

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

DỰ ÁN : KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
GÓI THẦU SỐ 17 : THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH PHẢN GIAO THÔNG, HẠ TẦNG KỸ THUẬT
CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
QUẢN LÝ DỰ ÁN : CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CẦU GIẤY
TƯ VẤN GIÁM SÁT : BAN QLDA ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN LỤC NAM
NHÀ THẦU THI CÔNG : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY
T.N.H.H
TÂN PHÁT LAND
TỈNH BẮC GIANG
GIÁM ĐỐC
TRẦN TUẤN KHẮC

QUẢN LÝ DỰ ÁN
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
CẦU GIẤY
THÀNH XUÂN - TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC
Lê Công Thành

TƯ VẤN GIÁM SÁT
BAN
QUẢN LÝ
DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
KHUÔNG VĂN PHƯỢNG

NHÀ THẦU THI CÔNG
CÔNG TY
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG
TÂN PHÁT
HUYỆN LỤC NAM - T.BẮC GIANG
CHỦ TỊCH HĐQT
Ngô Thành Phương



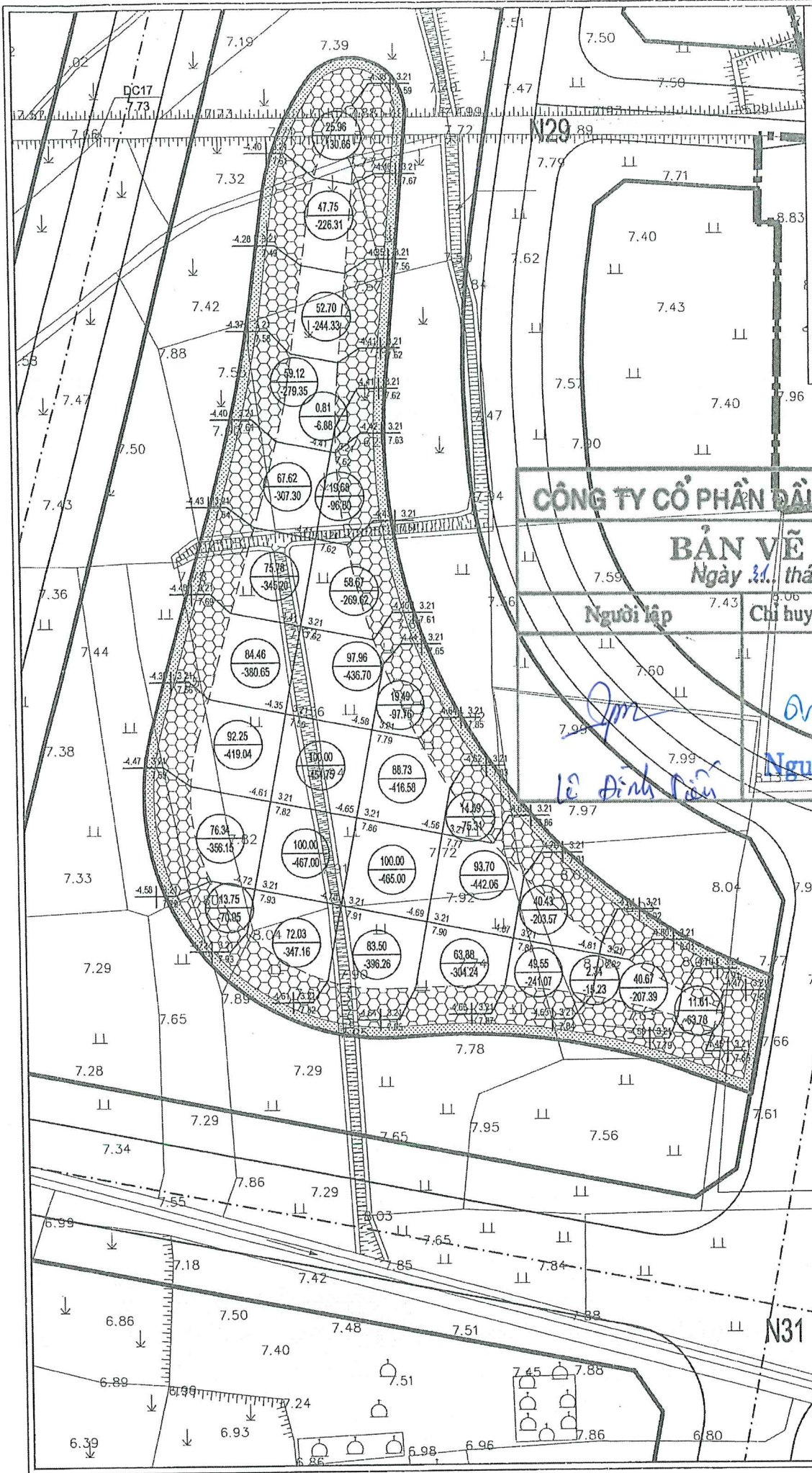
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định:.....



HẠNG MỤC : KẾ HỒ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày 34. tháng 11. năm 2024.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 Lê Đình Tiến	 Nguyễn Văn Sơn	 Vũ Trí Việt Đức

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....



Bảng khối lượng đào đắp lô NVLH2

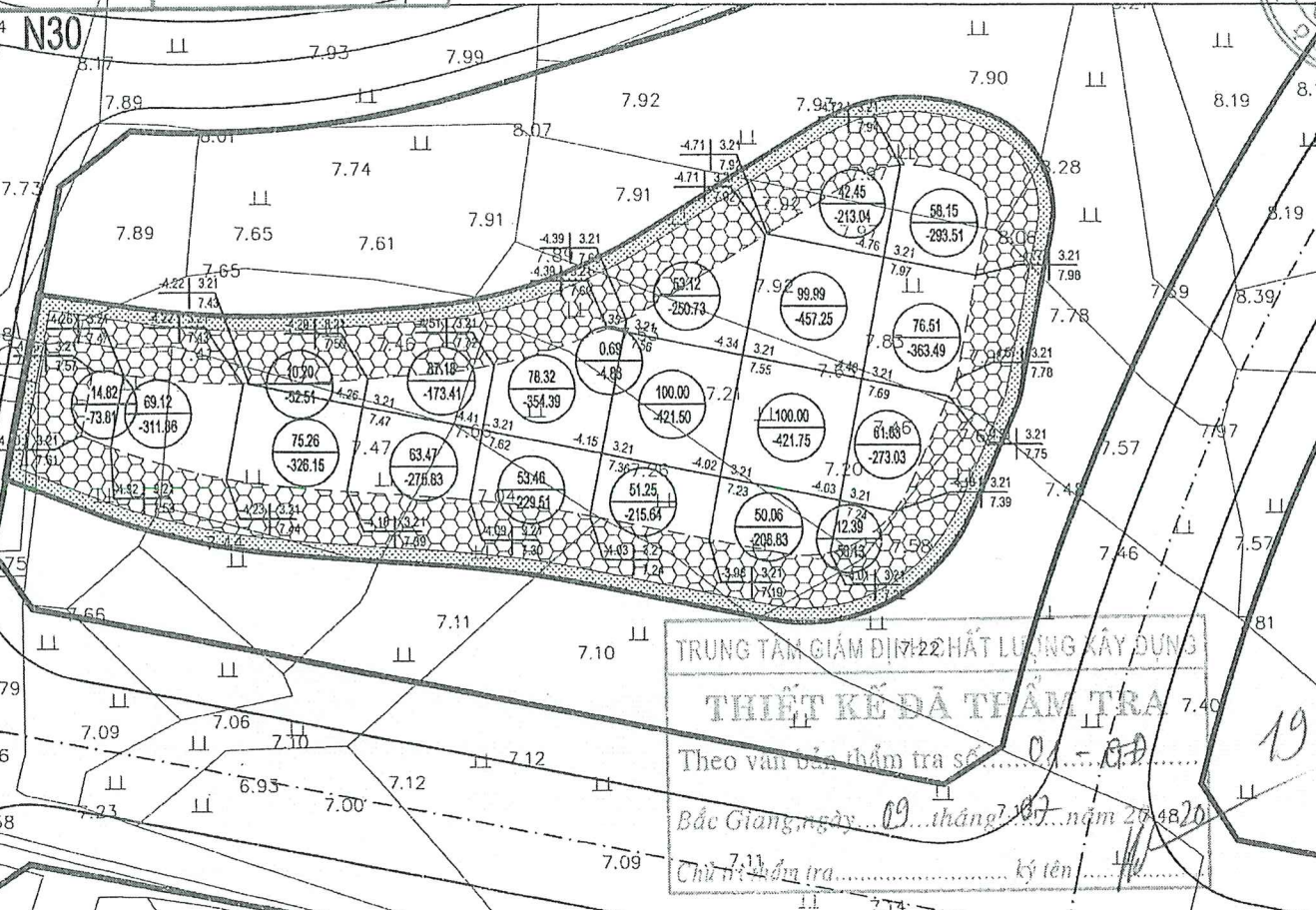
	Cột 1	Cột 2	Cột 3	Cột 4	Cột 5	Cột 6	Cột 7	Cột 8	Tổng
Kl. đào	73.81	312.03	378.66	449.24	588.76	887.92	1300.87	986.16	4977.45
Kl. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dt. đào	14.82	69.12	85.46	100.65	132.48	204.37	292.50	208.68	1108.08
Dt. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Bảng khối lượng đào đắp lô NVLH3

	Cột 1	Cột 2	Cột 3	Cột 4	Cột 5	Cột 6	Cột 7	Tổng
Kl. đào	2759.94	2078.91	1375.60	821.61	444.64	222.62	63.78	7767.10
Kl. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dt. đào	595.74	449.16	291.82	172.17	89.97	43.01	11.61	1653.48
Dt. đắp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 31 tháng 12 năm 2024
Người lập: *[Signature]*
Chỉ huy trưởng công trình: *[Signature]*
Thẩm định: *[Signature]*
Nguyễn Văn Sơn, Vũ Trí Việt Đức

GHI CHÚ:
RANH GIỚI DỰ ÁN
CDTK - CAO ĐỘ THIẾT KẾ
CDTN - CAO ĐỘ TỰ NHIÊN
DTÔL - DIỆN TÍCH Ô LƯỚI
KLÔL - KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẮP Ô LƯỚI
CCĐ - CHÊNH CAO ĐỘ (CCĐ = CDTK - CDTN)



GHI CHÚ
THIẾT KẾ BVTC
SỬA ĐỔI
TT NGÀY TÓM TẮT
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
DỰ ÁN:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
HẠNG MỤC:
HỒ CẢNH QUAN
ĐỊA ĐIỂM:
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
QUY HOẠCH XÂY DỰNG
BẮC GIANG
HOÀNG ĐÌNH TRƯỞNG
CHỦ NHIỆM:
TRẦN VŨ HẢI
CHỦ TRÌ:
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC
THIẾT KẾ:
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY
KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN DUY
BẢN VẼ:
KHỐI LƯỢNG NẠO VẾT
LÒNG HỒ 02, 03
NGÀY: 09/12/2020 TỶ LỆ: 1/500
HỌ SỐ: NVLH - 01

GÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

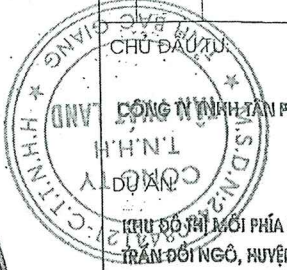
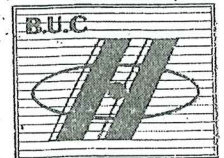
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31. tháng 11. năm 2021.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 Lê Đình Diên	 Nguyễn Văn Sơn	 Vũ Trí Việt Đức

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra.....kỳ tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:...../SXĐ-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

GHI CHÚ THIẾT KẾ BVTC	
SỬA ĐỔI	
TT	NGÀY
TÓM TẮT	
 CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND KINH DOANH MỞI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
HẠNG MỤC: HỒ CẢNH QUAN	
ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
 B.U.C ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
PHÓ GIÁM ĐỐC:  TRẦN VŨ HẢI CHỦ TRÌ:	
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC THIẾT KẾ:	
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY KIỂM:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY BẢN VẼ:	
KHỐI LƯỢNG NẠO VẾT LỒNG HỒ 02, 03	
NGÀY:	TỶ LỆ:
...../...../2020	1/500
HỒ SỐ:	KÝ HIỆU:
.....	NVLH - 01

BẮC LÊN XUỐNG HỒ
MÓNG THÂN KẾ ĐÁ HỐC, VXM M100#
CHIỀU DÀI: 283.06M
MÓNG KẾ ĐÁ HỐC, VXM M100#
CHIỀU DÀI: 275.19M
PHẦN Ô TRỐNG CỎ
CHIỀU DÀI: 303.35M
PHẦN DẮM D1
CHIỀU DÀI: 313.99M

MÓNG THÂN KẾ ĐÁ HỐC, VXM M100#
CHIỀU DÀI: 194.16M

MÓNG KẾ ĐÁ HỐC, VXM M100#
CHIỀU DÀI: 182.52M

BẮC LÊN XUỐNG HỒ

PHẦN LỒNG HỒ ĐÌNH QUÂN 2
CỖ LỒNG HỒ = 3.21M

PHẦN Ô TRỐNG CỎ
CHIỀU DÀI: 207.87M

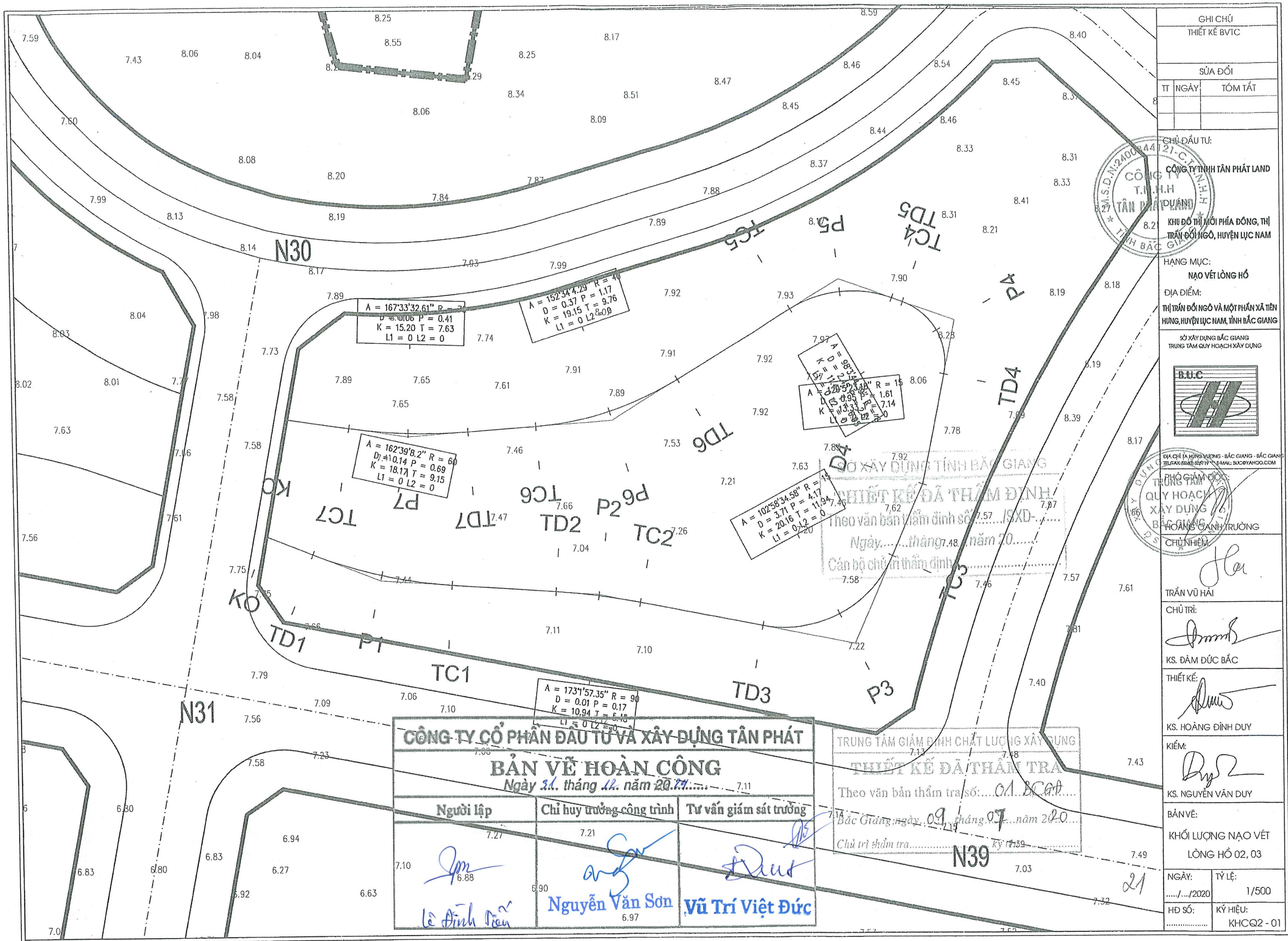
PHẦN DẮM D1
CHIỀU DÀI: 218.39M

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẮP 2 LỒNG HỒ

STT	Hạng mục	Khối lượng				
		Đào hữu cơ	Đào mở móng kè	Đào đất hoàn thiện kè	Đắp móng kè	Đắp hoàn thiện đĩnh kè
1	Lồng hồ 2	567.76	449.92	2251.44	304.28	167.44
2	Lồng hồ 3	761.00	583.55	2992.17	394.64	184.60
Tổng cộng		1328.76	1033.47	5243.61	698.92	352.04

20

31



GHI CHÚ	
THIẾT KẾ BVTC	
SỬA ĐỔI	
TT	NGÀY
TÓM TẮT	
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
Khu đô thị mới phía Đông, Thị trấn Đồi Ngò, Huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang	
HẠNG MỤC:	
NẠO VẾT LÒNG HỒ	
ĐỊA ĐIỂM:	
Thị trấn Đồi Ngò và một phần xã Tiên Hưng, Huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
ĐỊA CHỈ: T. M. H. H. - BẮC GIANG - BẮC GIANG	
TEL: 0241.2400.444 FAX: 0241.2400.444 EMAIL: BUC@YAHOO.COM	
PHÓ GIÁM ĐỐC	
QUY HOẠCH	
XÂY DỰNG	
BẮC GIANG	
CHỦ NHIỆM	
TRẦN VŨ HẢI	
CHỦ TRÌ:	
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC	
THIẾT KẾ:	
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY	
KIỂM:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
BẢN VẼ:	
KHỐI LƯỢNG NẠO VẾT	
LÒNG HỒ 02, 03	
NGÀY:	TỶ LỆ:
...../...../2020	1/500
HD SỐ:	KÝ HIỆU:
.....	KHCQ2 - 01

0.65	0.71	0.84	0.95	1.22	1.24	1.17	1.14	0.99	0.77	0.53	0.22	0.06	0.33	0.39	0.37	0.45
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT			
BẢN VẼ HOÀN CÔNG			
Ngày 31 tháng 12 năm 2014.....			
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng	
			
Lê Đình Tiến	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức	

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Bắc Giang, ngày..... tháng..... năm 2020..

Chủ trì thẩm tra: ký tên:

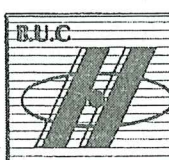
31 31 31 31 31

Theo văn bản tham định số:/SXD-.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

0.00%

202.51

GHỊ CHỮ		
THIỆT KẾ BVTC		
SỬA ĐỔI		
TT	NGÀY	TÓM TẮT
CHỦ ĐẦU TƯ:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
KHU ĐÔ THỊ MÔI PHIA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
HÀNG MỤC:		
NẠO VÉT LỒNG HỔ		
ĐỊA ĐIỂM:		
THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
		
ĐỊA CHỈ 1A HÙNG VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG TEL: (84) 242 666719 *** E-MAIL: BUC@YAHOO.COM		
PHÓ GIÁM ĐỐC:		
HOÀNG DINH TRƯỜNG		
CHỦ NHIỆM:		
TRẦN VŨ HẢI		
CHỦ TRÌ:		
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC		
THIỆT KẾ:		
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY		
KIỂM:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
BẢN VẼ:		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ KÊ HỒ CẢNH QUAN 2		
NGÀY:	TỶ LỆ:	
...../...../2020	1/500	
HĐ SỐ:	KÝ HIỆU:	
.....	KHCQ2 - 02	

GHI CHÚ		
THIẾT KẾ BVTC		
SỬA ĐỔI		
TT	NGÀY	TÓM TẮT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

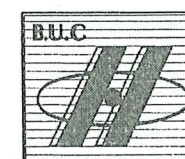
DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỰC NAM

HANG MỤC:

NẠO VẾT LÒNG HỔ
ĐỊA ĐIỂM:
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH ĐẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



ĐỊA CHỈ: 1A HÙNG VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GŨNG
TEL/FAX: (84) 20 656218 *** E-MAIL: BUCQYAHOO.COM

PHÓ GIÁM ĐỐC:
XÂY DỰNG
BẮC GIANG
HOÀNG OANH TRƯỜNG
CHỦ NHÌM:

TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:



KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ: 

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

Kiểm: 
KS. NGUYỄN VĂN DUYỆT

BẢN VẼ:
TRẮC DỌC THIẾT KẾ
KÈM CẢNH QUAN 2

NGÀY:/...../2020	TỶ LỆ: 1/500
HĐ SỐ:	KÝ HIỆU: KHCS2 -

THIỆT KẾ DÃ THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản thẩm định số:...../SXĐ-.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

				BẢN VẼ HOÀN CÔNG
--	--	--	--	------------------

Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....

