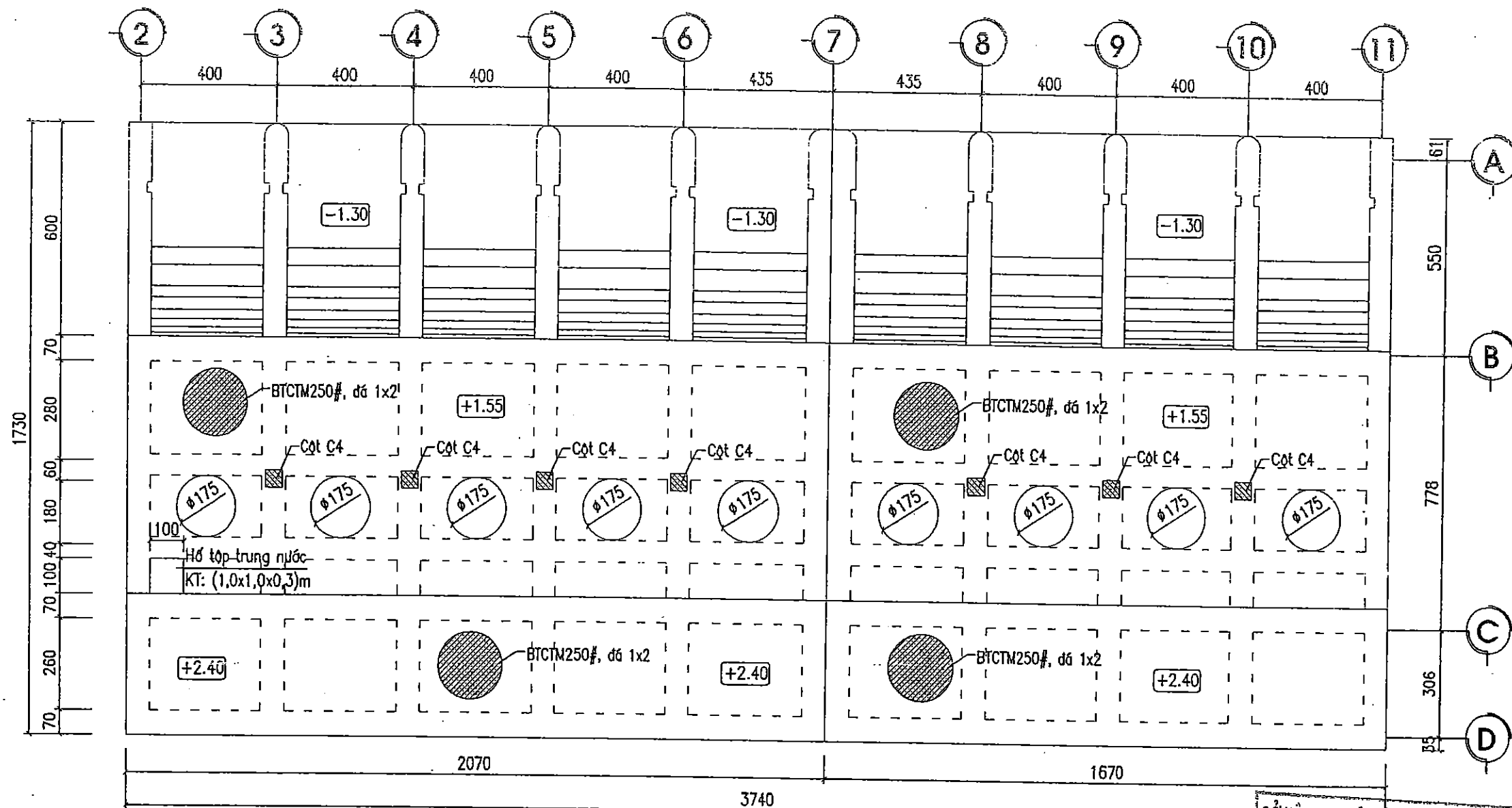
BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Giai đoạn: TKBTC

Tỷ Lệ: 1/50

Năm 2017

NTB: 52



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

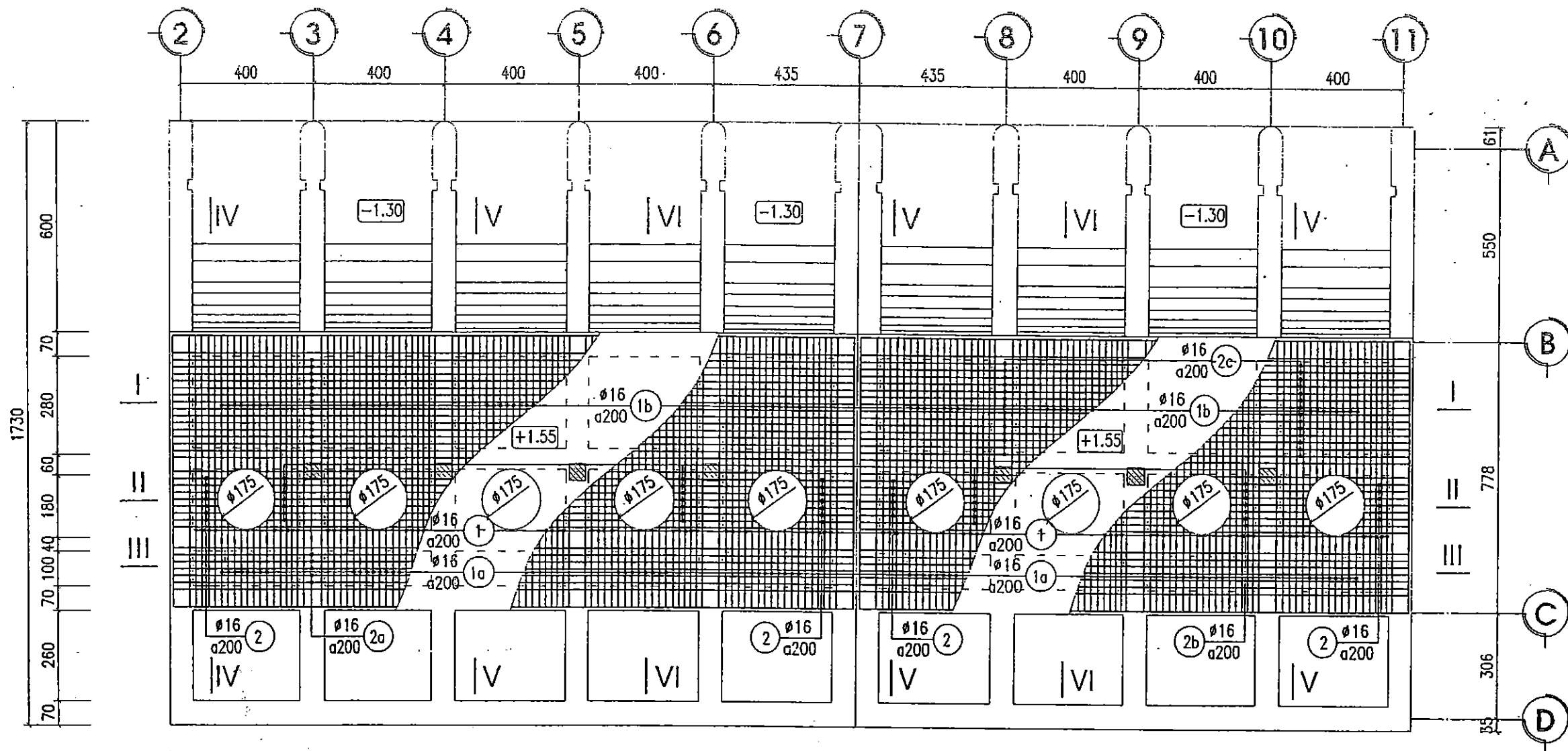
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày:thángnăm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LƯU 2	
CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG	
HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	COS +1.55 VÀ COS +2.40	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TKBYTC	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	
		NTB: 53	



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH 3740

BẢN VẼ HỒ SƠ CÔNG TRÌNH

MẶT BỂ BỂ TRỮ THÉP SÀN COS +1.55

Ngày tháng năm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngày tháng năm 20.....

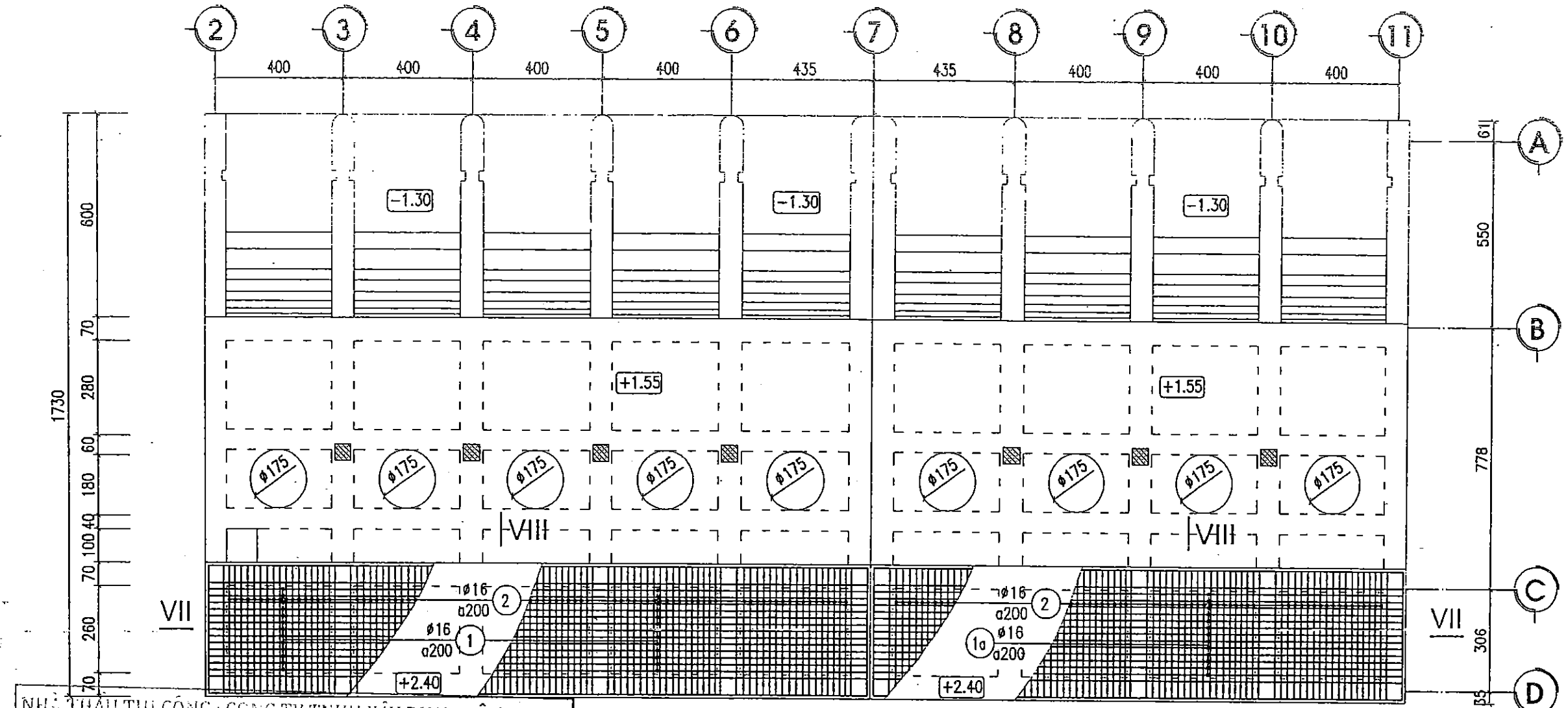
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 30MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DU AN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐO C HANH LANG, TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2	
CÔNG TY CP. TX. XNN & PTNT		DU AN THANH PHỐ TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT: <i>Nguyễn Văn Phú</i>		HOP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TC: <i>Nguyễn Văn Phú</i>		MẶT BỂ BỂ TRỮ THÉP SÀN COS +1.55	
Thiết kế: <i>Nguyễn Thế Trung</i>		Giai đoạn : TKBYTC	
Quản lý kỹ thuật: <i>Tạ Đình Tuyên</i>		Tỷ Lệ: 1/150	
		Năm 2017	

NTB: 54



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG 2070
 Ngày tháng năm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

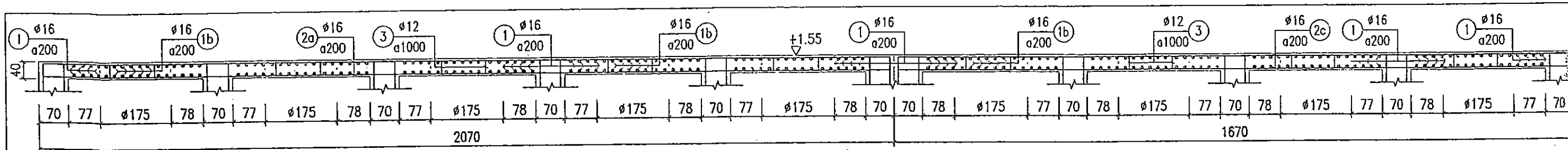
3740
MẶT BỀ TRĨ THÉP SÀN COS +2.40
 1670

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày tháng năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

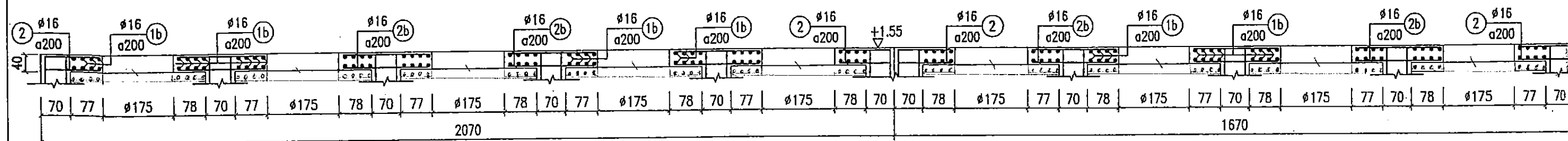
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 30MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH => 10, DÙNG THÉP GAI.

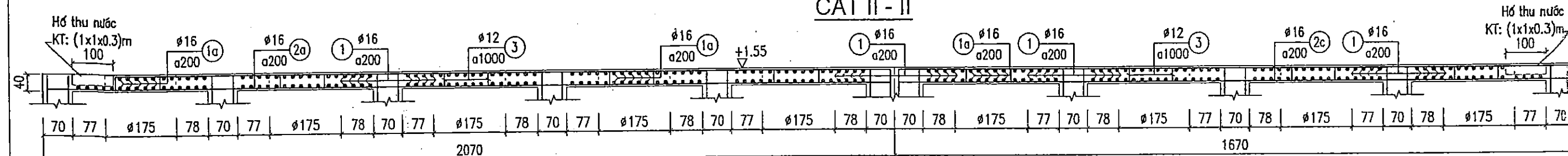
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT CHIEU T 2300		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 7 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	MẶT BỀ TRĨ THÉP SÀN COS +2.40	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn: TKBTCT	NTB: 55
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyển</i>	Năm 2017	



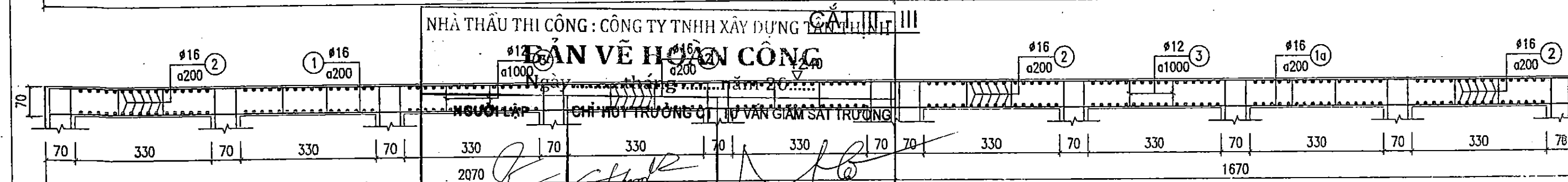
CẮT I - I



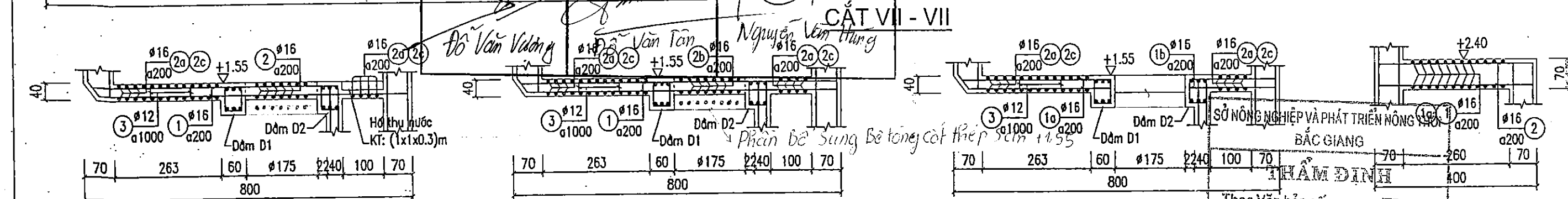
CẮT II - II



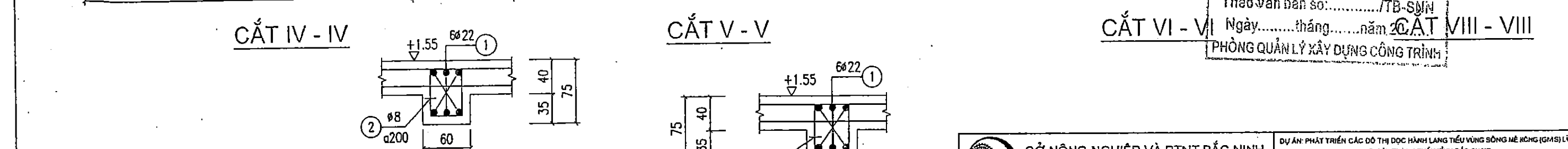
CẮT III - III



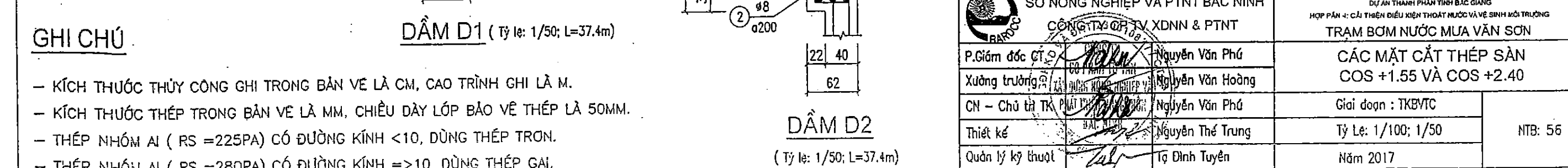
CẮT IV - IV



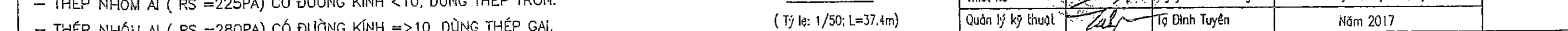
CẮT V - V



CẮT VI - VI



CẮT VII - VII



CẮT VIII - VIII

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG THỊNH PH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHỈ HUY TRƯỞNG QUẢN LÝ VÀN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vương

Văn Tân

Nguyễn Văn Hùng

Phan Bá Sung

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

Bê tông cốt thép

GHI CHÚ

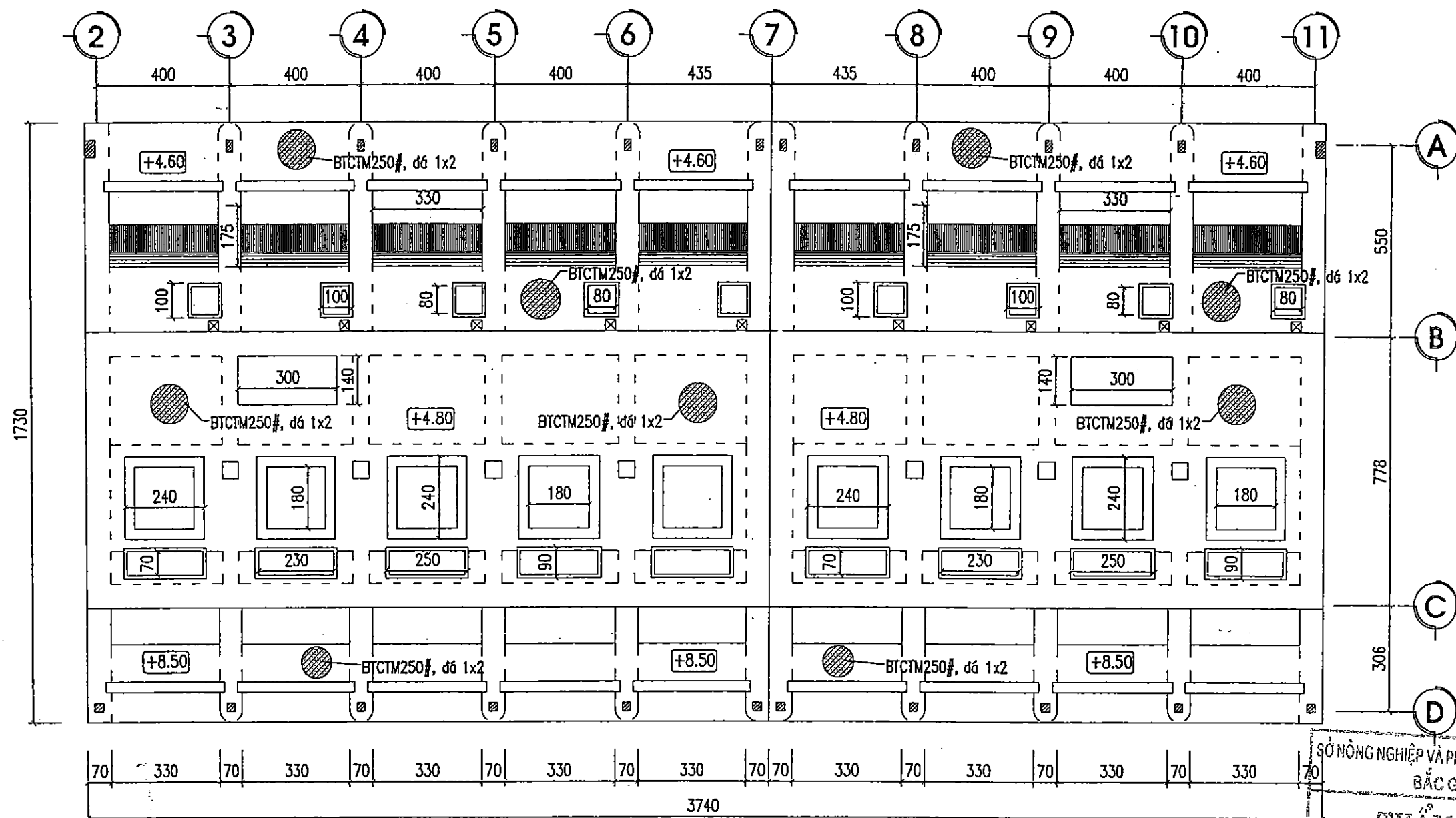
- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

DÂY D1 (Tỷ lệ: 1/50; L=37.4m)

DÂY D2

(Tỷ lệ: 1/50; L=37.4m)

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỌC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ HỒNG (GMS) LƯU 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT: Xưởng trưởng: CN - Chủ trì TK: Thiết kế: Quản lý kỹ thuật:	Nguyễn Văn Phú Nguyễn Văn Hoàng Nguyễn Văn Phú Nguyễn Thế Trung Tạ Đình Tuyên	CÁC MẶT CẮT THÉP SÀN COS +1.55 VÀ COS +2.40 Giai đoạn : TK&VTC Tỷ Lệ: 1/100; 1/50 Năm 2017	NTB: 56



NHÀ THẦU THỰC HIỆN: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN COS +4.60; COS +4.80 VÀ COS +8.50

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

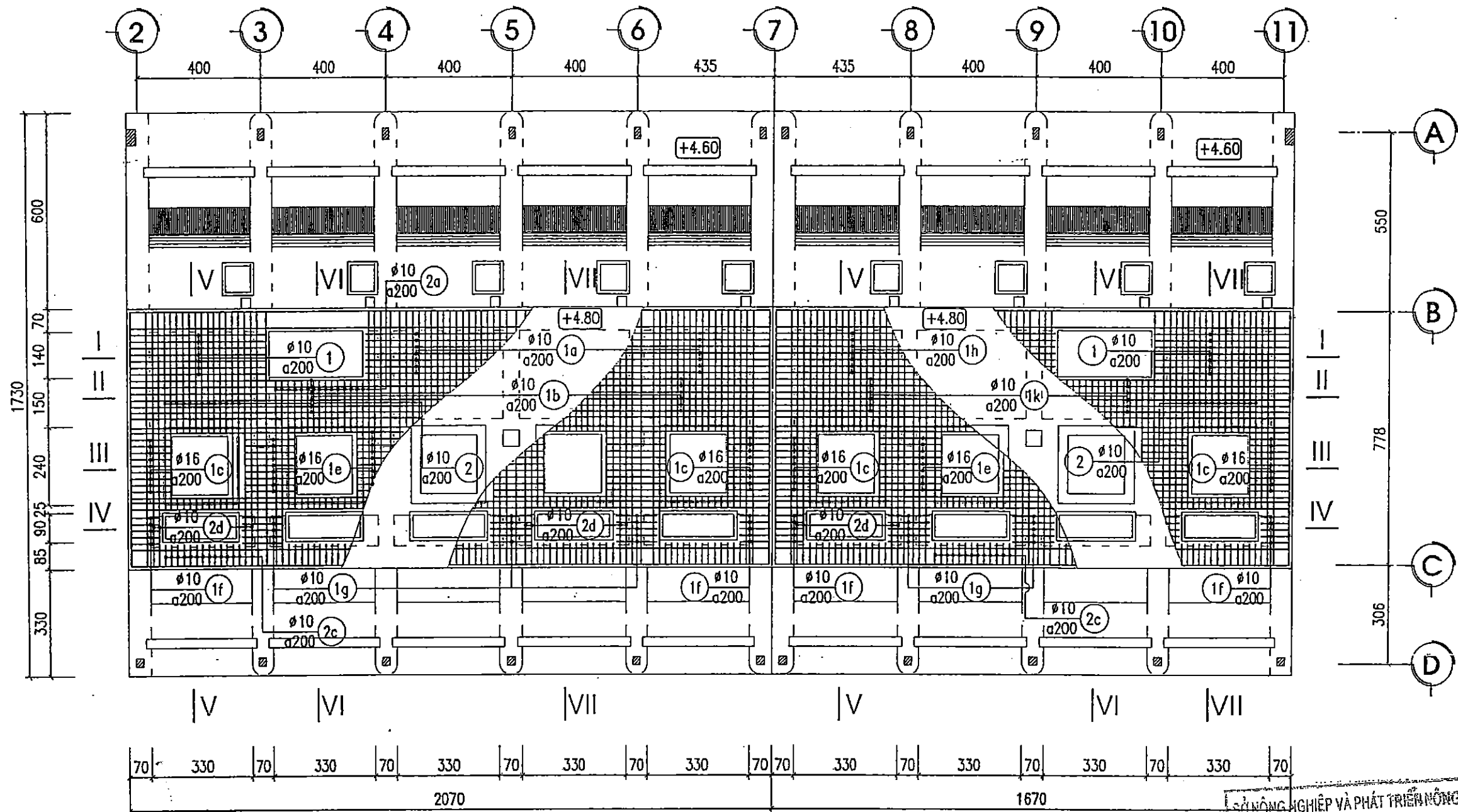
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vương	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

GHI CHÚ

- KÍCH THUỐC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngàythángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP CƯỜNG TÍ		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ MỚI BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	COS +4.60; COS +4.80 VÀ COS +8.50	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TKBVTC	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	
		MTB: 57	



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

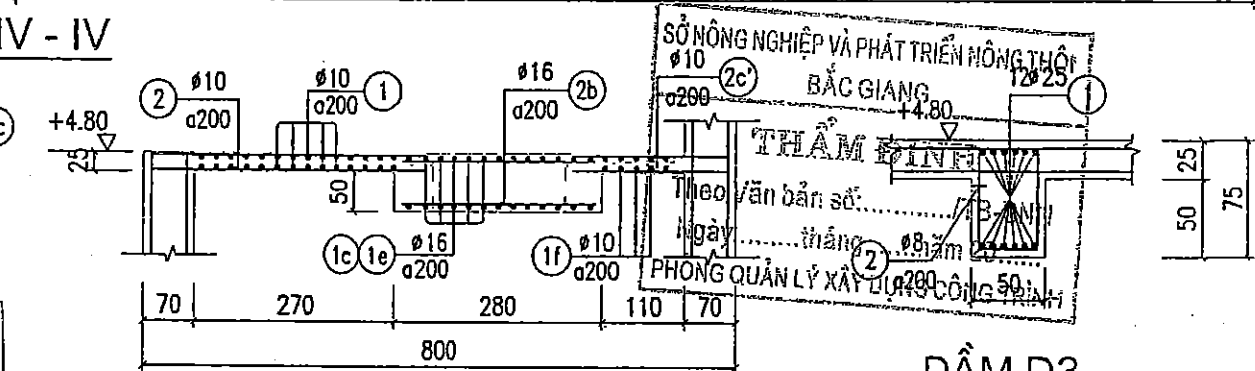
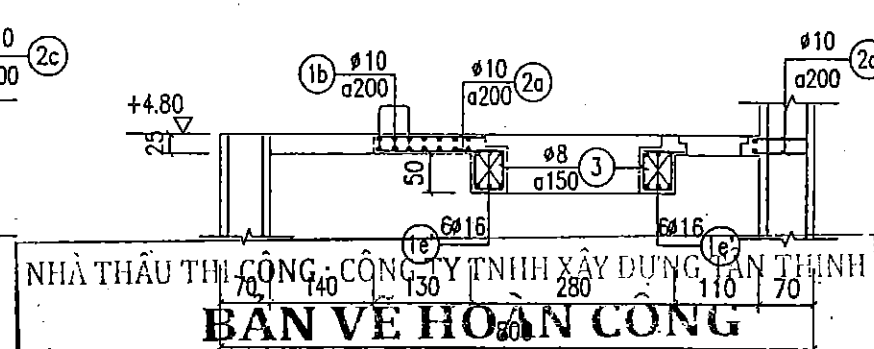
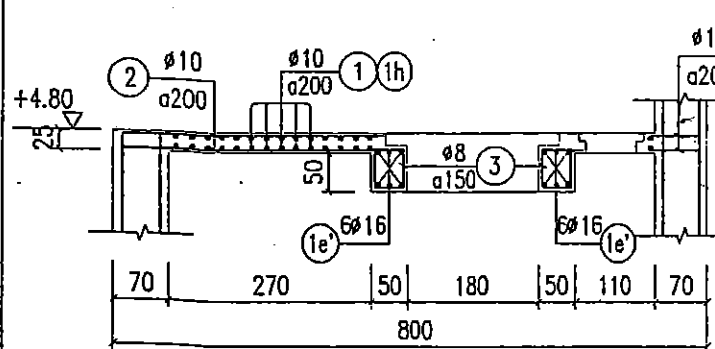
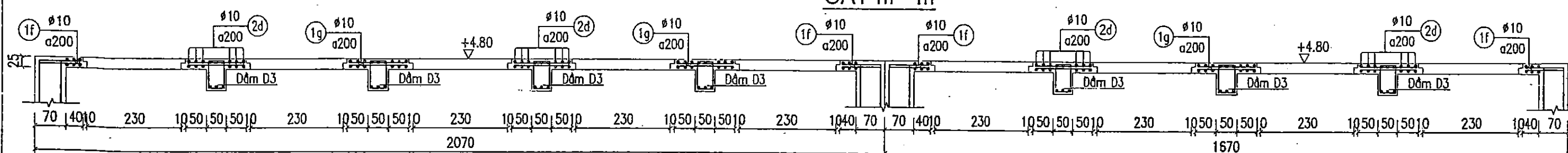
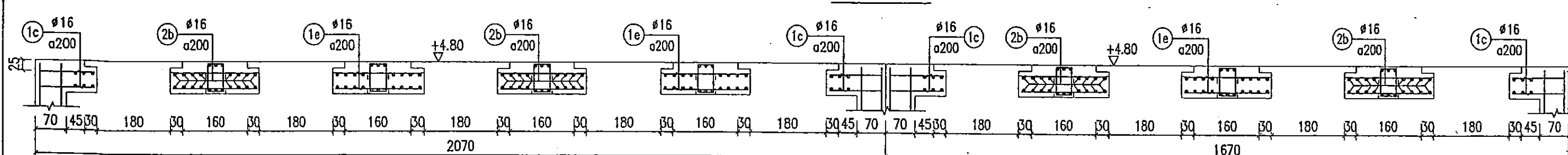
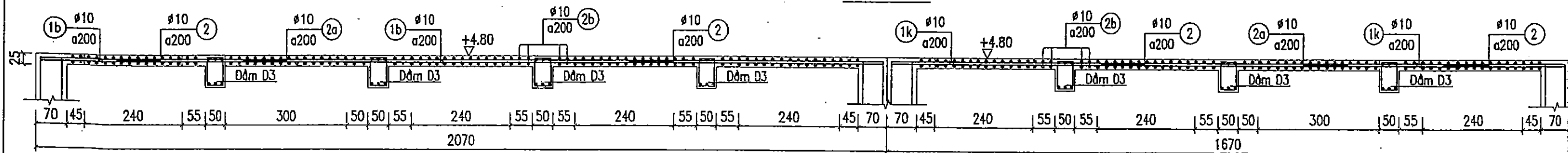
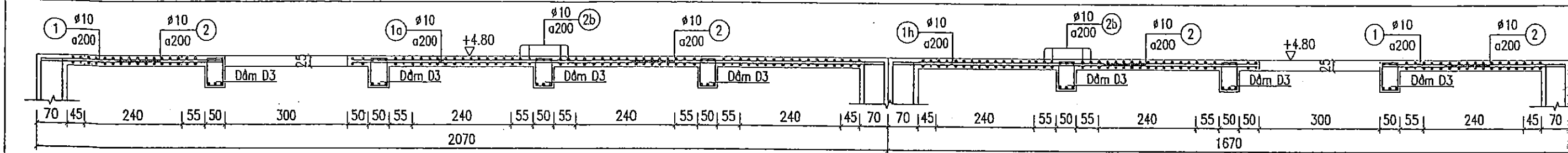
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XĐNN & PTNT CHỨC TỶ		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠNG DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN COS +4.80	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 58
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ Lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LƯỚI DẪN VẼ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH => 10, DÙNG THÉP GAI.

NHÀ THẦU THI CÔNG CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TU VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Đỗ Văn Tâm	Đỗ Văn Tâm	Nguyễn Văn Hưng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY GP TV & ĐNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HOP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP SÀN CΟΣ +4.80
Xưởng trưởng	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Hoàng	
CN - Chủ trì TK	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	
Thiết kế	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Thế Trung	
Quản lý kỹ thuật	<i>[Signature]</i>	Tạ Đình Tuyên	
		Giai đoạn : TKBTCT	NTB: 59
		Tỷ Lệ: 1/100; 1/50	
		Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	φ mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
SÀN COS +1.55	①	7900	16	7900	72	144	1137.6	1795.5
	①a	3830	16	3830	9	162	620.5	980.3
	①b	2200	16	2200	13	162	356.4	563.1
	②	2280	16	2280	9	72	164.2	259.1
	②a	2110	16	2110	19	38	801.8	1266.8
SÀN COS +2.40	②b	3050	16	3050	9	126	384.3	606.5
	②c	17100	16	17100	19	38	649.8	1026.7
	③	300	12	300	18	18	5.4	4.8
	①	21100	16	21100	13	26	548.6	865.9
	①a	17100	16	17100	13	26	444.6	701.7
SÀN COS +4.80	②	3900	16	3900	149	298	1162.2	1834.3
	③	300	12	300	9	9	2.7	2.4
	①	4500	10	4500	7	28	126.0	77.7
	①a	13300	10	13300	7	14	186.2	114.8
	①b	20900	10	20900	7	14	292.6	180.4
	①c	1350	16	1350	9	72	97.2	153.4
	①e	2100	16	2100	9	126	264.6	417.6
	①d	20900	16	20900	6	12	250.8	395.8
	①f	1100	10	1100	3	24	26.4	16.3
	①g	1600	10	1600	3	42	67.2	41.4
	①h	9000	10	9000	7	14	126.0	77.7
	①k	16900	10	16900	7	14	236.6	145.9
	①e	4600	16	4600	6	108	496.8	784.1
	②	3800	10	3800	17	306	1162.8	716.9
	②a	1900	10	1900	17	34	64.6	39.8
	②b	2700	16	2700	7	126	340.2	536.9
	②c	850	10	850	12	216	183.6	113.2
	②d	2200	10	2200	4	72	158.4	97.7
	③	500 400 60	8	1920	22	396	760.3	300.3
	①	39400	22	39400	6	6	236.4	705.4
	②	500 650 60	8	2420	149	149	360.6	142.3
	①	39400	22	39400	6	6	236.4	705.4
	②	650 520 60	8	2460	149	149	366.5	144.8
	①	6500 7300	25	7900	12	84	663.6	2254.86
	②	400 650 60	8	2220	9	63	139.9	55.2

2550.01

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TU VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vượng

Đỗ Văn Tân

Nguyễn Văn Hùng

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 54; NTB: 55; NTB: 56; NTB: 58; NTB: 59

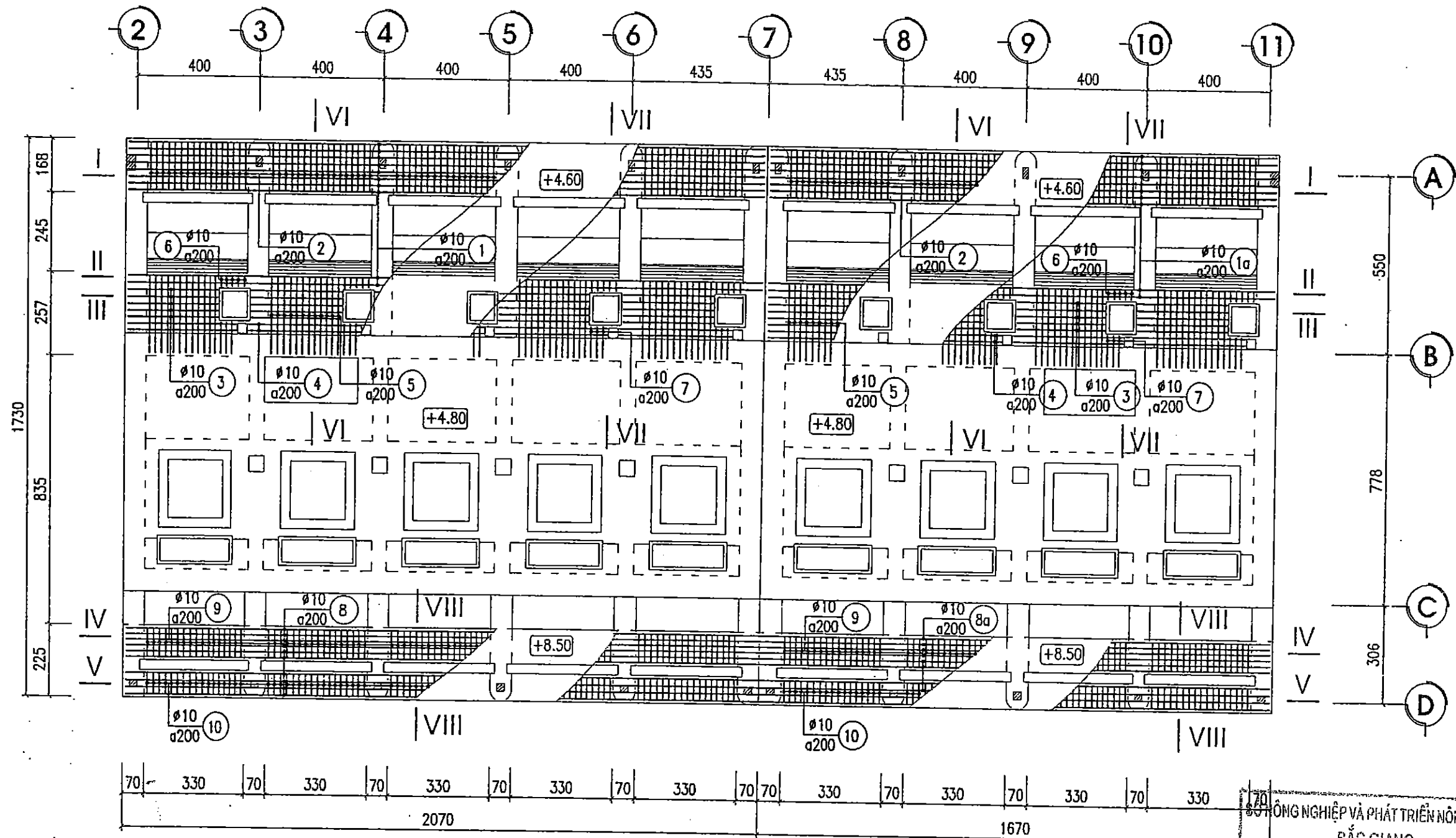
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN – Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 60
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ Lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN COS +4.60 V À COS +8.50

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vũ</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

THẨM ĐỊNH

Thao Văn bản số:/TB-SNN

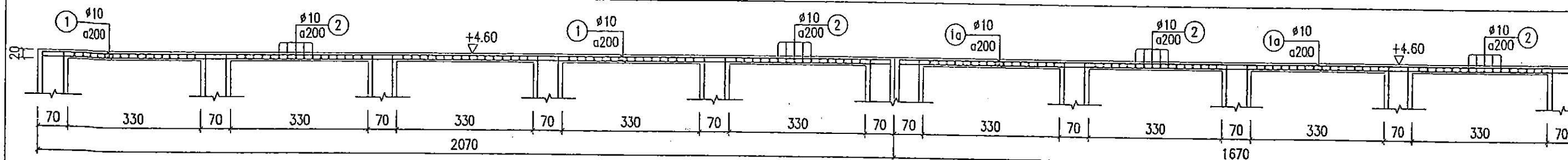
Ngàythángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

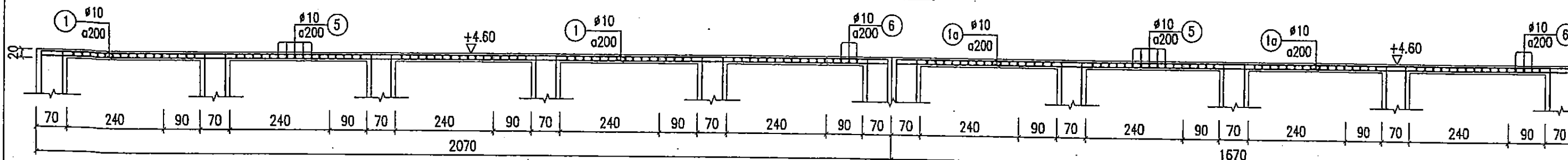
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

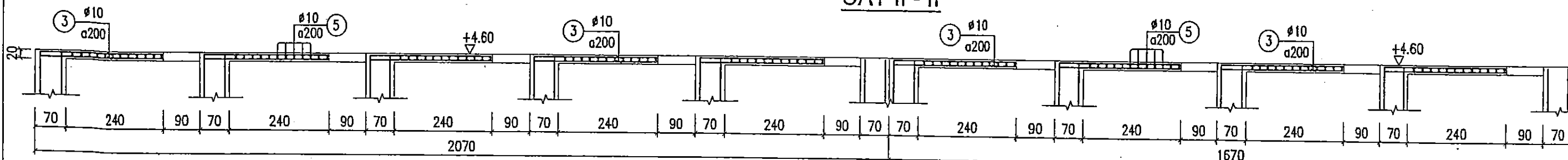
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DU AN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠC	
CÔNG TY CP DV XDNN & PTNT		DU AN THANH PHÂN TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT: <i>Nguyễn Văn Phú</i>		HOP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK: <i>Nguyễn Văn Phú</i>		MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN	
Thiết kế: <i>Nguyễn Thế Trung</i>		COS +4.60 VÀ COS +8.50	
Quản lý kỹ thuật: <i>Tạ Đình Tuyên</i>		Giai đoạn : TKBTC	
		Tỷ Lệ: 1/150	
		Năm 2017	



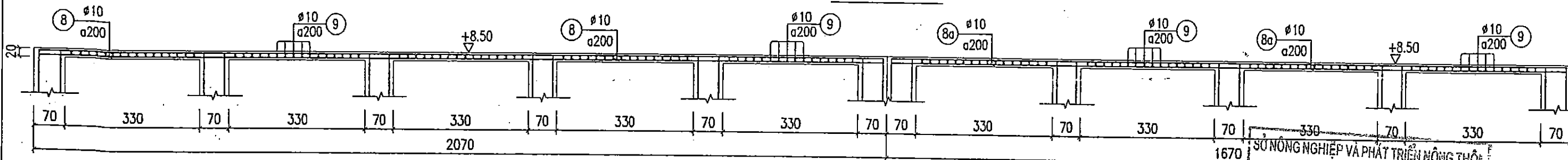
CẮT I - I



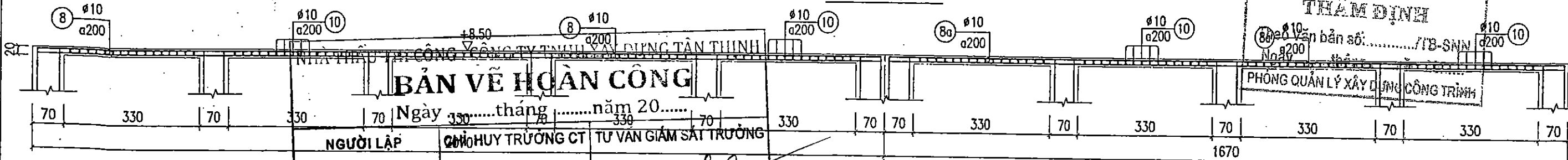
CẮT II - II



CẮT III - III



CẮT IV - IV



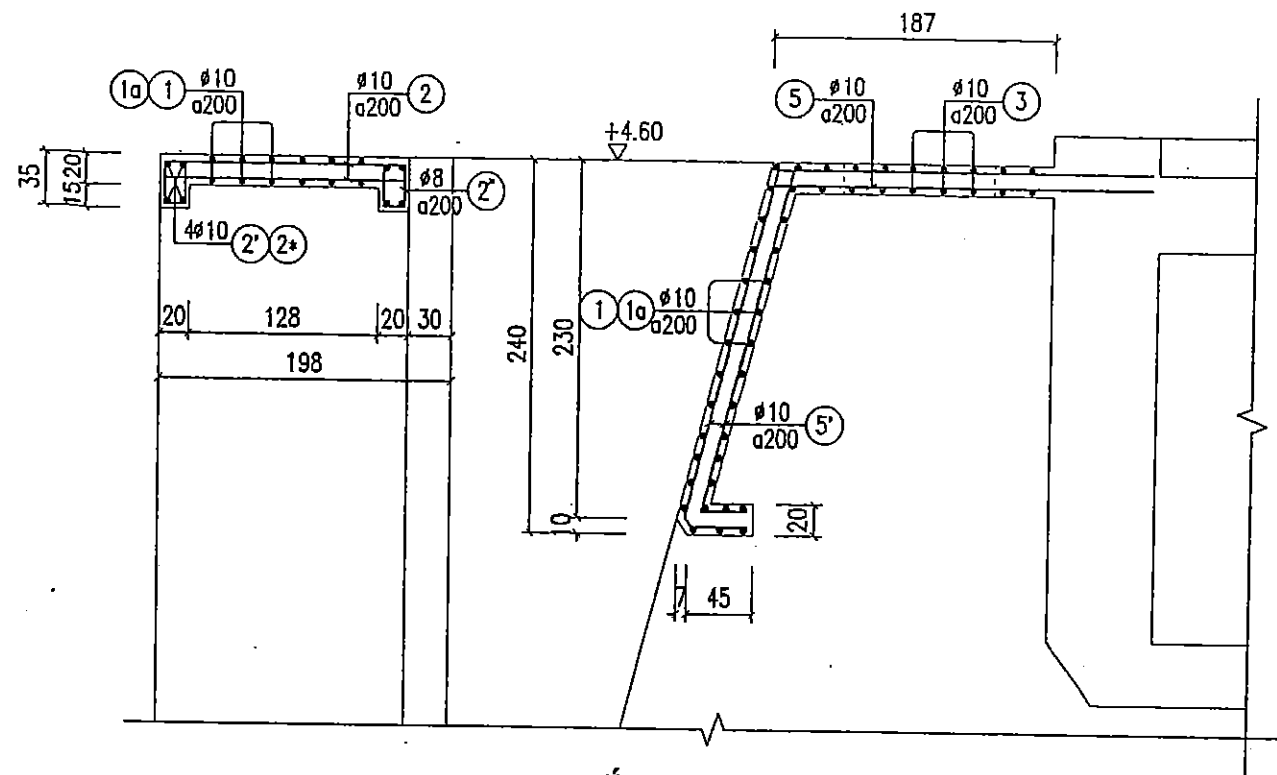
CẮT V - V

GHI CHÚ

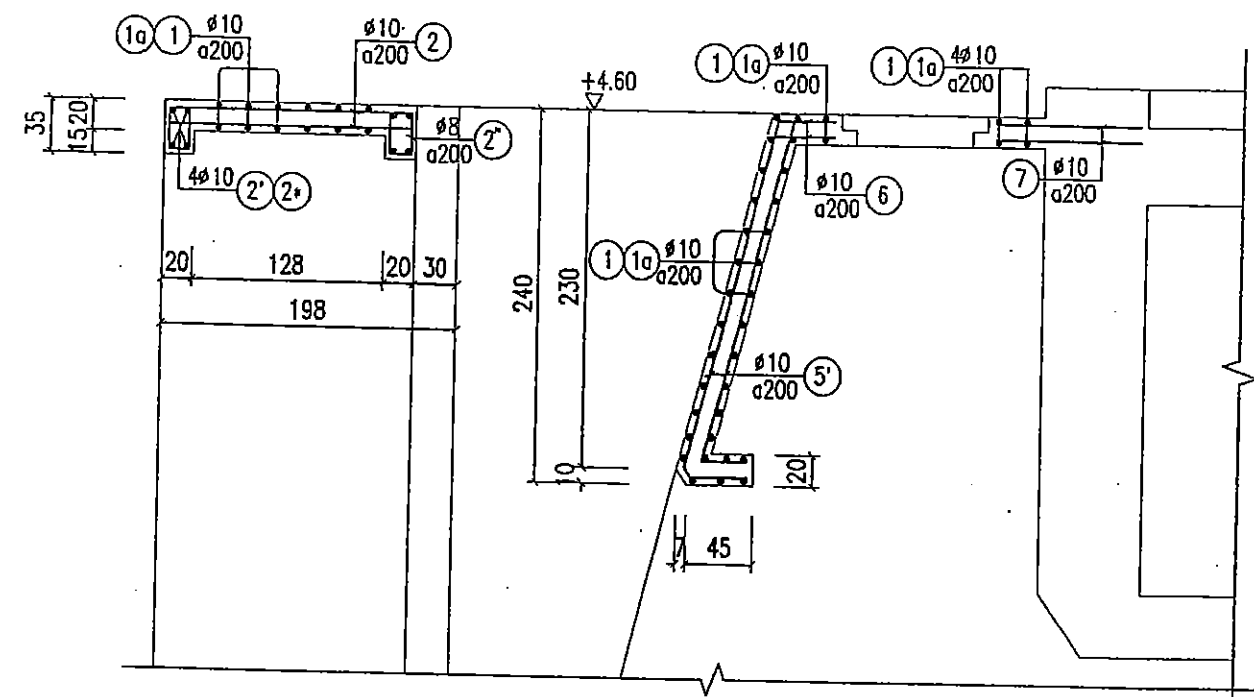
- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 30MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH ≥ 10, DÙNG THÉP GAI.

