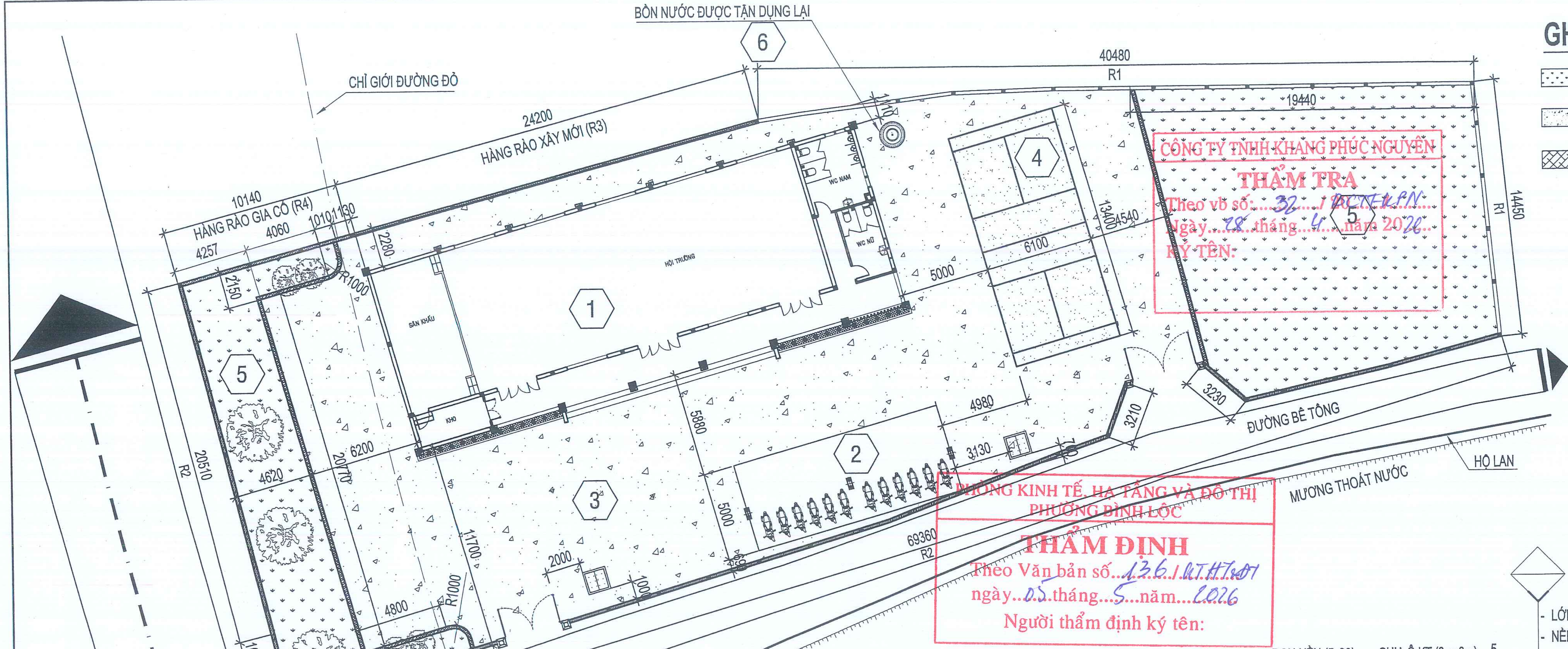
# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN KIẾN TRÚC

# CỔNG + TƯỜNG RÀO
# HIỆN TRẠNG & XÂY MỚI



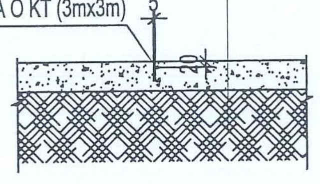
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số: 32 / KPN-KN
Ngày: 28 tháng 4 năm 2026
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 136 / KTHTĐT
ngày 05 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

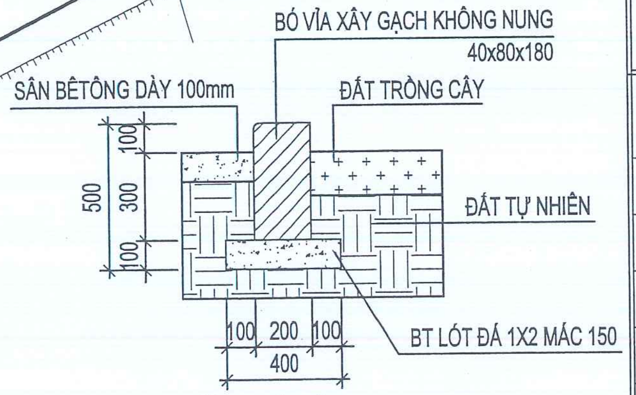
## MẶT BẰNG TỔNG THỂ

## GHI CHÚ

- ▒ THẢM CỎ, CÂY XANH
- ░ SÂN BÊ TÔNG+ SÂN THỂ THAO
- ▨ BÓ VỈA XÂY GẠCH KHÔNG NUNG (35,36m)
- R1 HÀNG RÀO THOÁNG, CẠO SỦI SƠN MỚI R1 (55m)
- R2 HÀNG RÀO KÍN, CẠO SỦI SƠN MỚI R2 (98,30m)
- R3 HÀNG RÀO XÂY MỚI R3 (24,2m)
- R4 HÀNG RÀO GIA CỐ R4 (10,14m)
- ⊞ HỐ GA
- ◇ LỚP BÊ TÔNG ĐÁ (1x2) M200 DÀY 100mm
  - NỀN ĐẤT HIỆN HỮU DỌN SẠCH



## CHI TIẾT RON NỀN



## MẶT CẮT BÓ VỈA (L = 35,36m)

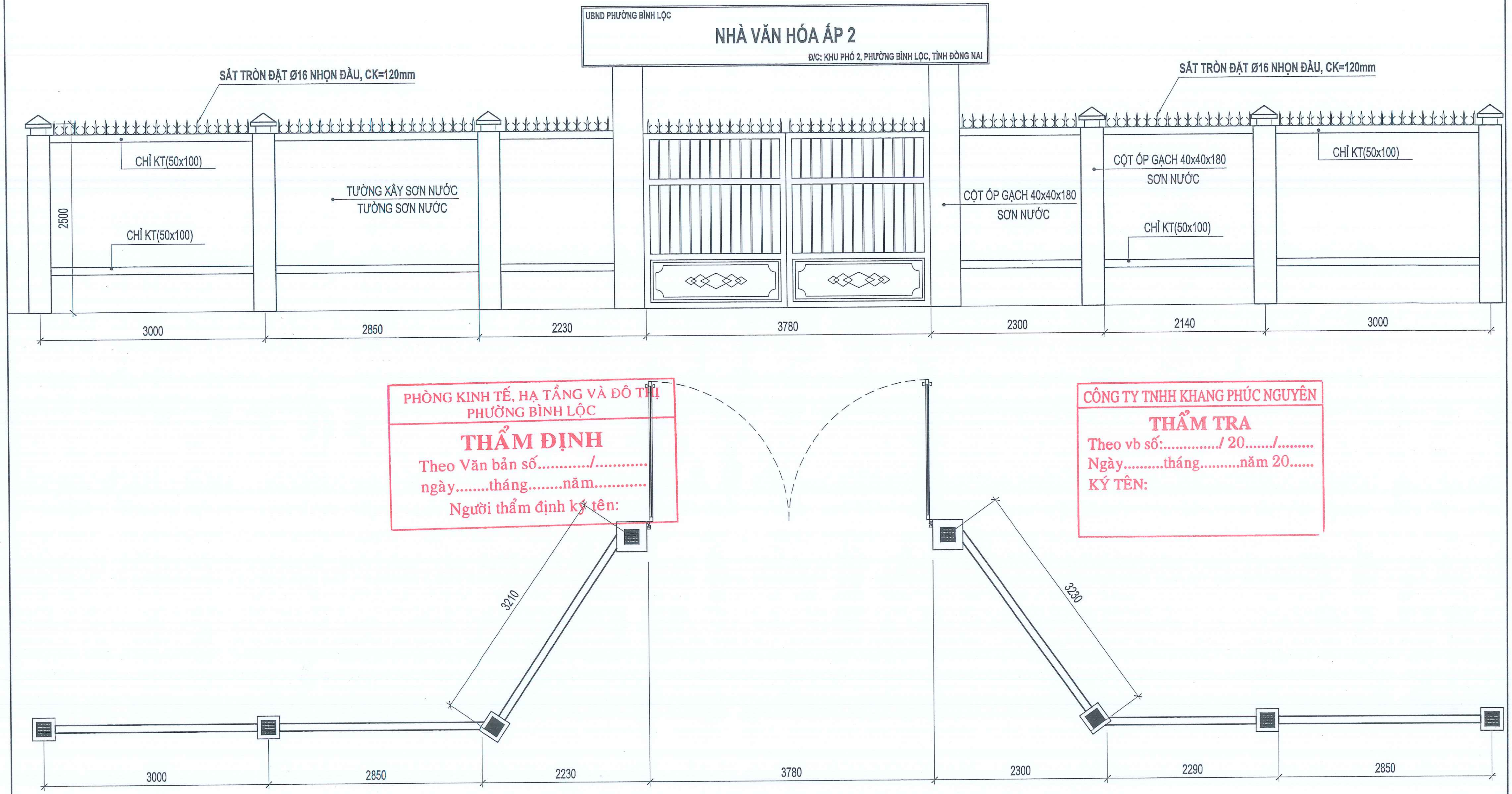
### BẢNG KÝ HIỆU CÔNG TRÌNH

| STT | HẠNG MỤC | | DIỆN TÍCH (m2) | SỐ TẦNG | TỔNG DIỆN TÍCH SÀN |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | 1 | 306,34 | 1 | 306,34 |
| 02 | NHÀ XE | 2 | 60 | 1 | 60 |
| 03 | SÂN BÊ TÔNG + SÂN THỂ THAO | 3 4 | 784,21 | | |
| 05 | THẢM CỎ+ CÂY XANH | 5 | 430,12 | | |
| 06 | CHÂN BỒN VÀ BỒN NƯỚC INOX | 6 | | | |

### BẢNG CHỈ TIÊU KINH TẾ KỸ THUẬT

| STT | HẠNG MỤC | DIỆN TÍCH (m2) | TỈ LỆ (%) |
|---|---|---|---|
| 01 | DIỆN TÍCH XÂY DỰNG | 366,34 | 23,15 |
| 02 | DIỆN TÍCH SÂN ĐƯỜNG NỘI BỘ | 784,21 | 49,55 |
| 03 | DIỆN TÍCH CÂY XANH | 430,12 | 27,20 |
| | TỔNG | 1582.77 | 100 |

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG TỔNG THỂ<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ:<br>KT: 02/04 |



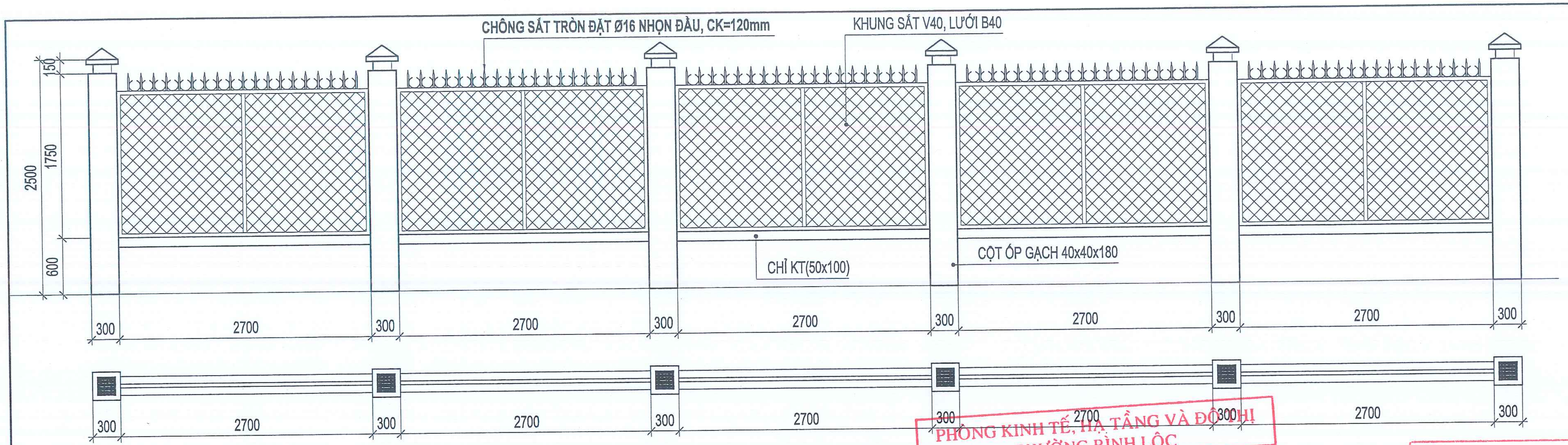
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
**THẨM ĐỊNH**
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
**THẨM TRA**
Theo vb số:............./ 20......./........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

## MẶT ĐỨNG - MẶT BẰNG HÀNG RÀO KÍN R2 HIỆN TRẠNG ĐIỂN HÌNH

*TỈ LỆ : 1/50*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | Ngọc | Ngọc | Tuấn | Ngọc | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG HÀNG RÀO KÍN R1 HIỆN TRẠNG ĐIỂN HÌNH |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 02/04 |

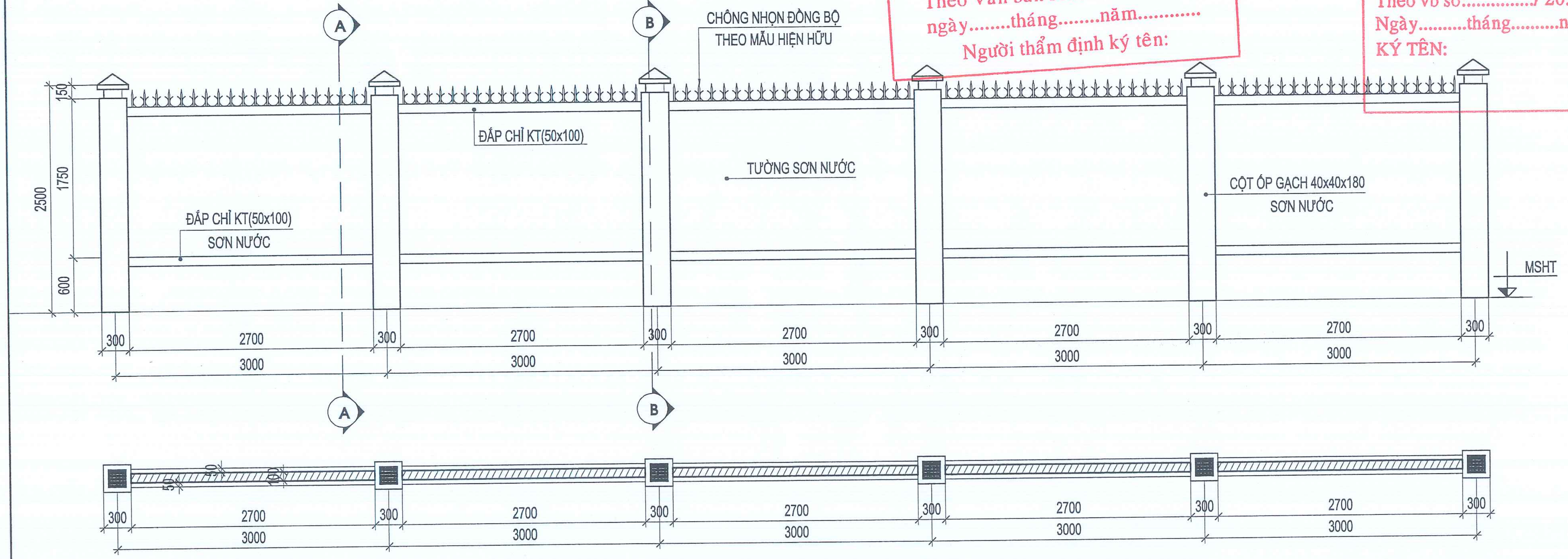


## MẶT ĐỨNG - MẶT BẰNG HÀNG RÀO THOÁNG R1 HIỆN TRẠNG ĐIỂN HÌNH

TỈ LỆ: 1/50

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.........................
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

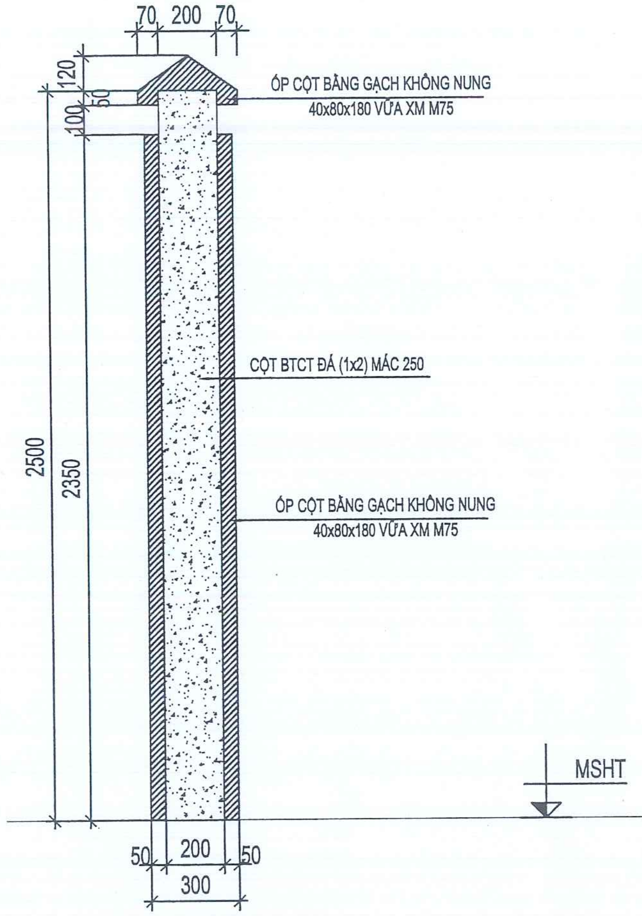
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:


A
B
CHÔNG NHỌN ĐỒNG BỘ THEO MẪU HIỆN HỮU
ĐẮP CHỈ KT(50x100)
TƯỜNG SƠN NƯỚC
ĐẮP CHỈ KT(50x100) SƠN NƯỚC
CỘT ỐP GẠCH 40x40x180 SƠN NƯỚC
MSHT
150
1750
2500
600
300
2700
3000
50
100

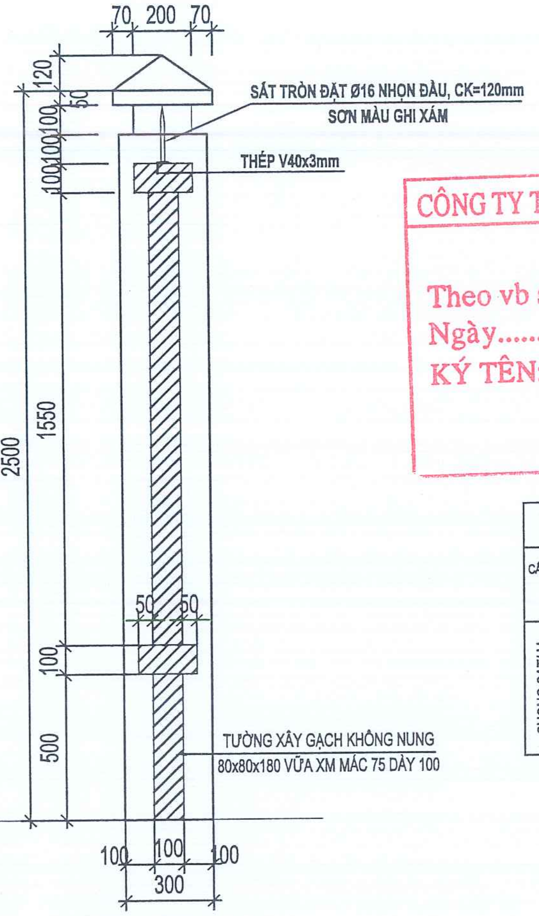
## MẶT ĐỨNG - MẶT BẰNG HÀNG RÀO KÍN R3 ĐIỂN HÌNH XÂY MỚI

TỈ LỆ: 1/50

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | ĐIỂN HÌNH HÀNG RÀO R2<br>ĐIỂN HÌNH HÀNG RÀO XÂY MỚI R3 |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 03 /04 |


70
200
70
120
100
50
2500
2350
ÓP CỘT BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG
40x80x180 VỮA XM M75
CỘT BTCT ĐÁ (1x2) MÁC 250
ÓP CỘT BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG
40x80x180 VỮA XM M75
MSHT
50
200
50
300

## MẶT CẮT A-A


70
200
70
120
50
100
100
100
SẮT TRÒN ĐẶT Ø16 NHỌN ĐẦU, CK=120mm
SƠN MÀU GHI XÁM
THÉP V40x3mm
2500
1550
50
50
100
500
TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG
80x80x180 VỮA XM MÁC 75 DÀY 100
100
100
100
300

## MẶT CẮT B-B

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

### BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG DIỆN TÍCH (m2) | KHỐI LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CHONG SAT/ M (SL: 1) | 1 | L-40x3 | 1000 | 1 | 1 | 1 | - | 1.8 |
| | 2 | -200x16x16 | - | 8 | 8 | - | 0.0256 | 3.2 |
| | 3 | -300x16x3 | - | 8 | 8 | - | 0.0384 | 0.9 |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 5.9 | | | | | | | |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

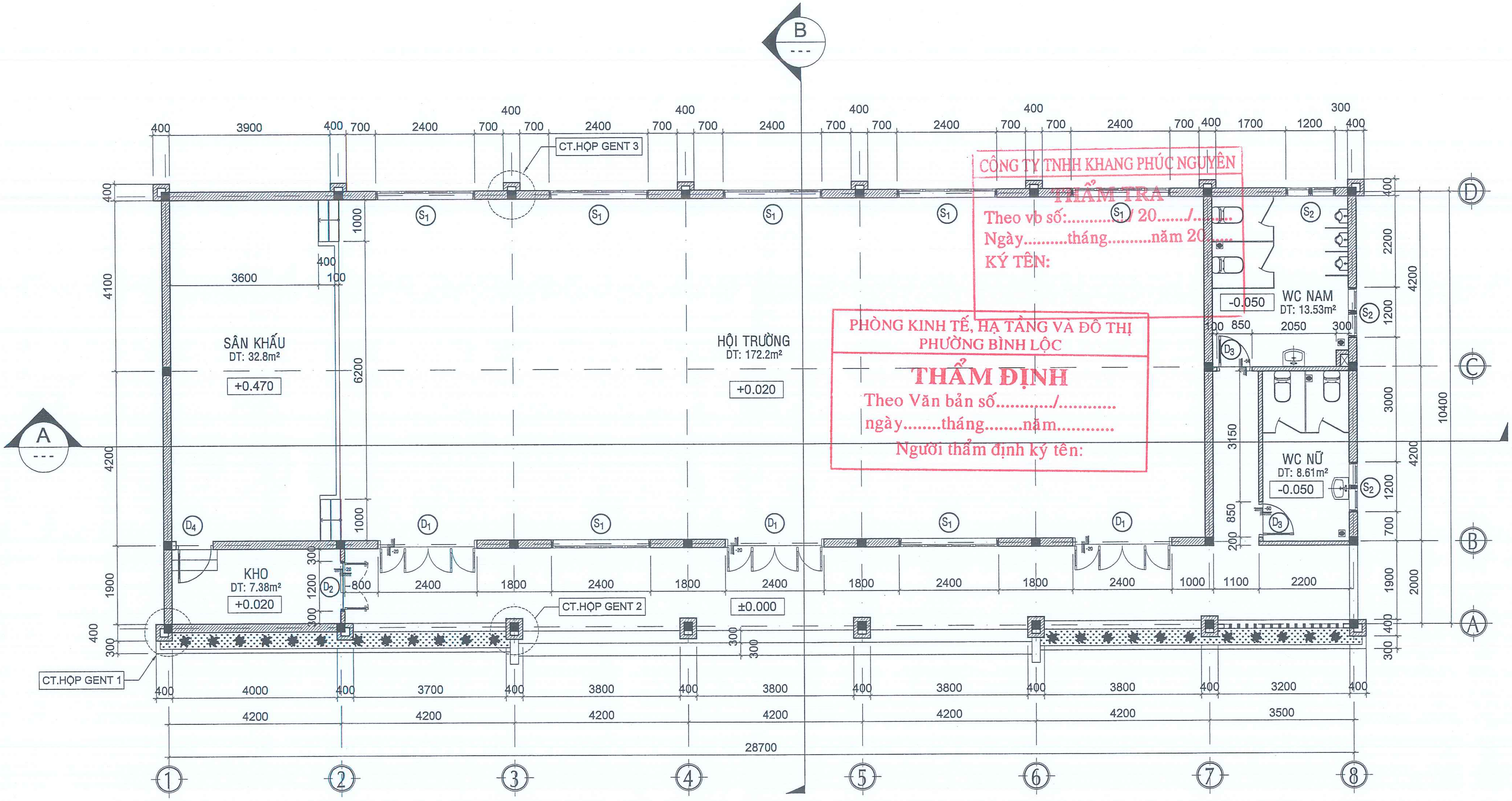
| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | Tuấn<br>KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT CẮT A-A, B-B<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ:<br>KT: 04 /04 |

# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN KIẾN TRÚC

# NHÀ VĂN HOÁ



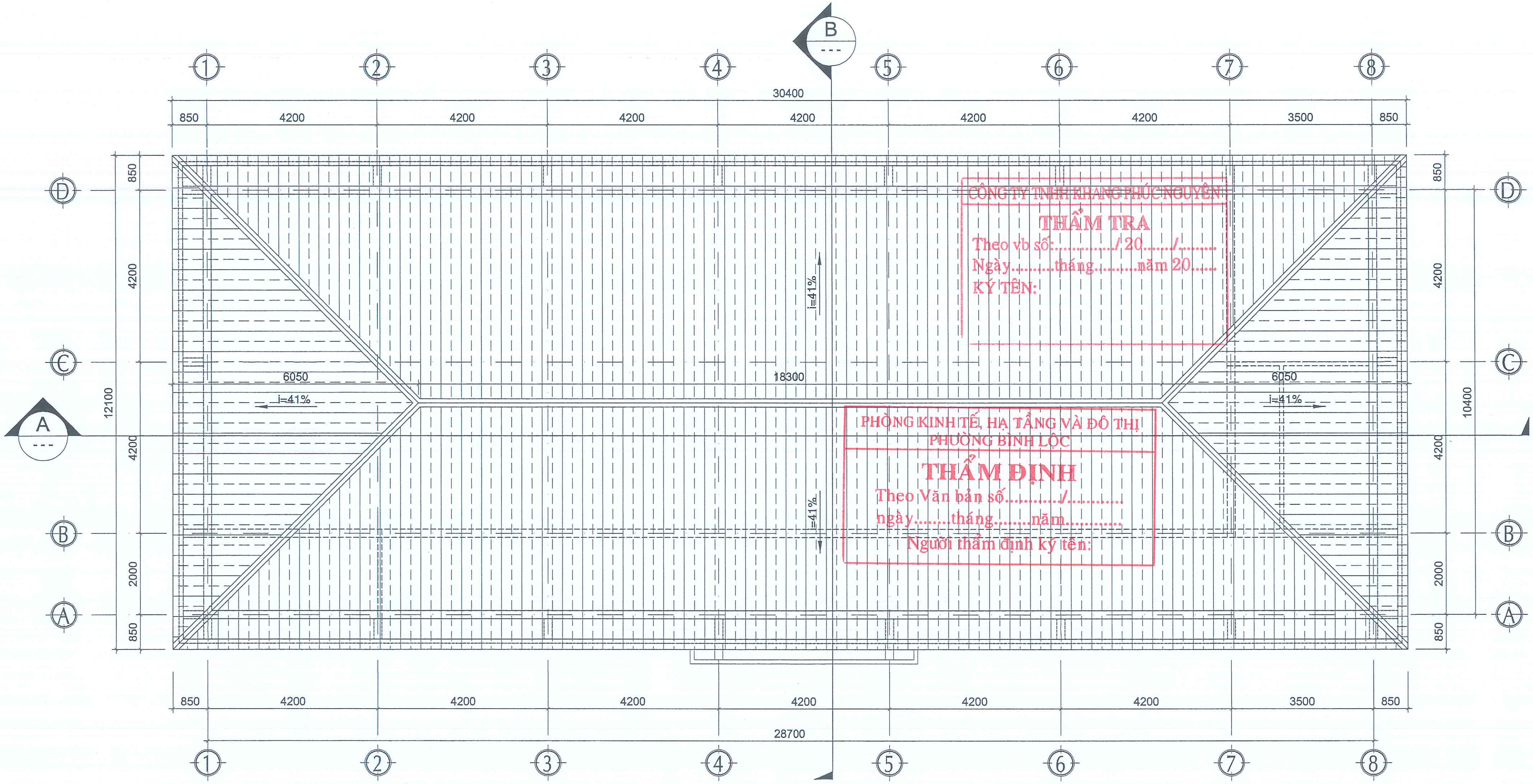
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:........../ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20.....
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

# MẶT BẰNG TẦNG TRỆT

*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND**<br>**PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | Tuấn<br>KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG KIẾN TRÚC TRỆT<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 01/13 |