Người lập

Chỉ huy trưởng công trình

Tư vấn giám sát trưởng

Im
Lê Đình Tiến

Nguyễn Văn Sơn

Vũ Trí Việt Đức

0.00%

202.51

	TRƯỜNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
8.02	THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
	thảo văn bản thẩm tra số: 01/BCGA.....
KC	
7	Bắc Giang, ngày 09 tháng 07 năm 2020.
KmHĐ: 2020/51 tra	ký tên:.....

1.17
1.14
0.99
0.77
0.53
0.22
0.06
0.36
0.39
0.37
0.45
0.47
0.68
0.78
0.78
0.69
0.60

THI
Theo v
NG
Cán lo

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 Lê Đình Tiến	 Nguyễn Văn Sơn	 Vũ Trí Việt Đức

8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31 8.31

0.00%
202.51

7.14 7.17 7.32 7.54 7.78 8.09 8.25 7.99 7.92 7.94 7.86 7.84 7.63 7.53 7.53 7.62 7.71

48.69 64.39 74.47 84.55 94.35 108.42 114.14 119.86 121.33 128.01 134.67 151.53 161.11 170.68 179.30 186.90 194.50 202.51

5.47 15.70 10.08 10.08 9.79 14.07 5.72 5.72 6.66 6.66 16.86 9.58 9.58 8.62 7.60 7.60 8.02

2 TC2 TD3 P3 TC3 D4 TD4 P4 TC4 TD5 TC5 TD6 P6 TC6 TD7 P7 TC7 KC

H1 A = 98°3'44.39" R = 10.00
D = 2.45 P = 2.60
K = 11.44 T = 6.95
L1 = 49.00 L2 = 49.00
H = 9.60 w1 = 0.00
A = 129°5'23.18" R = 15.00
D = 0.95 P = 1.61
K = 13.33 T = 7.14
L1 = 49.00 L2 = 49.00
H = 9.60 w1 = 0.00

55" R = 90.00 A = 102°58'34.58" R = 15.00
D = 3.71 P = 4.17
K = 20.16 T = 11.94
L1 = 49.00 L2 = 49.00
H = 9.60 w1 = 0.00

17°01'17" R = 5.48
D = 3.40 P = 1.30
K = 19.15 T = 9.76
L1 = 42.00 L2 = 42.00
H = 8.20 w1 = 2.00

A = -152°34'4.29" R = 40.00
D = 0.37 P = 1.17
K = 15.20 T = 7.65
L1 = 38.00 L2 = 38.00
H = 7.40 w1 = 1.70

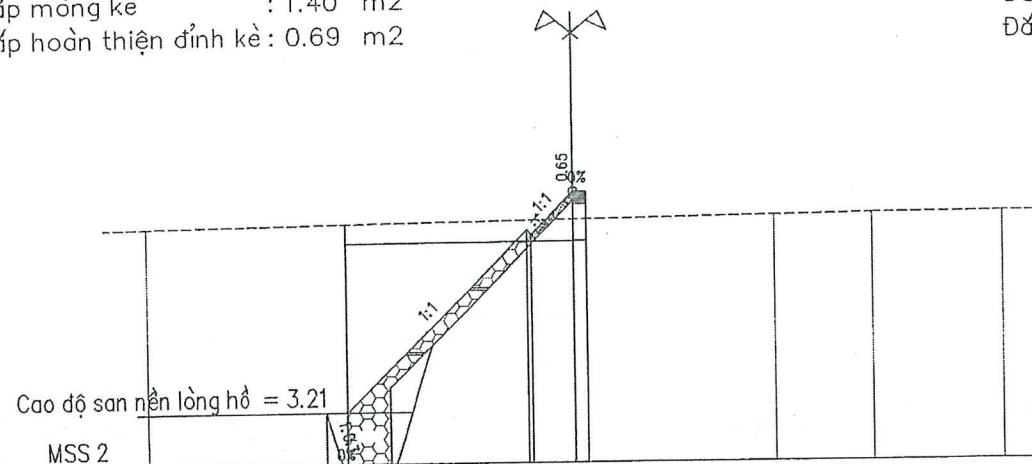
A = -167°33'32.61" R = 70.00
D = 0.06 P = 0.41
K = 15.20 T = 7.65
L1 = 38.00 L2 = 38.00
H = 7.40 w1 = 1.70

KmH2+2

23

Đào hữu cơ : 2.67 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 10.28 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.69 m²

Cọc KO
 Km 0 + 0.00



Cao độ thiết kế	3.20	3.20	7.42	8.31	8.31
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.11	0.30
Cao độ tự nhiên	7.53		7.68	7.72	7.75
Khoảng cách lẻ		10.00	0.00	4.69	2.29
				3.02	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Đào hữu cơ : 2.70 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 10.03 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.77 m²

Người lập

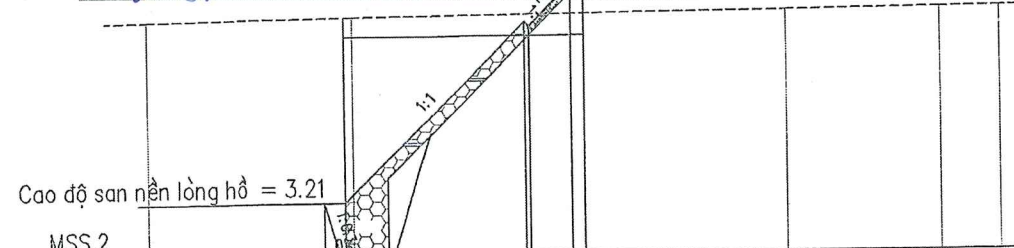
Chỉ huy trưởng công trình

Tư vấn giám sát trưởng

Lê Đình Tân

Nguyễn Văn Sơn

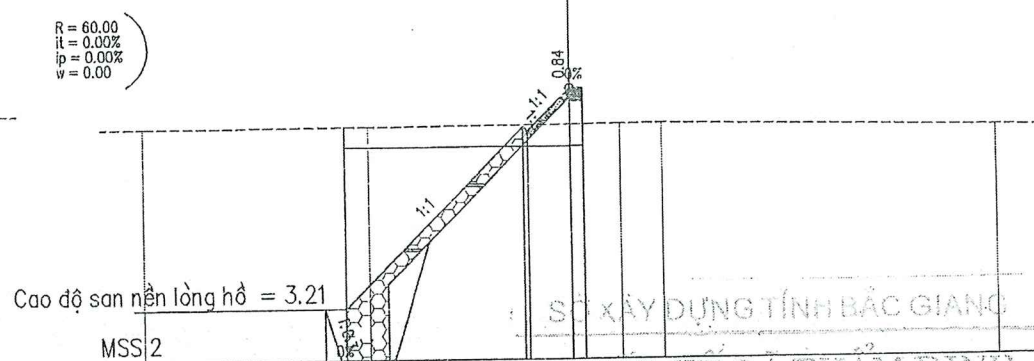
Vũ Trí Việt Đức



Cao độ thiết kế	3.20	3.20	7.42	8.31	8.31
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.11	0.30
Cao độ tự nhiên	7.49	7.55	7.68	7.65	7.69
Khoảng cách lẻ		4.88	5.12	0.00	5.01
				3.60	1.38

Đào hữu cơ : 2.73 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 9.46 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.89 m²

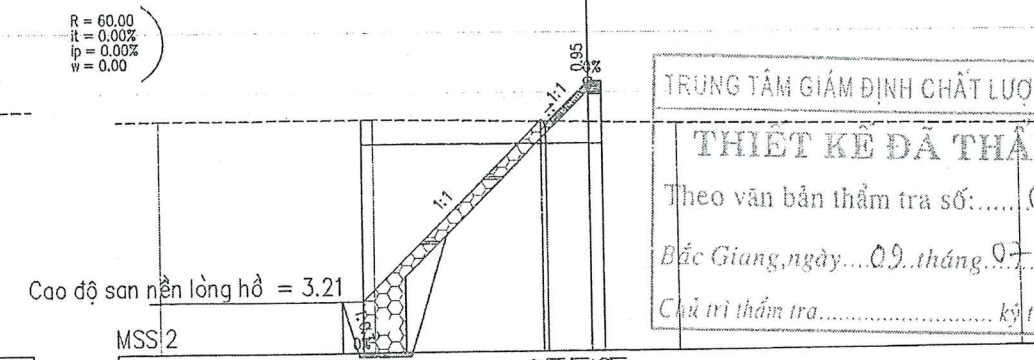
Cọc P1
 Km 0 + 15.47



Cao độ thiết kế	3.20	3.20	7.42	8.31	8.31
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.11	0.30
Cao độ tự nhiên	7.43		7.43	7.47	7.48
Khoảng cách lẻ		5.25	4.75	0.00	1.19
				0.97	7.83

Đào hữu cơ : 3.00 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 9.13 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 1.04 m²

Cọc TC1
 Km 0 + 24.55



Cao độ thiết kế	3.20	3.20	7.42	8.31	8.31
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.11	0.30
Cao độ tự nhiên	7.45	7.46	7.38	7.32	7.19
Khoảng cách lẻ		4.95	5.05	0.00	2.05
				7.95	

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 01/...
 Bắc Giang, ngày 09 tháng 07 năm 2020
 Chủ trì thẩm tra: ... ký tên: ...

R = 60.00
 it = 0.00%
 ip = 0.00%
 w = 0.00

R = 60.00
 it = 0.00%
 ip = 0.00%
 w = 0.00

GHI CHÚ
 THIẾT KẾ BVTC

SỬA ĐỔI

TT	NGÀY	TÓM TẮT

CHỦ ĐẦU TƯ:
 CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
 T.N.H.H
 TÂN PHÁT LAND
 KHU ĐÔ THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG, THỊ
 TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM
 TỈNH BẮC GIANG

HẠNG MỤC:
 NẠO VẾT LÒNG HỒ

ĐỊA ĐIỂM:
 THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
 HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
 TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

B.U.C

ĐỊA CHỈ: 1A HUNG LƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG
 TEL/FAX: (0240) 3557111 E-MAIL: BUC@TANPHATLAND.COM

THỦY GIẢM ĐỐC:
 QUY HOẠCH
 XÂY DỰNG
 BẮC GIANG
 HOÀNG ĐÌNH TRƯỞNG

CHỦ NHIỆM:

Trần Vũ Hải
 TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:

Đàm Đức Bắc
 KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:

Hoàng Đình Duy
 KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

Nguyễn Văn Duy
 KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:
 TRẮC NGANG THIẾT KẾ
 KÈ HỒ CẢNH QUAN 2

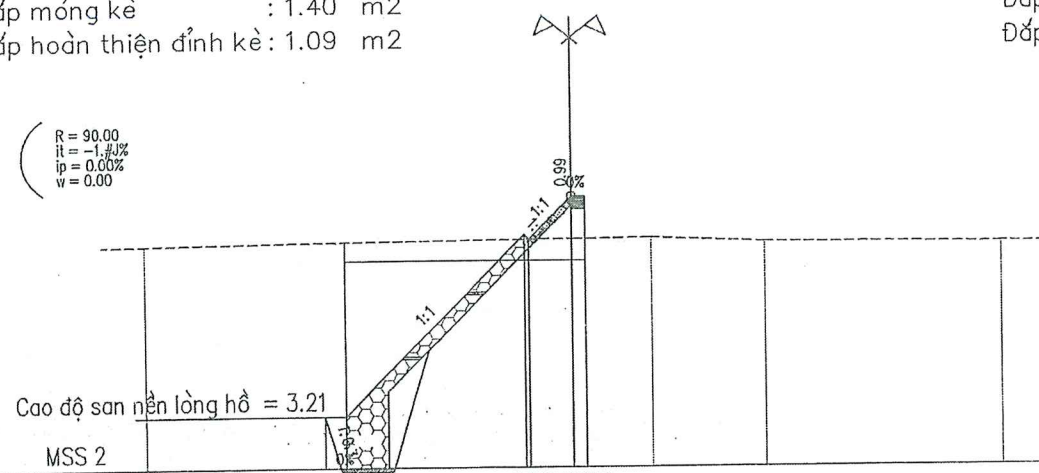
NGÀY: 09/07/2020 TỶ LỆ: 1/500

HD SỐ: KHCQ2 - 04

Đào hữu cơ : 2.64 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 8.91 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 1.09 m²

Cọc P3
 Km 0+ 74.47

R = 90.00
 it = -1.81%
 ip = 0.00%
 v = 0.00

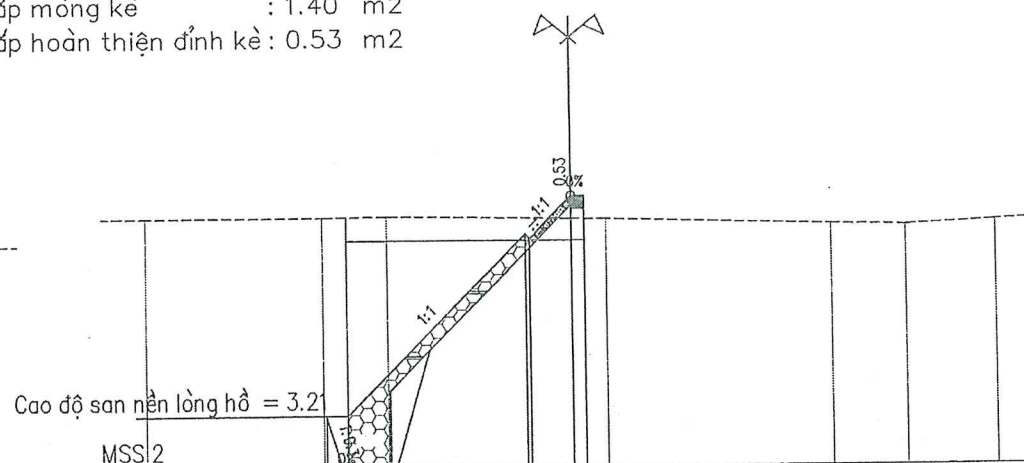


Cao độ thiết kế	7.21	7.31	7.42	7.31	7.21
Khoảng cách thiết kế	0.39	4.21	0.11	0.30	
Cao độ tự nhiên	7.21	7.32	7.34	7.23	7.20
Khoảng cách lẻ	10.00	0.00	1.82	2.69	5.50

Đào hữu cơ : 3.01 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 10.84 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.53 m²

Cọc D4
 Km 0+ 94.35

R = 15.00
 it = -1.81%
 ip = 0.00%
 v = 0.00



Cao độ thiết kế	7.82	7.82	7.84	7.78	7.77	7.62	7.59	7.70
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.11	0.30			
Cao độ tự nhiên	7.82	7.84	7.78	7.77	7.62	7.59	7.70	
Khoảng cách lẻ	4.14	1.51	4.36	0.00	5.32	1.72	2.15	

Đào hữu cơ : 2.93 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 9.81 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.93 m²

Cọc TC3
 Km 0+ 84.45

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Việt	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

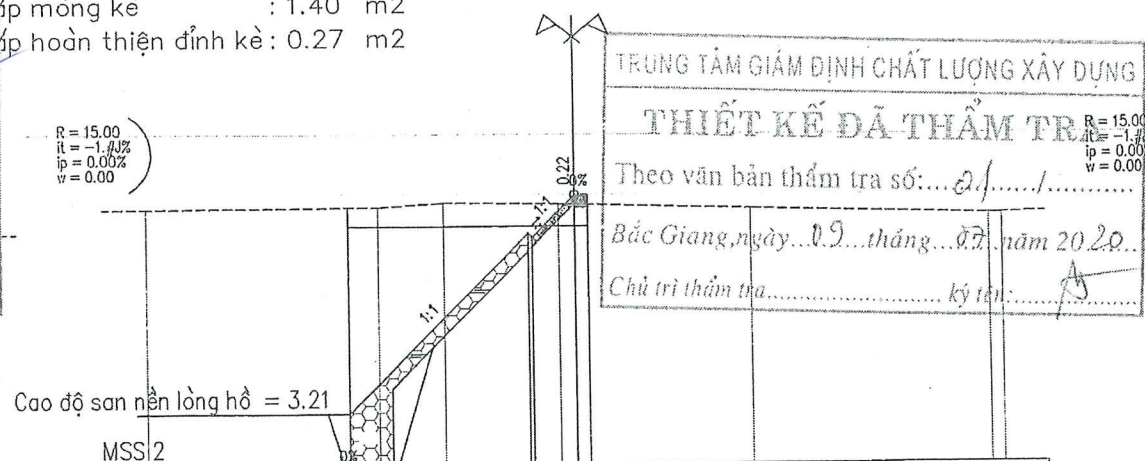
Cao độ san nền lòng hồ = 3.21

Cao độ thiết kế	7.38	7.50	7.60	7.54	7.52	7.47
Khoảng cách thiết kế	0.39	4.21	0.10	0.30		
Cao độ tự nhiên	7.38	7.50	7.60	7.54	7.52	7.47
Khoảng cách lẻ	1.92	4.41	3.67	0.00	1.51	8.21

Đào hữu cơ : 2.87 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 12.26 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.27 m²

Cọc TD4
 Km 0+ 108.42

R = 15.00
 it = -1.81%
 ip = 0.00%
 v = 0.00



Cao độ thiết kế	8.01	8.03	8.13	8.10	8.09	7.97	7.82
Khoảng cách thiết kế	0.40	4.21	0.11	0.30			
Cao độ tự nhiên	8.01	8.03	8.13	8.10	8.09	7.97	7.82
Khoảng cách lẻ	5.38	1.55	2.70	0.00	4.09	5.61	

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 21/...../SXD-.....

Bắc Giang, ngày 09. tháng 07. năm 2020.