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày tháng năm 20.....
 NGƯỜI LẬP: *Đỗ Văn Vương*
 CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *Đỗ Văn Tân*
 TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG: *Nguyễn Văn Hùng*

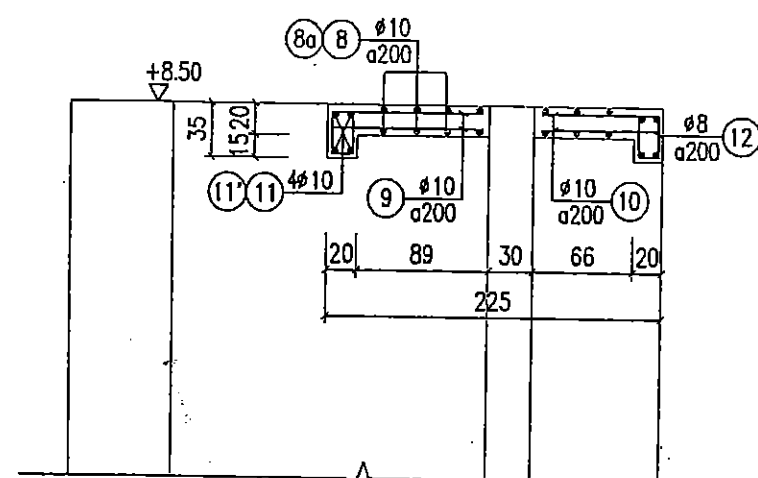
 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG LƯU TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	CÁC MẶT CẮT THÉP SÀN COS +4.60 VÀ COS +8.50	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TC	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn: TKBYTC	NTB: 62
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ lệ: 1/100; 1/50	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyền</i>	Năm 2017	



CẮT VI - VI



CẮT VII - VII



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kG
					1 cấu kiện	Tổng số		
SÀN COS +4.60	①	20900	10	20900	25	50	1045.0	644.3
	①a	16900	10	16900	25	50	845.0	521.0
	②	1580	10	1580	17	306	483.5	298.1
	③	3100	10	3100	4	72	223.2	137.6
	④	3600	10	3600	2	36	129.6	79.9
	⑤	2470	10	2470	13	234	578.0	356.3
	⑥	370	10	370	4	72	26.6	16.4
	⑦	1100	10	1100	3	54	59.4	36.6
	②'	20900	10	20900	4	8	167.2	103.1
	②a	16900	10	16900	4	8	135.2	83.4
	②"	300 150 60	8	1020	17	306	312.1	123.2
	⑤'	500 2300	10	2800	17	306	856.8	528.2
SÀN COS +8.50	⑧	20900	10	20900	10	20	418.0	257.7
	⑧a	16900	10	16900	10	20	338.0	208.4
	⑨	1000	10	1000	17	306	306.0	188.7
	⑩	750	10	750	17	306	229.5	141.5
	⑪	20900	10	20900	4	8	167.2	103.1
	⑪a	16900	10	16900	4	8	135.2	83.4
	⑪"	300 150 60	8	1020	17	306	312.1	123.2

SỞ CÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

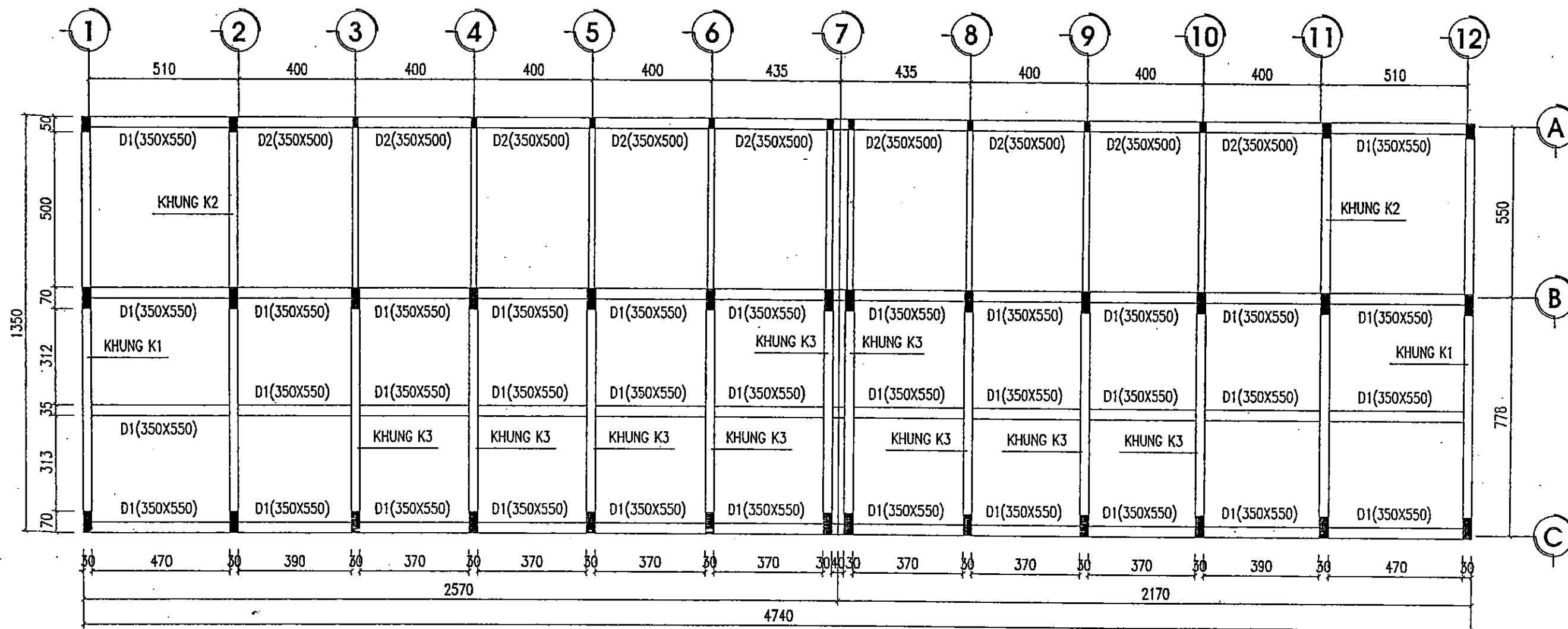
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊ
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

GHI CHÚ

- BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 61; NTB: 62; NTB: 63

 SỞ CÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LĂNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LÃY 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HOP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT MƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN – Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>		
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>		
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 64
		Tỷ Lệ: 1/50	
		Năm 2017	



MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG DẦM NHÀ MÁY
 NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

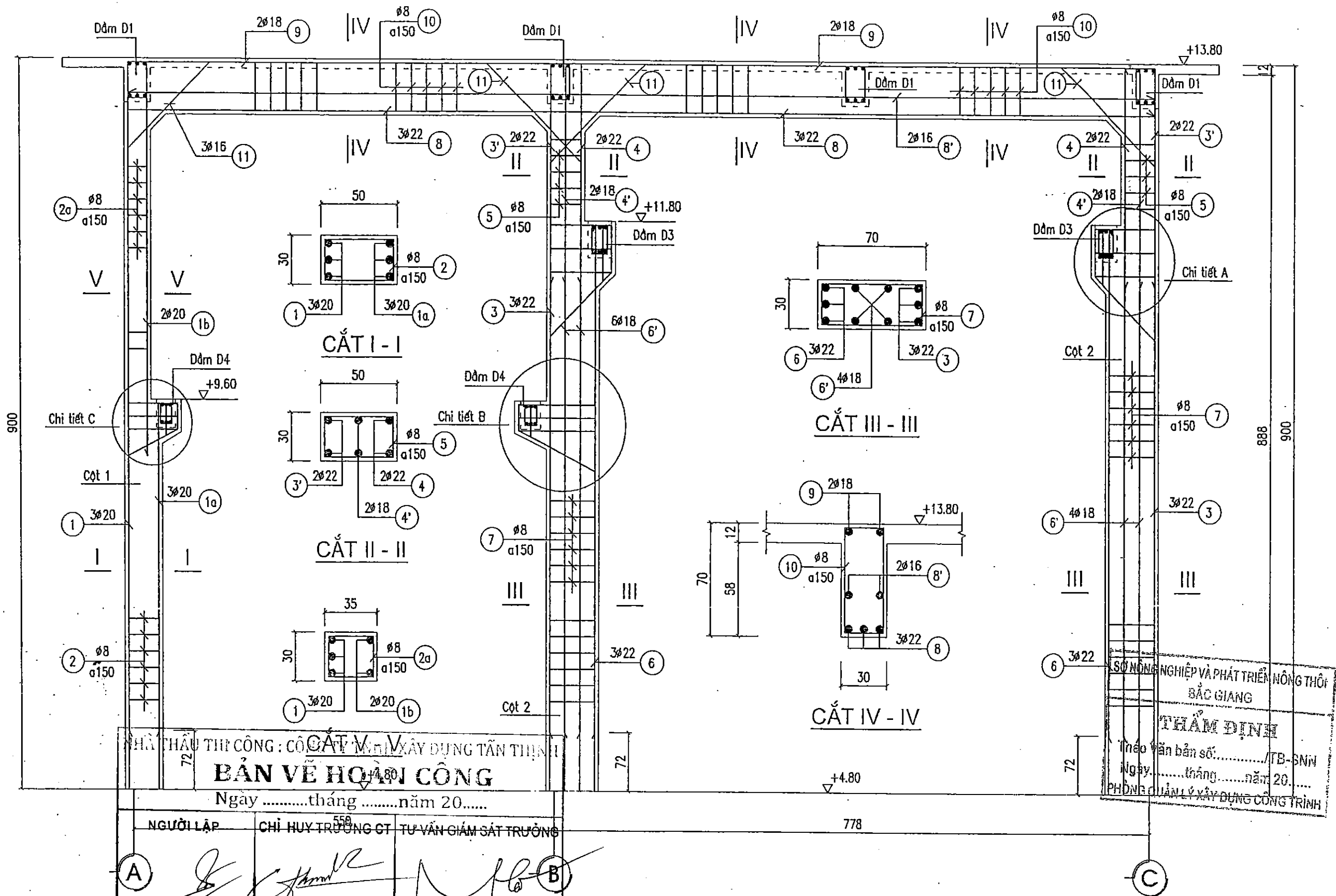
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vàng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV & ĐNN & PTNT LƯU 11		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT		MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG DẦM NHÀ MÁY	
Xưởng trưởng			
CN - Chủ trì TK		Giải đoạn : TK&VTC	NTB: 65
Thiết kế		Tỷ lệ: 1/150; 1/50; 1/25	
Quản lý kỹ thuật		Năm 2017	



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>
A		B

(áp dụng 2 cấu kiện)

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2	
CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT		HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK		THÉP KHUNG K1	
Thiết kế		Giai đoạn : TKBVTC	
Quản lý kỹ thuật		Tỷ Lệ: 1/50; 1/25	
		Năm 2017	
		NTB: 66	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kg
					1 cấu kiện	Tổng số		
KHUNG K1	①	8900	20	8900	3	6	53.4	131.7
	①a	4700	20	4700	3	6	28.2	69.5
	①b	4850	20	4850	2	4	19.4	47.8
	②	200 400 60	8	1320	32	64	84.5	19.3
	②a	200 250 60	8	1020	24	48	50.0	12.6
	③	6900	22	6900	3	12	82.8	246.7
	③'	2700	22	2700	2	8	21.6	64.4
	④	2700	22	2700	2	8	21.6	43.2
	⑤	200 400 60	8	1320	9	36	47.5	18.8
	⑥	6900	22	6900	3	12	82.8	246.7
	⑥'	6900	18	6900	4	16	110.4	220.8
	⑦	200 600 60	8	1720	47	188	323.4	127.6
	⑧	14150	22	14150	3	6	84.9	253.0
	⑧'	14150	16	14150	2	4	56.6	89.4
	⑨	600 14150 600	18	15350	2	4	61.4	122.8
	⑩	600 200 60	8	1720	82	164	282.1	111.3
	⑪	1800	16	1800	3	24	43.2	68.2

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN TÂN
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

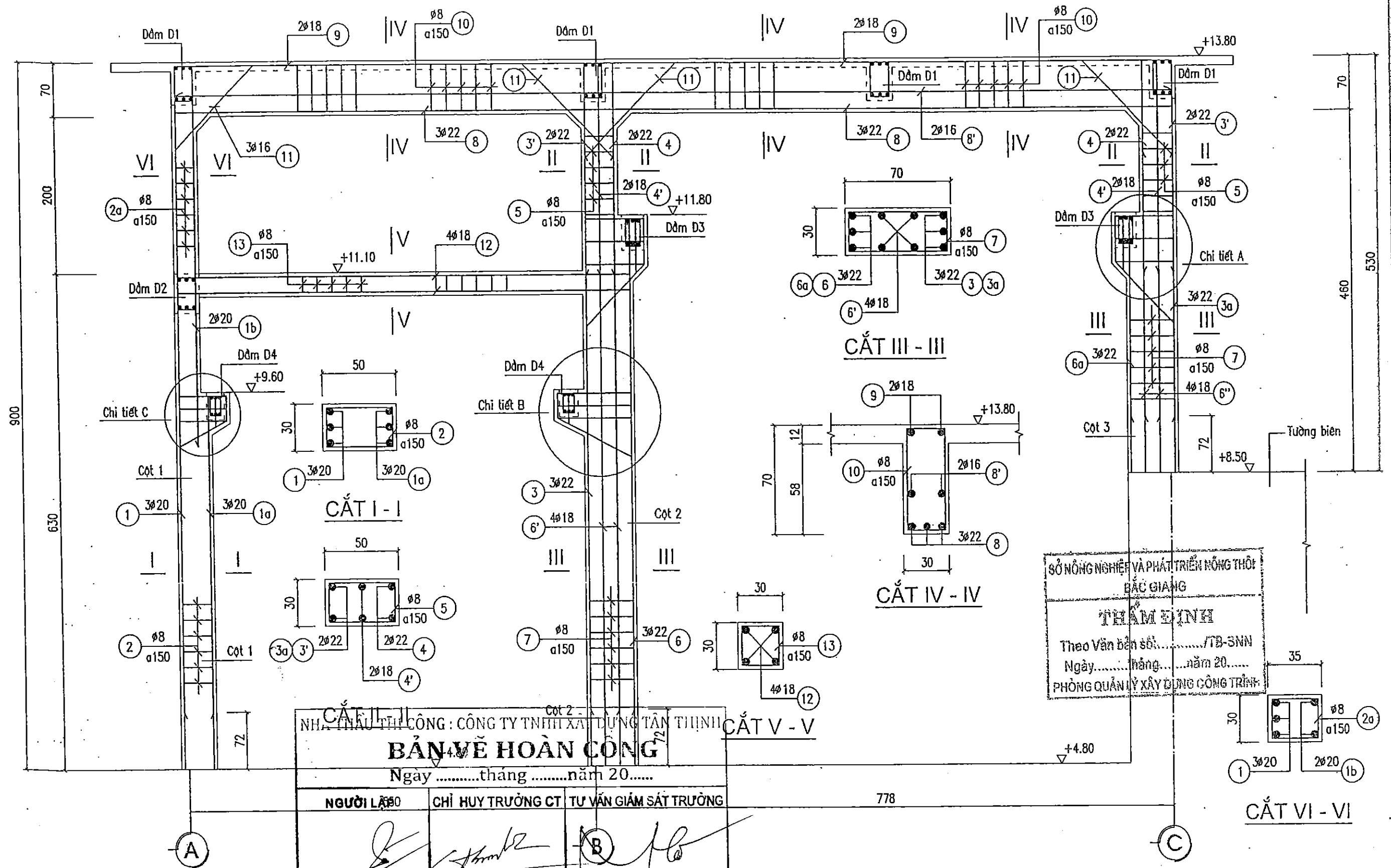
CHỈ HUY TRƯỞNG CT TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Tân Nguyễn Văn Hưng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
 THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 66

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) L2-2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TKBTC	NTB: 67
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH => 10, DÙNG THÉP GAI.

NHÀ CHẤU THỦY CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>
(áp dụng 2 cấu kiện)		

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV & ĐNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	THÉP KHUNG K2	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBYTC	NTB: 68
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ lệ: 1/50; 1/25	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kg
					1 cấu kiện	Tổng số		
KHUNG K2	①	8900	20	8900	3	6	53.4	131.7
	①a	4700	20	4700	3	6	28.2	69.5
	①b	4850	20	4850	2	4	19.4	47.8
	②	200 400 60	8	1320	32	64	84.5	33.3
	②a	200 250 60	8	1020	21	42	42.8	16.9
	③	6900	22	6900	3	6	41.4	123.4
	③a	3300	22	3300	3	6	19.8	59.0
	③'	2700	22	2700	2	8	21.6	64.4
	④	2700	22	2700	2	8	21.6	64.4
	④'	2700	18	2700	2	8	21.6	43.2
	⑤	200 400 60	8	1320	9	36	47.5	18.8
	⑥	6900	22	6900	3	6	41.4	123.4
	⑥a	3300	22	3300	3	6	19.8	59.0
	⑥'	6900	18	6900	4	8	55.2	110.4
	⑥''	3300	18	3300	4	8	26.4	52.8
	⑦	200 600 60	8	1720	52	104	178.9	70.6
	⑧	14150	22	14150	3	6	84.9	253.0
	⑧'	14150	16	14150	2	4	56.6	89.4
	⑨	600 14150 600	18	15350	2	4	61.4	122.8
	⑩	600 200 60	8	1720	82	164	282.1	111.3
	⑪	1800	16	1800	3	24	43.2	68.2
	⑫	6100	18	6100	4	8	48.8	97.5
	⑬	200 200 60	8	920	34	68	62.6	24.7

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

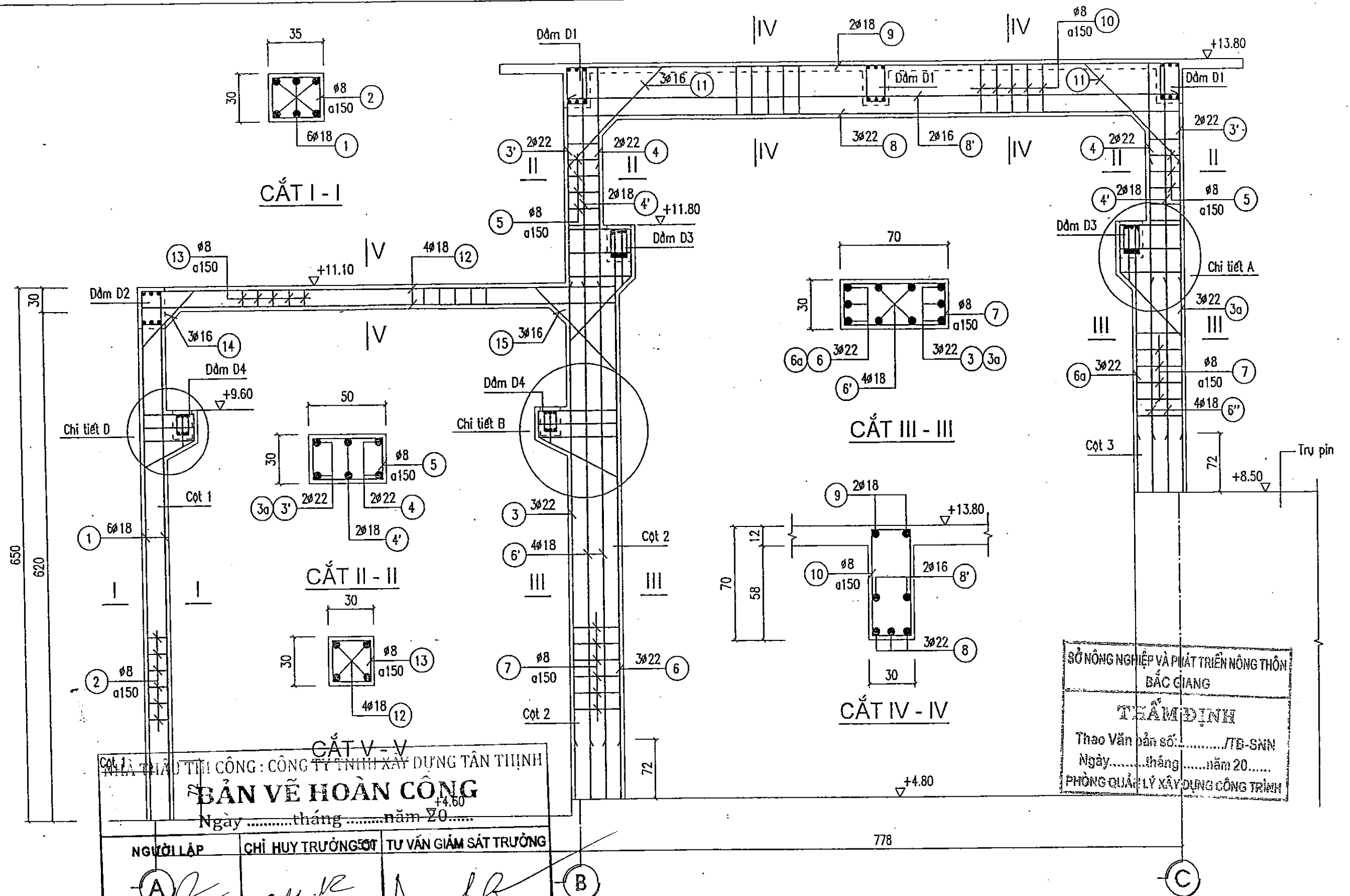
Ngàythángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 68

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HẠNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN – Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 68
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ Lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XNN & PTNT		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG TEAM ĐỊNH Theo Văn bản số:/TB-SNN Ngày tháng năm 20..... PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	THÉP KHUNG K3	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	Giai đoạn : TKBVTC	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Tỷ lệ: 1/50; 1/25	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Năm 2017	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	NTB: 70	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
KHUNG K3	①	6400	18	6400	6	54	345.6	690.4
	②	200 250 60	8	920	42	378	347.8	137.4
	③	6900	22	6900	3	27	186.3	555.2
	3a	3300	22	3300	3	27	89.1	265.5
	3'	2700	22	2700	2	36	97.2	289.7
	④	2700	22	2700	2	36	97.2	289.7
	④'	2700	18	2700	2	36	97.2	194.4
	⑤	200 400 60	8	1320	9	162	213.8	84.4
	⑥	6900	22	6900	3	27	186.3	555.2
	6a	3300	22	3300	3	27	89.1	265.5
	⑥'	6900	18	6900	4	36	248.4	496.8
	⑥''	3300	18	3300	4	36	118.8	237.6
	⑦	200 600 60	8	1720	52	468	805.0	317.6
	⑧	7900	22	7900	3	27	213.3	635.6
	⑧'	7900	16	7900	2	18	142.2	224.7
	⑨	600 7900 600	18	9100	2	18	163.8	327.6
	⑩	600 200 60	8	1720	47	423	727.6	287.1
	⑪	1800	16	1800	3	54	97.2	153.4
	⑫	6100	18	6100	4	36	219.6	438.7
	⑬	200 300 60	8	820	34	306	250.9	99.1

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

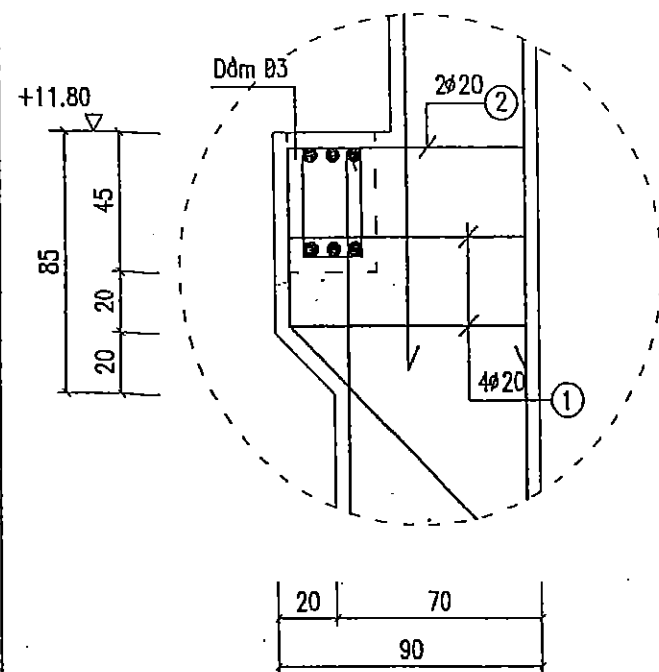
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

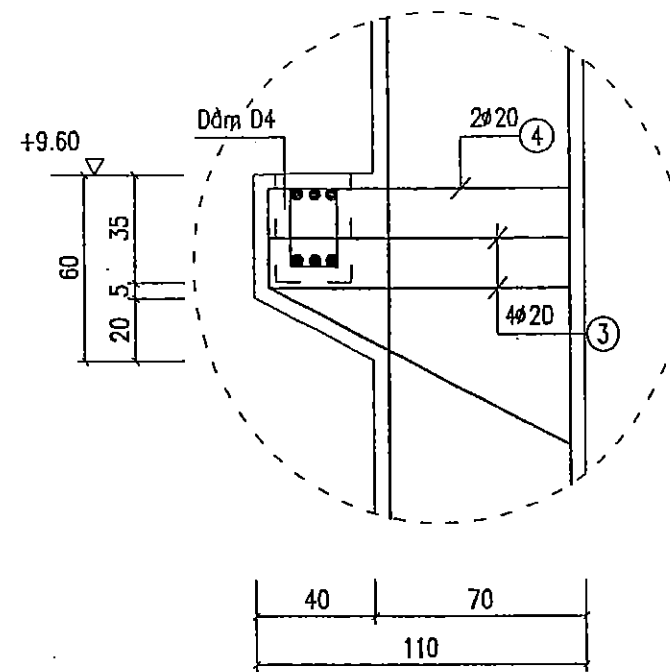
GHI CHÚ

-- BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 70

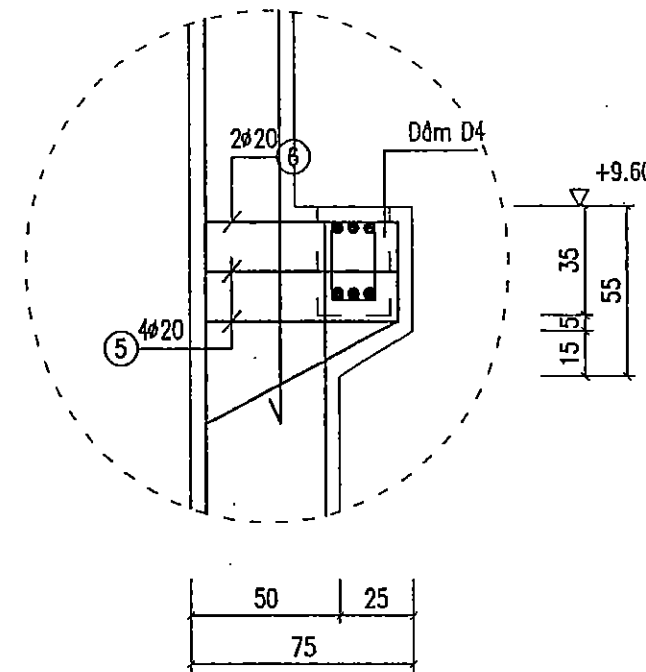
 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GAS LÁN 2) DỰ ÁN THANH PHẢN TỈNH BẮC GIANG HỢP PẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>		
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>		
Quản lý kỹ thuật	<i>Tg Đình Tuyên</i>	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 71
		Tỷ Lệ: 1/50	
		Năm 2017	



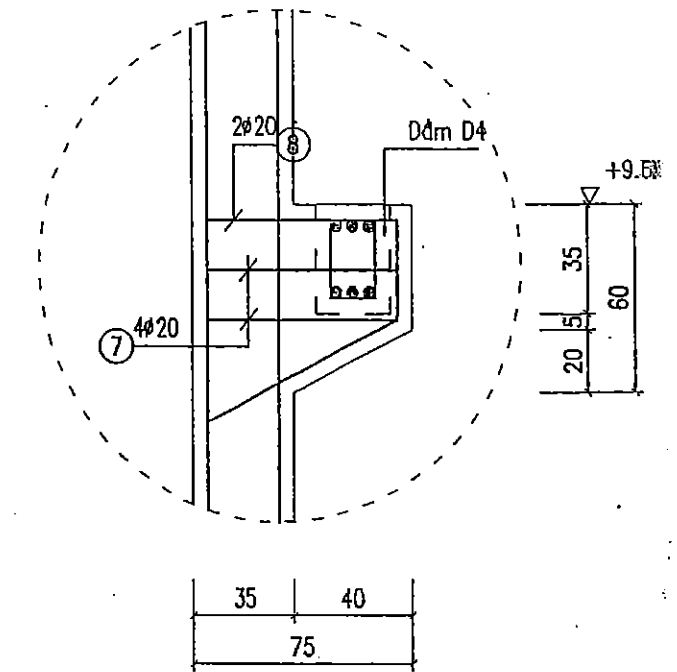
CHI TIẾT A



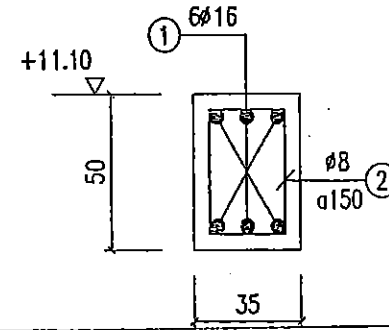
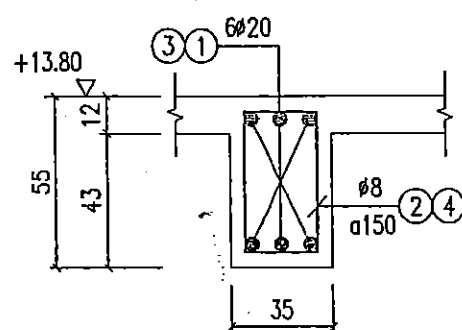
CHI TIẾT B



CHI TIẾT C



CHI TIẾT D



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
CHI TIẾT DẦM D2

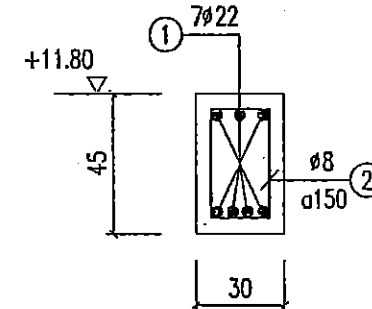
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP CHỈ HUY TRƯỞNG CT TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

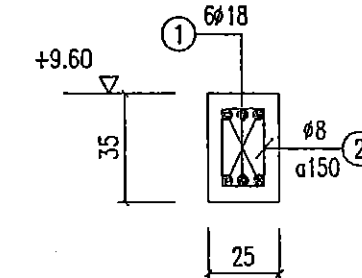
Đỗ Văn Cường Đỗ Văn Tân Nguyễn Văn Hưng

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.



CHI TIẾT DẦM D3



CHI TIẾT DẦM D4

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngàythángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP XÂY DỰNG & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT:	Nguyễn Văn Phú	CÁC CHI TIẾT	
Xưởng trưởng:	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK:	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBYTC	NTB: 72
Thiết kế:	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/50; 1/25	
Quản lý kỹ thuật:	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
CHI TIẾT A	①	700	20	700	4	104	72.8	179.5
	②	700 550 1200	20	2450	2	52	127.4	314.2
CHI TIẾT B	③	1000	20	1000	4	52	52.0	28.2
	④	1000 300 1200	20	2500	2	26	65.0	60.3
CHI TIẾT C	⑤	650	20	650	4	16	10.4	25.6
	⑥	650 300 800	20	1750	2	8	14.0	34.5
CHI TIẾT D	⑦	650	20	650	4	36	23.4	57.7
	⑧	650 300 800	20	1750	2	18	31.5	77.7
DẦM D1	①	49700	20	49700	6	18	894.6	2206.2
	②	250 450 60	8	1520	288	864	1313.3	518.2
	③	5200	20	5200	6	12	62.4	153.9
	④	250 450 60	8	1520	32	96	145.9	57.6
DẦM D2	①	38800	16	38800	6	6	232.8	367.4
	②	400 250 60	8	1420	225	225	319.5	126.1
DẦM D3	①	52500	22	52500	7	14	735.0	2190.3
	②	350 200 60	8	1220	288	576	702.7	277.3
DẦM D4	①	49700	18	49700	6	12	596.4	1191.4
	②	250 150 60	8	920	288	576	529.9	209.1

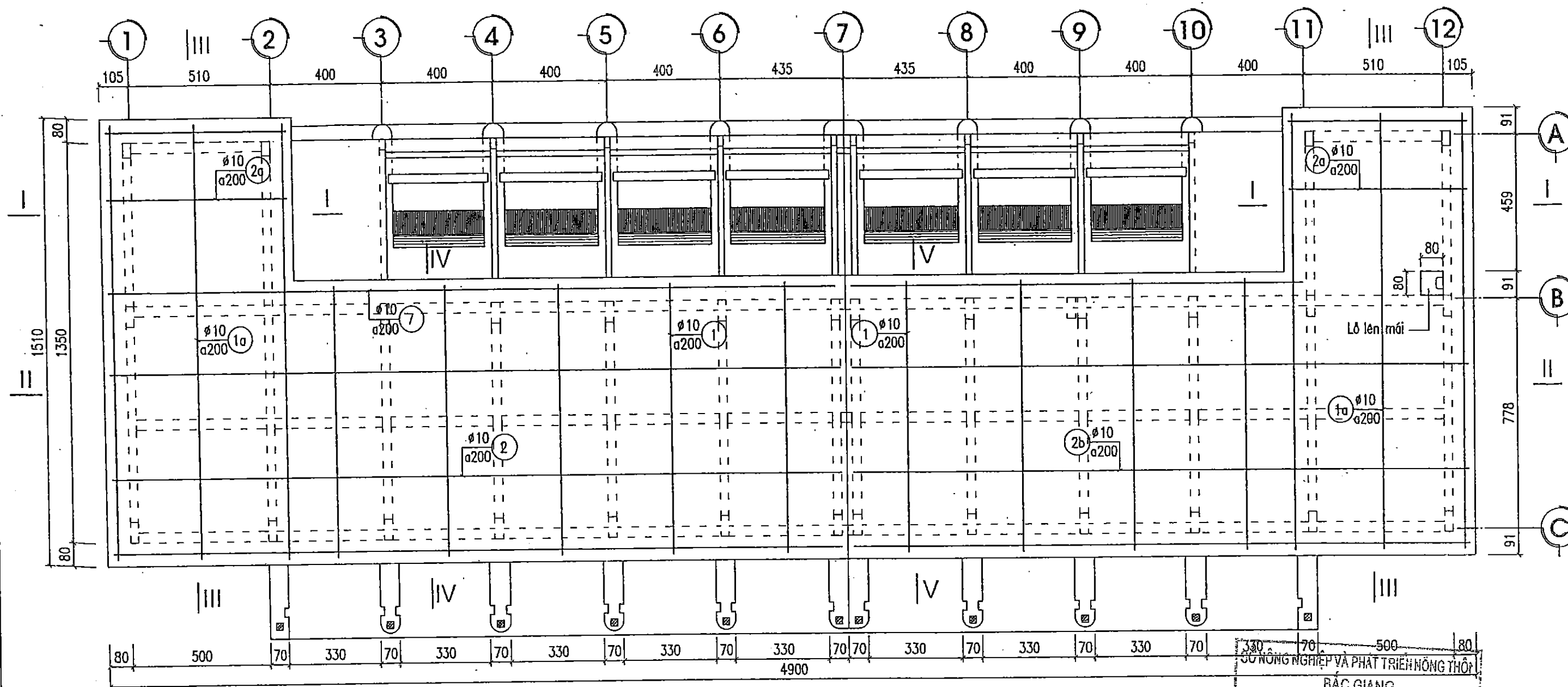
NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....
 NGƯỜI LẬP: *Đỗ Văn Vàng* CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *Đỗ Văn Tân* TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG: *Nguyễn Văn Hưng*

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 72

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP-TV XDNN & PTNT P.Giám đốc KT: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Xưởng trưởng: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i> CN – Chủ trì TK: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Thiết kế: <i>Nguyễn Thế Trung</i> Quản lý kỹ thuật: <i>Tạ Đình Tuyển</i>		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LƯN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN & CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN BẢNG THỐNG KÊ THÉP Giai đoạn : TKBVTC Tỷ Lệ: 1/50 Năm 2017		NTB: 73
--	--	---	--	---------



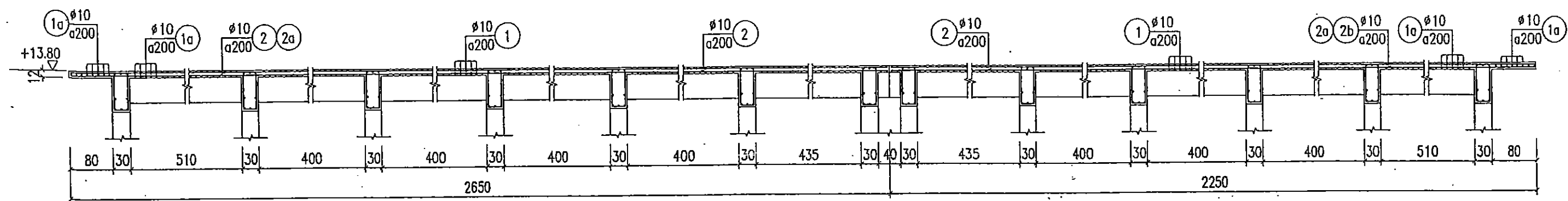
MẶT BẰNG THÉP MÁI TRẦN MÁY

(Tỷ lệ: 1/150)

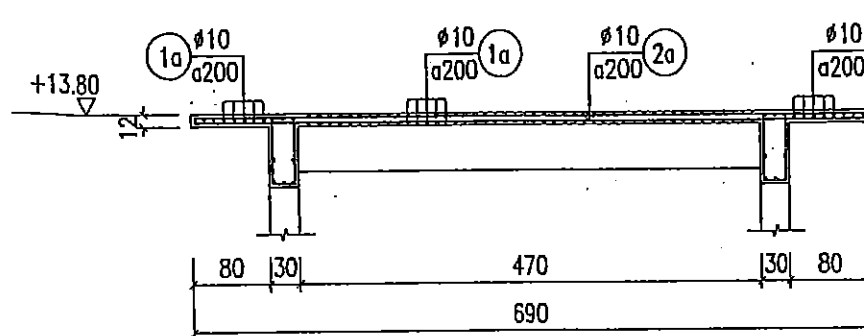
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Thao Văn bản số:...../TS-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Hùng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

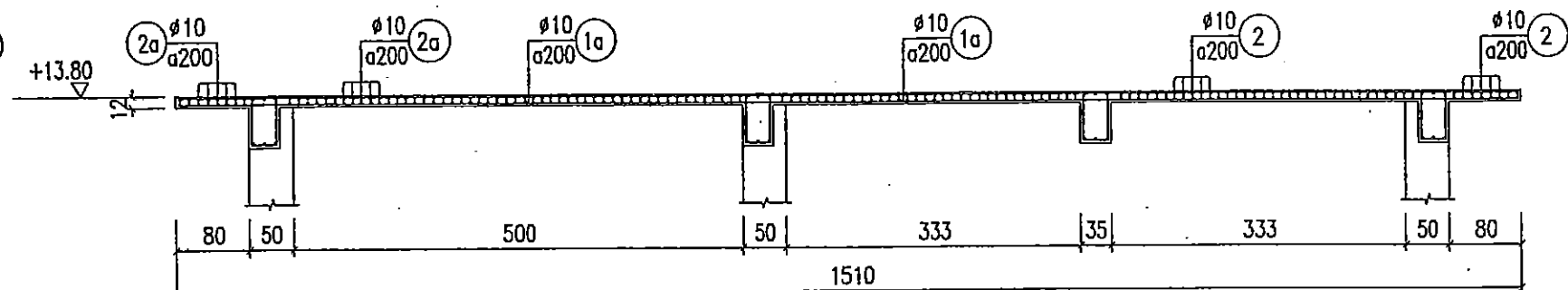
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GAS LẦN 2)	
CÔNG TY CP XÂY DỰNG & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG	
P. Giám đốc		HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG THÉP TRẦN NHÀ MÁY	
Thiết kế	Nguyễn Văn Hoàng		
Quản lý kỹ thuật	Nguyễn Văn Phú		
Nguyễn Thế Trung		Giai đoạn : TKBTVC	NTB: 7/
Tạ Đình Tuyên		Tỷ lệ: 1/150	
Năm 2017			



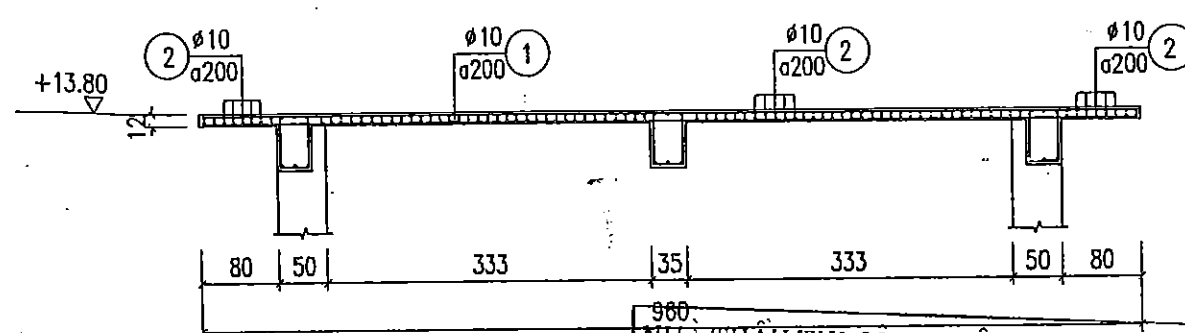
CẮT II - II



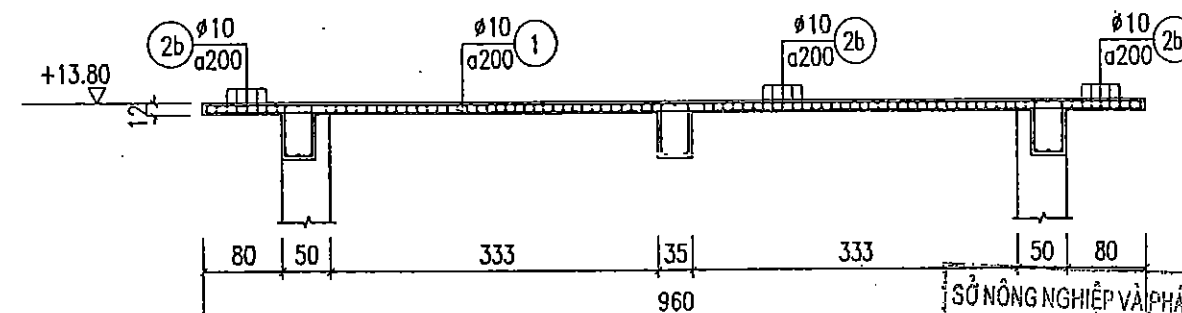
CẮT I - I



CẮT III - III



CẮT V - IV



CẮT V - V

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vượng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 30MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

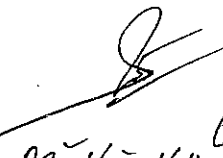
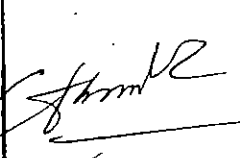
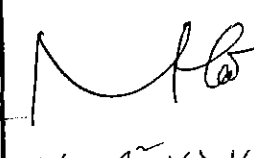
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP.XY.XDNN & PTNT			DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VÂN SƠN		
P.Giám đốc CT		Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT THÉP TRẦN NHÀ MÁY		
Xưởng trưởng		Nguyễn Văn Hoàng			
CN - Chủ trì TK		Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn : TKBVTC		NTB: 75
Thiết kế		Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/75		
Quản lý kỹ thuật		Tạ Đình Tuyên	Năm 2017		

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	φ mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng kg
					1 cấu kiện	Tổng số		
SÀN COS 13.80	①	9540	10	9540	177	354	3377.2	2082.1
	①a	15050	10	15050	35	140	2107.0	1299.0
	②	26450	10	26450	49	98	2592.1	1598.1
	②a	6850	10	6850	28	112	767.2	473.0
	②b	22450	10	22450	49	98	2200.1	1356.4

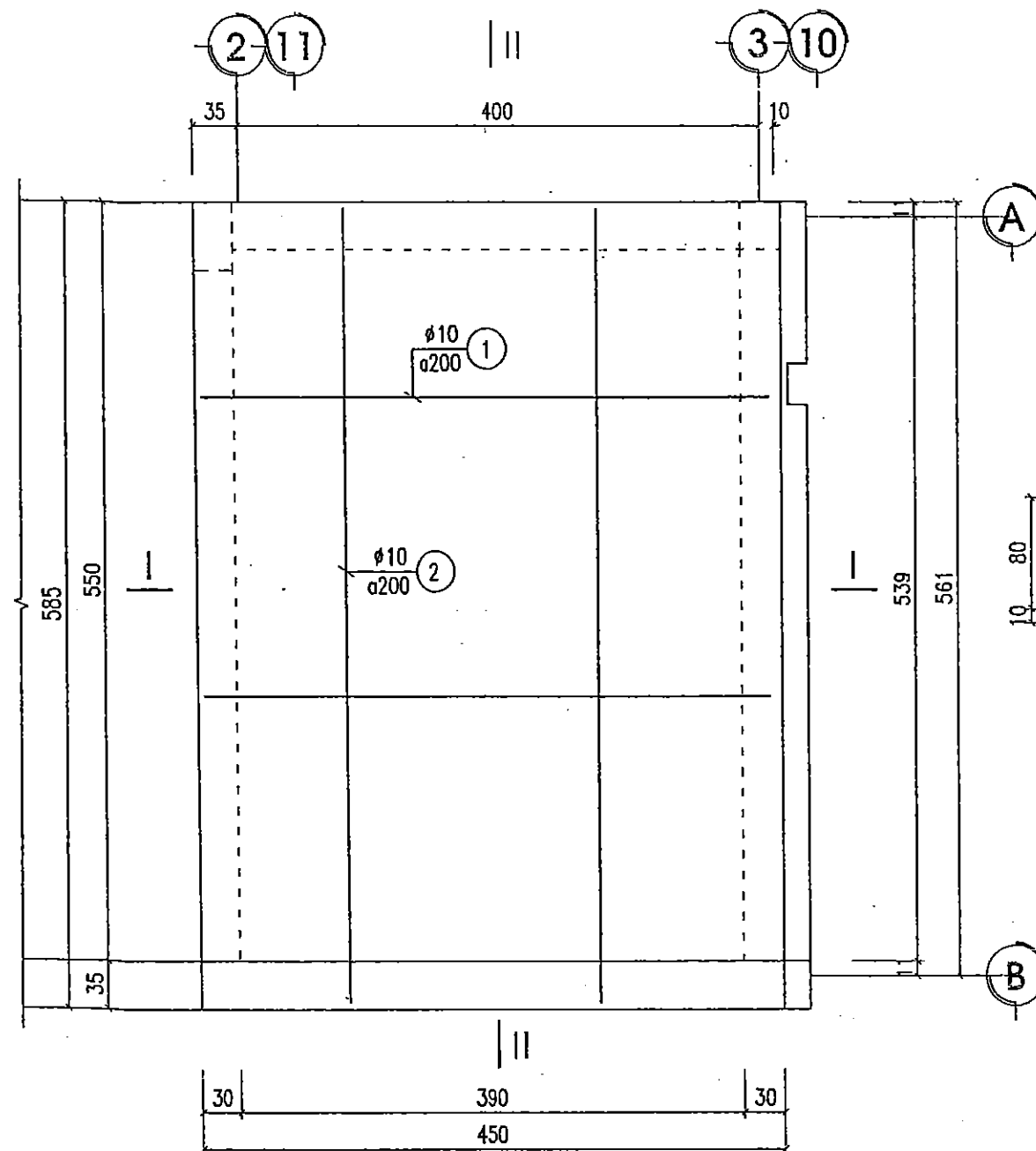
NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
		
Đỗ Văn Vang	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 74; NTB: 75

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 76
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyền	Năm 2017	

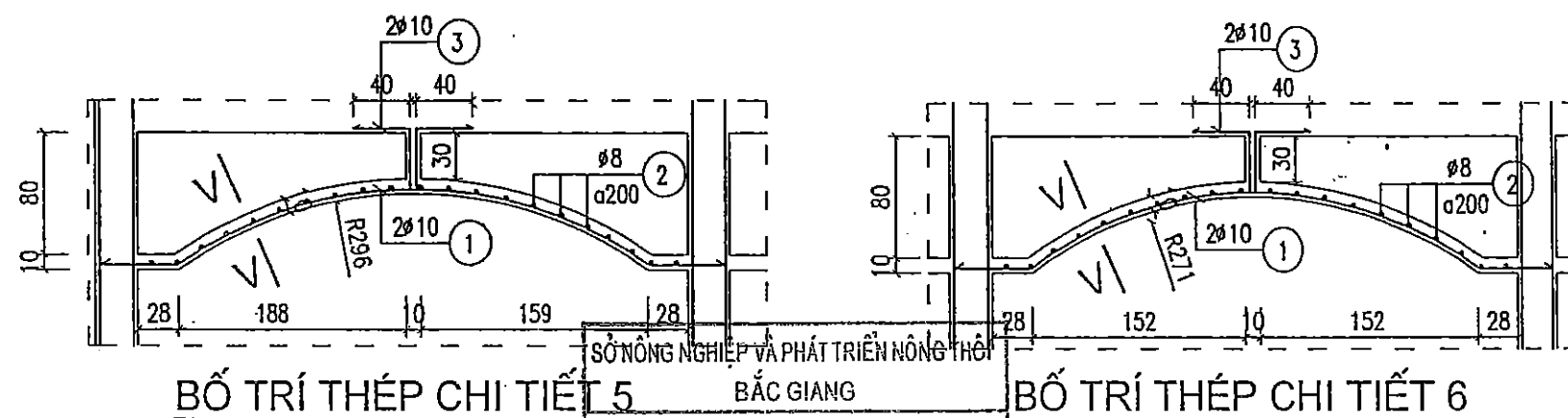
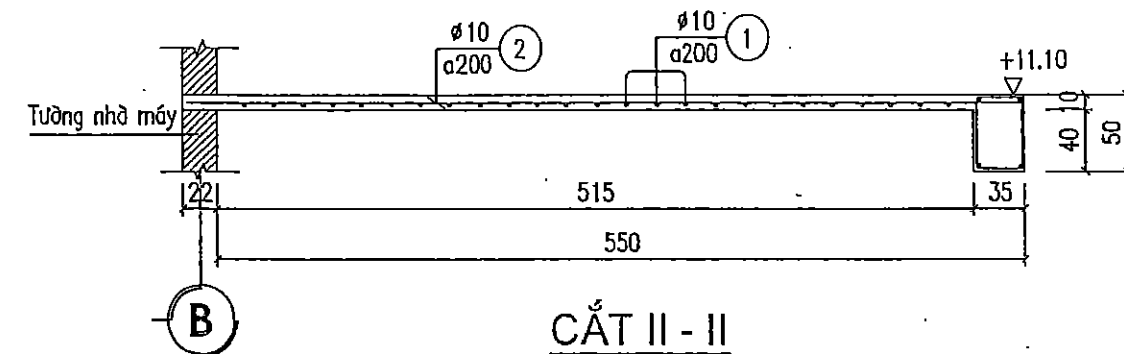


MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +11.10

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....
 TÊN THẦU THÍ CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
 NGƯỜI LẬP: CHI HUY TRƯỞNG CT: TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG:
 CẮT I - I: ĐỖ VĂN VĨNH ĐỖ VĂN TÂN NGUYỄN VĂN HƯNG
 THÉP CỘT, DẦM PALANG BỂ XẢ

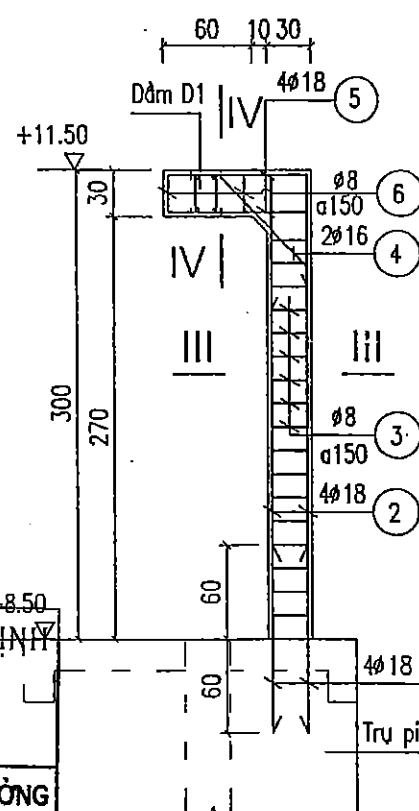
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 30MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.



THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



CẮT III - III

CẮT IV - IV

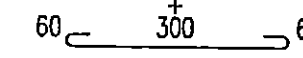
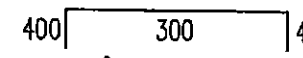
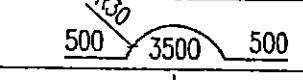
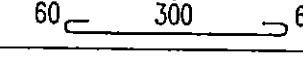
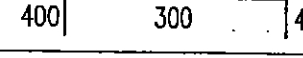
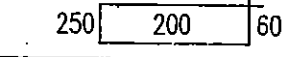
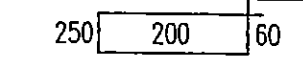
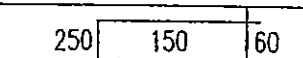
THÉP DẦM D1

(áp dụng 37,4m)

CẮT V - V

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (G:15) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN THỊNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	THÉP SÀN COS +11.10 VÀ CÁC CHI TIẾT	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn: TKBVTC	NTB: 77
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/50	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

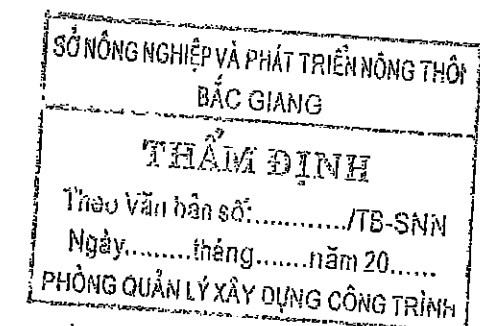
Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối lượng
					1 cấu kiện	Tổng số		
SÀN COS +11.1	①	4400	10	4400	26	52	228.8	141.1
	②	5800	10	5800	20	40	232.0	143.0
CHI TIẾT 5	①		10	4500	2	4	18.0	Đỗ Văn Vững
	②		8	420	23	46	19.3	Đỗ Văn Tân
	③		10	1100	4	8	8.8	Nguyễn Văn Hưng
CHI TIẾT 6	①		10	4360	2	14	61.0	Đỗ Văn Vững
	②		8	420	22	154	64.7	Đỗ Văn Tân
	③		10	1100	4	28	30.8	Nguyễn Văn Hưng
PA LĂNG BỂ XÁ	①	1200	18	1200	4	44	52.8	105.5
	②	2950	18	2950	4	44	129.8	259.3
	③		8	1020	19	209	213.2	84.1
	④	850	16	850	2	22	18.7	29.5
	⑤	950	18	950	4	44	41.8	83.5
	⑥		8	1020	4	44	44.9	17.7
DẦM D1	①	39300	16	39300	4	4	157.2	248.4
	②		8	920	231	231	212.5	83.9

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

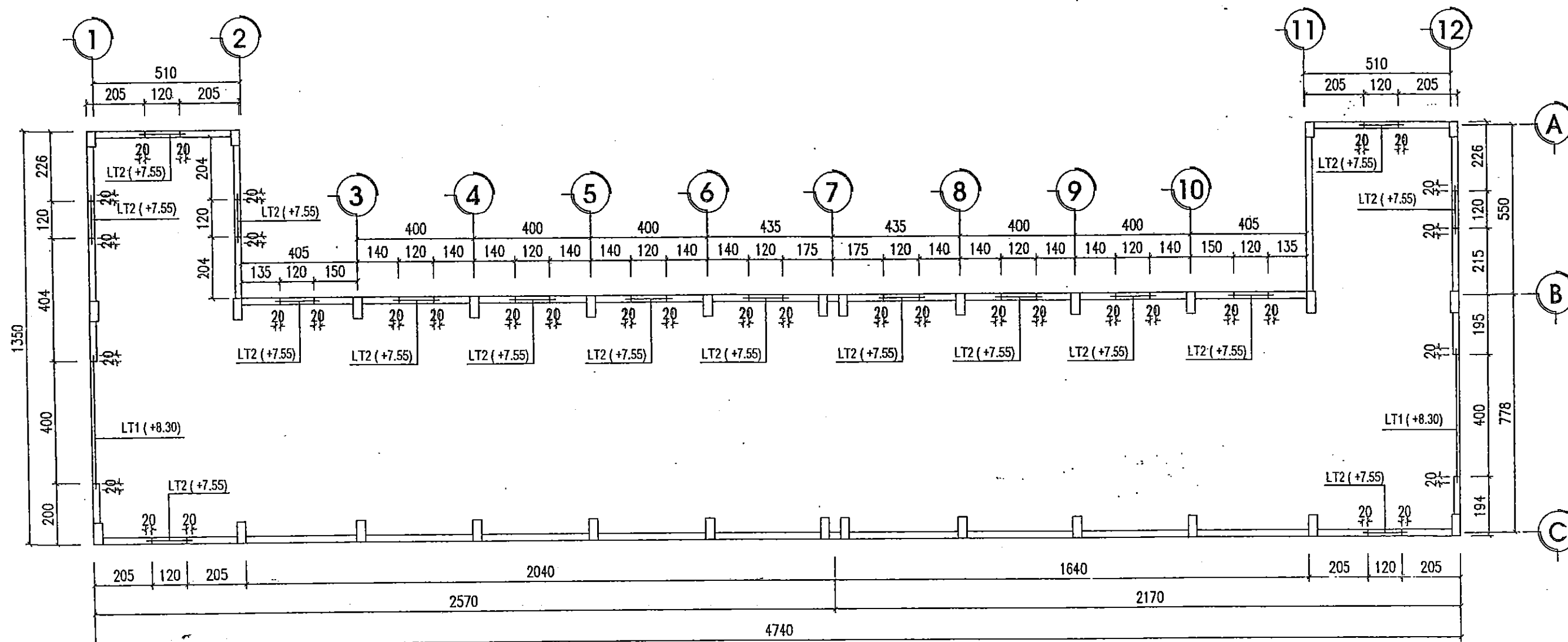
KHOẢNG LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
		
Đỗ Văn Vững	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hưng



GHI CHÚ

– BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ NTB: 77

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ PTNT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (G-3) LẦN 2 DỰ ÁN THÁNH PHÁN TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Giai đoạn : TKBVTC	NTB: 78
		Tỷ lệ: 1/50	
		Năm 2017	



MẶT BẰNG LANH TÔ COS +7.55 VÀ COS +8.30

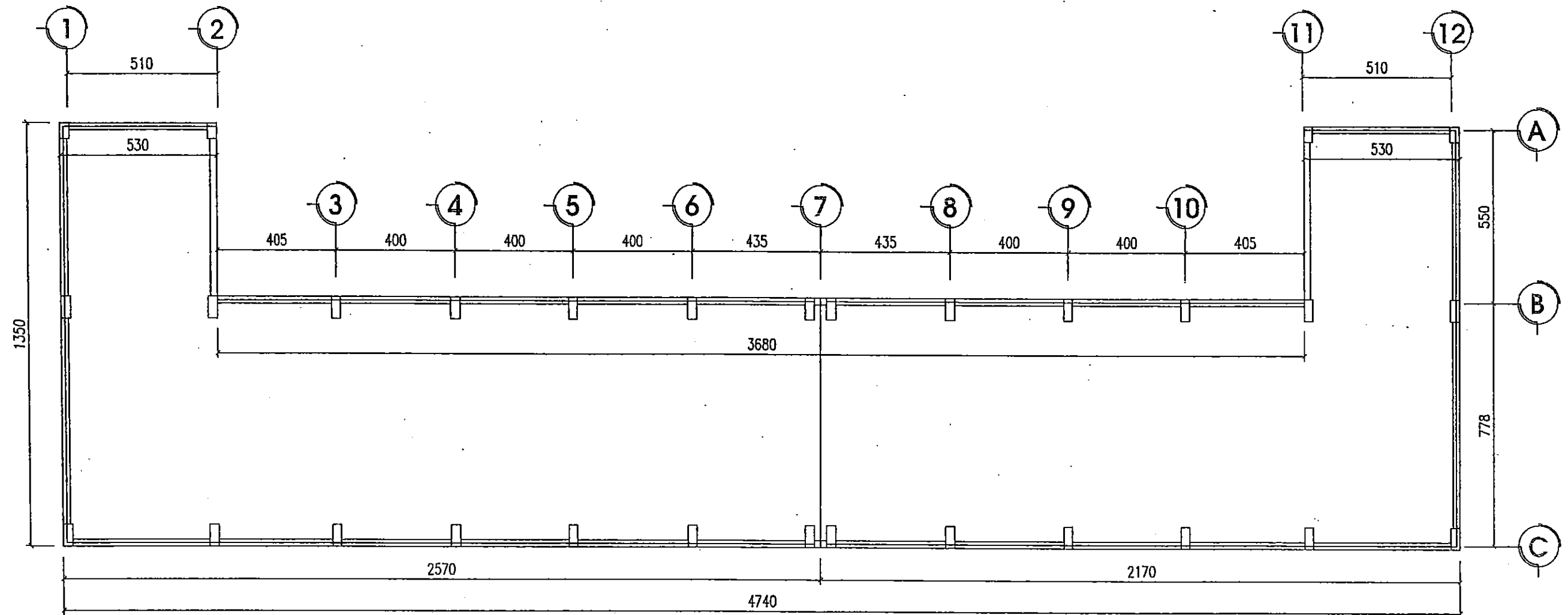
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vượng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngàythángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LỚN 2	
CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT		HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK		MẶT BẰNG LANH TÔ	
Thiết kế		COS +7.55 VÀ COS +8.30	
Quản lý kỹ thuật		Giải đoạn: TKBVTC	
Nguyễn Văn Phú		Tỷ Lệ: 1/150	
Nguyễn Văn Hoàng		Năm 2017	
Nguyễn Văn Phú		NTB: 79	
Nguyễn Thế Trung			
Tạ Đình Tuyên			



MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG COS +10.55

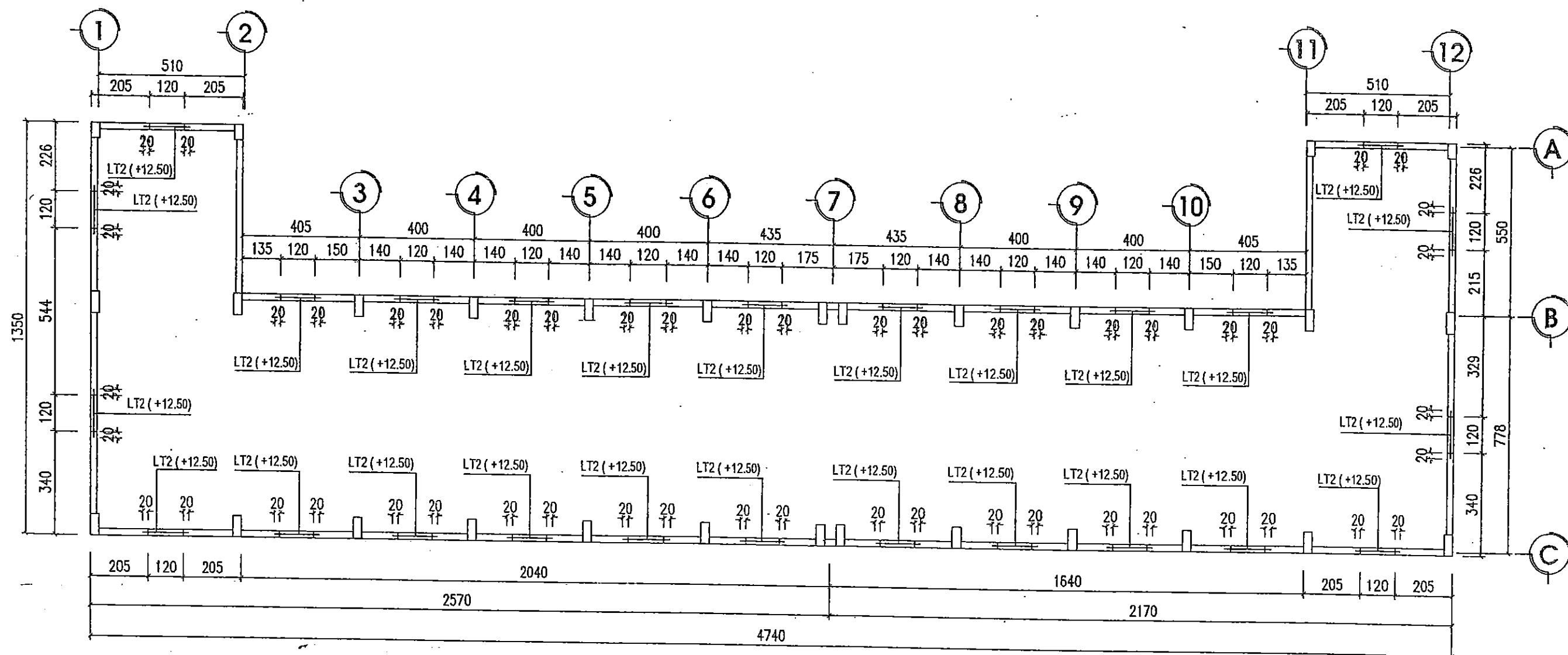
NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN TRINH BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP Do Văn Vachy	CHỈ HUY TRƯỞNG CT Do Văn Tân	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG Nguyễn Văn Hưng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN MÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

– KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GHS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN		
P.Giám đốc CT		Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG COS +10.55 Giai đoạn : TKBVTC Tỷ Lệ: 1/150 Năm 2017	
Xưởng trưởng		Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK		Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế		Nguyễn Thế Trung		
Quản lý kỹ thuật		Tạ Đình Tuyên		NTB: 80



MẶT BẰNG LANH TÔ COS +12.50

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Đỗ Văn Vàng	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hưng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

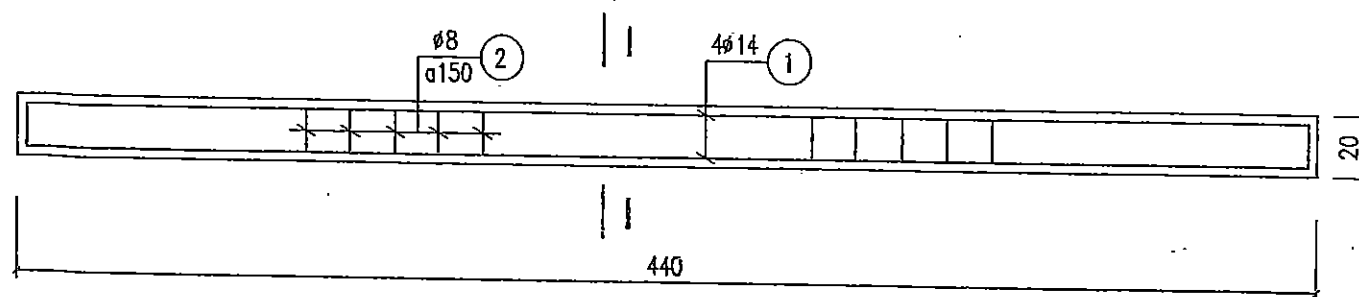
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

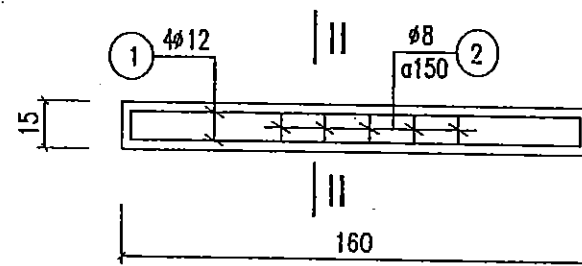
— KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP-TV.XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG LANH TÔ COS +12.50
Xưởng trưởng	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Hoàng	
CN - Chủ trì TK	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	
Thiết kế	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Thế Trung	
Quản lý kỹ thuật	<i>[Signature]</i>	Tạ Đình Tuyên	
Giai đoạn : TKBYTC Tỷ lệ : 1/150 Năm : 2017			NTB: 81



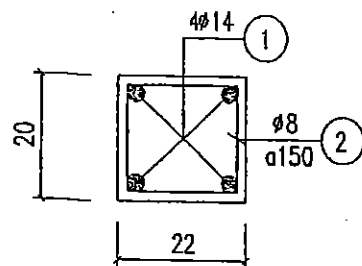
THÉP LANH TÔ LT1

(áp dụng 2CK)

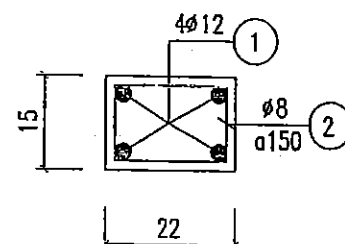


THÉP LANH TÔ LT2

(áp dụng 42CK)



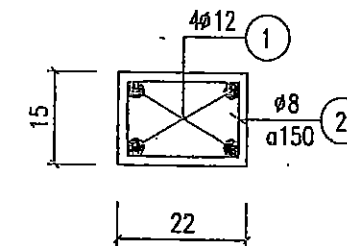
CẮT I - I



CẮT II - II

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 30MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH => 10, DÙNG THÉP GAI.