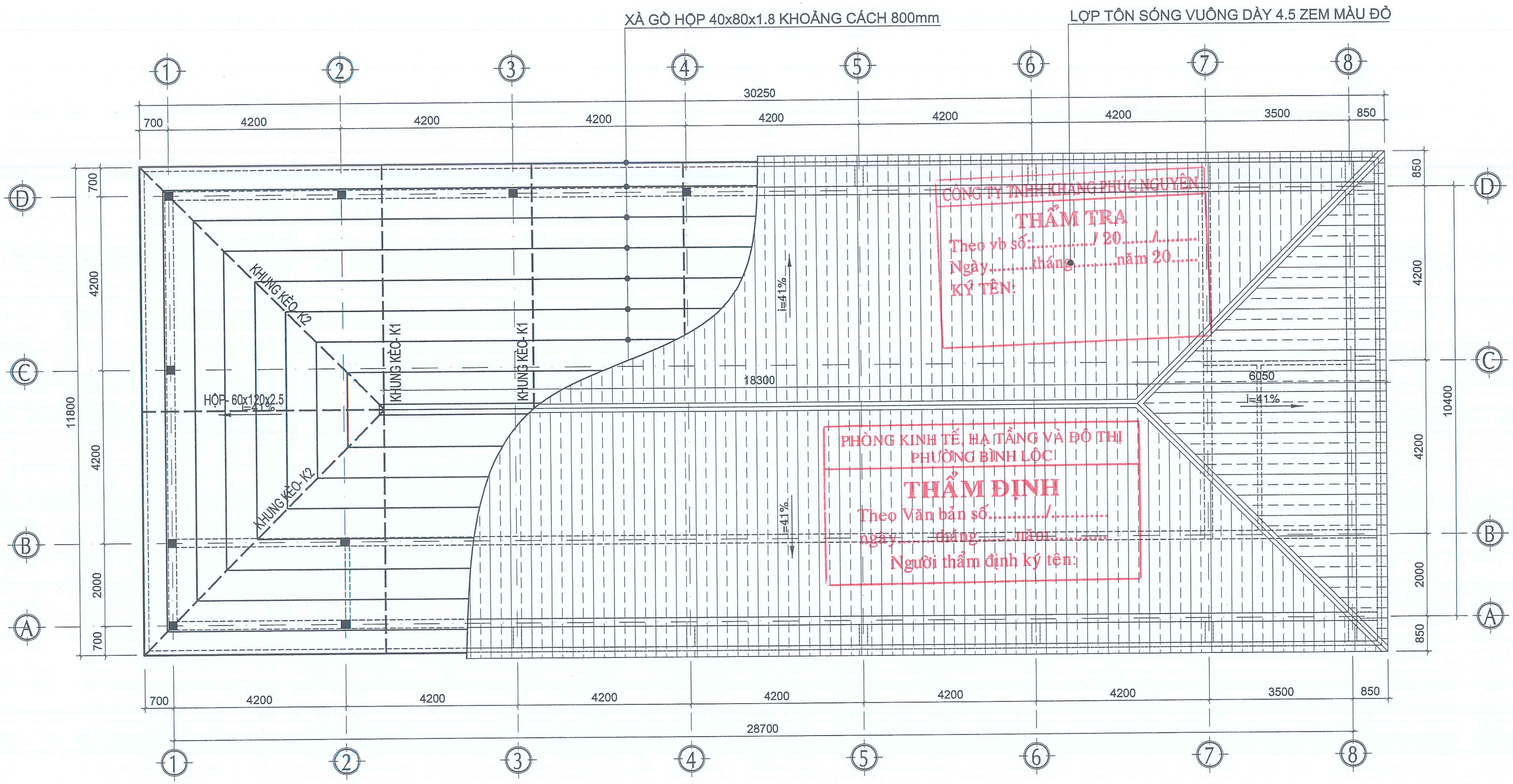
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20......./.........
Ngày.........tháng.........năm 20.......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày.........tháng.........năm............
Người thẩm định ký tên:

## MẶT BẰNG MÁI

*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND**<br>**PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG KIẾN TRÚC MÁI |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 02/13 |



CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../.........
Ngày.........tháng.........năm 20.....
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày.......tháng.......năm.........
Người thẩm định ký tên:

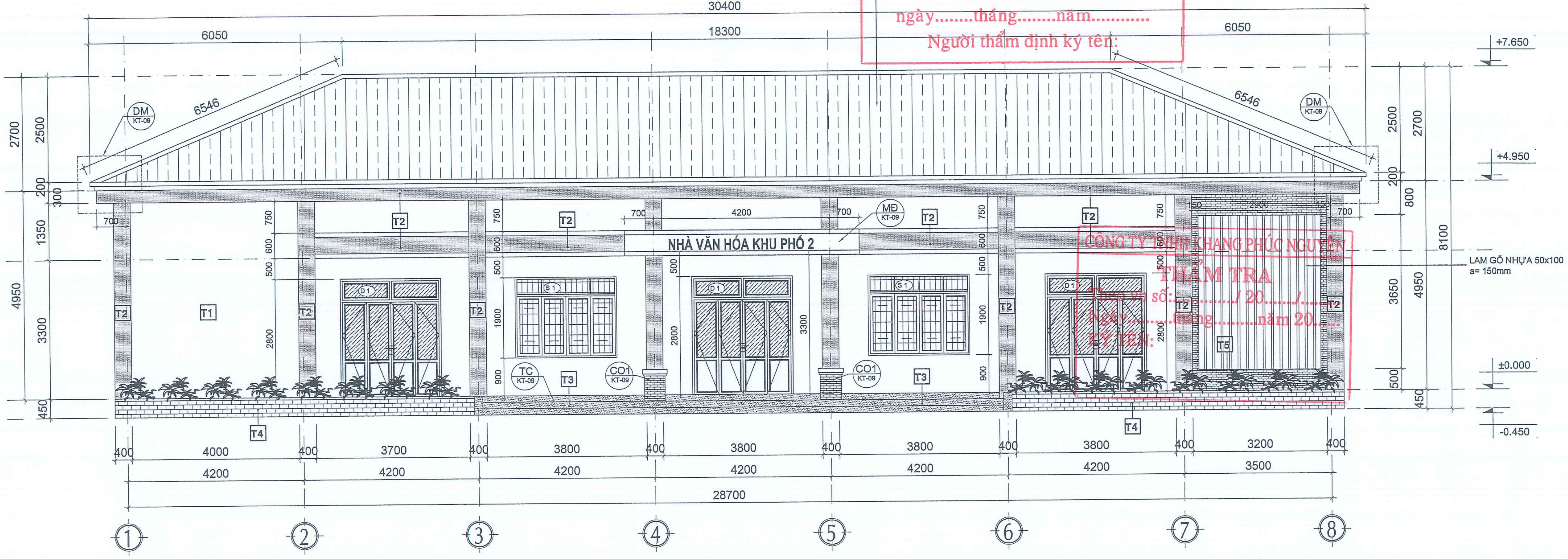
# MẶT BẰNG CẮT LỚP MÁI

*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG CẮT LỚP MÁI<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 03/13 |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo v/b số:........../ 20....../.......
Ngày........tháng.........năm 20.......
KÝ TÊN:



# MẶT ĐỨNG CHÍNH TRỤC 1-8

*TỈ LỆ : 1/100*

GHI CHÚ VẬT LIỆU

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | T1 | - TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU NHẠT |
| ▨ | T2 | - TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU ĐẬM |
| ▨ | T3 | - BẬC CẤP ỐP ĐÁ GRANITE |
| ▨ | T4 | - TƯỜNG ỐP GẠCH ĐẤT NUNG 70x200 MÀU ĐẤT |
| ▨ | T5 | - TƯỜNG ỐP GẠCH THẺ MÀU XÁM |

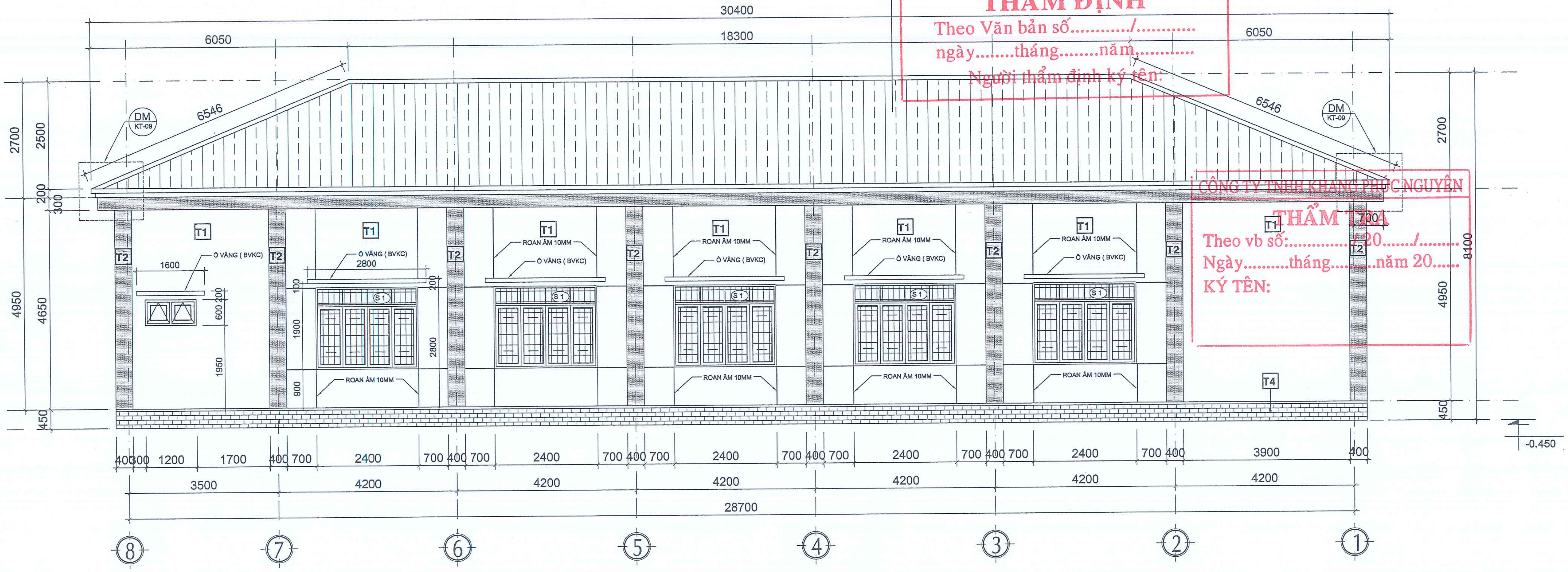
M1 MÁI TÔN

- Mái lợp tôn sóng vuông dày 4.5 zem màu đỏ
- Lớp xà gồ thép hộp 40x80x1.8mm, CK=800
- Vì kèo thép (xem bản vẽ KC)
- Xà gồ trần tôn lạnh 30x60x1.8mm, CK=1000
- Trần tôn lạnh màu trắng

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT ĐỨNG CHÍNH TRỤC 1-8<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 04/13 |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:................/20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:



# MẶT ĐỨNG SAU TRỤC 8-1

*TỈ LỆ : 1/100*

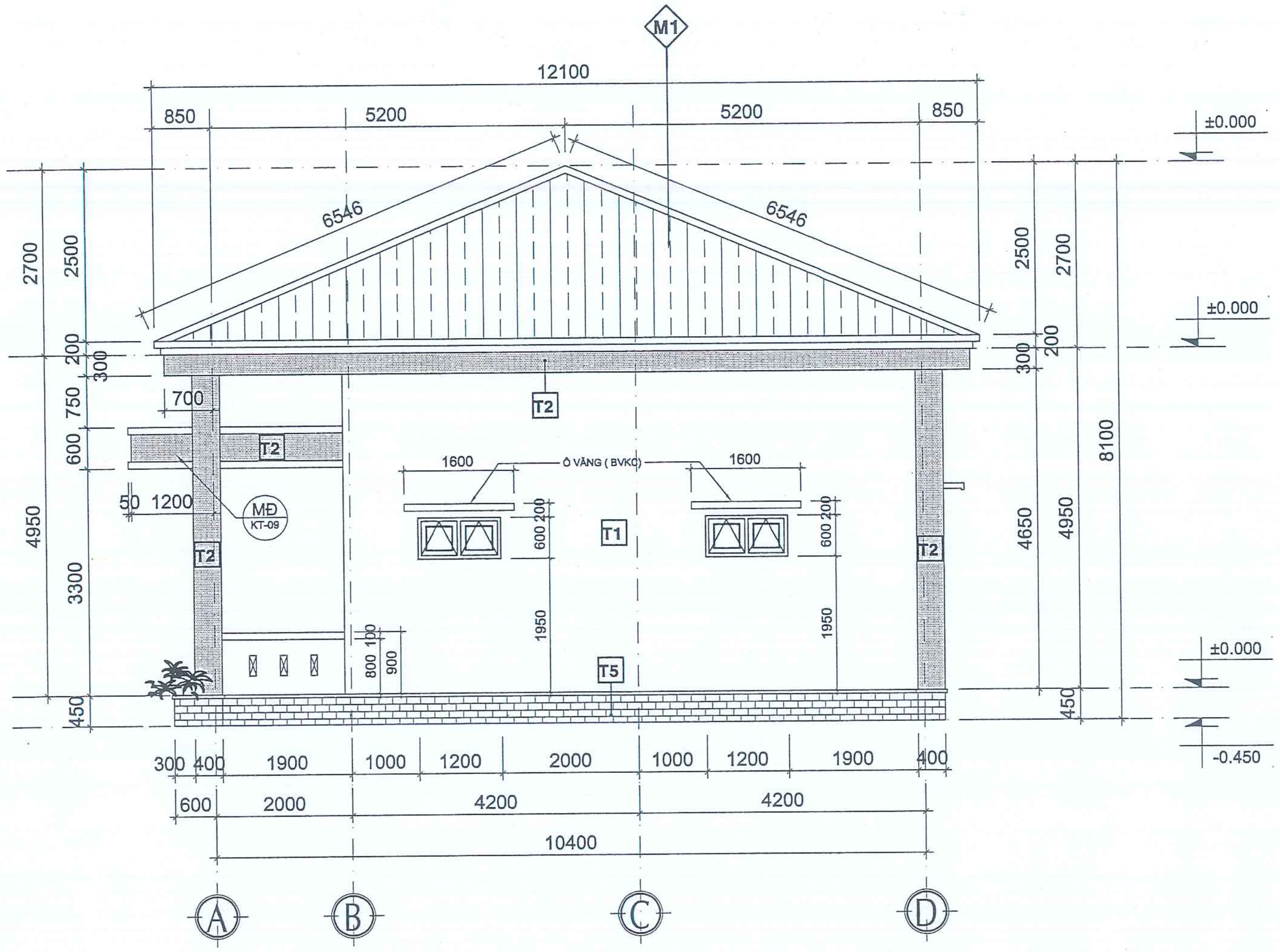
## GHI CHÚ VẬT LIỆU

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | T1 | - TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU NHẠT |
| ▨ | T2 | - TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU ĐẬM |
| ▨ | T3 | - BẬC CẤP ỐP ĐÁ GRANITE |
| ▦ | T4 | - TƯỜNG ỐP GẠCH ĐẤT NUNG 70x200 MÀU ĐẤT |
| ▦ | T5 | - TƯỜNG ỐP GẠCH THẺ MÀU XÁM |

**M1** MÁI TÔN

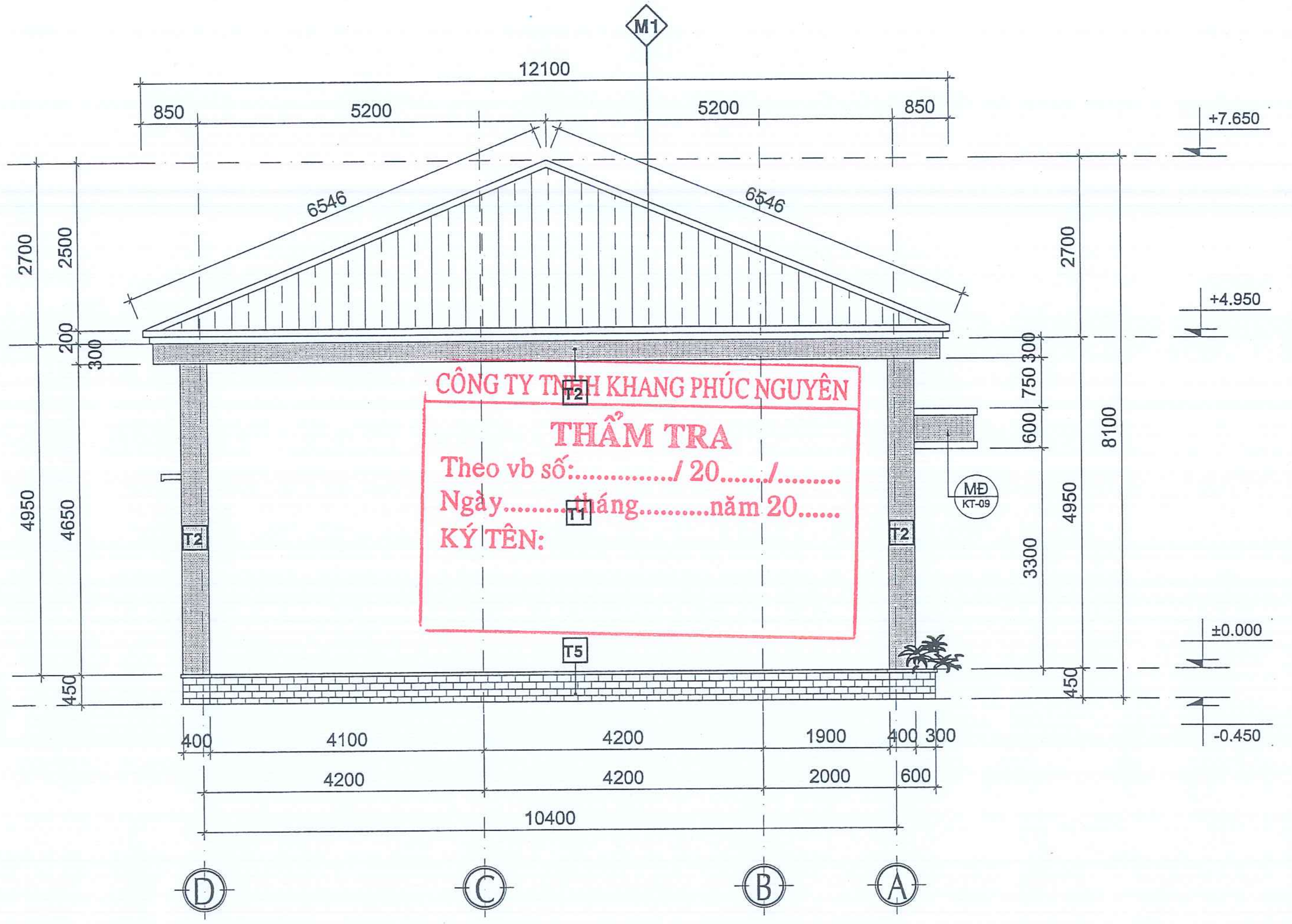
- Mái lợp tôn sóng vuông dày 4.5 zem màu đỏ
- Lớp xà gồ thép hộp 40x80x1.8mm, CK=800
- Vì kèo thép (xem bản vẽ KC)
- Xà gồ trần tôn lạnh 30x60x1.8mm, CK=1000
- Trần tôn lạnh màu trắng

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>KIEN HUNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | Tuấn<br>KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT ĐỨNG SAU TRỤC 8-1<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 05/13 |



## MẶT ĐỨNG BÊN TRỤC A-D

*TỈ LỆ : 1/100*



CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../........
Ngày.........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

## MẶT ĐỨNG BÊN TRỤC D-A

*TỈ LỆ : 1/100*

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

GHI CHÚ VẬT LIỆU

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | T1 | - TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU NHẠT |
| ▨ | T2 | - TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU ĐẬM |
| ▨ | T3 | - BẬC CẤP ỐP ĐÁ GRANITE |
| ▨ | T4 | - TƯỜNG ỐP GẠCH ĐẤT NUNG 70x200 MÀU ĐẤT |
| ▨ | T5 | - TƯỜNG ỐP GẠCH THẺ MÀU XÁM |

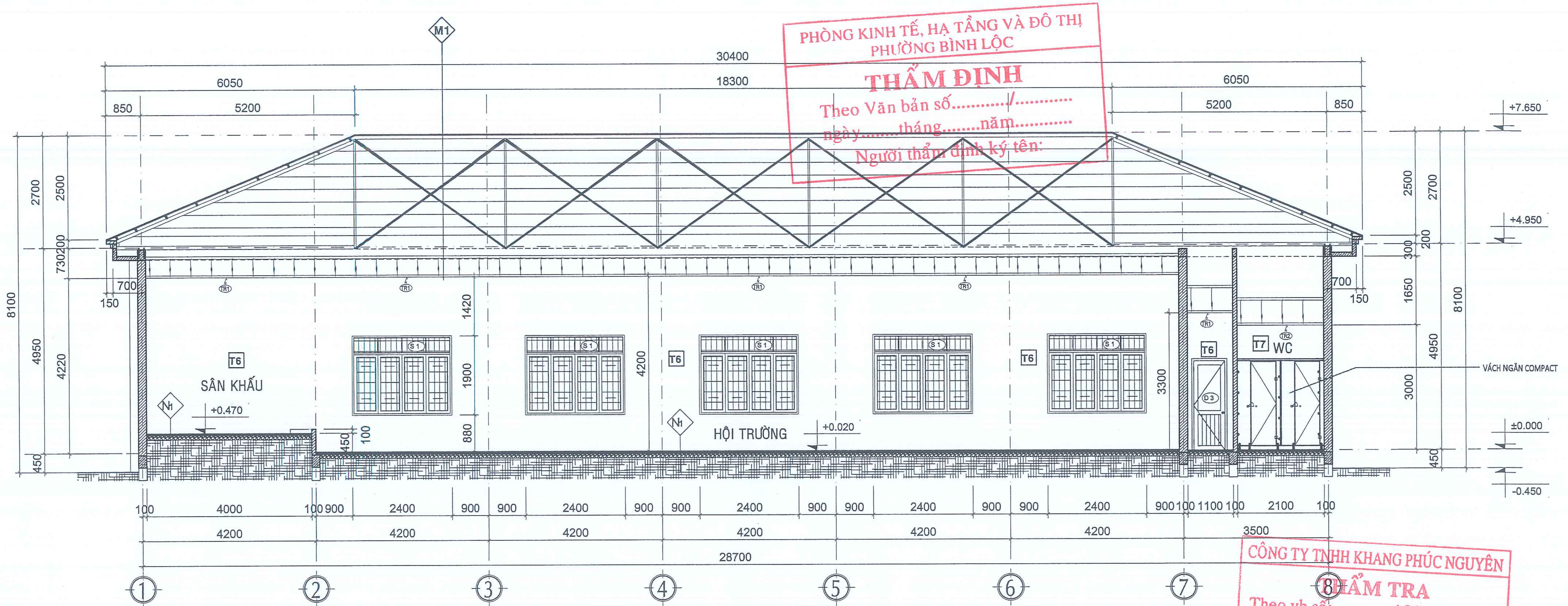
M1 MÁI TÔN

- Mái lợp tôn sóng vuông dày 4.5 zem màu đỏ
- Lớp xà gồ thép hộp 40x80x1.8mm, CK=800
- Vì kèo thép (xem bản vẽ KC)
- Xà gồ trần tôn lạnh 30x60x1.8mm, CK=1000
- Trần tôn lạnh màu trắng

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT ĐỨNG BÊN TRỤC A-D<br>MẶT ĐỨNG BÊN TRỤC D-A<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 06/13 |

MST/MĐN: 3602334573

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng.........năm............
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20....../........
Ngày.........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

# MẶT CẮT A TRỤC 1-8

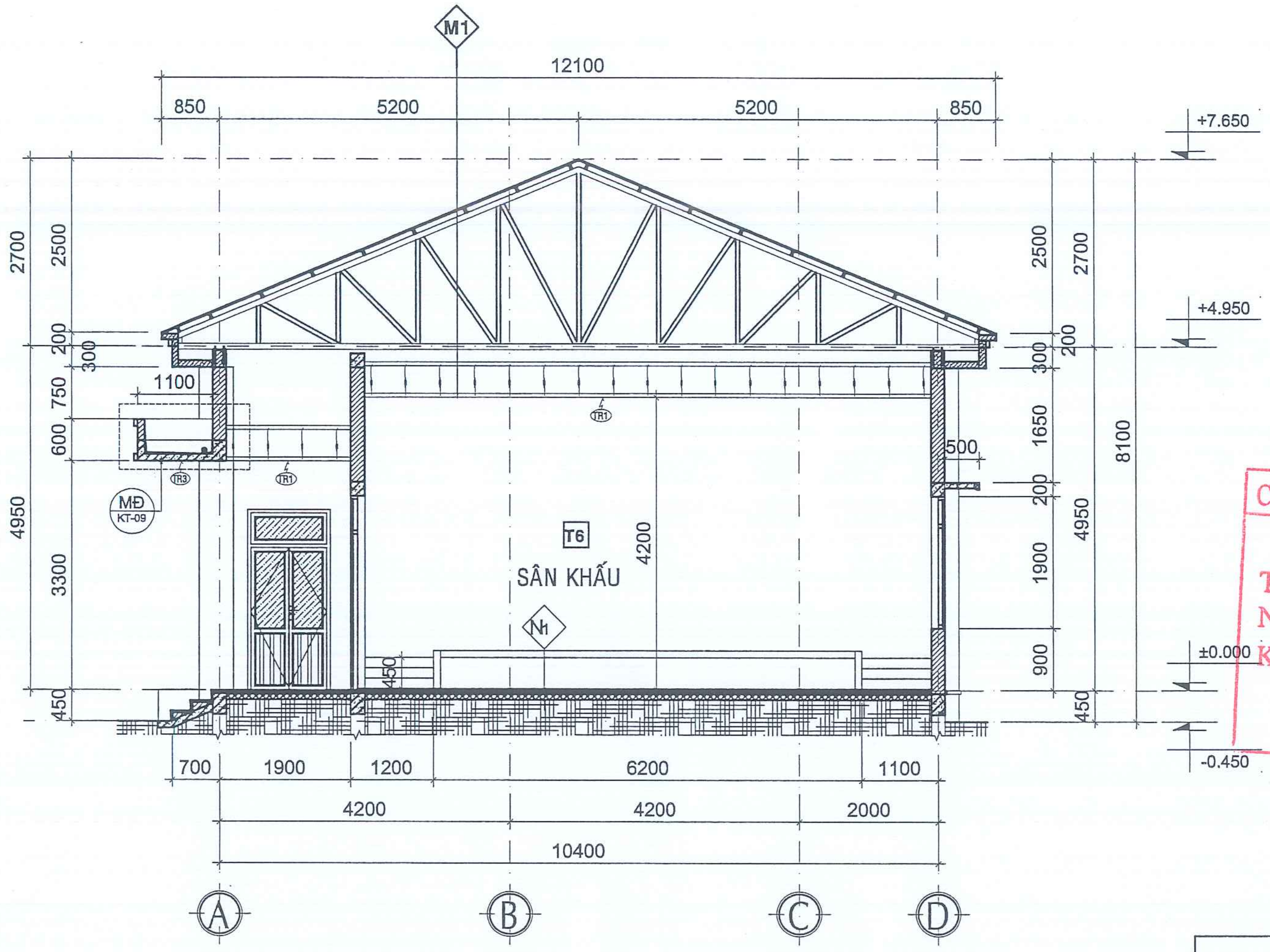
*TỈ LỆ : 1/100*

| N1 NỀN TẦNG 1 | N2 NỀN WC TẦNG 1 | T6 TƯỜNG NGĂN T6 | T7 TƯỜNG NGĂN T7 - VỆ SINH | M1 MÁI TÔN | TRẦN |
|---|---|---|---|---|---|
| -NỀN LÁT GẠCH GRANITE NHÂN TẠO LOẠI 600x600<br>-GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG GRANITE NHÂN TẠO 100x600<br>-VỮA LÁT GẠCH B5 (M75) DÀY 20<br>-LỚP BT ĐÁ 1x2 B12.5 DÀY 80<br>-ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K= 0.9<br>-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH | -NỀN WC LÁT GẠCH CERAMIC NHÂN TẠO KT.300x300 LOẠI CHỐNG TRƠN<br>-VỮA LÁT GẠCH B5 (M75) DÀY 20<br>-TẠO DỐC i=2% VỀ LỖ THOÁT NƯỚC<br>-LỚP BT ĐÁ 1x2 B12.5 DÀY 80<br>-ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K= 0.9<br>-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH | - TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG D =100, D =200<br>- VỮA XÂY GẠCH B5 (M75) Dmin = 20<br>- TRÁT XI MĂNG CÁT B5 (M75) DÀY 15mm<br>- TÔ CÁC MẶT TƯỜNG<br>- TRÁT MATIS PHẲNG MẶT SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ MÀU VÀNG NHẠT | - TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG D =100, D =200<br>- VỮA XÂY GẠCH B5 (M75) Dmin = 20<br>- TRÁT XI MĂNG CÁT B5 (M75) DÀY 15mm<br>- TƯỜNG ỐP GẠCH GRANITE NHÂN TẠO 300*600, CAO 3000 | - Mái lợp tôn sóng vuông dày 4.5 zem màu đỏ<br>- Lớp xà gồ thép hộp 40x80x1.8mm, CK=800<br>- Vì kèo thép (xem bản vẽ KC)<br>- Xà gồ trần tôn lạnh 30x60x1.8mm, CK=1000<br>- Trần tôn lạnh màu trắng | TR1 TR2 - Trần tôn lạnh màu trắng<br>TR3 - Trần BTCT, dày 100mm (Xem BVKC), bả bột, sơn nước màu trắng |

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT CẮT A TRỤC 1-8<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 07/13 |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
**THẨM ĐỊNH**
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
**THẨM TRA**
Theo vb số:............./ 20......./........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:



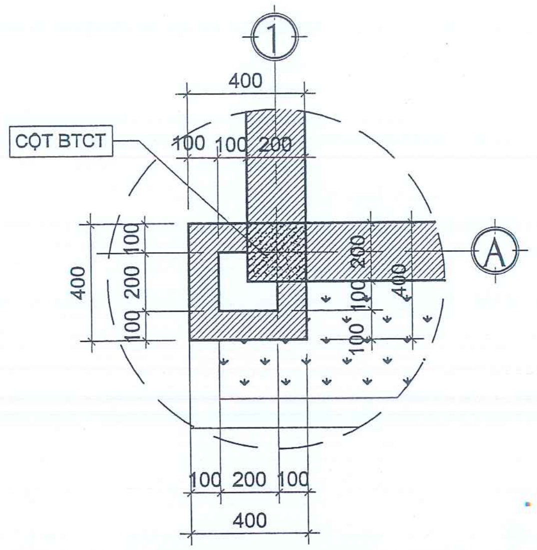
# MẶT CẮT B TRỤC A-D

*TỈ LỆ : 1/100*

| BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG DIỆN TÍCH (m2) | KHỐI LƯỢNG (kG) |
| | | | | 1 CK | T. BỘ | | | |
| KHUNG TREO THẠCH CAO | | Hộp-30x60x1.8 | 322400 | 1 | 1 | 322.4 | - | 780.2 |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 780.2 | | | | | | | |

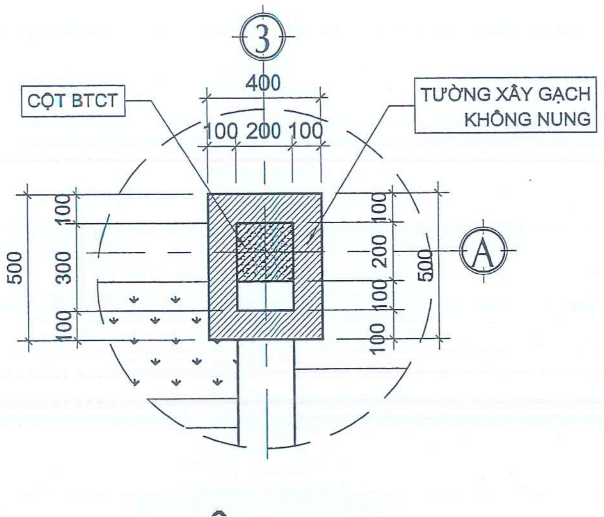
| N1 NỀN TẦNG 1 | N2 NỀN WC TẦNG 1 | T6 TƯỜNG NGĂN T6 | T7 TƯỜNG NGĂN T7 - VỆ SINH | M1 MÁI TÔN | TRẦN |
|---|---|---|---|---|---|
| -NỀN LÁT GẠCH GRANITE NHÂN TẠO LOẠI 600x600<br>-GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG GRANITE NHÂN TẠO 100x600<br>-VỮA LÁT GẠCH B5 (M75) DÀY 20<br>-LỚP BT ĐÁ 1x2 B12.5 DÀY 80<br>-ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K= 0.9<br>-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH | -NỀN WC LÁT GẠCH CERAMIC NHÂN TẠO KT.300x300 LOẠI CHỐNG TRƠN<br>-VỮA LÁT GẠCH B5 (M75) DÀY 20<br>-TẠO DỐC i=2% VỀ LỖ THOÁT NƯỚC<br>-LỚP BT ĐÁ 1x2 B12.5 DÀY 80<br>-ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K= 0.9<br>-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH | - TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG D =100, D =200<br>- VỮA XÂY GẠCH B5 (M75) Dmin = 20<br>- TRÁT XI MĂNG CÁT B5 (M75) DÀY 15mm<br>- TÔ CÁC MẶT TƯỜNG<br>- TRÁT MATIS PHẲNG MẶT SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ MÀU VÀNG NHẠT | - TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG D =100, D =200<br>- VỮA XÂY GẠCH B5 (M75) Dmin = 20<br>- TRÁT XI MĂNG CÁT B5 (M75) DÀY 15mm<br>- TƯỜNG ỐP GẠCH GRANITE NHÂN TẠO 300*600, CAO 3000 | - Mái lợp tôn sóng vuông dày 4.5 zem màu đỏ<br>- Lớp xà gồ thép hộp 40x80x1.8mm, CK=800<br>- Vì kèo thép (xem bản vẽ KC)<br>- Xà gồ trần tôn lạnh 30x60x1.8mm, CK=1000<br>- Trần tôn lạnh màu trắng | TR1 TR2 - Trần tôn lạnh màu trắng<br>TR3 - Trần BTCT, dày 100mm (Xem BVKC), bả bột, sơn nước màu trắng |

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT CẮT B TRỤC A-D |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 08/13 |



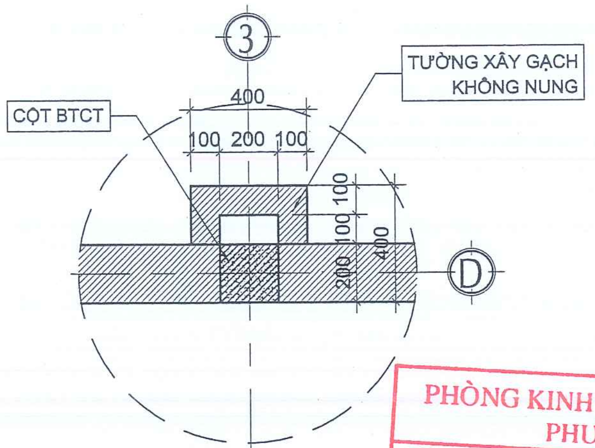
## CT HỘP GEN 1

TỶ LỆ : 1/25



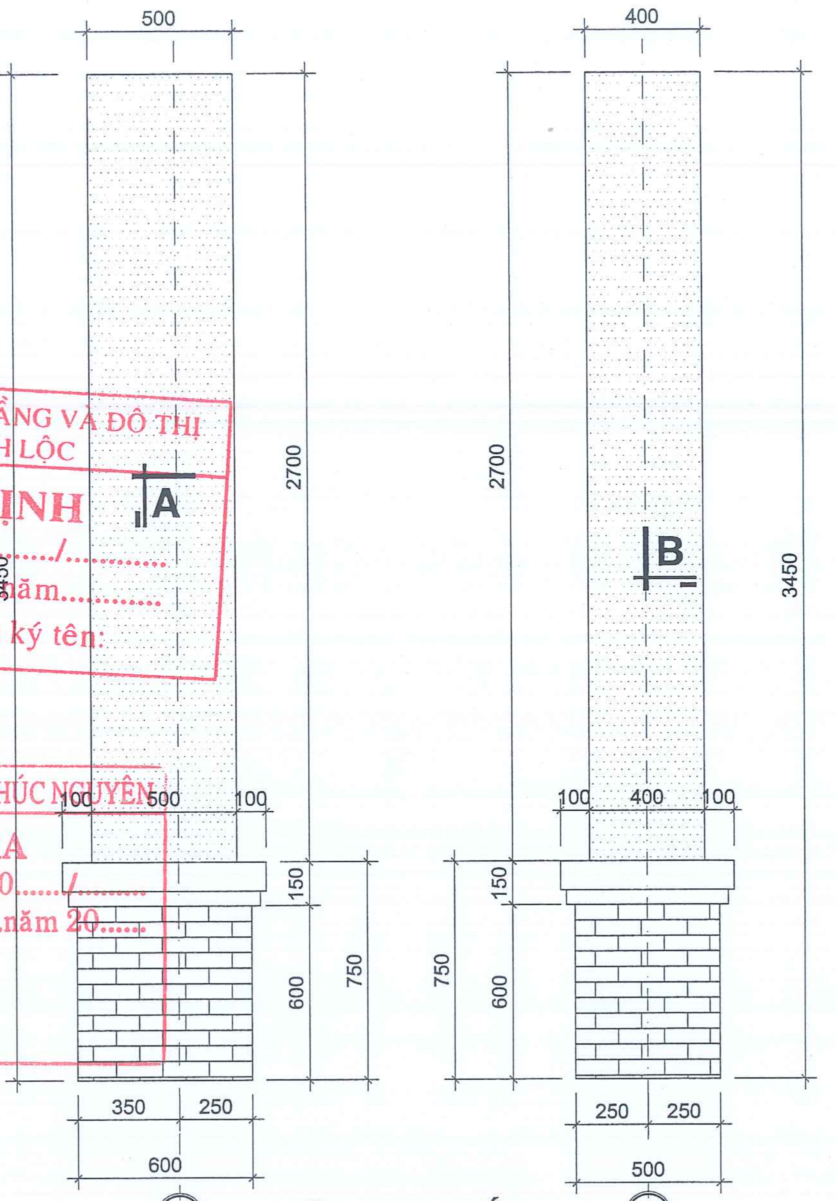
## CT HỘP GEN 2

TỶ LỆ : 1/25



## CT HỘP GEN 3

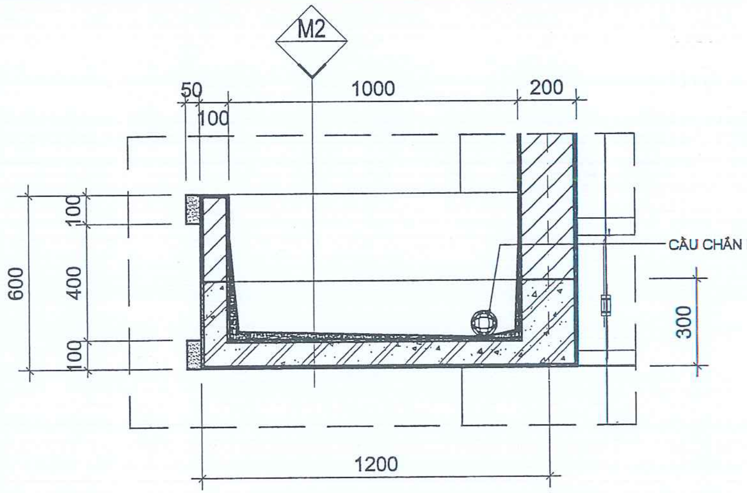
TỶ LỆ : 1/25



CO1 KT-801 CHI TIẾT 1

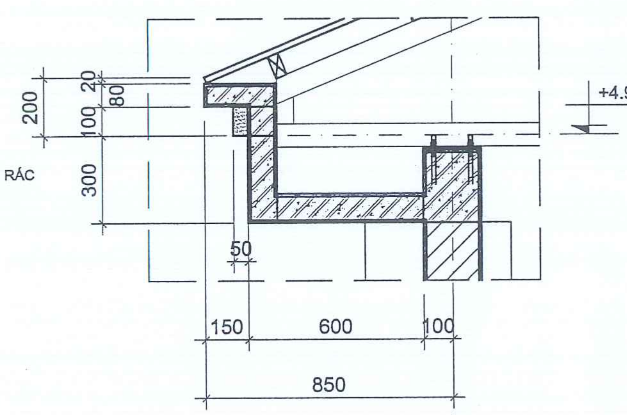
TL 1/25

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số........../..........
ngày........tháng........năm..........
Người thẩm định ký tên:



MĐ 01-801 CHI TIẾT 2

TL 1/25



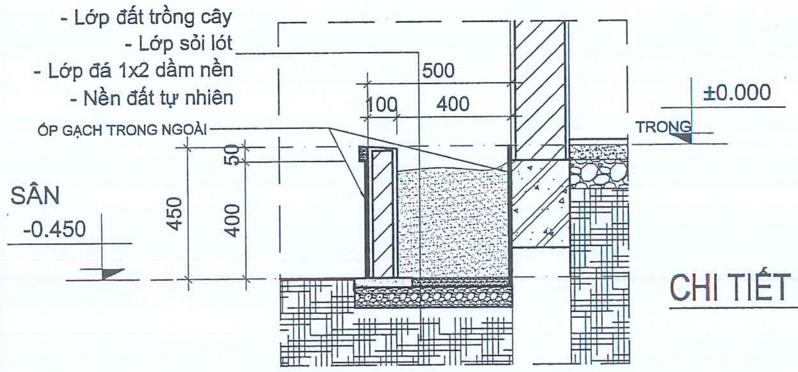
DM 01-801 CHI TIẾT 3

TL 1/25

M2 MÁI ĐÓN; SÀN MÁI:

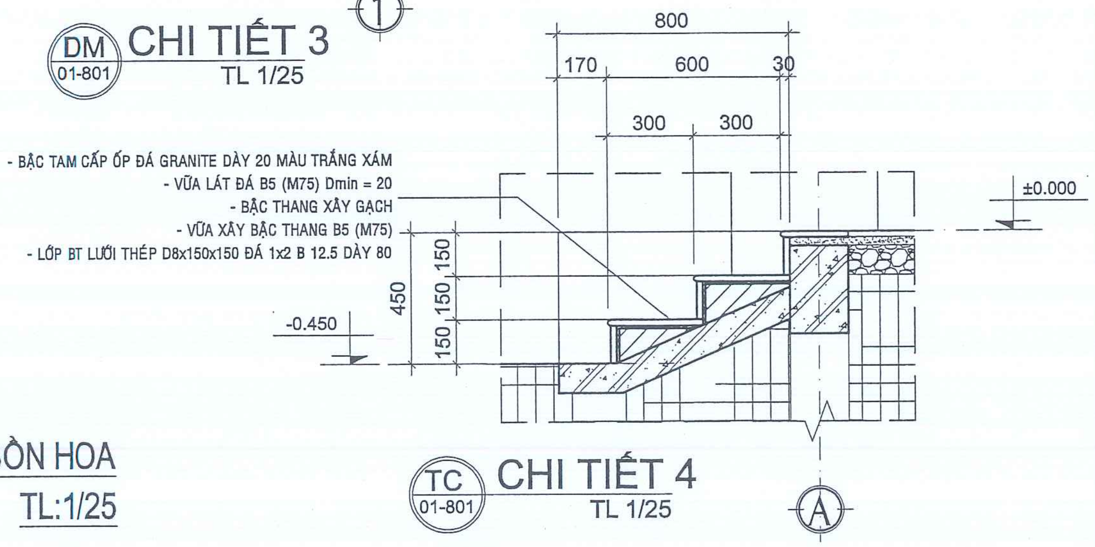
- Lớp hồ dầu XM phủ mặt
- Lớp vữa XM Mác 75, dày 15mm
- Lớp chống thấm Sika Latex (Theo quy trình chống thấm của Sika)
- Lớp vữa XM tạo dốc Mác 75m, dày 20mm về lỗ thu nước
- Sàn BTCT (Xem bản vẽ KC) ngâm nước XM nguyên chất theo quy chuẩn
- Lớp vữa XM trát trần M75, bả bột, sơn nước màu trắng

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./..........
Ngày..........tháng.........năm 20.......
KÝ TÊN:



CHI TIẾT BỒN HOA

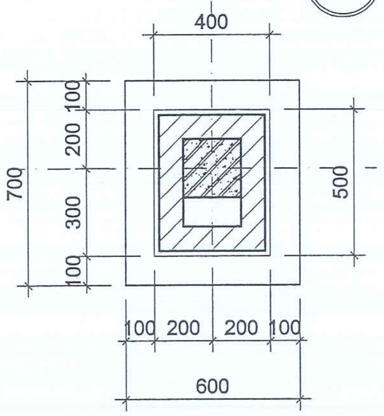
TL:1/25



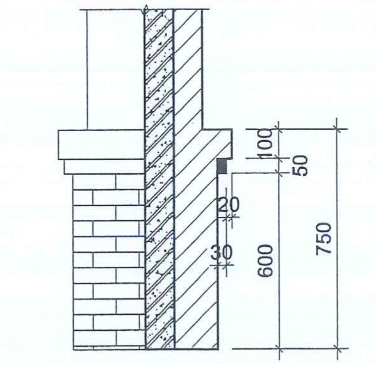
- BẬC TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE DÀY 20 MÀU TRẮNG XÁM
- VỮA LÁT ĐÁ B5 (M75) Dmin = 20
- BẬC THANG XÂY GẠCH
- VỮA XÂY BẬC THANG B5 (M75)
- LỚP BT LƯỚI THÉP D8x150x150 ĐÁ 1x2 B 12.5 DÀY 80
800
170 600 30
300 300
±0.000
-0.450
450
150 150 150
Ⓐ

TC 01-801 CHI TIẾT 4

TL 1/25



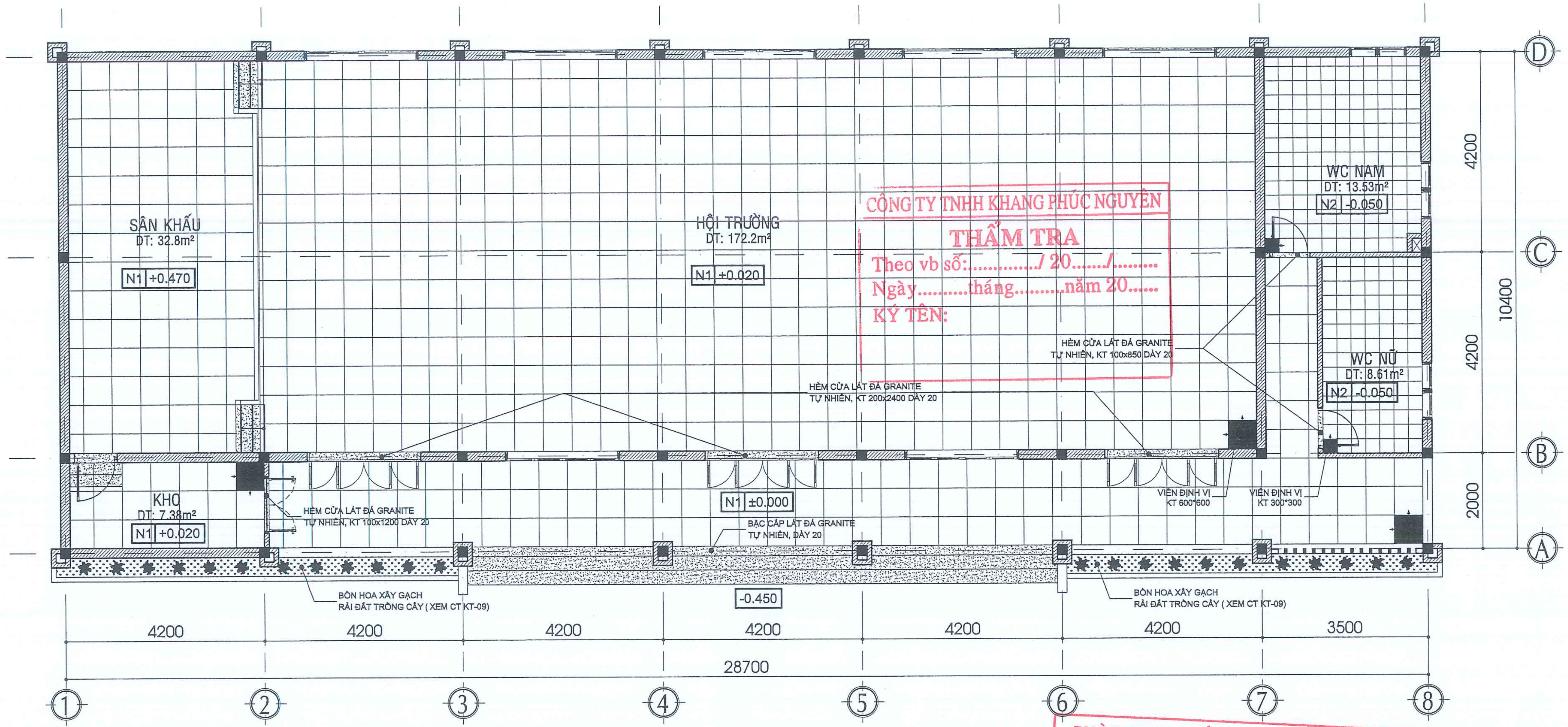
CẮT A



CẮT B

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | CHI TIẾT KIẾN TRÚC<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 09/13 |

M.S.D.N: 3602334573


SÂN KHẤU
DT: 32.8m²
N1 +0.470
HỘI TRƯỜNG
DT: 172.2m²
N1 +0.020
KHO
DT: 7.38m²
N1 +0.020
WC NAM
DT: 13.53m²
N2 -0.050
WC NỮ
DT: 8.61m²
N2 -0.050
N1 ±0.000
-0.450
HÈM CỬA LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN, KT 100x1200 DÀY 20
BẬC CẤP LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN, DÀY 20
HÈM CỬA LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN, KT 200x2400 DÀY 20
HÈM CỬA LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN, KT 100x850 DÀY 20
VIỀN ĐỊNH VỊ KT 600*600
VIỀN ĐỊNH VỊ KT 300*300
BỒN HOA XÂY GẠCH RẢI ĐẤT TRỒNG CÂY ( XEM CT KT-09)
BỒN HOA XÂY GẠCH RẢI ĐẤT TRỒNG CÂY ( XEM CT KT-09)
4200
4200
4200
4200
4200
4200
3500
28700
4200
4200
2000
10400
1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20......./.........
Ngày..........tháng.........năm 20......
KÝ TÊN:

# MẶT BẰNG LÁT GẠCH

TỈ LỆ : 1/100

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

**N1 NỀN TẦNG 1**
- NỀN LÁT GẠCH GRANITE LOẠI 600x600
- GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG GRANITE 100x600
- VỮA LÁT GẠCH (M75) DÀY 20
- LỚP BT ĐÁ 1x2 MAC 200 DÀY 80
- ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K= 0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

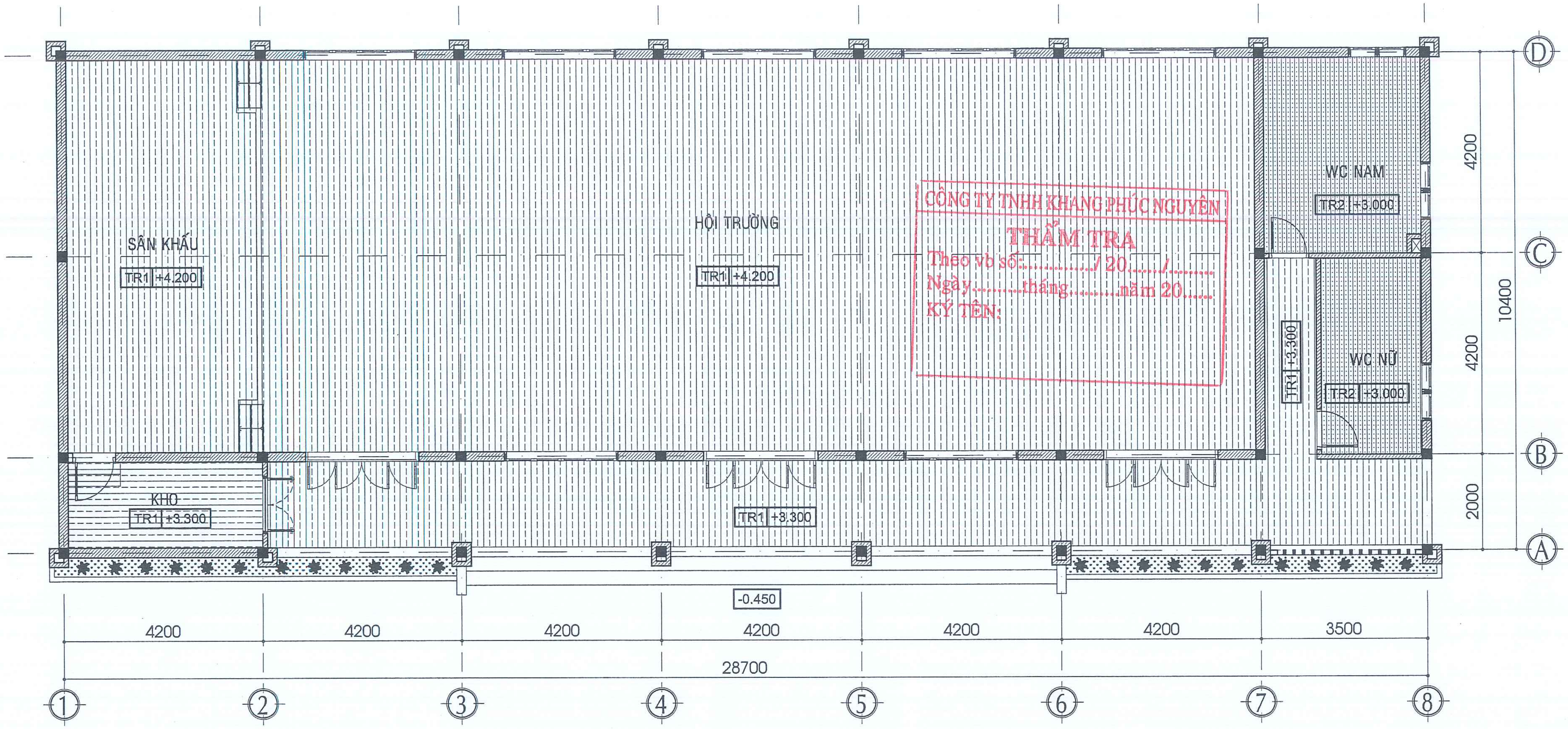
**N2 NỀN WC TẦNG 1**
- NỀN WC LÁT GẠCH CERAMIC KT.300x300 LOẠI CHỐNG TRƠN
- VỮA LÁT GẠCH (M75) DÀY 20
- TẠO DỐC i=2% VỀ LỖ THOÁT NƯỚC
- LỚP BT ĐÁ 1x2 MAC 200 DÀY 80
- ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K= 0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

**Ntc NỀN TAM CẤP**
- BẬC TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE DÀY 20 MÀU TRẮNG XÁM
- VỮA LÁT ĐÁ (M75) Dmin = 20
- BẬC THANG XÂY GẠCH
- VỮA XÂY BẬC THANG (M75)
- LỚP BT LƯỚI THÉP FI8x150x150 ĐÁ 1x2 MAC 200 DÀY 80
- ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP
- ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K>= 0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

**T6 TƯỜNG TRONG T6**
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 40x80x180/ 80x80x180
- VỮA XÂY GẠCH (M75)
- TRÁT VỮA (M75) DÀY 15mm
- TRÁT MATIS PHẲNG MẶT SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ MÀU VÀNG NHẠT

**T7 TƯỜNG NGĂN T7 - VỆ SINH**
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 40x80x180/ 80x80x180
- VỮA XÂY GẠCH (M75) Dmin = 20
- TRÁT VỮA (M75) DÀY 15mm
- TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC 300*600, CAO 3000

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG LÁT GẠCH<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 10/13 |



CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số............/ 20......./..........
Ngày..........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

# MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN

*TỈ LỆ : 1/100*

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

- GHI CHÚ TRẦN :