Chủ trì thẩm tra..... ký tên: A

GHI CHÚ
 THIẾT KẾ BVTC

SỬA ĐỔI

CHỦ ĐẦU TƯ
 CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
 T.N.H.H
 QUẬN PHẬT LAND
 KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
 TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM
 TỈNH BẮC GIANG

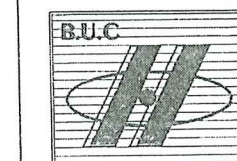
HẠNG MỤC:

NẠO VẾT LÒNG HỒ

ĐỊA ĐIỂM:

THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
 HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
 TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



ĐỊA CHỈ: TÀ HỒNG VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG

TEL: (024) 6501777 FAX: (024) 6501777 E-MAIL: BUCPHANHO.COM

QUY HOẠCH

XÂY DỰNG

BẮC GIANG

HOÀNG ANH TRƯỜNG

CHỦ NHIỆM:

TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:

KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

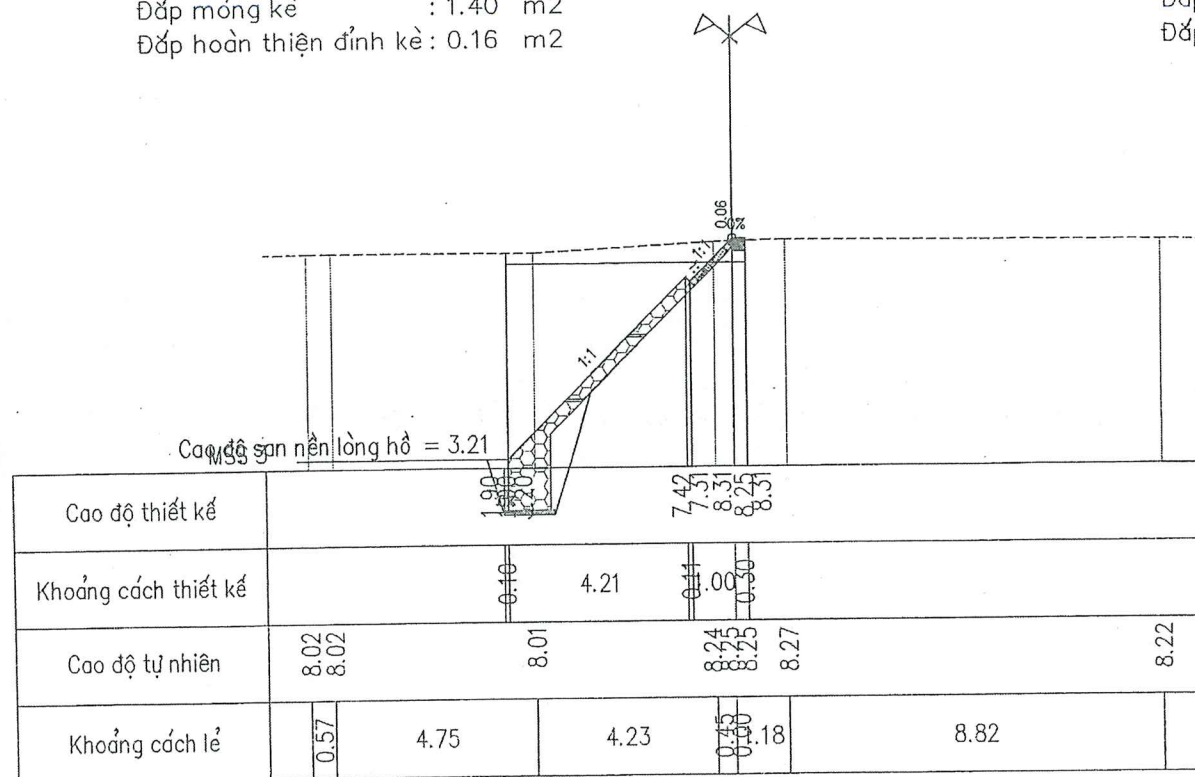
BẢN VẼ:

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
 KÈ HỒ CẢNH QUAN 2

NGÀY: 09/07/2020 TỶ LỆ: 1/500
 HỒ SƠ: KHCQ2 - 06

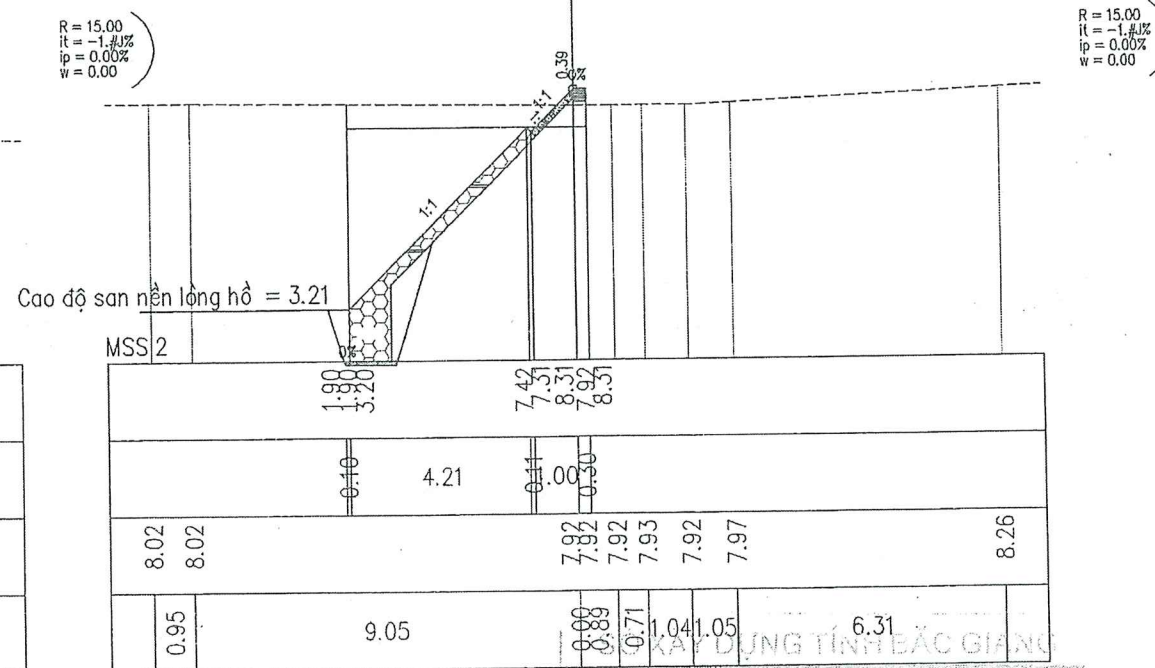
Đào hữu cơ : 2.10 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 12.98 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.16 m²

Cọc P4
 Km 0 + 114.14



Đào hữu cơ : 2.97 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 11.47 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.39 m²

Cọc TD5
 Km 0 + 121.35

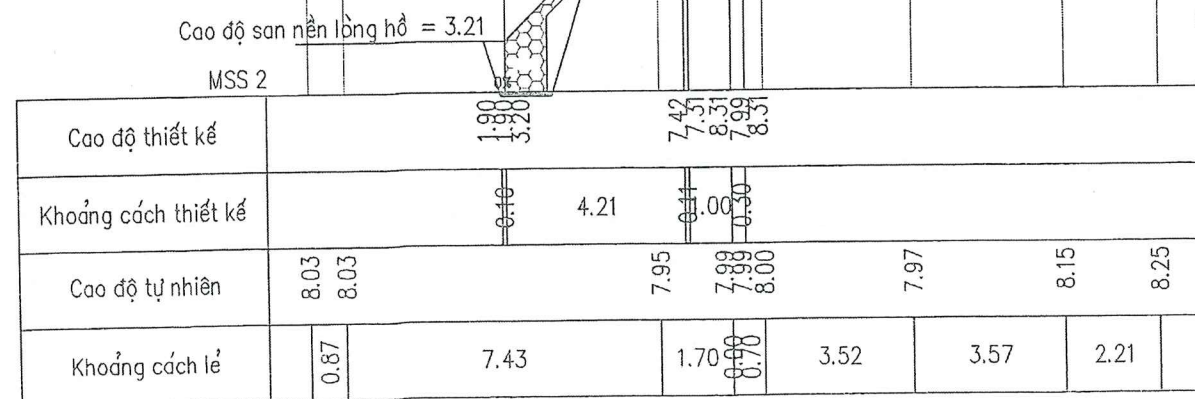


Đào hữu cơ : 2.70 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 0.00 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.14 m²

Cọc TC4
 Km 0 + 119.86

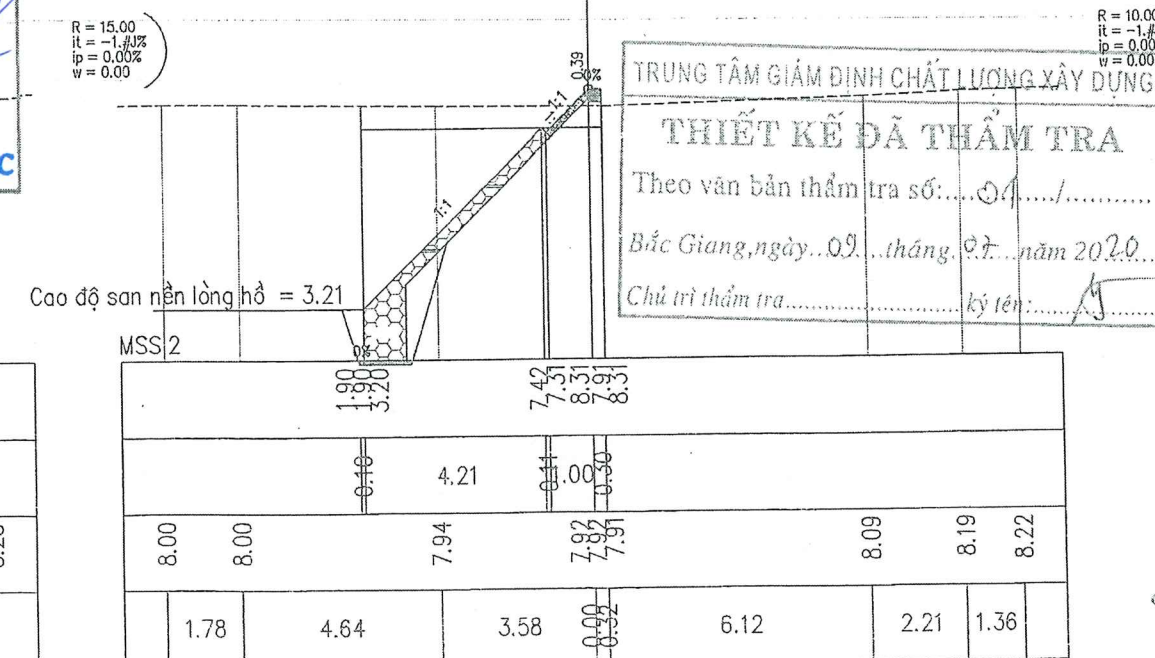
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày 31 tháng 11 năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Diễm	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức



Đào hữu cơ : 2.93 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 11.43 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.40 m²

Cọc P5
 Km 0 + 128.01



THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
 Bắc Giang, ngày...09...tháng...07...năm 2020...
 Chủ trì thẩm tra.....kỳ tên:.....

GHI CHÚ
 THIẾT KẾ BVTC

SỬA ĐỔI

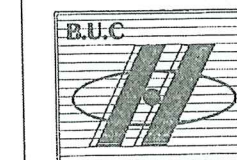
TT	NGÀY	TÓM TẮT

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
 TÂN PHÁT LAND
 DỰ ÁN:
 KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
 TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC:
 NẠO VẾT LỒNG HỔ

ĐỊA ĐIỂM:
 THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
 HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
 TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



ĐỊA CHỈ: TỈNH LẠC VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG
 TEL/FAX: (020) 652712 *** E-MAIL: BUC@YAHOO.COM

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH:
 QUY HOẠCH
 XÂY DỰNG
 BẮC GIANG
 HOÀNG DINH TRƯỜNG

CHỦ NHIỆM:
 Trần Vũ Hải

CHỦ TRÌ:
 KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:
 KS. HOÀNG DINH DUY

KIỂM:
 KS. NGUYỄN VĂN DUY

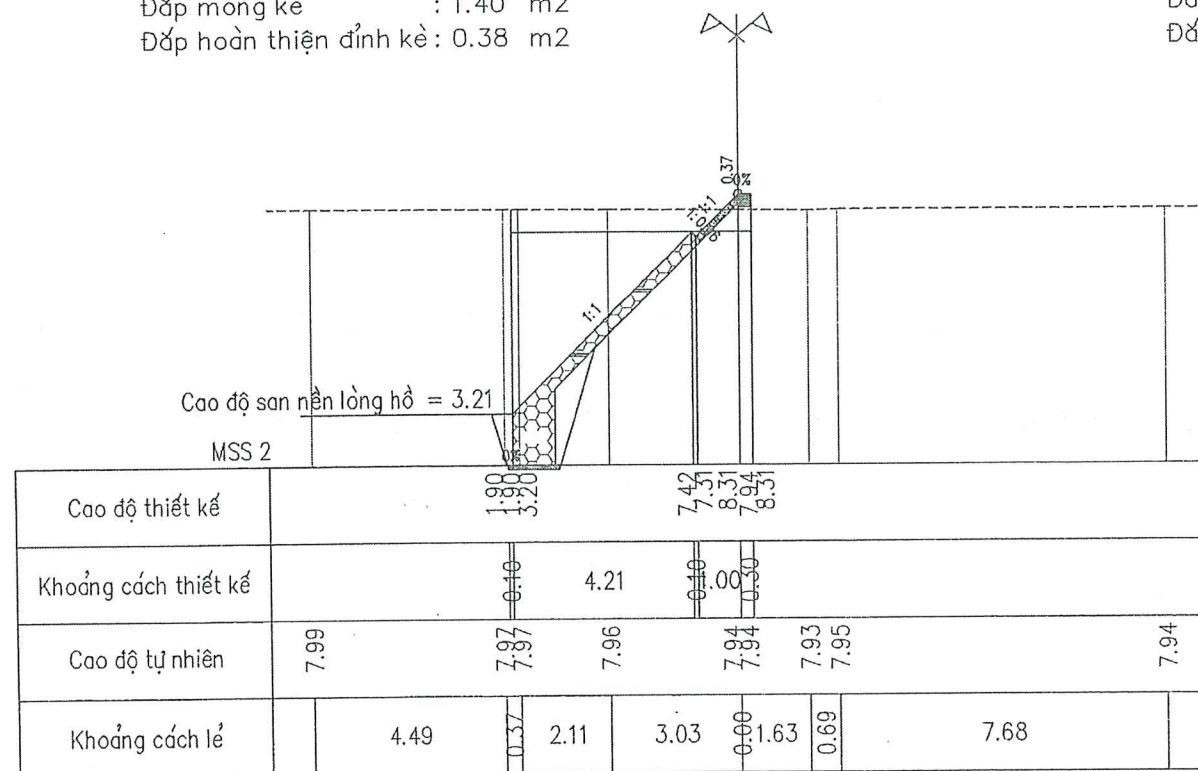
BẢN VẼ:
 TRẮC NGANG THIẾT KẾ
 KÈ HỒ CẢNH QUAN 2

NGÀY:...../...../2020
 TỶ LỆ: 1/500
 HỒ SƠ:.....
 KÝ HIỆU: KHCQ2-07

27

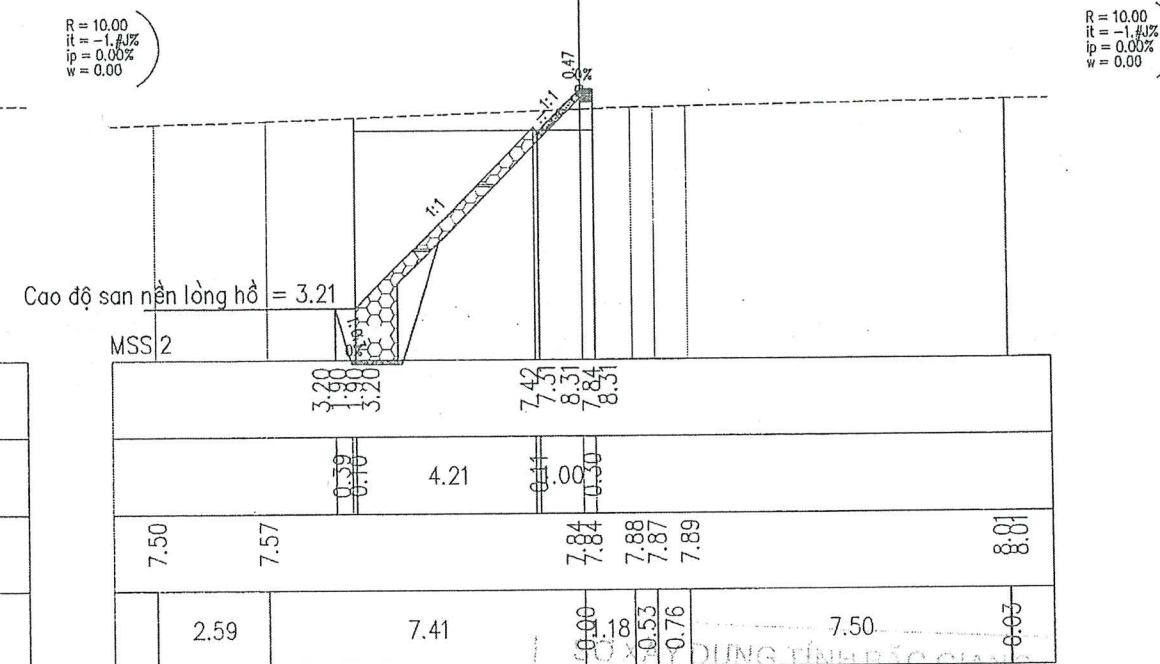
Đào hữu cơ : 2.90 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 11.54 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.38 m²

Cọc TC5
 Km 0 + 134.67



Đào hữu cơ : 2.27 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 11.12 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.47 m²

Cọc P6
 Km 0 + 161.11



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31. Tháng 12. năm 2024.....

Đào hữu cơ : 2.55 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 11.19 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.45 m²

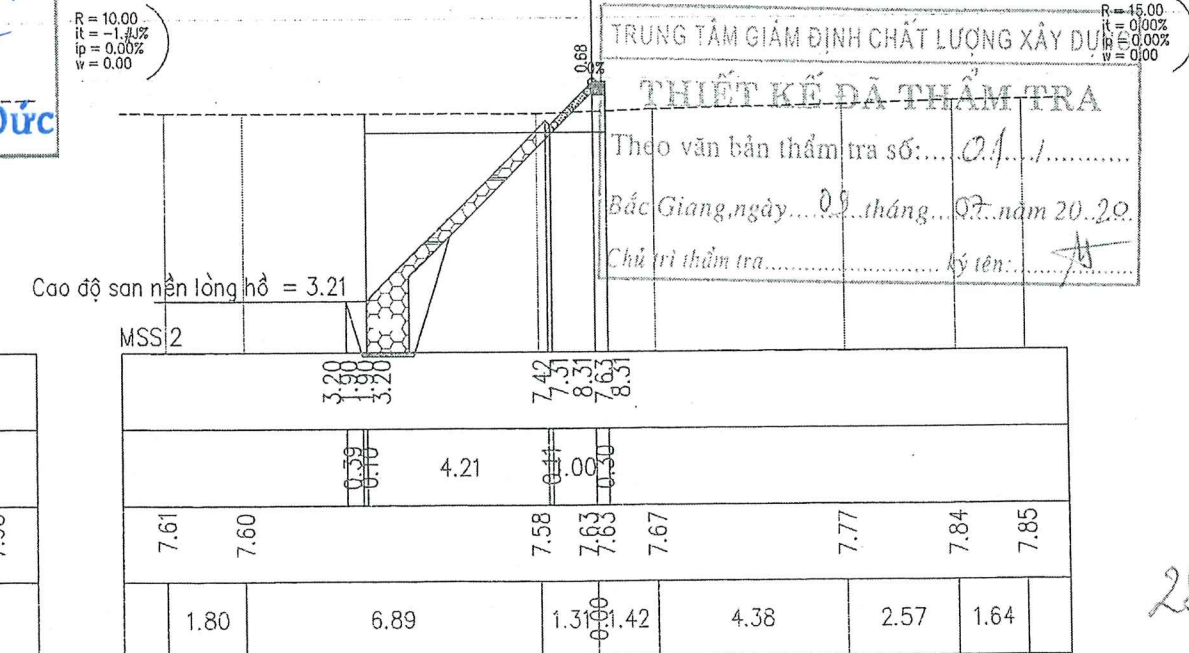
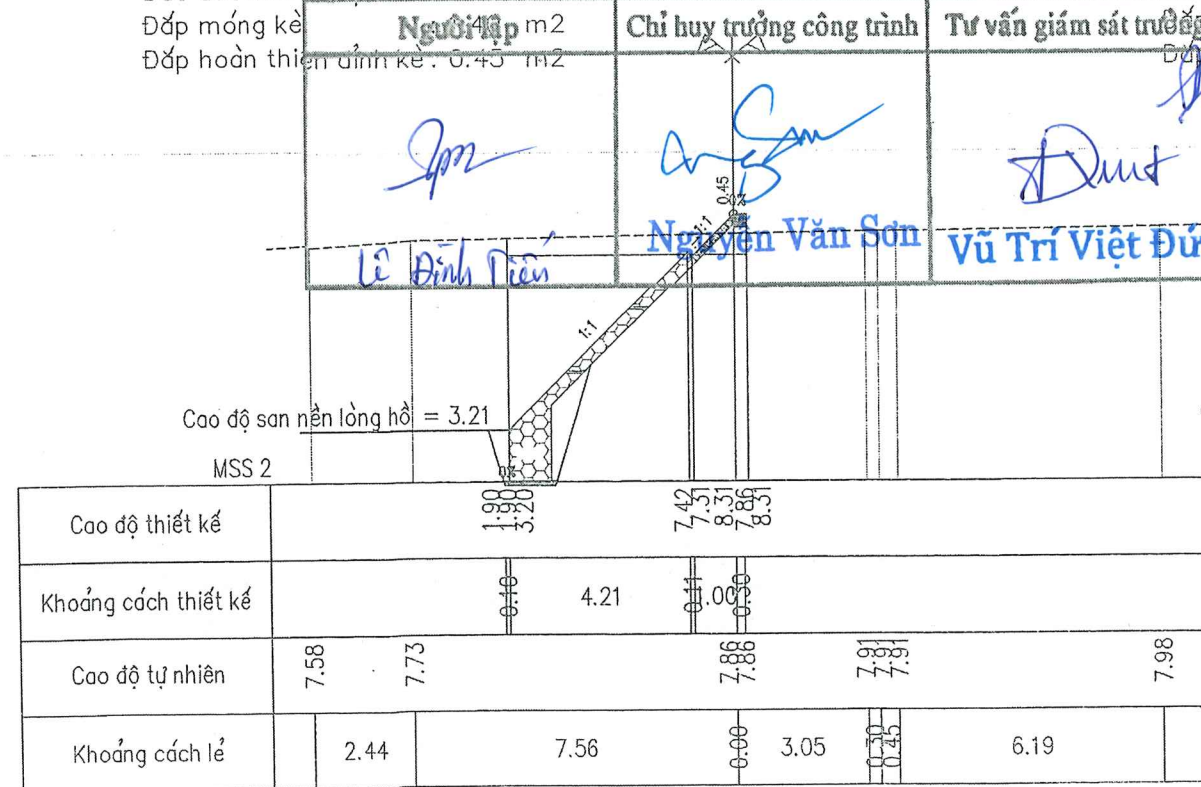
Người lập
 Lê Đình Tiên

Chỉ huy trưởng công trình
 Nguyễn Văn Sơn

Tư vấn giám sát trưởng
 Vũ Trí Việt Đức

Đào hữu cơ : 2.59 m²
 Đào mở móng kè : 2.07 m²
 Đào đất hoàn thiện kè : 10.21 m²
 Đắp móng kè : 1.40 m²
 Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.69 m²

Cọc TC6
 Km 0 + 170.68



THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:...../SXD.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì thẩm định:.....