CHI TIẾT THÉP GIẺNG TƯỜNG COS +10.55

(áp dụng 121.8m)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
Lanh tô LT1	①	4340	14	4340	4	8	34.72	42.01
	②	140 160 50	8	700	30	60	42.0	16.59
Lanh tô LT2	①	1540	12	1540	4	168	258.72	229.74
	②	90 160 50	8	600	11	462	277.2	109.49
Giằng tường cos +10.55	①	121740	12	125700	4	4	502.8	446.49
	②	90 160 50	8	600	813	813	547.8	216.38

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THINH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
PHẠM ĐÌNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngàythángnăm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2	
CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG	
P.Giám đốc CT		HỢP PHẦN 43 CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
Xưởng trưởng		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
CN - Chủ trì TK		CHI TIẾT LANH TÔ, GIẺNG TƯỜNG	
Thiết kế		Giải đoạn: TKBVTC	NTB: 82
Quản lý kỹ thuật		Tỷ lệ: 1/25	
		Năm 2017	

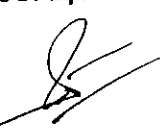
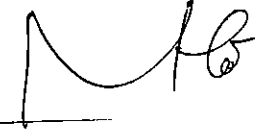
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ BẮC GIANG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 2

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỌC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
**HỢP PHẦN: CẢI THIẾN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC TIỂU THOÁT NƯỚC VÀ CHỐNG NGẬP ÚNG**

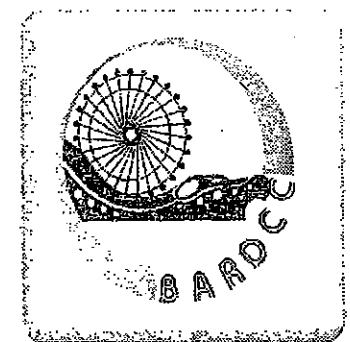
GÓI THẦU SỐ 5: : KHẢO SÁT, LẬP THIẾT KẾ BVTC - DT NÂNG CẤP HỆ THỐNG TIỂU NƯỚC MƯA.
HẠNG MỤC: TRẠM BƠM VĂN SƠN.

THIẾT KẾ HẠNG MỤC: KÊNH DẪN XẢ VÀ BÊ XẢ TRẠM BƠM VĂN SƠN

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ - BVTC

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀN TÂN		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
		
Đỗ Văn Vang	Đỗ Văn Tân	Nguyễn Văn Hùng

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



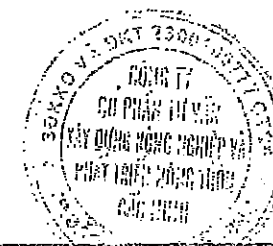
24/07/2017

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH

BAC NINH AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT CONSTRUCTION CONSULTING JOINT STOCK COMPANY

☒ 120 Nguyen Van Cu Street .E-mail: thienphuA05@gmail.com

☎ 02413 822664, 02413 828266 ☎ 02413 824881



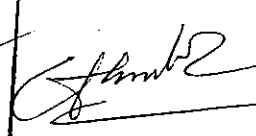
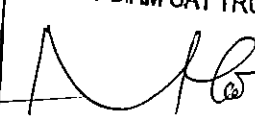
DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
1	MẶT BẰNG CHI TIẾT BỂ XÀ	BX: 01
2	CÁC MẶT CẮT	BX: 02
3	MẶT BẰNG ĐÓNG CỌC ĐÁY BỂ XÀ	BX: 03
4	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP ĐÁY BỂ XÀ	BX: 04
5	THÉP ĐÁY VÀ THÉP TƯỜNG BỂ XÀ	BX: 05
6	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	BX: 06
7	MẶT BẰNG KÊNH XÀ	KX: 07
8	CHI TIẾT KÊNH XÀ	KX: 08
9	THÉP DỐC NƯỚC	KX: 09
10	THÉP KÊNH XÀ	KX: 10
11	THI CÔNG CỌC KÊNH XÀ	KX: 11
12	CHI TIẾT CỌC	BX: 12

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP  Do Van Vang	CHỈ HUY TRƯỞNG CT  Do Van Tan	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG  Nguyen Van Hung
--	---	---

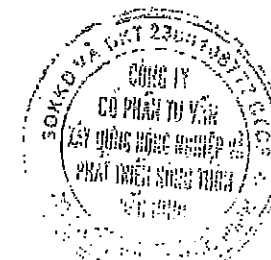
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

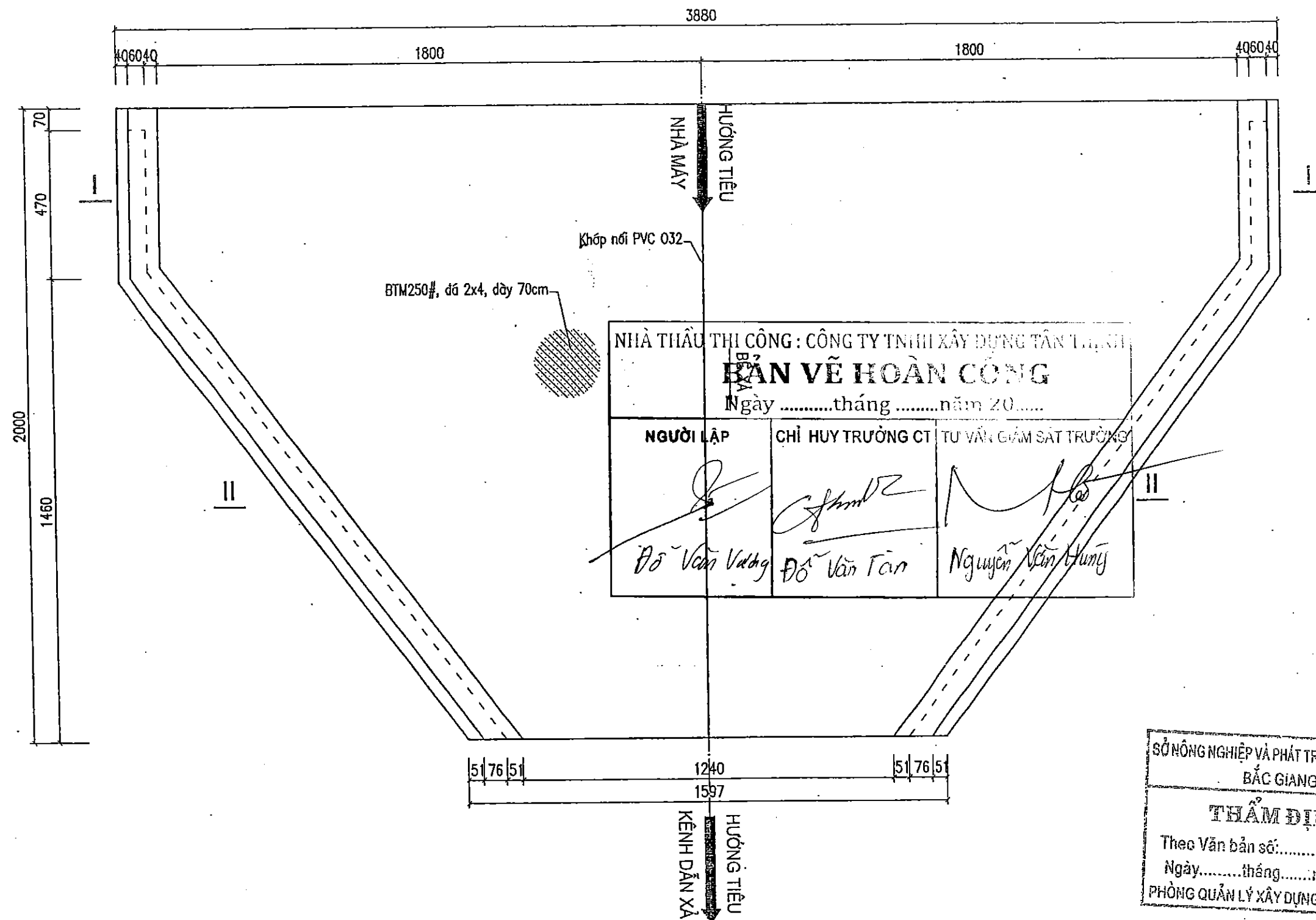
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngàythángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH





SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

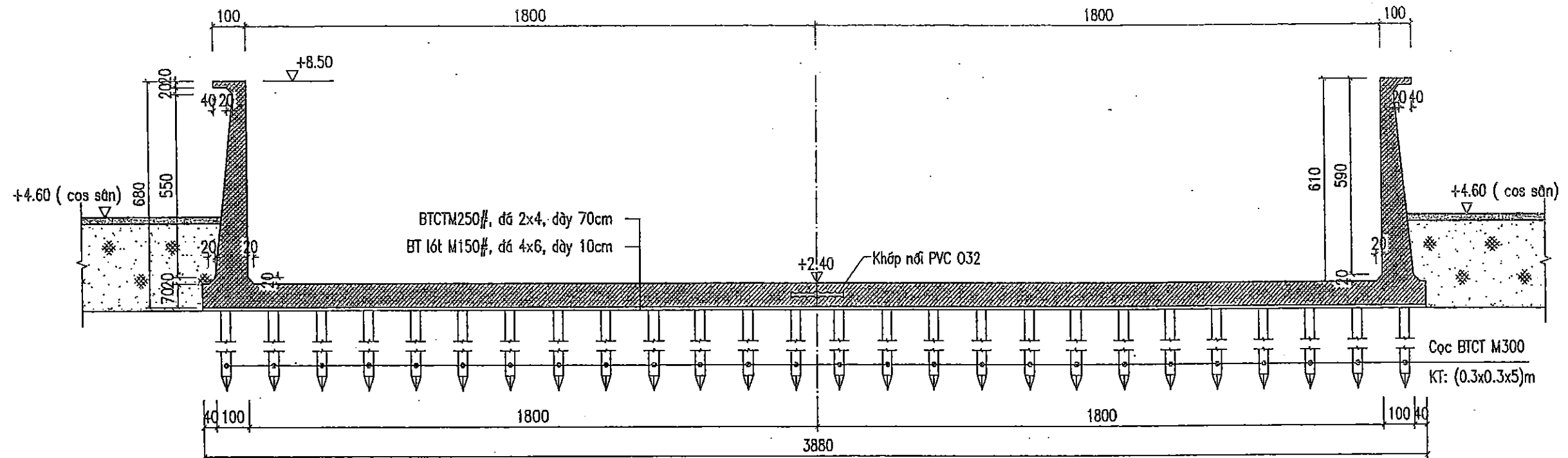
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày:thángnăm 20....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

MẶT BẰNG CHI TIẾT BỂ XẢ

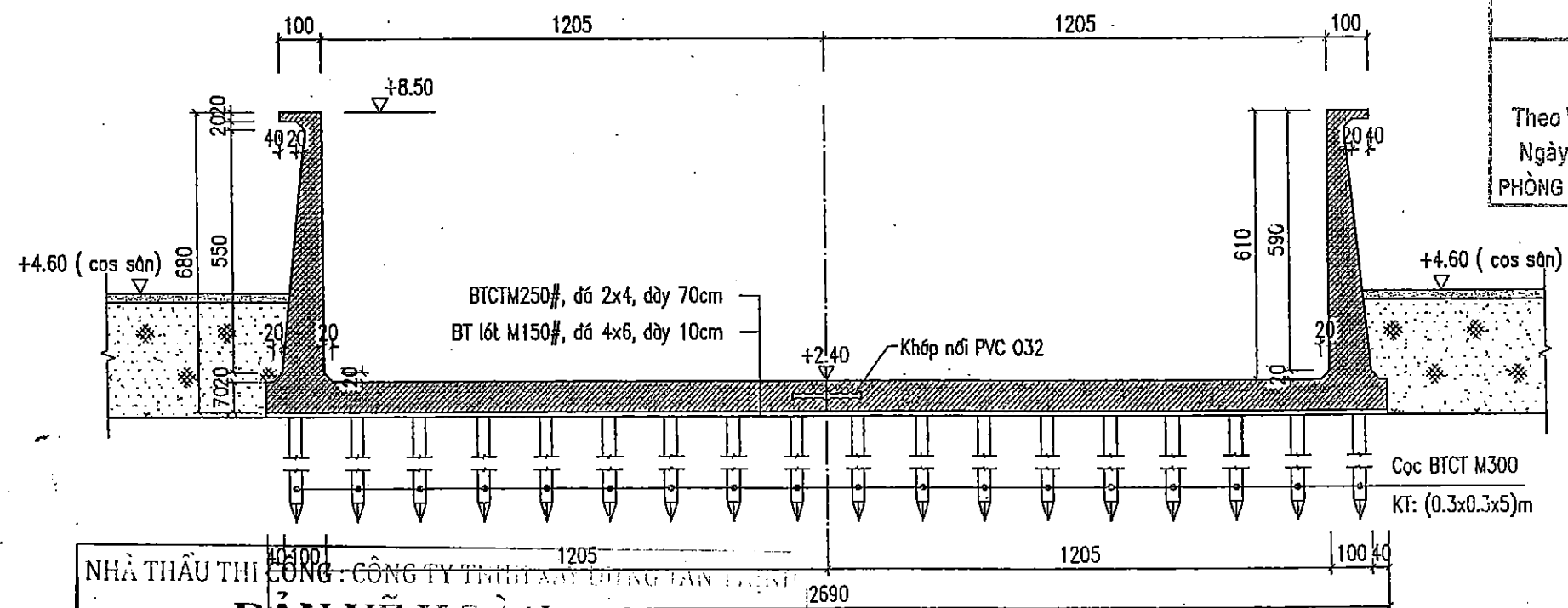
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TƯ XÂY DỰNG VÀ PTNT			DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẠC DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG CHI TIẾT BỂ XẢ	
Xưởng trưởng	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn: TKBTC	BX: 01
Thiết kế	<i>[Signature]</i>	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	<i>[Signature]</i>	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



CẮT I - I



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN LẬP
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

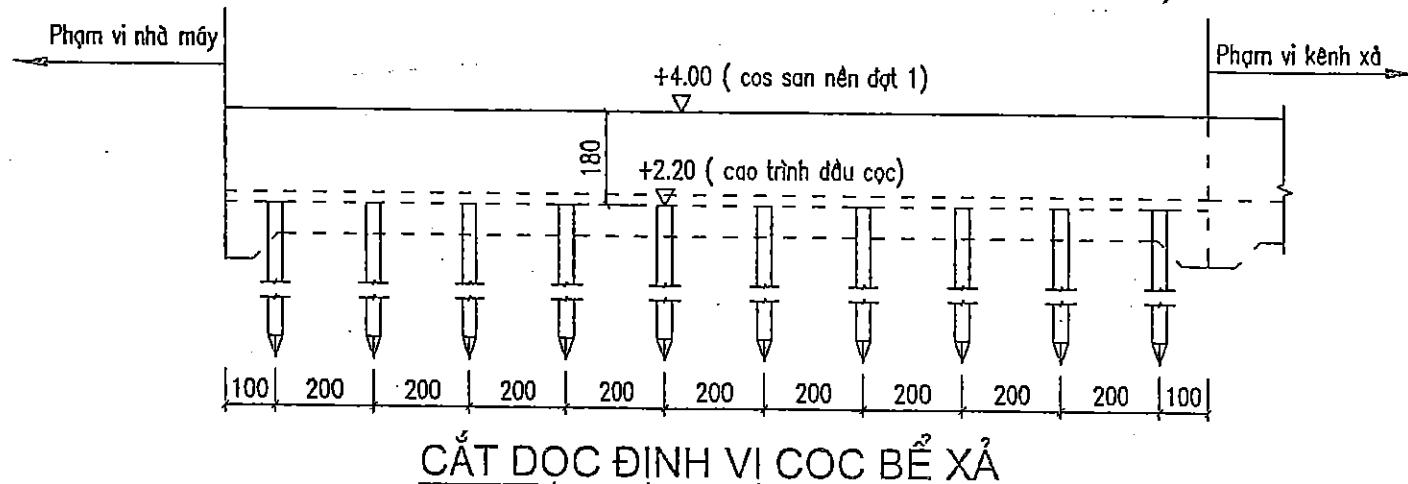
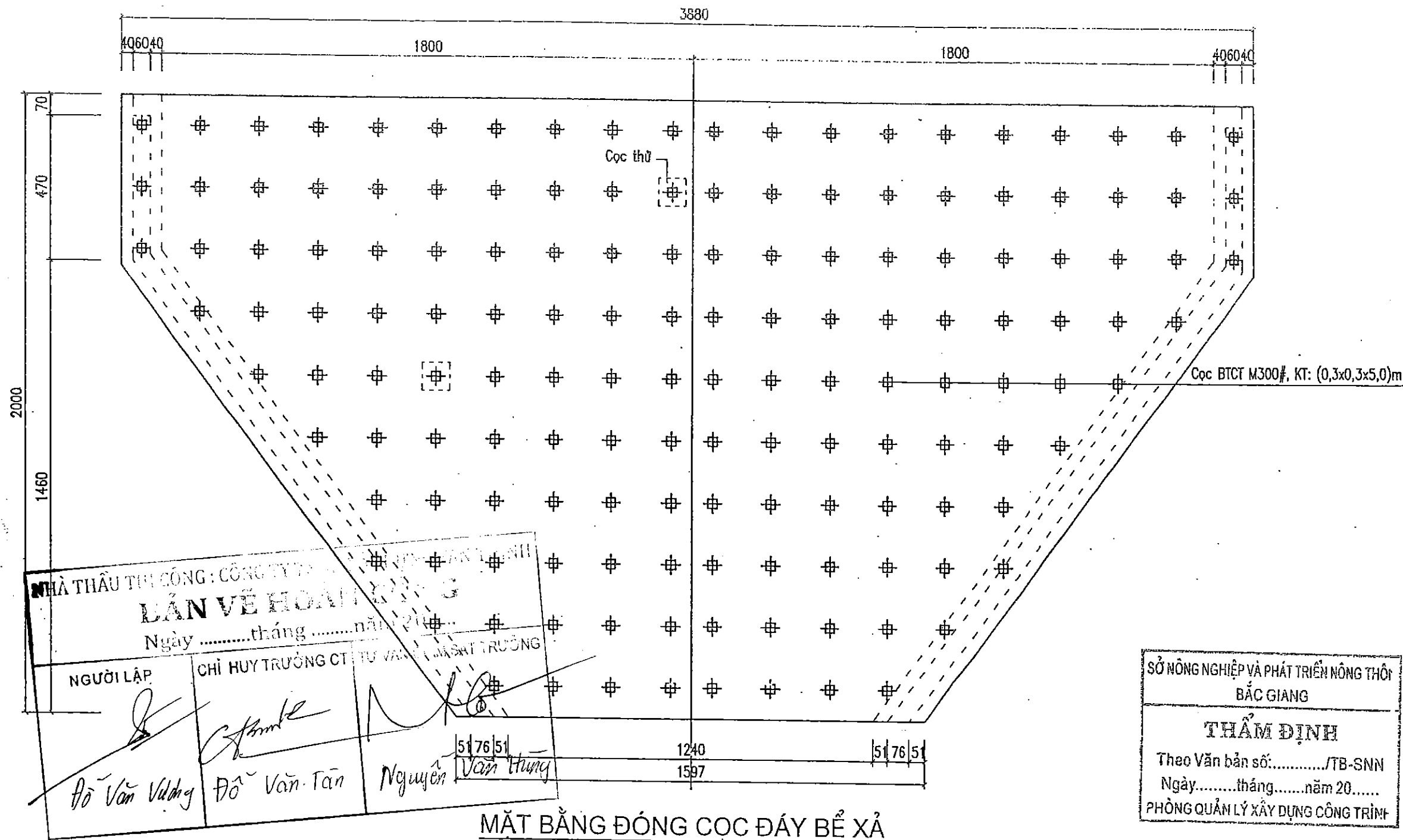
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vddy</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

GHI CHÚ

– KÍCH THƯỚC THUY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

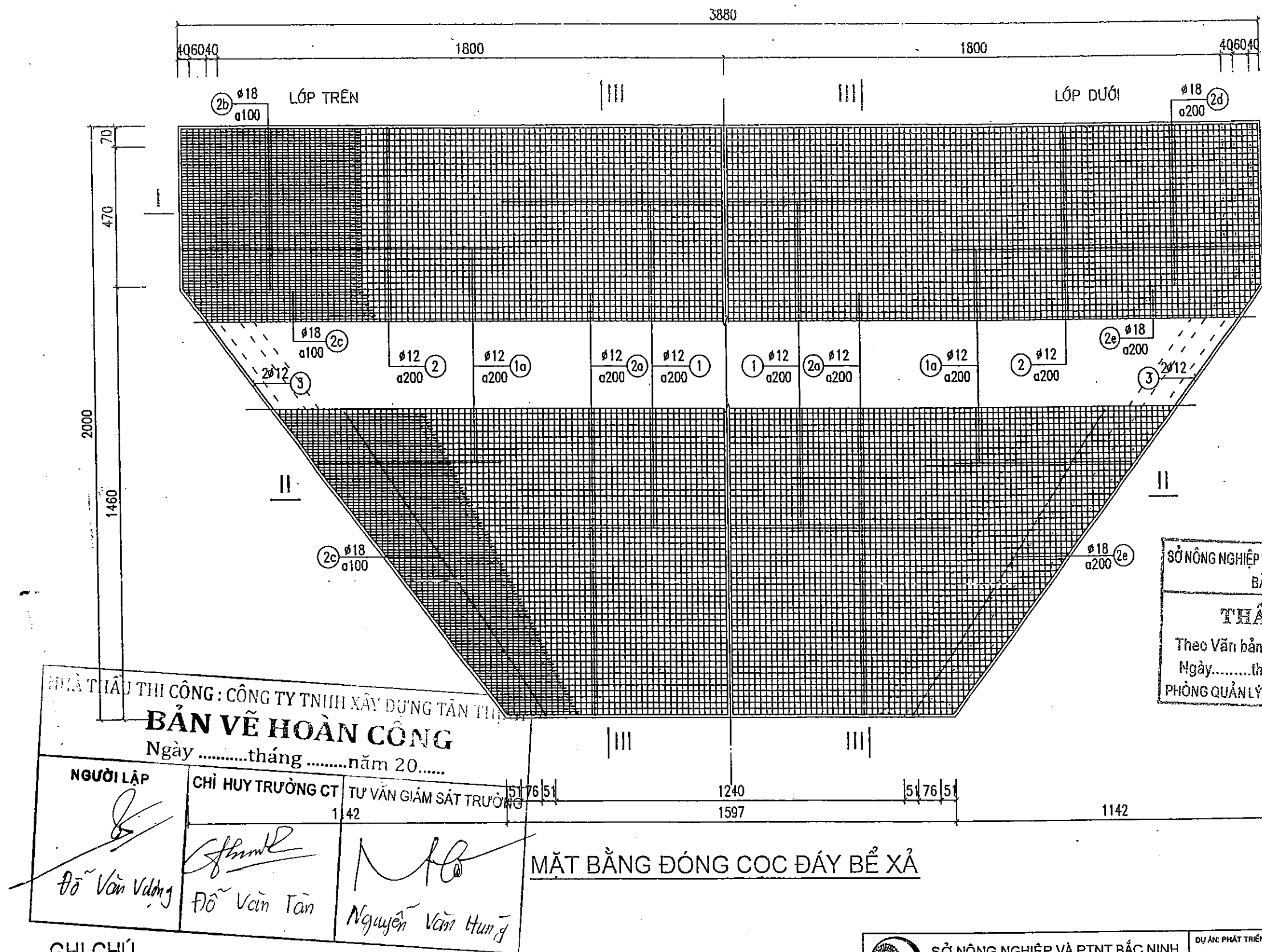
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT CÔNG TY		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GIAI ĐOẠN 2) DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CÁC MẶT CẮT	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBYTC	BX: 02
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M
- TỔNG SỐ CỌC LÀ: 150 CỌC

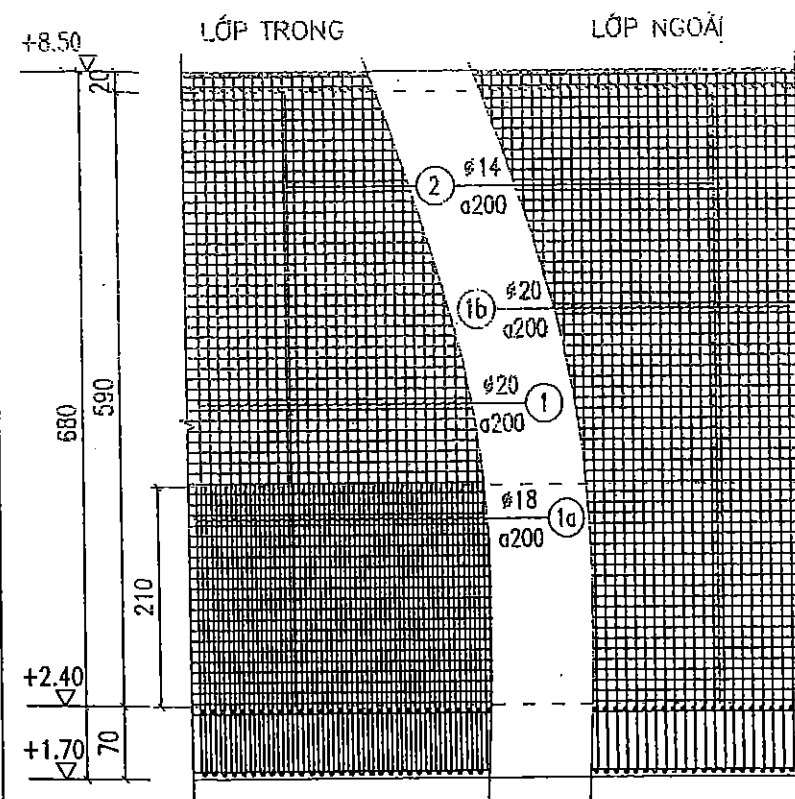
 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG DỰ ÁN THÀNH PHẦN TÍNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG ĐÓNG CỌC ĐÁY BỂ XẢ	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	BX: 03
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



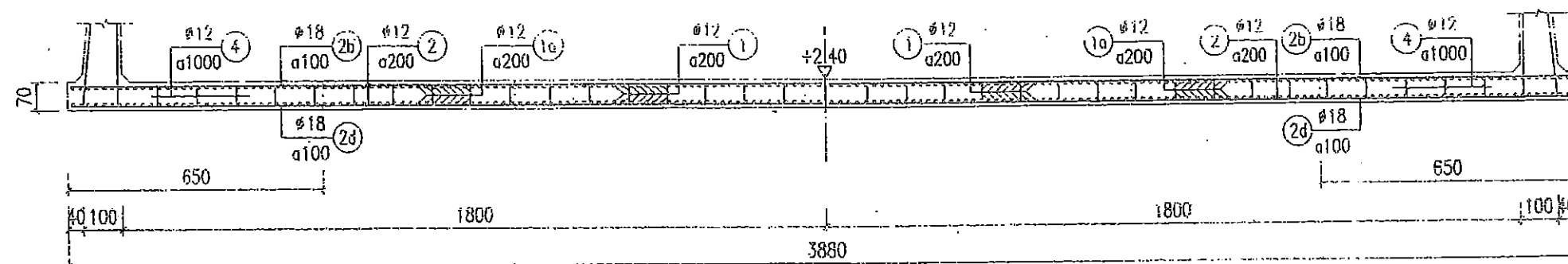
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS = 225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH < 10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS = 280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH ≥ 10, DÙNG THÉP GAI.

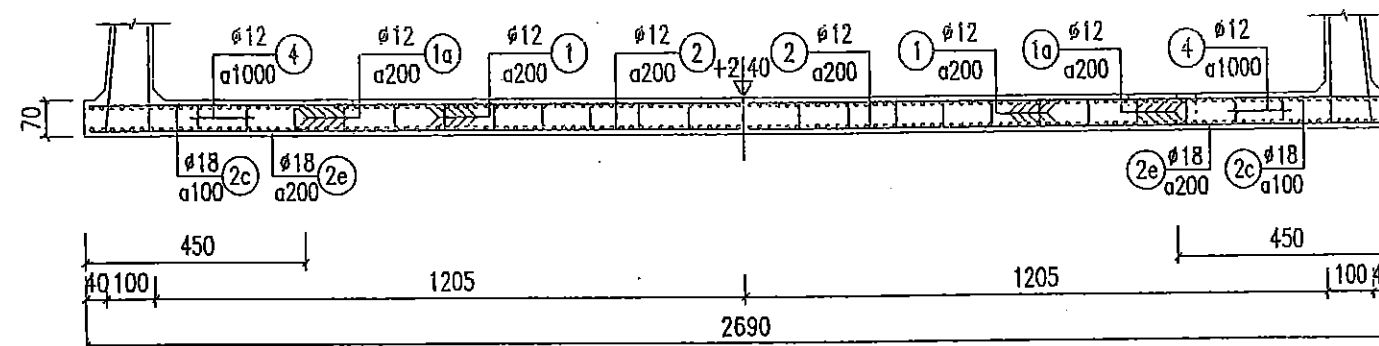
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY ĐP.TV.XDNN & PTNT		SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG THẨM ĐỊNH Theo Văn bản số...../TB-SNN Ngày.....tháng.....năm 20..... PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP ĐÁY BỂ XẢ	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng	Giới đoạn : KTBVC	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Tỷ lệ: 1/150	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Năm 2017	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	BX: 04	



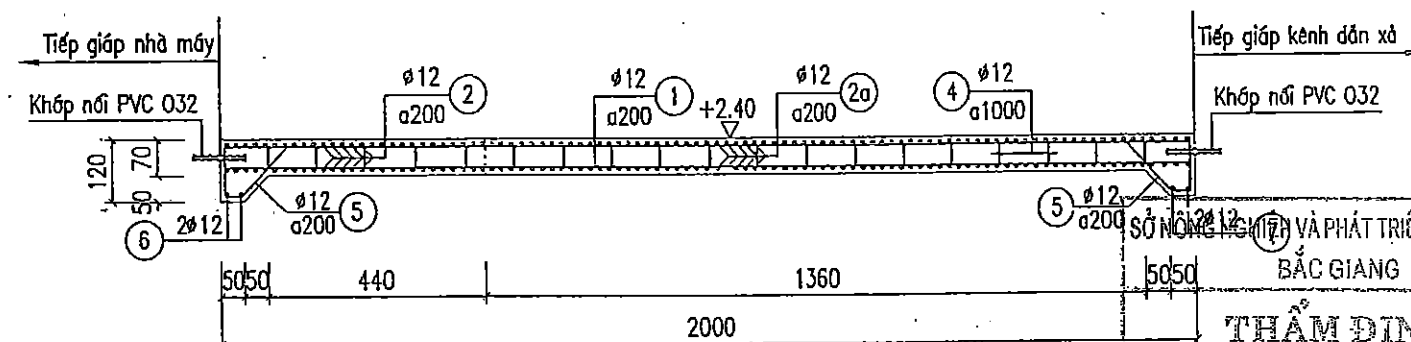
MẶT ĐỨNG MỘT ĐOẠN THÉP TƯỜNG



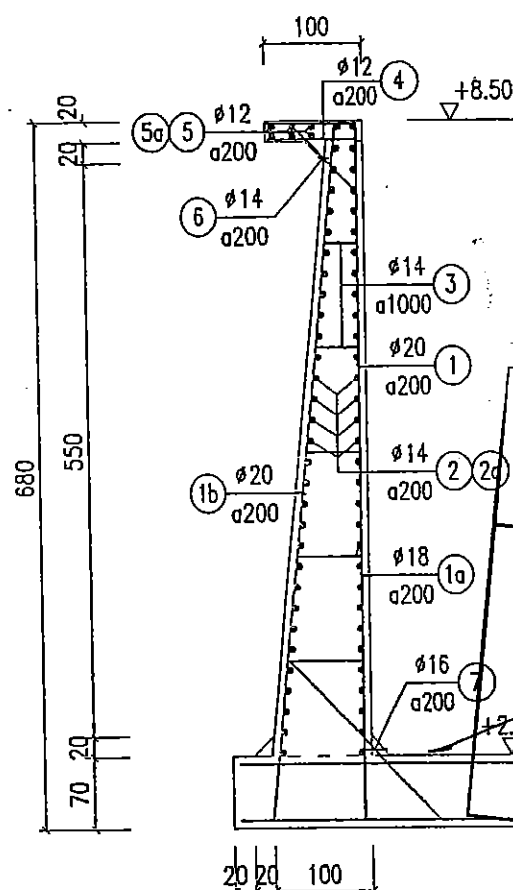
CẮT I - I



CẮT II - II



CẮT III - III



CHI TIẾT THÉP TƯỜNG BỂ XẢ
(áp dụng 48.0m)

NEH THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 50MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRON.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) 22	
CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG	
HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	THÉP ĐÁY VÀ THÉP TƯỜNG BỂ XẢ	
Xưởng trưởng	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVT	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ Lệ: 1/150	
Quản lý kỹ thuật	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

Tên cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Đường kính mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài	Khối Lượng KG
					1 cấu kiện	Tổng số		
ĐÁY BỂ XÁ	①	20400	12	20400	50 (kg)	200	4080.0	3622.3
	①a	13300	12	13300	58	232	3085.6	2739.4
	②	13300	12	13300	28	112	1489.6	1322.5
	②a	9550	12	9550	74	296	2826.8	2509.7
	②b	6500	18	6500	55	110	715.0	1428.3
	②c	4600	18	4600	147	294	1352.4	2701.5
	②d	6500	18	6500	28	56	364.0	727.1
	②e	4600	18	4600	74	148	680.8	1360.0
	③	19200	12	19200	2	4	76.8	68.2
	④	600	12	600	512	512	307.2	272.7
	⑤	1200 300 1400	12	2900	274	274	794.6	705.5
	⑥	18400	12	18400	2	4	73.6	65.3
	⑦	7900	12	7900	2	4	31.6	28.1
TƯỜNG BỂ XÁ	①	6700	20	6700	241	241	1614.7	3982.1
	①a	2700	18	2700	239	239	645.3	1289.0
	①b	6700	20	6700	241	241	1614.7	3982.1
	②	5400	14	5400	30	120	648.0	783.1
	②a	19000	14	19000	30	120	2280.0	2755.2
	③	900	14	900	120	240	216.0	261.0
	④	900	12	900	121	484	435.6	386.7
	⑤	5400	12	5400	3	12	64.8	57.5
	⑤a	18900	12	18900	3	12	226.8	201.4
	⑥	1900	14	1900	121	242	459.8	555.6
	⑦	2200	16	2200	121	242	532.4	841.2

2897.84 (-724,15)

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	<i>Nguyễn Văn Hưng</i>

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../TB-SNN
 Ngày.....thángnăm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

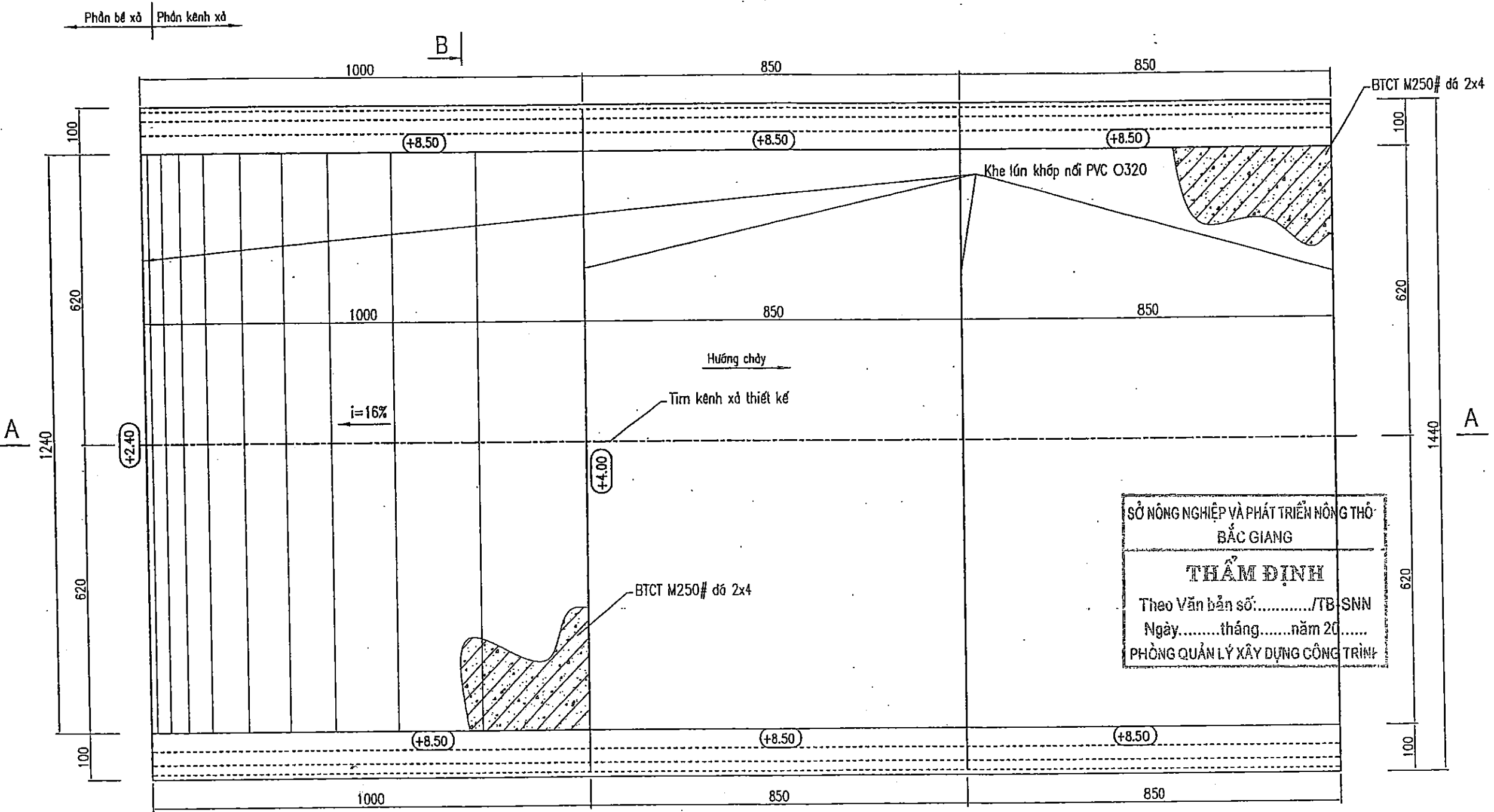
GHI CHÚ

— BẢN VẼ XEM CÙNG BẢN VẼ BX: 04; BX: 05

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN XDNN & PTNT		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LĂNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (ĐBS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc OT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	BẢNG THỐNG KÊ THÉP Giai đoạn: TKBTVC Tỷ lệ: 1/50 Năm 2017	
Xưởng trưởng	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>		
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>		
Quản lý kỹ thuật	<i>Tạ Đình Tuyên</i>		

BX: 06

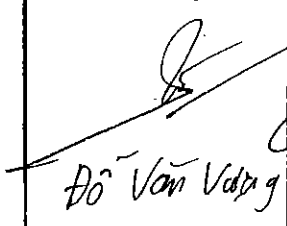
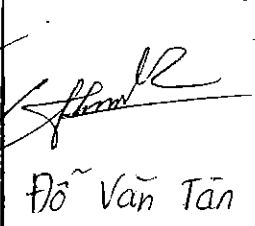
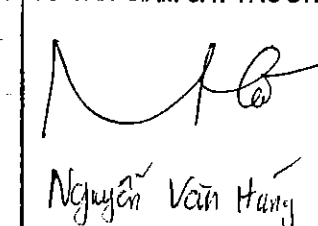
MẶT BẰNG KÊNH XÃ

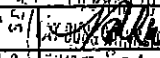
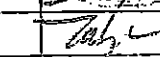


NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vang	 Đỗ Văn Tân	 Nguyễn Văn Hùng

	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH CÔNG TY TNHH	DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG HÉ KÔNG (CẤP 2) DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	 Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG KÊNH XÃ	
Xưởng trưởng TK	 Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	 Nguyễn Văn Phú		
Thiết kế	 Nguyễn Thế Trung		
Quản lý KT	 Tạ Đình Tuyền	Giai đoạn : TKBTCT	KX:07
		Tỉ lệ: 1/100	
		Năm 2017	

Technical drawing of a cross-section of a drainage structure. The drawing shows a sloped channel bed with a 16% gradient ($i=16\%$) leading to a horizontal section. The channel bed is constructed from concrete (BTCT) and is reinforced with steel bars (đá). The channel is bordered by concrete walls (BTCT tường) and has a concrete floor (BTCT lót). The drawing includes dimensions for the channel width (1000, 850, 850), height (610, 110, 450), and slope ($i=16\%$). It also shows the elevation of the channel bed (+2.40) and the surrounding ground level (+8.50). Labels indicate the use of concrete (BTCT), steel bars (đá), and a PVC joint (Khe lún khớp nối PVC Ø320).

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

[illegible]

Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI HUY TRƯỞNG CT TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Nguyễn Văn Hùng

Technical drawing showing a cross-section of a wall or partition. The drawing includes the following dimensions and labels:

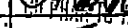
- Top edge elevation: +8.50
- Top wall thickness: 20
- Top wall thickness: 80
- Main wall height: 450(610)
- Joint label: Khớp nối PVC O320
- Insulation label: Giấy dầu 2 lớp tấm nhựa đường 3 lớp
- Base wall thickness: 40
- Base wall thickness: 30
- Base wall thickness: 70
- Base wall thickness: 20

Giấy dầu 2 lớp tấm
nhựa đường 3 lớp
Khe lún khớp nối PVC O320

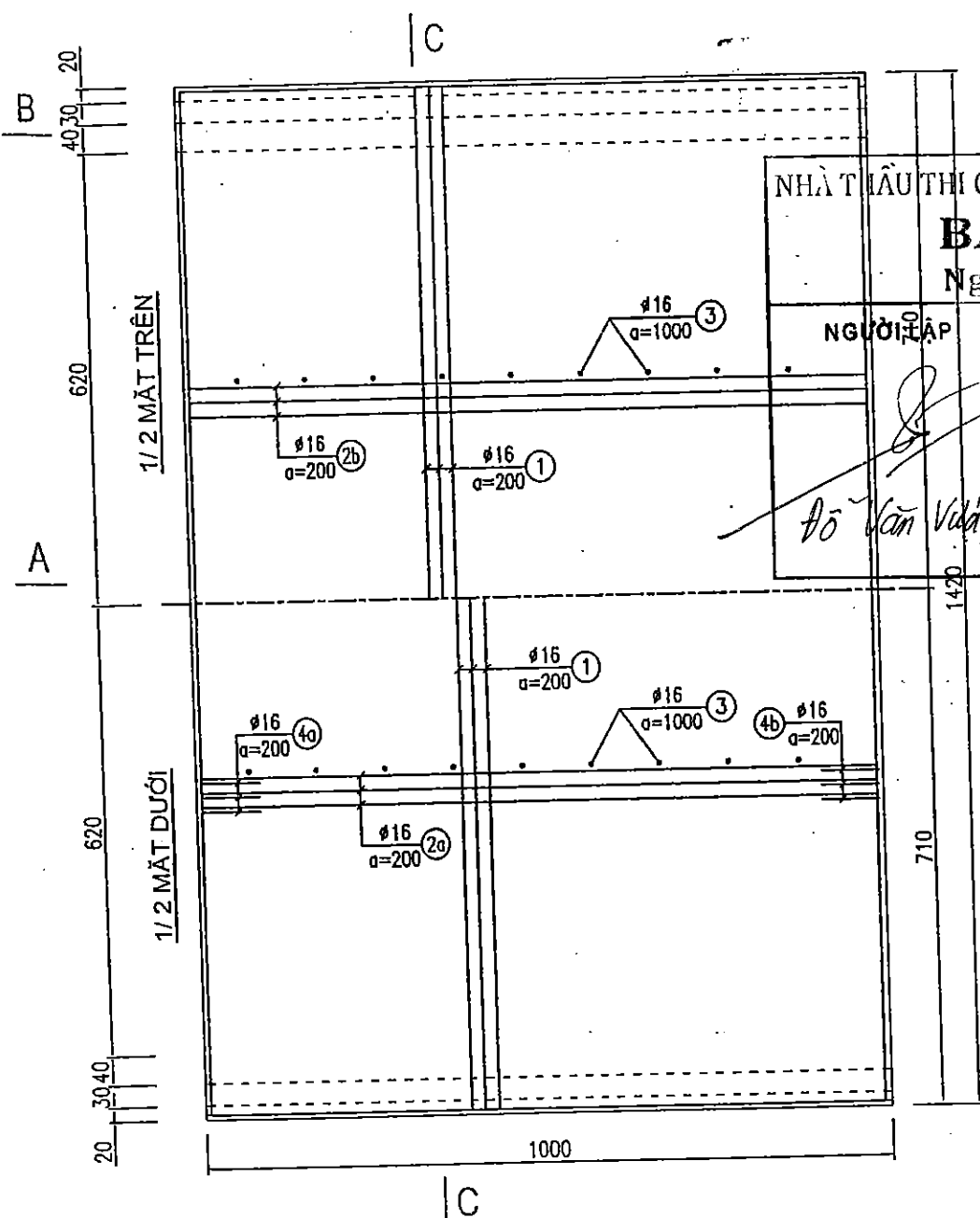
40 70 30 130 70 40 30

BTCT M250# đá 2x4

50 50 50 50

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG HỒNG (G05/S04) DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VẮN SƠN	
P. Giám đốc CT		CHI TIẾT KÊNH XÃ	
Xưởng trưởng KT			
CN - Chủ trì TK		Giải đoạn : TKBVC	KX: 08
Thiết kế		Tỉ lệ: 1/100	
Quản lý KT		Năm 2017	

THÉP PHẦN DỐC



NHÀ THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

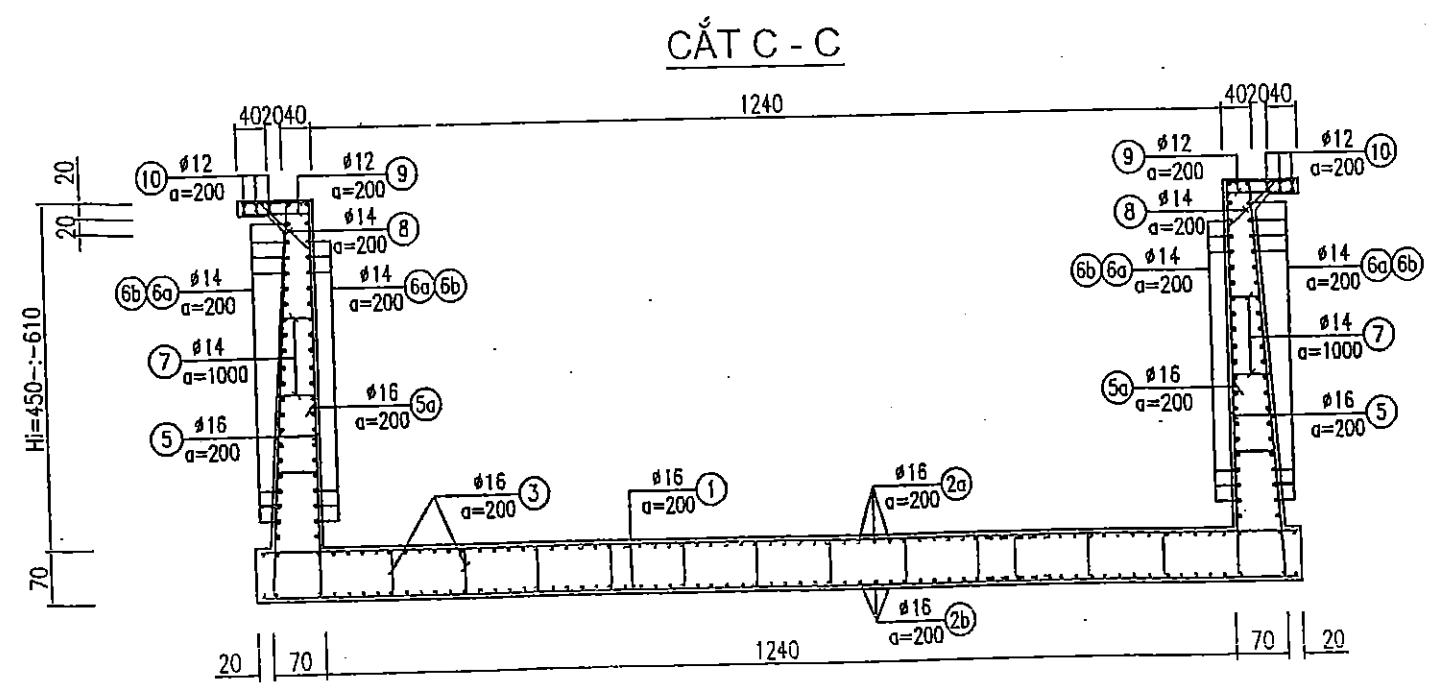
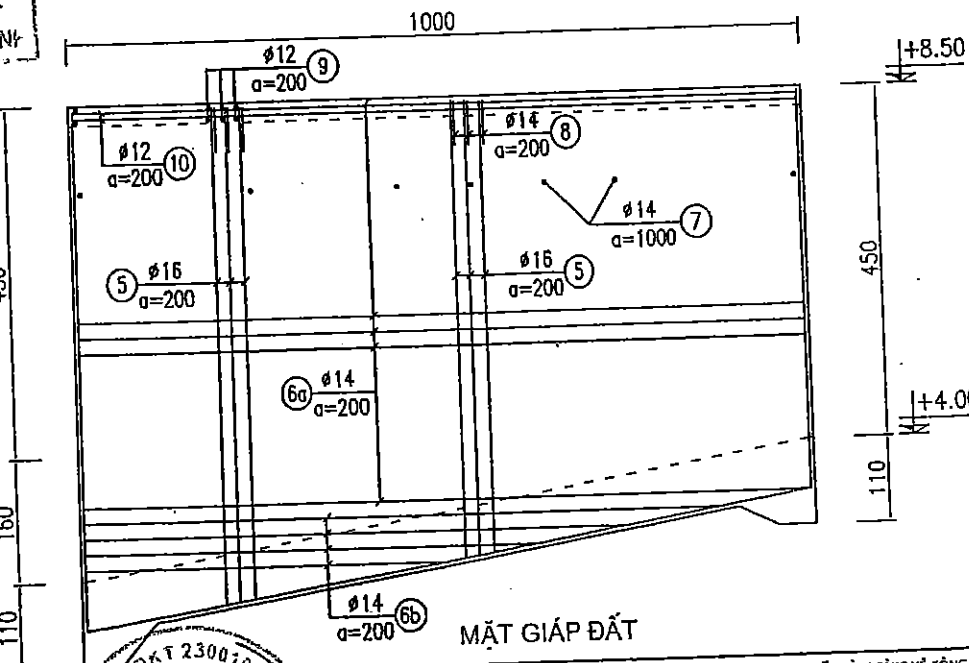
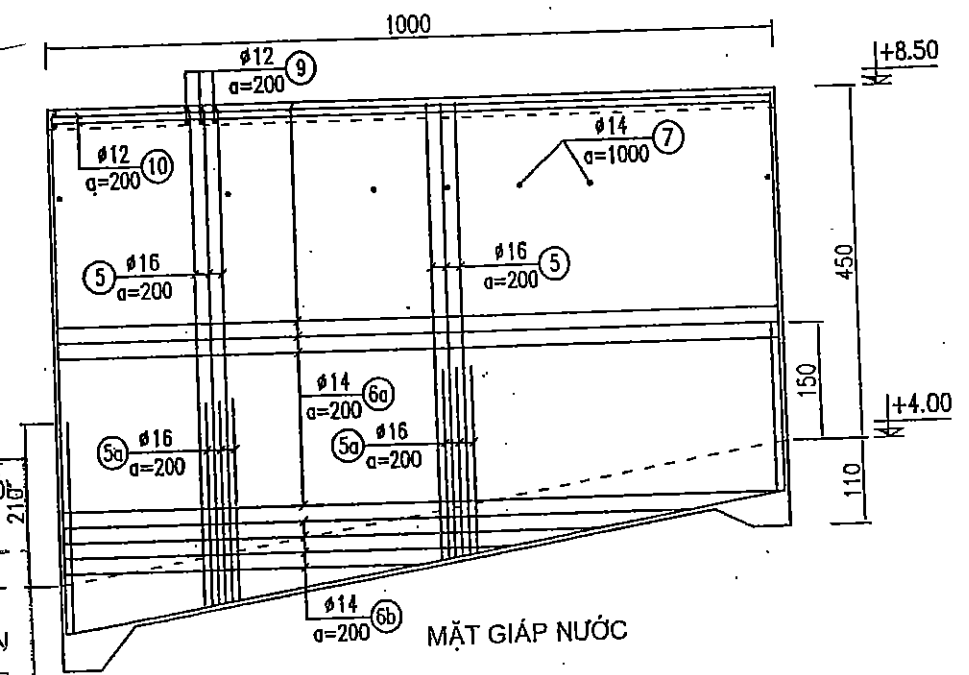
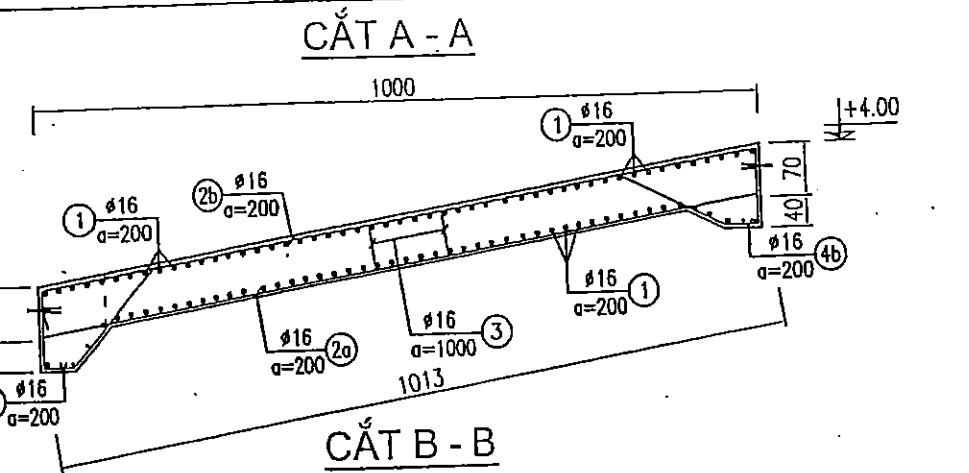
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP CHỈ HUY TRƯỞNG KT TỰ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vượng *Đỗ Văn Tân* *Nguyễn Văn Hùng*