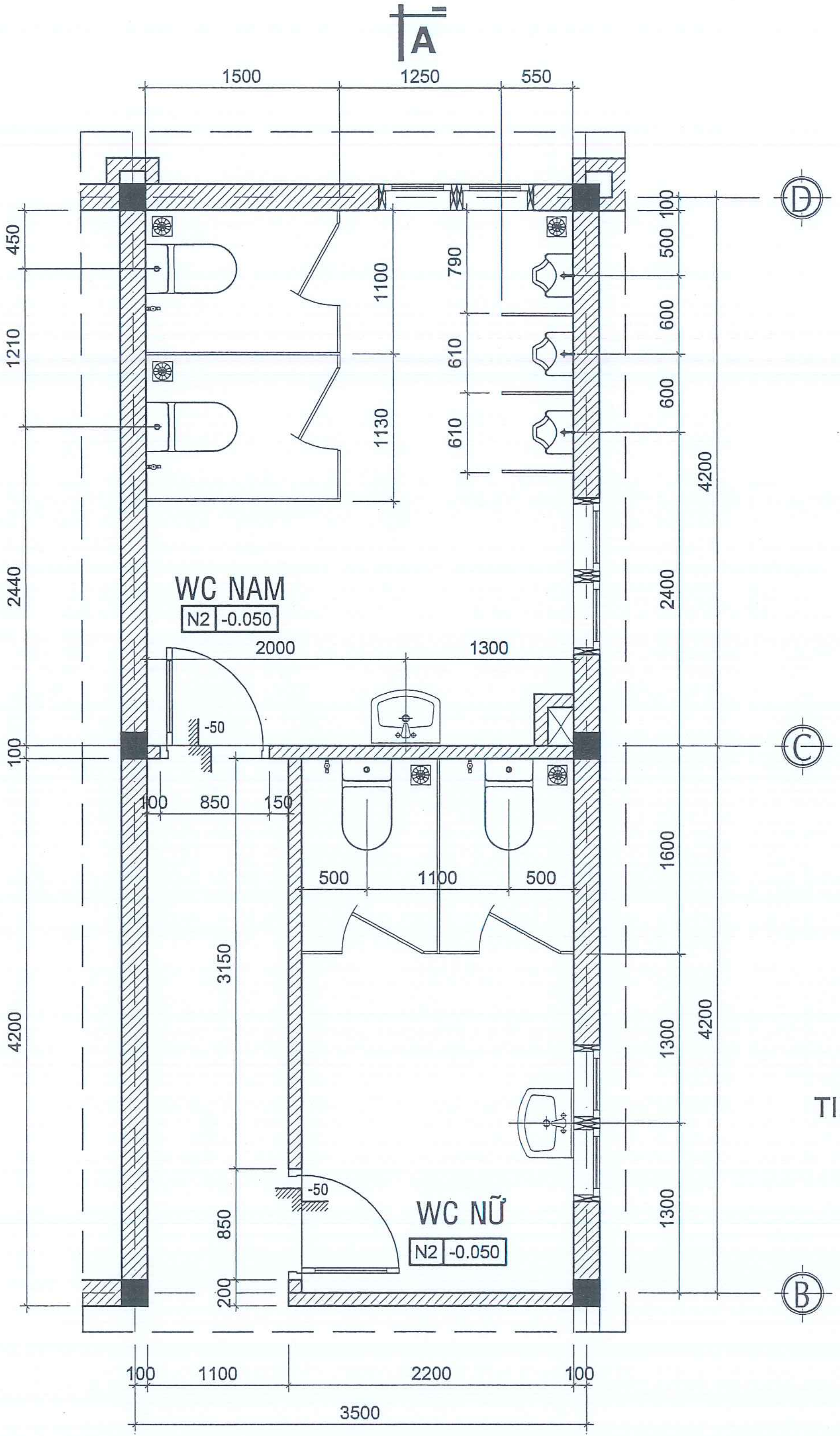
TR.. | +.... - CAO ĐỘ ĐÓNG TRẦN

TR1 - TRẦN TÔN LẠNH MÀU TRẮNG; XÀ GỒ TRẦN TÔN LẠNH 30X60X1.8MM, A=1000

TR2 - TRẦN TÔN LẠNH MÀU TRẮNG; XÀ GỒ TRẦN TÔN LẠNH 30X60X1.8MM, A=1000 . KHU VỰC NHÀ VỆ SINH

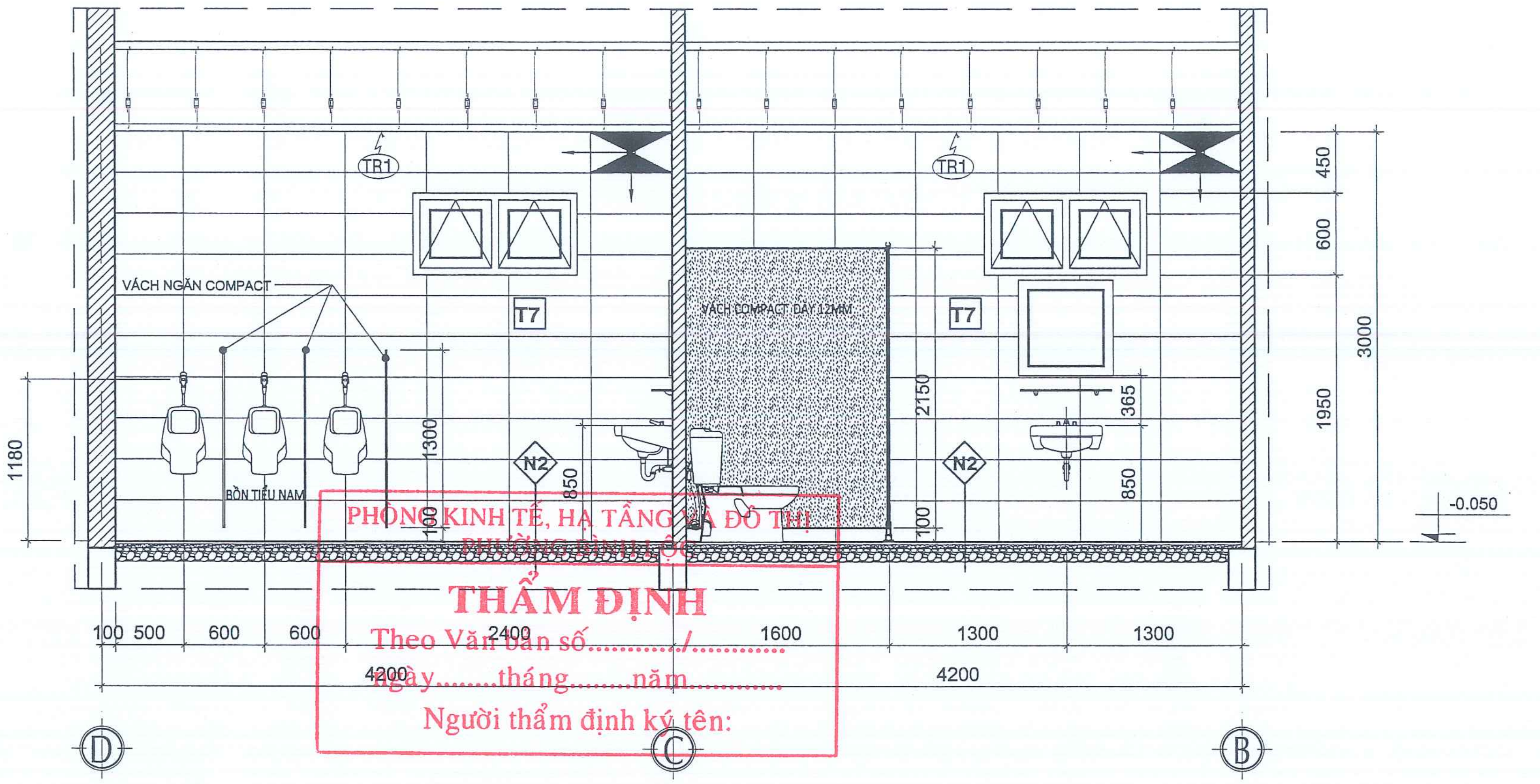
TR3 ☐ - TRẦN BTCT, DÀY 100MM (XEM BVKC), BẢ BỘT, SƠN NƯỚC MÀU TRẮNG

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573 | Ngọc | Ngọc | Tuấn | Ngọc | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 11/13 |



# MẶT BẰNG CHI TIẾT VỆ SINH

TỈ LỆ : 1/50

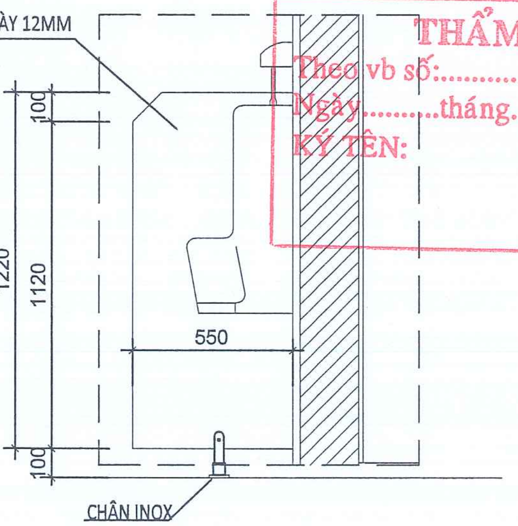


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
Ngày........tháng........năm..........
Người thẩm định ký tên:

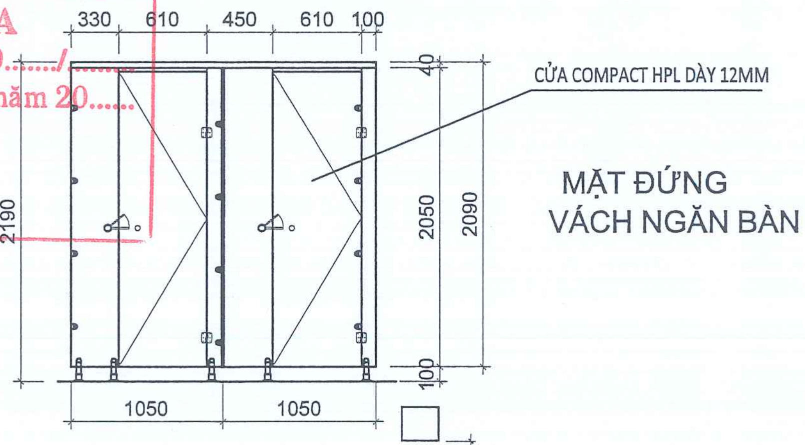
# MẶT CẮT A-A CHI TIẾT VỆ SINH

TỈ LỆ : 1/50

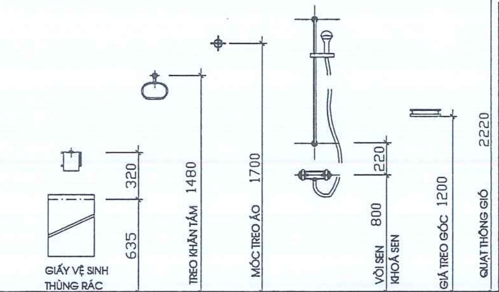
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:



MẶT BÊN VÁCH
TIỂU ĐỨNG WC NAM



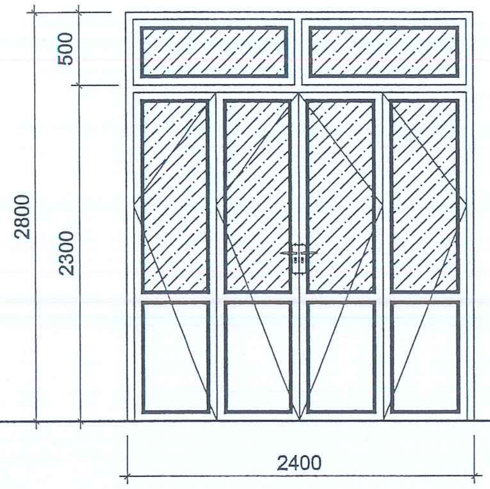
MẶT ĐỨNG
VÁCH NGĂN BÀN CẦU

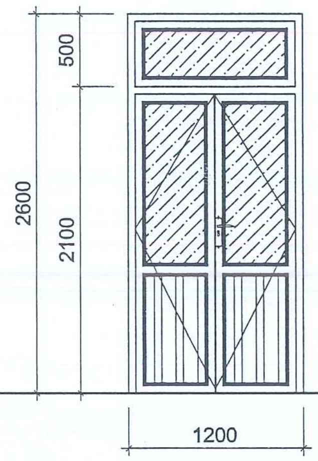


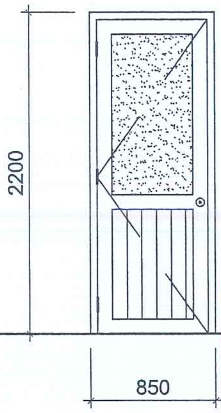
N2 NỀN WC TẦNG 1

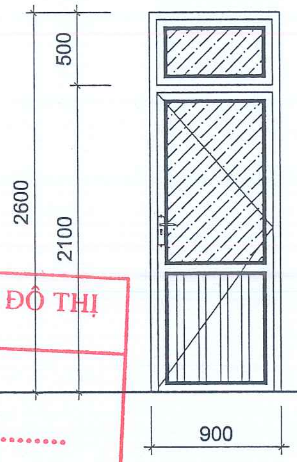
-NỀN WC LÁT GẠCH CERAMIC
KT.300x300 LOẠI CHỐNG TRƠN
-VỮA LÁT GẠCH (M75) DÀY 20
-TẠO DỐC i=2% VỀ LỖ THOÁT NƯỚC
-LỚP BT ĐÁ 1x2 MAC 200 DÀY 80
-ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ TỪNG LỚP
ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K= 0.9
-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | CHI TIẾT VỆ SINH |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 12/13 |









PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.........../...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

**D1** 2400 x 2800

QUI CÁCH :
- CỬA ĐI 4 CÁNH MỞ
- KHUNG KÍNH CỐ ĐỊNH

VỊ TRÍ: CỬA MẶT TIỀN CHÍNH SL: 03

VẬT LIỆU :
- KHUNG SẮT HỘP 40x80x1.4MM, HOA SẮT HỘP 16x16x1.2MM, KHUNG BAO SẮT L40x40x3MM, PANO CHÂN TÔN 1.2MM
- KÍNH THƯỜNG DÀY 5MM
- SƠN DẦU HOÀN THIỆN 03 LỚP.

**D2** 1200 x 2600

QUI CÁCH :
- CỬA ĐI 2 CÁNH MỞ
- KHUNG KÍNH CỐ ĐỊNH

VỊ TRÍ: CỬA KHO SL: 01

VẬT LIỆU :
- KHUNG NHÔM HỆ 700 PANO CHÂN NHÔM HỘP, NHÔM DÀY 1MM
- KÍNH THƯỜNG DÀY 5MM

**D3** 850 x 2200

QUI CÁCH :
- CỬA ĐI 1 CÁNH MỞ

VỊ TRÍ: CỬA VỆ SINH SL: 02

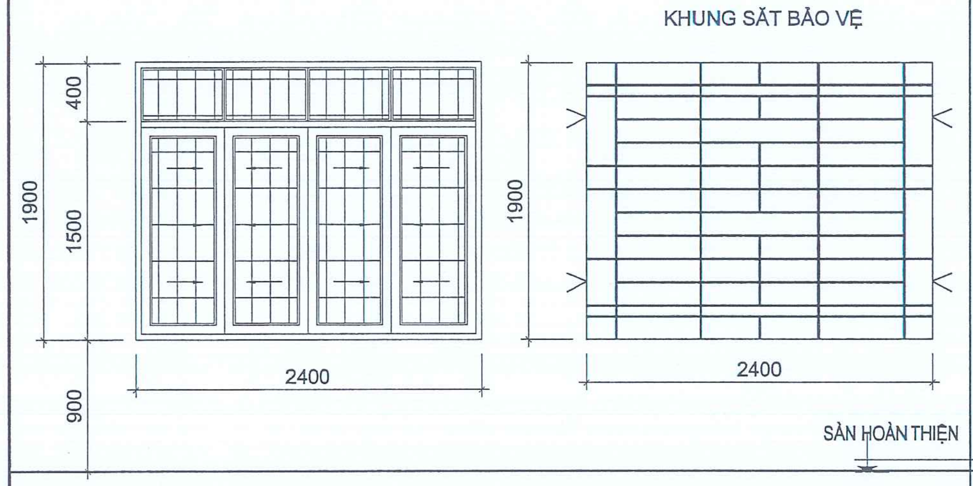
VẬT LIỆU :
- KHUNG NHÔM HỆ 700 PANO CHÂN NHÔM HỘP, NHÔM DÀY 1MM
- KÍNH THƯỜNG DÀY 5MM

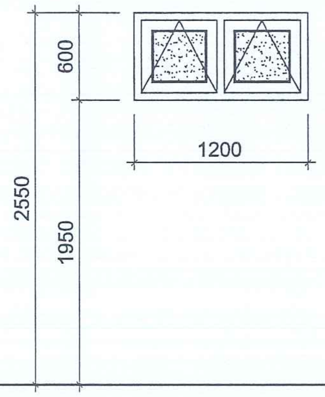
**D4** 900 x 2600

QUI CÁCH :
- CỬA ĐI 1 CÁNH MỞ
- KHUNG KÍNH CỐ ĐỊNH

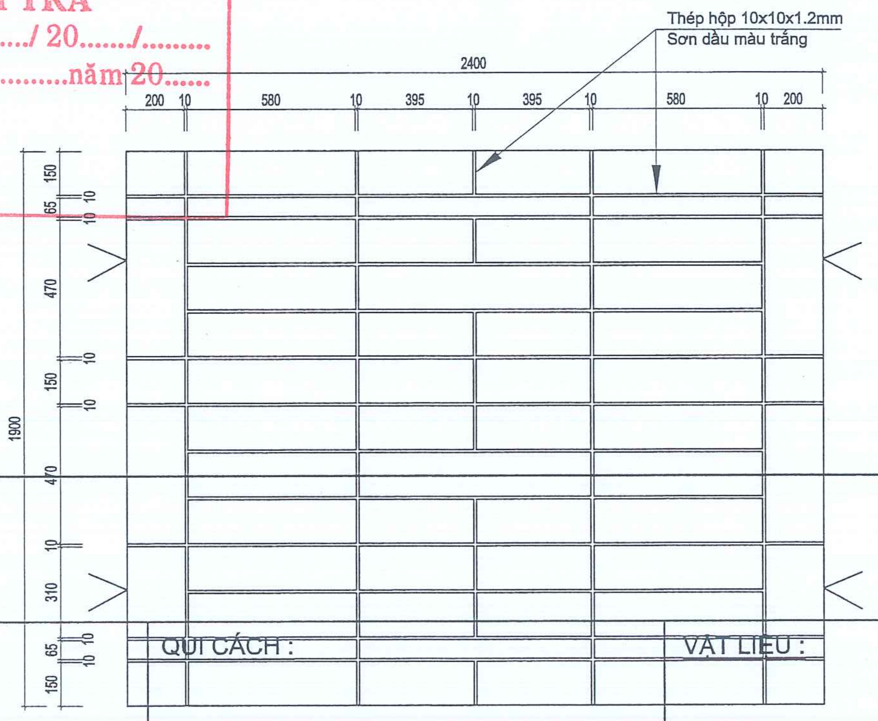
VỊ TRÍ: CỬA KHO SL: 01

VẬT LIỆU :
- KHUNG NHÔM HỆ 700 PANO CHÂN NHÔM HỘP, NHÔM DÀY 1MM
- KÍNH THƯỜNG DÀY 5MM





CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:



**S1** 2400 x 1900

QUI CÁCH :
- CỬA SỔ 4 CÁNH MỞ LÙA; KHUNG KÍNH CỐ ĐỊNH

VỊ TRÍ: CỬA MẶT TIỀN CHÍNH, SAU SL: 07

VẬT LIỆU :
- KHUNG SẮT HỘP 30x60x1.4MM, HOA SẮT HỘP 16x16x1.2MM, KHUNG BAO SẮT L40x40x3MM
- KÍNH THƯỜNG DÀY 5MM.
- SƠN DẦU HOÀN THIỆN 03 LỚP.

**S2** 1200 x 600

QUI CÁCH :
- CỬA SỔ 2 CÁNH MỞ HẤT

VỊ TRÍ: CỬA VỆ SINH SL: 03

VẬT LIỆU :
- KHUNG NHÔM HỆ 700 PANO CHÂN NHÔM HỘP, NHÔM DÀY 1MM
- KÍNH THƯỜNG DÀY 5MM

QUI CÁCH :

VẬT LIỆU :

## CHI TIẾT KHUNG BẢO VỆ

TỈ LỆ : 1/25

VỊ TRÍ:

SL:

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KTS. VÕ MINH NGỌC | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | THỐNG KÊ CHI TIẾT CỬA<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 13/13 |

M.S.D.N: 3602334573
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG

# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN KẾT CẤU

# NHÀ VĂN HOÁ

**A. TỔNG QUÁT:**

1. CÁC BẢN VẼ PHẢI ĐƯỢC ĐỌC CÙNG CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, CÁC BẢN VẼ KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
2. KHÔNG ĐƯỢC ĐO KÍCH THƯỚC THEO TỈ LỆ TRONG CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU.
3. MỌI KÍCH THƯỚC ĐỀU CÓ ĐƠN VỊ MM, TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC.
4. CAO ĐỘ GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CAO ĐỘ KẾT CẤU, DỰA THEO MỐC CAO ĐỘ GIẢ ĐỊNH CỦA CÔNG TRÌNH, TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC.
5. TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU CÁC CHI TIẾT, KẾT CẤU KHÔNG PHÙ HỢP THÌ
PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ KIỂM TRA ĐIỀU CHỈNH TRƯỚC KHI THI CÔNG.
6. - CHỦ ĐẦU TƯ PHẢI CỬ CÁN BỘ GIÁM SÁT THỰC HIỆN CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẶT CHẼ
TRONG SUỐT QUÁ TRÌNH THI CÔNG
- TẤT CẢ CÁC CÔNG TÁC PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CHẶT CHẼ THEO ĐÚNG QUI ĐỊNH HIỆN HÀNH
7. - TRƯỚC KHI THI CÔNG, NHÀ THẦU XÂY DỰNG PHẢI KIỂM TRA CHẶT CHẼ CÁC HỒ SƠ BẢN VẼ CÓ
LIÊN QUAN NHẰM TRÁNH LÀM ẢNH HƯỞNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.
- VIỆC KIỂM TRA PHẢI CÓ KẾT LUẬN CỤ THỂ GỬI ĐẾN CHỦ ĐẦU TƯ ĐỒNG Ý TRƯỚC KHI KHỞI
CÔNG CÔNG TRÌNH

**B. CƠ SỞ THIẾT KẾ:**

**1. CÁC TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:**

- TCVN 2737-1995. TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 5574-2018. KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.

**2. BÁO CÁO ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH.**

**C. HỆ KẾT CẤU**

1. PHẦN THÂN
- SỬ DỤNG KHUNG BÊ TÔNG CỐT THÉP VÀ SÀN ĐỔ TOÀN KHỐI.
2. PHẦN MÓNG
- SỬ DỤNG PHƯƠNG ÁN MÓNG ĐƠN

**D. VẬT LIỆU SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH**

- TẤT CẢ CÁC VẬT LIỆU PHẢI THEO ĐÚNG CÁC TIÊU CHUẨN XÂY DỰNG HIỆN HÀNH VÀ
PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA, NGHIỆM THU CHẤT LƯỢNG TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH.

**1 BÊ TÔNG:**

a. CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG BÊ TÔNG TÔNG ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN **B20 (MÁC 250)**
Rn = 115kg/cm2
Rk = 9kg/cm2
**THEO TCXDVN 356 : 2005, KHI KHÔNG CÓ GHI CHÚ KHÁC.**
b. BÊ TÔNG LANH TÔ, Ô VĂNG SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH ĐÁ 1X2 MÁC 200 (CẤP ĐỘ BỀN B15):
c. BÊ TÔNG LÓT MÓNG, LÓT ĐÀ KIỀNG SỬ DỤNG BÊ TÔNG ĐÁ 10x20 (MÁC 150) DÀY 50.

**2.CỐT THÉP:**

2.1. LOẠI THÉP SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH
a. MÁC THÉP THEO GHI CHÚ RIÊNG CỦA TỪNG CẤU KIỆN
b. YÊU CẦU KỸ THUẬT TUYỆT ĐỐI ĐỐI VỚI THÉP
- TẤT CẢ CÁC THÉP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG KHÔNG BỊ RỈ, LỚP BẢO VỆ BÊN NGOÀI PHẢI CÒN NGUYÊN VẸN.
- TẤT CẢ CÁC THANH THÉP BỊ RỈ MỘT PHẦN CŨNG KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG VÀ CŨNG KHÔNG ĐƯỢC ĐÁNH RỈ TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG.
2.2 KHOẢNG CÁCH VÀ LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP
a. KHOẢNG CÁCH THÔNG THỦY GIỮA HAI LỚP THÉP CÙNG CHỊU LỰC MỘT PHÍA TRONG DẦM = 30
b. KHOẢNG CÁCH THÔNG THỦY THÉP TRONG CỘT ĐƯỢC CHIA ĐỀU, TRỪ KHI CÓ THỂ HIỆN CỤ THỂ
c. BỀ DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP a LẤY NHƯ SAU:
- MÓNG : a = 50
- ĐÀ KIỀNG, CỘT VÀ DẦM : a = 20
- SÀN : a = 15

GHI CHÚ:
- BỀ DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP a TRONG CỘT, DẦM CHỈ TÍNH CHO THÉP DỌC, KHÔNG TÍNH CHO CỐT ĐAI.
- TẤT CẢ CỐT THÉP PHẢI ĐƯỢC CHỐNG ĐỠ CHẮC CHẮN TẠI ĐÚNG VỊ TRÍ TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG,
NHÀ THẦU THI CÔNG ĐƯA RA BIỆN PHÁP CHỐNG ĐỠ KHÔNG LÀM ẢNH HƯỞNG ĐẾN KẾT CẤU VÀ ĐƯỢC
CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP NHẬN.

**3. NỐI CỐT THÉP**

- SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU VÀ CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ CHỜ THÉP
CHO PHÙ HỢP. ĐOẠN THÉP CHỜ LẤY BẰNG 30 LẦN ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP.

a. CỘT:
- TẠI MỘT MẶT CẮT KHÔNG NỐI QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH THÉP CHỊU LỰC. VỊ TRÍ NỐI TẠI KHOẢNG GIỮA CỘT.
- CHIỀU DÀI MỐI NỐI CỐT THÉP TRONG CỘT LÀ 30 LẦN ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP
- TẠI VỊ TRÍ NỐI THÉP CỘT BỐ TRÍ THÉP ĐAI a100 THEO SUỐT CHIỀU DÀI NỐI THÉP.
- TẤT CẢ THÉP ĐAI TRONG CỘT SỬ DỤNG LOẠI ĐAI KÍN, TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC.
- TẤT CẢ CÁC ỐNG DẪN, DÂY DẪN.... KHÔNG ĐƯỢC BỐ TRÍ ĐI NGANG QUA CỘT NHẰM TRÁCH LÀM GIẢM
TIẾT DIỆN NGANG CỦA CỘT.

b. DẦM:
- CỐT THÉP TRONG DẦM: XEM CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU ĐIỂN HÌNH, THÉP CÔNG SƠN KHÔNG ĐƯỢC NỐI
- CHIỀU DÀI MỐI NỐI CỐT THÉP TRONG DẦM CHO TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ LÀ 30 LẦN ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP.
- TẤT CẢ THÉP ĐAI TRONG DẦM SỬ DỤNG LOẠI ĐAI KÍN, TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC.
- TẤT CẢ CÁC ĐƯỜNG ỐNG DÂY DẪN KHÔNG ĐƯỢC BỐ TRÍ ĐI QUA DẦM. TRỪ KHI CÓ SỰ CHO PHÉP CỦA
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

c. SÀN:
- CHIỀU DÀI MỐI NỐI CỐT THÉP TRONG SÀN LÀ 30 LẦN ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP.
- ĐỐI VỚI SÀN HAI LỚP THÌ LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI VỊ TRÍ NHỊP VÀ
THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI VỊ TRÍ GỐI.
- TẤT CẢ CÁC THÉP CỐT TRƠN PHẢI CÓ ĐẦU MÓC VÀ KHI BỐ TRÍ TRÊN SÀN PHẢI THẲNG, KHÔNG ĐƯỢC
UỐN LƯỢN
- THÉP SÀN PHẢI TUYỆT ĐỐI THẲNG, SAI LỆCH SO VỚI TRỤC THÉP KHÔNG QUÁ 5MM THEO CẢ PHƯƠNG
NGANG VÀ PHƯƠNG ĐỨNG

**4. ĐO CẮT THÉP**

- THI CÔNG ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ KẾT HỢP VỚI CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH. KHÔNG NHẤT THIẾT DỰA
VÀO BẢNG THỐNG KÊ THÉP
- VIỆC ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ KẾT HỢP VỚI CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN CHO TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH
- VIỆC GIA CÔNG THÉP PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN GIA CÔNG NGUỘI, KHÔNG DÙNG NHIỆT ĐỂ GIA CÔNG
CẮT UỐN THÉP

**5. LIÊN KẾT TƯỜNG XÂY VÀ CỘT**

- TẤT CẢ CÁC TƯỜNG XÂY PHẢI ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI CỘT BỞI SẮT RÂU CỘT CHỪA
SẴN KHI THI CÔNG ĐỔ BÊ TÔNG CỘT CHI TIẾT LIÊN KẾT XEM BẢN VẼ.

**6. BIỆN PHÁP THI CÔNG**

- TRƯỚC KHI THI CÔNG, NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI CÓ CÁC GIẢI PHÁP THI CÔNG
CỤ THỂ NHẰM THỐNG NHẤT VIỆC TỔ CHỨC THỰC HIỆN GIÁM SÁT. CÁC GIẢI
PHÁP NÀY PHẢI ĐƯỢC TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT.

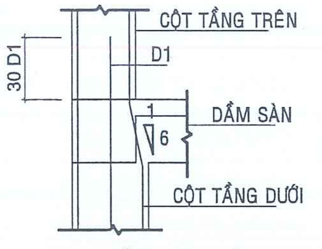
**7. AN TOÀN LAO ĐỘNG**

- CÁC GIẢI PHÁP AN TOÀN LAO ĐỘNG CHO CÔNG TRÌNH, CÔNG NHÂN... PHẢI ĐƯỢC
LẬP VÀ PHẢI ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT TRƯỚC KHI THI CÔNG

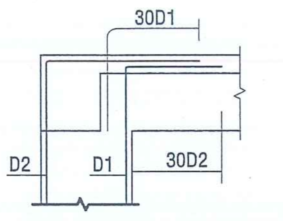
GHI CHÚ:
-CÔNG TRÌNH KHÔNG TÍNH TẢI TRỌNG THI CÔNG.
-TẤT CẢ CÁC TẢI TRỌNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG LỚN HƠN TẢI TRỌNG THIẾT KẾ
THÌ ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI CÓ CÁC BIỆN PHÁP THI CÔNG CỤ THỂ TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ,
ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT CHẤP NHẬN VÀ ĐỒNG THỜI PHẢI CHỊU TRÁCH NHIỆM
VỀ CÁC BIỆN PHÁP DO MÌNH ĐƯA RA.