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

GHI CHÚ	
THIẾT KẾ BVTC	
SỬA ĐỔI	
TT	NGÀY
CHỦ ĐẦU TƯ	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
T.N.H.H	
DỰ ÁN: TÂN PHÁT LAND	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
HẠNG MỤC:	
NẠO VẾT LÒNG HỒ	
ĐỊA ĐIỂM:	
THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SƠ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
B.U.C	
ĐỊA CHỈ: YA HỒNG VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG	
TEL: 0962 102 550 *** E-MAIL: BUC@YAHOO.COM	
TRƯỞNG BAN LẬP DỒI:	
QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
BẮC GIANG	
HOÀNG ĐÌNH TRƯỞNG	
CHỦ NHIỆM:	
Trần Vũ Hải	
CHỦ TRÌ:	
KS. ĐAM ĐỨC BẮC	
THIẾT KẾ:	
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY	
KIỂM:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
BẢN VẼ:	
TRẮC NGANG THIẾT KẾ	
KÈ HỒ CẢNH QUAN 2	
NGÀY:	TỶ LỆ:
...../...../2020	1/500
HĐ SỐ:	KÝ HIỆU:
	KHCQ2 - 08

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẬP LÒNG HỒ 2

STT	Tên cọc	KC lẻ	Diện tích thực tính					Khối lượng				
			Đào hữu cơ	Đào mở móng kè	Đào đất hoàn thiện kè	Đắp móng kè	Đắp hoàn thiện đĩnh kè	Đào hữu cơ	Đào mở móng kè	Đào đất hoàn thiện kè	Đắp móng kè	Đắp hoàn thiện đĩnh kè
1	KO		2,67	2,07	10,28	1,4	0,66					
		6,38						17,13	13,21	64,79	8,93	4,43
2	TD1		2,7	2,07	10,03	1,4	0,73					
		9,08						24,65	18,8	88,48	12,71	7,35
3	P1		2,73	2,07	9,46	1,4	0,89					
		9,08						26,01	18,8	84,4	12,71	8,76
4	TC1		3	2,07	9,13	1,4	1,04					
		13,2						27,13	27,32	113,06	18,48	16,50
5	TD2		1,11	2,07	8	1,4	1,46					
		5,47						10,89	11,32	43,54	7,66	8,12
6	P2		2,87	2,07	7,92	1,4	1,51					
		5,47						15,75	11,32	44,2	7,66	7,88
7	TC2		2,89	2,07	8,24	1,4	1,37					
		15,7						44,82	32,5	130	21,98	21,20
8	TD3		2,82	2,07	8,32	1,4	1,33					
		10,08						27,52	20,87	86,84	14,11	12,20
9	P3		2,64	2,07	8,91	1,4	1,09					
		10,08						28,38	20,87	94,35	14,11	10,18
10	TC3		2,99	2,07	9,81	1,4	0,93					
		9,79						29,37	20,27	101,08	13,71	7,15
11	D4		3,01	2,07	10,84	1,4	0,53					
		14,07						41,37	29,12	162,51	19,7	5,63
12	TD4		2,87	2,07	12,26	1,4	0,27					
		5,72						14,21	11,84	72,19	8,01	1,23
13	P4		2,1	2,07	12,98	1,4	0,16					
		5,72						13,73	11,84	37,12	8,01	1,43
14	TC4		2,7	2,07								

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 31. tháng 12. năm 2021.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 Lê Đình Kiên	 Nguyễn Văn Sơn	 Vũ Trí Việt Đức

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 01.BC.GA.....
Bắc Giang, ngày 09. tháng 07. năm 2020..
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

GHI CHÚ
THIẾT KẾ BVTC

SỬA ĐỔI

TT	NGÀY	TÓM TẮT

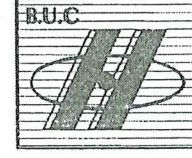
CHỦ ĐẦU TƯ:

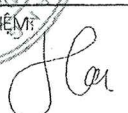
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
Khu đô thị mới phía Đông, Thị trấn Đồi Ngô, Huyện Lục Nam

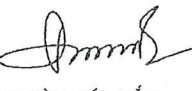
HẠNG MỤC:
NAO VẾT LÒNG HỒ

ĐỊA ĐIỂM:
Thị trấn Đồi Ngô và một phần xã Tiên Hưng, Huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



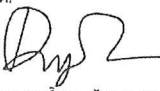
PHÓ GIÁM ĐỐC:
TRUNG TÂM
QUY HOẠCH
XÂY DỰNG
HOÀNG ĐÌNH DUY
CHỦ NHIỆM:

TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:


KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:


KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:


KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:
KHỐI LƯỢNG THIẾT KẾ
KÊ HỒ CẢNH QUAN 2

NGÀY: 09/2020 TỶ LỆ: 1/500

HỒ SƠ: KÝ HIỆU: KHCCQ2 - 10

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẬP LÒNG HỒ 2

STT	Tên cọc	KC lẻ	Diện tích thực tính					Khối lượng				
			Đào hữu cơ	Đào mở móng kê	Đào đất hoàn thiện kê	Đắp móng kê	Đắp hoàn thiện đĩnh kê	Đào hữu cơ	Đào mở móng kê	Đào đất hoàn thiện kê	Đắp móng kê	Đắp hoàn thiện đĩnh kê
14	TC4		2,7	2,07	0	1,4	0,34					
		1,49						4,22	3,08	8,55	2,09	0,54
15	TD5		2,97	2,07	11,47	1,4	0,39					
		6,66						19,65	13,79	76,26	9,32	2,63
16	P5		2,93	2,07	11,43	1,4	0,4					
		6,66						19,41	13,79	76,49	9,32	2,60
17	TC5		2,9	2,07	11,54	1,4	0,38					
		16,86						45,94	34,9	191,61	23,6	7,00
18	TD6		2,55	2,07	11,19	1,4	0,45					
		9,58						23,09	19,83	106,86	13,41	4,41
19	P6		2,27	2,07	11,12	1,4	0,47					
		9,58						23,28	19,83	102,17	13,41	5,56
20	TC6		2,59	2,07	10,21	1,4	0,69					
		8,62						21,94	17,84	86,16	12,07	6,47
21	TD7		2,5	2,07	9,78	1,4	0,81					
		7,6						18,43	15,73	74,44	10,64	6,12
22	P7		2,35	2,07	9,81	1,4	0,8					
		7,6						17,29	15,73	75,96	10,64	5,66
23	TC7		2,2	2,07	10,18	1,4	0,69					
		8,02						17,56	16,6	115,65	11,23	5,13
24	KC		2,18	2,07	18,66	1,4	0,59					
		14,84						35,99	30,72	214,73	20,776	9,28
25	KO		2,67	2,07	10,28	1,4	0,66					
Tổng cộng								567,76	449,92	2251,44	304,28	167,44

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 31. tháng 11. năm 2020.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 Lê Đình Tiến	 Nguyễn Văn Sơn	 Vũ Trí Việt Đức

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

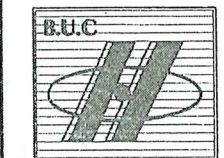
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 04..BCGA....
Bắc Giang, ngày 09. tháng 08. năm 2020..
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

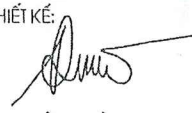
GHI CHÚ
THIẾT KẾ BVTC

SỬA ĐỔI

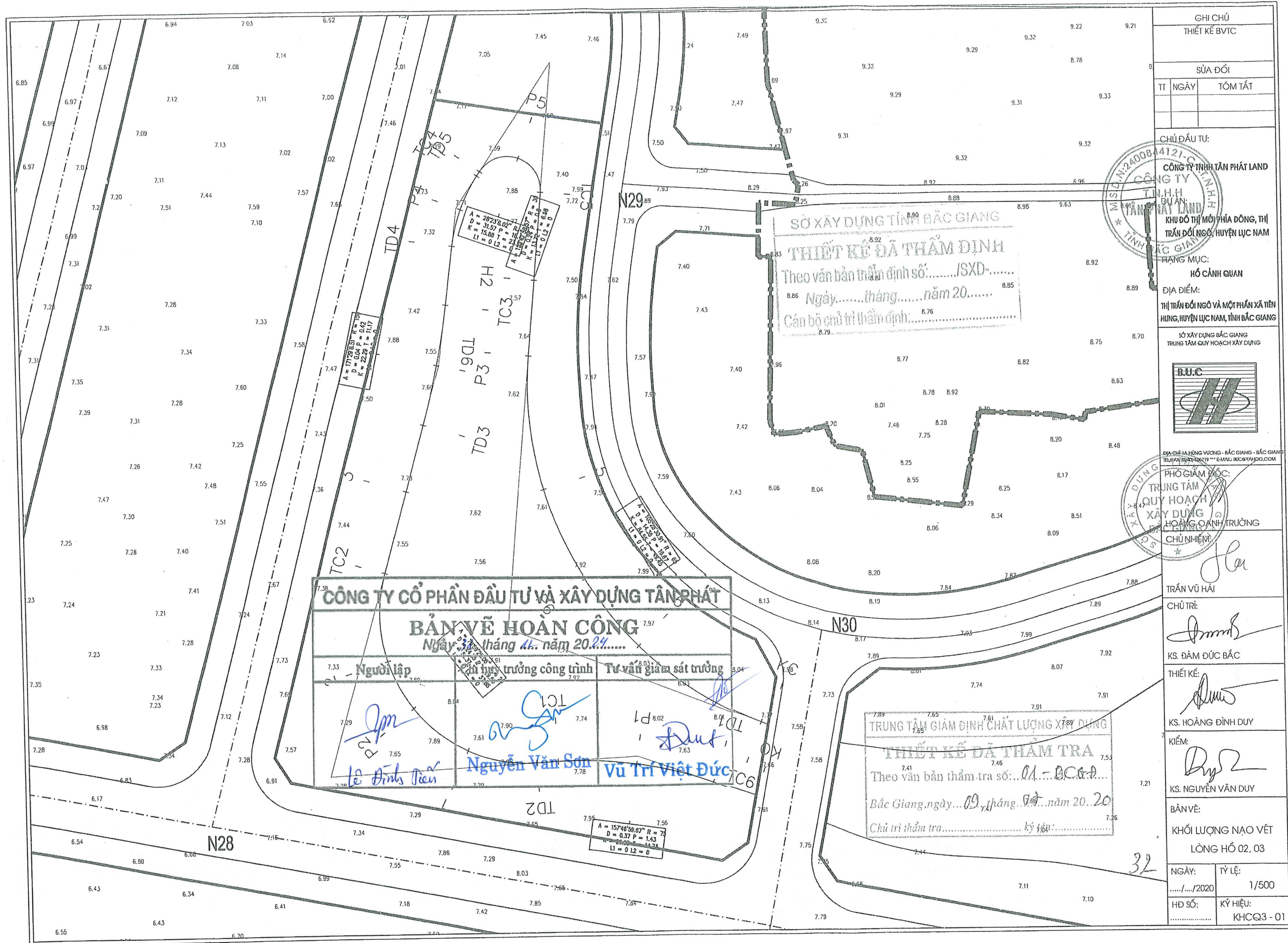
TT	NGÀY	TÓM TẮT

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
ĐỊA AN:
KHU ĐO TỰ MÔI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ, HUYỆN LỤC NAM
HANG MỤC:
NAO VẾT LÒNG HỒ
ĐỊA ĐIỂM:
THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ: HƯNG YÊN - BẮC GIANG - BẮC GIANG
TEL/FAX (ĐOẠN 8601) * EMAIL: BUC@VAVDO.COM
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
QUY HOẠCH XÂY DỰNG
BẮC GIANG
HOÀNG DANH TRƯỞNG
CHỦ NHIỆM:

TRẦN VŨ HẢI
CHỦ TRÌ:

KS. ĐÀM ĐỨC BẮC
THIẾT KẾ:

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY
KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN DUY
BẢN VẼ:
KHỐI LƯỢNG THIẾT KẾ
KÊ HỒ CẢNH QUAN 2
NGÀY: 09/11/2020 TỶ LỆ: 1/500
HỒ SƠ: KÝ HIỆU: KHCQ2 - 11



GHI CHÚ	
THIẾT KẾ BVTC	
SỬA ĐỔI	
TT	NGÀY
	TÓM TẮT
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
CÔNG TY	
TÂN PHÁT LAND	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
HẠNG MỤC:	
HỒ CẢNH QUAN	
ĐỊA ĐIỂM:	
THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỐ XÂY DỰNG BẮC GIANG	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
PHÓ GIÁM ĐỐC:	
TRUNG TÂM	
QUY HOẠCH	
XÂY DỰNG	
HOÀNG ANH TRƯỜNG	
CHỦ NHIỆM:	
TRẦN VŨ HẢI	
CHỦ TRÌ:	
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC	
THIẾT KẾ:	
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY	
KIỂM:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
BẢN VẼ:	
KHỐI LƯỢNG NẠO VẾT	
LÒNG HỒ 02, 03	
NGÀY:	TỶ LỆ:
...../...../2020	1/500
HỒ SƠ:	KÝ HIỆU:
.....	KHCQ3 - 01

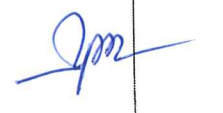
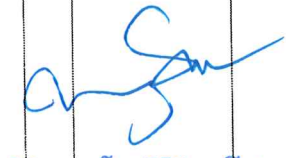
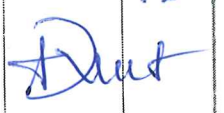
Km 0+0.00

0.68 0.69 0.62 0.50 0.45 0.73 0.50 0.69 0.75 0.57 0.67 0.74 0.84

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 11. tháng 11. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
		
Lê Đình Kiên	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 01.BC.ĐA.....

Bạc Giang, ngày 09. tháng 01. năm 2020.

Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

Cao độ thiết kế	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31	8.31
Dốc dọc thiết kế															
Cao độ tự nhiên	7.63	7.62	7.69	7.81	7.86	7.58	7.81	7.62	7.56	7.74	7.64	7.57	7.47	7.43	7.43
Khoảng cách cộng dồn	0.00	8.21	22.75	37.29	41.20	54.16	66.89	76.64	92.57	107.85	120.38	131.52	142.67	153.41	153.41
Khoảng cách lẻ		8.21	14.54	14.54	3.91	12.96	12.72	9.76	15.93	15.28	12.52	11.15	11.15	10.75	6.00
Tên cọc	K0	TD1	P1	TC1	TD2	1	P2	2	TC2	3	TD3	P3	TC3	TD4	
Lý trình	Km 0+0.00	H1													
Đoạn thẳng đoạn cong		A = 157°46'59.67" R = 75.00 D = 0.37 P = 1.43 K = 29.08 T = 14.73 L1 = 36.00 L2 = 36.00 l1 = 7.00 w1 = 1.40				A = -70°59'25.06" R = 25.00 D = 24.35 P = 19.50 K = 51.37 T = 37.86 L1 = 47.00 L2 = 47.00 l1 = 9.10 w1 = 0.00				A = 171°29'8.51" R = 150.00 A = -153°47'44.00" D = 0.04 P = 0.42 K = 22.29 T = 11.17 L1 = 22.00 L2 = 22.00 l1 = 4.20 w1 = 1.30				A = -153°47'44.00" D = 0.04 P = 0.42 K = 13.00 T = 11.17 L1 = 44.00 L2 = 44.00 l1 = 8.60 w1 = 1.30	

GHI CHÚ

THIẾT KẾ BVTC

SỬA ĐỔI

TT	NGÀY	TÓM TẮT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

T.N.H.H

ĐƠN AN

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ, HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC:

HỒ CẢNH QUAN

ĐỊA ĐIỂM:

THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

BUC

PHÓ GIÁM ĐỐC:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

BẮC GIANG

CHỦ NHIỆM:

TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:

KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:

KHỐI LƯỢNG NẠO VẾT

LÔNG HỒ 02, 03

NGÀY:

...../...../2020

TỶ LỆ:

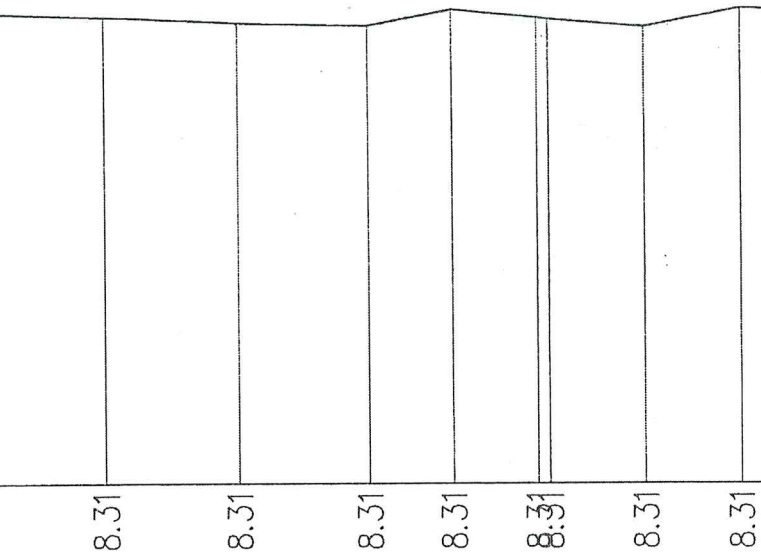
1/500

HỒ SƠ:

KÝ HIỆU:

KHCQ3 - 02

0.74 0.84 0.88 0.62 0.75 0.90 0.61 0.74 0.70 0.64 0.39 0.32



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày 21. tháng 11. năm 2024.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 Lê Đình Kiên	 Nguyễn Văn Sơn	 Vũ Trí Việt Đức

0.00%											
299.79											
7.57	7.47	7.43	7.69	7.59	7.41	7.70	7.57	7.61	7.67	7.92	7.72
131.52	142.67	153.41	160.27	168.08	176.02	183.96	200.00	213.83	238.43	256.11	271.82
11.15	11.15	10.75	6.86	6.86	7.94	7.94	16.04	13.83	24.60	17.68	15.72
P3	TC3	TD4	P4	TC4	TD5	TC5	H2	TD6	5	P6	6
KC											
TC6											

171°29'8.51" R = 150.00 A = -153°47'58.57" R = 30.00
D = 0.04 P = 0.42 D = 0.24 P = 0.80 A = -28°23'8.02" R = 5.00
K = 22.29 T = 11.17 K = 13.72 T = 6.98 D = 31.57 P = 18.47
L1 = 22.00 L2 = 22.00 L1 = 44.00 L2 = 44.00 K = 15.88 T = 23.72
I1 = 4.20 w1 = 1.30 I1 = 8.60 w1 = 0.00 L1 = 49.00 L2 = 49.00
I1 = 9.60 w1 = 0.00
A = 105°28'30.91" R = 65.00
D = 14.35 P = 16.67
K = 84.55 T = 49.45
L1 = 38.00 L2 = 38.00
I1 = 7.40 w1 = 1.70

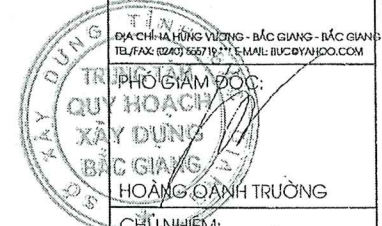
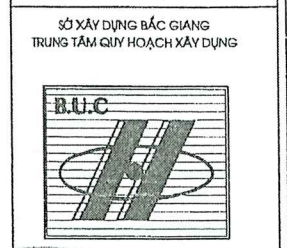
TRUNG TÂM GIẢI QUYẾT XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 01.B.C.GD
Bắc Giang, ngày 09 tháng 07 năm 2020
Chủ trì thẩm tra: ký tên:

Km 0+299.79

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số: 01.B.C.GD
Ngày: 09 tháng 07 năm 2020
Cán bộ chủ trì thẩm định:



HẠNG MỤC:
HỒ CẢNH QUAN
ĐỊA ĐIỂM:
THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG



CHỦ NHIỆM:

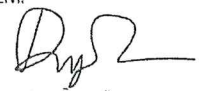
TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:

KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:

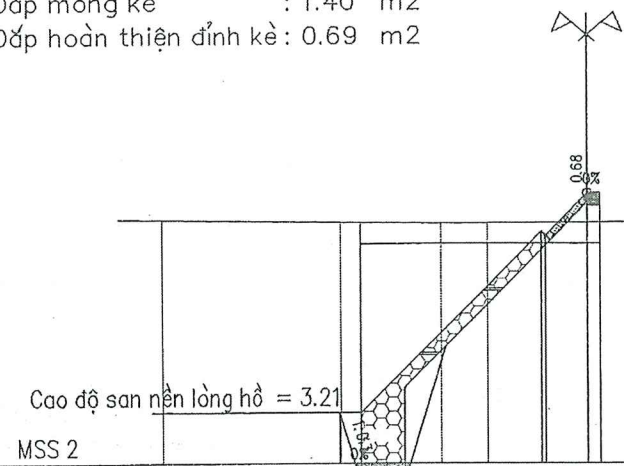
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:
NGÀY: 09/2020 TỶ LỆ: 1/500

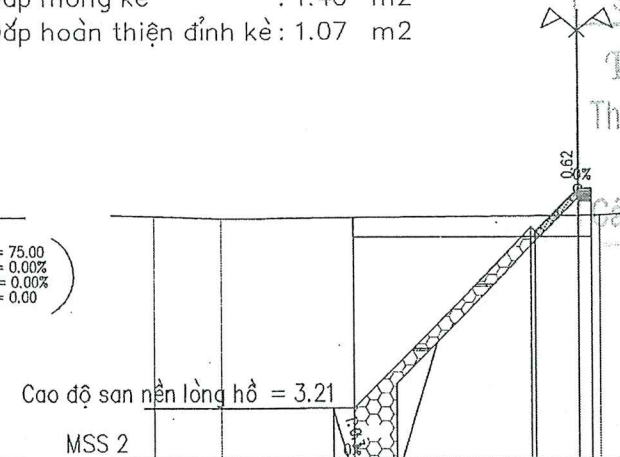
HD SỐ: KÝ HIỆU: KHCQ3 - 03

Coc KO
Km 0 + 0.00



R = 75.00
It = 0.00%
Ip = 0.00%
W = 0.00

Cọc P1
Km 0 + 22.75

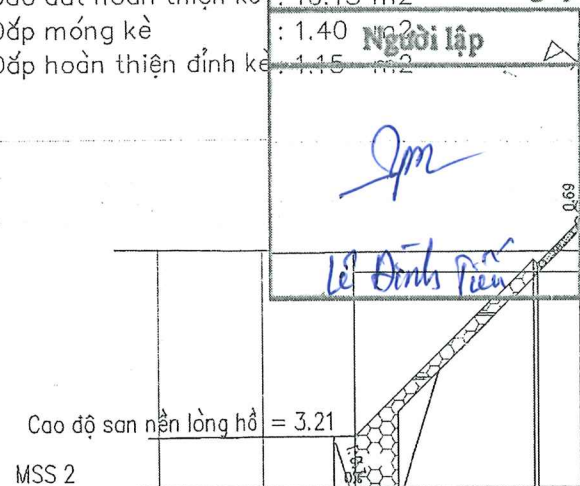


R = 75.00
t = 0.00%
p = 0.00%
w = 0.00

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

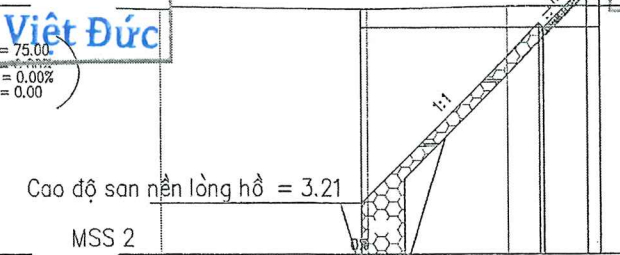
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Km 5+183.1 Ngày 31 tháng 12 năm 2024.....