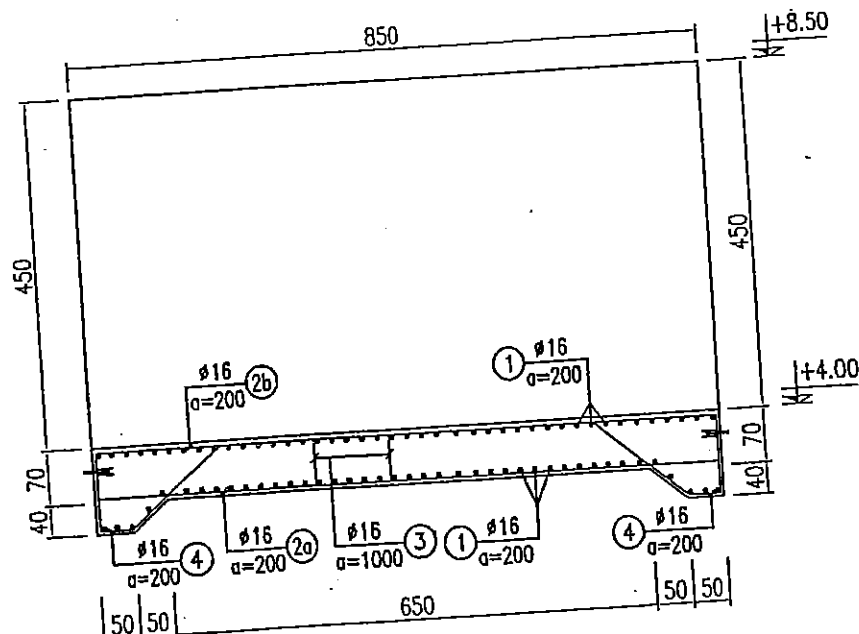
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



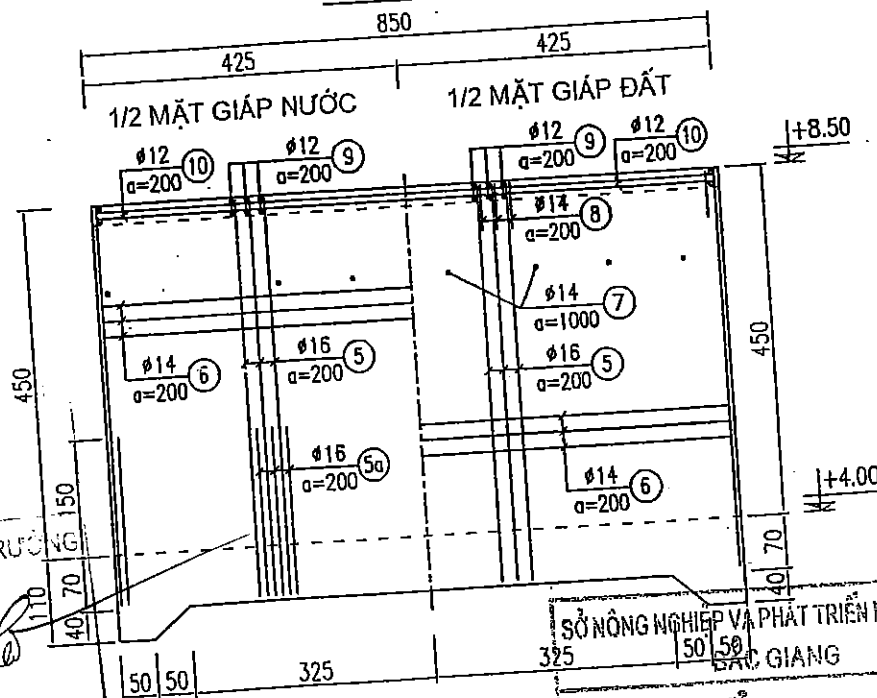
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG P. Giám đốc CHẤT LƯỢNG: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Xưởng trưởng TK: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i> CN - Chủ trì TK: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Thiết kế: <i>Nguyễn Thế Trung</i> Quản lý KT: <i>Tạ Đình Tuyên</i>		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG TIỂU VÙNG SÔNG HỀ KÔNG (TRƯỜNG 2) DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN THÉP DỐC NƯỚC Giai đoạn : TKBVTC Tỉ lệ: 1/100 Năm 2017 KX: 09	
---	--	---	--

THÉP PHẦN KÊNH

CẮT A - A



CẮT B - B



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DỐC

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
	1	14120	16	14600	102	102	1489.2
	2a	10070	16	11150	72	72	802.8
	2b	10070	16	10950	72	72	788.4
	3	200	16	1000	108	108	108
	4a	400	16	3040	72	72	218.88
	4b	400	16	2940	72	72	211.68

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16 = 5711.94$ kg; Chiều dài = 3618.96 mét

5	5920	16	5920	102	102	1207.68	1906.13
5a	2450	16	2450	51	102	249.9	394.43
6a	10070	14	10070	54	108	1087.56	1314.22
6b	5035	14	5035	16	32	161.12	194.70
7	200	14	920	132	264	242.88	293.50
8	200	14	1300	42	84	109.2	131.96
9	920	12	920	100	200	184	163.36
10	9920	12	9920	6	12	119.04	105.68

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 269.05$ kg; Chiều dài = 303.04 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14 = 1934.38$ kg; Chiều dài = 1600.76 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16 = 2300.56$ kg; Chiều dài = 1457.58 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KÊNH XÀ COS ĐÁY +4.00

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
	1	14120	16	14600	86	172	2511.2
	2a	8420	16	9500	72	144	1368
	2b	8420	16	9300	72	144	1339.2
	3	200	16	1000	104	208	208
	4	400	16	2940	144	288	846.72

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16 = 9901.09$ kg; Chiều dài = 6273.12 mét

5	5120	16	5120	86	344	1761.28	278.89
5a	2150	16	2150	43	172	369.8	58.67
6	8420	14	8420	18	192	1515.84	191.57
7	200	14	920	27	108	99.36	12.07
8	200	14	920	43	172	158.24	19.22
9	920	12	920	86	344	316.48	39.96
10	8420	12	8420	6	24	202.08	25.41

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 460.39$ kg; Chiều dài = 518.56 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14 = 2264.86$ kg; Chiều dài = 1874.24 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16 = 3363.56$ kg; Chiều dài = 2131.08 mét

NGƯỜI LẬP: *Đỗ Văn Vally*

CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *Đỗ Văn Vally*

TU VAN GIÁM SÁT TRƯỞNG: *Đỗ Văn Vally*

NGƯỜI LẬP: *Đỗ Văn Vally*

CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *Đỗ Văn Vally*

TU VAN GIÁM SÁT TRƯỞNG: *Đỗ Văn Vally*

NGƯỜI LẬP: *Đỗ Văn Vally*

CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *Đỗ Văn Vally*

TU VAN GIÁM SÁT TRƯỞNG: *Đỗ Văn Vally*

NGƯỜI LẬP: *Đỗ Văn Vally*

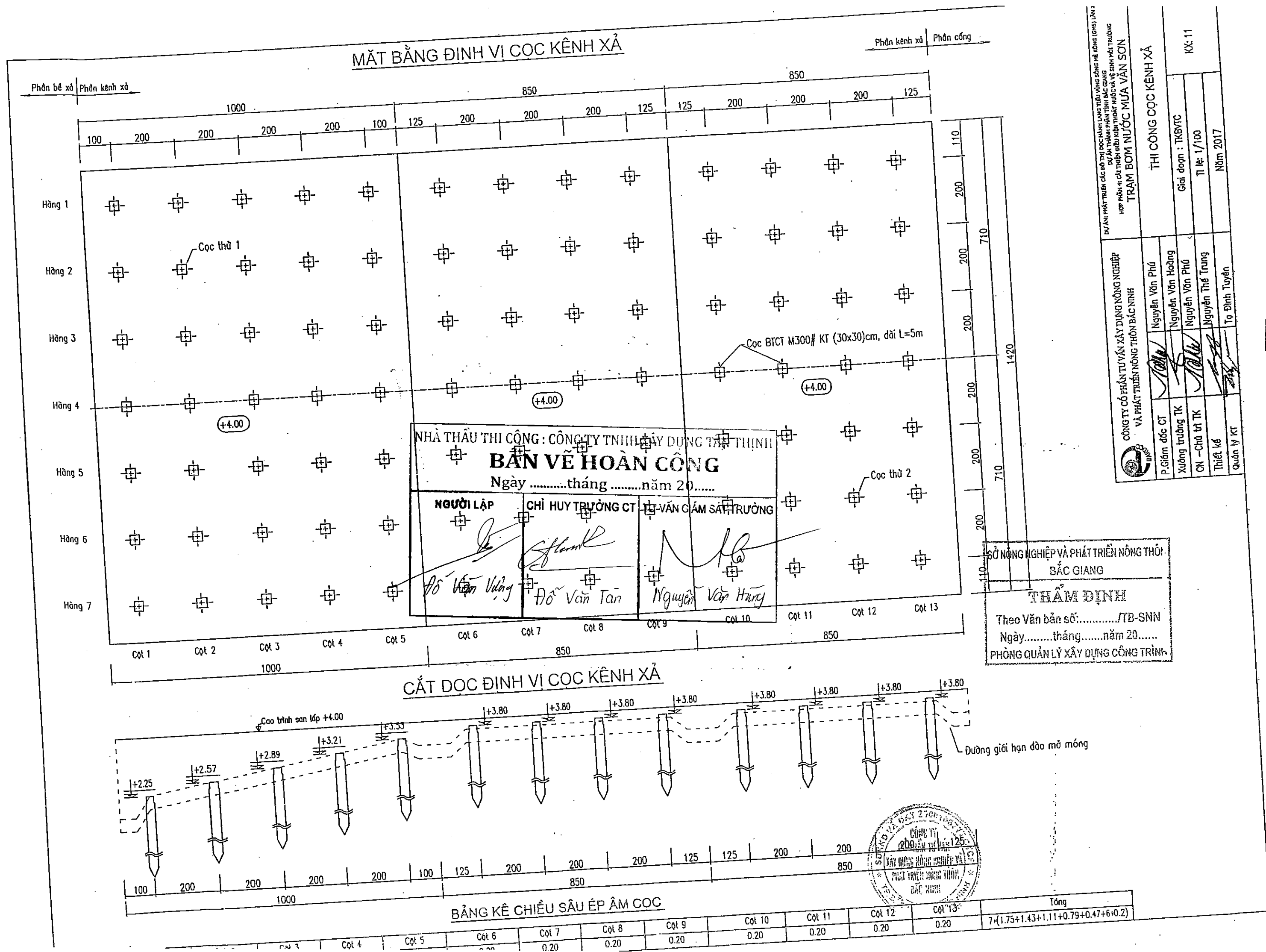
CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *Đỗ Văn Vally*

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

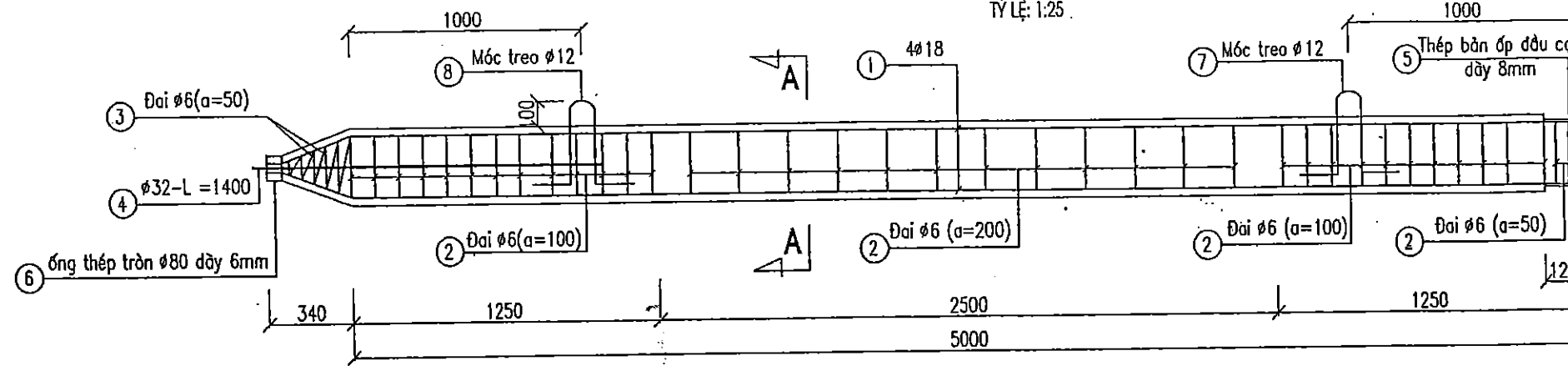
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH
 P.Giám đốc: *Nguyễn Văn Phú*
 Xưởng trưởng: *Nguyễn Văn Hoàng*
 CN - Chủ trì: *Nguyễn Văn Phú*
 Thiết kế: *Nguyễn Thế Trung*
 Quản lý KT: *Tạ Đình Tuyên*

TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN
 Giai đoạn: TKBT/C
 Tỉ lệ: 1/100
 Năm 2017

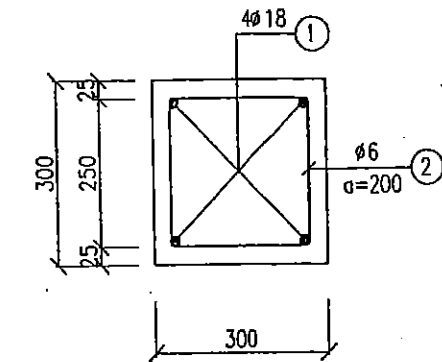


CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP M300# ; L = 5M

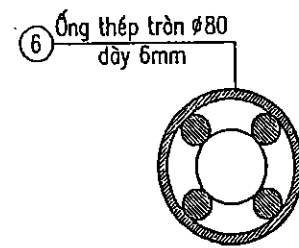
TỶ LỆ: 1:25



CẮT A - A



CHI TIẾT ống THÉP TRÒN ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày tháng năm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

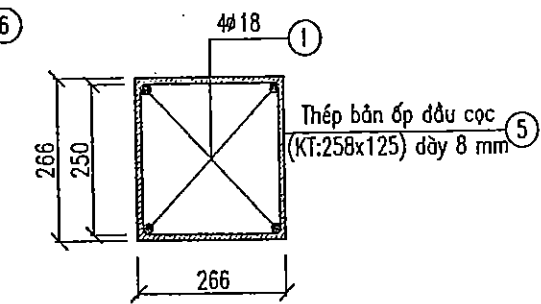
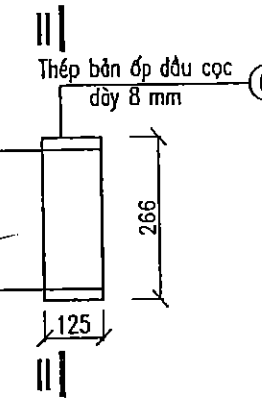
TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vỹ

Đỗ Văn Tân

Nguyễn Văn Hùng

ĐAI ĐẦU CỌC

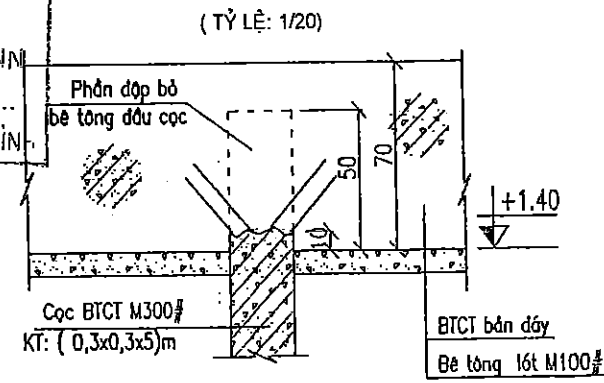


BẢNG THỐNG KÊ THÉP THÉP CỌC (TÍNH CHO 01 CỌC)

Tên cấu kiện	Số cấu kiện	Số hiệu	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	Chiều dài 1 thanh	Số thanh		Tổng Chiều dài (m)	
						1 cấu kiện	Tổng số		
THÉP CỌC DÀI L=5M	01	1		18	5330	4	4	21.32	
		2		6	1060	43	43	45.58	
		3		6	L=660	6	6	3.96	
		4		32	1400	1	1	1.40	
		5	Thép bản ép đầu cọc 258x125x8	8	0.03225 m ²	4	4	0.129 m ²	
		6	ống thép tròn Ø80 dày 6mm		0.06m	1	1	0.06m	
		7		12	1150	2	2	2.30	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

LIÊN KẾT CỌC VỚI BẢN ĐÁY



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC THỦY CÔNG GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, CAO TRÌNH GHI LÀ M.
- KÍCH THƯỚC THÉP TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP LÀ 25MM.
- THÉP NHÓM AI (RS =225PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH <10, DÙNG THÉP TRƠN.
- THÉP NHÓM AI (RS =280PA) CÓ ĐƯỜNG KÍNH =>10, DÙNG THÉP GAI.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH
CÔNG TY CP TV XDNN & PTNT

P.Giám đốc GT: Nguyễn Văn Phú
Xưởng trưởng: Nguyễn Văn Hoàng
CN - Chủ trì TK: Nguyễn Văn Phú
Thiết kế: Nguyễn Thế Trung
Quản lý kỹ thuật: Tạ Đình Tuyên

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG TIỂU VÙNG SỐNG MỀM KÔNG (GMS) AN 2
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN

CHI TIẾT CỌC

Giai đoạn : TKB/TC

Tỷ Lệ: 1/25; 1/20

Năm 2017

BX: 12

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ BẮC GIANG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 2

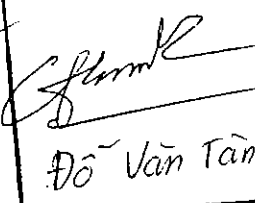
DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỌC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG

**HỢP PHẦN: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC TIỂU THOÁT NƯỚC VÀ CHỐNG NGẬP ÚNG**

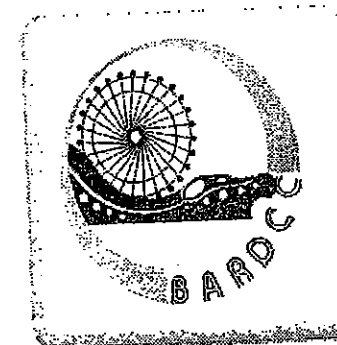
GÓI THẦU SỐ 5: : KHẢO SÁT; LẬP THIẾT KẾ BVTC - DT NÂNG CẤP HỆ THỐNG TIỂU NƯỚC MƯA.
HẠNG MỤC: TRẠM BƠM VĂN SƠN.

THIẾT KẾ HẠNG MỤC: CỐNG XẢ TRẠM BƠM VĂN SƠN

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ - BVTC

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vương	 Đỗ Văn Tân	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



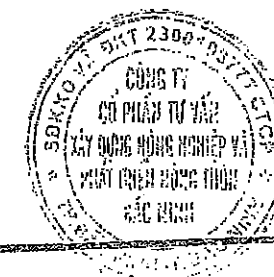
24/07/2017

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH

BAC NINH AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT CONSTRUCTION CONSULTING JOINT STOCK COMPANY

✉ 120 Nguyen Van Cu Street .E-mail: thienphuA05@gmail.com

☎ 02413 822664, 02413 828266 📠 02413 824881

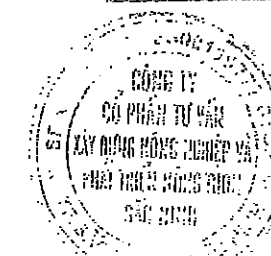


DANH MỤC BẢN VẼ CÔNG VĂN SƠN

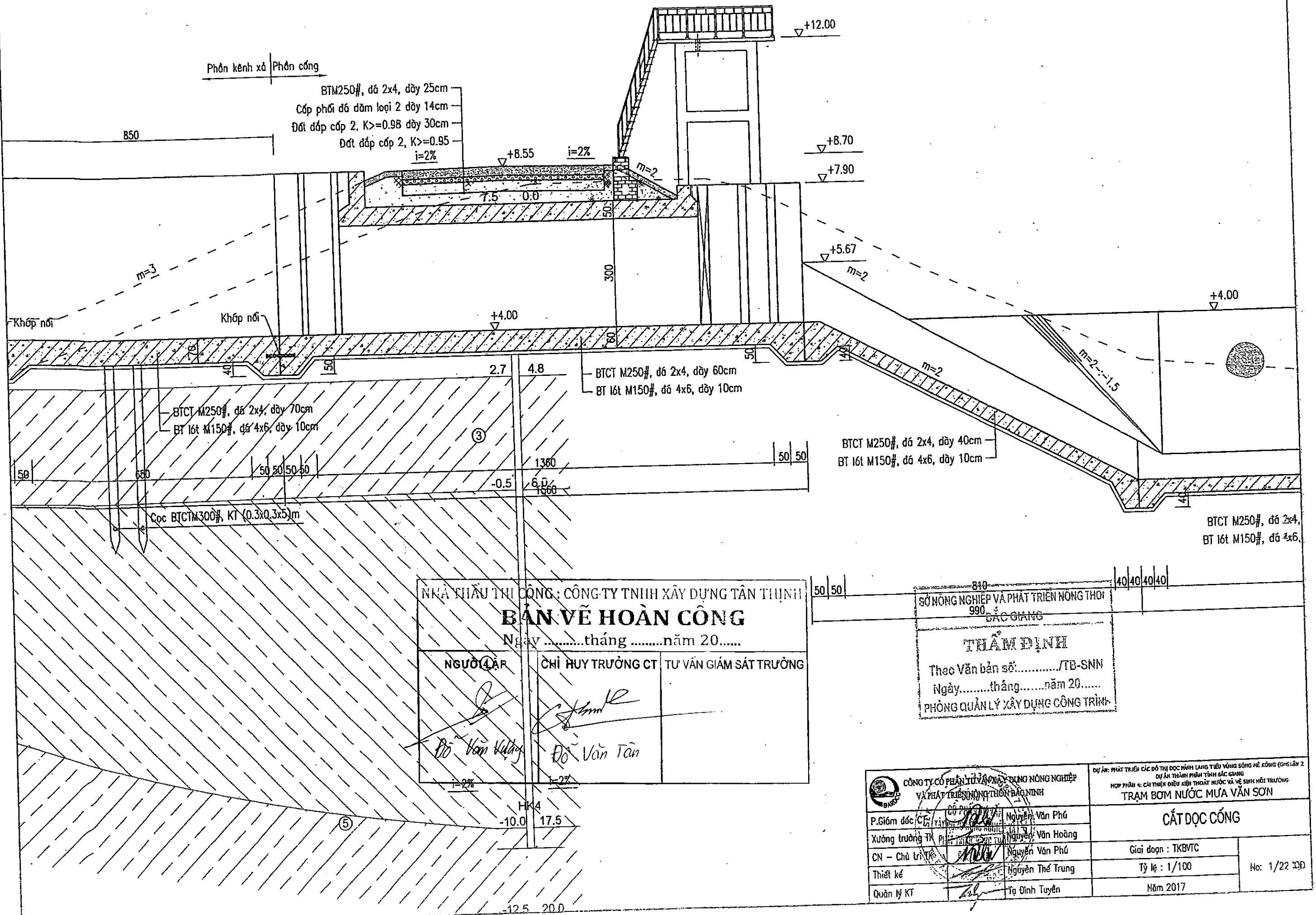
STT	Tên bản vẽ	Kí hiệu
1	Cắt dọc cống	No: 1 /22 CQĐ
		No: 2 /22 CQĐ
		No: 3 /22 CQĐ
2	Mặt bằng cống	No: 4 /22 CQĐ
3	Chính diện thượng, hạ lưu, chi tiết cống	No: 5 /22 CQĐ
4	Chi tiết thân cống	No: 6 /22 CQĐ
5	Chi tiết khớp nối, khe lún	No: 7 /22 CQĐ
6	Thép bản đáy cống	No: 8 /22 CQĐ
7	Thép tường bên cống	No: 9 /22 CQĐ
8	Thép tường giữa cống	No: 10 /22 CQĐ
9	Thép trần cống	No: 11 /22 CQĐ
10	Bảng kê thép cống	No: 12 /22 CQĐ
11	Chính diện, mặt bằng dàn van	No: 13 /22 CQĐ
12	Mặt bằng và chi tiết thép dàn van	No: 14 /22 CQĐ
13	Chi tiết và bảng kê thép dàn van	No: 15 /22 CQĐ
14	Chi tiết cầu thang, lan can, trụ đỡ	No: 16 /22 CQĐ
15	Mặt bằng dốc nước, bể tiêu năng	No: 17 /22 CQĐ
16	Chi tiết dốc nước, bể tiêu năng	No: 18 /22 CQĐ
17	Thép dốc nước	No: 19 /22 CQĐ
18	Thép bể tiêu năng	No: 20 /22 CQĐ
19	Bảng kê thép dốc nước, bể tiêu năng	No: 21 /22 CQĐ
20	Bình đồ mở móng cống	No: 22 /22 CQĐ
21	Chi tiết hiện trạng cống	

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vương	 Đỗ Văn Tân	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



CẮT ĐỌC CỔNG



CẮT ĐỌC CỐNG

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

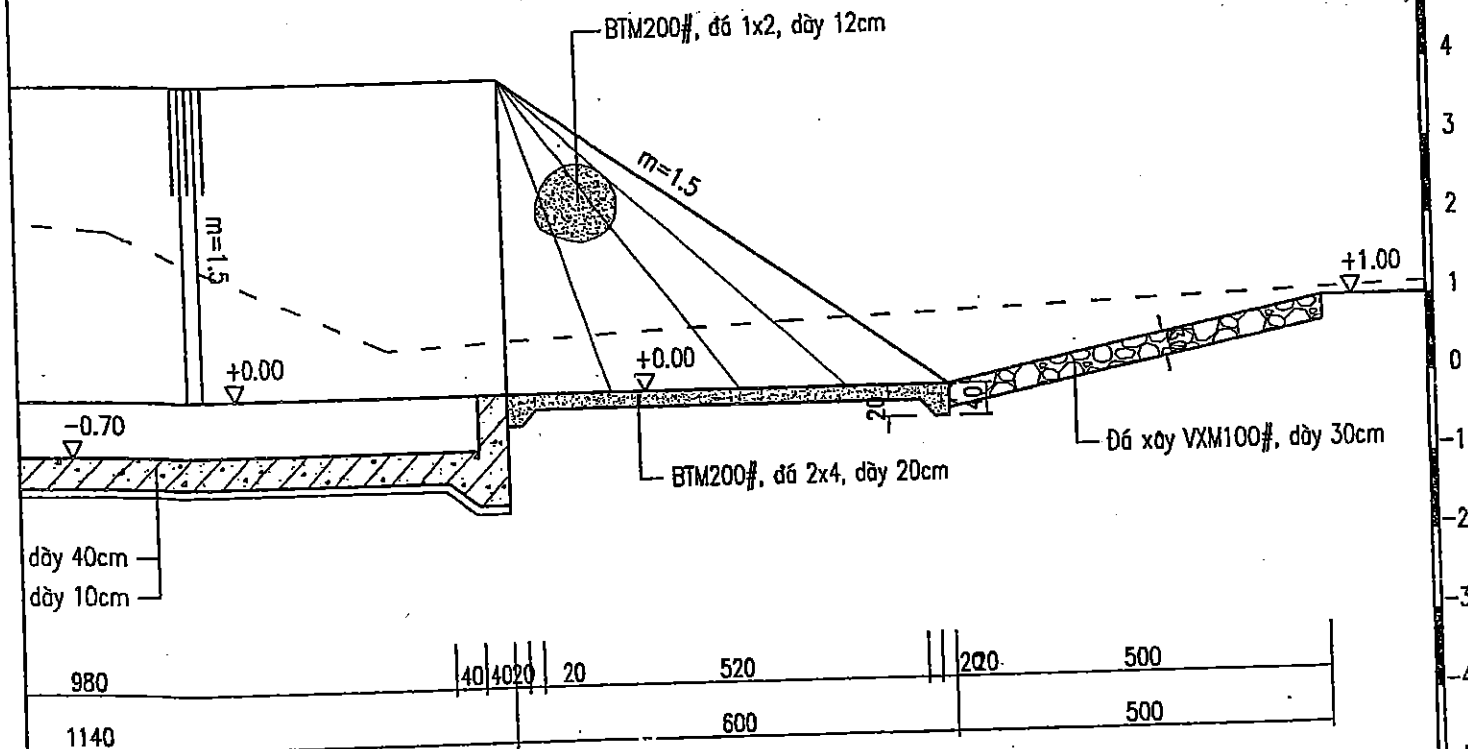
NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

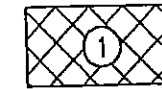
TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Uyển

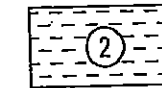
Đỗ Văn Tân



GHI CHÚ



Đất đắp: Sét pha màu nâu đỏ đậm nâu vàng, xám trắng. Trạng thái dẻo cứng.



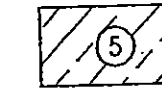
Bùn sét màu nâu vàng lẫn hữu cơ (lớp đất màu).



Sét pha màu xám vàng, xám xanh. Trạng thái dẻo mềm.



Sét pha màu xám đen lẫn hữu cơ. Trạng thái dẻo chảy.



Sét pha màu nâu vàng, nâu đỏ, nâu tím, xám đen đôi chỗ lẫn dăm cục. Trạng thái nửa cứng.

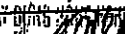
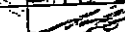


Ranh giới xác định, ranh giới giả định.

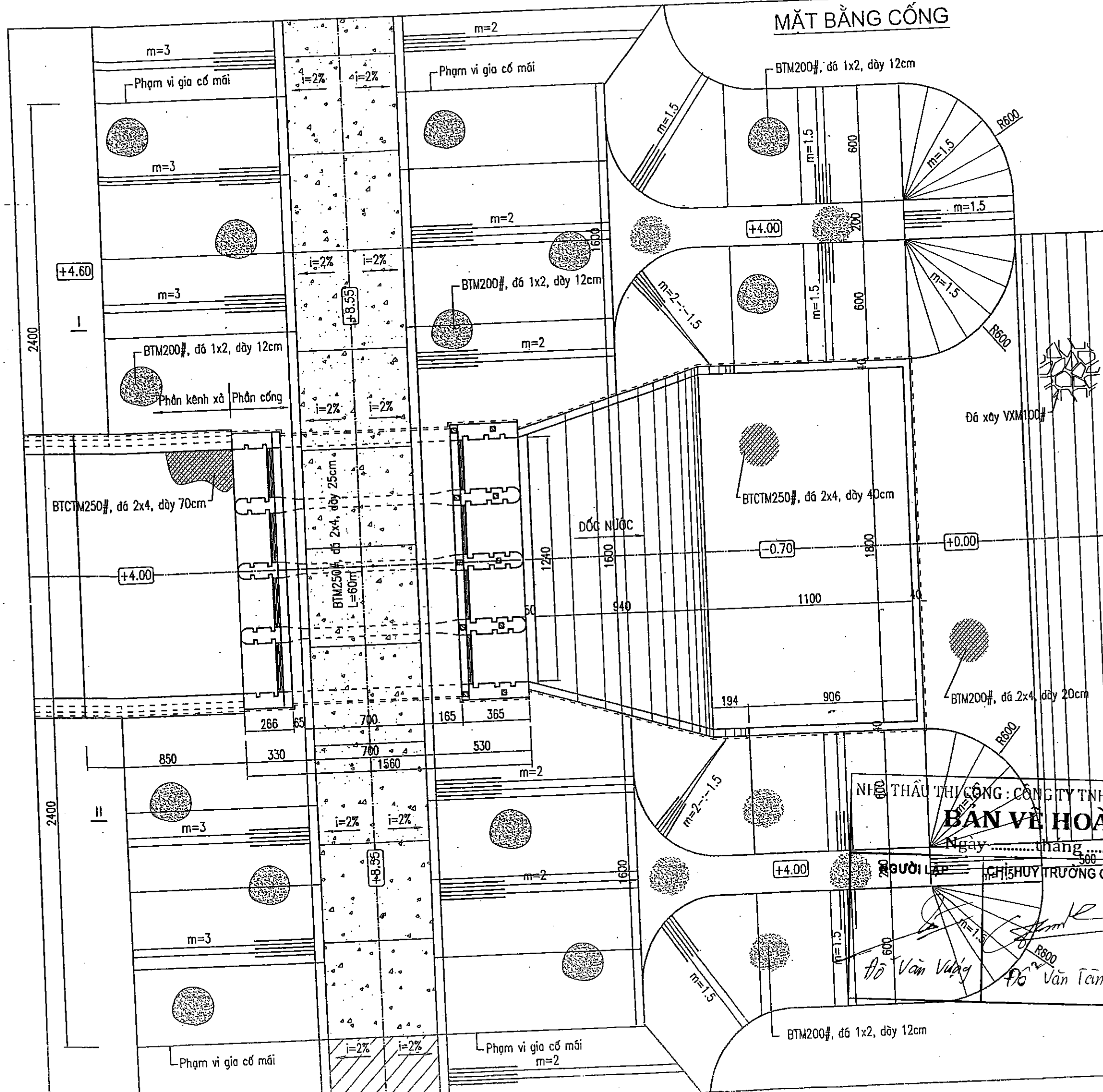


Tên hố khoan.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày tháng năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ DỤC VÙNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG HỀ KÔNG (ĐP) LẦN 2 DỰ ÁN THẨM ĐỊNH PHÂN TÍNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH NỘI TRƯỞNG. TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT		CẮT ĐỌC CỐNG	
Xưởng trưởng TK			
CN - Chủ trì TK		Giai đoạn : TKBVTC	No: 2/21 CQĐ
Thiết kế		Tỷ lệ : 1/100	
Quản lý KT		Năm 2017	

MẮT BẰNG CỔNG



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày tháng năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SÔNG THƯƠNG

MẮT BẮNG CÔNG

1

----- TKBV'C

18. 1/200

1107

No. 3/22007

NIÊN THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày tháng năm 20....

Người LẬP

CHỈ HUY	TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
---------	-----------	------------------------

Đỗ Văn Vui

Đã nhận Văn bản

ĐUỔI AN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2
DỰ ÁN THÀNH PHẦN THỊ BẮC GIANG
DỰ ÁN THÀNH PHẦN THỊ BẮC GIANG

DỰ AN THÀNH PHẦN TÍNH BẮC GIANG

HỢP PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG

PÁN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOẠI NƯỚC VÀ VỐ SING NILE

MẮT BẮNG CỐNG

----- TKBV'C

18. 1/200

1107

No. 3/22007

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP VÀ ĐNTT BẮC NINH

~~C&I~~ TV CB TV XDNN & PTNT

CONFIDENTIAL

Nguyễn Văn Phú

Nguyễn Văn Hoàng

1940-1941

Nguyen Van Phu

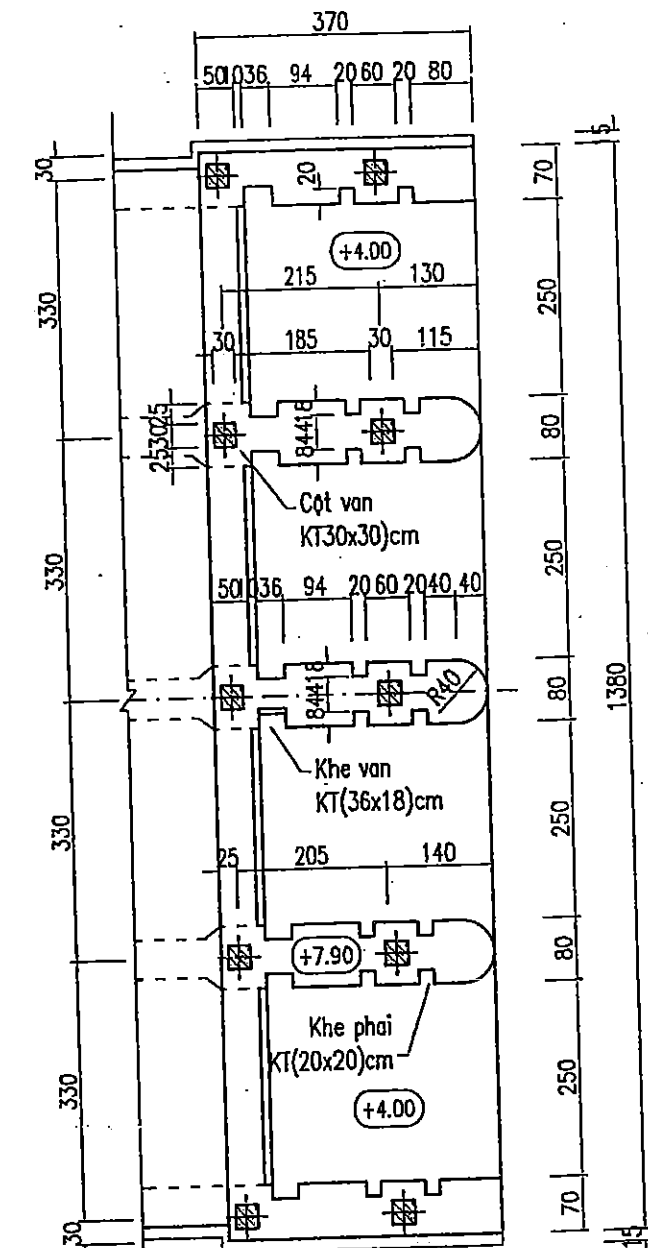
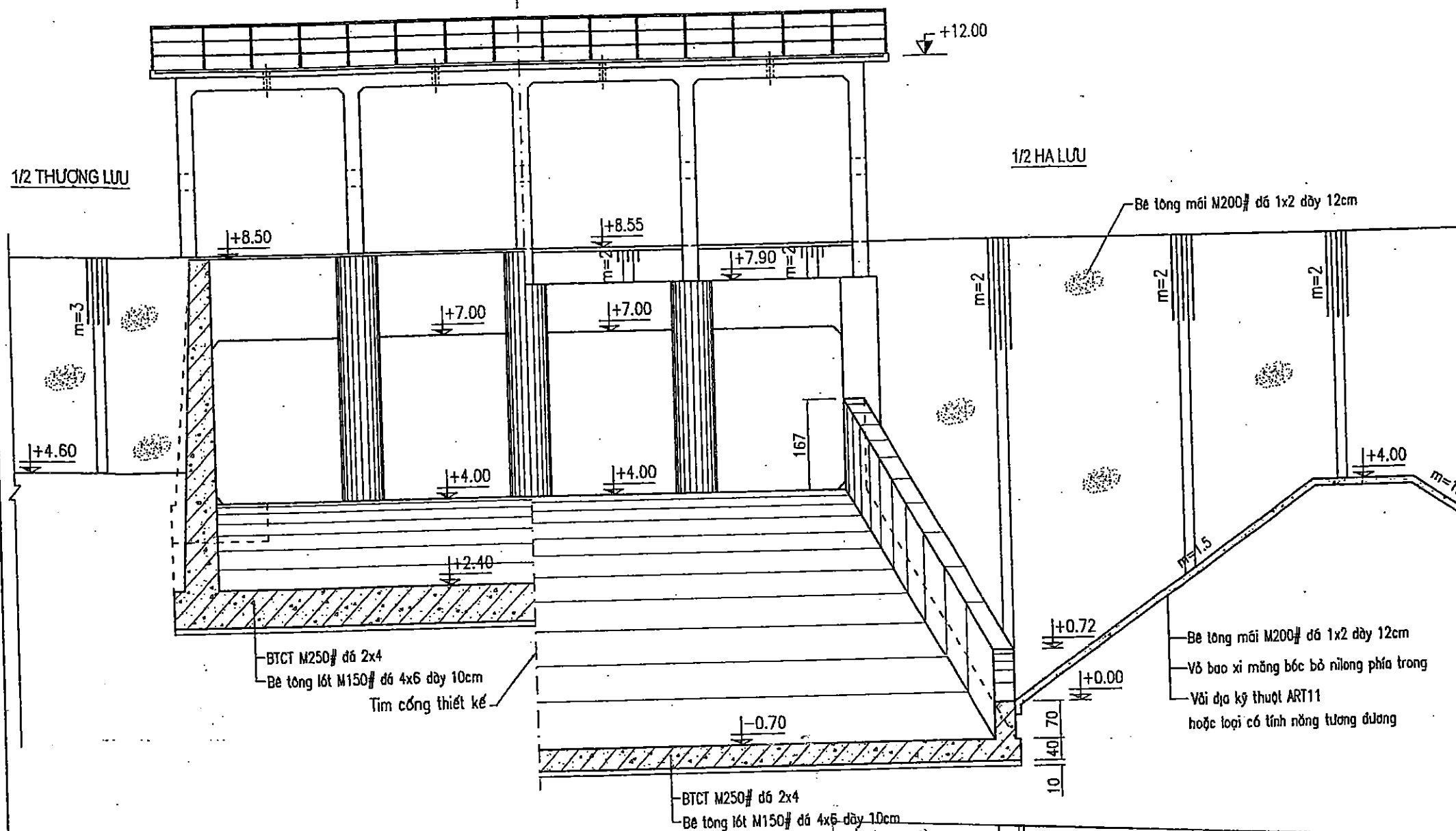
Nguyễn Thế Trung


 Tạ Đình Tuyên

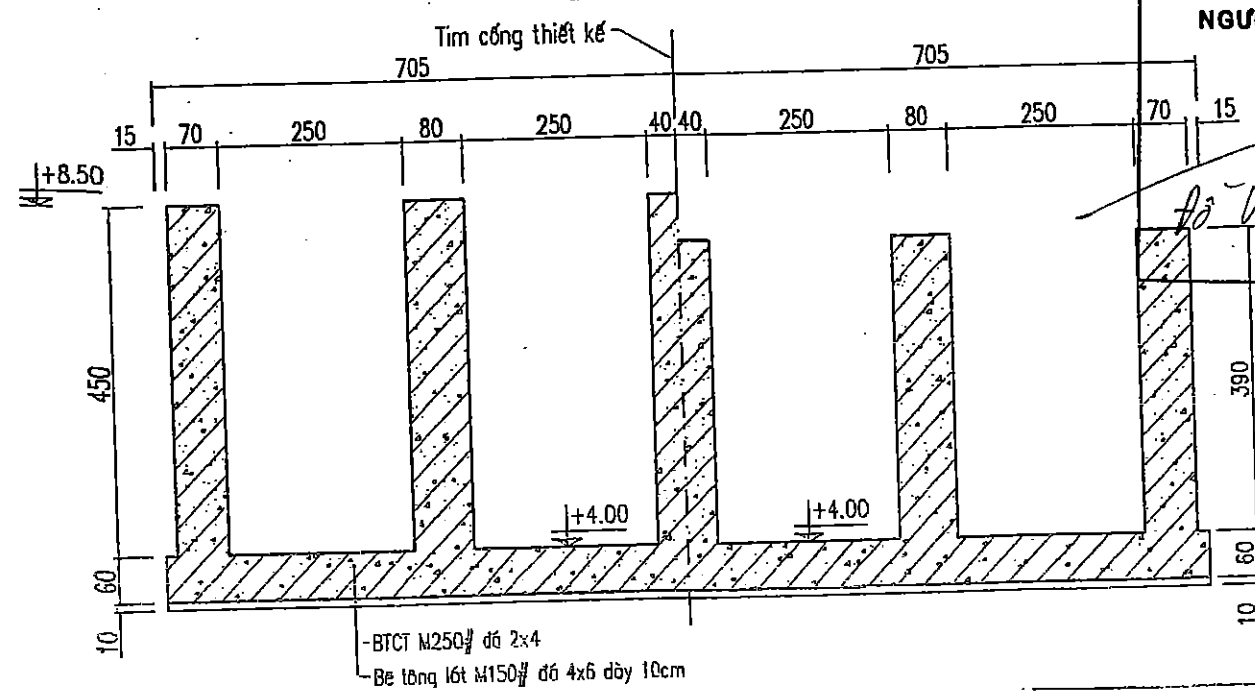
101	101	101
-----	-----	-----

CHÍNH DIỆN THƯỢNG, HẠ LƯU

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ DÀN VAN



CẮT C - C



NGƯỜI LẬP: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Tân

Đỗ Văn Tân

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

Ngày.....thángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

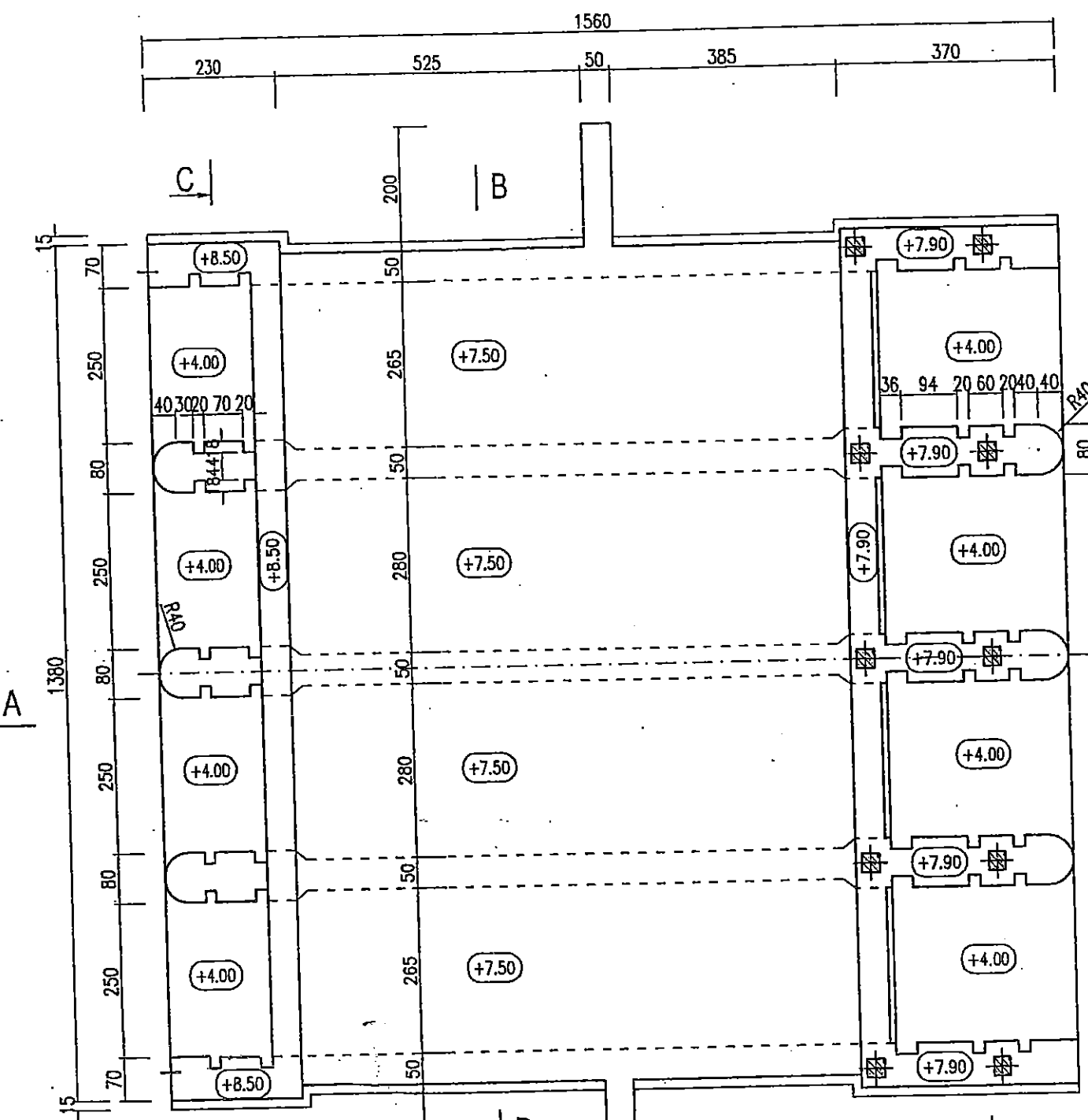
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG

P.Giám đốc CT: *Nguyễn Văn Phú*
Xưởng trưởng TK: *Nguyễn Văn Hoàng*
CN - Chủ trì TK: *Nguyễn Văn Phú*
Thiết kế: *Nguyễn Thế Trung*
Quản lý KT: *Tạ Đình Tuyên*

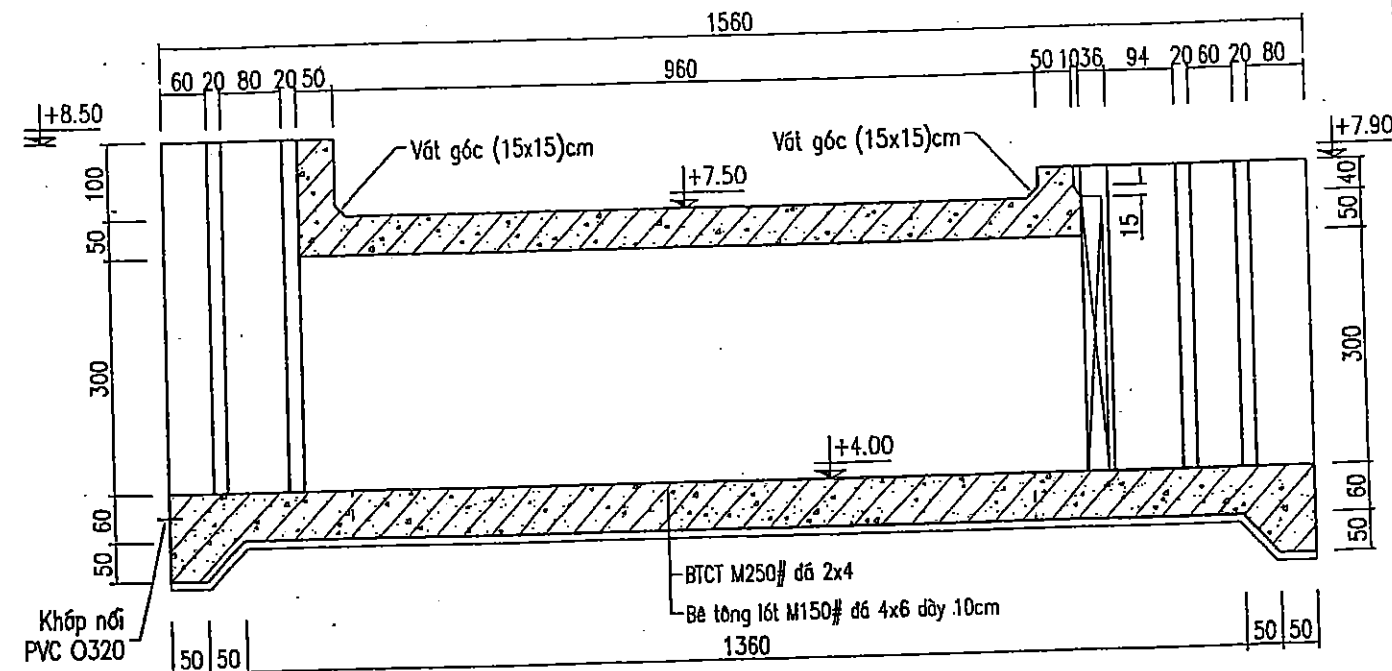
DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG HÈ KÔNG (CHỖ LƯU 2)
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN

CHÍNH DIỆN THƯỢNG, HẠ LƯU, CHI TIẾT CỐNG
Giai đoạn: TKBVTC
Tỷ lệ: 1/100
Năm 2017
Số: 4/22 CQD

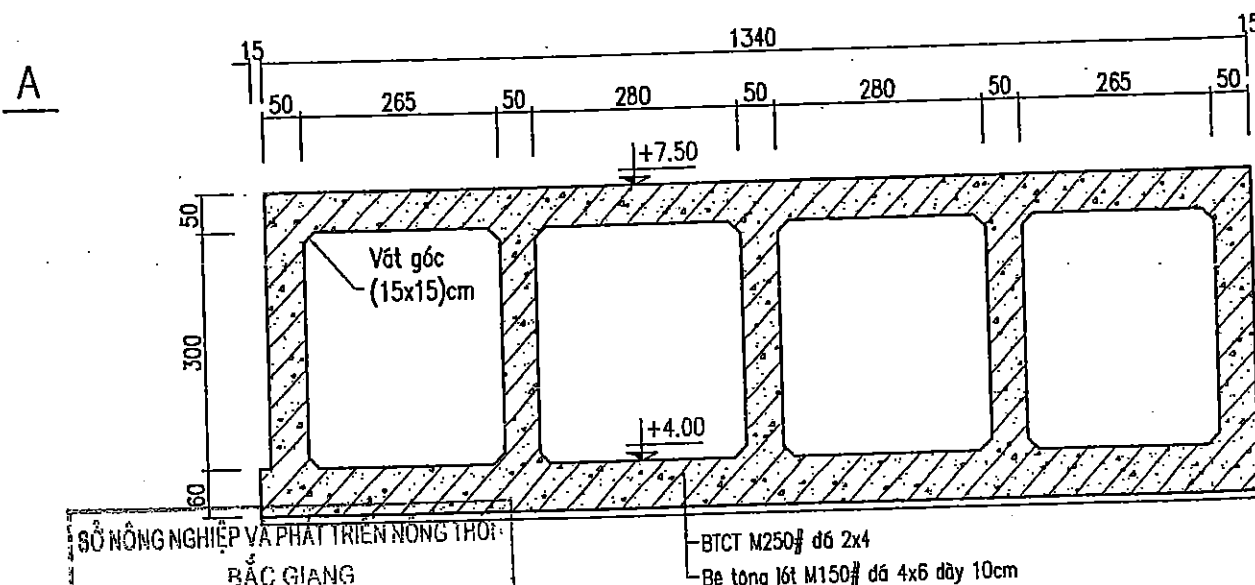
MẶT BẰNG THÂN CỐNG



CẮT A - A



CẮT B - B



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

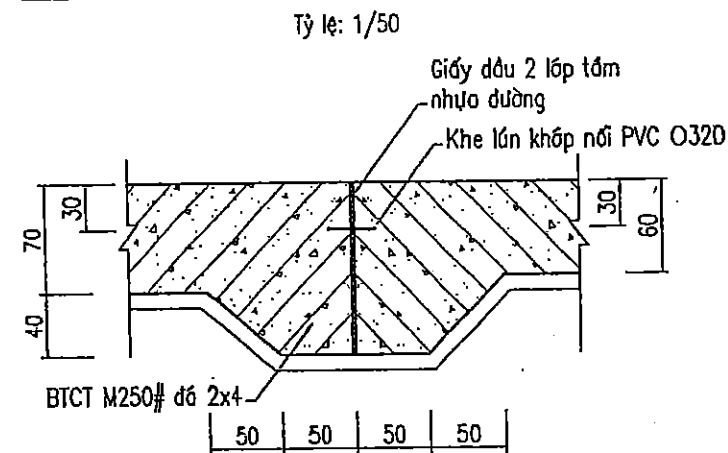
THẦU THI CÔNG CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày.....tháng.....năm 20.....