## CHI TIẾT KẾT CẤU ĐIỂN HÌNH ÁP DỤNG CHO CỘT

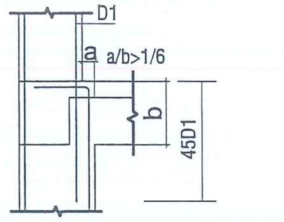
CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT ĐIỂN HÌNH PHẢI ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH TRỪ KHI CÓ THỂ HIỆN CỤ THỂ



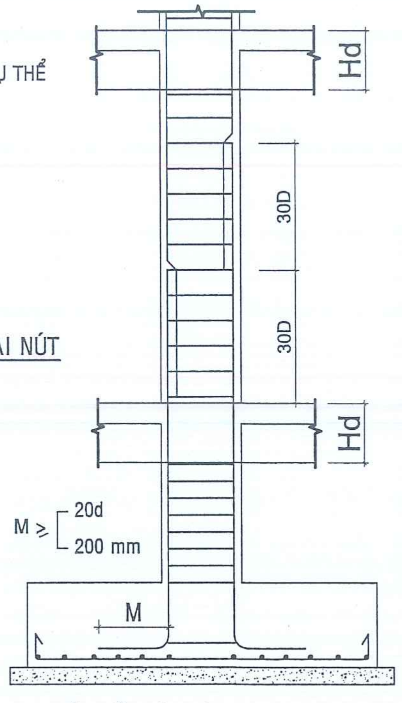
CHI TIẾT GIẢM SỐ LƯỢNG THÉP CỘT TRÊN



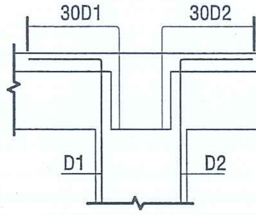
CHI TIẾT NEO THÉP CỘT GÓC VÀO DẦM TẦNG TRÊN CÙNG



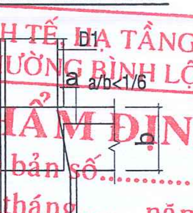
CHI TIẾT NEO THÉP CỘT TẠI NÚT



CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP ĐAI TRONG CỘT



CHI TIẾT NEO THÉP CỘT GIỮA VÀO DẦM TẦNG TRÊN CÙNG

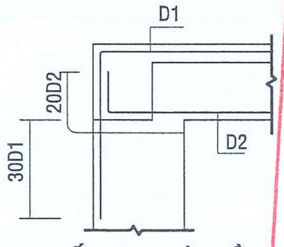


CHI TIẾT UỐN THÉP CỘT TẠI NÚT

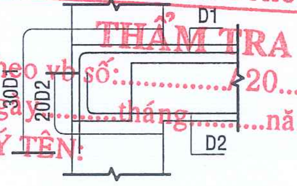
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số........../..........
ngày.........tháng........năm..........
Người thẩm định ký tên:

## CHI TIẾT KẾT CẤU ĐIỂN HÌNH ÁP DỤNG CHO DẦM

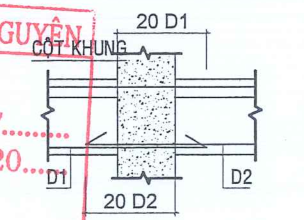
CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT ĐIỂN HÌNH PHẢI ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH TRỪ KHI CÓ THỂ HIỆN CỤ THỂ



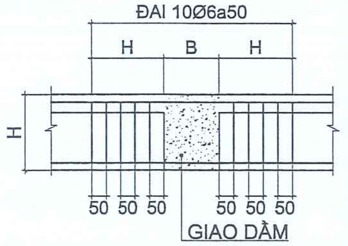
CHI TIẾT NEO THÉP DẦM VÀO CỘT BIÊN TẦNG TRÊN CÙNG



CHI TIẾT NEO THÉP DẦM VÀO CỘT BIÊN TẦNG GIỮA

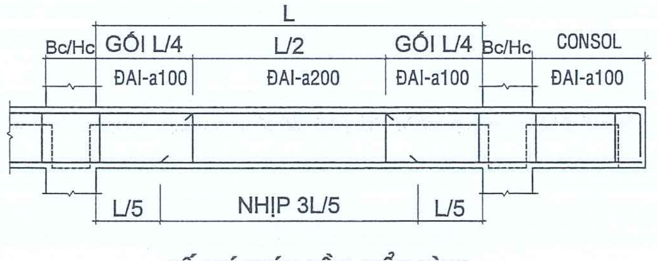


CHI TIẾT NEO, NỐI THÉP DƯỚI CỦA DẦM TẠI VỊ TRÍ GỐI

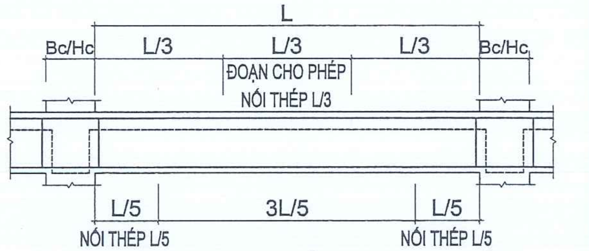


BỐ TRÍ THÉP ĐAI TẠI HAI DẦM GIAO NHAU

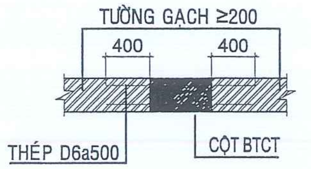
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo v/b số:..........20....../..........
Ngày........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

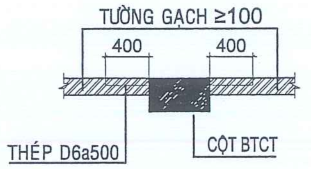


BỐ TRÍ THÉP DẦM ĐIỂN HÌNH



VỊ TRÍ CHO PHÉP NỐI THÉP TRONG DẦM

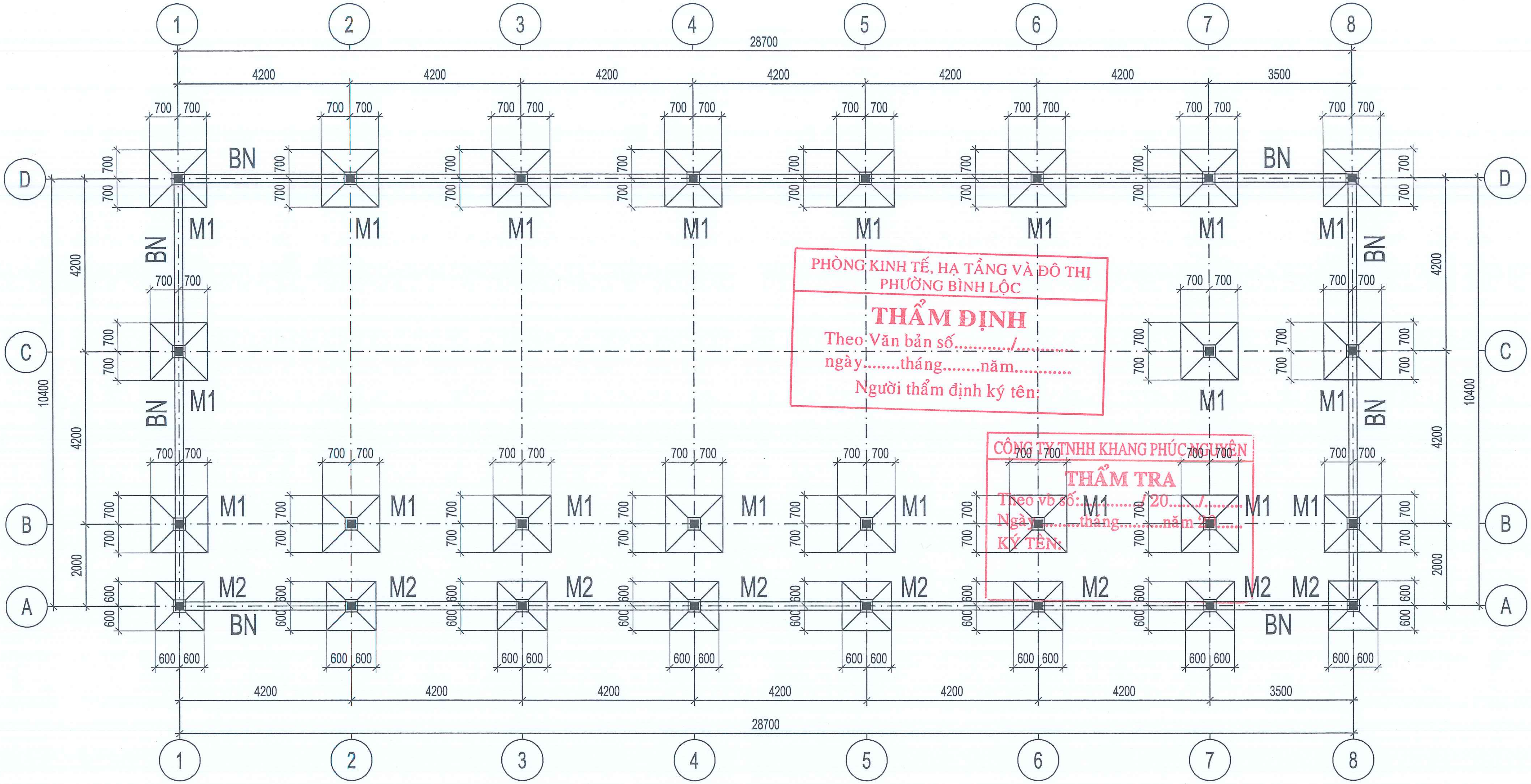




LIÊN KẾT TƯỜNG VÀ CỘT

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẢN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | | Tuấn | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC | GHI CHÚ KỸ THUẬT CHUNG |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 01/15 |

M.S.D.N: 3602334573



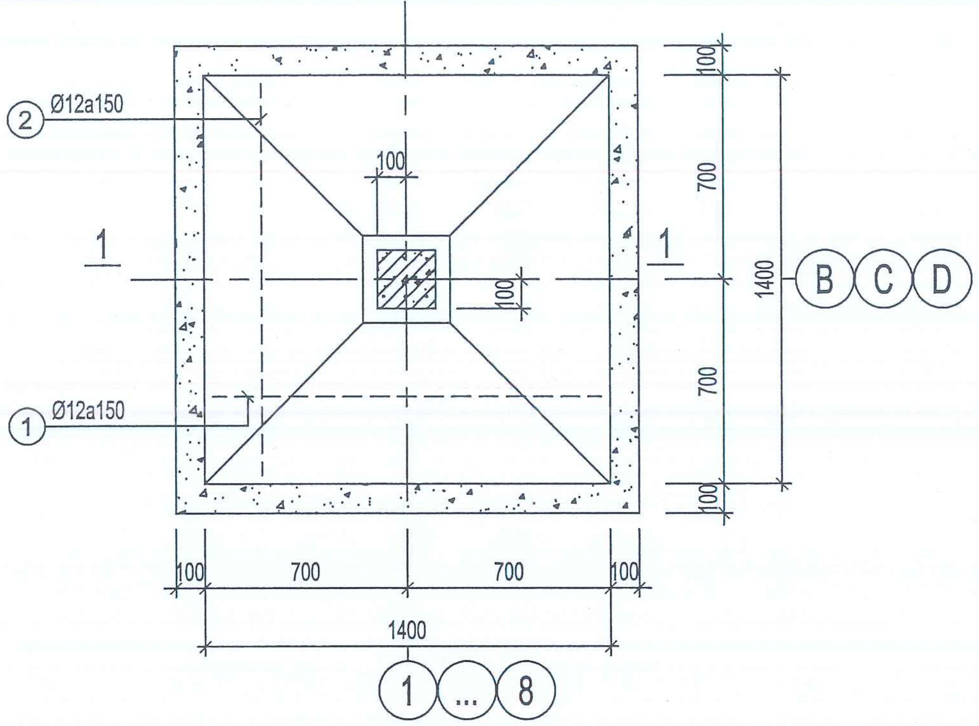
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số........../..........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:........../20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

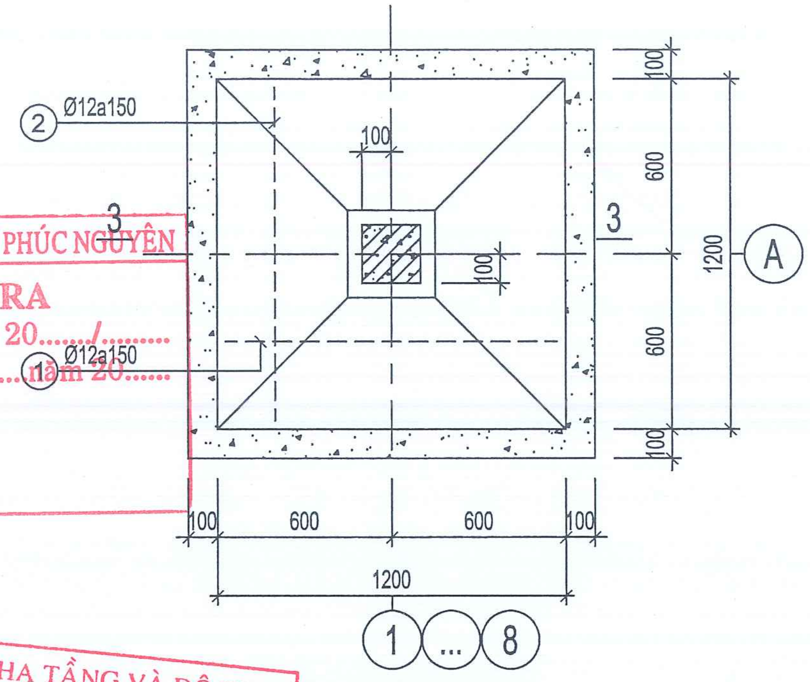
## MẶT BẰNG MÓNG

*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG MÓNG<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 02/15 |



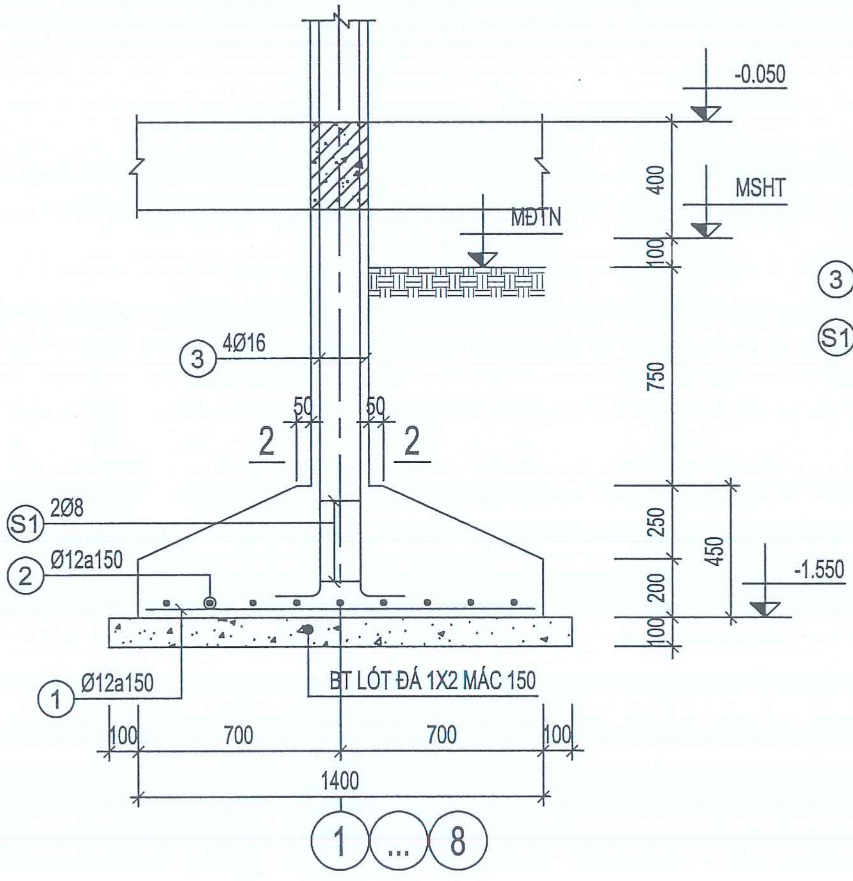
M1(1400X1400)



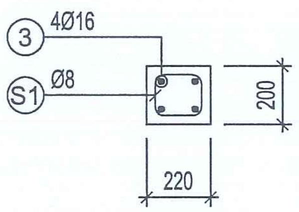
M2(1200X1200)

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............../ 20......./.........
Ngày..........tháng...........năm 20.......
KÝ TÊN:

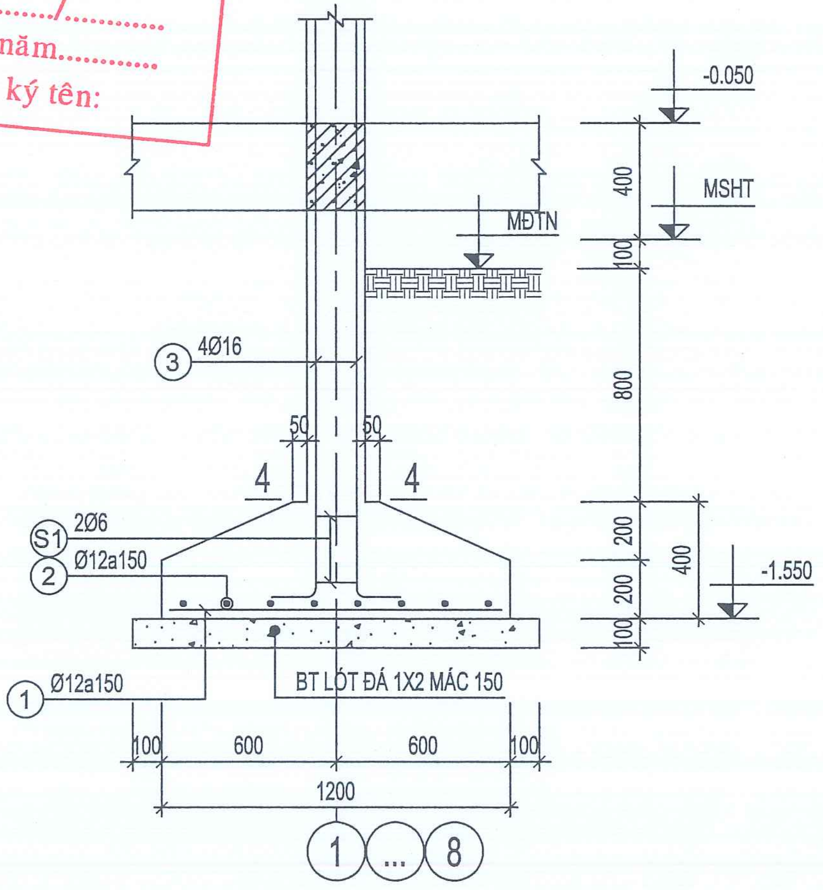
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:



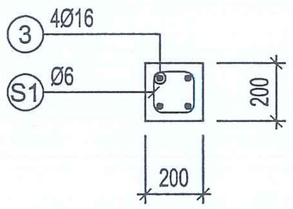
MẶT CẮT 1-1



2-2

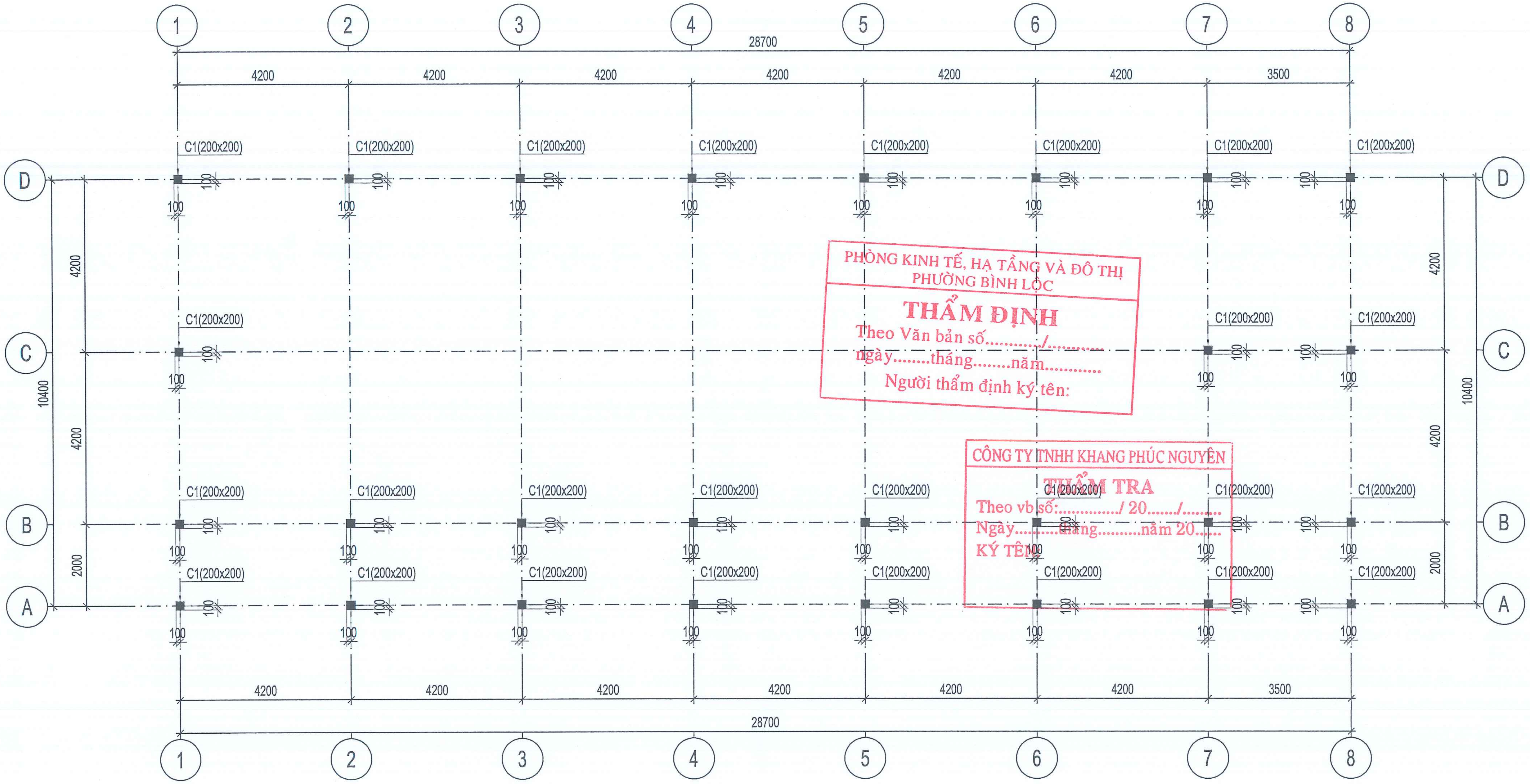


MẶT CẮT 3-3



4-4

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | 3602334573 | Ngọc | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | CHI TIẾT MÓNG M1, M2 |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 03/15 |



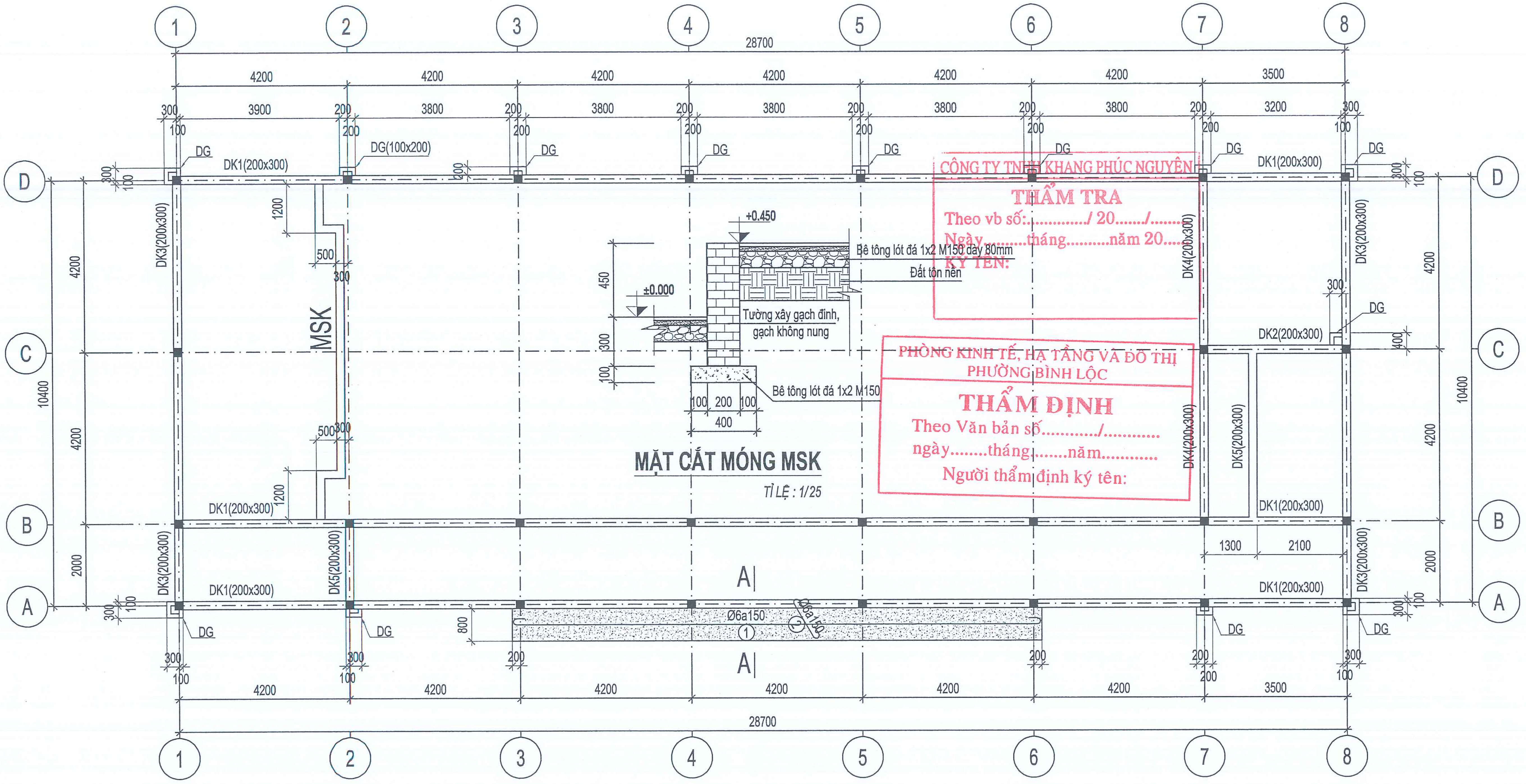
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/..........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:.............../ 20......./........
Ngày...........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN

# MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | Ngọc | | Tuấn | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 04/15 |



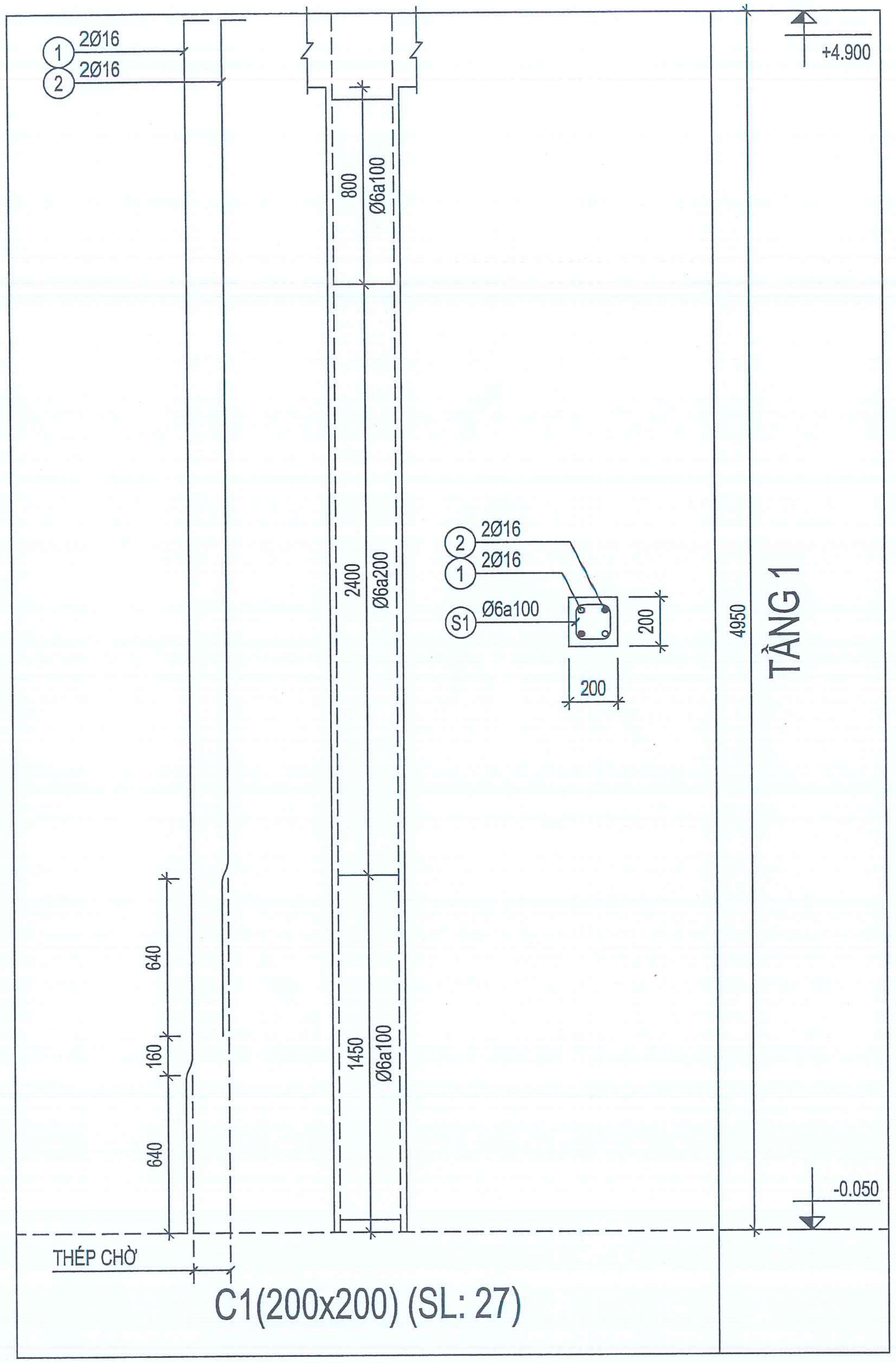
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../......
Ngày.........tháng..........năm 20.....
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

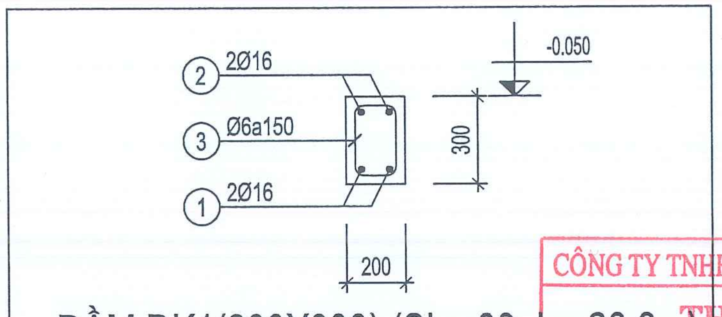
# MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG

*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 05/15 |



C1(200x200) (SL: 27)



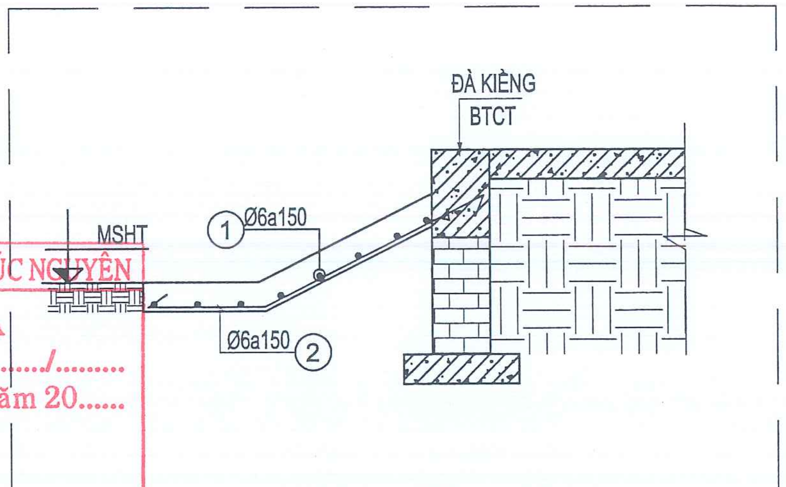
DẦM DK1(200X300) (SL= 03, L= 28.9m)