Coc TC1
Km 0 + 37.29



R = 75.00
ip = 0.00%
w = 0.00

Cao độ san nền lòng hồ = 3.21



R = 75.00
it = 0.00%
ip = 0.00%
w = 0.00

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:...../SXĐ-.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

~~Cán bộ chủ trì thẩm định~~

SỬA ĐỔI!

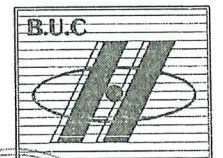
HẠNG MỤC:

HỒ CẢNH QUAN

ĐỊA ĐIỂM:

THỊ TRẤN ĐỐI NGŨ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



ĐỊA CHỈ: 1A HÙNG VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG
TEL/FAX: (0240) 655719 *** E-MAIL: BUC@YAHOO.COM

Y HIỂU/GIÁM ĐỐC:

AY DUNG
AC GIANG

HOÀNG OANH TRƯỜNG

CHỦ NHIỆM:

TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:



KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ: 0

[Signature]

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

RIEM.

KS. NGUYỄN VĂN DUY

SAIVÉ.

TRẮC NGANG THIẾT KẾ

KẺ BỜ HỒ CQ 3

NGÀY:	TỶ LỆ:
-------	--------

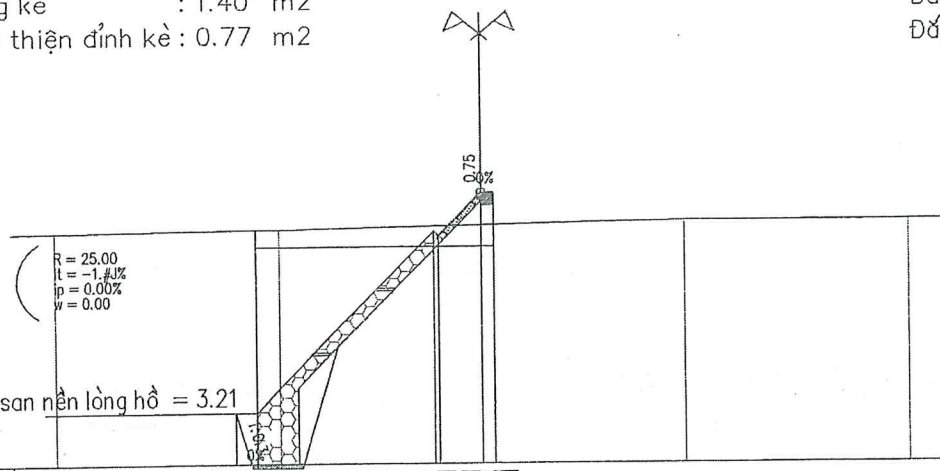
...../..../2020	1/500
HỌ TÊN:	KÝ HIỆU:

HỌ TÊN:
 SỐ QUÂN:
 KHCQ3 - 04

35

Đào hữu cơ : 2.53 m²
Đào mở móng kè : 2.07 m²
Đào đất hoàn thiện kè : 9.89 m²
Đắp móng kè : 1.40 m²
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.77 m²

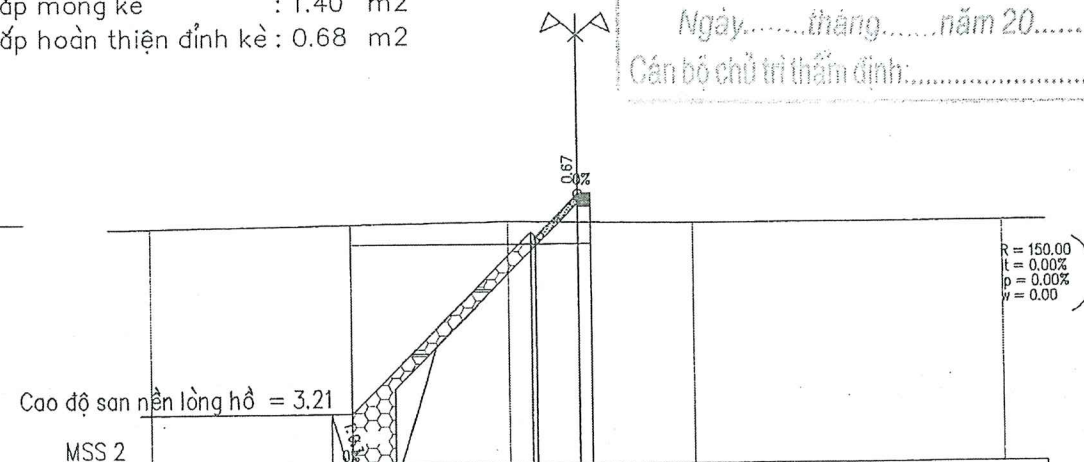
Cọc TC2
Km 0 + 92.57



Cao độ thiết kế	7.20	7.20	7.42	7.31	7.59	7.65
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.41	0.00	0.30
Cao độ tự nhiên	7.42	7.47	7.56	7.58	7.65	7.65
Khoảng cách lẻ	5.26	4.74	0.00	4.78	5.22	

Đào hữu cơ : 2.82 m²
Đào mở móng kè : 2.07 m²
Đào đất hoàn thiện kè : 10.24 m²
Đắp móng kè : 1.40 m²
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.68 m²

Cọc TD3
Km 0 + 120.38



Cao độ thiết kế	7.20	7.20	7.42	7.31	7.64	7.62
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.41	0.00	0.30
Cao độ tự nhiên	7.54	7.67	7.64	7.61	7.62	7.62
Khoảng cách lẻ	8.37	1.63	0.00	2.72	7.28	

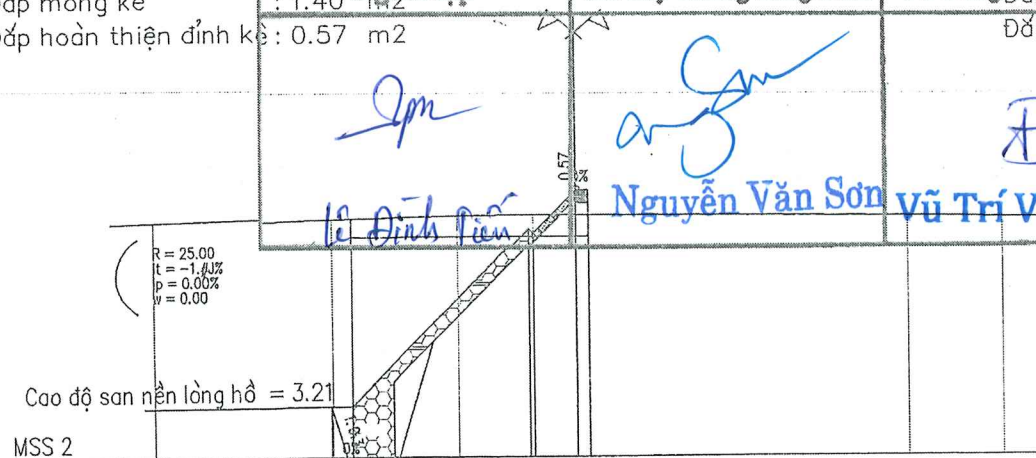
Đào hữu cơ : 2.71 m²
Đào mở móng kè : 2.07 m²
Đào đất hoàn thiện kè : 10.65 m²
Đắp móng kè : 1.40 m²
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.57 m²

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày: 11 tháng 11 năm 2024

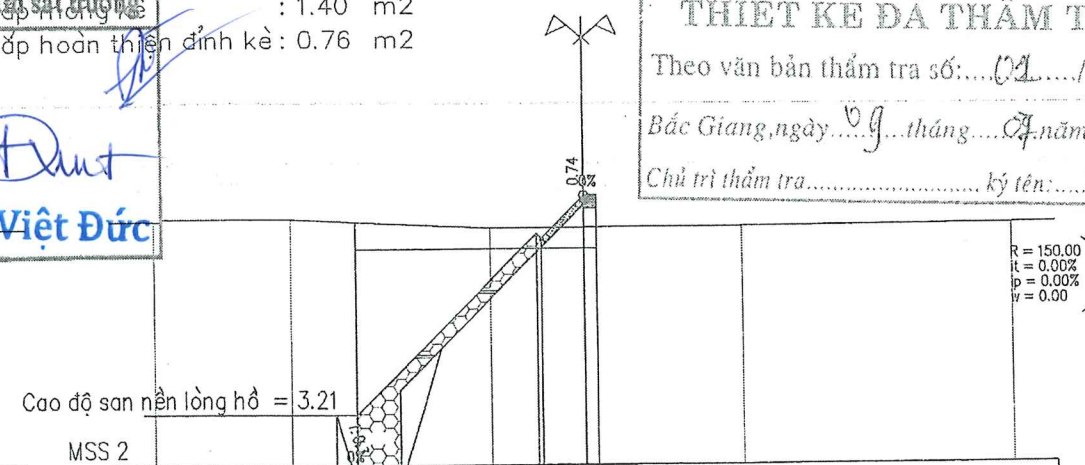
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Tiến	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức



Cao độ thiết kế	7.20	7.20	7.42	7.31	7.59	7.67
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.41	0.00	0.30
Cao độ tự nhiên	7.56	7.66	7.72	7.74	7.74	7.64
Khoảng cách lẻ	4.23	3.00	1.78	0.90	7.75	2.25

Đào hữu cơ : 3.02 m²
Đào mở móng kè : 2.07 m²
Đào đất hoàn thiện kè : 9.93 m²
Đắp móng kè : 1.40 m²
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.76 m²

Cọc P3
Km 0 + 131.52



Cao độ thiết kế	7.20	7.20	7.42	7.31	7.57	7.61
Khoảng cách thiết kế	0.39	0.10	4.21	0.41	0.00	0.30
Cao độ tự nhiên	7.80	7.78	7.56	7.57	7.58	7.61
Khoảng cách lẻ	3.15	4.67	2.18	0.00	3.70	6.30

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THIẾT KẾ DẤ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số: /SXD-.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

GHI CHÚ
THIẾT KẾ BVTC

SỬA ĐỔI

TT NGÀY TÓM TẮT

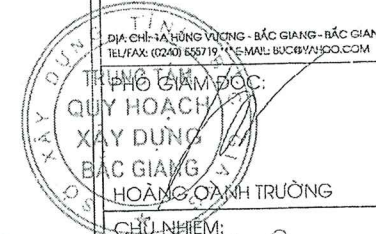
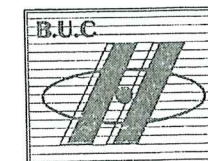
CHỦ ĐẦU TƯ:



HỒ CẢNH QUAN

ĐỊA ĐIỂM:
THỊ TRẤN ĐỒI NGÕ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



CHỦ NHIỆM:

TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:

KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

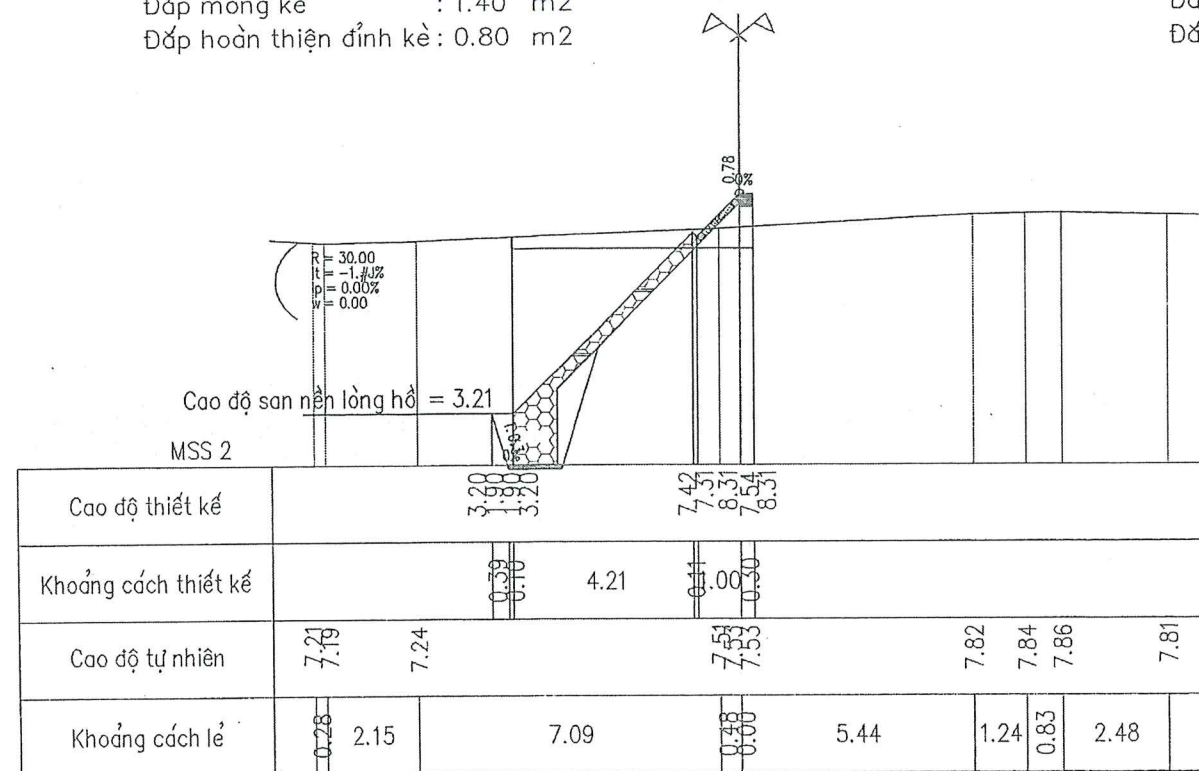
BẢN VẼ:

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
KÈ BỜ HỒ CQ 3

NGÀY:...../...../2020 TỶ LỆ: 1/500
HỒ SƠ:..... KÝ HIỆU: KHCQ3 - 06

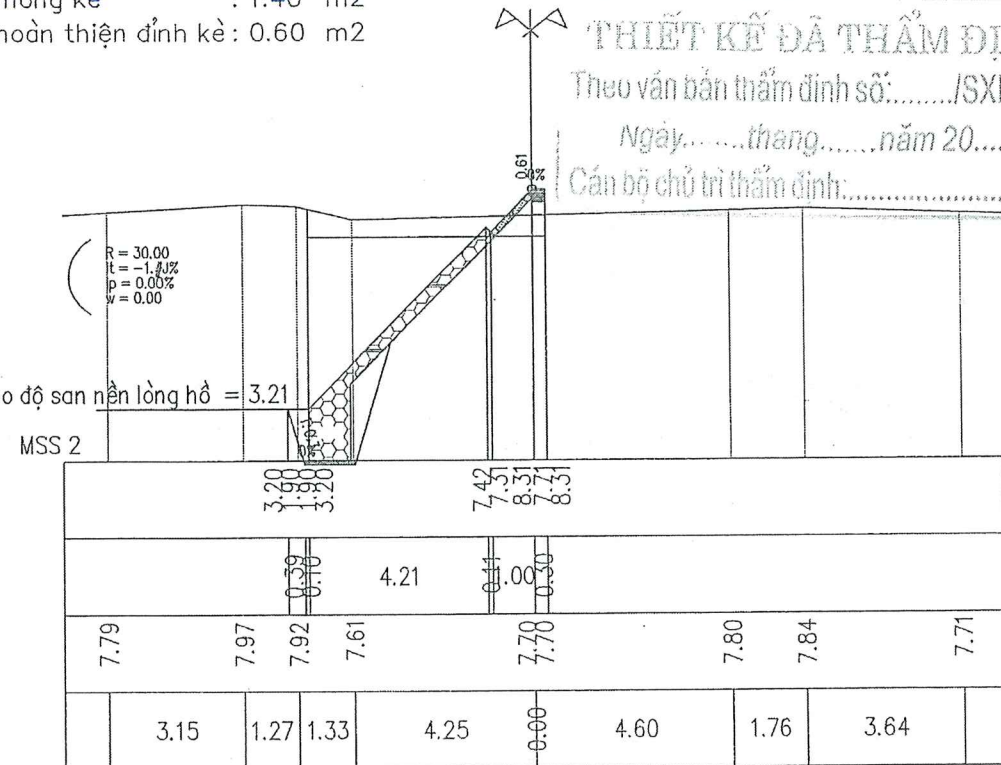
Đào hữu cơ : 2.18 m2
Đào mở móng kè : 2.07 m2
Đào đất hoàn thiện kè : 9.82 m2
Đắp móng kè : 1.40 m2
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.80 m2

Cọc TD5
Km 0 + 168.08



Đào hữu cơ : 2.62 m2
Đào mở móng kè : 2.07 m2
Đào đất hoàn thiện kè : 10.53 m2
Đắp móng kè : 1.40 m2
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.60 m2

Cọc TC5
Km 0 + 183.96



Đào hữu cơ : 3.14 m2
Đào mở móng kè : 2.07 m2
Đào đất hoàn thiện kè : 9.22 m2
Đắp móng kè : 1.40 m2
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.98 m2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