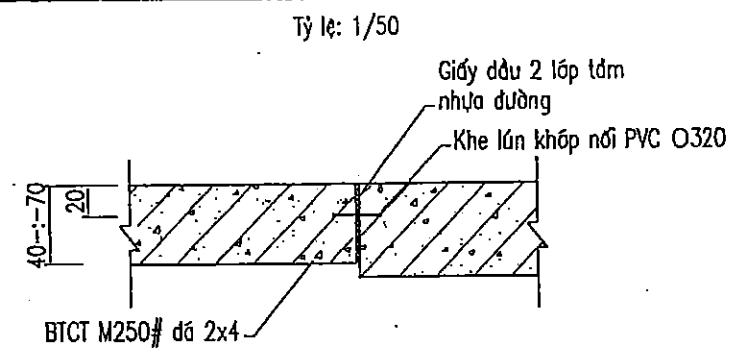
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vương	Đỗ Văn Tân	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠM LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG HỀ XÃ KỔNG (GIAI 2) DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CÁC THIẾT KẾ KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	CHI TIẾT THÂN CỐNG	
Xưởng trưởng TK	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giới đoạn: TKBVTC	No: 5/22.30D
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/100	
Quản lý KT	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	

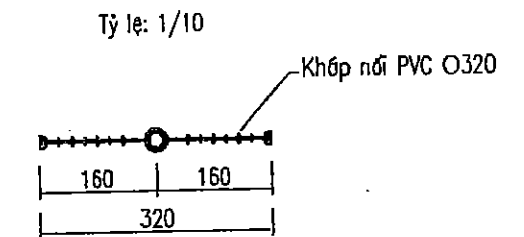
KHỚP NỐI ĐÁY KÊNH XẢ - CỐNG



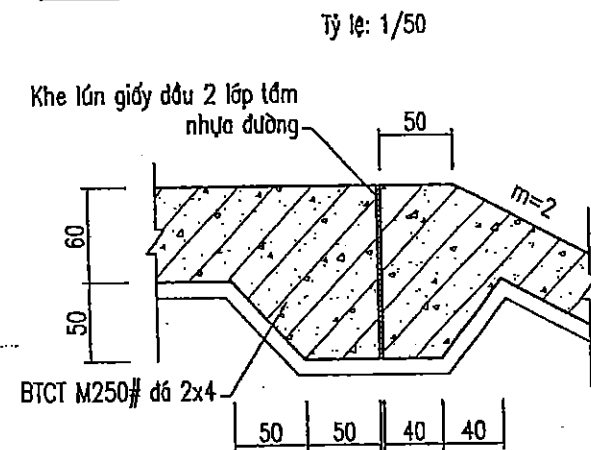
KHỚP NỐI TƯỜNG KÊNH XẢ - TƯỜNG CỐNG



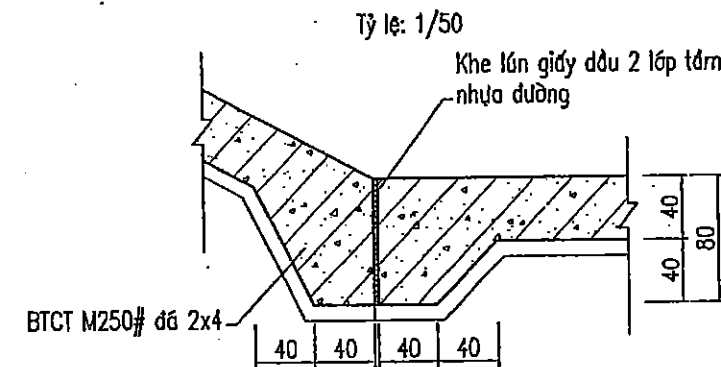
CHI TIẾT KHỚP NỐI



KHE LÚN ĐÁY CỐNG - DỐC NƯỚC



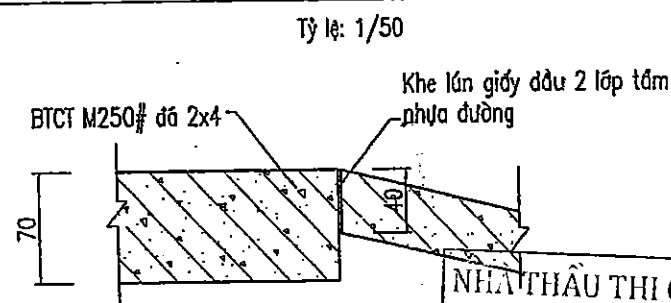
KHE LÚN ĐÁY DỐC NƯỚC - TIÊU NẮNG



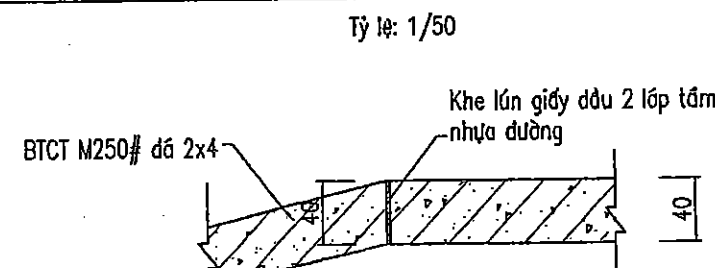
YÊU CẦU KỸ THUẬT KHỚP NỐI

TT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Giá trị yêu cầu
1	Độ cứng SHORE 'A':	≥ 70
2	Cường độ chịu kéo:	$> 13.5 \text{ (MPa)}$
3	Độ giãn dài khi đứt	300%
4	Nhiệt độ hàn	180°C
5	Khả năng bền nhiệt	70°C
6	Độ bền xé rách	$> 400 \text{ (N/cm)}$
7	Chiều dày:	4.0mm

KHE LÚN TƯỜNG CỐNG - TƯỜNG DỐC NƯỚC



KHE LÚN TƯỜNG DỐC NƯỚC - TƯỜNG BỂ TIÊU NẮNG



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

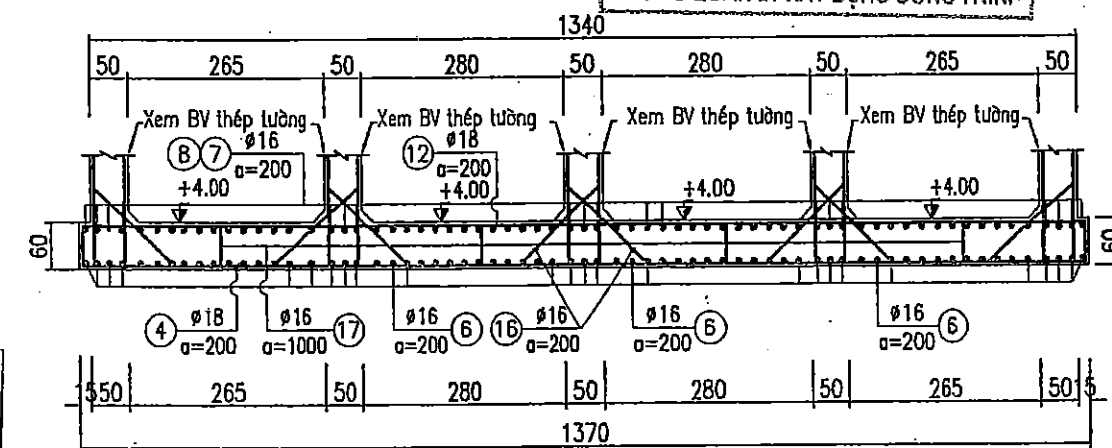
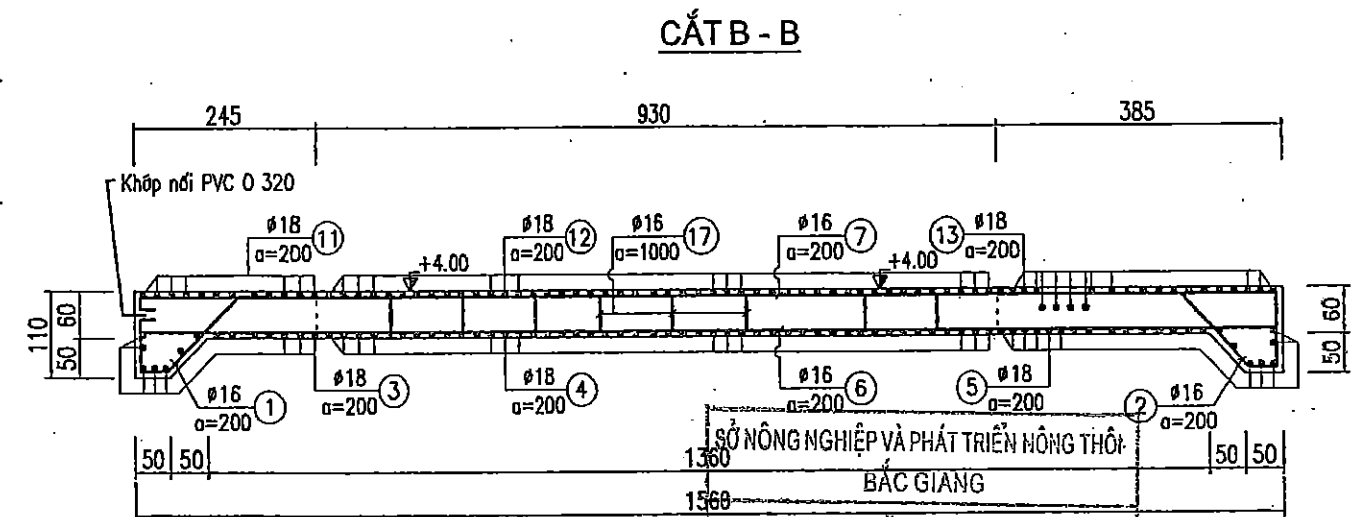
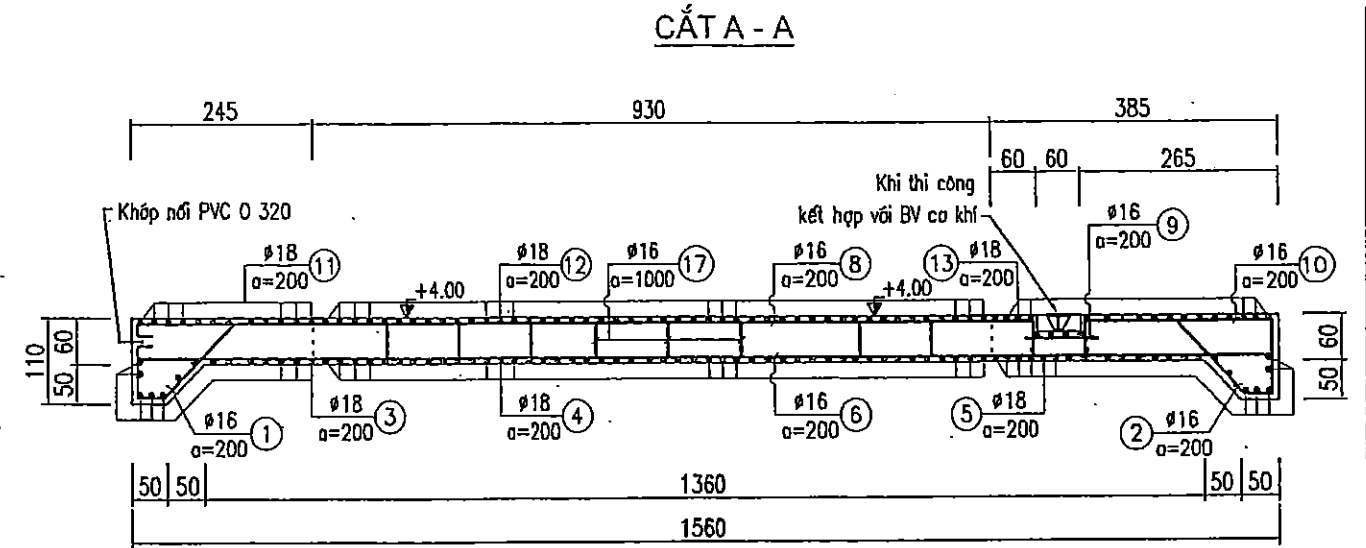
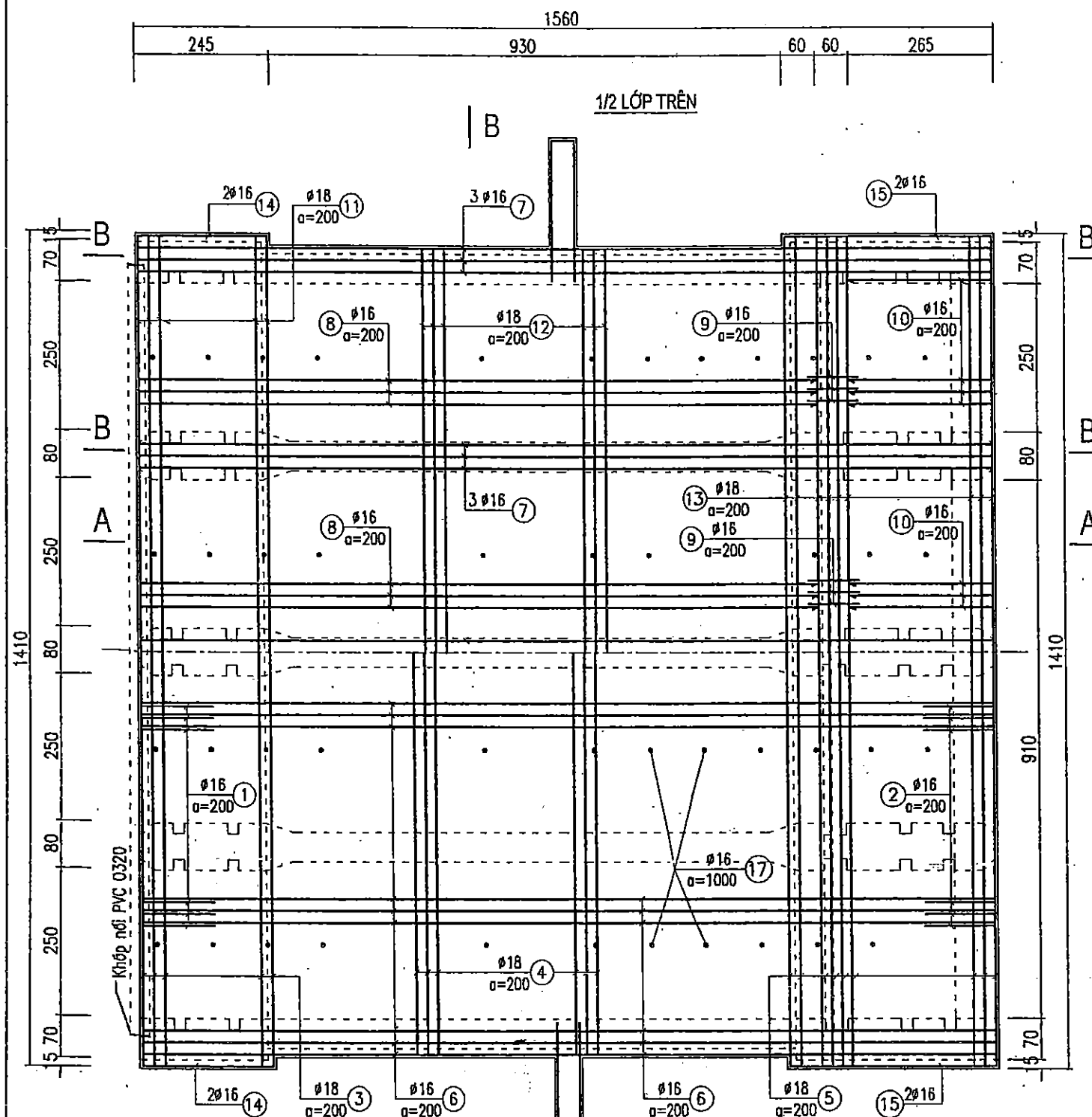
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngàythángnăm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ

+Kích thước thủy công trong bản vẽ ghi bằng cm, kích thước khớp nối ghi bằng mm, cao trình ghi bằng m.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ DỤC NHIỆM LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG HÊ CÔNG CƠ LÂN 2 DỰ ÁN THÁNH PHƯỚC TÂN BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	CHI TIẾT KHỚP NỐI, CẤU KIỆN THOÁT NƯỚC	
Xưởng trưởng TK	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn: TKBVC	No: 6 / 22300
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỷ lệ: 1/50, 1/25, 1/10	
Quản lý KT	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	

THÉP BẢN ĐÁY CỐNG (01 CK)



THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
1/2 LỚP DƯỚI

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày tháng năm 20.....

NGƯỜI LẬP: *Đỗ Văn Vương* CHỈ HUY TRƯỞNG CT: *Đỗ Văn Tân* TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG: _____

GHI CHÚ:

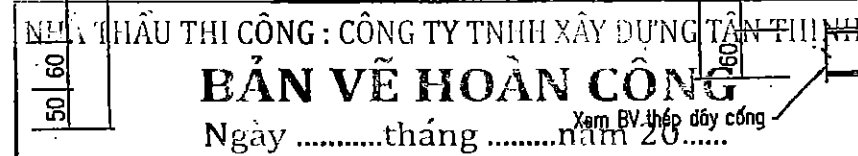
- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm, kích thước thép ghi mm, cao trình ghi là m
- Khoảng cách bảo vệ cốt thép đáy: $a = a' = 5\text{cm}$

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (CHẾ ĐỘ 2) DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG	
HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT: <i>Nguyễn Văn Phú</i>		THÉP BẢN ĐÁY CỐNG	
Xưởng trưởng TK: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		Giai đoạn : TKBVTC	
CN - Chủ trì TK: <i>Nguyễn Văn Phú</i>		Tỉ lệ: 1/100	
Thiết kế: <i>Nguyễn Thế Trung</i>		Năm 2017	
Quản lý KT: <i>Tạ Đình Tuyên</i>		No: 7/22 20	

TỶ LỆ : 1:100



TỶ LỆ: 1:100



NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG C

TU VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vượng

Đỗ Văn Tâm

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

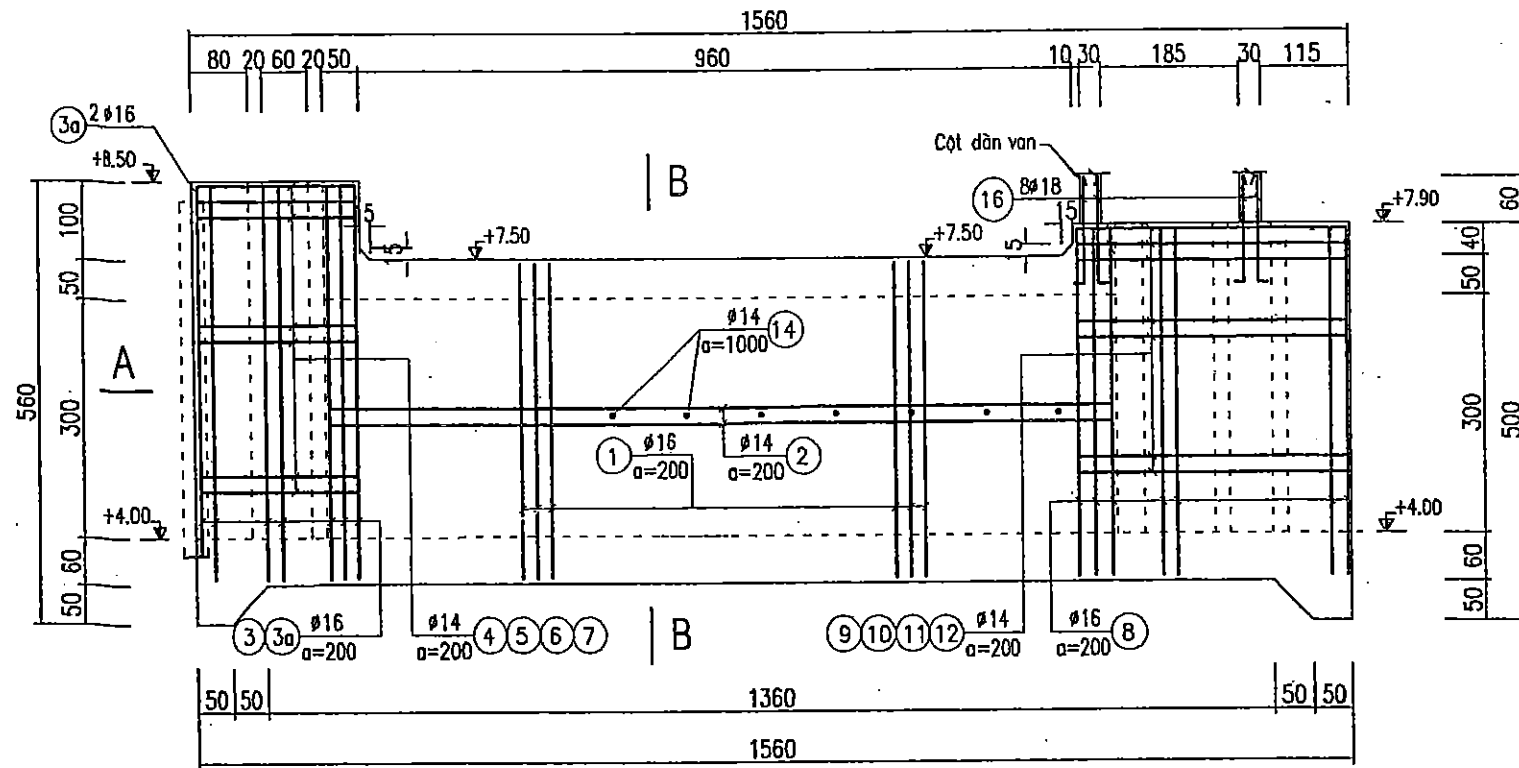
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm, kích thước thép ghi mm, cao trình ghi là m

 CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY SẢN VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH	DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (CMS) 3/2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ BÌNH DƯƠNG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
	THÉP TƯỜNG BÊN CỐNG	
	P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú
	Xưởng trưởng TK	Nguyễn Văn Hoàng
	CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	No: 8/22 
Quản lý KT	Tạ Đình Tuyên	
	Giai đoạn : TKBVTC	Năm 2017
	Tỉ lệ: 1/100	

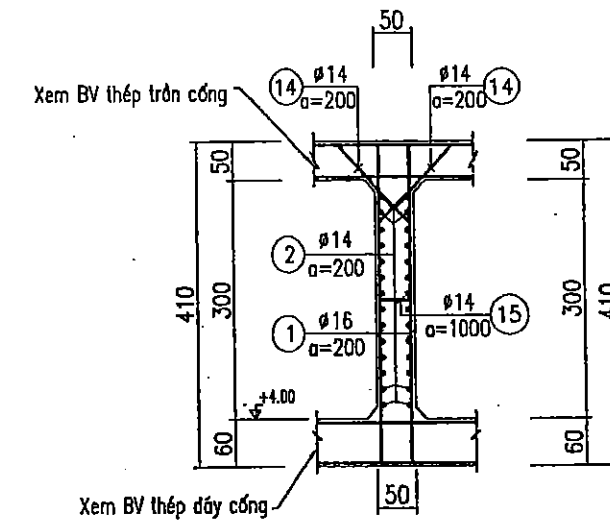
CỐT THÉP TƯỜNG GIỮA (03 CK)

TỶ LỆ : 1:100



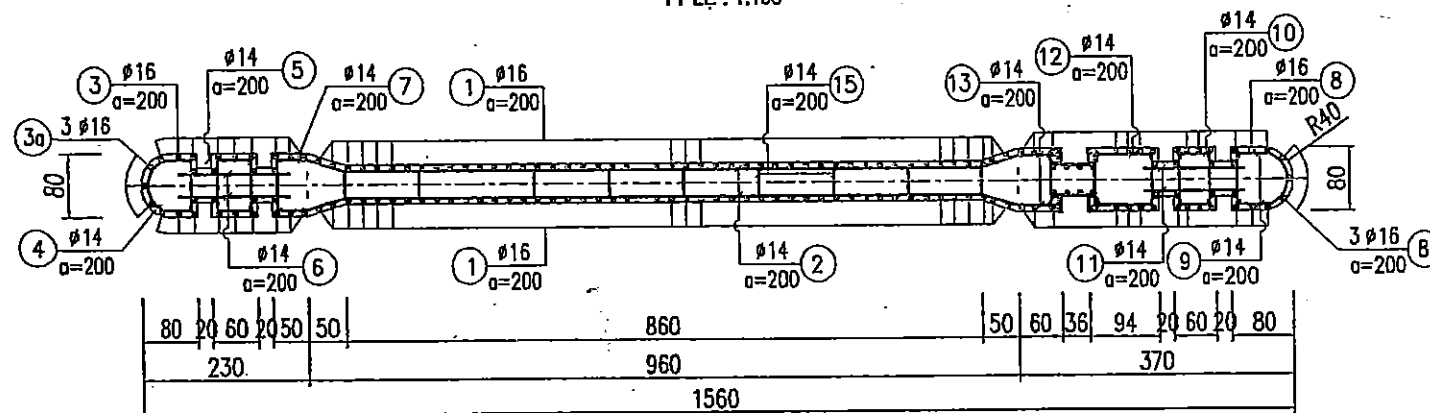
CẮT B - B

TỶ LỆ : 1:100



CẮT A - A

TỶ LỆ : 1:100



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

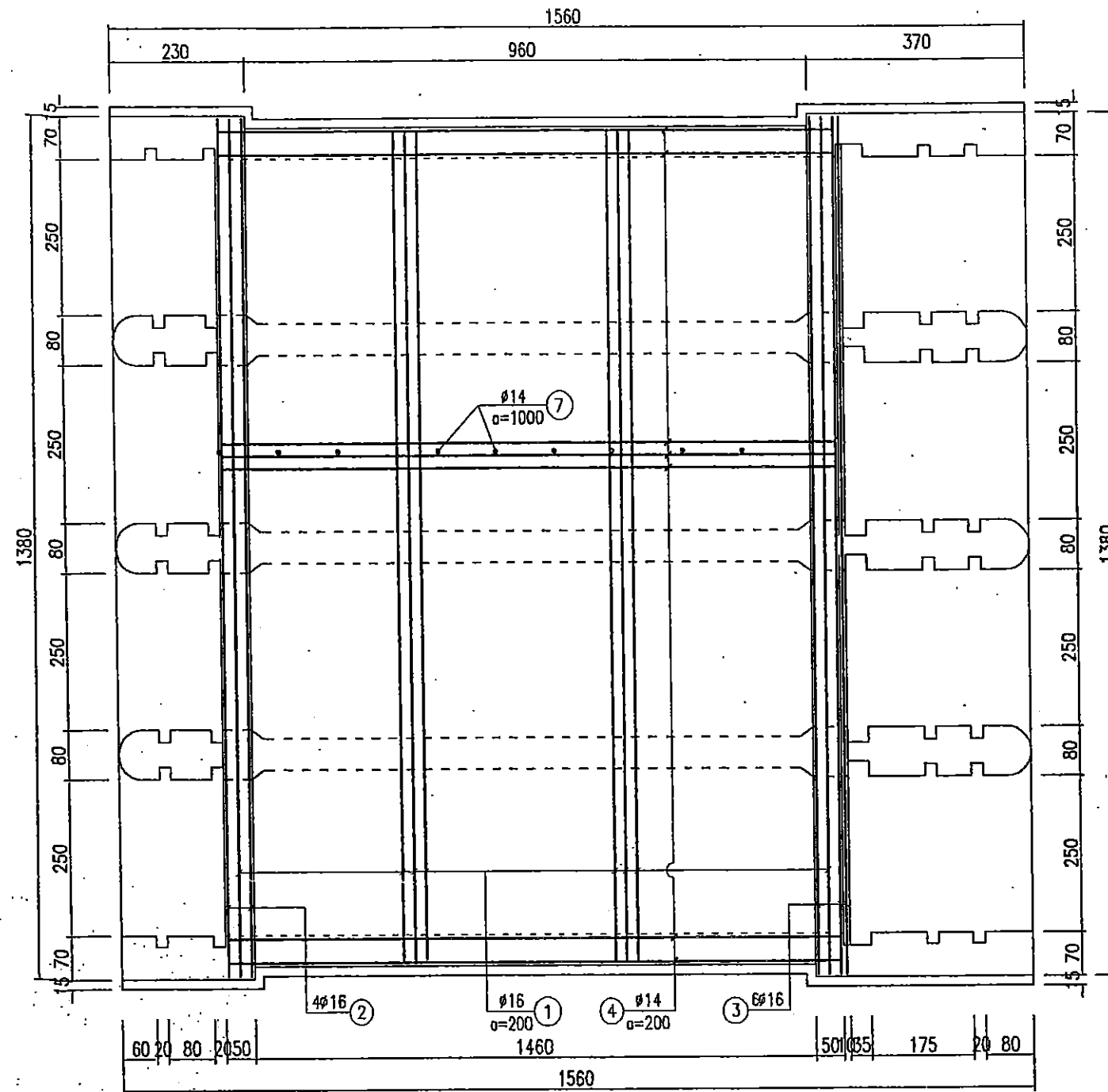
GHI CHÚ:

- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm, kích thước thép ghi là mm, cao trình ghi là m

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LẠNG TIÊU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	THÉP TƯỜNG GIỮA CỐNG	
Xưởng trưởng TK	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBVTC	No: 9/22 CQD
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỉ lệ: 1/100	
Quản lý KT	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	

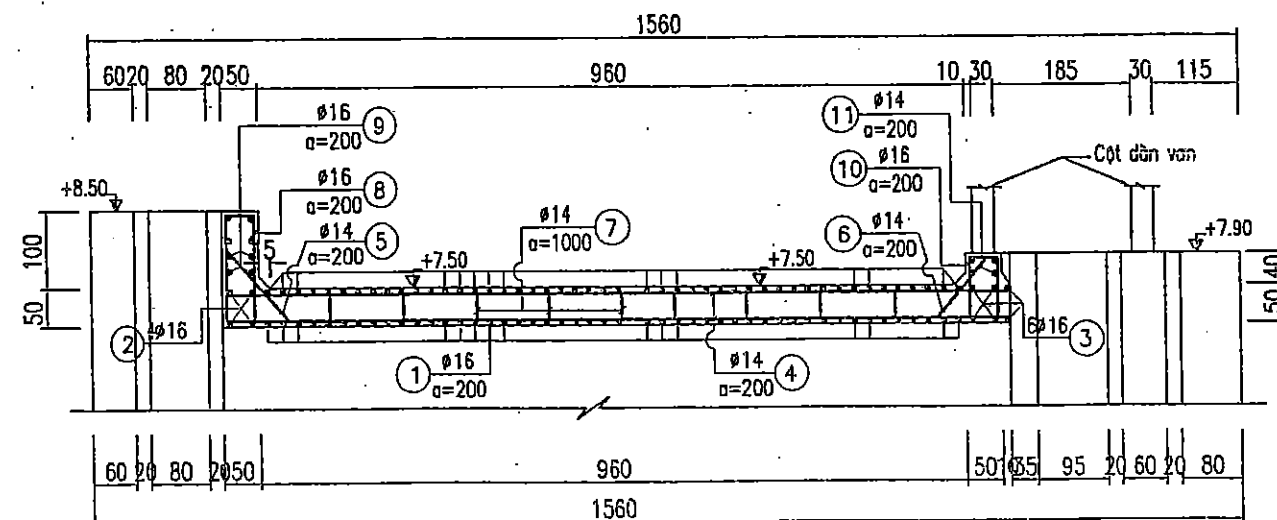
CỐT THÉP TRẦN CÔNG (01 CK)

TỶ LỆ: 1:100



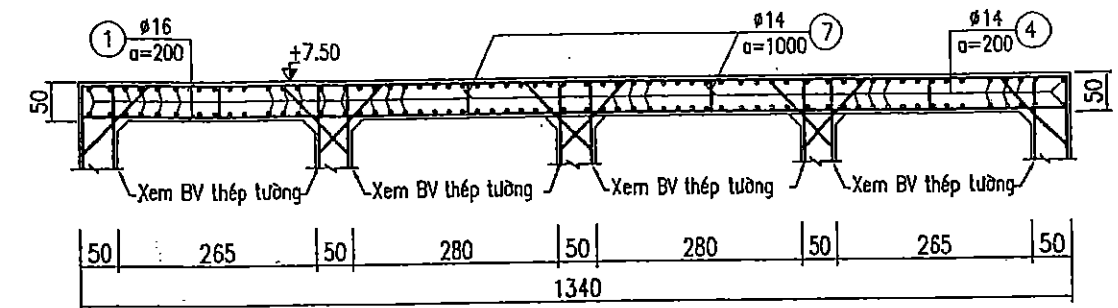
CẮT 8 - 8

TỶ LỆ: 1:100



CẮT B - B

TỶ LỆ: 1:100



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vương

Đỗ Văn Tân

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

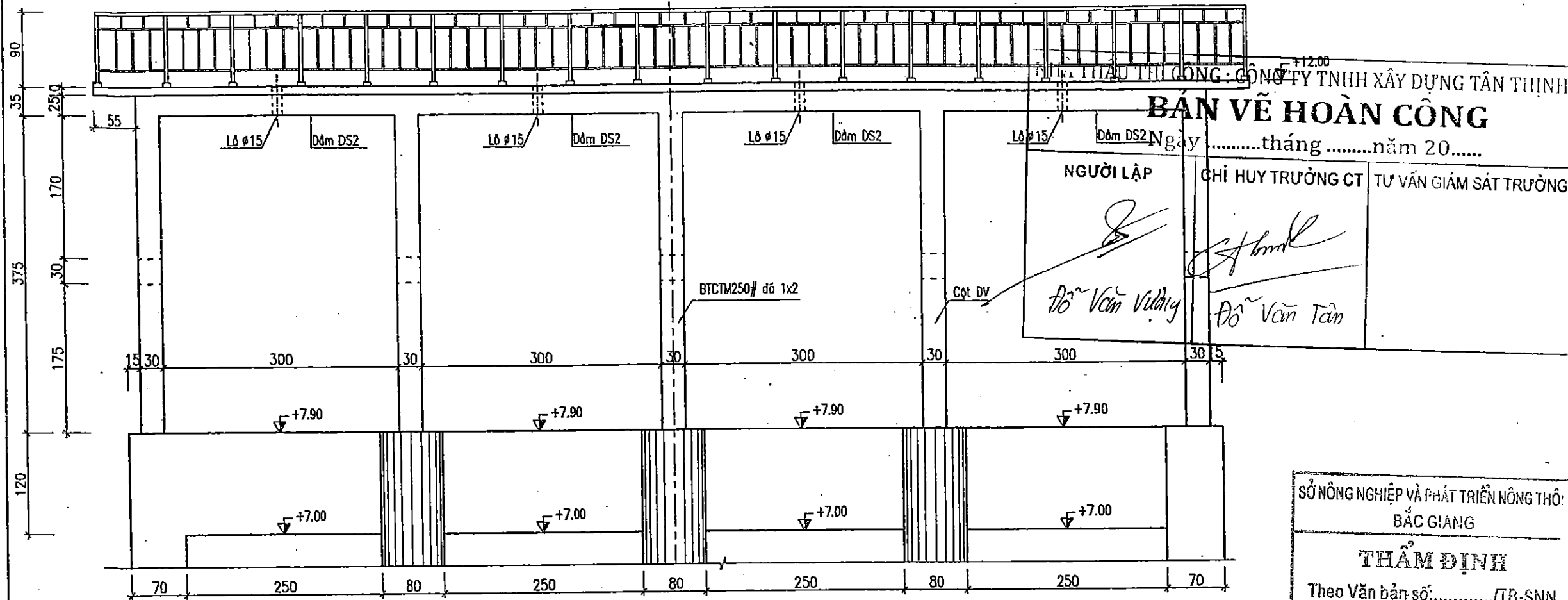
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ:

- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm, kích thước thép ghi mm, cao trình ghi là m

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GHS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	THÉP TRẦN CÔNG	
Xưởng trưởng TK	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giải đoạn: TKBTC	No: 10/22 C&D
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỉ lệ: 1/100	
Quản lý KT	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	

CHÍNH DIỆN DÀN VÁN



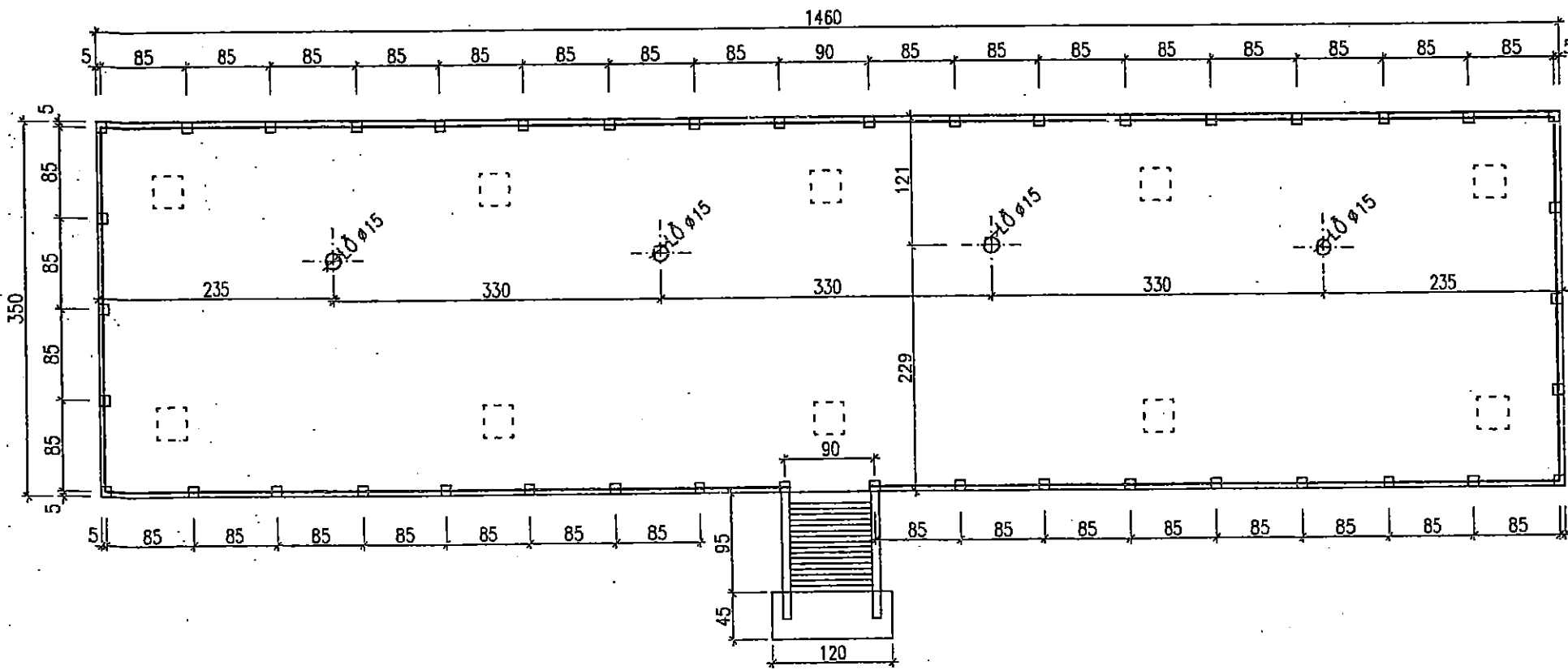
MẶT BẰNG DÀN VÁN

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

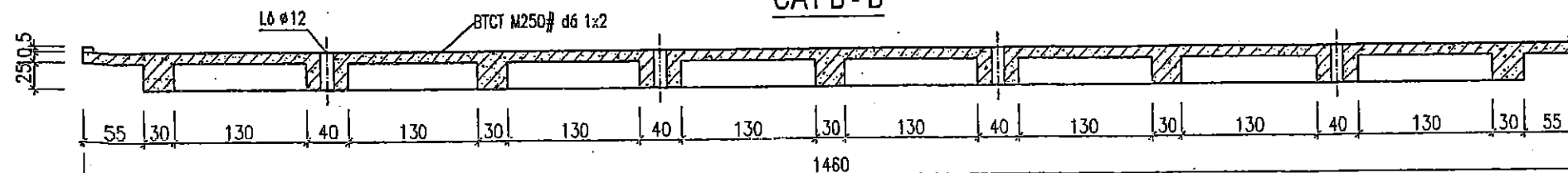
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày tháng năm 20.....

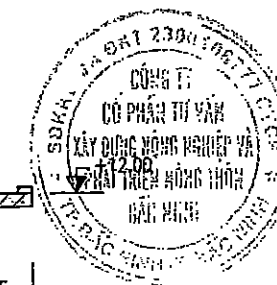
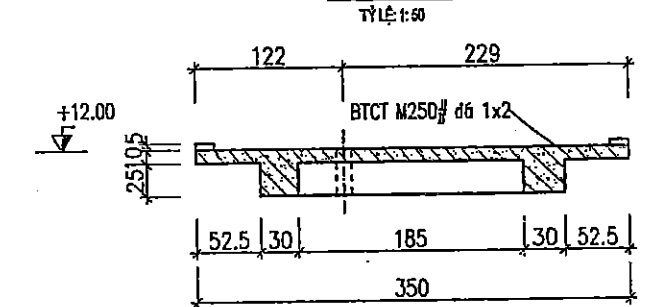
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



CẮT B-B



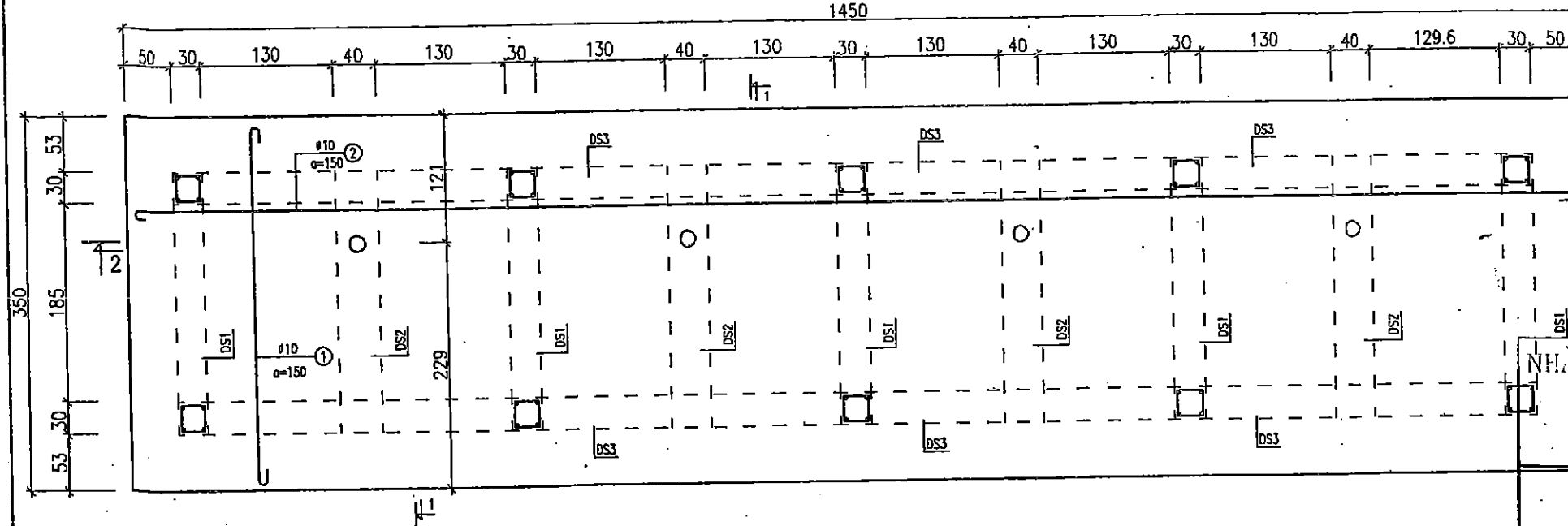
CẮT A-A



 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH CHỖ CHỮ CHỮ	DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LƯỚI LƯỚI VÙNG SÔNG HỀ KINH LƯỚI LƯỚI		
	DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG		
	HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN SỐNG VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		
	TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VẠN SƠN		
	CHÍNH DIỆN, MẶT BẰNG DÀN VÁN		
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBTVC	No: 12/22 C01
Xưởng trưởng TK	Nguyễn Văn Hoàng	Tỉ lệ: 1/50, 1/25	
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Năm 2017	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung		
Quản lý KT	Tạ Đình Tuyên		

THÉP SÀN DÀN VAN

Tỷ lệ: 1:50
1450



NHÀ THẦU THÍ CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

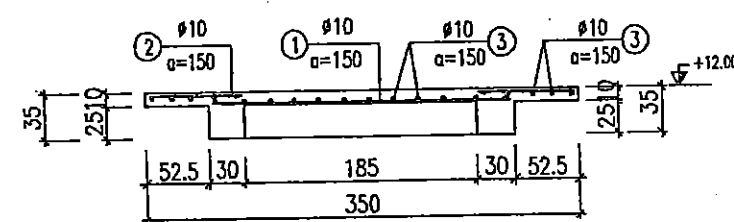
TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vàng

Đỗ Văn Tân

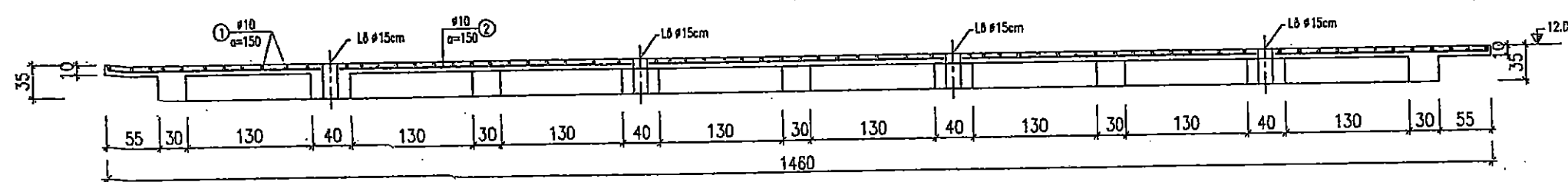
CẮT 1-1

Tỷ lệ: 1:50



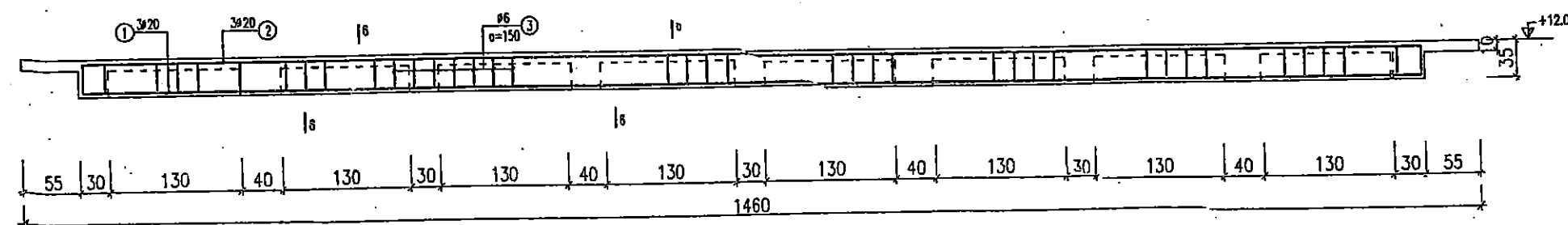
CẮT 2-2

Tỷ lệ: 1:50



THÉP DẪM DS3 (02 CK)

Tỷ lệ: 1:50



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

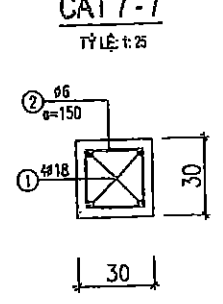
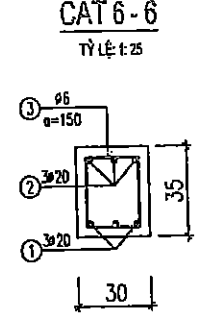
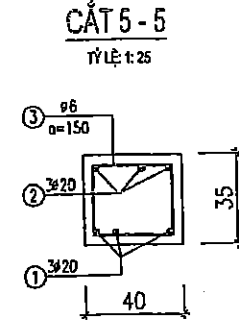
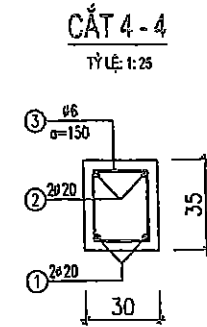
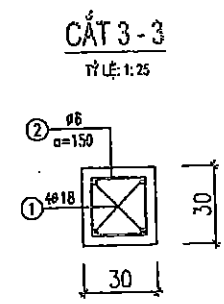
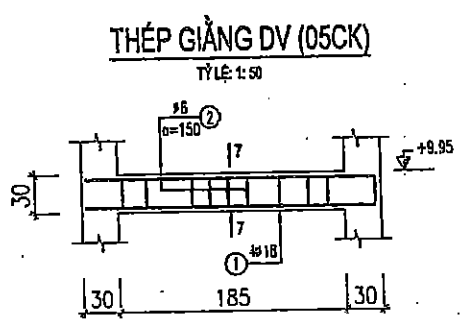
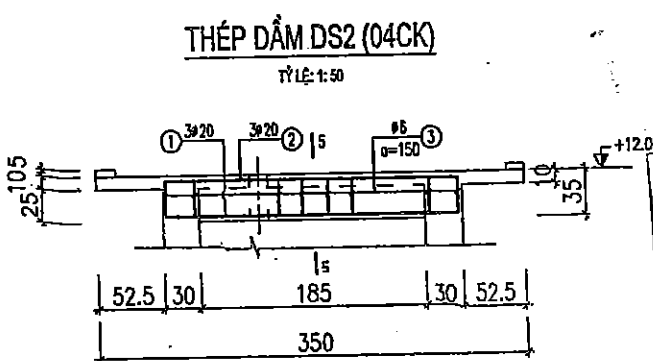
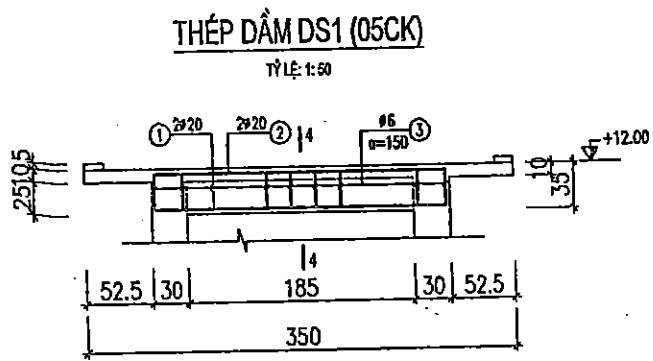
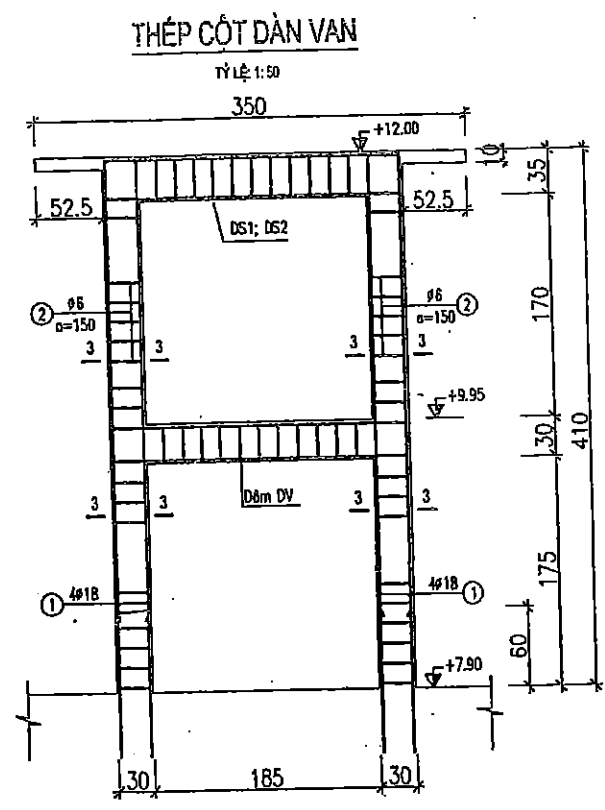
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (CMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG VÀ CHI TIẾT THÉP DÀN VAN	
Xưởng trưởng TK	Nguyễn Văn Hoàng		
CN – Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn: TKBVT	No: 13/22 CQP
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỷ lệ: 1/50, 1/25	
Quản lý KT	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngàythángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
			1 C.KIỆN	T.BỘ		
CỐT SL: 10	1	4080	18	4080	4	163.2
	2	260 260 50	6	1140	25	285
DẦM DV SL: 10: 5	1	2410	18	2410	4	20
	2	260 260 50	6	1140	16	80
DẦM DS1 Số lượng: 5	1	2410	20	2410	2	10
	2	310 2410 310	20	3030	2	10
	3	310 260 50	6	1240	16	80
DẦM DS2 Số lượng: 4	1	2410	20	2410	3	12
	2	310 2410 310	20	3030	3	12
	3	310 360 50	6	1440	16	64
DẦM DS3 Số lượng: 2	1	13460	20	14000	3	6
	2	310 13460 310	20	14620	3	6
	3	310 260 50	6	1240	64	128
SÀN Số lượng: 1	1	2410	10	2410	97	97
	2	760	10	760	194	194
	3	14560	10	14860	24	24

NGƯỜI LẬP
Đỗ Văn Vương

CHỈ HUY TRƯỞNG CT
Đỗ Văn Tân

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Ngàythángnăm 20.....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG

TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN

CHI TIẾT VÀ BẢNG KÊ THÉP DÀN VAN

Giai đoạn: TKBVTC

Tỷ lệ: 1/50, 1/25

Năm 2017

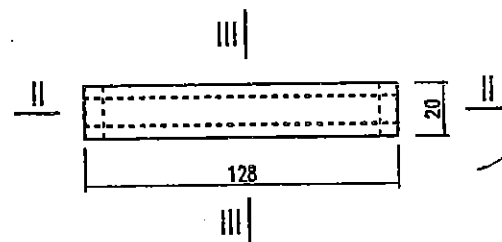
No: 14/22/QĐ

TỶ LỆ: 1: 50



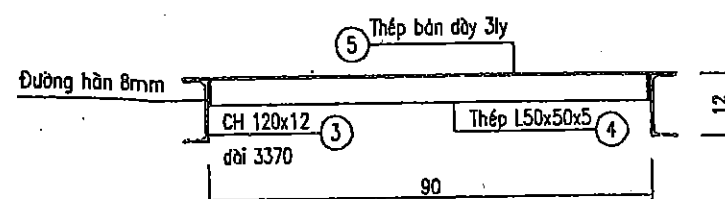
(Tỷ lệ: 1/10)

(áp dụng 16 bậc)



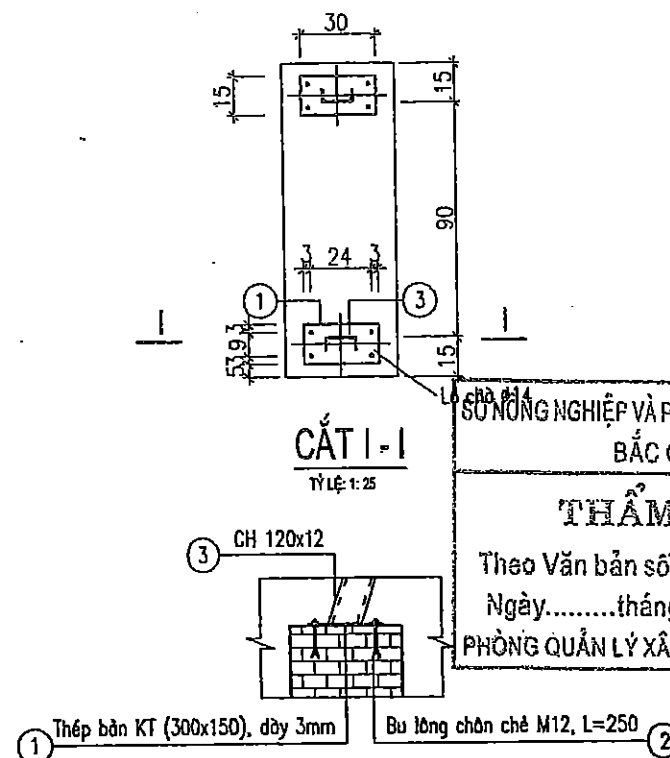
CẮT II - II

(Tỷ lệ: 1/10)

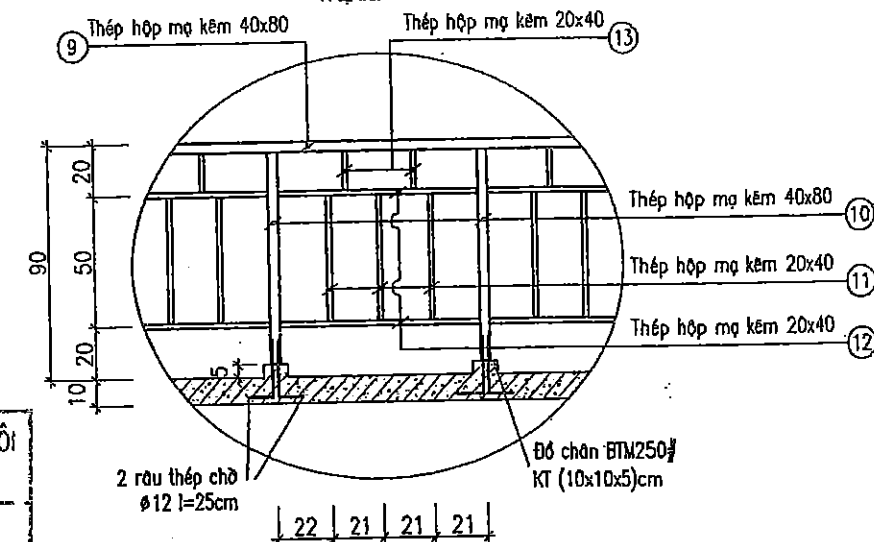


- Thép hộp mạ kẽm 40x80 dày 1.8mm, 19.61 kg/ 6m
- Thép hộp mạ kẽm 20x40 dày 1.4mm, 7.47 kg/ 6m

၂၄ ဇွဲး ၁: ၂၅

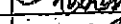


TỶ LỆ 1:2

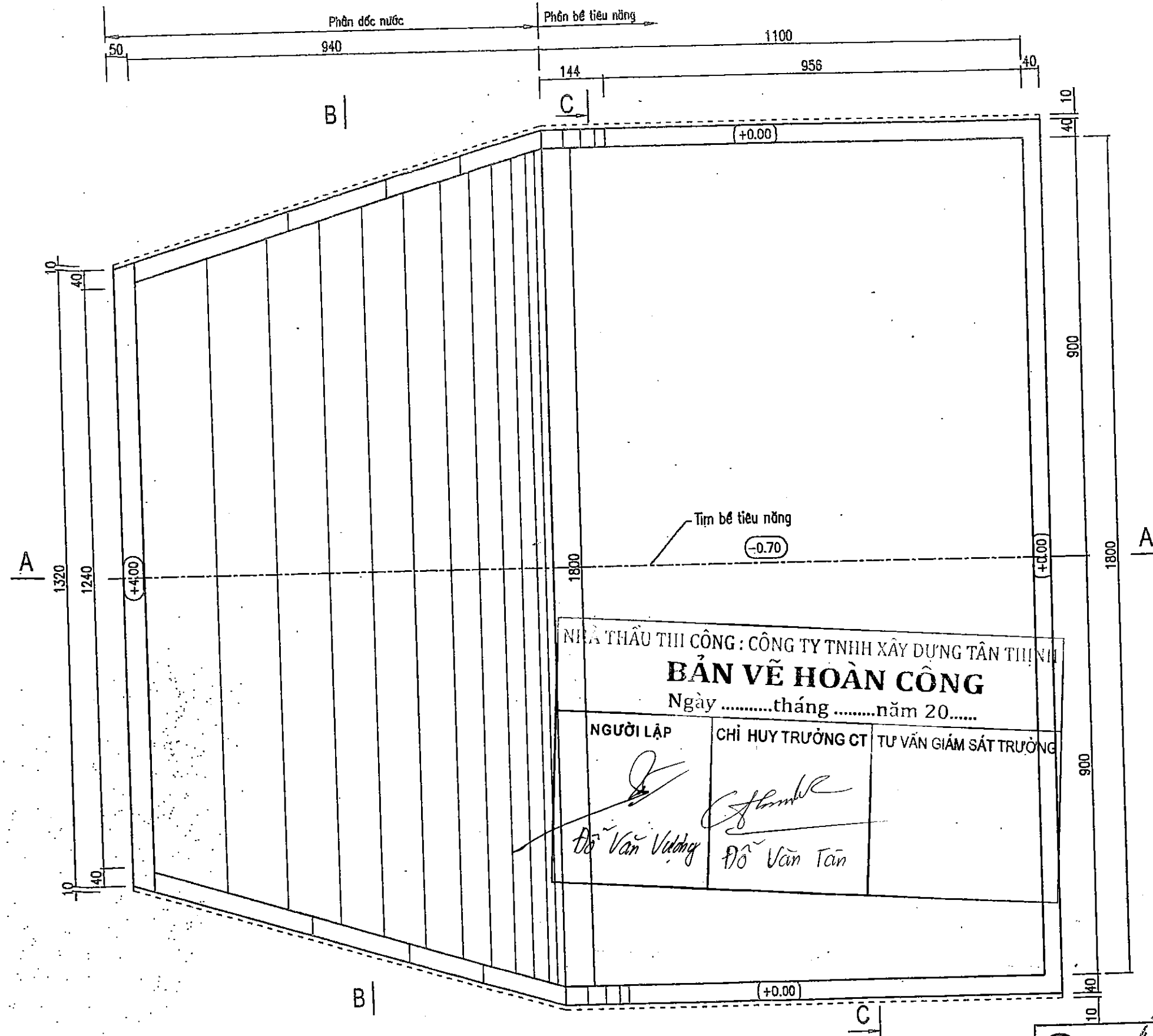


BẢNG THỐNG THÉP CẦU THANG, LAN CAN

SỐ CÔNG TRÌNH		HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
SỐ HIỆU	1 C.KIỆN			T.BỘ			
1	Bu lông chân chè M12		250	8	8		8 cái
2	Thép bản dày 5mm 150 300			2	2	0.09m2	3.53
3	CH 120x12 3370	3370	3370	2	2	6.74	84.25
4	L 50x5 900	900	900	32	32	28.8	108.58
5	Thép bản dày 3mm 200 900			16	16	2.88m2	67.82
6	Thép hộp mạ kẽm 40x80 3370			2	2	6.74	6.74 m
7	Thép hộp mạ kẽm 40x80 900			2	2	1.80	1.80 m
8	Thép hộp mạ kẽm 20x40 900			16	16	14.4	14.4 m
9	3400			2	2	6.80	34.8 m
	Thép hộp mạ kẽm 40x80 14500			1	1	14.50	
	6800			2	2	13.60	
10	Thép hộp mạ kẽm 40x80 810			42	42	34.02	34.02 m
11	Thép hộp mạ kẽm 20x40 480			123	123	59.04	59.04 m
12	Thép hộp mạ kẽm 20x40 810			40	40	32.4	34.07 m
	Thép hộp mạ kẽm 20x40 860			1	1	0.86	
13	Thép hộp mạ kẽm 20x40 150			82	82	12.3	12.3 m
	Rau thép 812 x 100 250			82	82	20.5	18.2