DẦM DK2(200X300) (SL= 01, L= 3.7m)

DẦM DK3(200X300) (SL= 03, L= 10.6m)

DẦM DK4(200X300) (SL= 01, L= 8.6m)

DẦM DK5(200X300) (SL= 01, L= 6.6m)

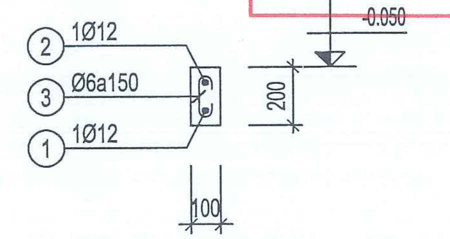


## CHI TIẾT MẶT CẮT A-A

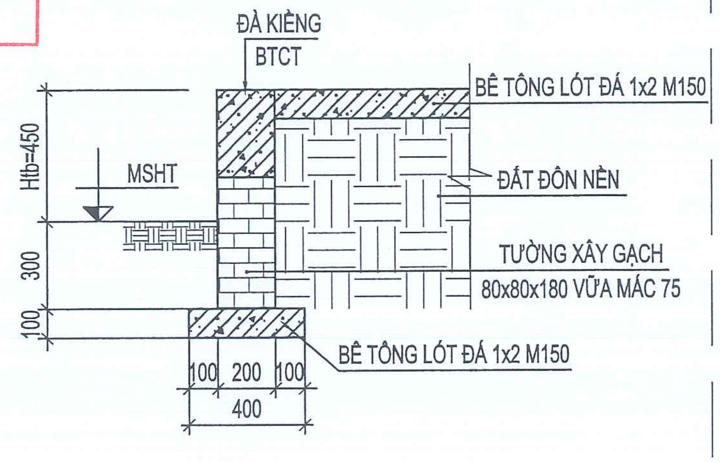
## RAM TAM CẤP TỈ LỆ : 1/25

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./.........
Ngày.........tháng.........năm 20......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:



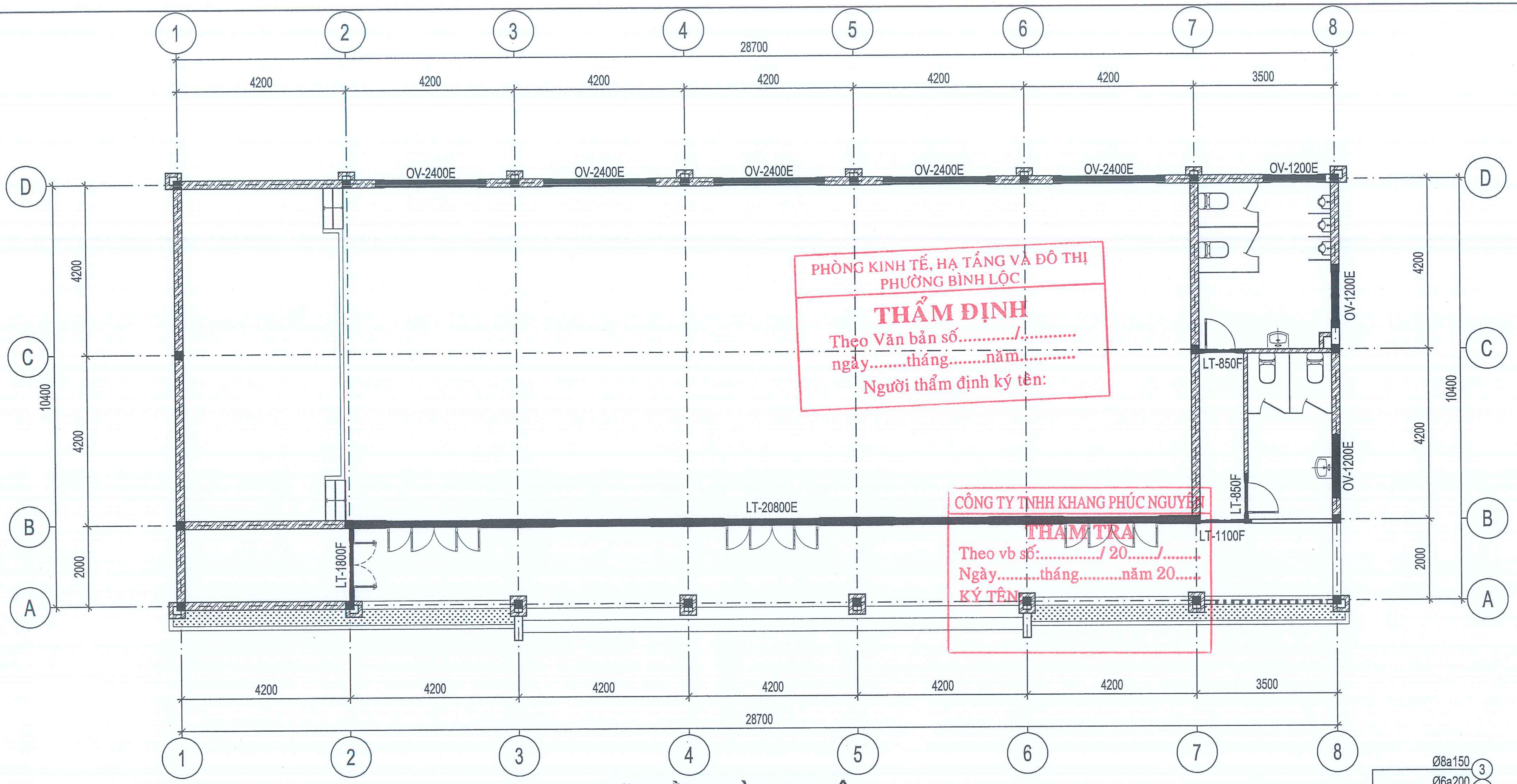
DẦM DG(100X200) (SL= 01, L= 11.8m)



## CHI TIẾT BÓ NỀN BN

TỈ LỆ : 1/25

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | CHI TIẾT CỘT, ĐÀ KIỀNG, BÓ NỀN<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 06/15 |

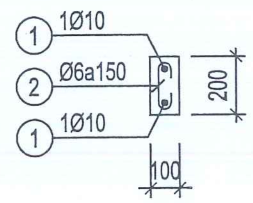
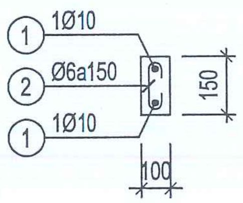
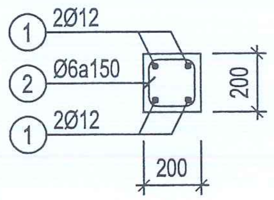
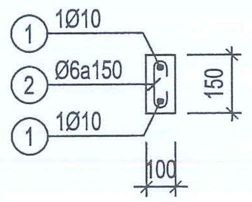


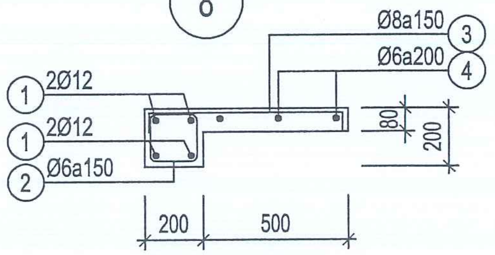
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYỄN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20....../.........
Ngày..........tháng..........năm 20.....
KÝ TÊN

## MẶT BẰNG ĐÀ LANH TÔ

TỈ LỆ : 1/100

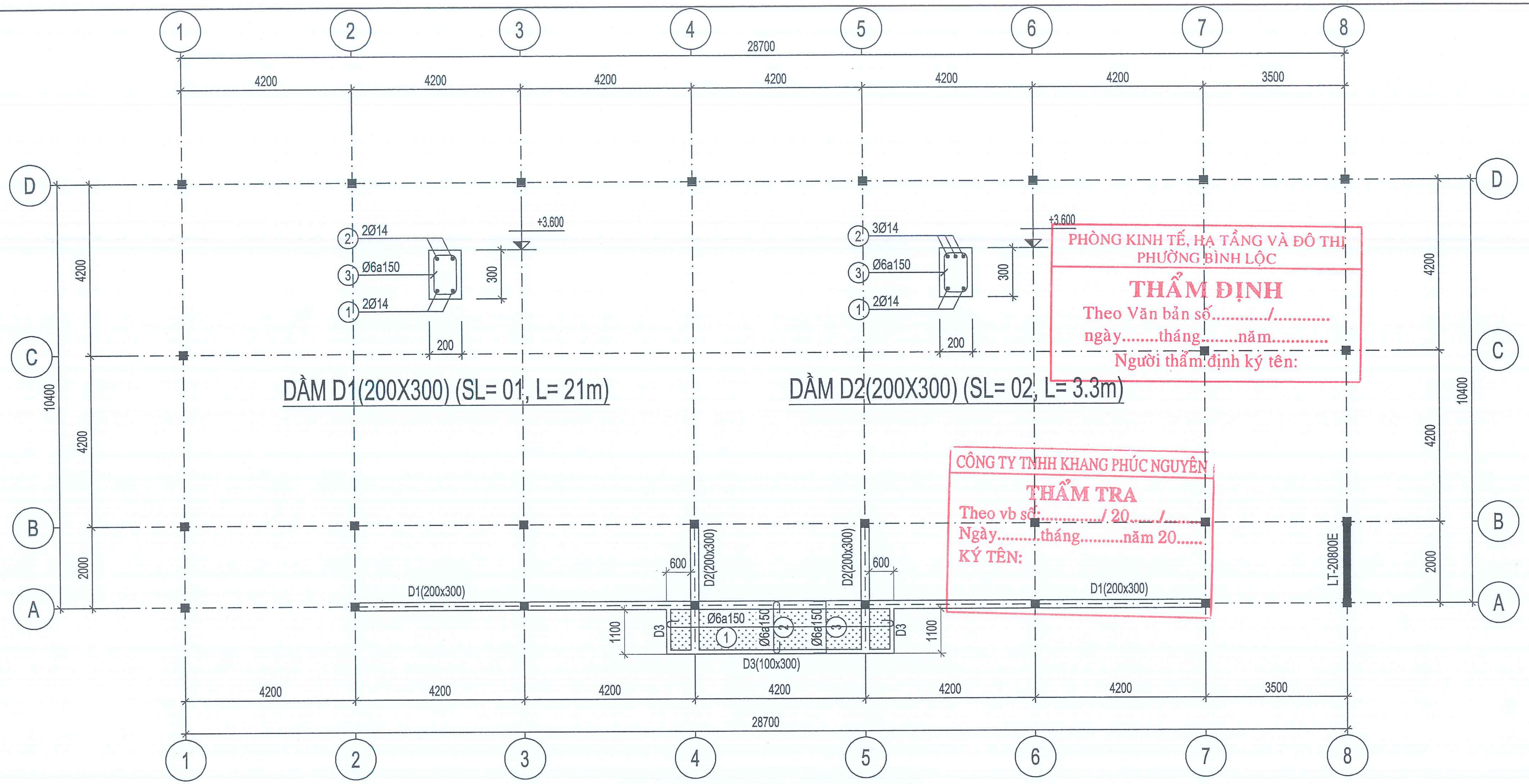
| | | | |
|---|---|---|---|
| LT-850F | L = 1300 | SL = 2 |  |
| LT-1100F | L = 1500 | SL = 1 |  |
| LT-20800E | L = 21200 | SL = 1 |  |
| LT-1800F | L = 2200 | SL = 1 |  |



OV-2400E
(L = 2800; SL = 5)

OV-1200E
(L = 1600; SL = 3)

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG ĐÀ LANH TÔ<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 07/15 |



DẦM D1(200X300) (SL= 01, L= 21m)

DẦM D2(200X300) (SL= 02, L= 3.3m)

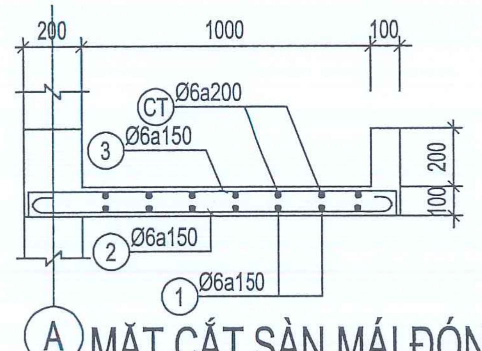
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số............/ 20...... /.........
Ngày.........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

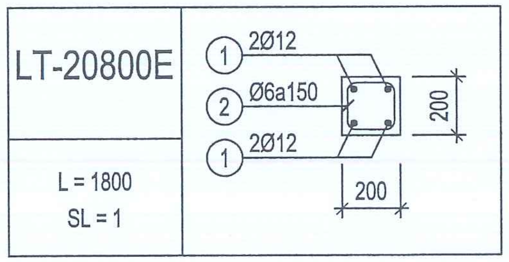
# MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI ĐÓN

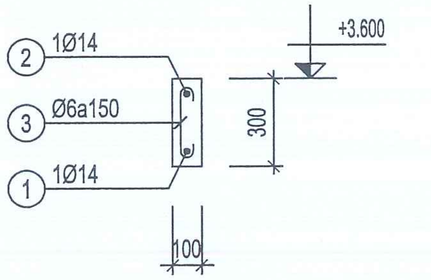
*TỈ LỆ : 1/100*

▨ SÀN ÂM
200mm Cote +3.400



Ⓐ MẶT CẮT SÀN MÁI ĐÓN

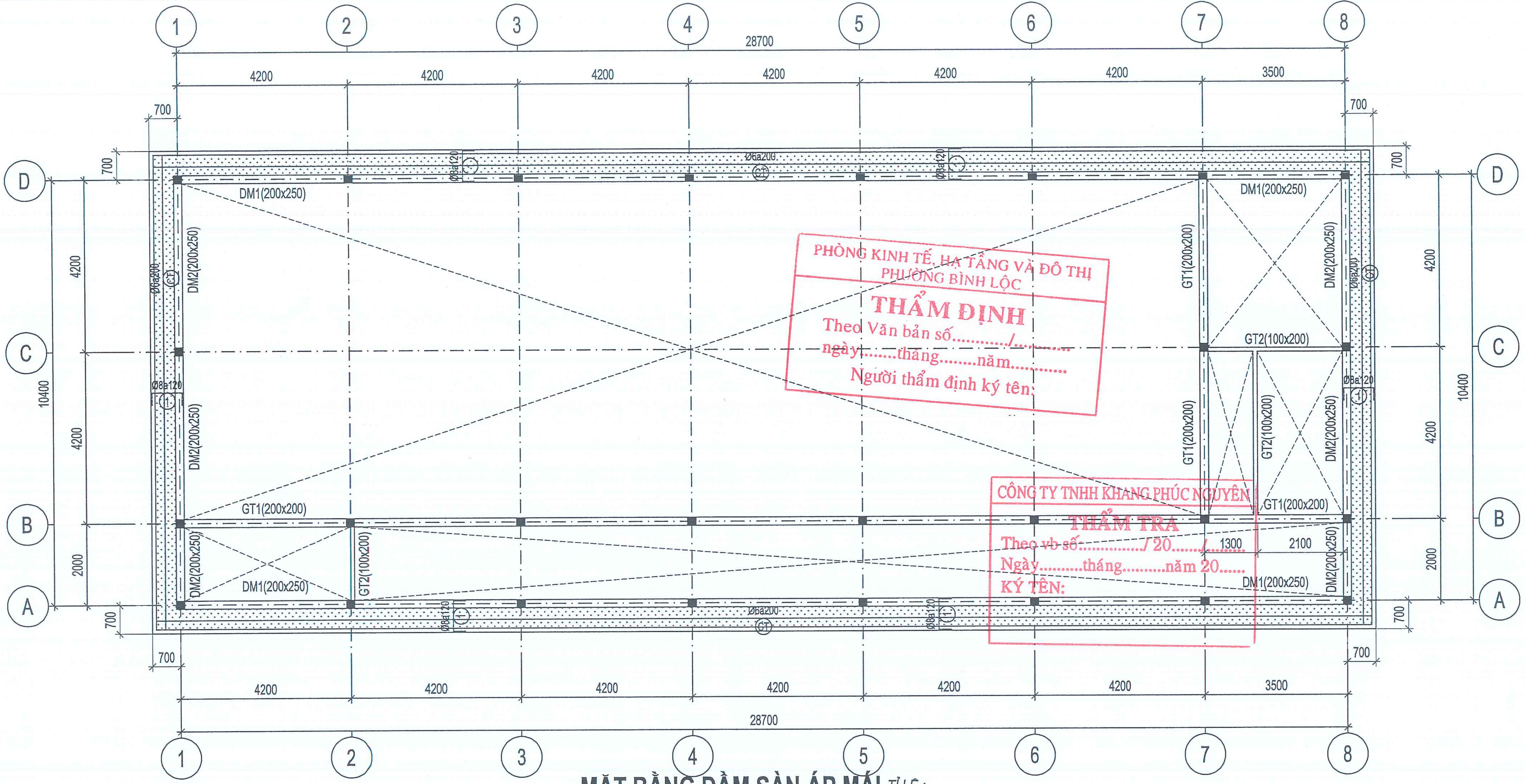




DẦM D3(100X300) (SL= 01, L= 7.8m)

+3.400 CAO ĐỘ SÀN
100 CHIỀU DÀY SÀN

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẦN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG ĐÀ LANH TÔ |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 08/15 |



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/.............
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số.............../ 20........./.......
Ngày...........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

## MẶT BẰNG DẦM SÀN ÁP MÁI

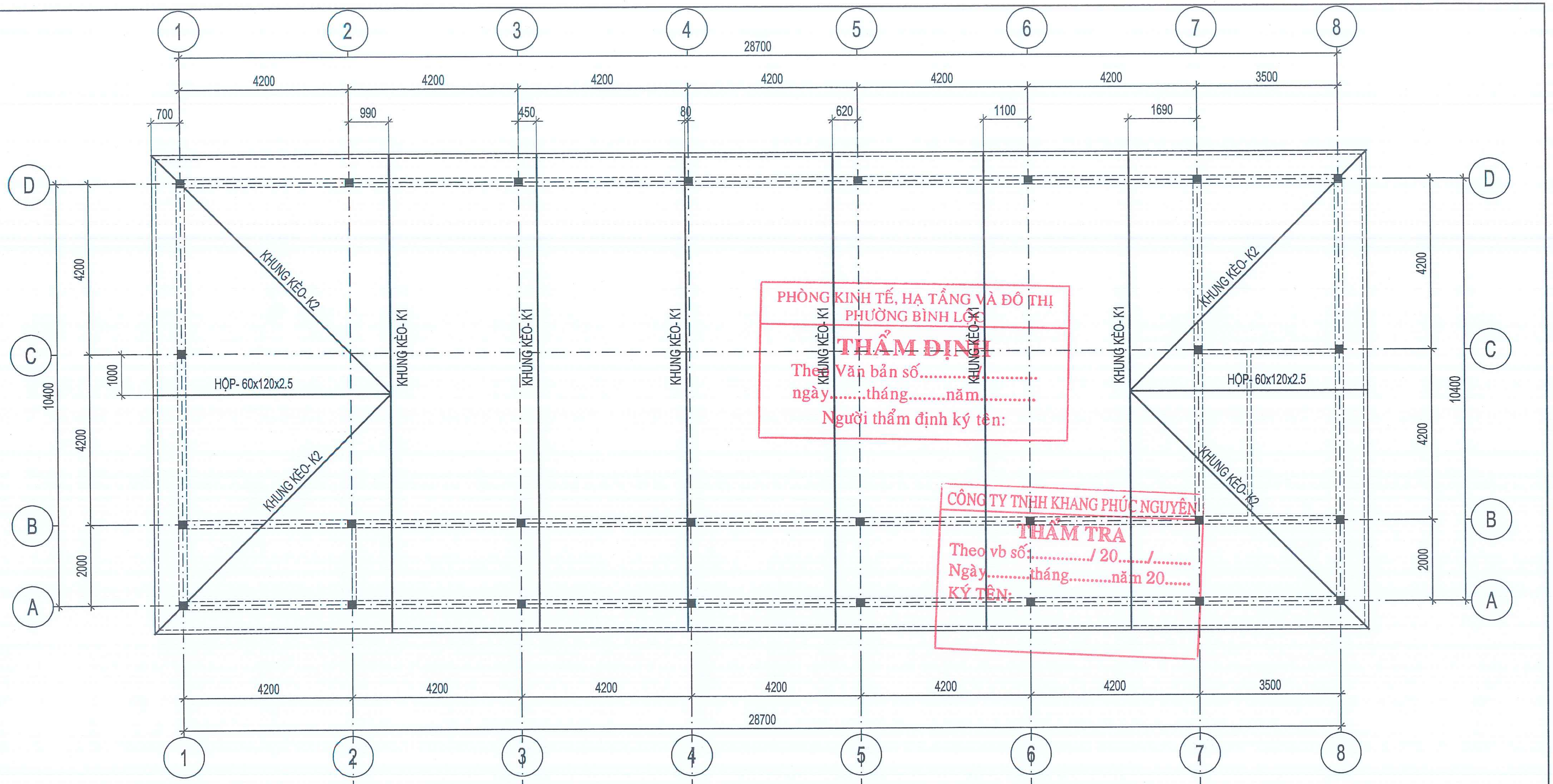
*TỈ LỆ :* *1/100*

▨ SÀN ÂM
200mm Cote +3.400

+4.750 CAO ĐỘ SÀN
100 CHIỀU DÀY SÀN

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | | Tuấn | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG ĐÀ LANH TÔ |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 09/15 |

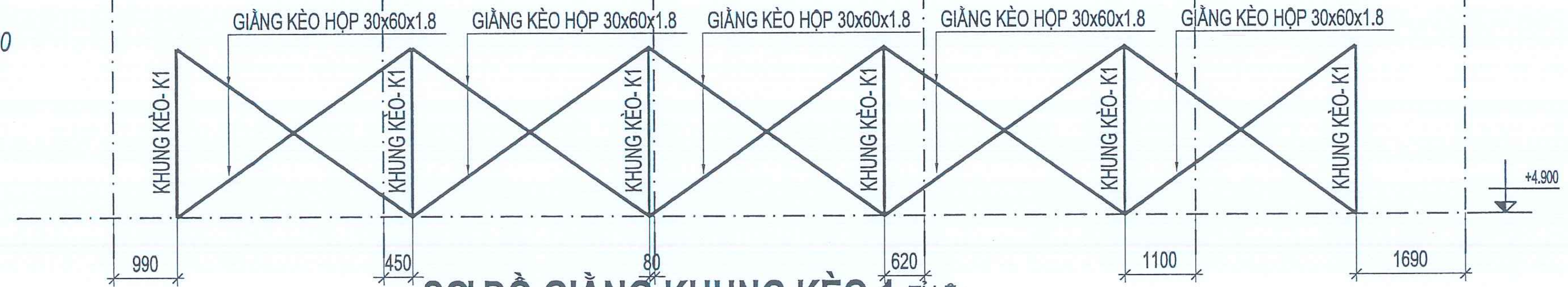
M.S.D.N: 3602334573



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

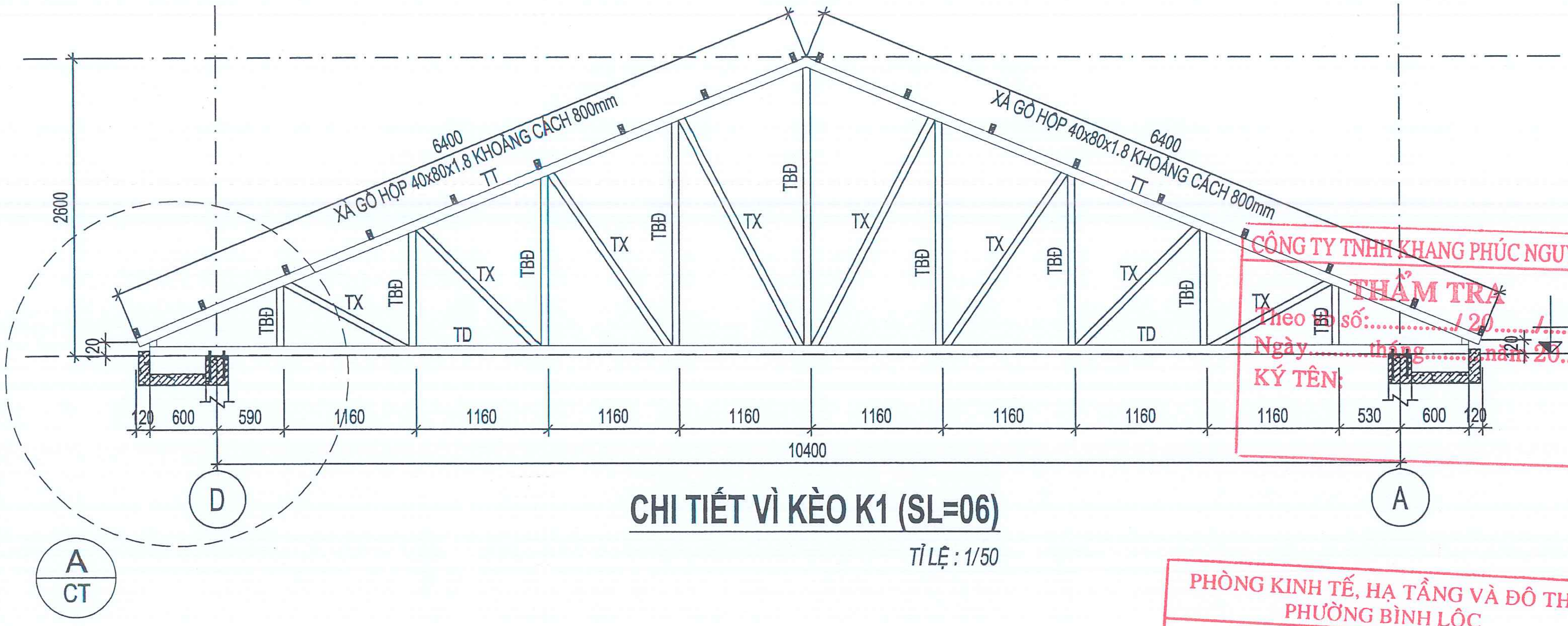
## MẶT BẰNG KÈO MÁI *TỈ LỆ : 1/100*



## SƠ ĐỒ GIẰNG KHUNG KÈO 1 *TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG ĐÀ LANH TÔ<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 10/15 |

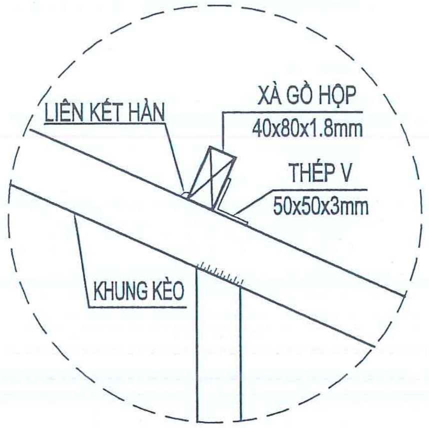
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG
M.S.D.N: 3602334573


6400
XÀ GỒ HỘP 40x80x1.8 KHOẢNG CÁCH 800mm
TT
6400
XÀ GỒ HỘP 40x80x1.8 KHOẢNG CÁCH 800mm
TT
2600
120
TBĐ
TX
TD
+4.900
120
600
590
1160
530
10400
D
A
A
CT

## CHI TIẾT VÌ KÈO K1 (SL=06)

TỈ LỆ : 1/50

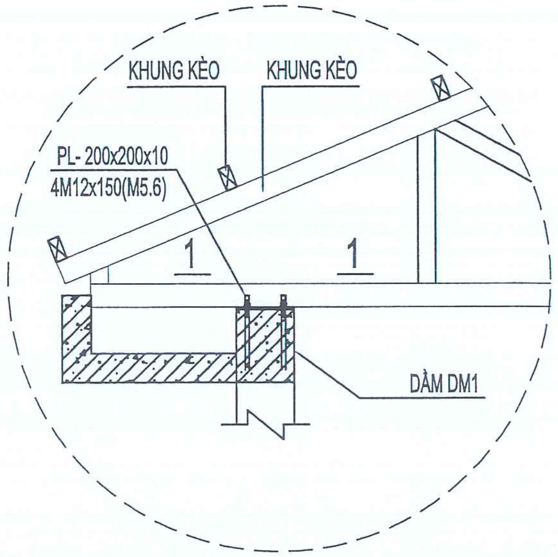
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo văn bản số:.............../ 20......./.........
Ngày..........tháng.........năm 20........
KÝ TÊN:



## CT LIÊN KẾT XÀ GỒ VỚI VÌ KÈO

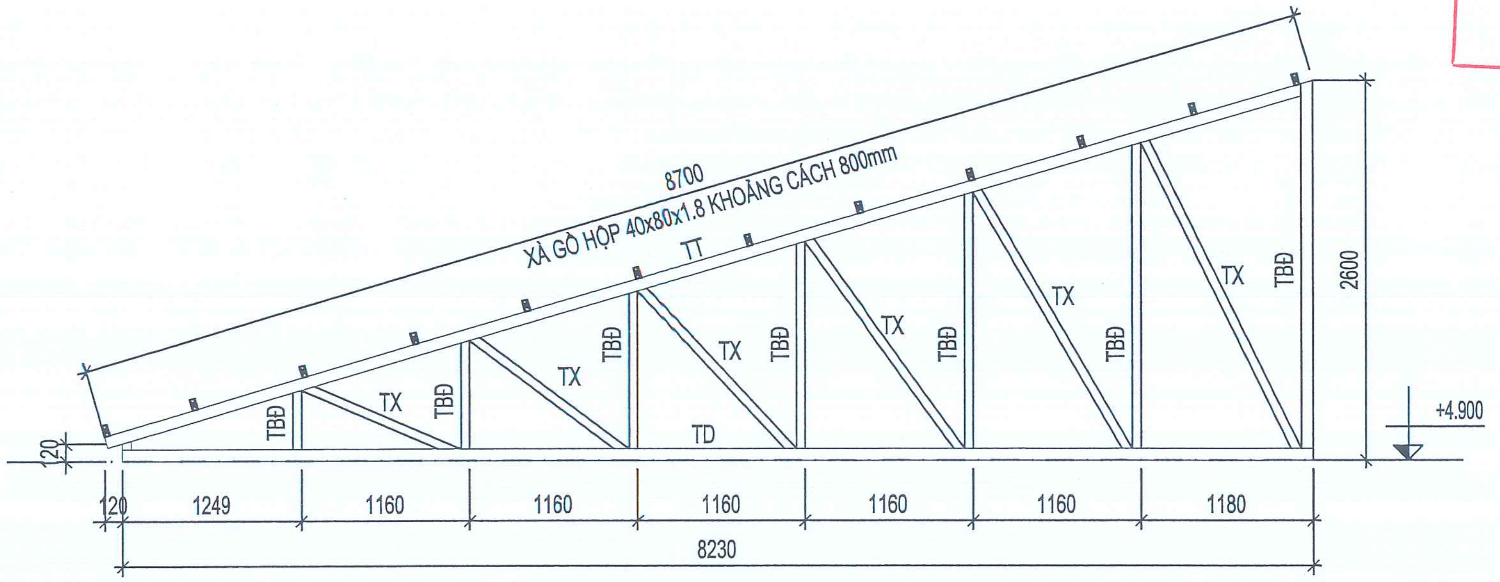
TỈ LỆ : 1/50

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.........../..........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:



## CT-A LIÊN KẾT KÈO VỚI DẦM

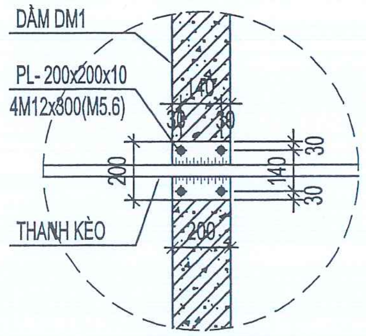
TỈ LỆ : 1/50



## CHI TIẾT VÌ KÈO K2 (SL=04)

TỈ LỆ : 1/50

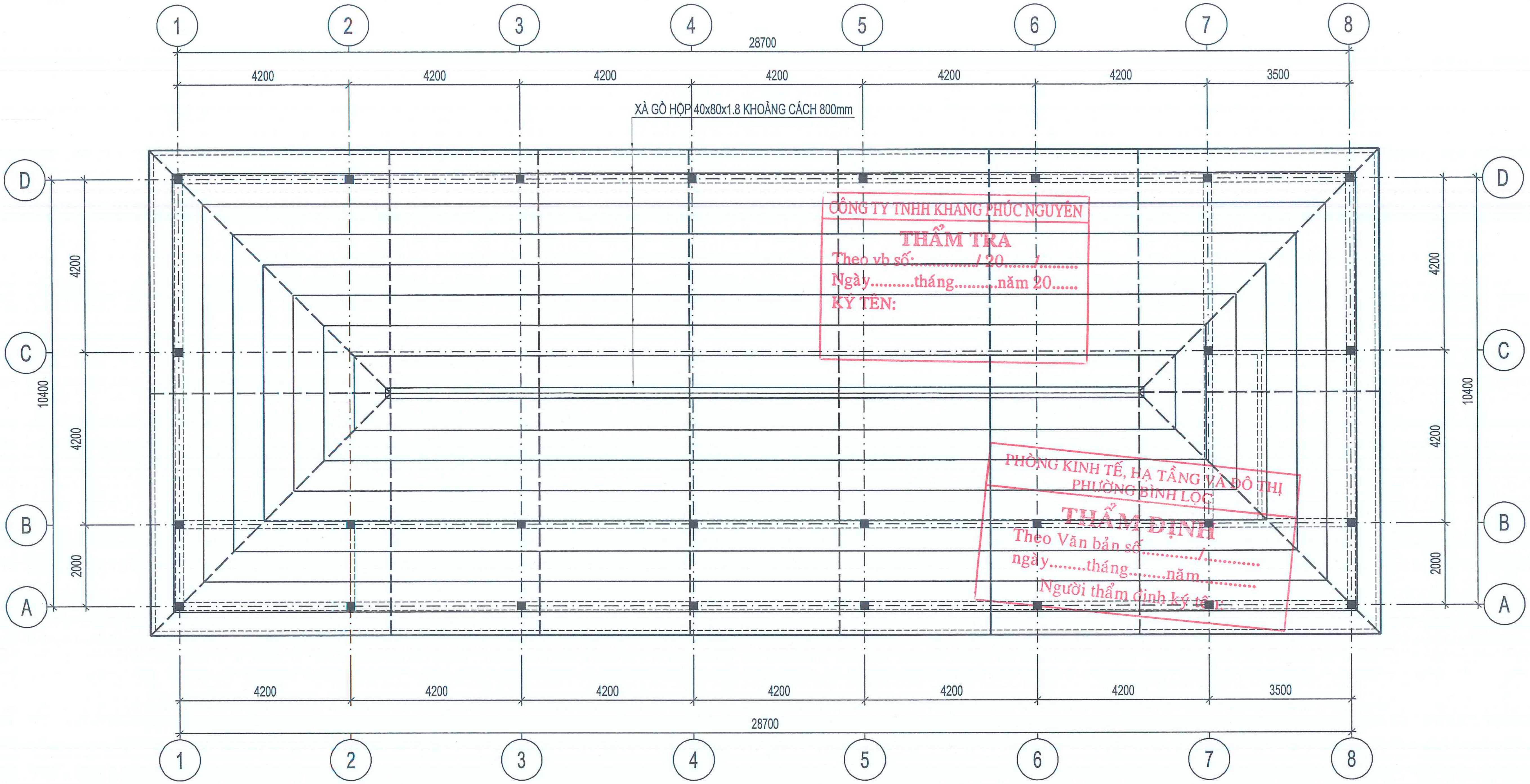
| KÝ HIỆU | QUY CÁCH VẬT LIỆU |
|---|---|
| TT (THANH TRÊN) | HỘP- 40x80x1.8 |
| TD (THANH DƯỚI) | HỘP- 40x80x1.8 |
| TBĐ (THANH BỤNG ĐỨNG) | HỘP- 30x60x1.8 |
| TX (THANH XIÊN) | HỘP- 30x60x1.8 |



## MC 1-1

TỈ LỆ : 1/50

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG | Ngọc | | Tuấn | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | CHI TIẾT CỘT |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 11/15 |



CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............../ 20......./.........
Ngày..........tháng.........năm 20......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............./...........
ngày........tháng.......năm..........
Người thẩm định ký tên:

## MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI TỈ LỆ : 1/100

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573<br>VẠN KIẾN HƯNG | Ngọc | | Tuấn | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG ĐÀ LANH TÔ |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 12/15 |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 CK | T. BỘ | | |
| M1(1400X1400) (SL: 19) | 1 | 1300 | 12 | 1300 | 9 | 171 | 222.3 | 197.36 |
| | 2 | 1300 | 12 | 1300 | 9 | 171 | 222.3 | 197.36 |
| | 3 | 150 1540 | 16 | 1690 | 4 | 76 | 128.44 | 202.72 |
| | S1 | 150 150 60 | 6 | 720 | 2 | 38 | 27.36 | 6.07 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 6.07 Ø ≤ 18 : 597.44 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| M2(1200X1200) (SL: 8) | 1 | 1100 | 12 | 1100 | 8 | 64 | 70.4 | 62.50 |
| | 2 | 1100 | 12 | 1100 | 8 | 64 | 70.4 | 62.50 |
| | 3 | 150 1490 | 16 | 1640 | 4 | 32 | 52.48 | 82.83 |
| | S1 | 150 150 80 | 6 | 760 | 2 | 16 | 12.16 | 2.70 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 2.7 Ø ≤ 18 : 207.83 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 8.77 Ø ≤ 18 : 805.27 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 CK | T. BỘ | | |
| DK1(200X300) (SL: 3) | 1 | 28850 | 16 | 30130 | 2 | 6 | 180.78 | 285.33 |
| | 2 | 250 28850 250 | 16 | 30630 | 2 | 6 | 183.78 | 290.07 |
| | 3 | 150 250 60 | 6 | 920 | 193 | 579 | 532.68 | 118.23 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 118.23 Ø ≤ 18 : 575.4 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| DK2(200X300) (SL: 1) | 1 | 3650 | 16 | 3650 | 2 | 2 | 7.3 | 11.52 |
| | 2 | 250 3650 250 | 16 | 4150 | 2 | 2 | 8.3 | 13.10 |
| | 3 | 150 250 60 | 6 | 920 | 25 | 25 | 23 | 5.10 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 5.1 Ø ≤ 18 : 24.62 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| DK3(200X300) (SL: 2) | 1 | 10550 | 16 | 10550 | 4 | 4 | 42.2 | 66.61 |
| | 2 | 250 10550 250 | 16 | 11050 | 4 | 4 | 44.2 | 69.76 |
| | 3 | 150 250 60 | 6 | 920 | 142 | 142 | 130.64 | 29.00 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 29 Ø ≤ 18 : 136.37 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 CK | T. BỘ | | |
| DK4(200X300) (SL: 1) | 1 | 8550 | 16 | 8550 | 2 | 2 | 17.1 | 26.99 |
| | 2 | 250 8550 250 | 16 | 9050 | 2 | 2 | 18.1 | 28.57 |
| | 3 | 150 250 60 | 6 | 920 | 57 | 57 | 52.44 | 11.64 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 11.64 Ø ≤ 18 : 55.56 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| DK5(200X300) (SL: 1) | 1 | 6550 | 16 | 6550 | 2 | 2 | 13.1 | 20.68 |
| | 2 | 250 6550 250 | 16 | 7050 | 2 | 2 | 14.1 | 22.25 |
| | 3 | 150 250 60 | 6 | 920 | 40 | 40 | 36.8 | 8.17 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 8.17 Ø ≤ 18 : 42.93 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| DG(100X200) (SL: 1) | 1 | 11750 | 12 | 12230 | 1 | 1 | 12.23 | 10.86 |
| | 2 | 150 11750 150 | 12 | 12530 | 1 | 1 | 12.53 | 11.12 |
| | 3 | 60 150 60 | 6 | 270 | 79 | 79 | 21.33 | 4.73 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 4.73 Ø ≤ 18 : 21.98 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 189.11 Ø ≤ 18 : 911.15 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| RAM TAM CẤP (SL: 1) | 1 | 60 12940 60 | 6 | 13060 | 6 | 6 | 78.36 | 17.39 |
| | 2 | 60 1095 60 | 6 | 1215 | 88 | 88 | 106.92 | 23.73 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 41.12 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............../ 20...../.......
Ngày...........tháng...........năm 20.......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/..............
ngày.........tháng.........năm..........
Người thẩm định ký tên:

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 CK | T. BỘ | | |
| C1(200x200) (SL: 27) | 1 | 150 4925 | 16 | 5075 | 2 | 54 | 274.05 | 432.54 |
| | 2 | 150 4125 | 16 | 4275 | 2 | 54 | 230.85 | 364.36 |
| | S1 | 150 150 60 | 6 | 720 | 35 | 945 | 680.4 | 151.02 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 151.02 Ø ≤ 18 : 796.9 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | THỐNG KÊ THÉP |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 13/15 |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LT-850F (SL: 2) | 1 | 1250 | 10 | 1250 | 2 | 4 | 5 | 3.08 |
| | 2 | 60 150 60 | 6 | 270 | 10 | 20 | 5.4 | 1.20 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 4.28 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| LT-1100F (SL: 1) | 1 | 1450 | 10 | 1450 | 2 | 2 | 2.9 | 1.79 |
| | 2 | 60 100 60 | 6 | 220 | 11 | 11 | 2.42 | 0.54 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 2.33 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| LT-20800E (SL: 1) | 1 | 22950 | 12 | 23910 | 4 | 4 | 95.64 | 84.91 |
| | 2 | 150 150 60 | 6 | 720 | 155 | 155 | 111.6 | 24.77 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 24.77 Ø ≤ 18 : 84.91 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| LT-1800F (SL: 1) | 1 | 2150 | 10 | 2150 | 2 | 2 | 4.3 | 2.65 |
| | 2 | 60 100 60 | 6 | 220 | 16 | 16 | 3.52 | 0.78 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 3.43 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| OV-2400E (SL: 5) | 1 | 5350 | 12 | 5350 | 4 | 20 | 107 | 95.00 |
| | 2 | 150 150 60 | 6 | 720 | 37 | 185 | 133.2 | 29.56 |
| | 3 | 55 650 55 | 8 | 760 | 20 | 100 | 76 | 29.99 |
| | 4 | 60 2750 60 | 6 | 2870 | 3 | 15 | 43.05 | 9.56 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 69.11 Ø ≤ 18 : 95 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| OV-1200E (SL: 3) | 1 | 5350 | 10 | 5350 | 4 | 12 | 64.2 | 39.58 |
| | 2 | 150 150 60 | 6 | 720 | 37 | 111 | 79.92 | 17.74 |
| | 3 | 55 650 55 | 8 | 760 | 12 | 36 | 27.36 | 10.80 |
| | 4 | 60 1550 60 | 6 | 1670 | 3 | 9 | 15.03 | 3.34 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 71.45 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 175.38 Ø ≤ 18 : 179.91 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D1(200X300) (SL: 1) | 1 | 20950 | 14 | 21510 | 2 | 2 | 43.02 | 51.99 |
| | 2 | 250 20950 250 | 14 | 22010 | 2 | 2 | 44.02 | 53.19 |
| | 3 | 150 250 60 | 6 | 920 | 140 | 140 | 128.8 | 28.59 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 28.59 Ø ≤ 18 : 105.18 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| D2(200X300) (SL: 2) | 1 | 3250 | 14 | 3250 | 2 | 4 | 13 | 15.71 |
| | 2 | 250 3250 250 | 14 | 3750 | 3 | 6 | 22.5 | 27.19 |
| | 3 | 150 250 60 | 6 | 920 | 22 | 44 | 40.48 | 8.98 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 8.98 Ø ≤ 18 : 42.9 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| D3(200X300) (SL: 1) | 1 | 7750 | 14 | 7750 | 1 | 1 | 7.75 | 9.37 |
| | 2 | 250 7750 250 | 14 | 8250 | 1 | 1 | 8.25 | 9.97 |
| | 3 | 60 250 60 | 6 | 370 | 52 | 52 | 19.24 | 4.27 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 4.27 Ø ≤ 18 : 19.33 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 41.84 Ø ≤ 18 : 167.42 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:..........2.....4 / 20.......13/.........
Ngày..........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lớp dưới (SL: 1) | 1 | 60 5570 60 | 6 | 5690 | 7 | 7 | 39.83 | 8.84 |
| | 2 | 60 1270 60 | 6 | 1390 | 37 | 37 | 51.43 | 11.42 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 20.26 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| Lớp trên (SL: 1) | 3 | 100 1270 100 | 6 | 1470 | 37 | 37 | 54.39 | 12.07 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 12.07 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| THÉP GIÁ (SL: 1) | CT | 12800 | 6 | 12800 | 1 | 1 | 12.8 | 2.84 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 2.84 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 35.17 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
Ngày.........tháng.........năm.........
Người thẩm định ký tên:

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | THỐNG KÊ THÉP |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 14/15 |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DM1(200X250) (SL: 2) | 1 | 28850 | 14 | 29970 | 2 | 4 | 119.88 | 144.86 |
| | 2 | 200 28850 200 | 14 | 30370 | 2 | 4 | 121.48 | 146.80 |
| | 3 | 150 200 60 | 6 | 820 | 193 | 386 | 316.52 | 70.25 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 70.25 Ø ≤ 18 : 291.66 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| DM2(200X250) (SL: 2) | 1 | 10550 | 14 | 10550 | 2 | 4 | 42.2 | 51.00 |
| | 2 | 200 10550 200 | 14 | 10950 | 2 | 4 | 43.8 | 52.93 |
| | 3 | 150 200 60 | 6 | 820 | 71 | 142 | 116.44 | 25.84 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 25.84 Ø ≤ 18 : 103.92 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| GT1(200X200) (SL: 1) | 1 | 37450 | 12 | 38890 | 2 | 2 | 77.78 | 69.05 |
| | 2 | 150 37450 150 | 12 | 39190 | 2 | 2 | 78.38 | 69.59 |
| | 3 | 150 150 60 | 6 | 720 | 250 | 250 | 180 | 39.95 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 39.95 Ø ≤ 18 : 138.64 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| GT2(100X200) (SL: 1) | 1 | 9550 | 12 | 9550 | 1 | 1 | 9.55 | 8.48 |
| | 2 | 150 9550 150 | 12 | 9850 | 1 | 1 | 9.85 | 8.74 |
| | 3 | 60 150 60 | 6 | 270 | 64 | 64 | 17.28 | 3.84 |
| | RAU TUONG | 100 60 500 60 | 6 | 720 | 1122 | 1122 | 807.84 | 179.30 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 183.14 Ø ≤ 18 : 17.22 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 319.18 Ø ≤ 18 : 551.45 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SÀN VIỀN MÁI (SL: 1) | 1 | 100 740 350 | 8 | 1190 | 691 | 691 | 822.29 | 324.46 |
| | CT | 166000 | 6 | 166000 | 1 | 1 | 166 | 36.84 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 361.31 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

## BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG DIỆN TÍCH (m2) | KHỐI LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KÈO 1 (SL: 6) | TT | Hộp-40x80x1.8 | 6400 | 2 | 12 | 76.8 | - | 251.1 |
| | TD | Hộp-40x80x1.8 | 11600 | 1 | 6 | 69.6 | - | 227.6 |
| | TBĐ | Hộp-30x60x1.8 | 12400 | 1 | 6 | 74.4 | - | 180.0 |
| | TX | Hộp-30x60x1.8 | 13400 | 1 | 6 | 80.4 | - | 194.6 |
| | BAT L | L-50x3 | 40 | 18 | 108 | 4.32 | - | 10.0 |
| | BAN MA | -200x200x10 | - | 2 | 12 | - | 0.48 | 37.7 |
| | BU LONG | Bolt M-12 | 300 | 8 | 48 | - | - | - |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 901 | | | | | | | |
| KÈO 2 (SL: 4) | TT | Hộp-40x80x1.8 | 8700 | 1 | 4 | 34.8 | - | 113.8 |
| | TD | Hộp-40x80x1.8 | 8200 | 1 | 4 | 32.8 | - | 107.3 |
| | TBĐ | Hộp-30x60x1.8 | 10000 | 1 | 4 | 40 | - | 96.8 |
| | TX | Hộp-30x60x1.8 | 10500 | 1 | 4 | 42 | - | 101.6 |
| | BAT L | L-50x3 | 40 | 12 | 48 | 1.92 | - | 4.5 |
| | B?N MÃ | -200x200x10 | - | 1 | 4 | - | 0.16 | 12.6 |
| | BU LONG | Bolt M-12 | 300 | 4 | 16 | - | - | - |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 436.6 | | | | | | | |
| GIÁ 60x120x2.5 (SL: 2) | GIÁ 60x120 | Hộp-60x120x2.5 | 6500 | 1 | 2 | 13 | - | 88.8 |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 88.8 | | | | | | | |
| GIANG KEO 1 (SL: 2) | GIANG KEO 1 | Hộp-30x60x1.8 | 22500 | 1 | 2 | 45 | - | 108.9 |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 108.9 | | | | | | | |
| XÀ GỒ MÁI (SL: 1) | XA GO | Hộp-40x80x1.8 | 553000 | 1 | 1 | 553 | - | 1808.3 |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 1808.3 | | | | | | | |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 3343.6 | | | | | | | |

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../...........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày.......tháng........năm..........
Người thẩm định ký tên

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẢN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | THỐNG KÊ THÉP |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 15/15 |

# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN KẾT CẤU

# NHÀ XE HAI BÁNH

# GHI CHÚ CHUNG:

## 1. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ & TẢI TRỌNG TÍNH TOÁN

### 1.1 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

- TCVN 5575- 2012
- TCVN 2737- 2023

### 1.2 TẢI TRỌNG TÍNH TOÁN

| | | |
|---|---|---|
| - TĨNH TẢI (TL TÔN, XÀ GỒ, TREO) : | 0.12 | KN/M² |
| - HOẠT TẢI TRÊN XÀ GỒ MÁI : | 0.30 | KN/M² |
| - HOẠT TẢI SÀN : | 6.0 | KN/M² |
| - TỐC ĐỘ GIÓ : | ...<br>... | KM/H<br>KM/H |

## 2. VẬT LIỆU CHẾ TẠO

### 2.1 QUY CÁCH VẬT LIỆU

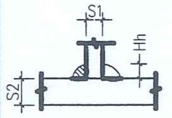
| | |
|---|---|
| - THÉP TẤM TỔ HỢP: | Fy ≥ 245 N/mm2 (JIS G3101 - SS400 / Q235B)<br>Fy ≥ 245 N/mm2 (JIS G3101 - SS400 / Q235B) |
| - THÉP HÌNH: | Fy ≥ 245 N/mm2 (JIS G3101 - SS400 / Q235B)<br>Fy ≥ 245 N/mm2 (JIS G3101 - SS400 / Q235B) |
| - XÀ GỒ MẠ KẼM: | G300, Z80<br>G300, Z80 |
| -BU LÔNG LIÊN KẾT: | Fu ≥ 800 N/mm2<br>Fu ≥ 800 N/mm2<br>Fu ≥ 600 N/mm2 |
| -BU LÔNG LK XÀ GỒ: | Fu ≥ 400 N/mm2<br>Fu ≥ 400 N/mm2 |
| -BU LÔNG NEO: | Fu ≥ 500 N/mm2<br>Fu ≥ 500 N/mm2 |
| -QUE HÀN: | Fy ≥ 345 N/mm2<br>Fy ≥ 345 N/mm2 |

### 2.2 QUY CÁCH ĐƯỜNG HÀN

#### 2.2.1 ĐƯỜNG HÀN GÓC

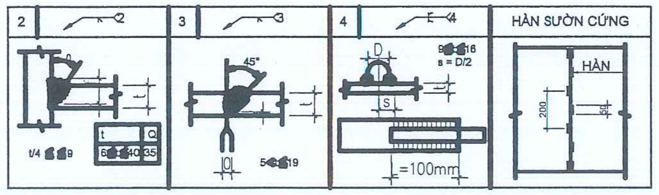
- ĐƯỜNG HÀN GÓC LIÊN KẾT GIỮA CÁNH & BỤNG CHỮ TIẾT DIỆN CHỮ I HOẶC ĐƯỜNG HÀN GIỮA CÁNH, BỤNG & BẢN MÃ LIÊN KẾT LÀ ĐƯỜNG HÀN SUỐT
- ĐƯỜNG HÀN CÁC SƯỜN CỨNG GIA CƯỜNG VÀO DẦM, CỘT, BẢN MÃ LÀ ĐƯỜNG HÀN 2 BÊN, KHÔNG LIÊN TỤC VỚI KHOẢNG CÁCH 200MM, CHIỀU DÀI TỐI THIỂU Lmin = 50MM

XEM BẢN VẼ BÊN DƯỚI

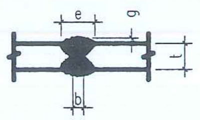


1 S2>S1

| S1 (mm) | <=4 | 5 - 6 | 7 - 9 | 10 - 15 | 16-21 | 22-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hh (mm) | ≥ 3 | ≥ 4 | ≥ 5 | ≥ 6 | ≥ 7 | ≥ 8 |



#### 2.2.1 ĐƯỜNG HÀN ĐỐI ĐẦU

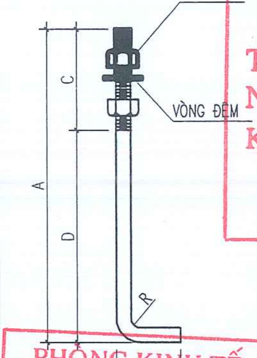


| t (mm) | 2 - 3 | 4 - 5 | 6 - 8 |
|---|---|---|---|
| b (mm) | 2 | 2 | 2 |
| e (mm) | 7 | 8 | 9 |
| g (mm) | 1.5 | 1.5 | 2 |

## 2.3 QUY CÁCH BU LÔNG

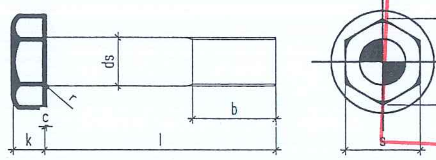
### 2.3.1 BU LÔNG NEO

| BU LÔNG | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | R(mm) | TỔNG (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 16 | 500 | 100 | 150 | 350 | | 600 |
| Ø 20 | 600 | 100 | 150 | 450 | | 700 |
| Ø 24 | 700 | 100 | 150 | 550 | | 800 |
| Ø 27 | 800 | 100 | 150 | 650 | | 900 |
| Ø 30 | 900 | 100 | 150 | 750 | | 1000 |
| Ø 36 | 1000 | 100 | 150 | 850 | | 1100 |



### 2.3.2 BU LÔNG LIÊN KẾT (CƯỜNG ĐỘ CAO)

THÔNG SỐ, KÍCH THƯỚC BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO (ASTM)



| SIZE | BƯỚC REN | b | | ds | | s | | e | | k | | r | c | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L≤100 | L>100 | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | | Min. | Max. |
| M16 | 2.0 | 31 | 38 | 15.3 | 16.7 | 26.16 | 27.0 | 29.56 | 31.18 | 9.25 | 10.75 | 0.6 | 0.4 | 0.8 |
| M20 | 2.5 | 36 | 43 | 19.16 | 20.84 | 33.0 | 34.0 | 37.29 | 39.26 | 11.6 | 11.4 | 0.8 | 0.4 | 0.8 |
| M22 | 2.5 | 38 | 45 | 21.16 | 22.84 | 35.0 | 36.0 | 39.55 | 41.57 | 13.1 | 14.9 | 0.8 | 0.4 | 0.8 |
| M24 | 3.0 | 41 | 48 | 23.16 | 24.84 | 40.0 | 41.0 | 45.2 | 47.34 | 14.1 | 15.9 | 1.0 | 0.4 | 0.8 |
| M27 | 3.0 | 44 | 51 | 26.16 | 27.84 | 45.0 | 46.0 | 50.85 | 53.12 | 16.1 | 17.9 | 1.2 | 0.4 | 0.8 |
| M30 | 3.5 | 49 | 56 | 29.16 | 30.84 | 49 | 50.0 | 55.37 | 57.74 | 17.65 | 19.75 | 1.2 | 0.4 | 0.8 |
| M36 | 4.0 | 56 | 63 | 35 | 37 | 58.8 | 60.0 | 66.44 | 69.28 | 21.45 | 23.55 | 1.5 | 0.4 | 0.8 |

### 2.3.3 LỰC SIẾT BU LÔNG

M 5.6

ĐƯỜNG KÍNH MOMENT

| ĐƯỜNG KÍNH BULONG | MOMENT SIẾT (Nm) |
|---|---|
| M12 | 37 |
| M16 | 91 |
| M20 | 178 |
| M22 | 243 |
| M24 | 308 |
| M27 | 451 |
| M30 | 613 |
| M36 | 1070 |

M 6.6

ĐƯỜNG KÍNH MOMENT

| ĐƯỜNG KÍNH BULONG | MOMENT SIẾT (Nm) |
|---|---|
| M12 | 58 |
| M16 | 144 |
| M20 | 280 |
| M22 | 381 |
| M24 | 485 |
| M27 | 709 |
| M30 | 963 |
| M36 | 1682 |

M 8.8

ĐƯỜNG KÍNH MOMENT

| ĐƯỜNG KÍNH BULONG | MOMENT SIẾT (Nm) |
|---|---|
| M12 | 79 |
| M16 | 196 |
| M20 | 382 |
| M22 | 520 |
| M24 | 661 |
| M27 | 967 |
| M30 | 1313 |
| M36 | 2294 |

## 3. QUY ĐỊNH GIA CÔNG

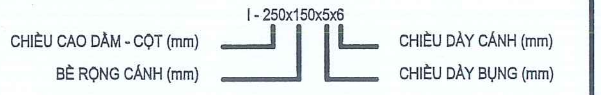
- + CÁC THÉP TẤM CÓ ĐỦ CHIỀU DÀY, KHÔNG BỊ NỨT, CONG VÊNH
- + CÁC LỖ BU LÔNG CÓ ĐƯỜNG KÍNH D = ĐƯỜNG KÍNH BU LÔNG + 2MM
- + CHẾ TẠO MỘT CẤU KIỆN ĐỂ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC VÀ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH CHẾ TẠO HÀNG LOẠT
- + CÁC YÊU CẦU VỀ CHẾ TẠO, LẮP DỰNG VÀ SAI SỐ PHẢI TUÂN THEO MBMA & TCXD - 170 - 2007

## 4. YÊU CẦU LẮP DỰNG

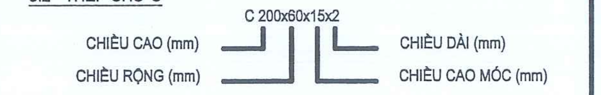
- + VẬN CHUYỂN, LẮP DỰNG KHÔNG LÀM CONG VÊNH CẤU KIỆN
- + KHI CẨU LẮP KHUNG CẦN CÓ BIỆN PHÁP GIỮ ỔN ĐỊNH CHUNG CHO HỆ THỐNG KHUNG BẰNG CÁC THANH GÁ, THANH GIẰNG TẠM,...
- + CHỈ ĐƯỢC PHÉP BẮT CHẶT BU LÔNG CHÂN CỘT, XÀ GỒ, GIẰNG KHI ĐÃ ĐỊNH VỊ KHUNG ĐÚNG VỊ TRÍ