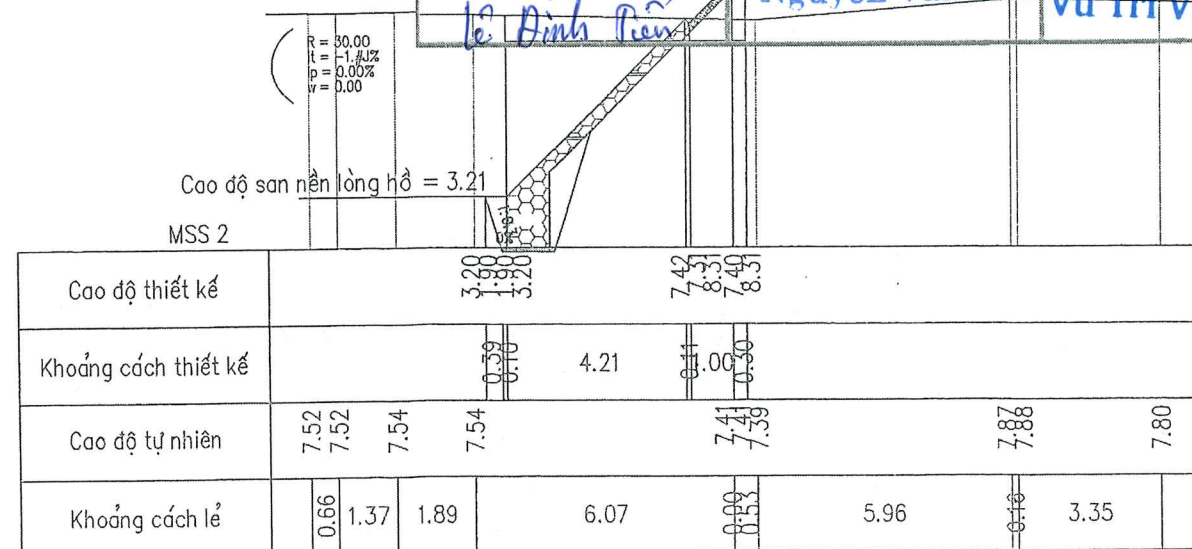
Ngày 31 tháng 1 năm 2024

Người lập

Chỉ huy trưởng công trình

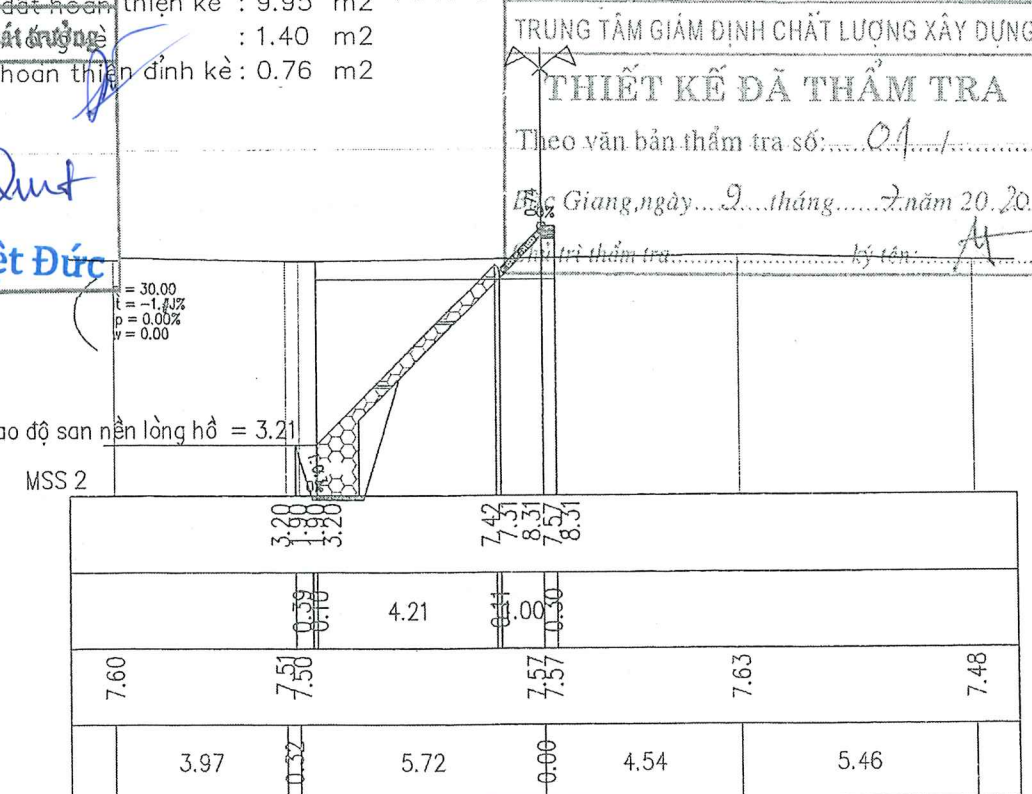
Tư vấn giám sát

Nguyễn Văn Sơn
Vũ Trí Việt Đức



Đào hữu cơ : 2.62 m2
Đào mở móng kè : 2.07 m2
Đào đất hoàn thiện kè : 9.95 m2
Đắp móng kè : 1.40 m2
Đắp hoàn thiện đỉnh kè : 0.76 m2

Cọc H2
Km 0 + 200.00



TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 01/1
Đã Giang, ngày 2 tháng 2 năm 2020
Chức vụ: Giám định viên
Ký tên: A

GHI CHÚ
THIẾT KẾ BVIC

SỬA ĐỔI

TT NGÀY TÓM TẮT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TY
T.N.H.H
TÂN PHÁT LAND
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM
TỈNH BẮC GIANG

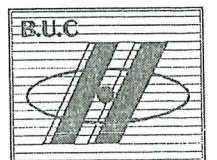
HÀNG MỤC:

HỒ CẢNH QUAN

ĐỊA ĐIỂM:

THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUẢN LÝ HOẠCH XÂY DỰNG



ĐỊA CHỈ: 1A HỒNG VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG
TEL/FAX: 0243 5571111 - E-MAIL: BUC@YAHOO.COM

PHÓ GIÁM ĐỐC:

TRUNG TÂM
QUẢN LÝ HOẠCH
XÂY DỰNG
BẮC GIANG

CHỦ TRÌ:

TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:

KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:

TRẮC NGANG THIẾT KẾ

KÈ BỜ HỒ CQ 3

NGÀY:

1/500

HD SỐ:

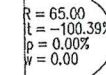
KÝ HIỆU:

KHCQ3 - 08

39

40

Cọc TC6
Km 0 + 298.38



TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

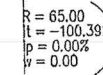
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....04...BC/GĐ.....

Bắc Giang, ngày.....09 tháng.....5 năm 20...20

Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

Km 0 + 299.79



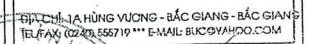
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT									
BẢN VẼ HOÀN CÔNG									
Ngày 31. tháng 12 năm 2024.....									
Người lập				Chỉ huy trưởng công trình			Tư vấn giám sát trường		
7.72 7.66 7.64 114 210 66				Ar Sơn Nguyễn Văn Sơn			Đ. Đạt Trí Việt Đ 41		

SỬA ĐỔI

HẠNG MỤC:

ĐỊA ĐIỂM:

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:

KS. ĐẰM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ: ①

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
KÈ BỜ HỒ CQ 3

NGÀY:/...../2020	TỶ LỆ: 1/500
HỌ SỐ:	KÝ HIỆU: KHCQ3 - 10

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẬP LÒNG HỒ 3

STT	Tên cọc	KC lẻ	Diện tích thực tính					Khối lượng				
			Đào hữu cơ	Đào mở móng kê	Đào đất hoàn thiện kê	Đắp móng kê	Đắp hoàn thiện đỉnh kê	Đào hữu cơ	Đào mở móng kê	Đào đất hoàn thiện kê	Đắp móng kê	Đắp hoàn thiện đỉnh kê
1	KO		2,75	2,07	10,18	1,4	0,66					
		6,38						17,39	13,21	67,50	8,93	
2	TC1		2,7	2,07	10,98	1,4	0,5					
		3,91						10,40	8,09	43,38	5,47	
3	TD2		2,62	2,07	11,21	1,4	0,45					
		25,68						64,46	53,16	285,43	35,95	12,07
4	P2		2,4	2,07	11,02	1,4	0,49					
		9,76						23,72	20,2	103,5	13,66	7,47
5	2		2,46	2,07	10,19	1,4	1,04					
		15,93						39,75	32,98	159,94	22,3	14,42
6	TC2		2,53	2,07	9,89	1,4	0,77					
		15,28						40,03	31,63	156,93	21,39	10,24
7	3		2,71	2,07	10,65	1,4	0,57					
		45,56						120,05	94,31	453,78	63,78	34,63
8	TD4		2,56	2,07	9,27	1,4	0,95					
		6,86						18,45	14,2	67,64	9,6	
9	P4		2,82	2,07	10,45	1,4	0,95					
		6,86						17,15	14,2	69,87	9,6	
10	TC4		2,18	2,07	9,92	1,4	0,77					
		0,95						2,07	1,97	9,38	1,33	0,75
11	TD5		2,18	2,07	9,82	1,4	0,8					
		7,94						21,12	16,44	75,59	11,12	7,07
12	P5		3,14	2,07	9,22	1,4	0,98					
		7,94						22,87	16,44	78,41	11,12	6,27
13	TC5		2,62	2,07	10,53	1,4	0,6					
		16,04						33,2	16,44	78,41	11,12	6,27
14	H2		2,62	2,07	9,95	1,4	0,76					

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

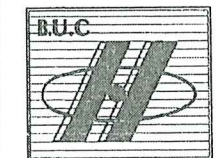
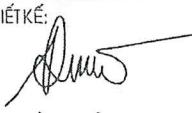
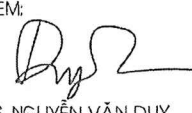
Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 Lê Đình Kiên	 Nguyễn Văn Sơn	 Vũ Trí Việt Đức

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

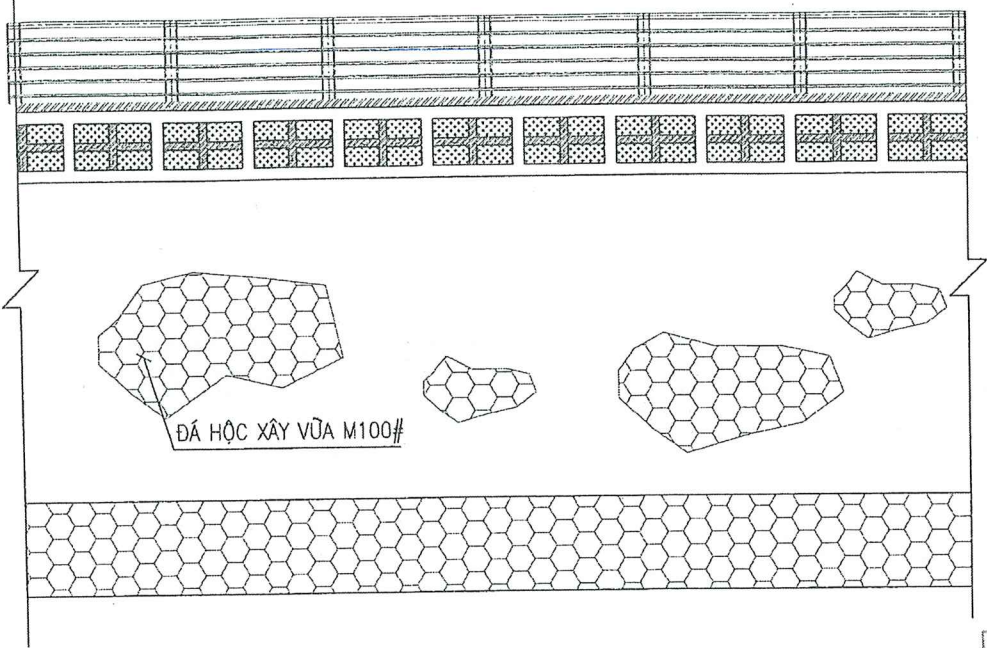
Ngày tháng năm 20.....

Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

GHI CHÚ	
THIẾT KẾ BVTC	
SỬA ĐỔI	
TT	NGÀY
	TÓM TẮT
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
KHU ĐO THỊ MỞI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
HẠNG MỤC:	
HỒ CẢNH QUAN	
ĐỊA ĐIỂM:	
THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
	
PHÓ GIÁM ĐỐC:	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG	
CHỦ NHÌM:	
 TRẦN VŨ HẢI	
CHỦ TRÌ:	
 KS. ĐÀM ĐỨC BẮC	
THIẾT KẾ:	
 KS. HOÀNG ĐÌNH DUY	
KIỂM:	
 KS. NGUYỄN VĂN DUY	
BẢN VẼ:	
KHỐI LƯỢNG THIẾT KẾ KÈ BỜ HỒ CQ 3	
NGÀY:	TỶ LỆ:
...../...../2020	1/500
HỒ SƠ:	KÝ HIỆU:
.....	KHCQ3 - 11

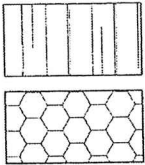
BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẮP LÒNG HỒ 3														GHI CHÚ THIẾT KẾ BVTC										
STT	Tên cọc	KC lẻ	Diện tích thực tính					Khối lượng					SỬA ĐỔI											
			Đào hữu cơ	Đào mở móng kè	Đào đất hoàn thiện kè	Đắp móng kè	Đắp hoàn thiện đỉnh kè	Đào hữu cơ	Đào mở móng kè	Đào đất hoàn thiện kè	Đắp móng kè	Đắp hoàn thiện đỉnh kè	TT	NGÀY	TÓM TẮT									
14	H2		2,62	2,07	9,95	1,4	0,76									CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND T.N.H.H TÂN PHÁT LAND KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM HẠNG MỤC: HỒ CẢNH QUAN ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐẠCH, TỈNH BẮC GIANG - BẮC GIANG - BẮC GIANG TEL/FAX: (024) 35719 *** E-MAIL: BUC@YAI.CO.COM TRUNG TÂM GIÁM ĐỐC: QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG HOÀNG ANH TRƯỞNG CHỦ NHIỆM: TRẦN VŨ HẢI CHỦ TRÌ: KS. ĐÀM ĐỨC BẮC THIẾT KẾ: KS. HOÀNG ĐÌNH DUY KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN DUY BẢN VẼ: KHỐI LƯỢNG THIẾT KẾ KÈ BỜ HỒ CQ 3 NGÀY: 10/12/2020 TỶ LỆ: 1/500 HỒ SƠ: KÝ HIỆU: KHCQ3 - 12								
		13,83						36,37	28,63	138,71	19,36													
15	TD6		2,64	2,07	10,11	1,4	0,71																	
		24,6						69,00	50,92	251,29	34,44													
16	5		2,97	2,07	10,32	1,4	0,66																	
		17,68						51,71	36,6	214,1	24,75	9,37												
17	P6		2,88	2,07	13,9	1,4	0,4																	
		15,72						44,49	32,54	202,16	22,01	5,82												
18	6		2,78	2,07	11,82	1,4	0,34																	
		26,56						77,69	54,98	300,13	37,18	11,69												
19	TC6		3,07	2,07	10,78	1,4	0,54																	
		1,41						4,34	2,92	15,07	1,97	0,80												
20	KC		3,08	2,07	10,59	1,4	0,59																	
		13,01						37,92	26,93	135,11	18,21	8,13												
21	KO		2,75	2,07	10,18	1,4	0,66																	
Tổng cộng								761,00	583,55	2992,17	394,64	184,60												
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-..... Ngày.....tháng.....năm 20..... Cán bộ chủ trì thẩm định:..... CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngày 11 tháng 12 năm 2024.... <table><tr><td>Người lập</td><td>Chỉ huy trưởng công trình</td><td>Tư vấn giám sát trưởng</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lê Đình Tiến</td><td>Nguyễn Văn Sơn</td><td>Vũ Trí Việt Đức</td></tr></table> TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA Theo văn bản thẩm tra số: 01/...../..... Bắc Giang, ngày 01 tháng 07 năm 2020. Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....																Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng				Lê Đình Tiến	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng																						
Lê Đình Tiến	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức																						

MẶT CẮT - MẶT ĐỨNG KÈ BỜ HỒ LÔ CẢNH QUAN



MÔ HÌNH TỪ HỒ

KÝ HIỆU:



MẶT NƯỚC

ĐÁ HỘC XÂY VỮA M100#

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI THEO ĐƠN VỊ MM
- DỌC THEO TUYẾN KÈ XÂY ĐÁ CỨ 10 M DÀI BỐ TRÍ 1 KHE CO 2CM BẰNG BAO TẢI TẮM NHỰA ĐƯỜNG
- ĐẤP BỜ QUẦY CHẶN 2 ĐẦU DỪNG MÁY BƠM HÚT NƯỚC
- THI CÔNG KÈ THEO TỪNG ĐOẠN L = 30 - 50 M,
- THOÁT NƯỚC THÂN KÈ BẰNG ỚNG NHỰA PVC D50, BỐ TRÍ 2 HÀNG SƠ LE. KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC LỖ CÙNG HÀNG L=3M.
- THOÁT NƯỚC PHÂN ĐƯỜNG ĐẠO BẰNG ỚNG NHỰA PVC D30. KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC LỖ L=5M.
- BỐ TRÍ BẠC THANG LÊN ĐỒNG RỘNG 3M

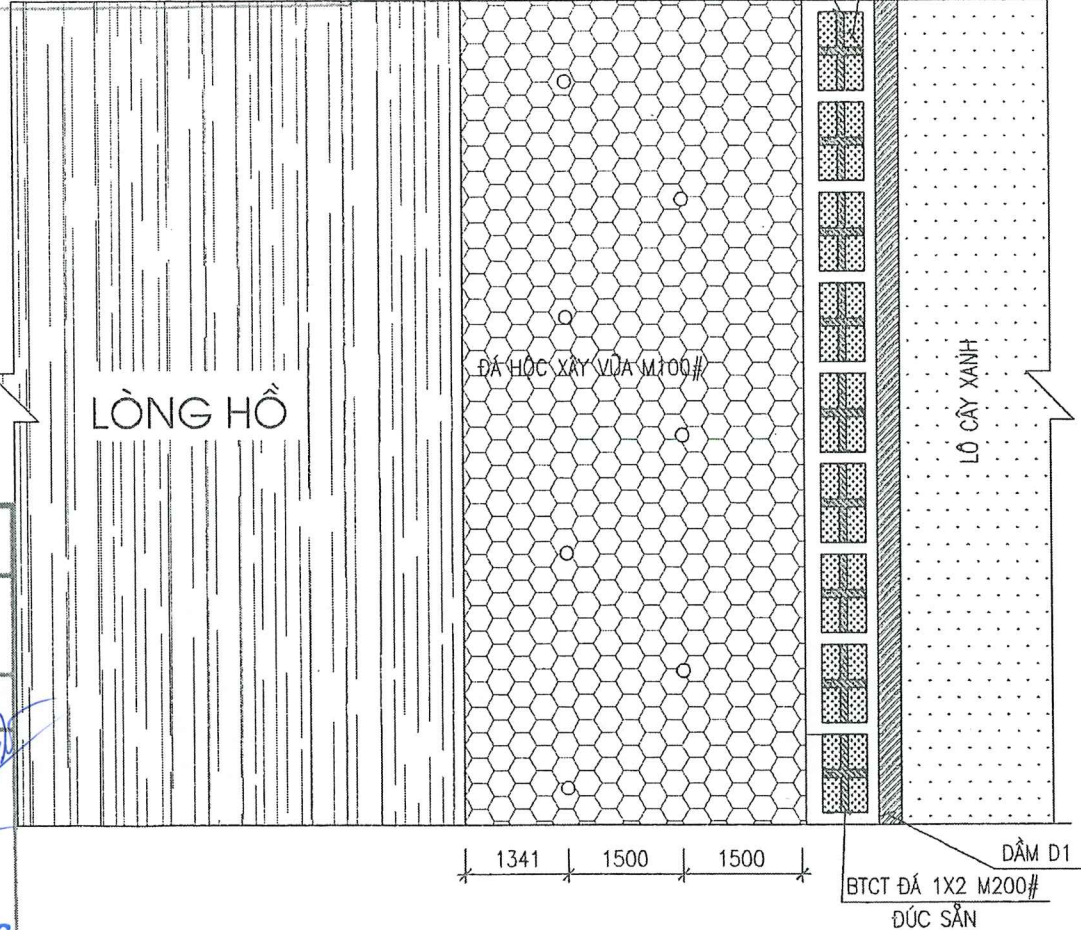
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 11. tháng 12. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Kiên	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

MẶT BẰNG KÈ BỜ HỒ

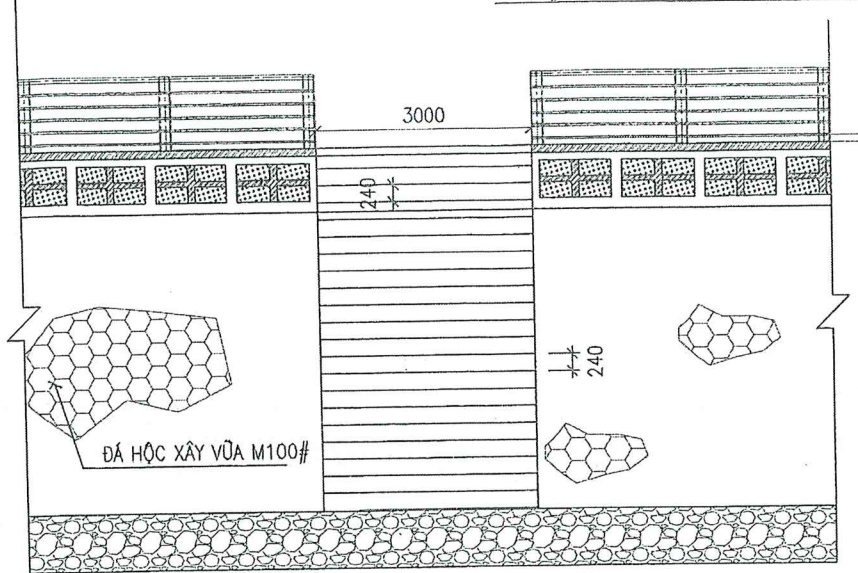


ĐÀM D1
BTCT ĐÁ 1X2 M200#
ĐÚC SÀN

Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Ngày
Tóm tắt	
Chủ đầu tư: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT LAND	
KHU ĐỒ THỊ MỞI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục: HỒ CẢNH QUAN	
Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
Địa chỉ: 32 Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (024) 666710 E-mail: buo@yahoo.com	
Phó giám đốc: TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG BẮC GIANG CHỦ NHIỆM	
TRẦN VŨ HẢI	
Chủ trì:	
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY	
Kiểm:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH KÈ BỜ HỒ	
Ngày:	tỷ lệ:
...../...../2020	1/500
HD số:	Ký hiệu:
.....	KBH - 01