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH PHỤ TẠCH CÔNG TRÌNH			DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ DẠNG LĂNG TIÊU VÒNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LÃNG DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỘP PHẠM 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT		Nguyễn Văn Phú	CHI TIẾT CẦU THANG, LAN CAN, TRỤ ĐỖ	
Xưởng trưởng TK		Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK		Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	
Thiết kế		Nguyễn Thế Trung	Tỉ lệ: 1/100	
Quản lý KT		Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	
			No: 15/22 CG	

MẶT BẰNG DỐC NƯỚC, BỂ TIÊU NĂNG



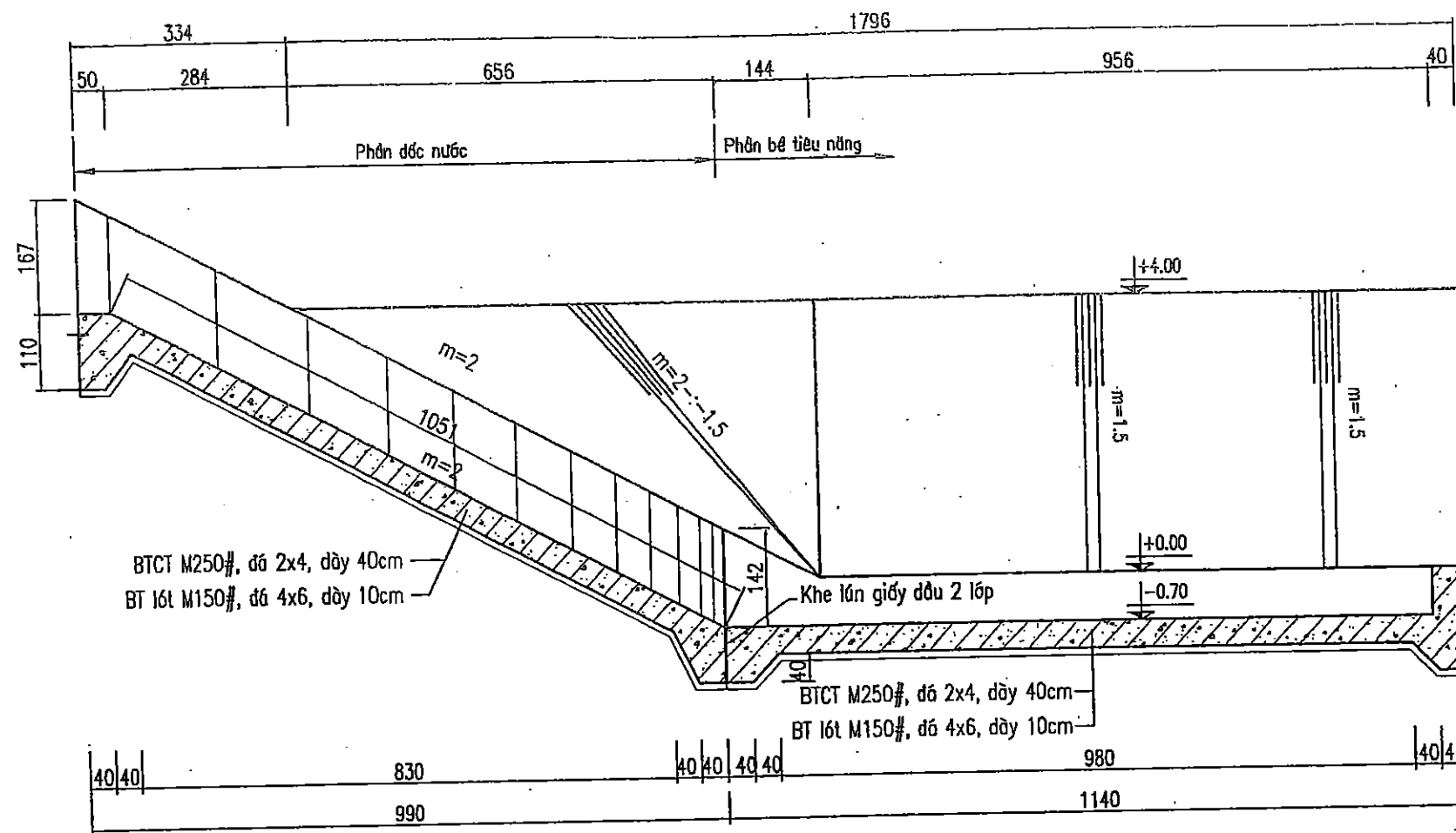
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HẠNH LẠNG TIÊU VÙNG SÔNG HÊ KÔNG (GN) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỌP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH NƠI TRƯỞNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	MẶT BẰNG DỐC NƯỚC, BỂ TIÊU NĂNG	
Xưởng trưởng TK	Nguyễn Văn Hoàng		
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn: TKBVTC	No: 16/22 C&D
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Tỉ lệ: 1/100	
Quản lý KT	Tạ Đình Tuyên	Năm 2017	

CẮT A - A



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

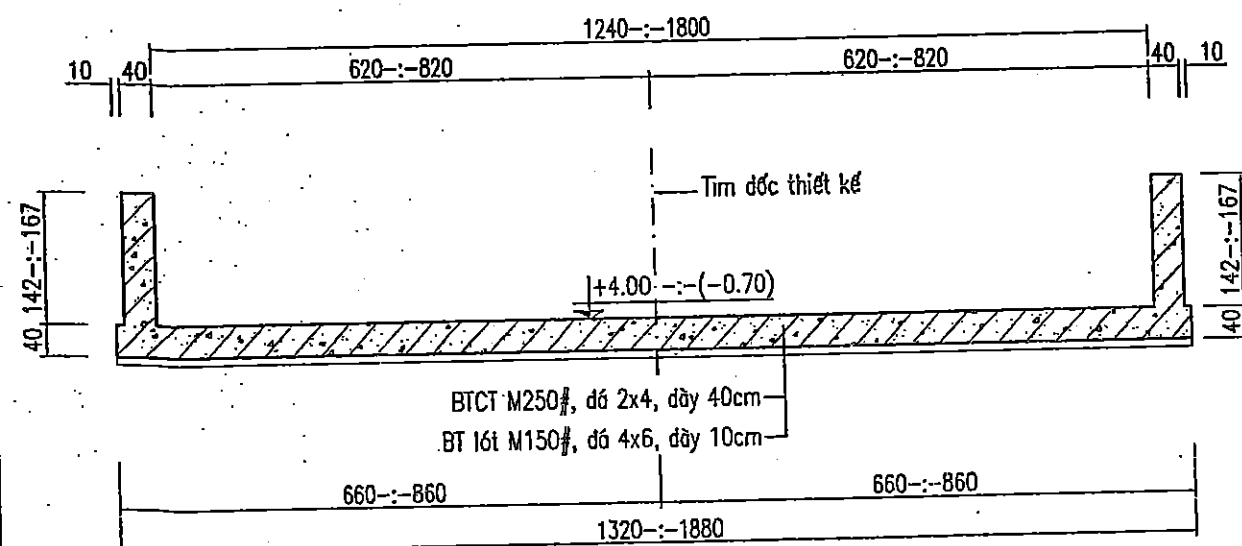
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

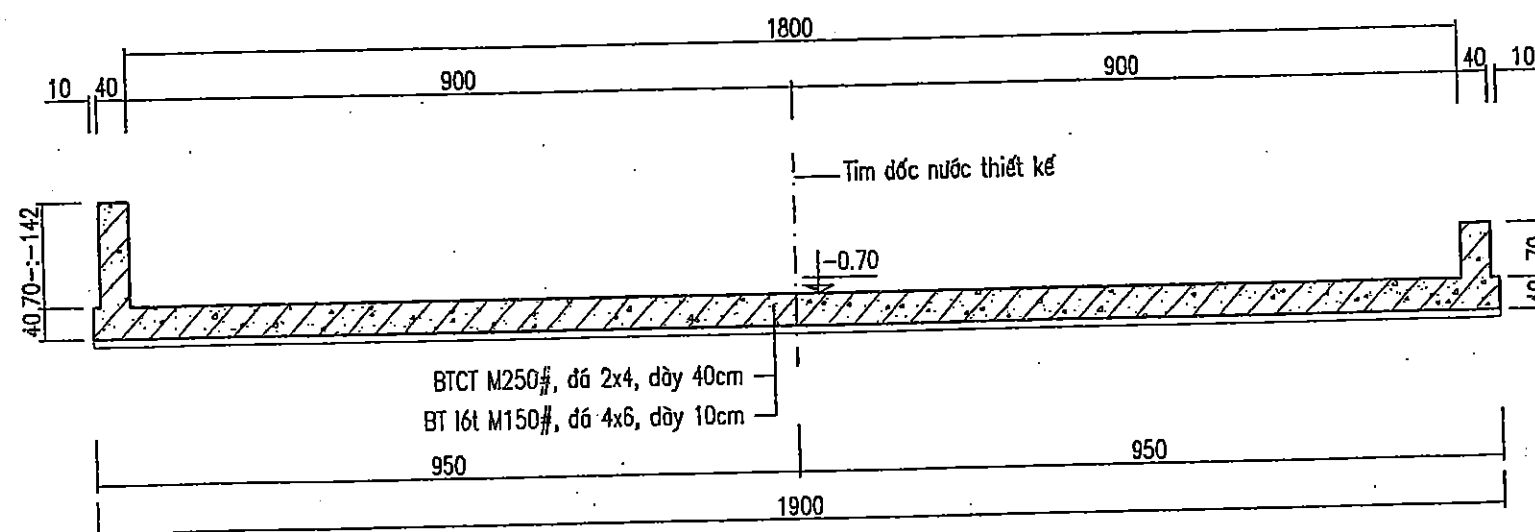
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

CẮT B - B

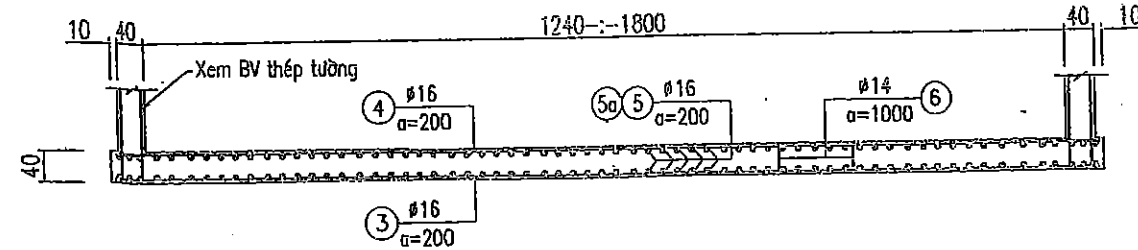


CẮT C - C

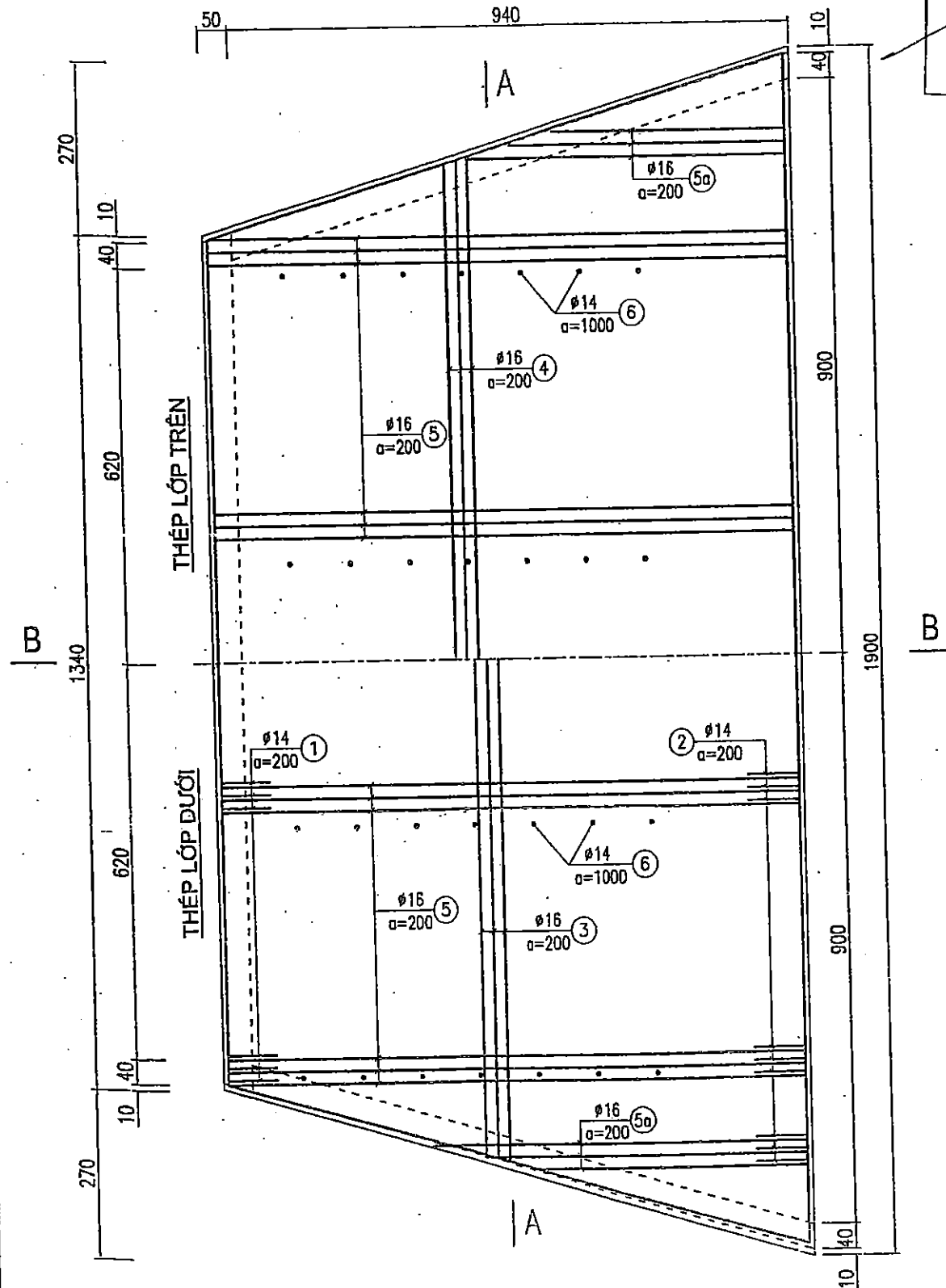


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG LANG TIÊU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THUYỀN PHẢI TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	CHI TIẾT DỐC NƯỚC, BỂ TIÊU NÀNG	
Xưởng trưởng TK	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>		
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	Giai đoạn : TKBVT	No: 17/22 CQD
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	Tỉ lệ: 1/100	
Quản lý KT	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	Năm 2017	

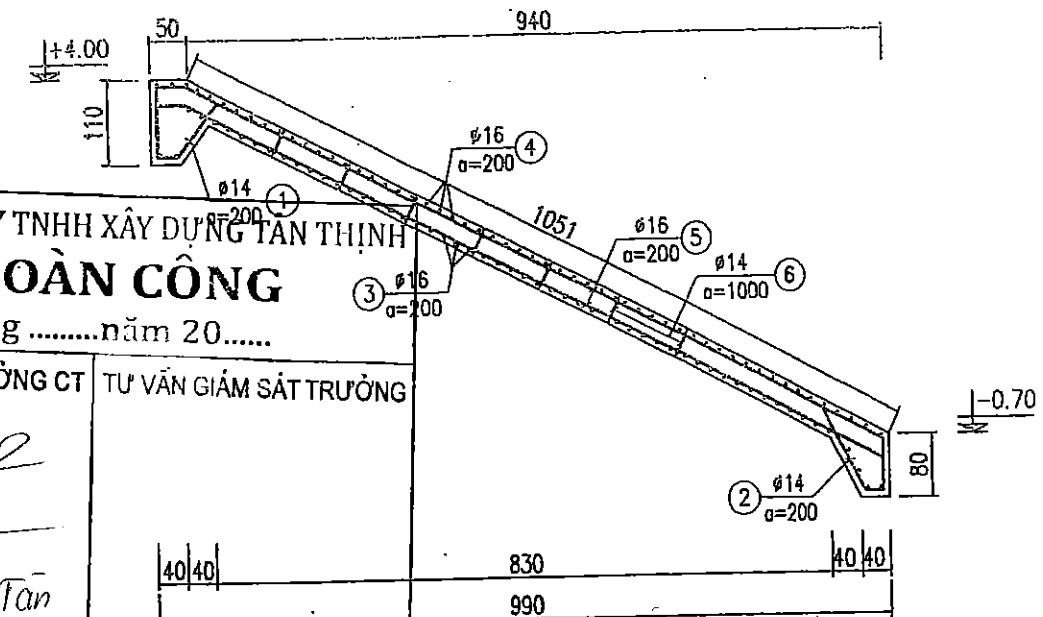
CẮT A - A



THÉP BẢN ĐÁY DỐC NƯỚC



CẮT B - B



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

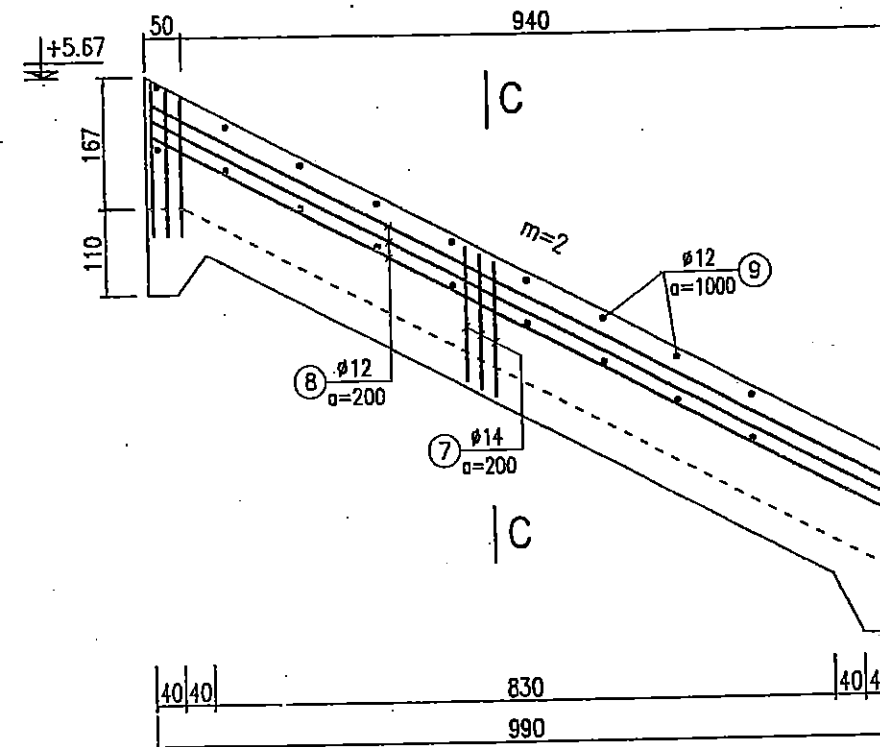
CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

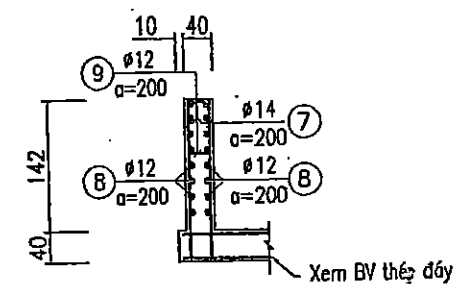
Đỗ Văn Vương

Đỗ Văn Tân

THÉP TƯỜNG DỐC NƯỚC



CẮT C - C



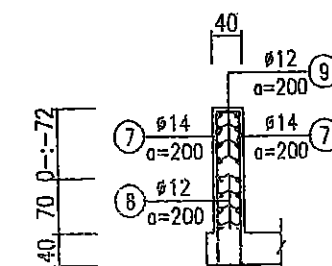
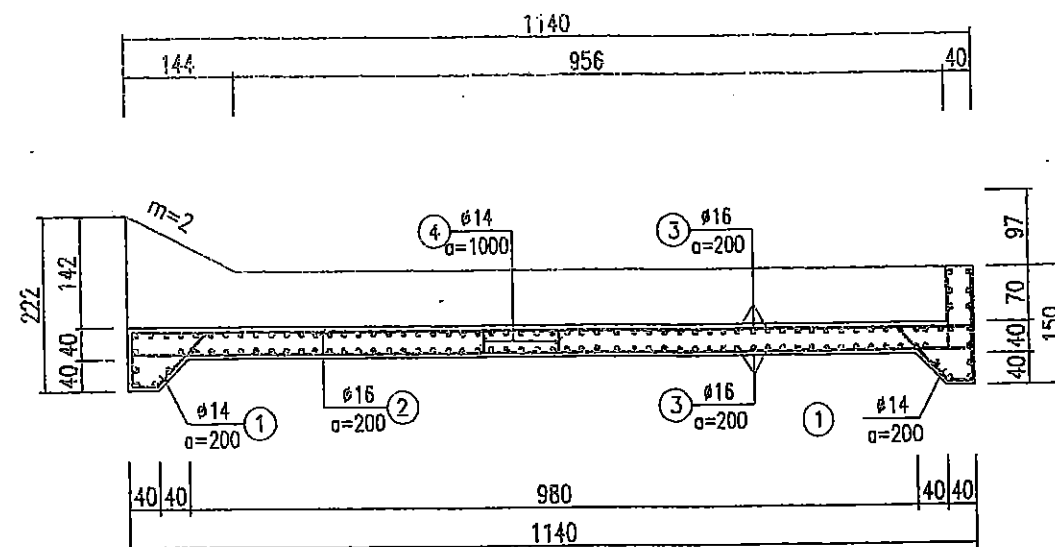
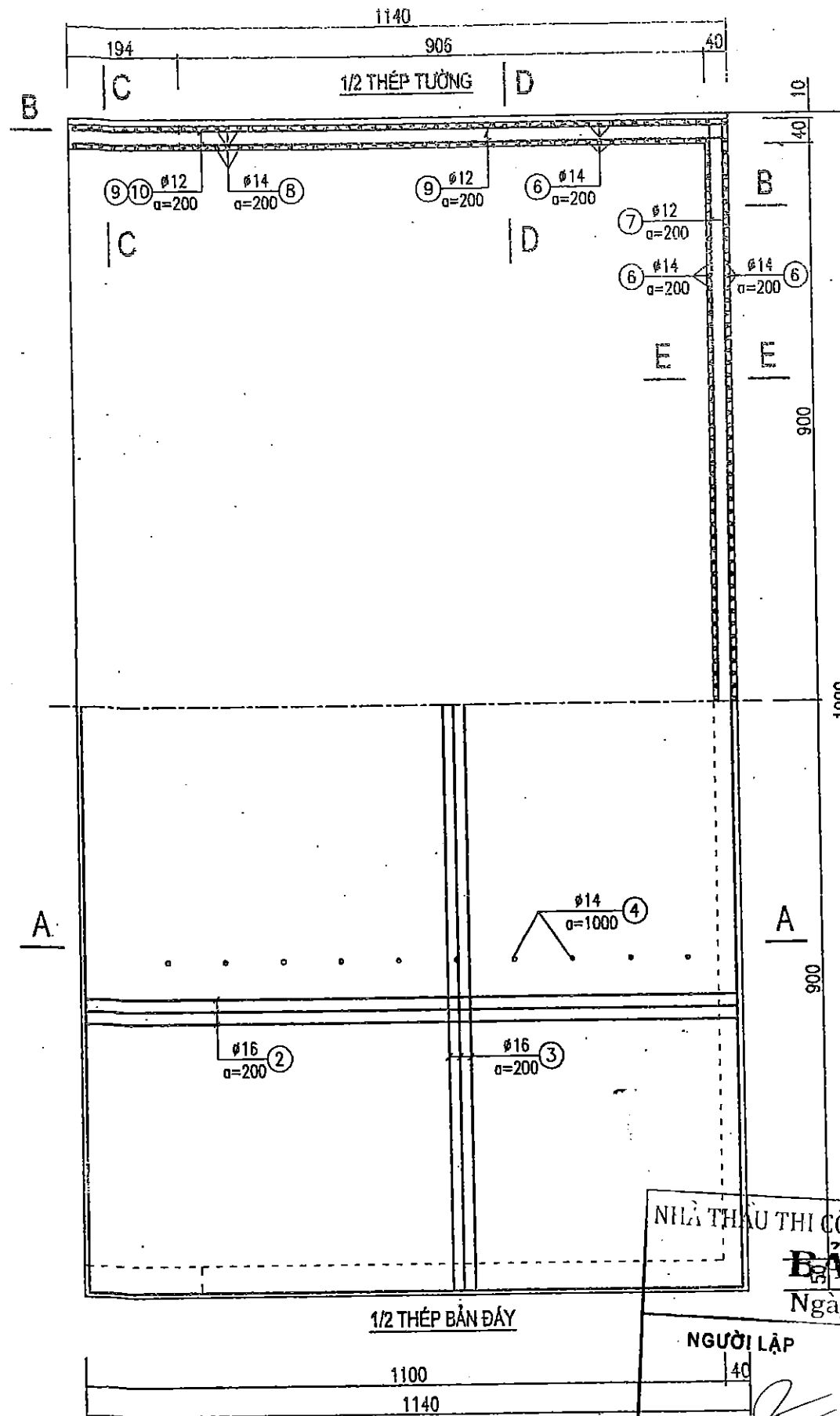
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN:
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG			DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐỒ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG HỀ XÃNG (Sông) LƯN 2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 1: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.Giám đốc CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>		THÉP DỐC NƯỚC	
Xưởng trưởng TK	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>			
CN - Chủ trì TK	<i>Nguyễn Văn Phú</i>		Giai đoạn : TKBTCT	No: 18/22 CQD
Thiết kế	<i>Nguyễn Thế Trung</i>		Tỉ lệ: 1/100	
Quản lý KT	<i>Tạ Đình Tuyên</i>		Năm 2017	

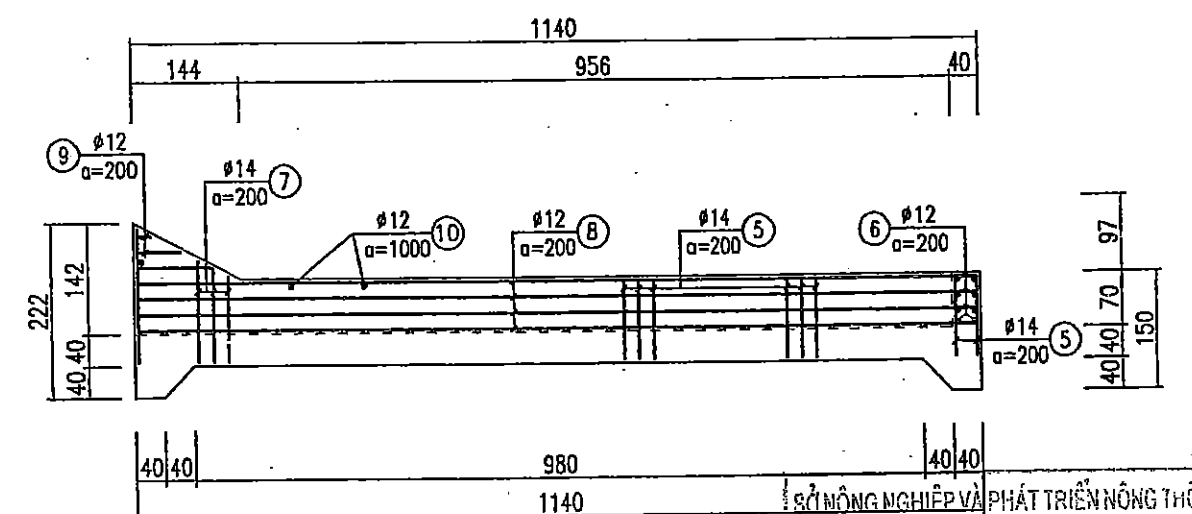
THÉP TIÊU NÀNG

CẮT A - A

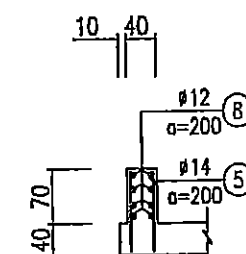
CẮT C - C



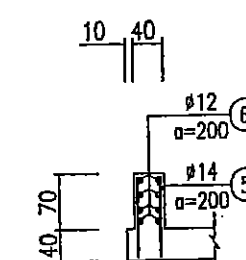
CẮT B - B



CẮT D - D



CẮT E - E



NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngàythángnăm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH.

GHI CHÚ:

- Kích thước trong bản vẽ ghi là "cm", cao trình ghi là "m"

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH CH. PHẠM THỊ VÀNH	DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠCH HẠNH LẠNG TIÊU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (CHUYÊN 2) DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 1: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH HỒI TRÚC CỘNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
	P.Giám đốc CT: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Xưởng trưởng TK: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i> CN - Chủ trì TK: <i>Nguyễn Văn Phú</i> Thiết kế: <i>Nguyễn Thế Trung</i> Quản lý KT: <i>Tạ Đình Tuyên</i>	THÉP BÊ TIÊU NÀNG Giai đoạn: TKBVTC Tỉ lệ: 1/100 Năm 2017

No: 19/22 XD

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DỐC NƯỚC								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Đáy Số lượng: 1	1		14	2320	68	68	157.76	190.64
	2		14	2440	92	92	224.48	271.26
	3		16	16600	56	56	929.6	1467.22
	4		16	16600	56	56	929.6	1467.22
	5		16	10900	136	136	1482.4	2339.73
	6		16	720	153	153	110.16	173.87
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 461.9 kg; Chiều dài = 382.24 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 5448.04 kg; Chiều dài = 3451.76 mét								
Tường Số lượng: 2	7		14	1780	100	200	356	430.20
	8		12	10700	14	28	299.6	265.99
	9		12	720	22	44	31.68	28.13
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 294.12 kg; Chiều dài = 331.28 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 430.2 kg; Chiều dài = 356 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TIÊU NẮNG								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Đáy Số lượng: 1	1		14	2060	192	192	395.52	477.95
	2		16	11320	192	192	2173.44	3430.42
	3		16	19400	116	116	2250.4	3551.89
	4		14	720	162	162	116.64	140.95
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 618.9 kg; Chiều dài = 512.16 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 6982.31 kg; Chiều dài = 4423.84 mét								
Tường Số lượng: 1	5		14	1020	374	374	381.48	460.99
	6		12	19280	8	8	154.24	136.94
	7		14	1420	32	32	45.44	54.91
	8		12	11320	16	16	181.12	160.80
	9		12	720	12	12	8.64	7.67
	10		12	720	24	24	17.28	15.34
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 320.75 kg; Chiều dài = 361.28 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 515.9 kg; Chiều dài = 426.92 mét								

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
Đỗ Văn Vung	Đỗ Văn Tân	

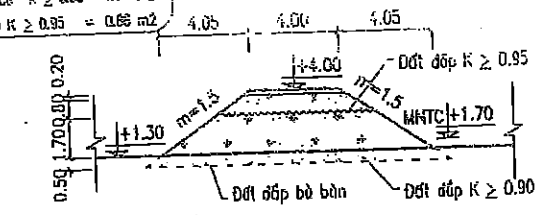
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH	DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LẠNG TIÊU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) ĐÁI DUY AN THÀNH PHẦN THỊNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN
P.Giám đốc CT: Xưởng trưởng TK: CN - Chủ trì TK: Thiết kế: Quản lý KT:	BẢNG KÊ THÉP DỐC NƯỚC, BỂ TIÊU NẮNG Giai đoạn : TKBVT Tỉ lệ: 1/100 Năm 2017
No: 20/22	

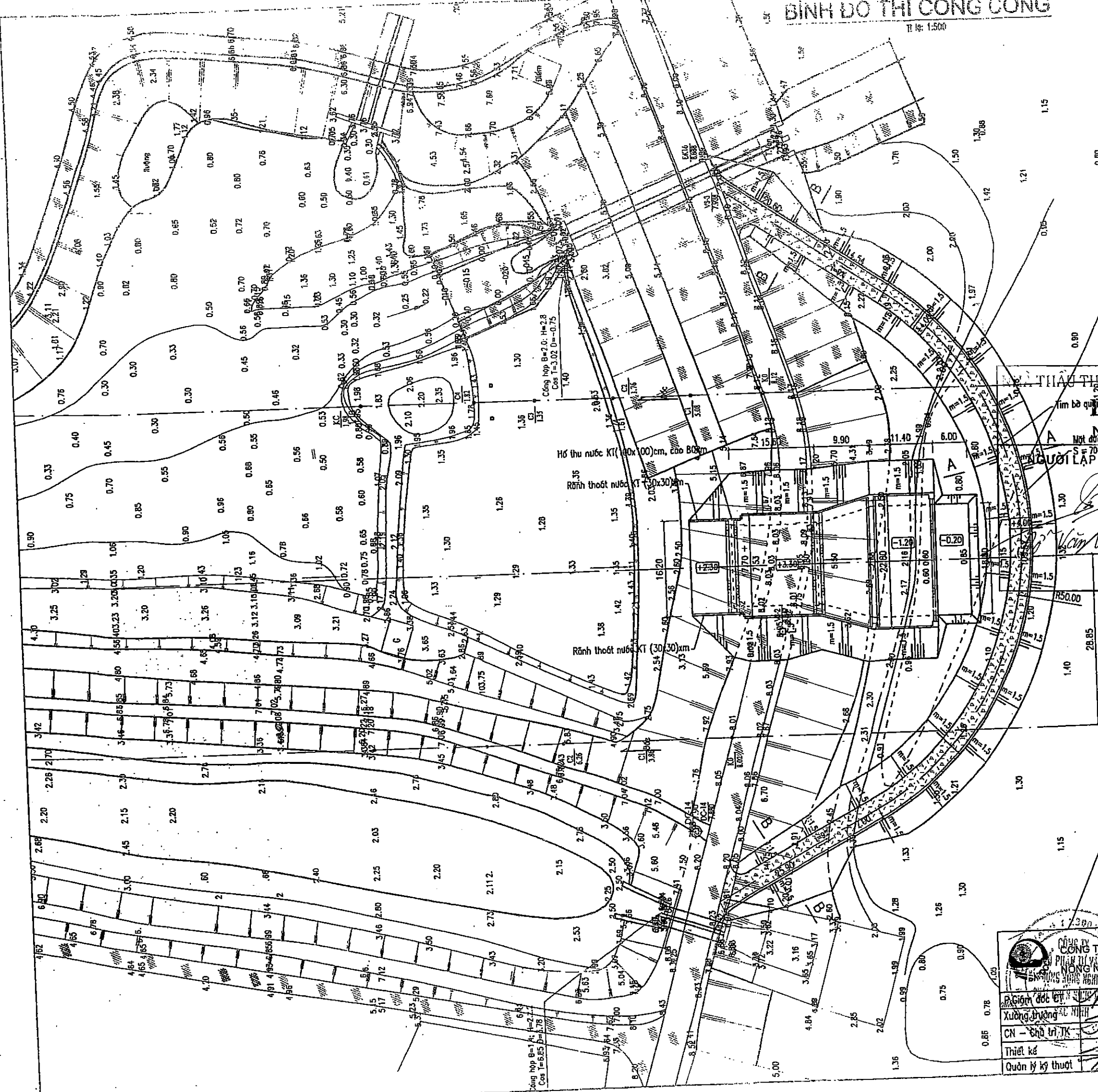
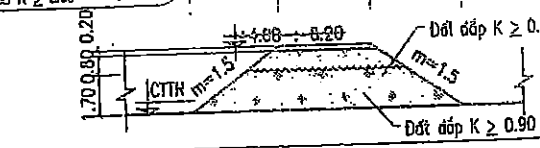
BÌNH ĐỒ THI CÔNG CÔNG

Tỉ lệ: 1:500

S. Dạng CS K ≥ 0.90 = 22.66 m²
S. Dạng CS K ≥ 0.95 = 8.64 m²
S. Dạng K ≥ 0.95 = 0.66 m²



S. Dạng CS K ≥ 0.90 = 15.24 m²
S. Dạng CS K ≥ 0.95 = 4.64 m²
S. Dạng K ≥ 0.95 = 0.66 m²



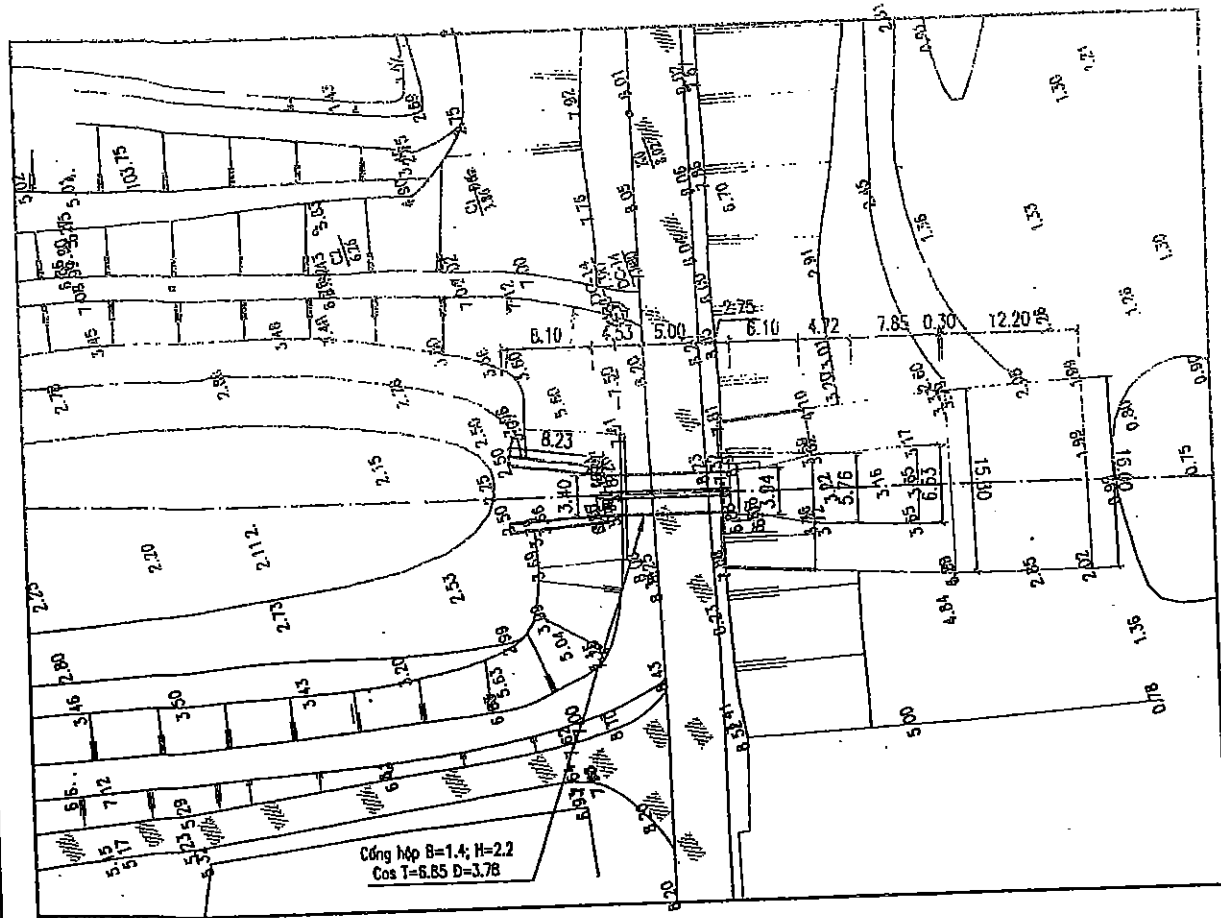
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Thay văn bản số...../TS-SNN
Ngày tháng năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHẦN TƯ VẤN
CÔNG NGHIỆP - PTNT BẮC NINH
NGUYỄN VĂN PHÚ
NGUYỄN VĂN HOÀNG
NGUYỄN VĂN PHÚ
NGUYỄN THẾ TRUNG
Tạ Đình Tuyên

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG TIÊU VÙNG SÔNG LÊ CÔNG (Khu 1 và 2)
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
HỢP PHẦN: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC TIÊU THOÁT NƯỚC VÀ CHỐNG NGẬP NÚNG
TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN
BÌNH ĐỒ THI CÔNG CÔNG
Giới đoạn: TKBTVC
Tỷ lệ: 1/500, 1/200
Năm 2017
No: 21/22 CQH

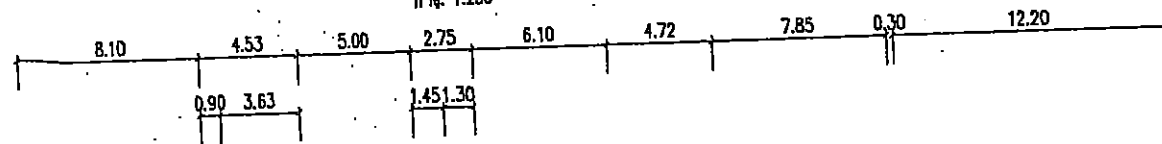
MẶT BẰNG CÔNG HIỆN TRẠNG

Tỉ lệ: 1:250



CẮT DỌC CÔNG HIỆN TRẠNG

Tỉ lệ: 1:250

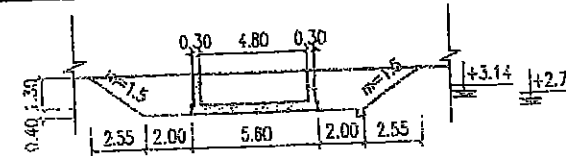


CẮT NGANG MỞ MÓNG A - A

Tỉ lệ: 1:250

S. Đất đào $B \leq 6m$ = 11.49 m²
S. Đất đào $6 < B \leq 10m$ = 0 m²
S. Đất đào $10 < B \leq 20m$ = 0 m²
S. Đất đào $B > 20m$ = 0 m²
S. Bê tông mặt đường = 0 m²

áp dụng: $8.1 + 4.53/2 = 10.36m$

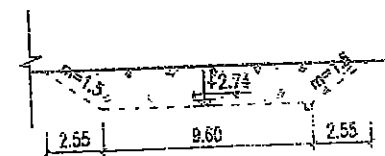


CẮT NGANG HOÀN TRẢ A - A

Tỉ lệ: 1:250

áp dụng: $8.1 + 4.53/2 = 10.36m$

S. Đắp CG K ≥ 0.95 = 20.75 m²

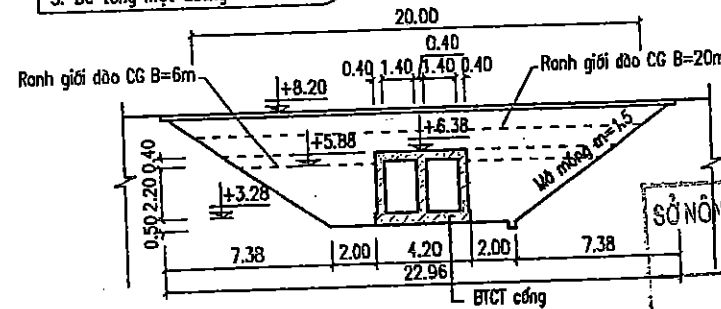


CẮT NGANG MỞ MÓNG B - B

Tỉ lệ: 1:250

áp dụng: phần đất: $5 + (4.53 + 2.75)/2 = 8.64m$
bê tông: 5m

S. Đất đào $B \leq 6m$ = 21.05 m²
S. Đất đào $6 < B \leq 10m$ = 6.37 m²
S. Đất đào $10 < B \leq 20m$ = 15.63 m²
S. Đất đào $B > 20m$ = 16.66 m²
S. Bê tông mặt đường = 4.53 m²

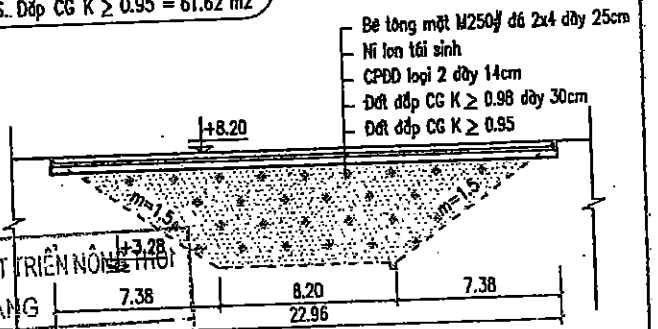


CẮT NGANG HOÀN TRẢ B - B

Tỉ lệ: 1:250

áp dụng: phần đất: $5 + (4.53 + 2.75)/2 = 8.64m$

S. Đắp CG K ≥ 0.95 = 61.62 m²

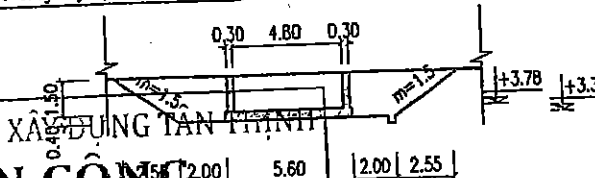


CẮT NGANG MỞ MÓNG C - C

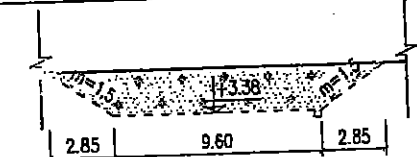
Tỉ lệ: 1:250

S. Đất đào $B \leq 6m$ = 13.40 m²
S. Đất đào $6 < B \leq 10m$ = 0 m²
S. Đất đào $10 < B \leq 20m$ = 0 m²
S. Đất đào $B > 20m$ = 0 m²
S. Bê tông mặt đường = 0 m²

áp dụng: $2.75/2 + 6.1 = 7.47m$



S. Đắp CG K ≥ 0.95 = 23.74 m²



CẮT NGANG HOÀN TRẢ C - C

Tỉ lệ: 1:250

áp dụng: $2.75/2 + 6.1 = 7.47m$

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngày:thángnăm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vương

Đỗ Văn Tân

CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG VÀ CÔNG (H) LẮC DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC TIỂU THOÁT NƯỚC VÀ CHỐNG NGẬP ỦNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
Giám đốc CA Xưởng trưởng CN - Chủ trì TK Thiết kế Quản lý kỹ thuật	Nguyễn Văn Phú Nguyễn Văn Hoàng Nguyễn Văn Phú Nguyễn Thế Trung Tạ Đình Tuyền	CHI TIẾT HIỆN TRẠNG CỐNG Giải đoạn: TKBTVC Tỷ lệ: 1/500, 1/250 Năm 2017	
		Ngày: 22/22	

GHI CHÚ:

~ Kích thước thủy công trong bản vẽ ghi m, cao trình ghi m.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ BẮC GIANG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 2

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ Dọc HÀNH LANG TIÊU VÙNG SÔNG MÊ KONG (CHS) LẦN
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG

HỢP PHẦN: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC TIÊU THOÁT NƯỚC VÀ CHỐNG NGẬP ÚNG

NGƯỜI MẬP LẦN CHỈ HUY TRƯỞNG CT TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

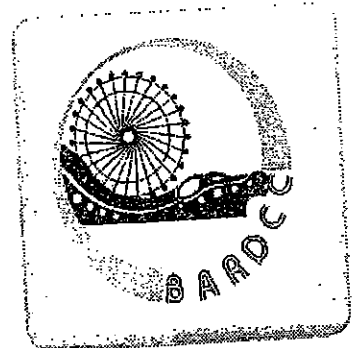
Đỗ Văn Vàng *Đỗ Văn Tân*

GÓI THẦU SỐ 5: : KHẢO SÁT, LẬP THIẾT KẾ BVTC - DT NÂNG CẤP HỆ THỐNG TIÊU NƯỚC MƯA.
HẠNG MỤC: TRẠM BƠM VĂN SƠN.

THIẾT KẾ HẠNG MỤC: PHẦN PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH CŨ TRẠM BƠM VĂN SƠN

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ - BVTC

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



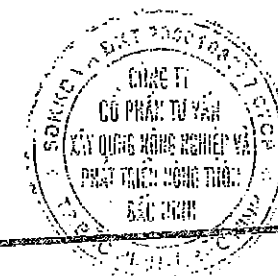
24/07/2017

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH

BAC NINH AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT CONSTRUCTION CONSULTING JOINT STOCK COMPANY

120 Nguyen Van Cu Street .E-mail:thienphuA05@gmail.com

02413 822664, 02413 828266 02413 824881



DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
1	MẶT BẰNG NHÀ TRẠM	PD: 1- 1/15
2	MẶT BẰNG MÃ	PD: 2- 2/15
3	MẶT ĐỨNG A-B	PD: 3- 3/15
4	MẶT ĐỨNG B-A	PD: 4- 4/15
5	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-15,15-1	PD: 5- 5/15
6	CHI TIẾT TƯỜNG THU-HỒI	PD: 6- 6/15
7	CẮT DỌC NHÀ TRẠM	PD: 7- 7/15
8	MẶT CẮT A-A	PD: 8- 8/15
9	MẶT ĐỨNG B-B	PD: 9- 9/15
10	MẶT BẰNG VÀ CHI TIẾT LANH TỎ	PD: 10-10/15
11	CẮT DỌC CỐNG	PD: 11-11/15
12	MẶT BẰNG CỐNG	PD: 12-12/15
13	CHÍNH DIỆN HẠ LƯU	PD: 13-13/15
14	CHÍNH DIỆN THƯỢNG LƯU	PD: 14-14/15
15	CỐNG TƯỜNG RÀO	PD: 15-15/15

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vang	 Đỗ Văn Tân	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

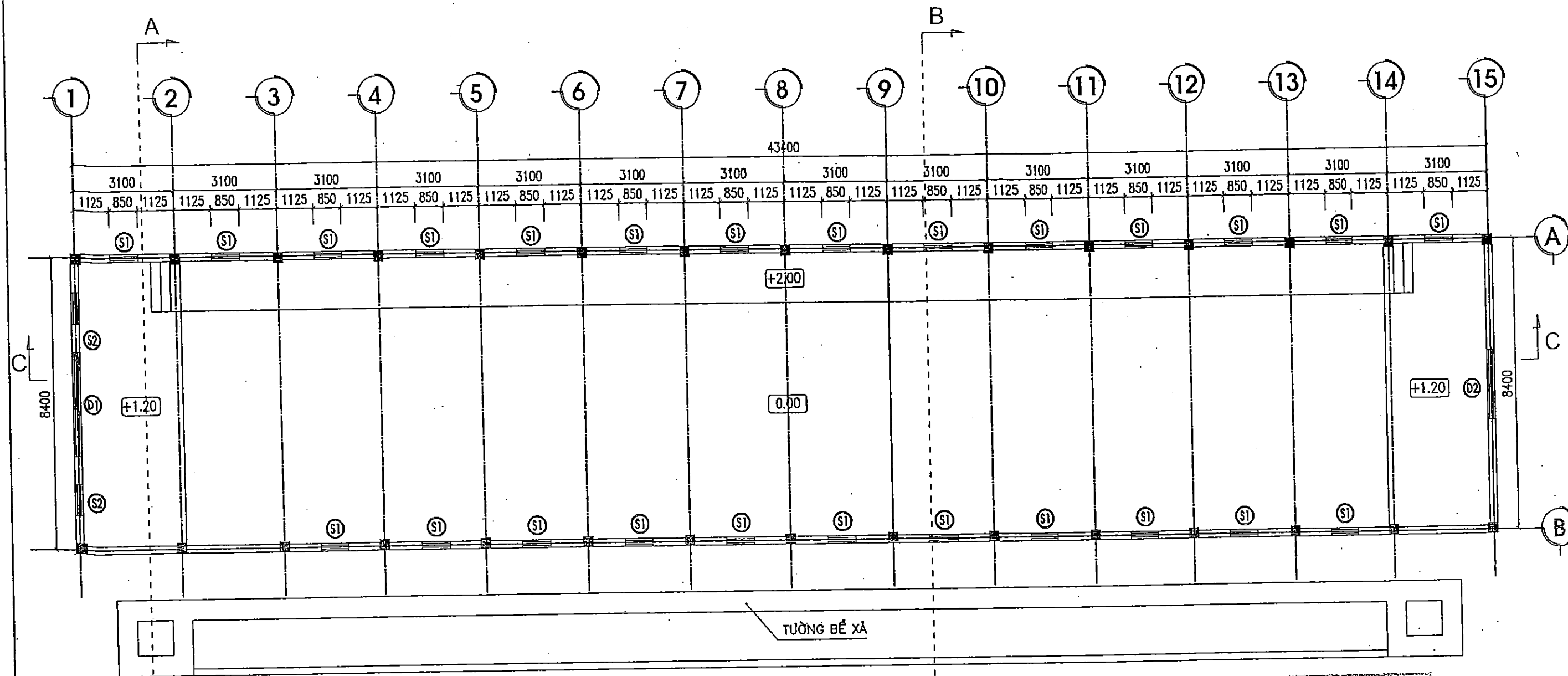
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH





THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- NHÀ TRẠM BƠM KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TƯỜNG BAO QUANH XÂY DÀY 22CM.
- TRẦN NHÀ ĐƯỢC ĐÓ BẰNG BTCT LẮM GÉP.
- MÁI NHÀ TRẠM ĐƯỢC LỢP TÔN CHỐNG NÓNG.
- CỬA SỐ S1=27 CÁI LÀ CỬA GỖ; S2=2 CÁI LÀM BẰNG GẠCH XI MĂNG.
- TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG PHÁP ĐỒ ĐƯỢC ĐƯA VÀO BẾ HÚT TRẠM BƠM CƠ.
- CỬA ĐI Đ1, Đ2 LÀM BẰNG THÉP.
- COS '0.00 LÀ COS ĐÁY NỀN NHÀ TRẠM

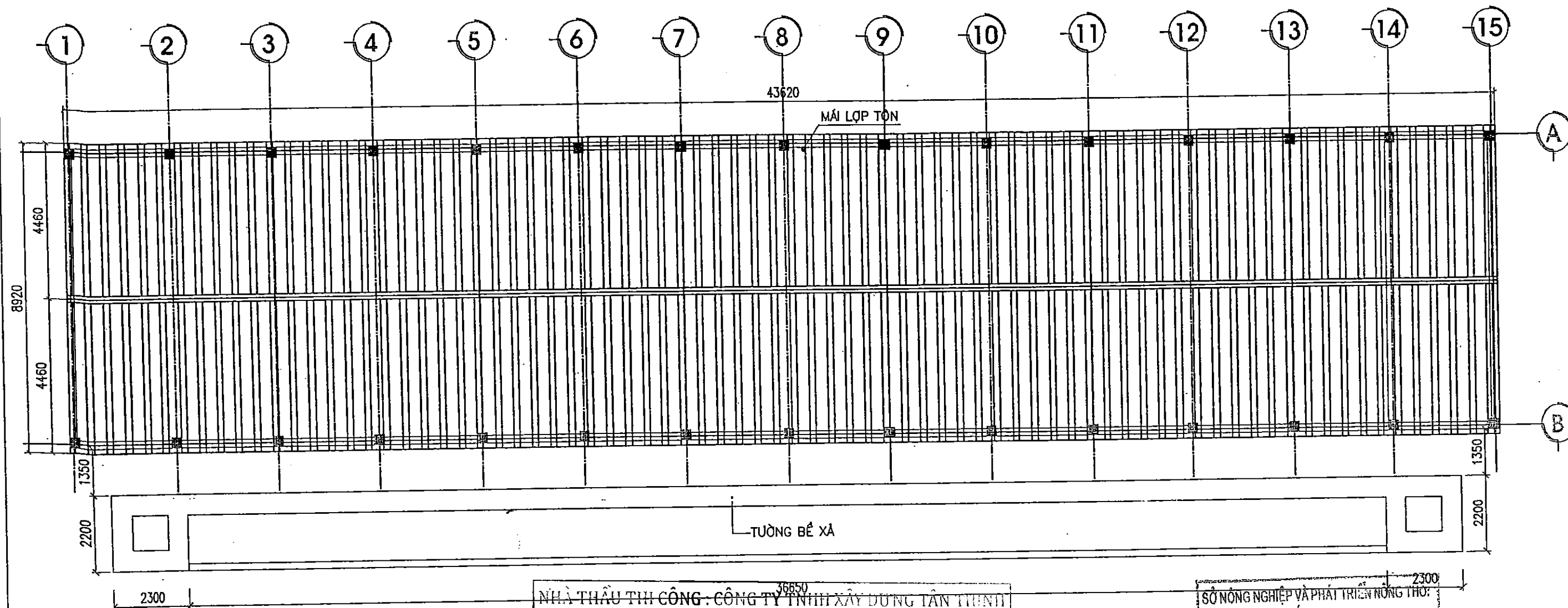
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ MẶT BẰNG NHÀ TRẠM
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT	CÓ PHÁP QUYỀN	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHÁP ĐỒ
XUẤT TRƯỞNG	CHUYÊN NGHIỆP	NGUYỄN VĂN HOÀNG	
CN-CT THIẾT KẾ	CHUYÊN NGHIỆP	NGUYỄN VĂN PHÚ	MẶT BẰNG NHÀ TRẠM
THIẾT KẾ	CHUYÊN NGHIỆP	NGUYỄN THẾ TRUNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	CHUYÊN NGHIỆP	TẠ ĐÌNH TUYẾN	GIAI ĐOẠN : TKBTCT TỶ LỆ : 1:125 NĂM 2017