44

MẶT CẮT - MẶT ĐỨNG BẬC THANG LÊN XUỐNG

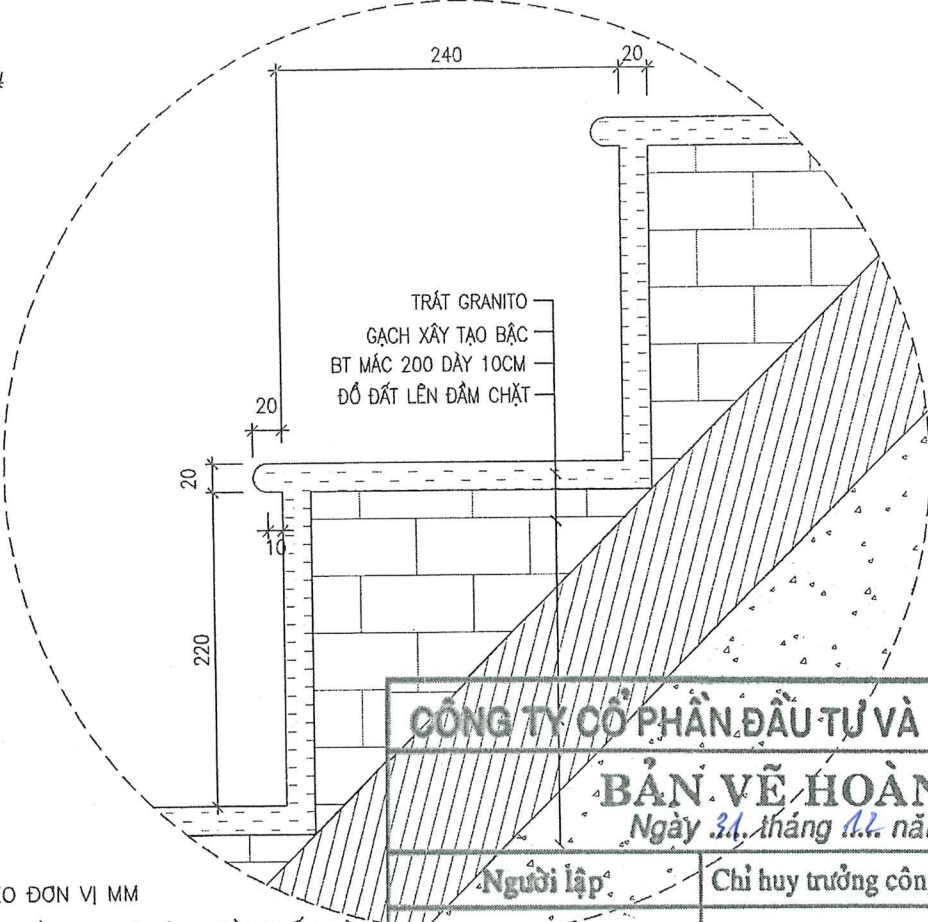


MẪU NHÌN TỪ HỒ

KÝ HIỆU:



CHI TIẾT BẬC THANG

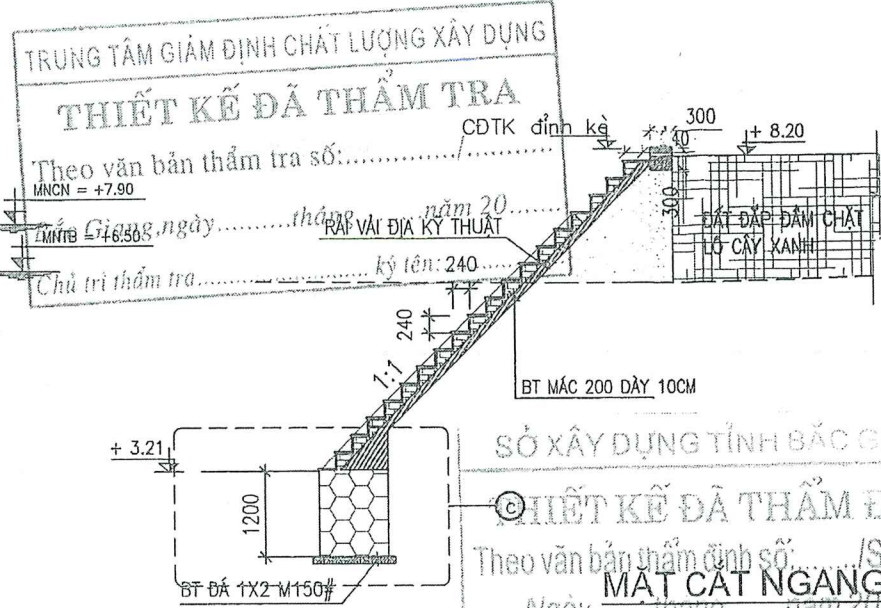


GHI CHÚ :

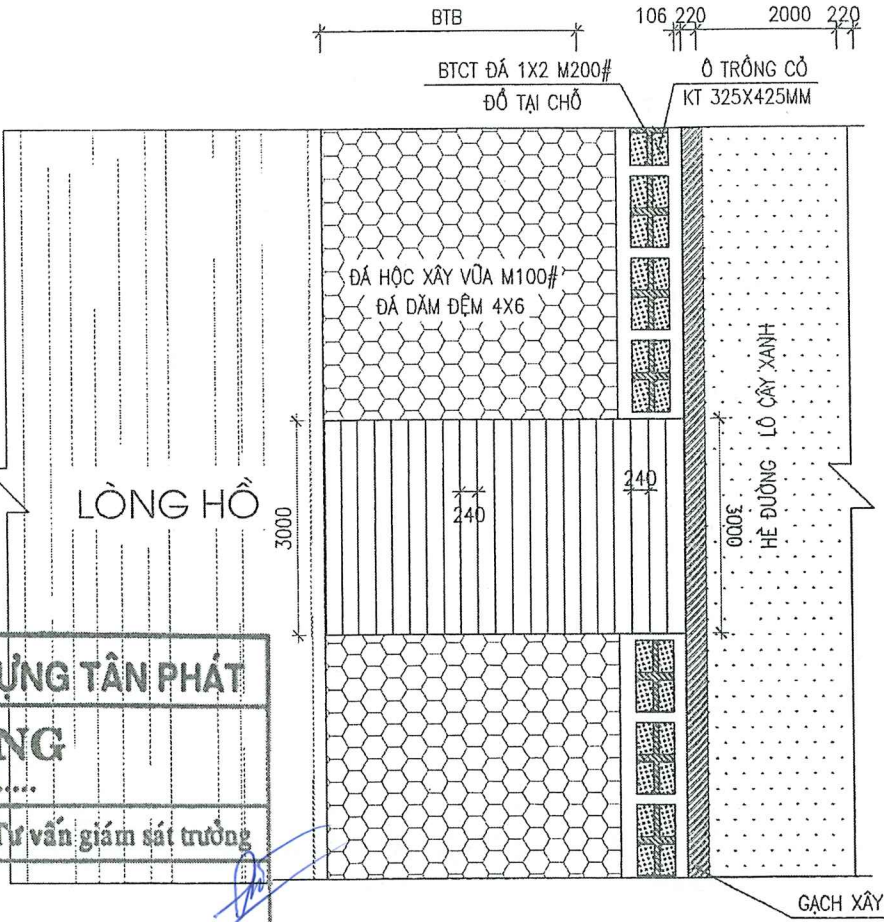
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI THEO ĐƠN VỊ MM
- BẬC THANG ĐƯỢC BỐ TRÍ XEM TRÊN TRẮC DỌC VÀ BÌNH ĐỒ TUYẾN KẾ
- BỐ TRÍ BẬC THANG LÊN XUỐNG RỘNG 3.0M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 31 tháng 12 năm 2024....

Người lập:	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Kiên	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

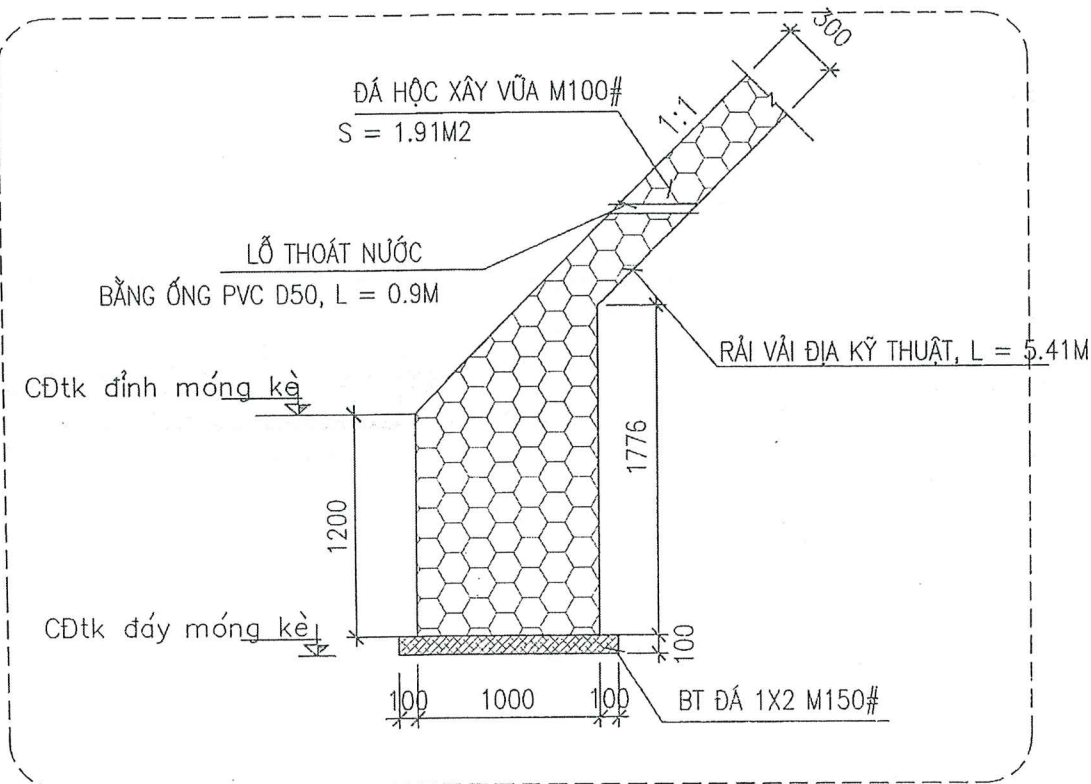


MẶT BẰNG BẬC THANG LÊN XUỐNG

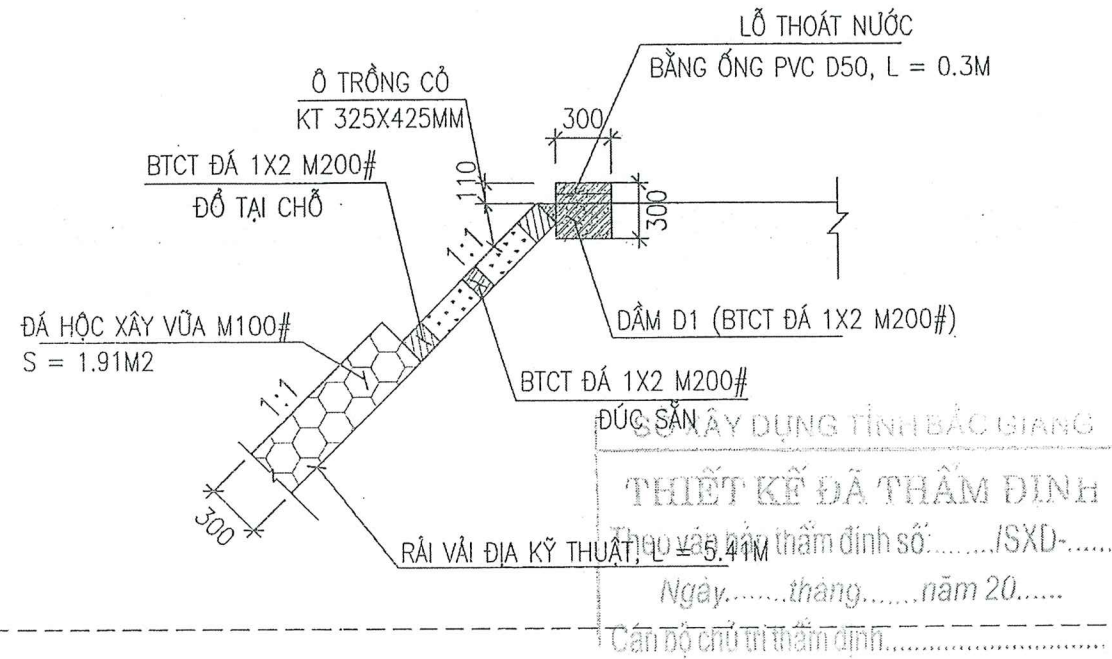


Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
HỒ CẢNH QUAN		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG		
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
Địa chỉ: 1A Hồng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang		
Điện thoại: (0241) 565718 *** E-mail: buc@yaho.com		
Phó giám đốc:		
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG HOANG DINH TRUONG		
Chủ nhiệm:		
TRẦN VŨ HẢI		
Chủ trì:		
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC		
Thiết kế:		
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY		
Kiểm:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH BẬC LÊN XUỐNG KÈ BỜ HỒ		
Ngày:	tỷ lệ:	
.../.../2020	1/500	
HĐ số:	Ký hiệu:	
	KBH - 02	

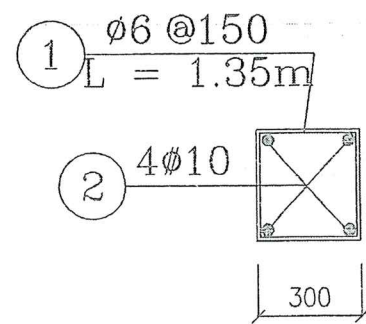
CHI TIẾT A



CHI TIẾT B



CHI TIẾT DẦM D1

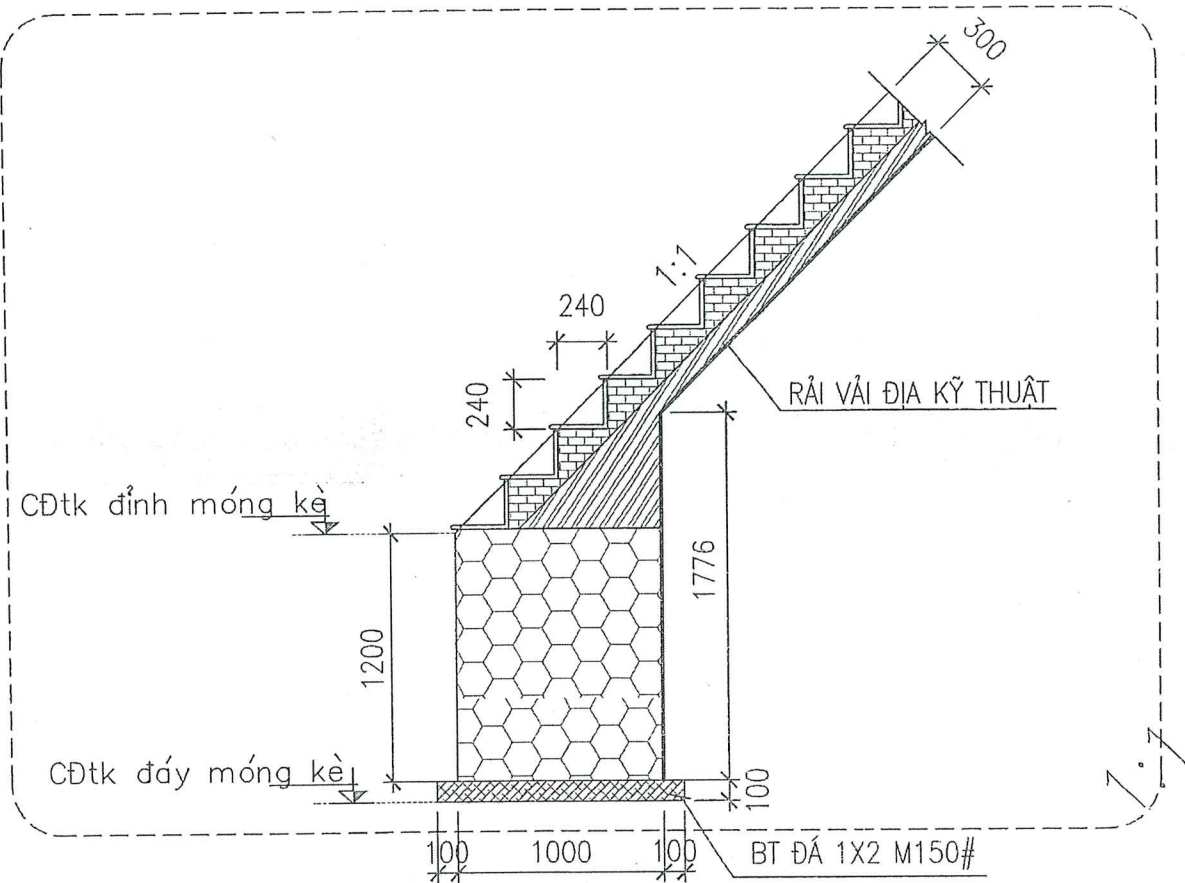


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Kiên	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

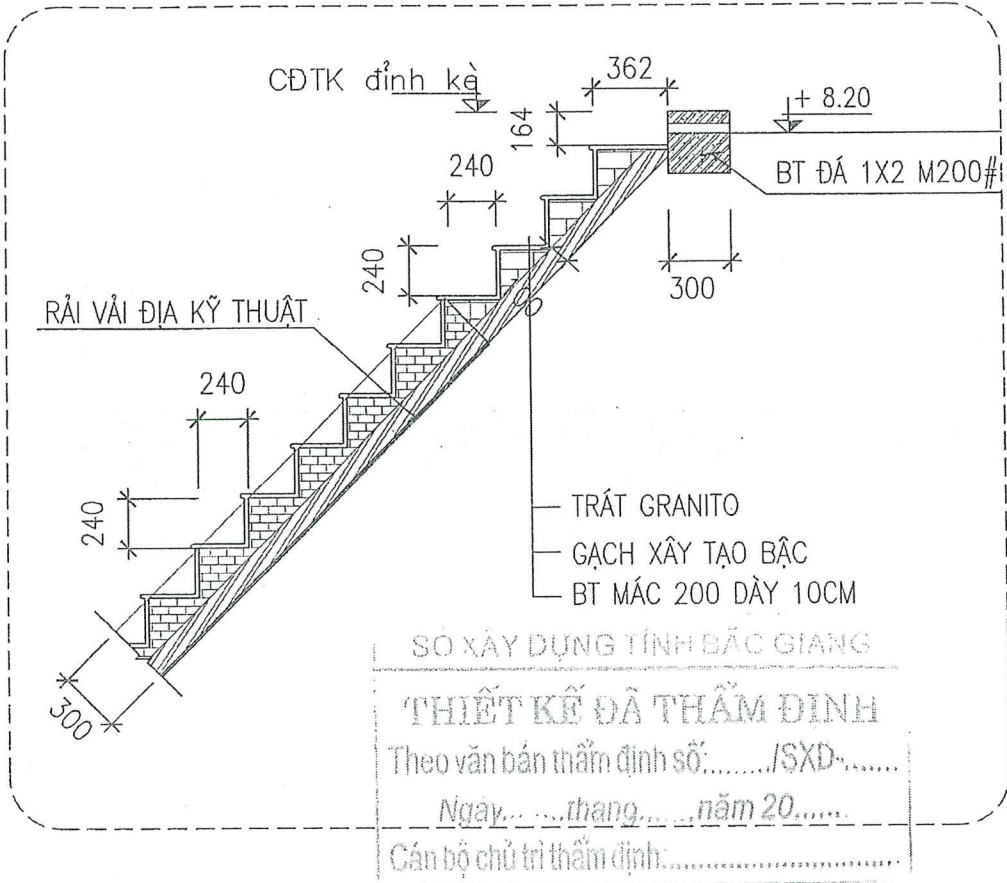
GHI CHÚ : — KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI THEO ĐƠN VỊ MM

Ghi chú		
Thiết kế cơ sở		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TY		
T.N.H.H		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ		
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
HỒ CẢNH QUAN		
Địa điểm:		
THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN		
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG		
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		
Địa chỉ: 1A Hồng Vượng, Bắc Giang - Bắc Giang		
Điện thoại: 0240 5571911 Email: buc@yahoo.com		
QUY PHẠM THIẾT KẾ		
XÂY DỰNG		
BẮC GIANG		
HOÀNG CẢNH TRƯỞNG		
Chức vụ:		
TRẦN VŨ HẢI		
Chủ trì:		
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC		
Thiết kế:		
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY		
Kiểm:		
KS. NGUYỄN VĂN DUY		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH		
KẾ BỐ HỒ		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../2020	1/500	
HD số:	Ký hiệu:	
.....	KBH - 04	