PD: 01/15



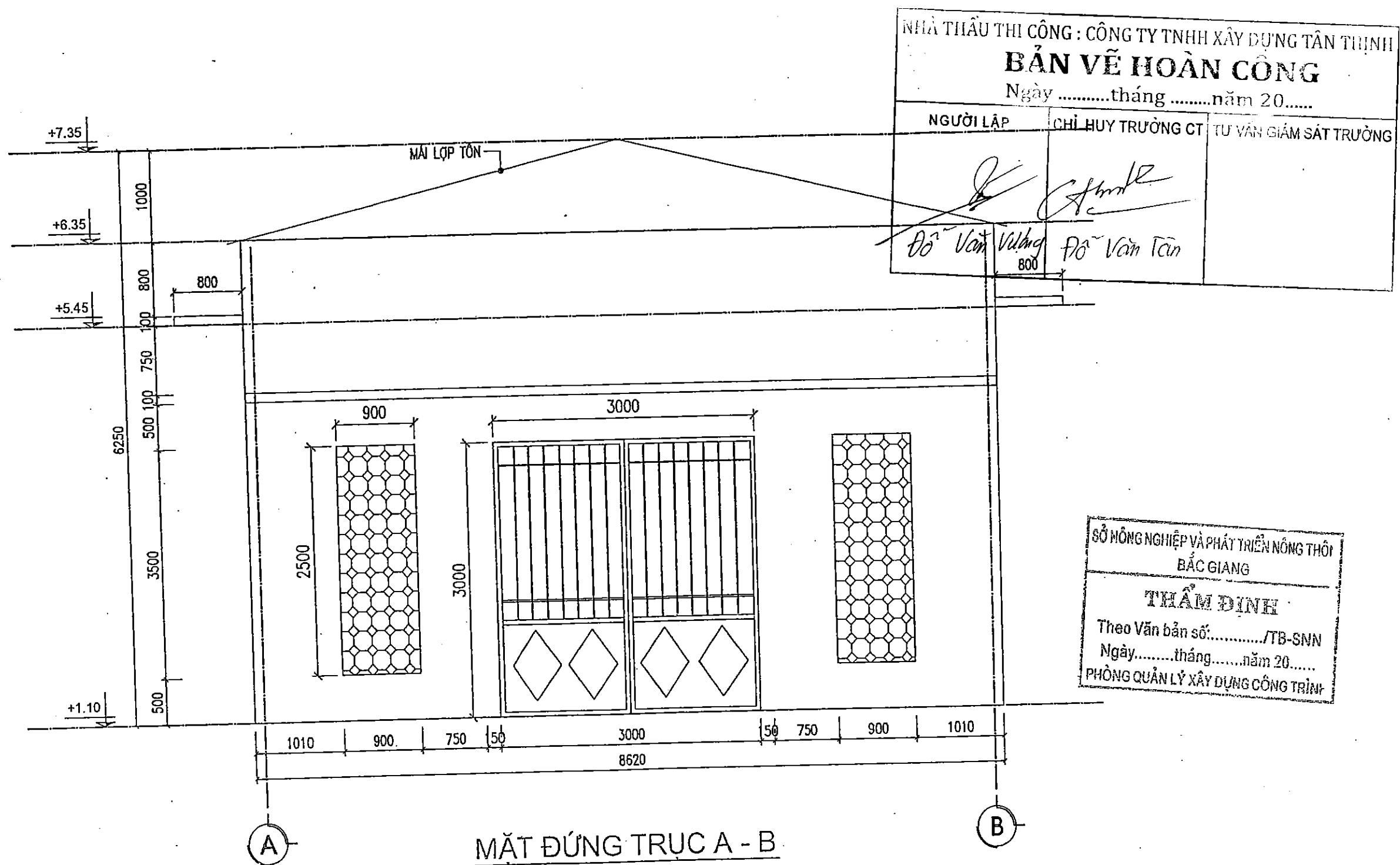
THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- NHÀ TRẠM BOM KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TƯỜNG BAO QUANH XÂY DÀY 22CM.
- TRẦN NHÀ ĐƯỢC ĐỔ BẰNG BTCT LẮM GÉP.
- MÁI NHÀ TRẠM ĐƯỢC LỢP TÔN CHỐNG NÓNG.
- CỬA SỐ S1=27 CÁI LÀ CỬA GỖ; S2=2 CÁI LÀM BẰNG GẠCH XI MĂNG.
- TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG PHÁ ĐÓ ĐƯỢC ĐƯA VÀO BỂ HÚT TRẠM BOM CŨ.
- CỬA ĐI Đ1, Đ2 LÀM BẰNG THÉP.
- COS '0.00 LÀ COS ĐÁY NỀN NHÀ TRẠM

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN TRINH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../TD-SNN
Ngày.....thángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GKS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BOM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHẠ ĐỒ	
XUẤT TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG	MẶT BẰNG MÁI	
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBVTC	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ : 1:125	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	



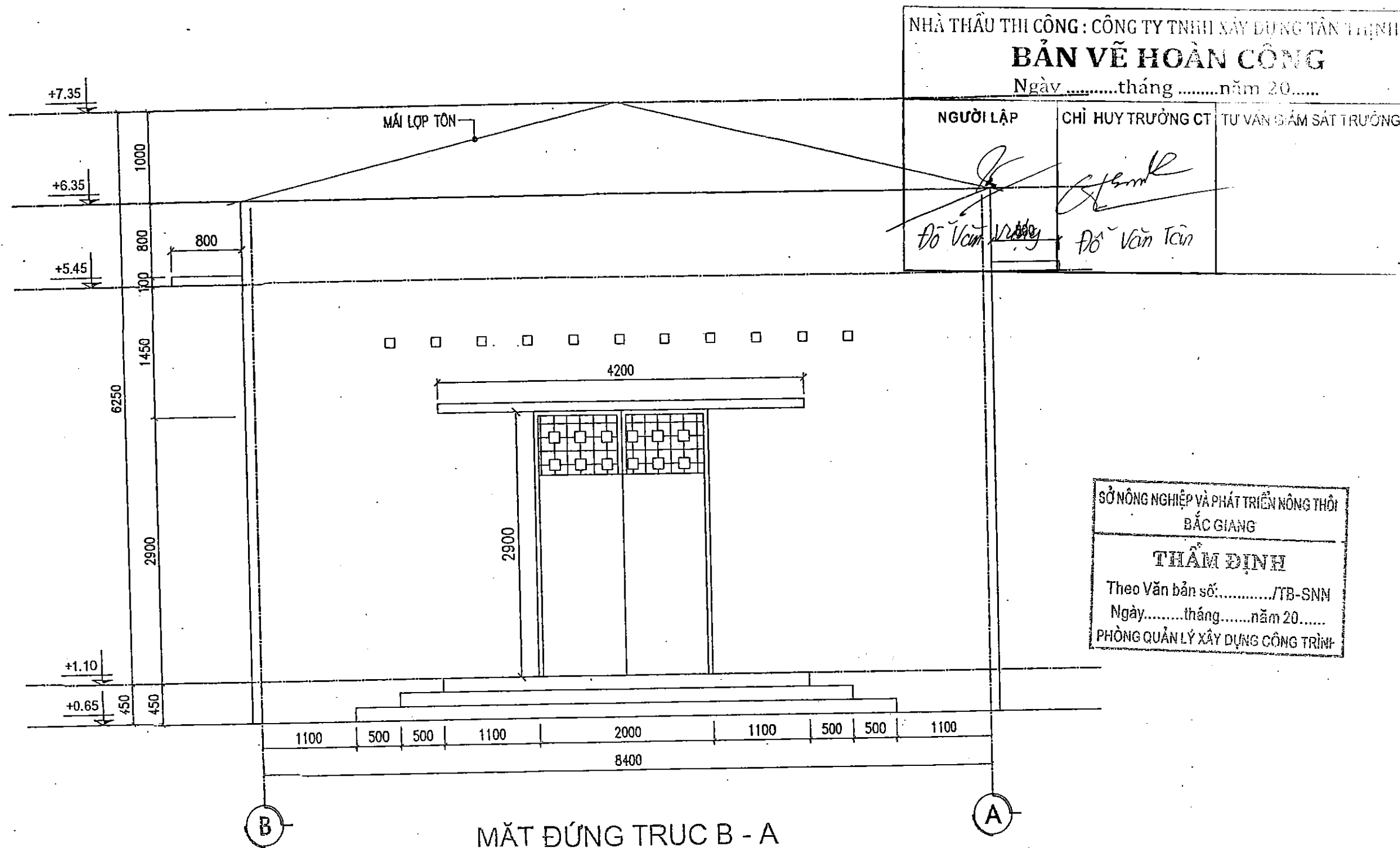
NHÀ THIÊU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN TỈNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÂN TIẾT		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) L&2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC XÂY DỰNG	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHẠ ĐỒ MẶT ĐÚNG A-B	
XUẤT TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBTC	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ : 1:50	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	

PD: 03 / 5



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

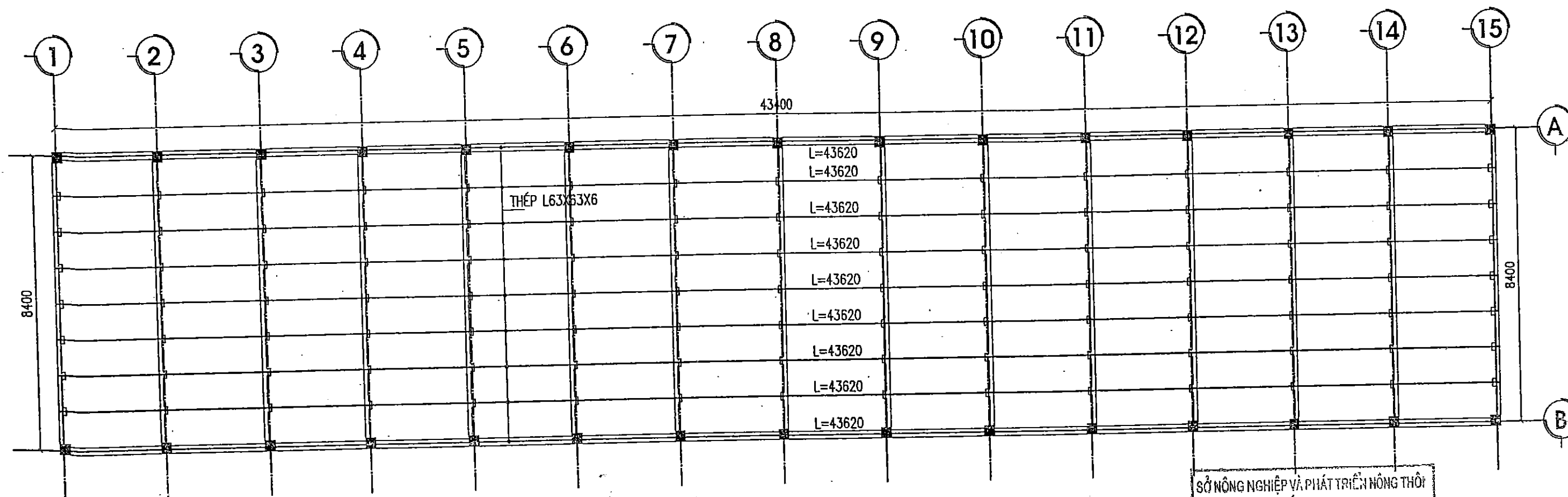
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- NHÀ TRẠM BƠM KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TƯỜNG BAO QUANH XÂY DÀY 22CM.
- TRẦN NHÀ ĐƯỢC ĐÓ BẰNG BTCT LẮM GÉP.
- MÁI NHÀ TRẠM ĐƯỢC LỢP TÔN CHỐNG NÓNG.
- CỬA SỐ S1=27 CÁI LÀ CỬA GỖ; S2=2 CÁI LÀM BẰNG GẠCH XI MĂNG.
- TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG PHÁP DỠ ĐƯỢC ĐƯA VÀO BỂ HÚT TRẠM BƠM CŨ.
- CỬA ĐI ĐI1, ĐI2 LÀM BẰNG THÉP.
- COS '0.00 LÀ COS ĐÁY NỀN NHÀ TRẠM

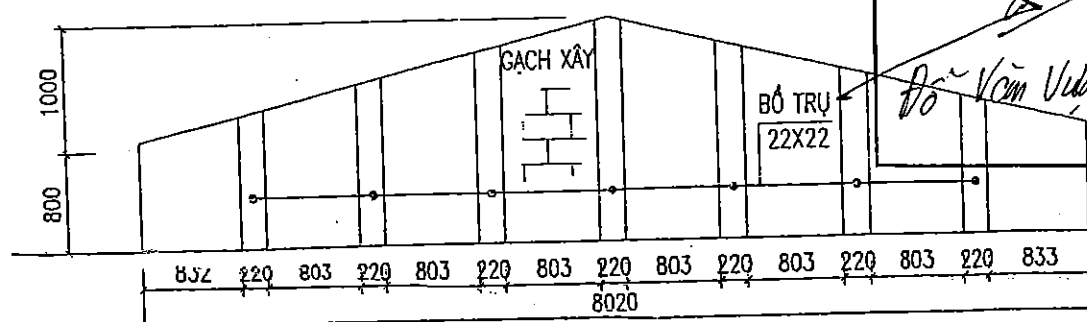
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (CMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MUA VĂN SƠN	
P.GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHÁP DỠ	
XUỐNG TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG	MẶT ĐỨNG B-A	
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBVTC	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ : 1:50	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	



MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI
 NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

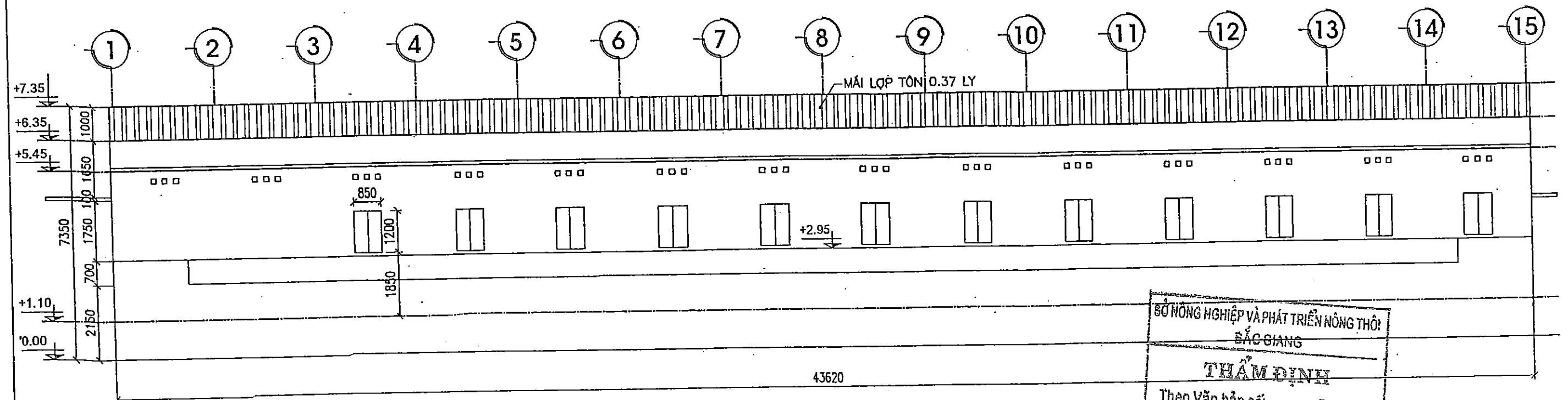
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



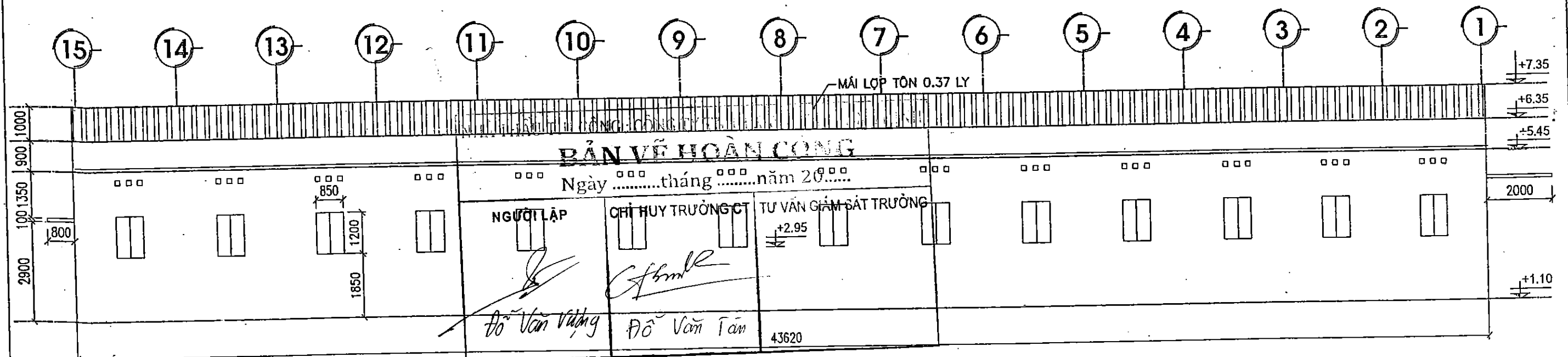
CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHẠ ĐỒ CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI	
XUẤT TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBVTC	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ : 1:125	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	



MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 15

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày:thángnăm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



MẶT ĐỨNG TRỤC 15 - 1

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vàng

Đỗ Văn Tâm

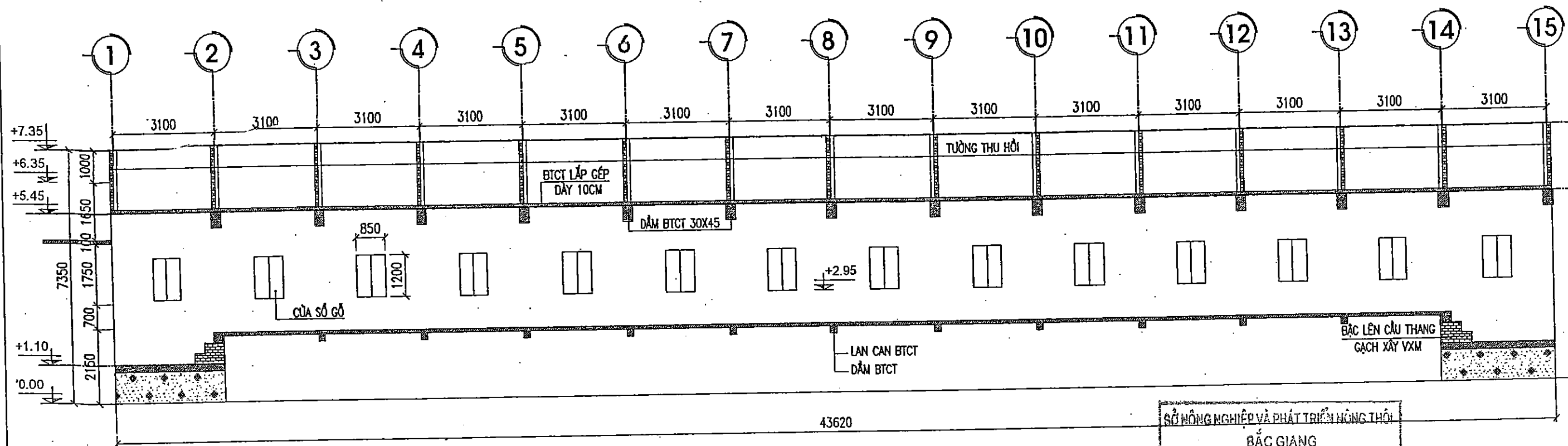
43620

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- NHÀ TRẠM BƠM KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TƯỜNG BAO QUANH XÂY DÀY 22CM.
- TRẦN NHÀ ĐƯỢC ĐÓ BẰNG BTCT LẮM GÉP.
- MÁI NHÀ TRẠM ĐƯỢC LỘP TÔN CHỐNG NÓNG.
- CỬA ĐI Ø1, Ø2 LÀM BẰNG THÉP.
- CỬA SỐ S1=27 CÁI LÀ CỬA GỖ; S2=2 CÁI LÀM BẰNG GẠCH XI MĂNG.
- TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG PHẢI ĐƯỢC ĐƯA VÀO BỂ HÚT TRẠM BƠM CŨ.
- COS '0.00 LÀ COS ĐÁY NỀN NHÀ TRẠM
- SÁNH HỒI CHÍNH RỘNG M, SÁNH HỒI PHỤ RỘNG 0.8M

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHẠ ĐỒ	
XUẤT TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-15, 15-1	
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBTVC	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ : 1:125	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	

PD: 05/15



MẶT CẮT C - C

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

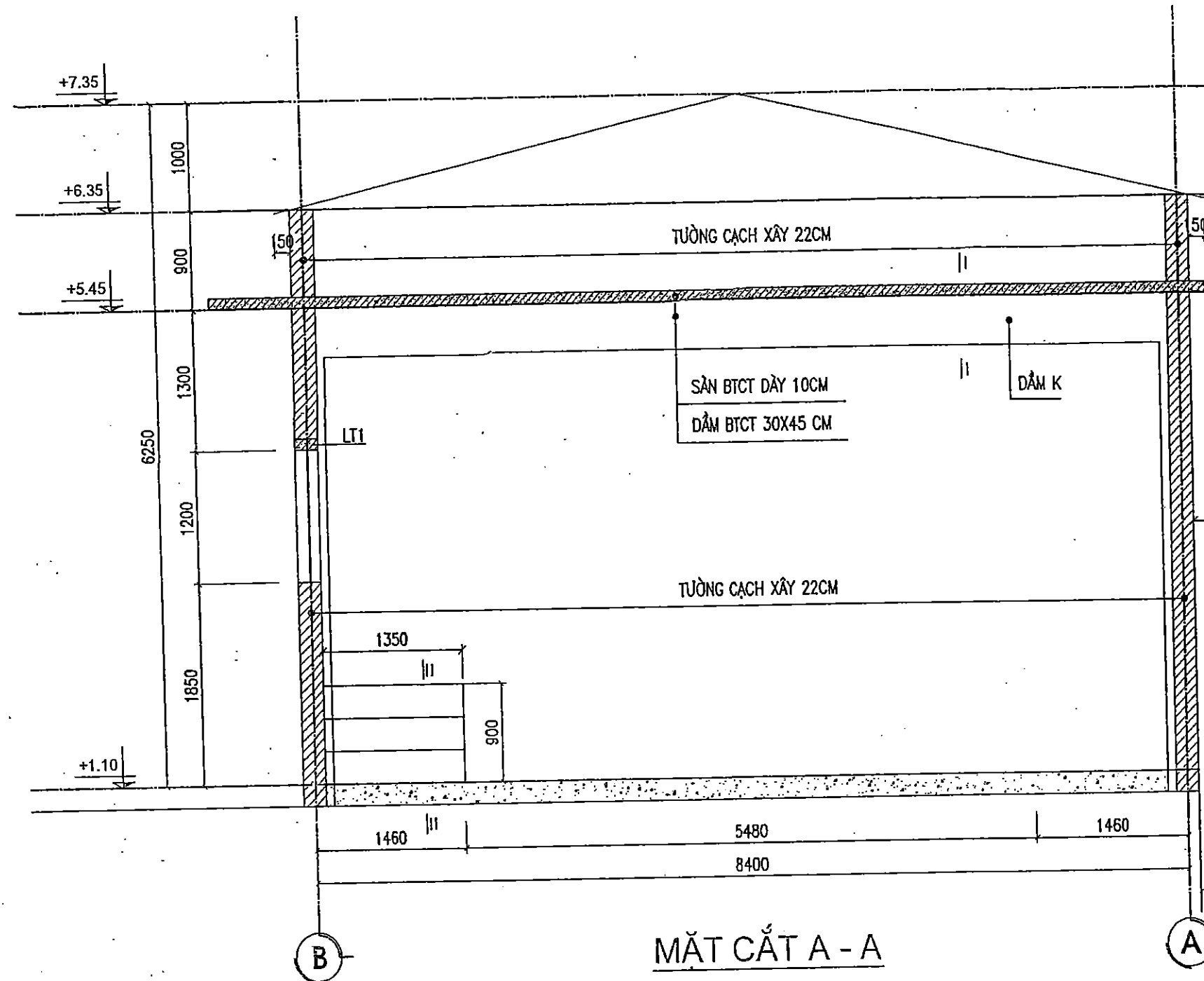
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- NHÀ TRẠM BƠM KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TƯỜNG BAO QUANH XÂY DÀY 22CM.
- TRẦN NHÀ ĐƯỢC ĐÓ BẰNG BTCT LẮM GÉP.
- MÁI NHÀ TRẠM ĐƯỢC LỢP TON CHỐNG NÓNG.
- CỬA ĐI Ø1, Ø2 LÀM BẰNG THÉP.
- CỬA SỔ S1=27 CÁI LÀ CỬA GỖ; S2=2 CÁI LÀM BẰNG GẠCH XI MĂNG.
- TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG PHÁ DỠ ĐƯỢC ĐƯA VÀO BỂ HÚT TRẠM BƠM CỤ.
- COS '0.00 LÀ COS ĐÁY NỀN NHÀ TRẠM
- SẢNH HỒI CHÍNH RỘNG M, SẢNH HỒI PHỤ RỘNG 0.8M

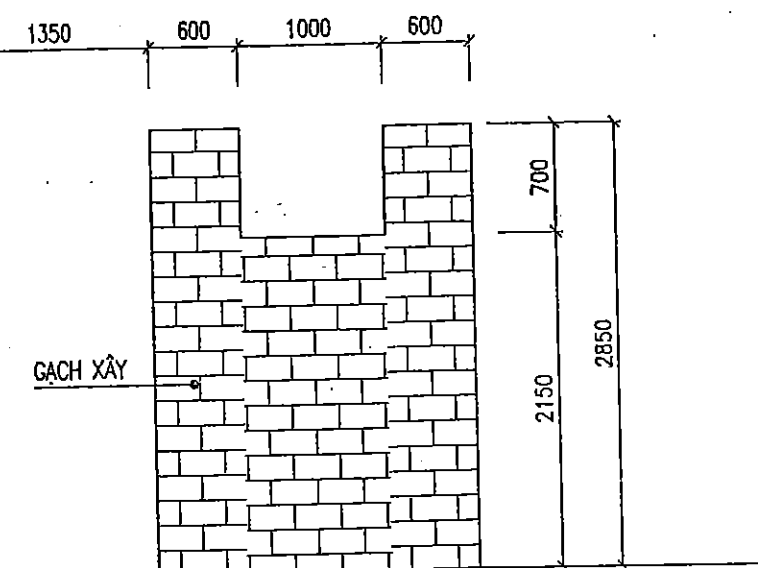
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG P. GIÁM ĐỐC CT: <i>Nguyễn Văn Phú</i> XƯỞNG TRƯỞNG: <i>Nguyễn Văn Hoàng</i> CN-CT THIẾT KẾ: <i>Nguyễn Văn Phú</i> THIẾT KẾ: <i>Nguyễn Thế Trung</i> QUẢN LÝ KỸ THUẬT: <i>Tạ Đình Tuyên</i>		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DỌC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN HẠNG MỤC: PHÁ DỠ CẮT DỌC NHÀ TRẠM GIAI ĐOẠN: TKBTVC TỶ LỆ: 1:125 NĂM 2017	
		PD: 07/15	



NHÀ THIÊU THÍ CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

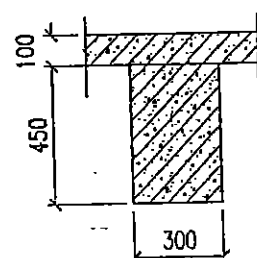
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TỰ VẼ / GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	



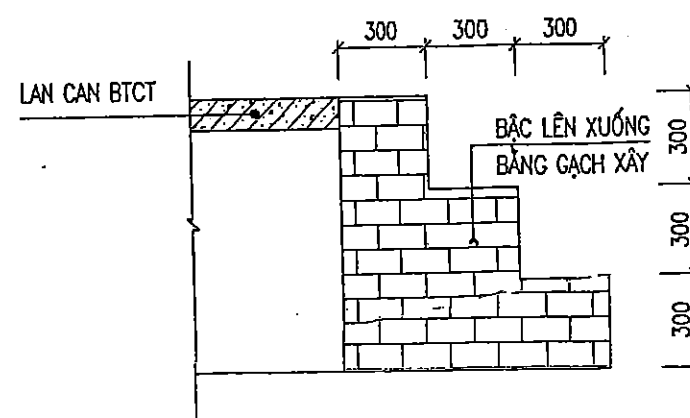
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

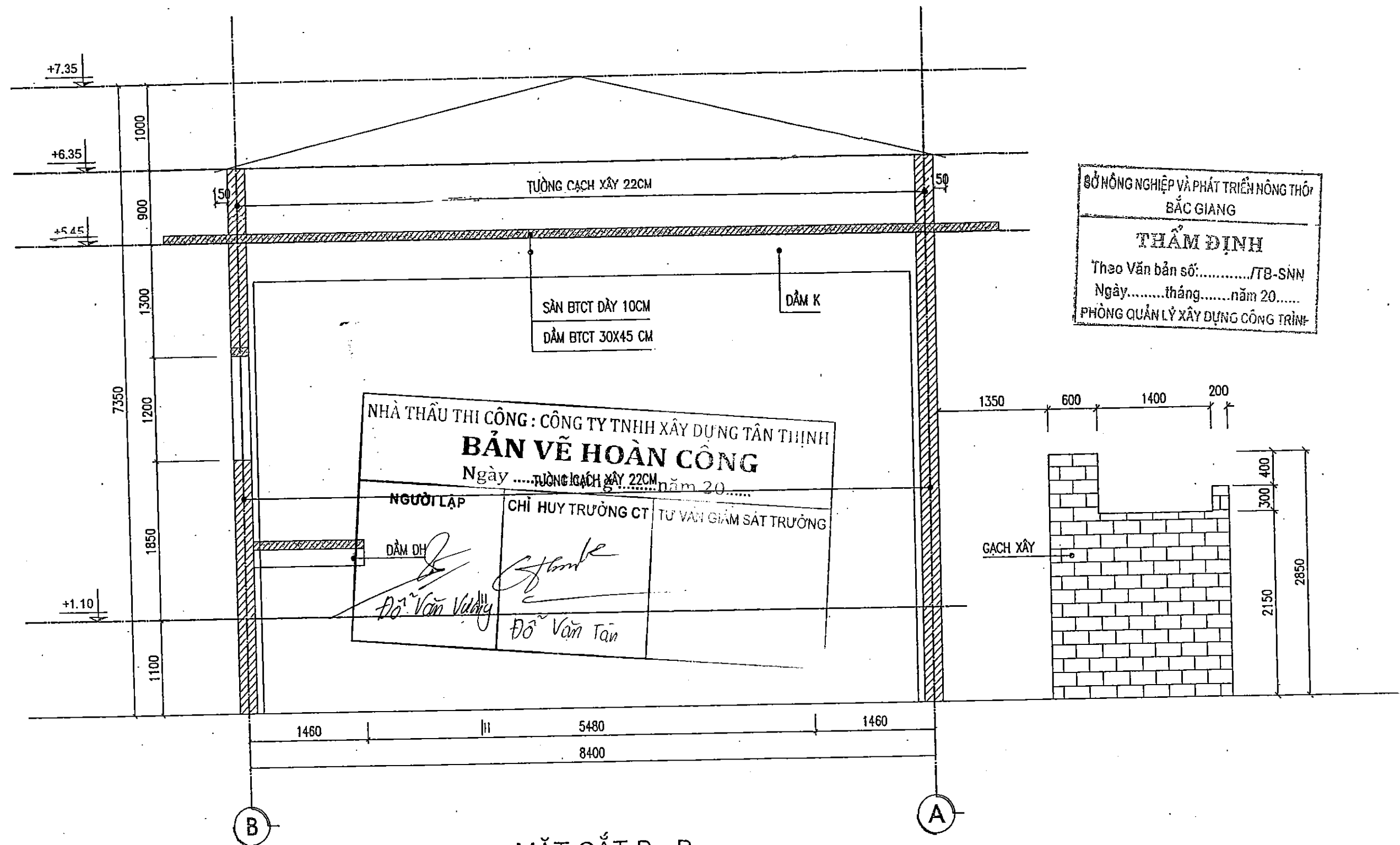
CẮT I-I



CẮT II-II



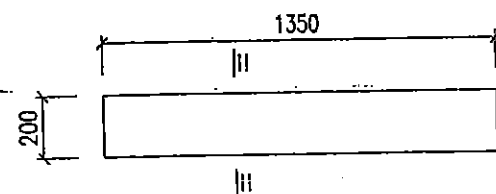
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG	
HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
HẠNG MỤC: PHÁ ĐỖ		MẶT CẮT A-A	
P.GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : 1KBTVC	
XUỐNG TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG	TỶ LỆ : 1:50	
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	NĂM 2017	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYÊN		



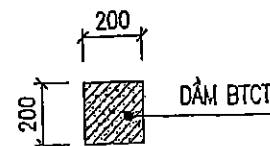
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

CHI TIẾT DẦM DH

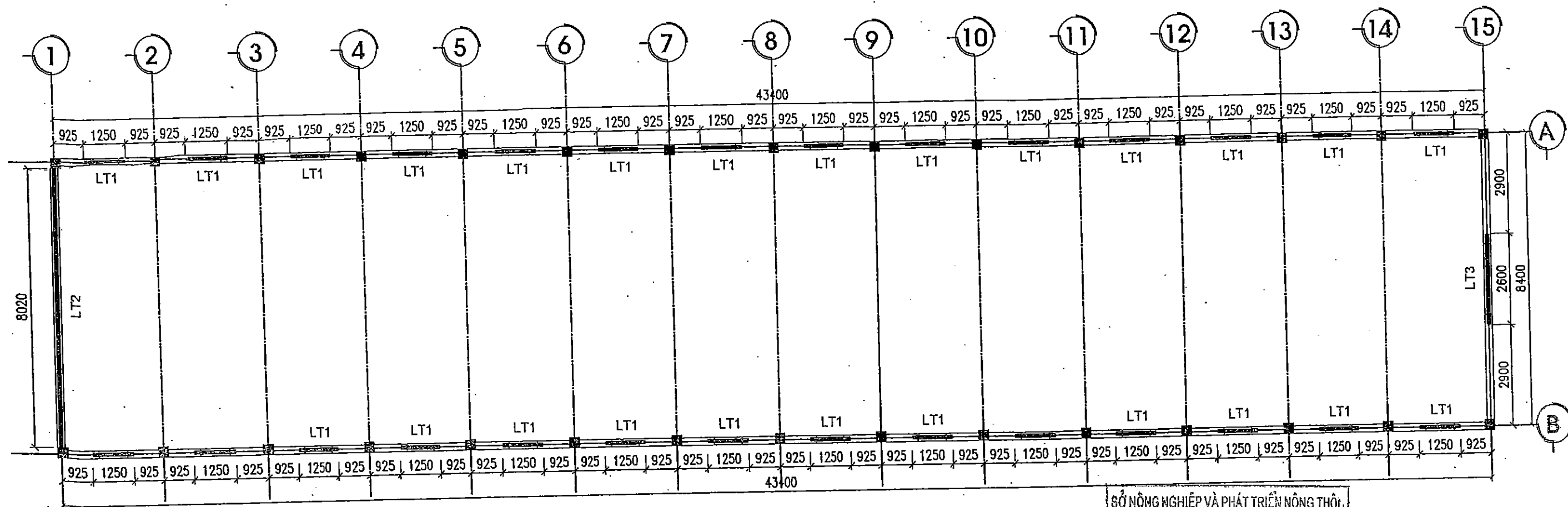


CẮT I-I



 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ Dọc HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	MẶT ĐỨNG B-B	
XUỐNG TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHẠ ĐỖ	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	GIAI ĐOẠN : TKBTCT	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	TỶ LỆ : 1:50	
		NĂM 2017	

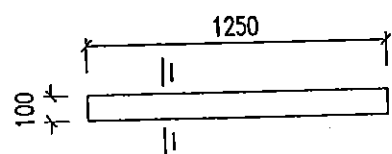
PD: 09 / 15



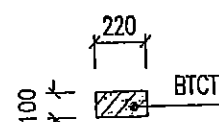
MẶT BẰNG NHÀ LẠNH TÔ

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

CHI TIẾT LT1



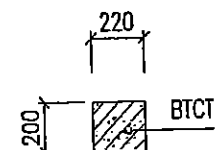
CẮT I-I



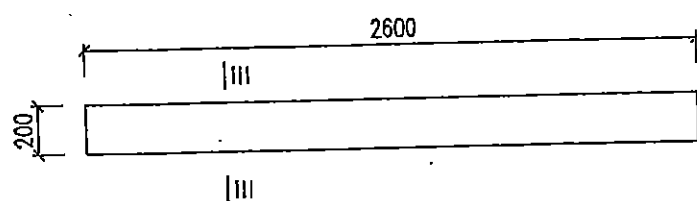
CHI TIẾT LT2

8020

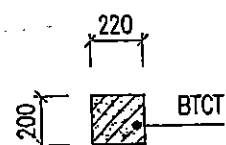
CẮT II-II



CHI TIẾT LT3



CẮT III-III



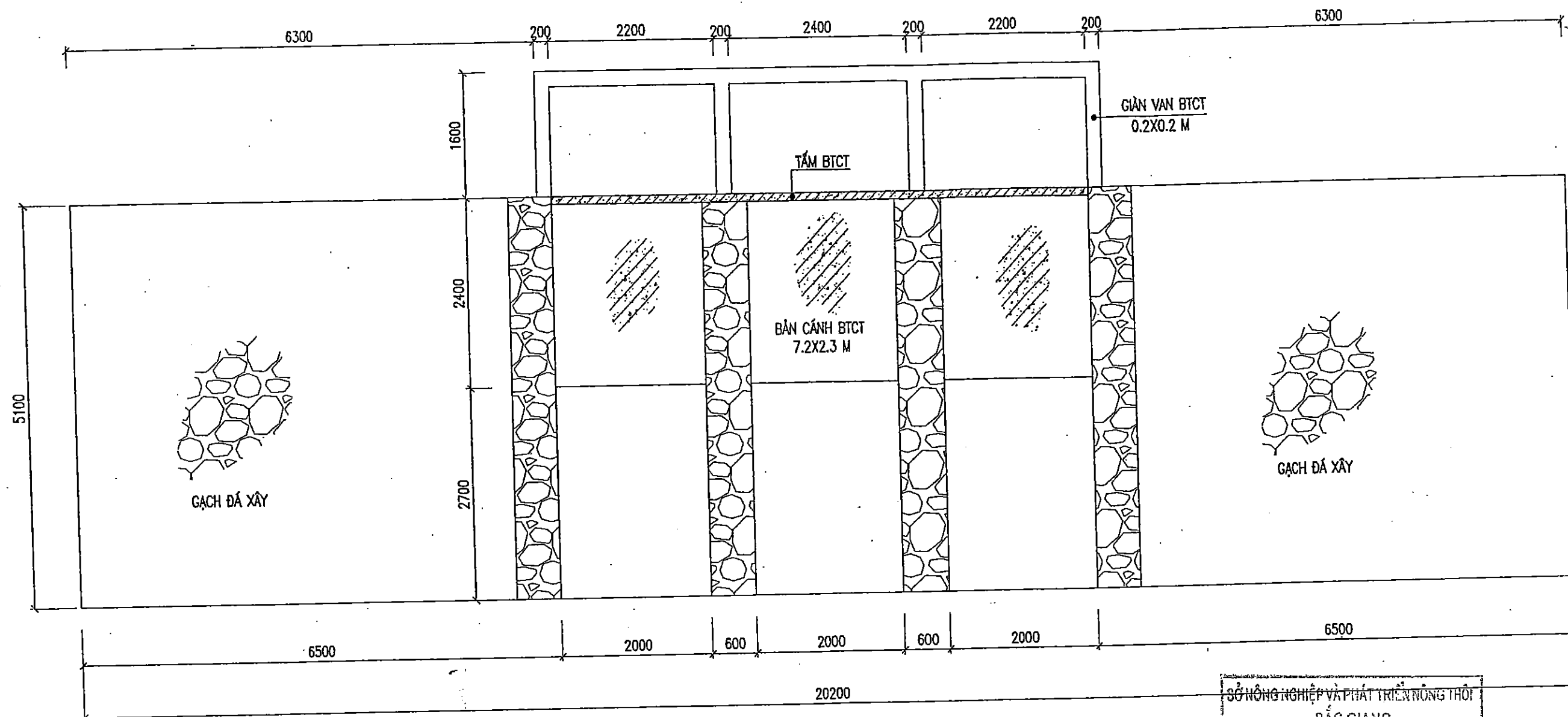
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN TÂN
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

GHI CHÚ

- LT1, LT2, LT3 LẦN LƯỢT Ở CAO TRÌNH +4.25, +4.20, +4.10 ĐƯỢC VẼ TRÊN CÙNG 1 BẢN VẼ
- MỘT SỐ CỬA SỔ ĐÃ LẮP NHƯNG VẪN CÒN LẠNH TÔ

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG	DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DẠNG HẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (SXS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
	HẠNG MỤC: PHÁ ĐỖ	
P. GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	MẶT BẰNG VÀ CHI TIẾT LẠNH TÔ GIAI ĐOẠN: TKBVTC TỶ LỆ: 1:125 NĂM 2017
XUỐNG TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG	
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	PD: 9/15



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

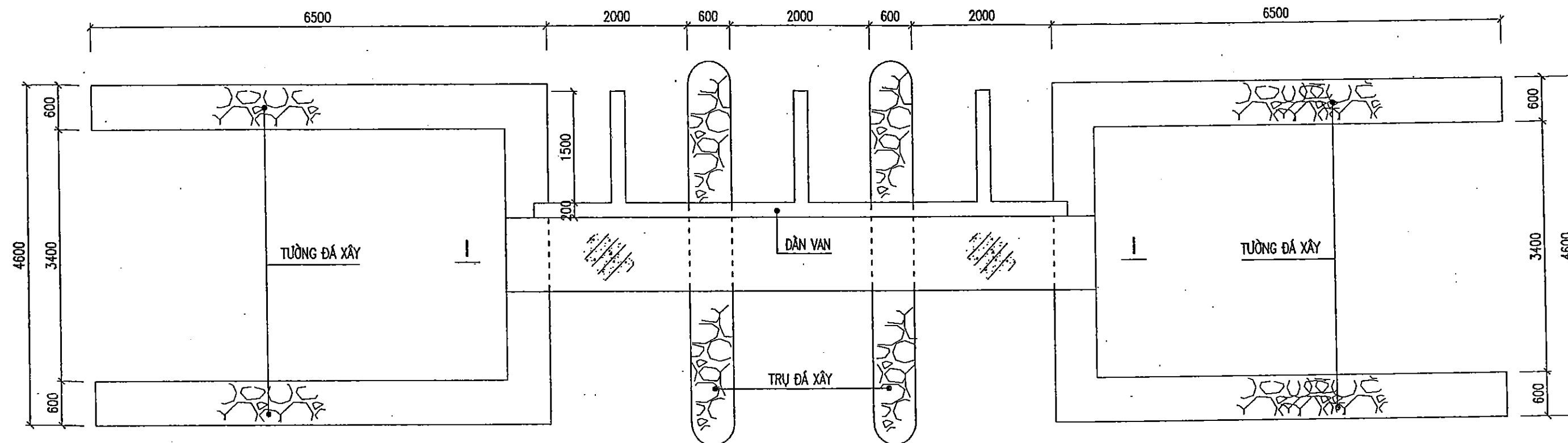
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- TƯỜNG CÁN VÀ TRỤ CỐNG XÂY BẰNG GẠCH ĐÁ DÀY 0.6M
- BẢN CÁN CỐNG BTCT DÀY 0.2M, TẦM BÊ TÔNG DÀY 0.1M.
- CỘT DẪN VAN 0.2X0.2X1.6M, DẦM 0.2X0.2X1.5M.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
 BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../TB-SNN
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TÂM BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P.GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHÁ ĐỖ CẮT DỌC CỐNG	
XUỐNG TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBTCT TỶ LỆ : 1:60 NĂM 2017	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN		



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ MẶT BỀ MẶT BỂ

Ngàythángnăm 20.....

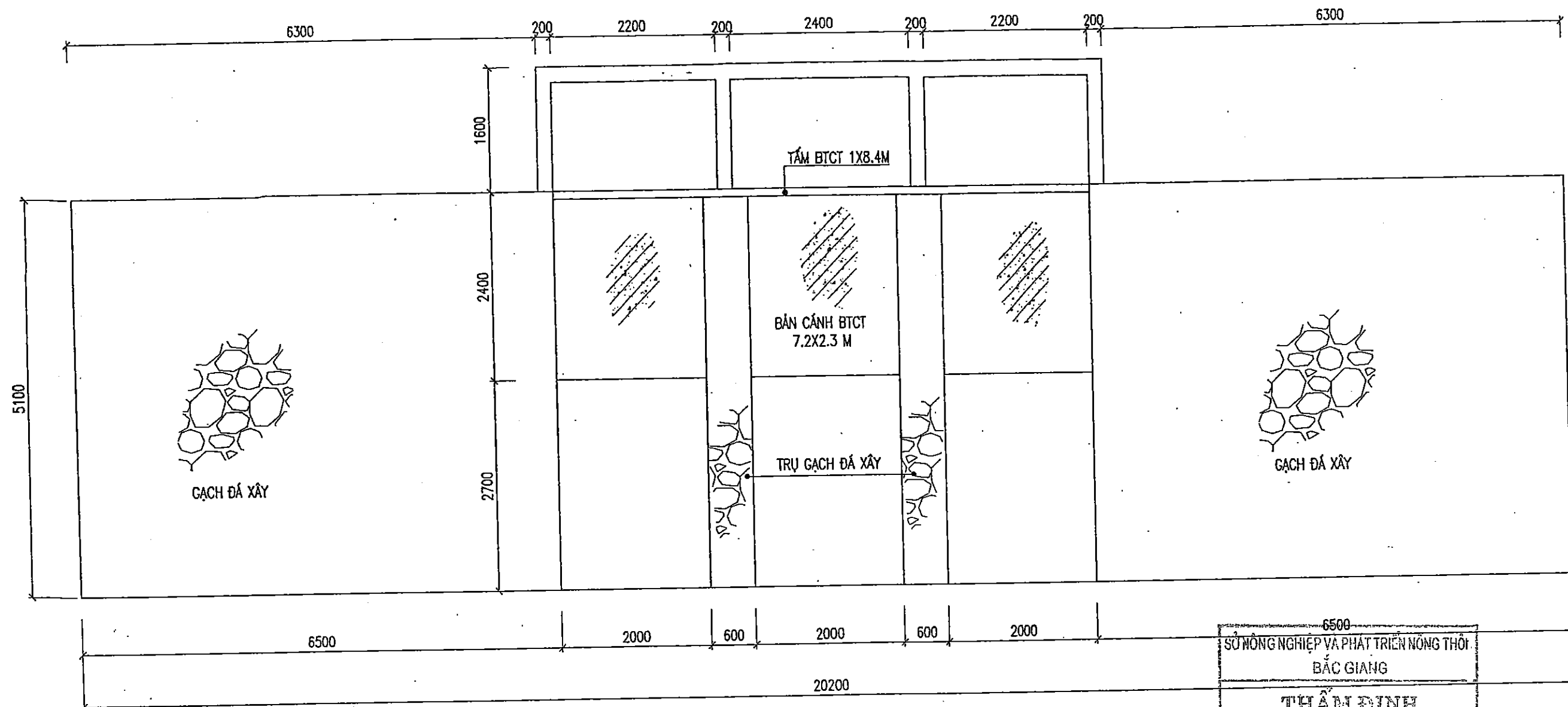
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TỰ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vàng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- TƯỜNG CÁCH VÀ TRỤ CỐNG XÂY BẰNG GẠCH ĐÁ DÀY 0.6M.
- BÀN CÁCH CỐNG BTCT DÀY 0.2M, TẦM BỀ TÔNG DÀY 0.1M.
- CỘT DÀN VAN 0.2X0.2X1.6M, DẦM 0.2X0.2X1.5M.

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LĂNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT:	NGUYỄN VĂN PHÚ	HẠNG MỤC: PHÁ ĐỖ	
XUẤT TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HOÀNG	MẶT BỀ MẶT BỂ	
CN-CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBTVC	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ : 1:60	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	

PD: 12 / 15



CHÍNH DIỆN HẠ LƯU

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

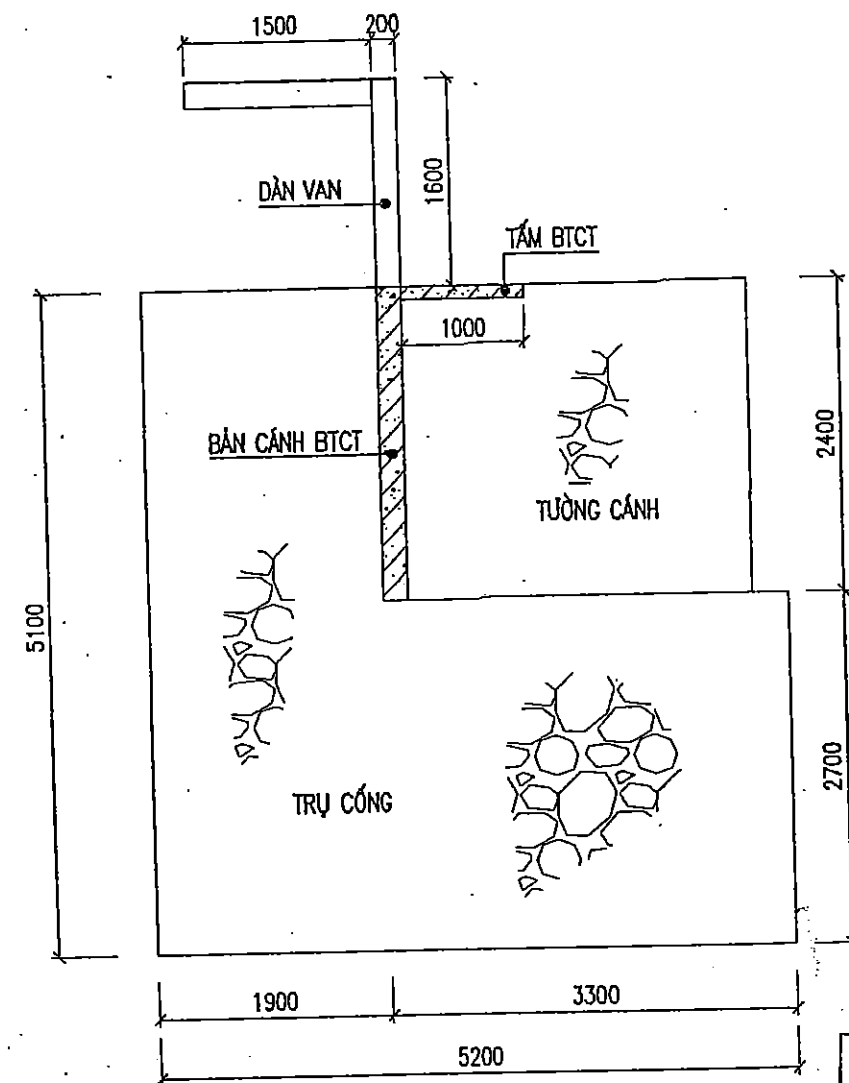
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

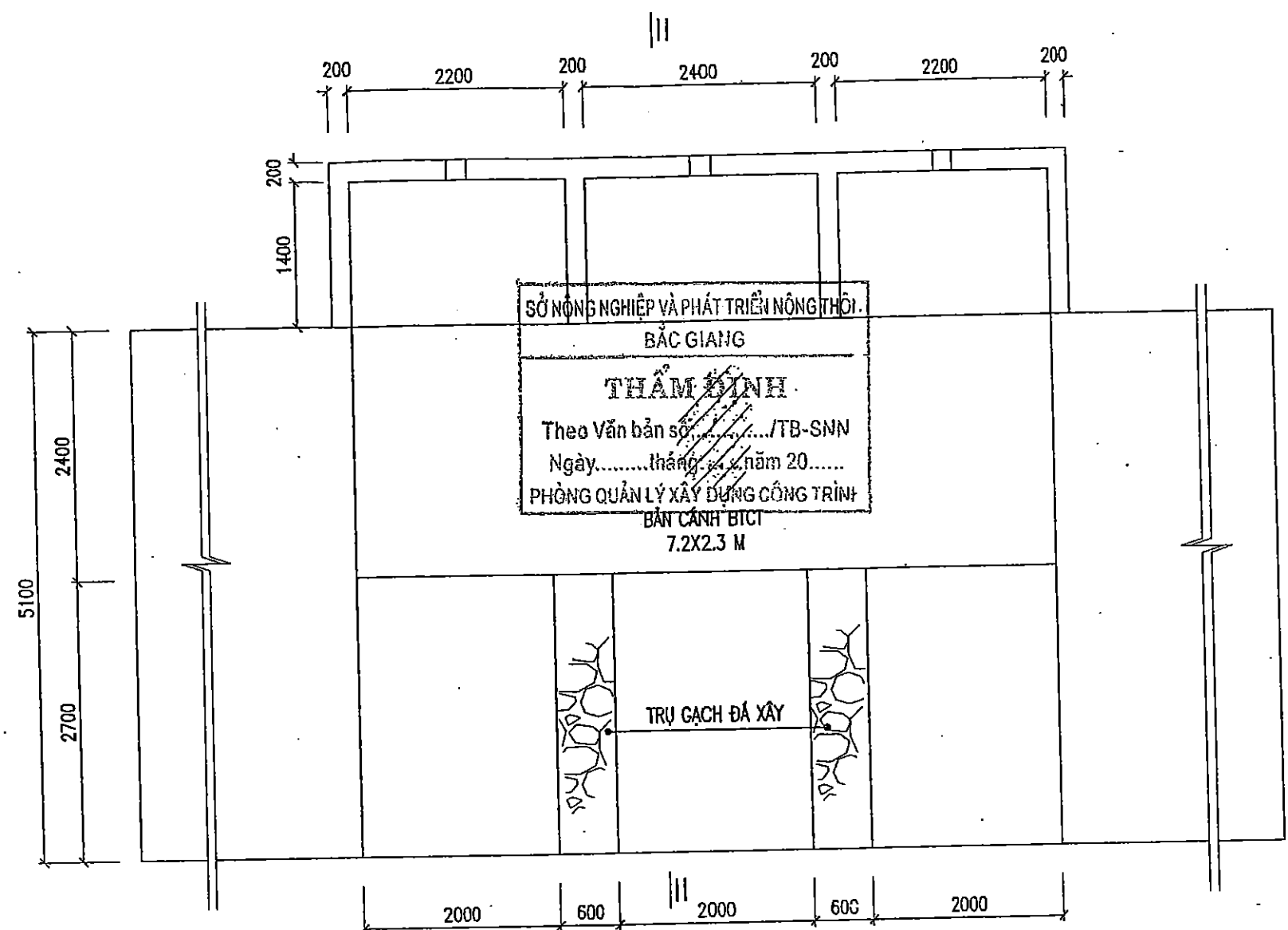
- TƯỜNG CÁN VÀ TRỤ CỐNG XÂY BẰNG GẠCH ĐÁ DÀY 0.6M.
- BÀN CÁN CỐNG BTCT DÀY 0.2M, TẦM BTCT DÀY 0.4M.
- CỘT DÀN VAN 0.2X0.2X1.6M, DẦM 0.2X0.2X1.6M.