CHI TIẾT C



CHI TIẾT D



KHỐI LƯỢNG BẬC THANG TÍNH CHO 1 BẬC
CÓ 8 VỊ TRÍ CHO 2 LÒNG HỒ

HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
- BÊ TÔNG BẢN THANG M200	M3	2.25
- VÁN KHUÔN BÊ TÔNG BẢN THANG M200	M3	1.83
- XÂY GẠCH BẢN THANG	M3	1.80
- TRÁT GRANITO	M2	27.00

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 11. tháng 11. năm 2024.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
Lê Đình Kiên	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

Huấn công: Tính cho 2 vị trí bậc thang trong 1 lòng hồ:
Bê tông: 5,38 m³
Ván khuôn: 3,58 m²
Xây gạch: 3,72 m³
Trát granito: 63,72 m²

GHI CHÚ :

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI THEO ĐƠN VỊ MM

Ghi chú

Thiết kế cơ sở

Sửa đổi

TT Ngày Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

DỰ ÁN: H.H

KHU ĐO THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

HỒ CẢNH QUAN

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

Địa chỉ: 1A Hồng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang

Tel/Fax: (0243) 655719 *** E-mail: buc@tphoa.com

Phó giám đốc

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

XÃ TIỀN HUNG

BÁCH CHU NHẬN

TRẦN VŨ HẢI

Chủ trì:

KS. ĐAM ĐỨC BẮC

Thiết kế:

KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

Kiểm:

KS. NGUYỄN VĂN DUY

Bản vẽ:

CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH BẬC LÊN XUỐNG KÈ BỜ HỒ

Ngày: 11/2020

tỷ lệ: 1/500

HD số:

Ký hiệu: KBH - 05

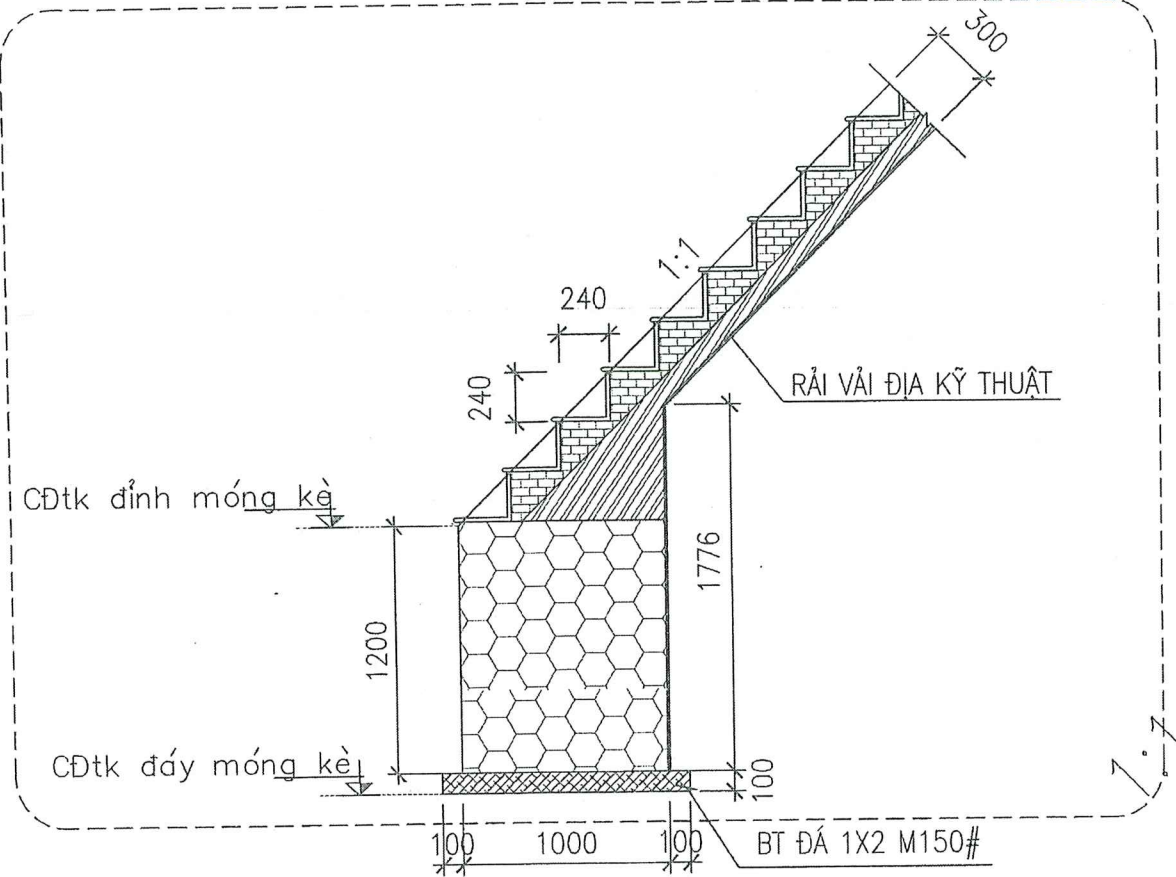
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:...../SXD.....

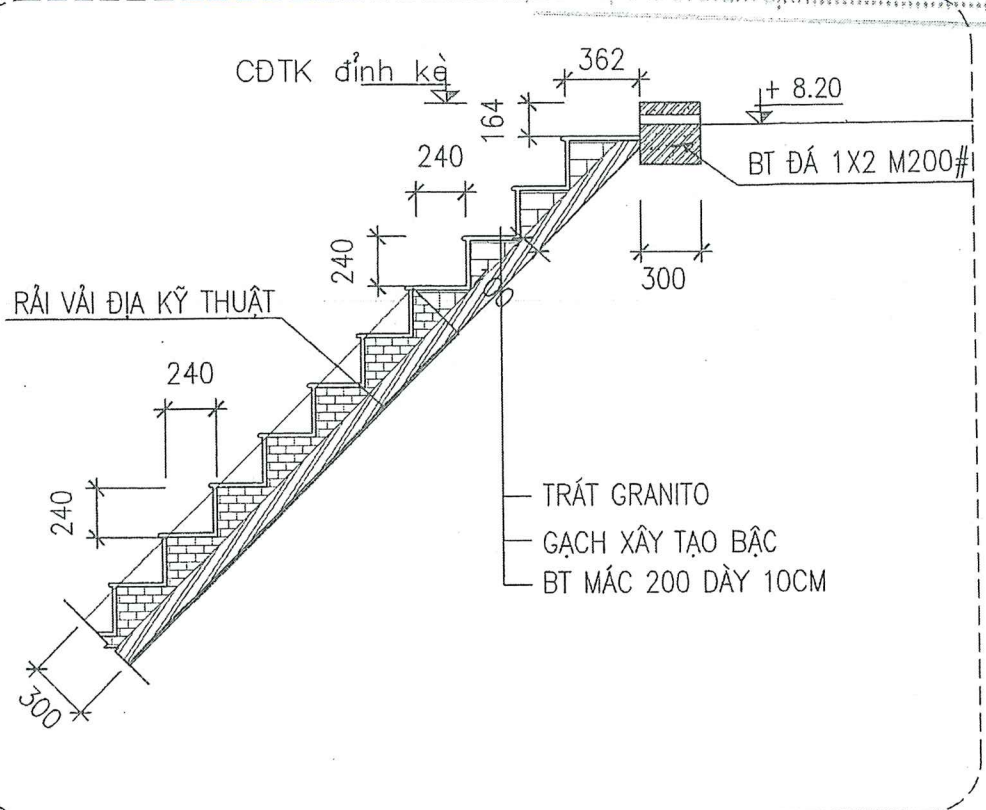
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

CHI TIẾT C



CHI TIẾT D



KHỐI LƯỢNG BẠC THANG TÍNH CHO 1 BẠC
CÓ 8 VỊ TRÍ CHO 2 LÒNG HỒ

HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
- BÊ TÔNG BẢN THANG M200	M3	6.75
- VÁN KHUÔN BÊ TÔNG BẢN THANG M200	M3	5.49
- XÂY GẠCH BẢN THANG	M3	5.40
- TRÁT GRANITO	M2	81.00

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI THEO ĐƠN VỊ MM

Hoàn công: Tính cho 8 vị trí bậc thang trong 1 lòng hồ.
bê tông: 5,38 m³
ván khuôn: 3,58 m²
xây gạch: 3,72 m³
Trát granito: 63,72 m²

Ghi chú	
Thiết kế cơ sở	
Sửa đổi	
TT	Tóm tắt
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
Khu đô thị MỞI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
HỒ CẢNH QUAN	
Địa điểm:	
THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
B.C.C	
Địa chỉ: 1A Hùng Vương - Bắc Giang - Bắc Giang Tel/Fax: (0241) 555718*** E-mail: buc@ynhoo.com	
Phó giám đốc:	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	
HOÀNG ĐÌNH TRƯỞNG	
Chữ nhiệm:	
TRẦN VŨ HẢI	
Chủ trì:	
KS. ĐAM ĐỨC BẮC	
Thiết kế:	
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY	
Kiểm:	
KS. NGUYỄN VĂN DUY	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH BẠC LÊN XUỐNG KÈ BỜ HỒ	
Ngày:	tỷ lệ:
...../...../2020	1/500
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	KBH - 05

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày 31. tháng 12. năm 2024....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
.....		
Lê Đình Kiên	Nguyễn Văn Sơn	Vũ Trí Việt Đức

Technical drawing of a stone structure, likely a wall or foundation, showing dimensions and construction details. The drawing includes a cross-section and a plan view.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 40, 20, 147, 30.
- Right vertical dimensions: 40, 147, 41, 80.
- Bottom horizontal dimensions: 60, 50, 147, 40.
- Bottom total dimension: 297.
- Internal vertical dimensions: 12, 150, 12, 30, 68, 80.
- Internal horizontal dimensions: 110, 30.

Labels:

- xây đá hộc vữa xm mức 100 (Stone masonry with 100 strength cement mortar)
- xây đá hộc vữa xm mức 100 (Stone masonry with 100 strength cement mortar)
- xây đá hộc vữa xm mức 100 (Stone masonry with 100 strength cement mortar)
- xây đá hộc vữa xm mức 100 (Stone masonry with 100 strength cement mortar)
- xem chi tiết mỗi nối cồng (See details of each joint)

Hand-drawn floor plan of a building. The plan shows a rectangular layout with various rooms and corridors. Dimensions are provided in meters (m).

Dimensions:

- Overall width: 296 m
- Overall height: 186 m
- Top horizontal segments: 110 m, 186 m
- Left vertical segments: 110 m, 40 m, 12 m, 75 m, 274 m, 75 m, 21 m, 40 m, 110 m
- Internal horizontal segments: 60 m, 40 m, 197 m
- Bottom horizontal segments: 40 m, 40 m, 20 m, 157 m
- Right vertical segments: 10 m, 40 m, 10 m

Labels and Features:

- CÔNG TY CỔ PHẦN** (Public Company) - Located in the top right corner.
- B** - Located below the company name.
- Người lập** (Person in charge) - Located in the middle right section.
- Định** - Located at the bottom right corner.
- 130** - Located at the bottom right corner.
- 10** - Located at the bottom right corner.
- 40** - Located at the bottom right corner.
- 10** - Located at the bottom right corner.
- 110** - Located at the bottom right corner.
- 40** - Located at the bottom right corner.
- 12** - Located at the bottom right corner.
- 75** - Located at the bottom right corner.
- 274** - Located at the bottom right corner.
- 75** - Located at the bottom right corner.
- 21** - Located at the bottom right corner.
- 40** - Located at the bottom right corner.
- 110** - Located at the bottom right corner.
- 60** - Located at the bottom right corner.
- 40** - Located at the bottom right corner.
- 197** - Located at the bottom right corner.
- 157** - Located at the bottom right corner.
- 20** - Located at the bottom right corner.
- 40** - Located at the bottom right corner.
- 40** - Located at the bottom right corner.

273

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THIẾT KẾ DẤU THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ chủ trì thẩm định:.....

- Kính thước trong bản vẽ là cm.
- tường đá xây dày 40cm, vxm mức 100#.
- lắp đặt cổng xem chi tiết bản vẽ nối cống.
- khi thi công cống cần kết hợp xem bản vẽ có liên quan.

Ngày 31. tháng 12. năm 2024.....

Tư vấn giám sát trưởng

130 Anh Tuấn


Nguyễn Văn Sơn

Vũ Trí Việt Đức

Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

HD 30.	RT 115.
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	KHCQ - C

BẢNG DIỄN GIẢI KHỐI LƯỢNG
CỐNG TRÒN D1500 THOÁT NƯỚC GIỮA 2 KÈ HỒ CẢNH QUAN

STT	Tên Công Việc	Đơn vị	Số lượng	Kích thước			Khối lượng
				Dài(m)	Rộng(m)	Cao(m)	
1	Đào móng cống, móng sân cống	m3					223.172
	Khối lượng đào cống trong phần đường		1	13.5	1.74-:-4.09	3.52	138.521
	Khối lượng đào cống trong phần kè đá hộc						
			1	2.44-:-5.81	1.74-:-4.09	3.52	42.326
			1	2.44-:-5.81	1.74-:-4.09	3.52	42.326
2	Đá dăm đệm đế cống dày 10cm	m3					1.018
			20	1.34	0.38	0.1	1.018
3	Xây móng cống đá hộc vữa XM mác 100	m3					8.902
3.1	Sân cống						4.231
			2	2.78	0.8	0.4	1.779
			2	2.78	1.47	0.3	2.452
3.2	Chân khay						4.670
			2	2.78	1.2	0.5	3.336
				2.78	0.6	0.4	1.334
4	Xây tường thẳng bằng đá hộc vữa XM mác 100	m3					7.553
4.1	Tường đầu						4.258
				2.58	0.4-:-1.0	2.1	7.585
	Trừ công chiếm chỗ		-2	0.4-:-1.0	Cống D1500		-3.327
4.2	Tường cánh						3.295
			4	0.2	1.88	0.4	0.602
			4	1.47	1.47	0.4	1.729
				0.41	1.47	0.4	0.964
5	Lắp đặt đế cống tròn BTCT D1500	đế					18.000
			18		1		18.000
6	Lắp đặt cống tròn BTCT D1500 (2m/ cống)	đoạn					
			10		1		10.000
6	Đắp đất hoàn trả móng cống	m3					168.357
	Khối lượng đào cống trong phần đường		1	13.5	1.74-:-4.09	3.52	138.521
	Trừ KL cống chiếm chỗ		13.5		cống D1500		-32.085
	Khối lượng đào cống trong phần kè đá hộc						
			1	2.44-:-5.81	1.74-:-4.09	3.52	42.326
			1	2.44-:-5.81	1.74-:-4.09	3.52	42.326
	KL cống chiếm chỗ		6.5		cống D1500		-15.448
	KL đế cống chiếm chỗ		18		đế cống D1500		-6.264
	KL móng đá dăm đệm chiếm chỗ		20	1.34	0.38	0.1	-1.018
7	Khối lượng cửa xả chiếm chỗ						
	Diện tích cửa xả chiếm chỗ	m2					16.920
	Khối lượng cửa xả chiếm chỗ	m3					5.076

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 31. tháng 06. năm 2024.

Người lập

Chỉ huy trưởng công trình

Tư vấn giám sát trưởng

Trừ công chiếm chỗ

4.2 Tường cánh

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Nguyễn Văn Sơn

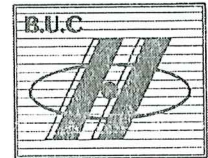
Vũ Trí Việt Đức



CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
KHU ĐO THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐO THỊ NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC:
HỒ CẢNH QUAN
ĐỊA ĐIỂM:
THỊ TRẤN ĐO THỊ NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TÊN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

SỞ XÂY DỰNG BẮC GIANG
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



ĐỊA CHỈ: 1A HUNG VƯƠNG - BẮC GIANG - BẮC GIANG
TEL/FAX: (0241) 882.19 *** EMAIL: BUC@VAF.CO.COM



TRỤSỞ GIÁM ĐỐC:
QUY HOẠCH XÂY DỰNG
BẮC GIANG
HOÀNG CẢNH TRƯỜNG
CHỦ NHIỆM:

[Signature]
TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:
[Signature]
KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:
[Signature]
KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:
[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:
CHI TIẾT THIẾT KẾ
CỐNG D1500

NGÀY:/...../2020 TỶ LỆ: 1/500
HỒ SƠ: KÝ HIỆU: KHCQ - 06

54

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG KÈ CẢNH QUAN 2 LÒNG HỒ

STT	Hạng mục	Đơn vị	Bờ hồ CX2	Bờ hồ CX3	Tổng cộng
1	Chiều dài lòng hồ	m			
a	Chiều dài dầm D1	m	218.39	313.99	532.38
b	Chiều dài ô trồng cỏ	m	207.87	303.35	511.22
c	Chiều dài phân thân kè đá học	m	194.16	283.06	477.22
d	Chiều dài móng kè đá học	m	182.52	275.19	457.71
2	BT lót móng kè đá học				
a	Ván khuôn bê tông lót	m2	36.50	55.04	91.54
b	KL bê tông lót móng	m3	21.90	33.02	54.93
3	Xây móng kè đá học	m3	219.02	330.23	549.25
4	Xây thân kè đá học	m3			
a	Rải vải địa kỹ thuật	m2	1283.40	1871.03	3154.42
b	Xây thân kè bằng đá học VXM M100#	m3	370.85	540.64	911.49
c	Quét nhựa bi tum và dán bao tải làm khe lún	m2	38.50	56.13	94.63
d	Ống thoát nước D50	m	129.44	188.71	318.15
5	Ô trồng cỏ				
a	Số ô BTCT đúc sẵn	cái	179.00	262.00	441.00
a1	Cốt thép ô BTCT đúc sẵn	kg	524.65	767.92	1292.57
a2	Ván khuôn ô BTCT đúc sẵn	m2	105.25	154.06	259.31
a3	KL bê tông ô BTCT đúc sẵn	m3	5.102	7.467	12.57
a4	Lắp đặt ô BTCT đúc sẵn	cái	179.00	262.00	441.00
b	BTCT đổ tại chỗ				
b1	Cốt thép ô BTCT đổ tại chỗ	kg	978.77	1432.62	2411.39
b2	KL bê tông ô BTCT đổ tại chỗ	m3	13.16	19.26	32.41
c	Trồng cỏ mái kè cảnh quan	m2	53.35	77.86	131.21
6	Dầm D1				
a	Ván khuôn dầm D1	m2	131.03	188.39	319.43
b	BT dầm D1	m3	19.66	28.26	47.91
c	Cốt thép dầm D1	kg	1233.88	1774.01	3007.89
d	Ống thoát nước D50	m	32.76	47.10	79.86
7	Bạc lên xuống hồ cảnh quan				
a	Số lượng bạc lên xuống HCO (rộng 3m)	cái	2	2	4.00
b	Đổ bê tông bản mái dày 10cm				
b1	Ván khuôn đổ bê tông bản mái	m2	1.96	1.96	3.91
b2	KL đổ bê tông bản mái dày 10cm	m3	0.76	0.76	1.51
c	Xây gạch BTKN bậc thang	m3	1.46	1.46	2.92
d	Trát gradivo mặt bậc	m2	10.80	10.80	21.60
8	Lan can sắt mạ kẽm	m	212.39	307.99	520.38

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TÂN PHÁT

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 11 tháng 12 năm 2020

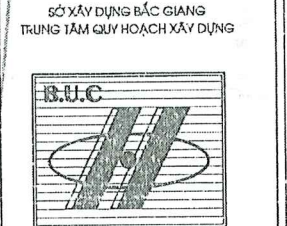
Người lập: *[Chữ ký]* Chỉ huy trưởng công trình: *[Chữ ký]* Tư vấn giám sát trưởng: *[Chữ ký]*

Nguyễn Văn Sơn **Vũ Trí Việt Đức**



TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM TRA
 Số bản thẩm tra số:
 Ngày: tháng: năm 20.....
 Thẩm tra: ký tên:

GHỊ CHÚ
 THIẾT KẾ BVTC
 SỬA ĐỔI
 TT NGÀY TÓM TẮT
 CHỦ ĐẦU TƯ:
 CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
 DỰ ÁN:
 KHU ĐÔ THỊ MỞI PHÍA ĐÔNG, THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ, HUYỆN LỤC NAM
 HẠNG MỤC:
 HỒ CẢNH QUAN
 ĐỊA ĐIỂM:
 THỊ TRẤN ĐỐI NGÓ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG



PHÒNG GIÁM ĐỐC
 QUY HOẠCH
 XÂY DỰNG
 BẮC GIANG
 HOÀNG ANH TRƯỜNG
 CHỨC NHIỆM:

[Chữ ký]
 TRẦN VŨ HẢI

CHỦ TRÌ:
[Chữ ký]
 KS. ĐÀM ĐỨC BẮC

THIẾT KẾ:
[Chữ ký]
 KS. HOÀNG ĐÌNH DUY

KIỂM:
[Chữ ký]
 KS. NGUYỄN VĂN DUY

BẢN VẼ:
 KHỐI LƯỢNG KÈ BỜ HỒ
 LÒNG HỒ 02, 03

NGÀY:/...../2020 TỶ LỆ:
 HD SỐ: KÝ HIỆU:
 KBH - THKL

55