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vượng</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DẠC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG	
P.GIÁM ĐỐC CT		HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
XUẤT TRƯỞNG		TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
CN-CT THIẾT KẾ		HẠNG MỤC: PHÁ ĐỖ	
THIẾT KẾ		CHÍNH DIỆN HẠ LƯU	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		GIAI ĐOẠN : TKEVTC	
		TỶ LỆ : 1:60	
		NĂM 2017	
		PD: 13/15	



CẮT II-II



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

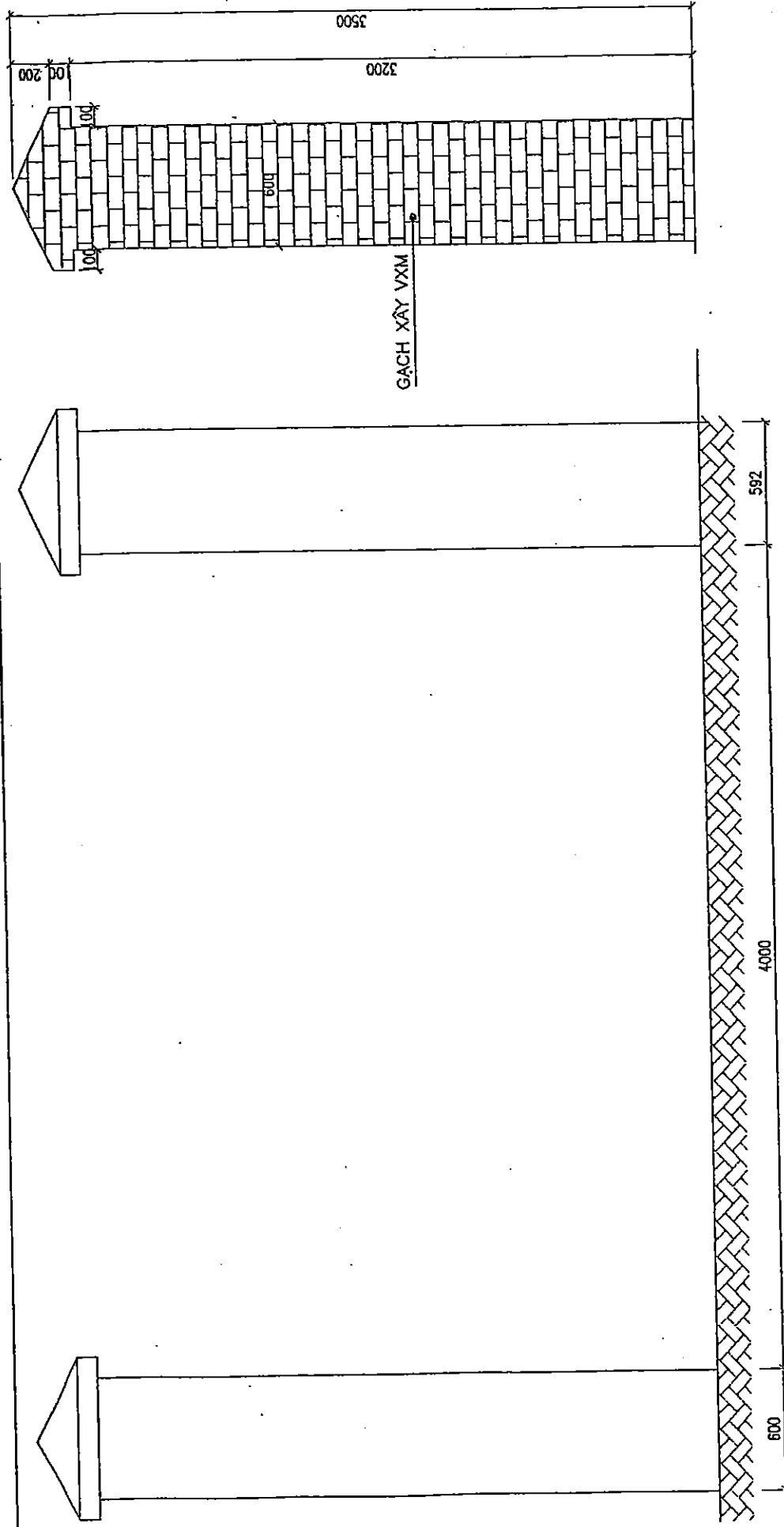
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
<i>Đỗ Văn Vương</i>	<i>Đỗ Văn Tân</i>	

CHÍNH DIỆN THƯỢNG LƯU

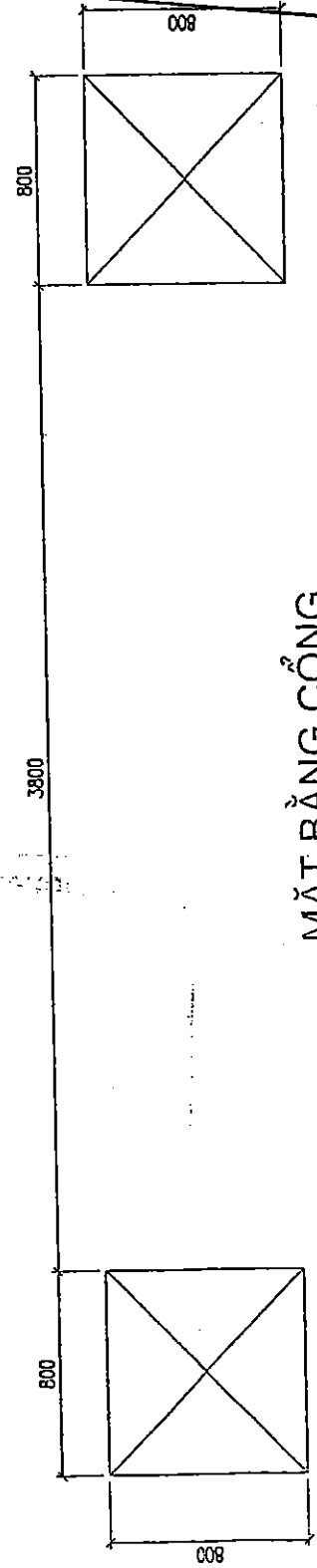
THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- TƯỜNG CÁN VÀ TRỤ CỐNG XÂY BẰNG GẠCH ĐÁ DÀY 0.6M.
- BÀN CÁN CỐNG BTCT DÀY 0.2M, TẦM BÊ TÔNG DÀY 0.1M.
- CỘT DÀN VAN 0.2X0.2X1.6M, DẦM 0.2X0.2X1.5M.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG		DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P.GIÁM ĐỐC CT	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	HẠNG MỤC: PHẠ ĐỒ	
XUẤT TRƯỞNG	<i>Nguyễn Văn Hoàng</i>	CHÍNH DIỆN THƯỢNG LƯU	
CN-CT THIẾT KẾ	<i>Nguyễn Văn Phú</i>	GIẢI ĐOẠN : TKBTCT	
THIẾT KẾ	<i>Nguyễn Thế Trung</i>	TỶ LỆ : 1:60	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	<i>Tạ Đình Tuyên</i>	NĂM 2017	



MẶT ĐỨNG CỔNG



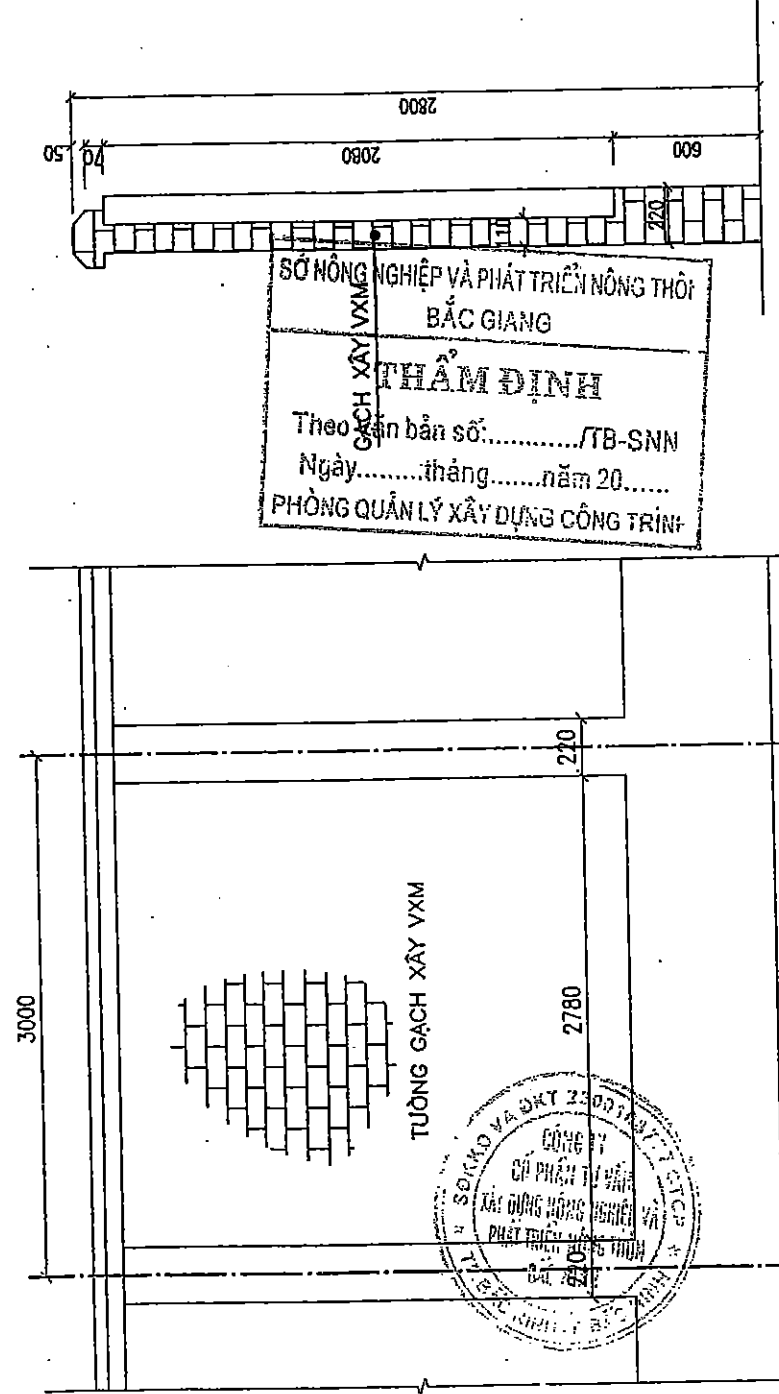
MẶT BẰNG CỔNG

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngàythángnăm 20.....

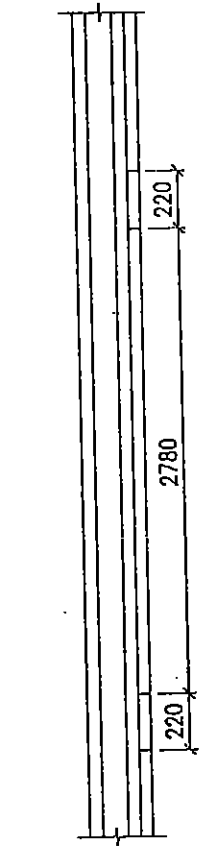
NGƯỜI LẬP <i>Đỗ Văn Vượng</i>	CHỈ HUY TRƯỞNG CT <i>Đỗ Văn Tân</i>	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
----------------------------------	--	------------------------

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG

- CỐNG RỘNG 4M, TRỤ CỐNG 0.6X0.6X3.5M, CÁCH 3M 1 TRỤ.
- TƯỜNG RÀO DÀI 15M CAO 2.8M. TRỤ XÂY 0.22M.
- QUAI TAI MỘT HÀNG TRÊN, TƯỜNG XÂY 0.11M, CHÂN TƯỜNG XÂY 0.22X0.6M.



MẶT ĐỨNG TƯỜNG RÀO



MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO

 SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂN THỊNH	DỰ ÁN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ ĐỨC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÈ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHỐ TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	HẠNG MỤC: PHẠ ĐỒ CÔNG TƯỜNG RÀO
	P. GIÁM ĐỐC CT: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> XƯỞNG TRƯỞNG PHẠM VĂN HOÀNG CN-CT THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN THẾ TRUNG</i> QUẢN LÝ KỸ THUẬT: <i>TẠ ĐÌNH TUYẾN</i>	GIAI ĐOẠN : TKVTC TỶ LỆ : 1:30 NĂM 2017
	P. GIÁM ĐỐC CT: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> XƯỞNG TRƯỞNG PHẠM VĂN HOÀNG CN-CT THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN THẾ TRUNG</i> QUẢN LÝ KỸ THUẬT: <i>TẠ ĐÌNH TUYẾN</i>	GIAI ĐOẠN : TKVTC TỶ LỆ : 1:30 NĂM 2017
	P. GIÁM ĐỐC CT: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> XƯỞNG TRƯỞNG PHẠM VĂN HOÀNG CN-CT THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN THẾ TRUNG</i> QUẢN LÝ KỸ THUẬT: <i>TẠ ĐÌNH TUYẾN</i>	GIAI ĐOẠN : TKVTC TỶ LỆ : 1:30 NĂM 2017
	P. GIÁM ĐỐC CT: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> XƯỞNG TRƯỞNG PHẠM VĂN HOÀNG CN-CT THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN VĂN PHÚ</i> THIẾT KẾ: <i>NGUYỄN THẾ TRUNG</i> QUẢN LÝ KỸ THUẬT: <i>TẠ ĐÌNH TUYẾN</i>	GIAI ĐOẠN : TKVTC TỶ LỆ : 1:30 NĂM 2017

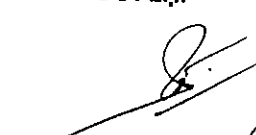
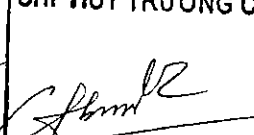
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ BẮC GIANG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 2

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỌC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
HỢP PHẦN: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC TIỂU THOÁT NƯỚC VÀ CHỐNG NGẬP ÚNG

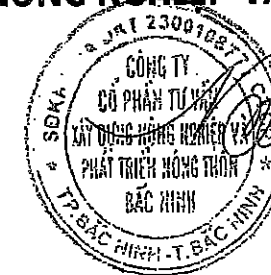
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GÓI THẦU SỐ 5: : KHẢO SÁT, LẬP THIẾT KẾ BVTC - DT NÂNG CẤP HỆ THỐNG TIỂU NƯỚC MƯA.
HẠNG MỤC: TRẠM BƠM VẮN SƠN

THIẾT KẾ HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH THỦY CÔNG TRẠM BƠM VẮN SƠN GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ - BVTC

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2		
NHÀ THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TU VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vang	 Đỗ Văn Tân	

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD
NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Phú

Xưởng trưởng

Chủ nhiệm công trình

Thiết kế

Nguyễn Văn Hoàng

Nguyễn Văn Phú

Nguyễn Thế Trung

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ BẮC GIANG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 2

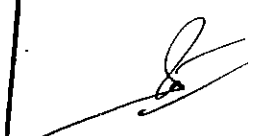
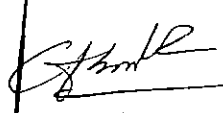
DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỌC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2
DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG
**HỢP PHẦN: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC TIỂU THOÁT NƯỚC VÀ CHỐNG NGẬP ÚNG**

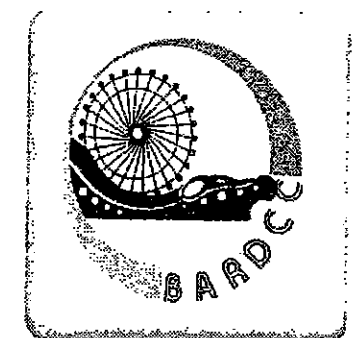
GÓI THẦU SỐ 5: : KHẢO SÁT, LẬP THIẾT KẾ BVTC - DT NÂNG CẤP HỆ THỐNG TIÊU NƯỚC MƯA.
HẠNG MỤC: TRẠM BƠM VĂN SƠN.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

THIẾT KẾ HẠNG MỤC: KÊNH DẪN VÀO BỂ HÚT, BỂ HÚT VÀ CỐNG CHẮN RÁC TRẠM BƠM VĂN SƠN

GAİ ĐOẠN THIẾT KẾ - BVTC

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN TÂN		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngàythángnăm 20.....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vương	 Đỗ Văn Tân	



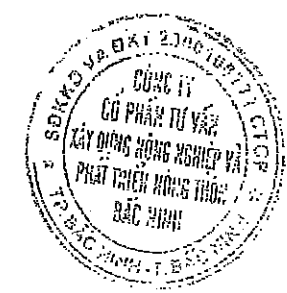
24/07/2017

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT BẮC NINH

BAC NINH AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT CONSTRUCTION CONSULTING JOINT STOCK COMPANY

✉ 120 Nguyen Van Cu Street .E-mail: thienphuA05@gmail.com

☎ 02413 822664, 02413 828266 ☎ 02413 824881



DANH MỤC BẢN VẼ

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN

Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
1	MẶT BẰNG KÊNH DẪN, CỐNG CHẮN RÁC, BỂ HÚT	CCR: 01/08
2	CHI TIẾT MÃI KÊNH DẪN, BỂ HÚT	CCR: 02/08
3	CẮT DỌC – MẶT BẰNG CỐNG CHẮN RÁC	CCR: 03/08
4	CẮT NGANG CỐNG – CHI TIẾT TƯỜNG NGỤC	CCR: 04/08
5	CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP ĐÁY CỐNG	CCR: 05/08
6	CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP TƯỜNG CỐNG	CCR: 06/08
7	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỐNG	CCR: 07/08
8	CHI TIẾT BỐ TRÍ LAN CAN	CCR: 08/08

NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

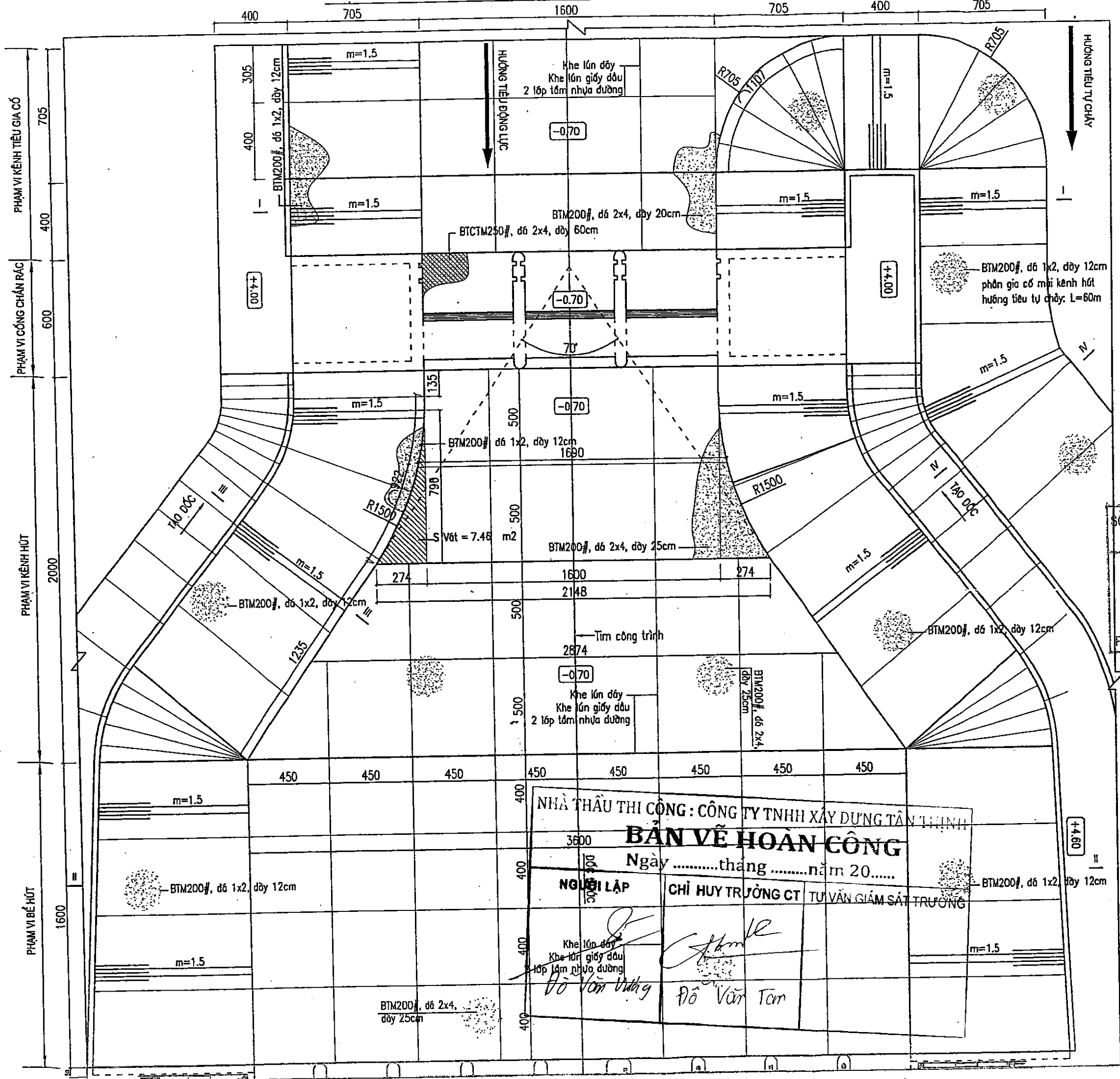
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CT	TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG
 Đỗ Văn Vuday	 Đỗ Văn Tân	



MẶT BẰNG KÊNH HÚT, CÔNG CHẶN RÁC, BỂ HÚT



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH		MẶT BẰNG KÊNH HÚT, CÔNG CHẶN RÁC, BỂ HÚT	
P. Giám đốc CT	Nguyễn Văn Phú	Giai đoạn : TKBVTC	
Xưởng trưởng TK	Nguyễn Văn Hoàng	Tỷ lệ : 1/200, 1/50	
CN - Chủ trì TK	Nguyễn Văn Phú	CCR: 01/08	
Thiết kế	Nguyễn Thế Trung	Năm 2017	
Quản lý KT	Tạ Đình Tuyền		

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP CHỈ HUY TRƯỞNG CT TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vàng *Đỗ Văn Tâm*



795--885

Bê tông sân M200# đá 2x4 dày 15cm

+4.60

$m=1.5$

BTM200#, đá 1x2, dày 12cm

Vỏ bao xi măng béc bỏ nilong phía trong

Vải địa kỹ thuật ART11 hoặc loại có tính năng tương đương

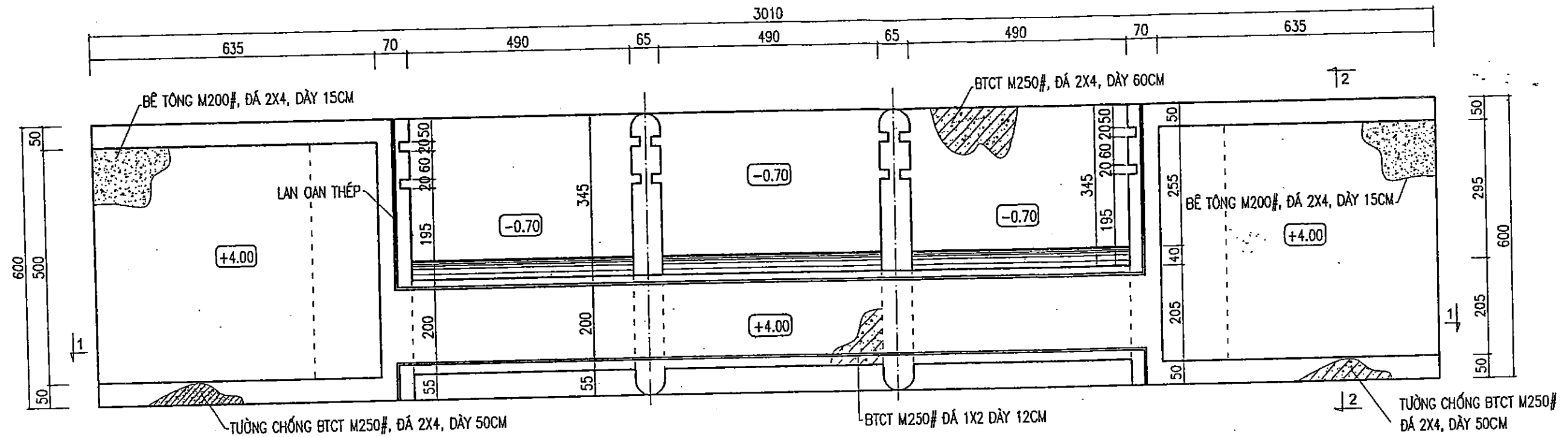
Theo Văn bản số: 15cm

Ngày: ... tháng: ... năm: ...

PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG

MẶT BẰNG CỐNG

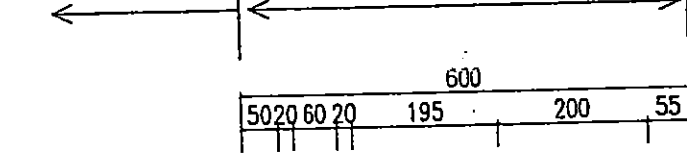
TỶ LỆ : 1:100



CẮT ĐỌC CỐNG

TỶ LỆ : 1:100

CỬA CỐNG CHẤN RÁC PHẠM VI CỐNG CHẤN RÁC PHẠM VI KÊNH DẪN VÀO BỂ HÚT



NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP CHỈ HUY TRƯỞNG CT
Đỗ Văn Vượng Đỗ Văn Tân

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

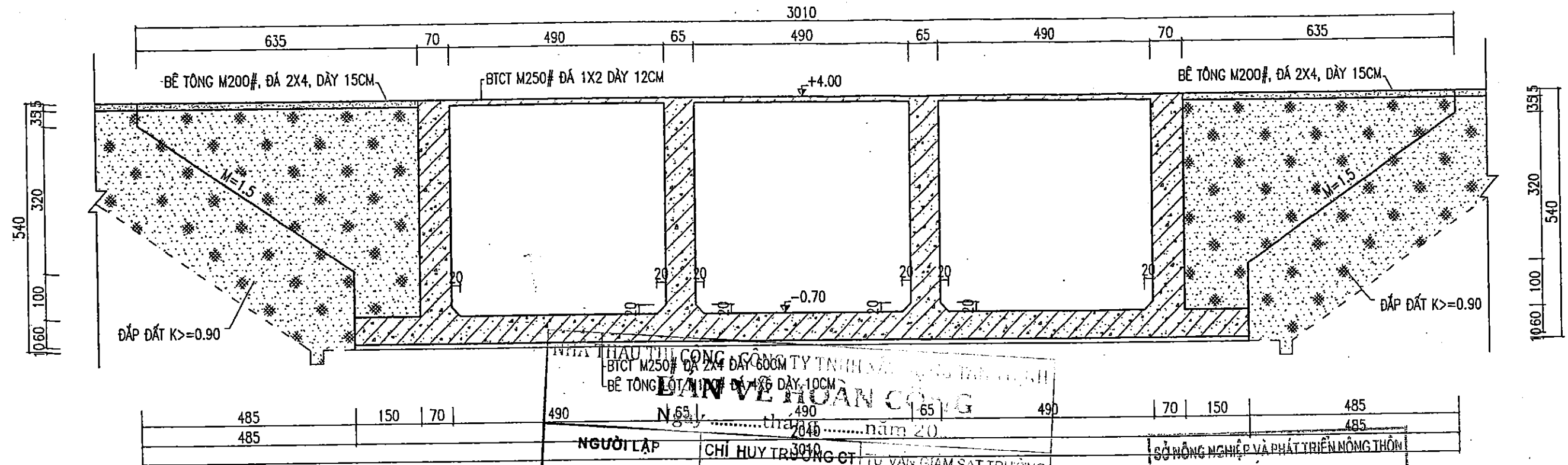
GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI LÀ "CM", CAO TRÌNH GHI LÀ "M".
- XEM BẢN VẼ NÀY VỚI CÁC BẢN VẼ KHÁC.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TÍNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	MẶT BẰNG, CẮT ĐỌC CỐNG VÀO BỂ HÚT	
XUẤT TRƯỞNG TK	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CN - CHỦ TRÌ TK	NGUYỄN VĂN PHÚ		
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG		
QUẢN LÝ KT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	GIẢI ĐOẠN : TKBTVC	CCR-03
		TỶ LỆ : 1/100	
		NĂM 2017	

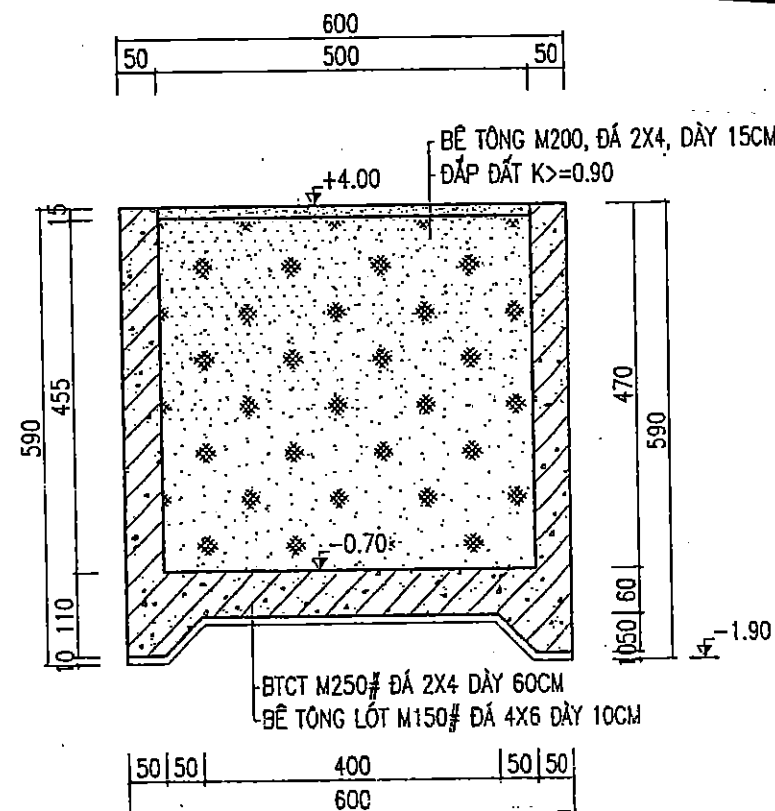
CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1:100



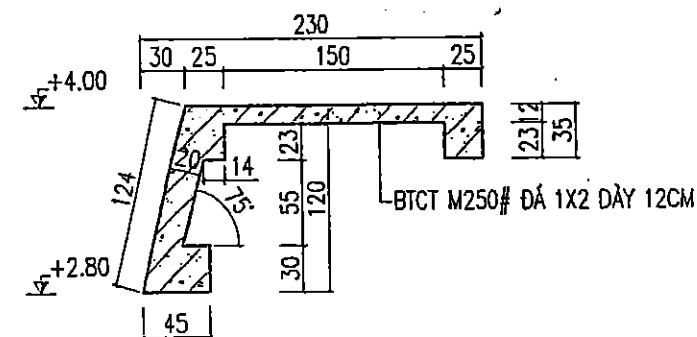
CẮT 2-2

TỶ LỆ: 1:100



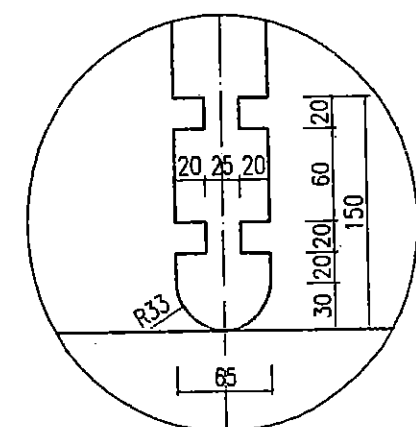
CHI TIẾT TƯỜNG NGỰC (A)

TỶ LỆ: 1:100



CHI TIẾT KHE PHAI

TỶ LỆ: 1:50



GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI LÀ "CM", CAO TRÌNH GHI LÀ "M".
- XEM BẢN VẼ NÀY VỚI CÁC BẢN VẼ KHÁC.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HẠNG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ CÔNG (GH5) VÀ DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	CẮT NGANG CỐNG	
XUẤT TRƯỞNG KT	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CN - CHỦ TRÌ TX	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CCR-04
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ: 1/50, 1/25	
QUẢN LÝ KT	TA ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	

THÉP ĐÁY CỐNG

TỶ LỆ : 1:100

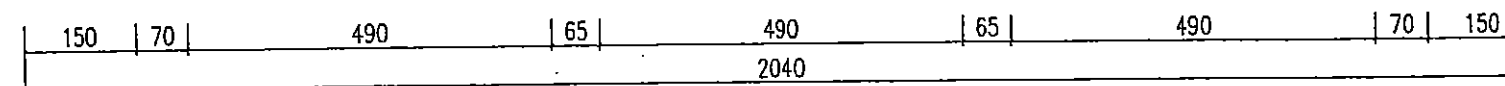
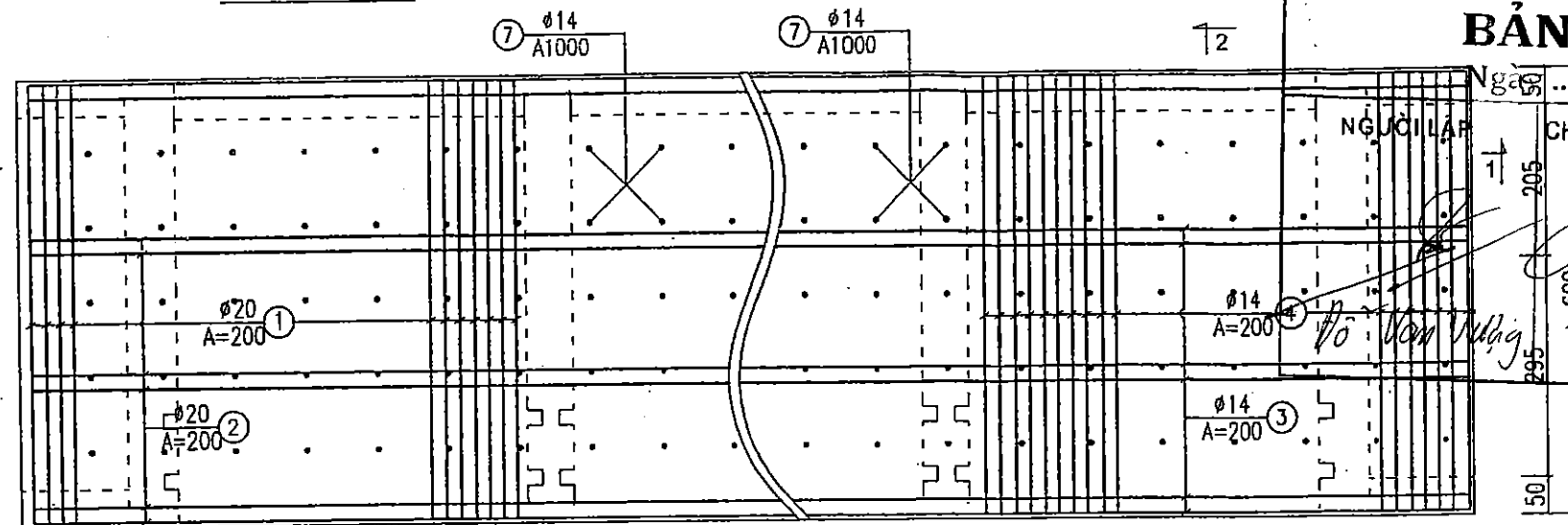
1/2 LỚP DƯỚI

1/2 LỚP TRÊN NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

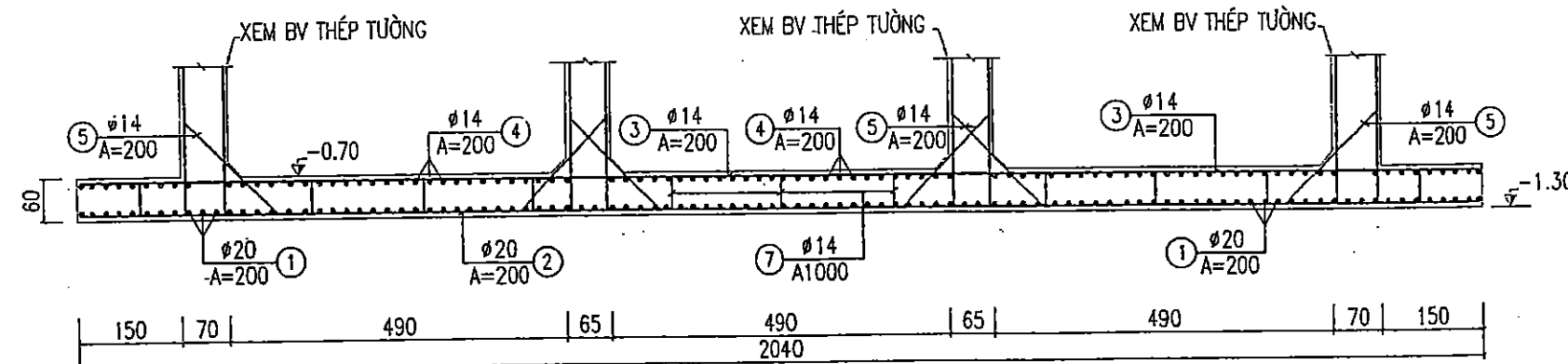
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHỈ HUY TRƯỞNG CT TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG



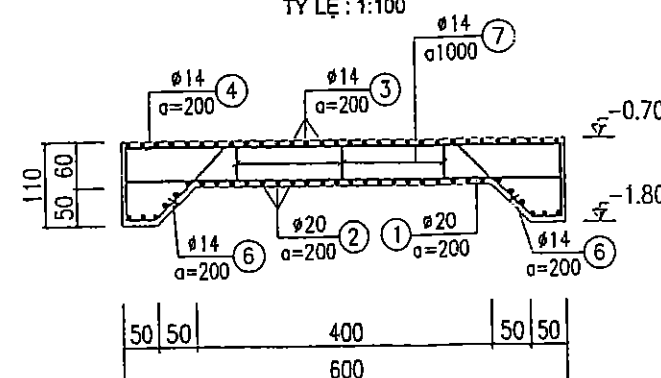
CẮT 1-1

TỶ LỆ : 1:100



CẮT 2-2

TỶ LỆ : 1:100



GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI LÀ "CM", THÉP GHI BẰNG "MM", CAO TRÌNH GHI LÀ "M".
- XEM BẢN VẼ NÀY VỚI CÁC BẢN VẼ KHÁC.

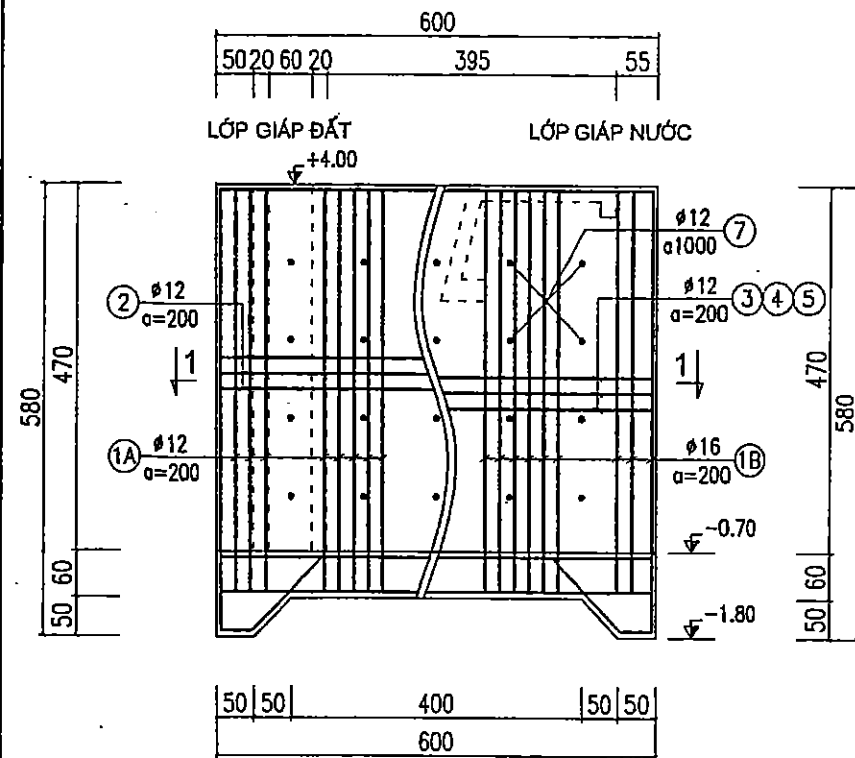
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG HÊ KÔNG (GMS) LƯU DƯ ẨM THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG	
P. GIÁM ĐỐC CT: NGUYỄN VĂN PHÚ		CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP ĐÁY CỐNG	
XUẤT TRƯỞNG TK: NGUYỄN VĂN HOÀNG		GIẢI ĐOẠN : TKBVTC	
CN - CHỦ TRÌ TK: NGUYỄN VĂN PHÚ		TỶ LỆ : 1/100	
THIẾT KẾ: NGUYỄN THẾ TRUNG		NĂM 2017	
QUẢN LÝ KT: TẠ ĐÌNH TUYẾN		CCR-05	

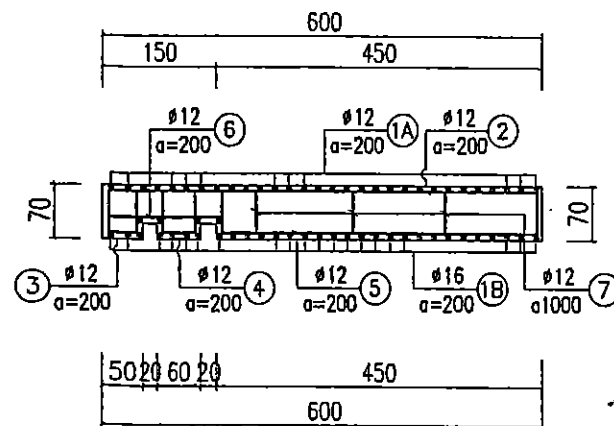
THÉP TƯỜNG BÊN CỐNG (02 CK)

TỶ LỆ: 1:100



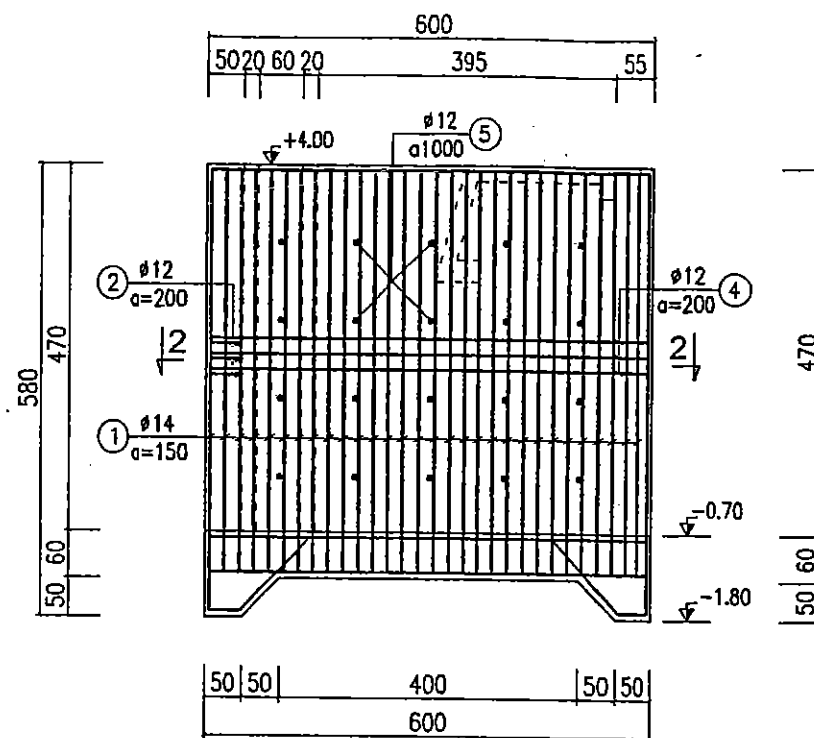
CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1:100



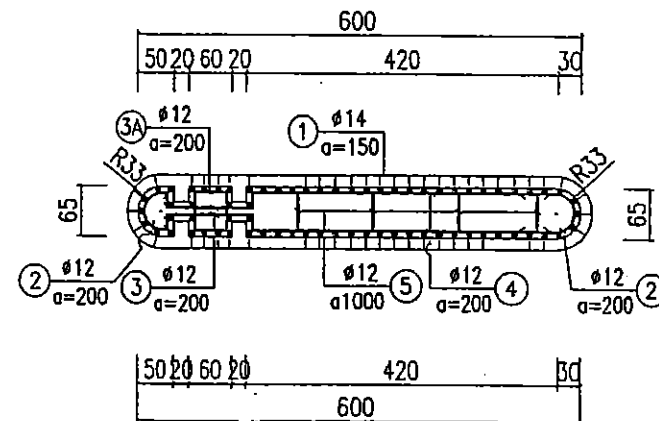
THÉP TƯỜNG GIỮA CỐNG (02 CK)

TỶ LỆ: 1:100



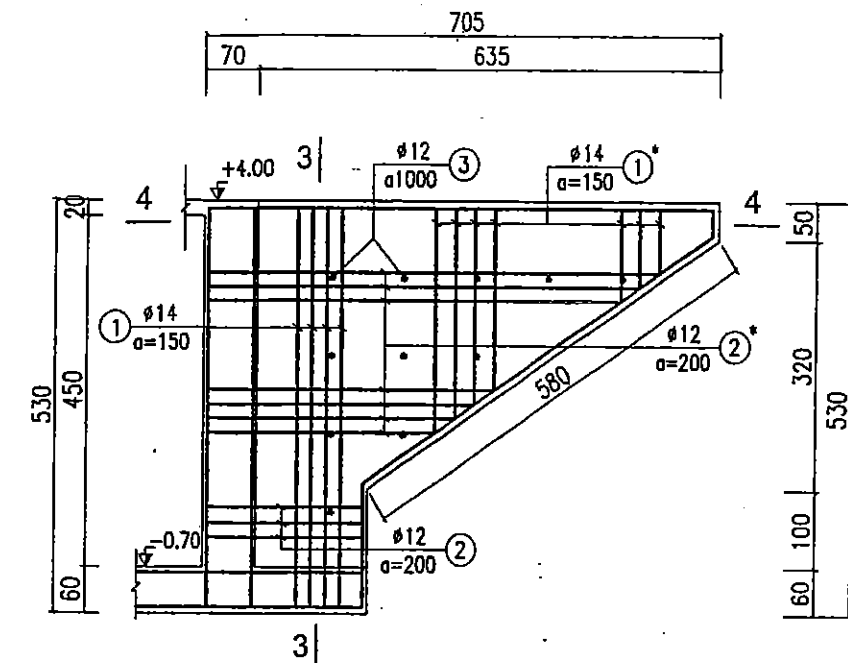
CẮT 2-2

TỶ LỆ: 1:100



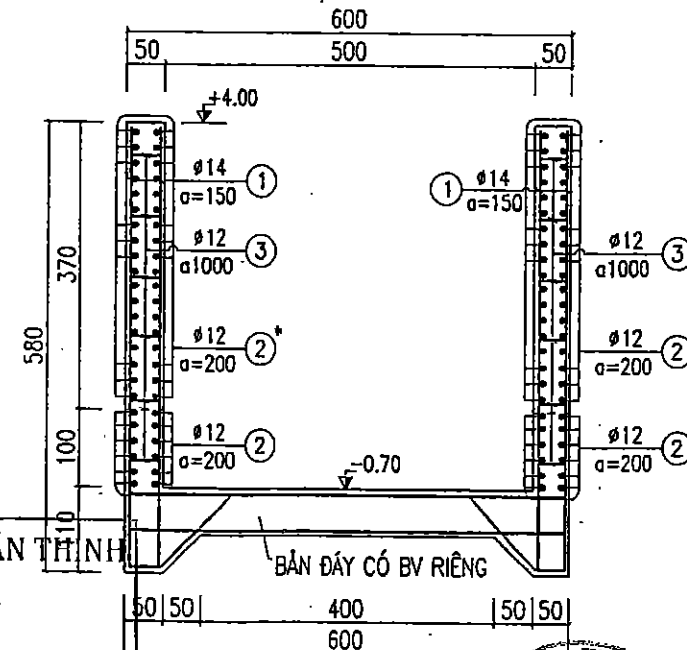
THÉP TƯỜNG CHỐNG (04 CK)

TỶ LỆ: 1:100

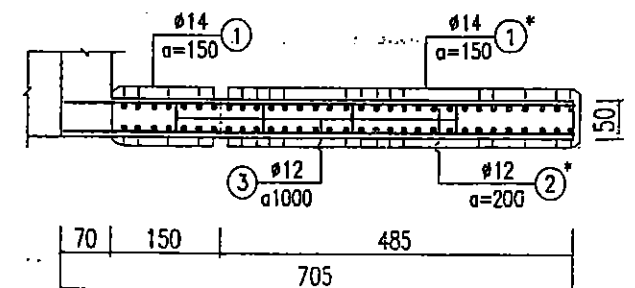


CẮT 3-3

TỶ LỆ: 1:100

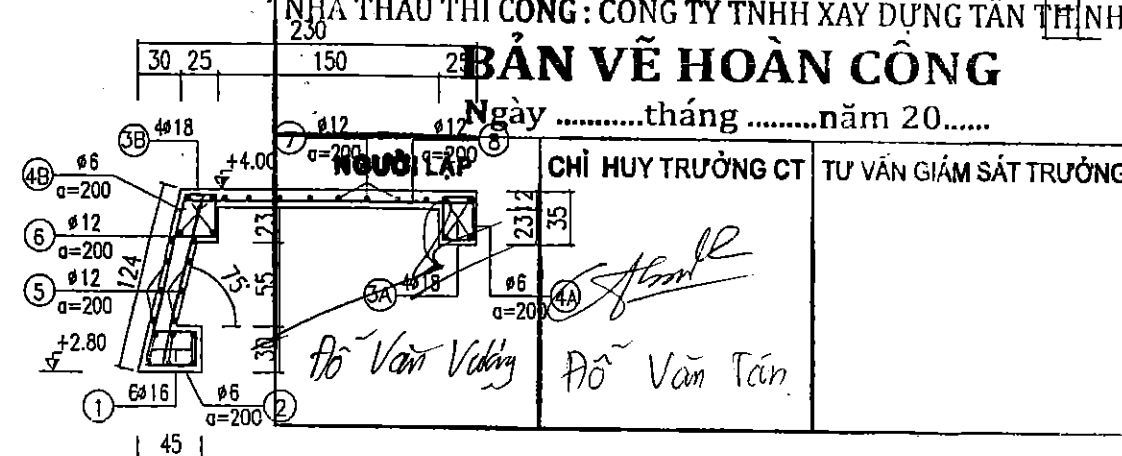


SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
TỶ LỆ: 1:100



CHI TIẾT TƯỜNG NGƯỢC (A)

TỶ LỆ: 1:50



THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ ĐỘC HÀNH LANG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GH5) LƯU 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 4: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC KT	NGUYỄN VĂN PHÚ	CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP TƯỜNG	
XUẤT TRƯỞNG KT	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CH - CHỦ TRÌ TK	NGUYỄN VĂN PHÚ	CHAI ĐOẠN: TKBVTC	CCR-06
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ: 1/100, 1/50	
QUẢN LÝ KT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
BÀN ĐÁY Số lượng: 1	1	5940	20	5940	102	102	605.88	1494.19
	2	20360	20	20960	31	31	649.76	1602.41
	3	20360	14	20780	31	31	644.18	778.44
	4	5940	14	5940	102	102	605.88	732.15
	5	1780	14	1780	180	180	320.4	387.18
	6	1040 440 1380	14	2860	204	204	583.44	705.04
	7	250 500 250	14	1000	123	123	123	148.63

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 2751.44 kg; Chiều dài = 2276.9 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 20$ = 3096.6 kg; Chiều dài = 1255.64 mét

Tường Ngực Số lượng: 1	1	17340	16	17820	6	6	106.92	168.76
	2	260 410 50	6	1440	75	75	108	23.97
	3A	17340	18	17880	4	4	71.52	142.87
	4A	310 210 50	6	1140	75	75	85.5	18.98
	5	17340	12	17700	6	6	106.2	94.29
	6	1180	12	1180	150	150	177	157.14
	7	17340	12	17700	8	8	141.6	125.71
	8	1940	12	1940	75	75	145.5	129.18
	3B	17340	18	17880	4	4	71.52	142.87
	4B	310 210 50	6	1140	75	75	85.5	18.98

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 61.93 kg; Chiều dài = 279 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 506.32 kg; Chiều dài = 570.3 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 168.76 kg; Chiều dài = 106.92 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 285.74 kg; Chiều dài = 143.04 mét

PHẦN PHẠU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂN THỊNH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngàythángnăm 20.....

NGƯỜI LẬP

CHỈ HUY TRƯỞNG CT

TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỞNG

Đỗ Văn Vàng

Đỗ Văn Tân

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Tường Trụ Pín Số lượng: 2	1	5240	14	5240	82	164	859.36	1038.46
	2	930	12	930	48	96	89.28	79.26
	3	200 1060 200	12	1460	48	96	140.16	124.44
	3a	300 590 300	12	1190	48	96	114.24	101.42
	4	4140	12	4140	48	96	397.44	352.85
	5	250 550 250	12	1050	20	40	42	37.29
Tường Bền Số lượng: 2	1A	5240	12	5240	31	62	324.88	288.43
	2	640 5940 640	12	7220	24	48	346.56	307.68
	3	640 440 640	12	1720	24	48	82.56	73.30
	4	640 540 640	12	1820	24	48	87.36	77.56
	5	640 4440	12	5080	24	48	243.84	216.48
	6	1500	12	1500	24	48	72	63.92
	7	250 600 250	12	1100	22	44	48.4	42.97
Tường Chống Số lượng: 4	1B	5240	16	5240	31	62	324.88	512.77
	1	5240	14	5240	22	88	461.12	557.22
	2	2140	12	2140	42	84	102.72	91.20
	1*	2100	14	2100	66	264	554.4	669.94
	2*	3575	12	3575	38	152	543.4	482.44
	3	250 440 250	12	940	17	68	63.92	56.75

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 2395.99 kg; Chiều dài = 2698.76 mét

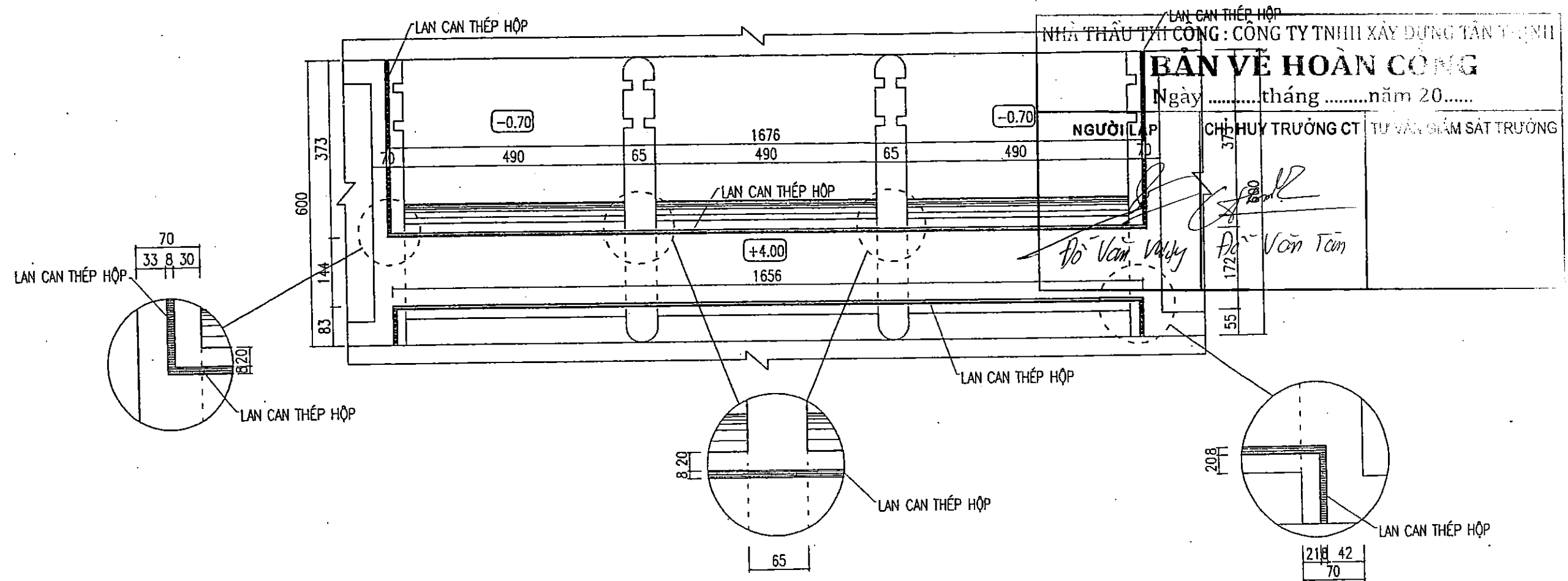
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 2265.62 kg; Chiều dài = 1874.88 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 512.77 kg; Chiều dài = 324.88 mét

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC NINH		DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DỤC HÀNH LANG TIÊU VÙNG SÔNG MÊ KÔNG (GMS) LẦN 2 DỰ ÁN THÀNH PHẦN TỈNH BẮC GIANG HỢP PHẦN 1: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRẠM BƠM NƯỚC MÙA VĂN SƠN	
P. GIÁM ĐỐC CT	NGUYỄN VĂN PHÚ	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	
XUẤT TRƯỞNG TK	NGUYỄN VĂN HOÀNG		
CN - CHỦ TRÌ TK	NGUYỄN VĂN PHÚ	GIAI ĐOẠN : TKBVTC	
THIẾT KẾ	NGUYỄN THẾ TRUNG	TỶ LỆ : 1/100	
QUẢN LÝ KT	TẠ ĐÌNH TUYẾN	NĂM 2017	
		CCR-07	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ LAN CAN

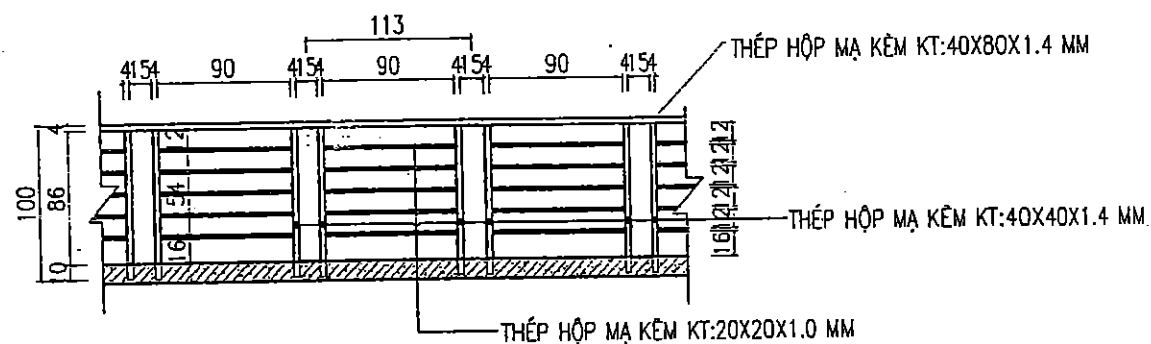
TỶ LỆ : 1:100



CHI TIẾT 1 ĐOẠN LAN CAN

L ÁP DỤNG: 41.61M

TỶ LỆ : 1:100



KHỐI LƯỢNG THÉP LAN CAN

TT	TÊN LOẠI THÉP	KHỐI LƯỢNG
1	THÉP HỘP MẠ KÉM KT:40X80X1.4MM	41.61M
2	THÉP HỘP MẠ KÉM KT:40X40X1.4MM	63.64M
3	THÉP HỘP MẠ KÉM KT:20X20X1.0MM	166.5M

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
BẮC GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-SNN
Ngày.....tháng.....năm 20.....
PHÒNG QUẢN LÝ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI LÀ "CM", THÉP GHI BẰNG "MM", CAO TRÌNH GHI LÀ "M".
- XEM BẢN VẼ NÀY VỚI CÁC BẢN VẼ KHÁC.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN BẮC GIANG

P. GIÁM ĐỐC CT: NGUYỄN VĂN PHÚ
XUẤT TRƯỞNG TH: NGUYỄN VĂN HOÀNG
CN - CHỦ TRÌ TK: NGUYỄN VĂN PHÚ
THIẾT KẾ: NGUYỄN THẾ TRUNG
QUẢN LÝ KT: TẠ ĐÌNH TUYẾN

DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC ĐÔ THỊ DẠNG HANG LẠNG TIỂU VÙNG SÔNG MÊ RỒNG (GMS) - 2
DỰ ÁN THẨM ĐỊNH TỈNH BẮC GIANG
HỢP PHẦN 1: CẢI THIỆN ĐIỀU KIỆN THOÁT NƯỚC VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG
TRẠM BƠM NƯỚC MƯA VĂN SƠN

MẶT BẰNG CỘT THẮP PHAI - LAN CAN

GIẢI ĐOẠN : TKBVTC
TỶ LỆ : 1/100
NĂM 2017

CCR-08