## 5. QUY ƯỚC KÝ HIỆU

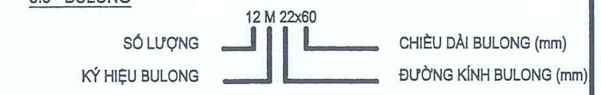
### 5.1 - THÉP CHỮ I



### 5.2 - THÉP CHỮ C



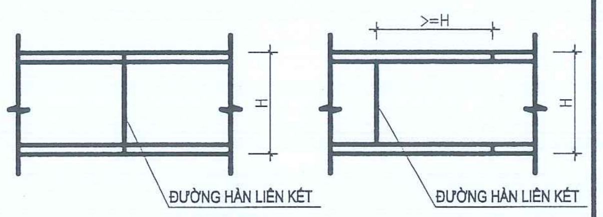
### 5.3 - BULONG



## 6. YÊU CẦU HOÀN THIỆN

+ XEM BÁO GIÁ

## 7. QUY CÁCH NỐI THÉP

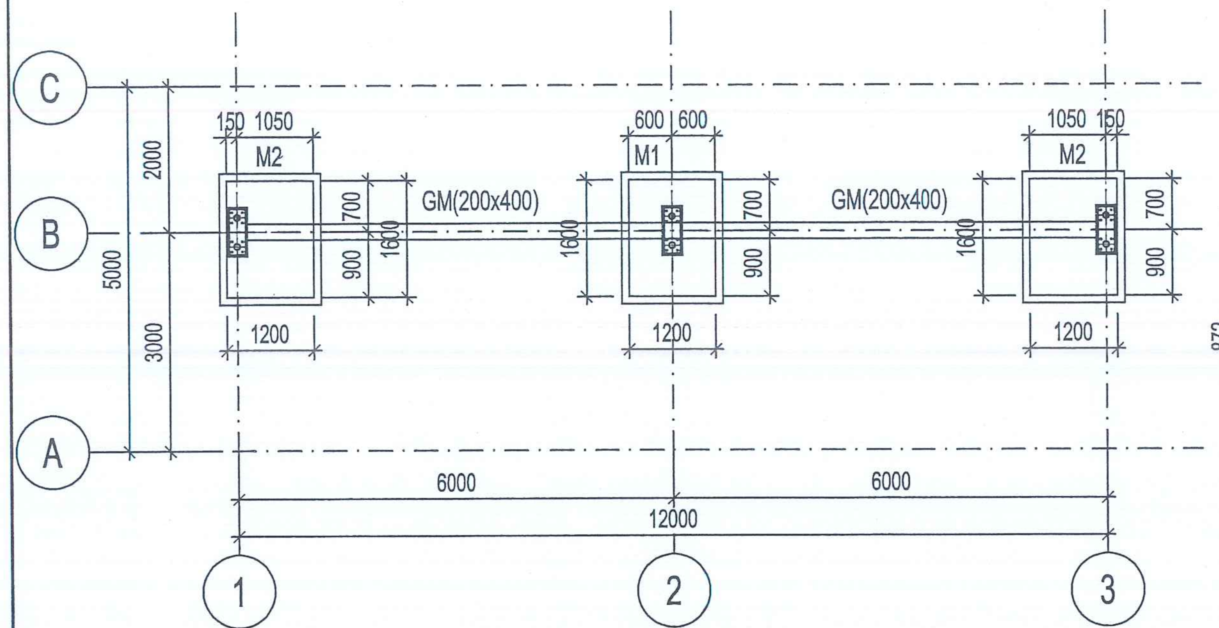


NỐI THÉP HÌNH (I, H, U) NỐI THÉP TỔ HỢP (I, H)

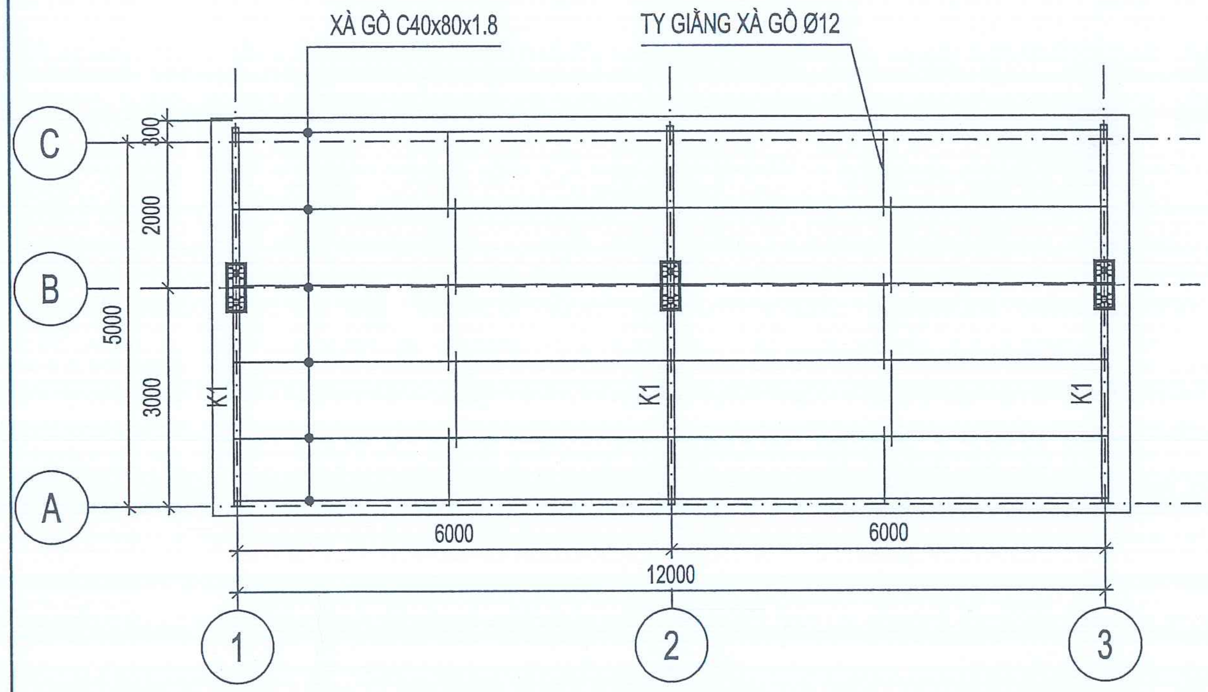
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/20....../..........
Ngày..........tháng.........năm 20.......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/.............
ngày........tháng.........năm..........
Người thẩm định ký tên:

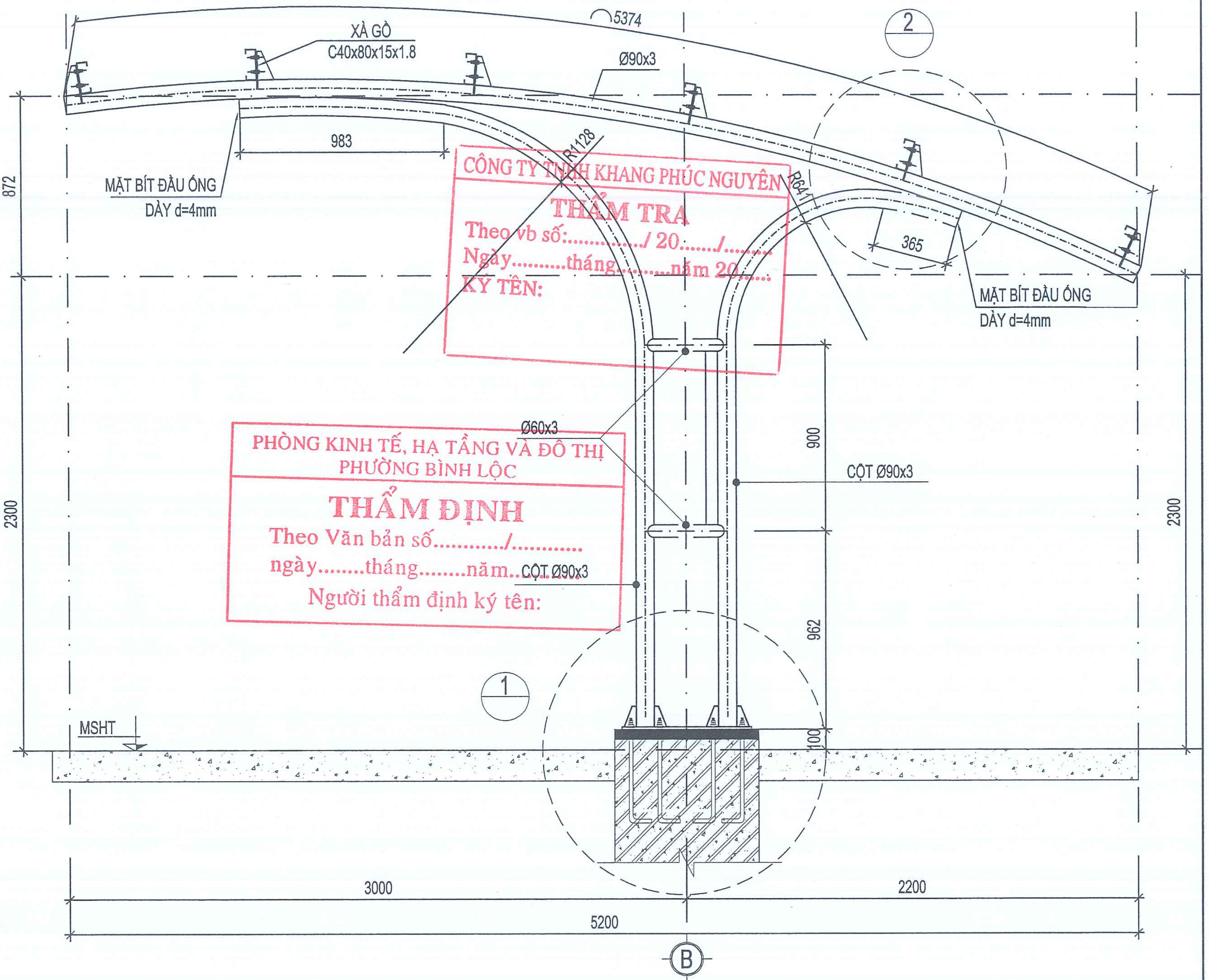
| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | Tuấn<br>KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | GHI CHÚ KỸ THUẬT CHUNG<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 01/05 |



MẶT BẰNG MÓNG



MẶT BẰNG MÁI



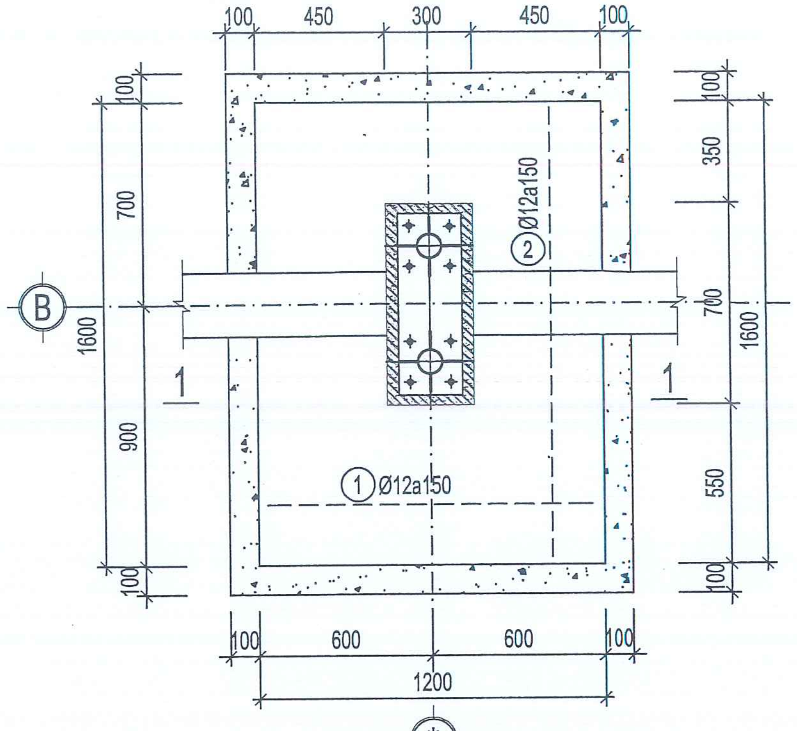
KHUNG K1 (SL:03 CK)

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20....../.......
Ngày..........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

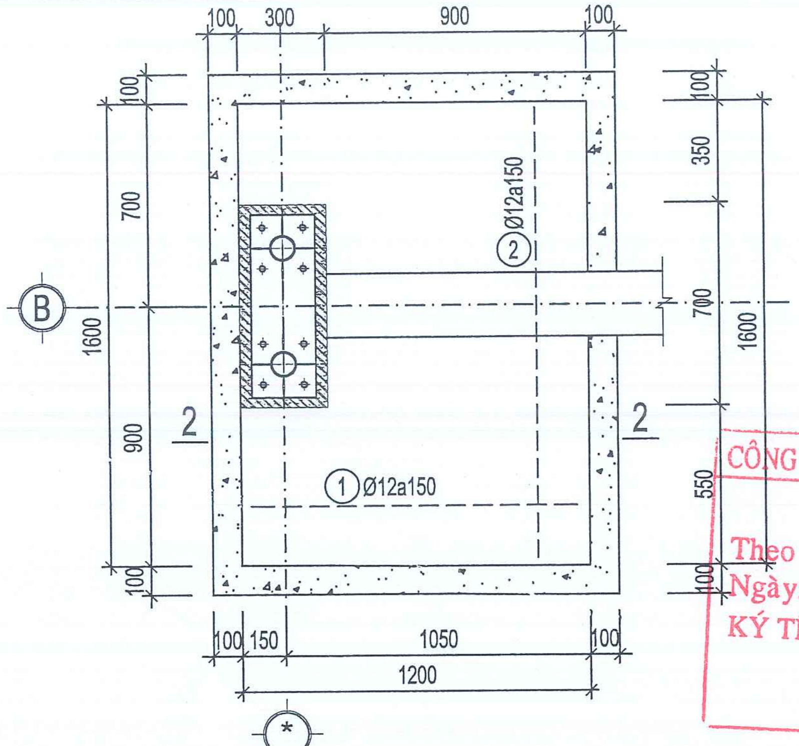
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.........../...........
ngày........tháng........năm........
Người thẩm định ký tên:

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG MÓNG, MÁI<br>KHUNG K1 |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 02/05 |

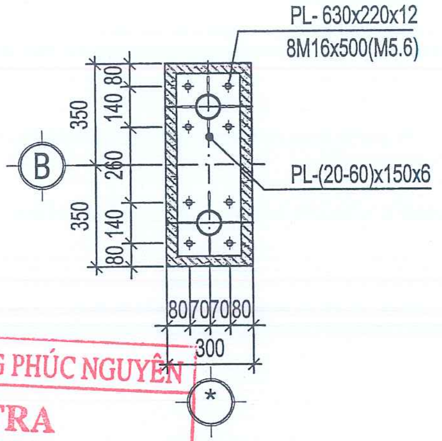
M.S.D.N: 3602334573 - C.T.N
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG



M1(1600X1200)

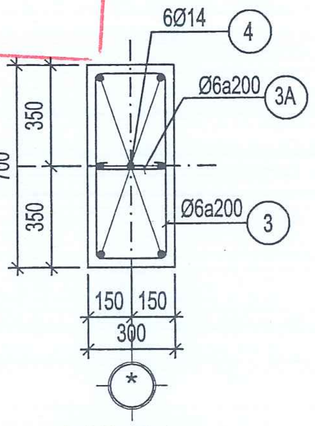


M2(1600X1200)



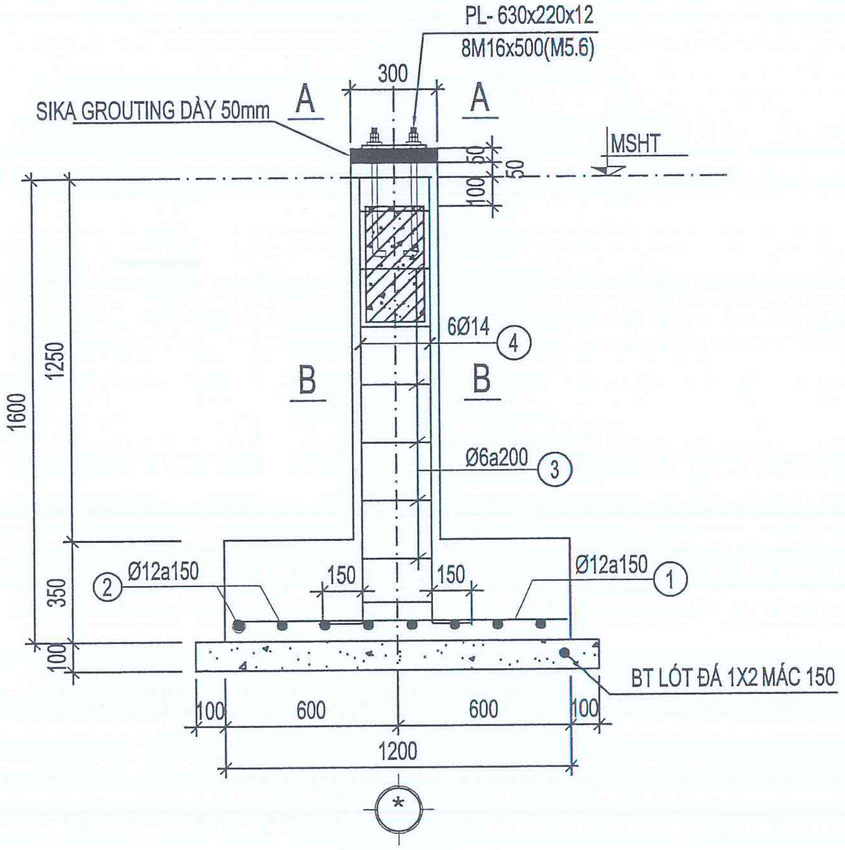
MC A-A

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../........
Ngày..........tháng..........năm 20........
KÝ TÊN:

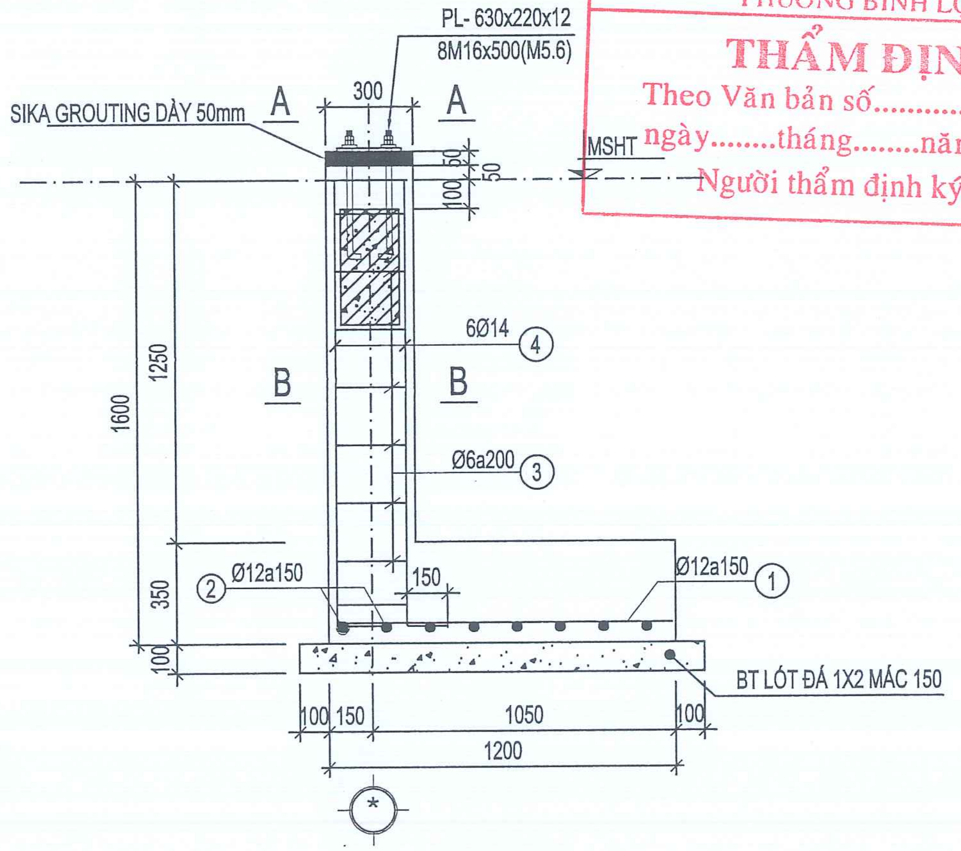


MC B-B

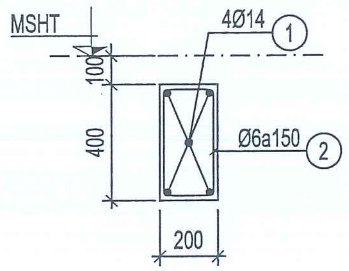
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:



MC 1-1

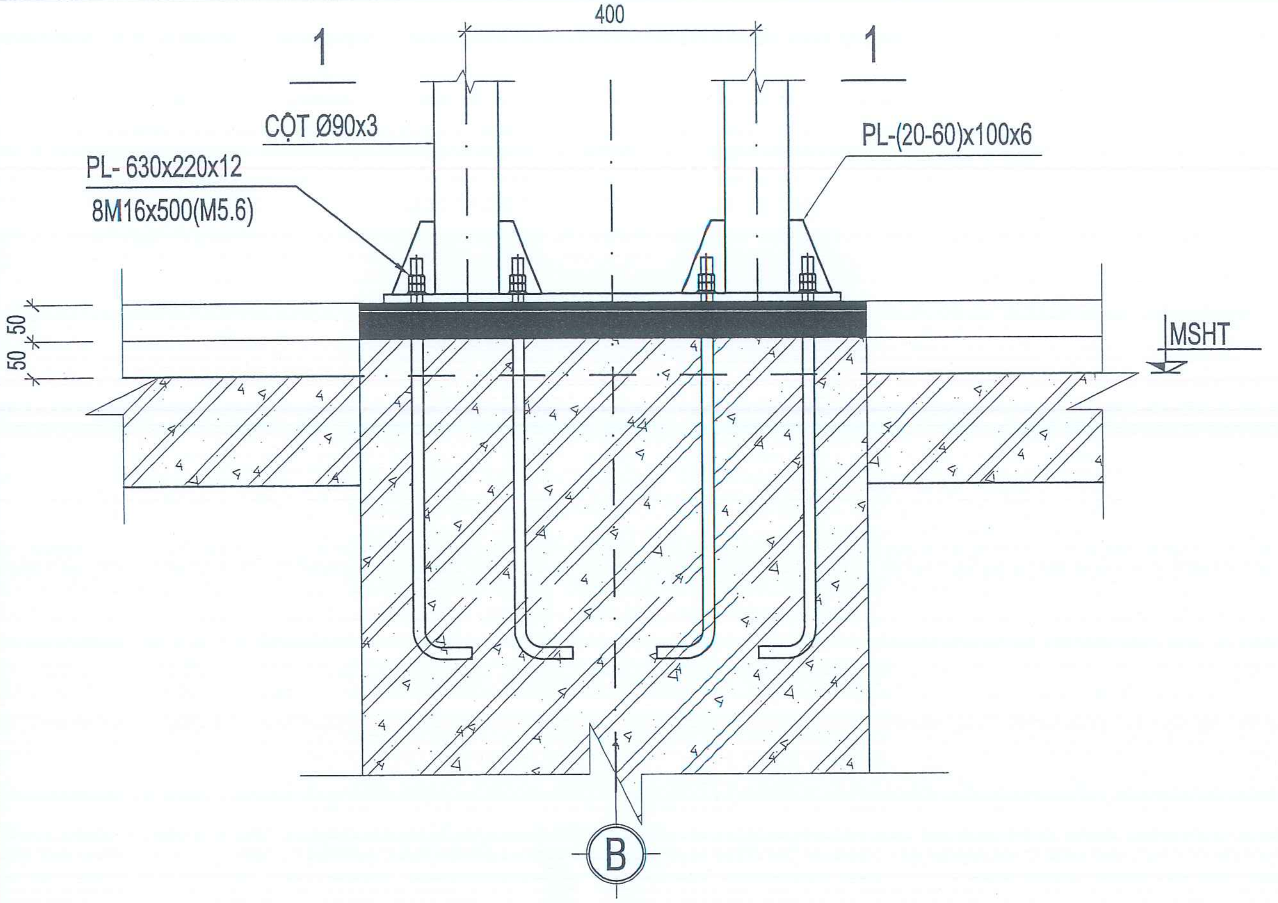


MC 2-2

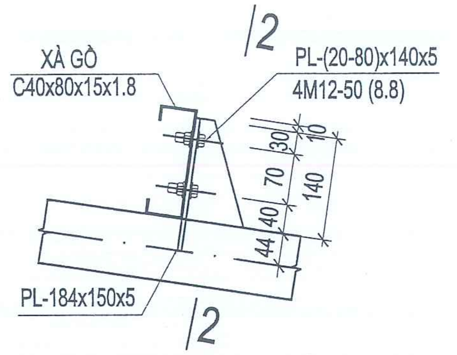


GM (200x400) (SL: 01; L=12.0m)

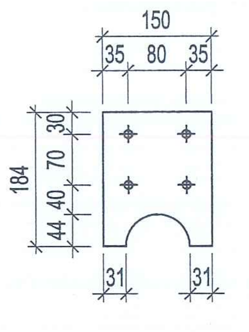
| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC | CHI TIẾT MÓNG, ĐÀ KIỀNG |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 03/05 |



## CHI TIẾT 1

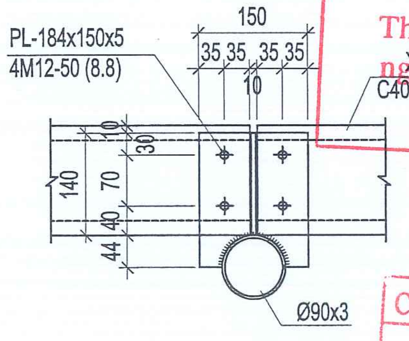


## CHI TIẾT 2

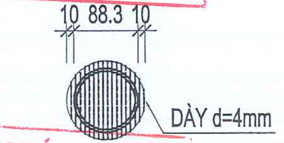


## PL- 184x150x5

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày.........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

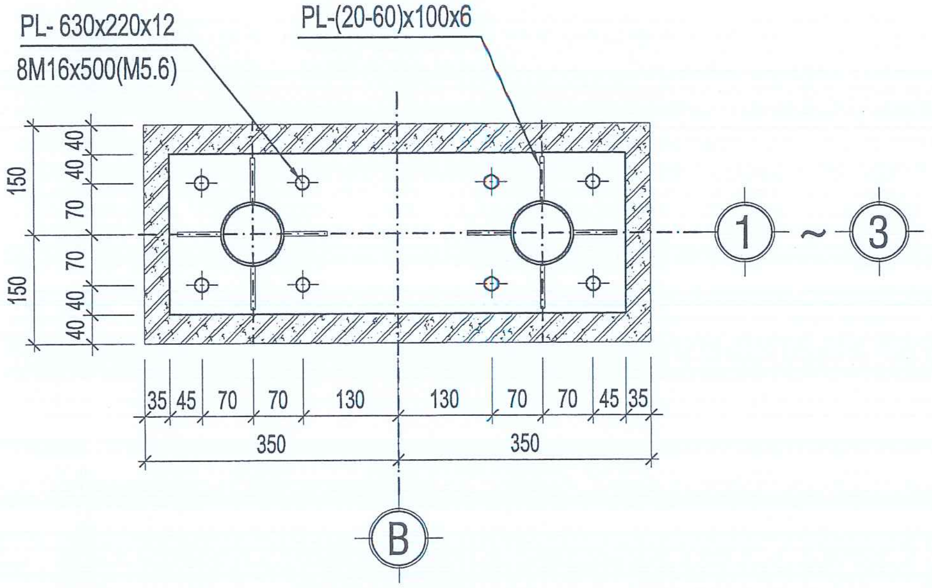


## MẶT CẮT 2-2

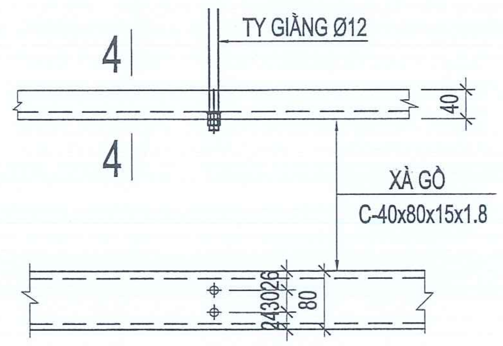


## MẶT BÍT ĐẦU ỐNG

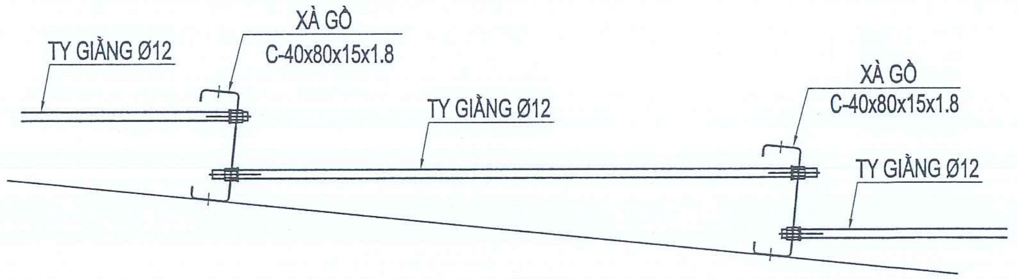
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM ĐỊNH
Theo vb số:............/ 20......./.........
Ngày.........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:



## MẶT CẮT 1-1



## CHI TIẾT TY GIẰNG XÀ GỒ



## MẶT CẮT 4-4

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN CỘT, CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỒ |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 04/05 |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 CK | T. BỘ | | |
| M1 (SL: 1) | 1 | 1100 | 12 | 1100 | 11 | 11 | 12.1 | 10.74 |
| | 2 | 1500 | 12 | 1500 | 8 | 8 | 12 | 10.65 |
| | 3 | 150 1650 | 14 | 1800 | 6 | 6 | 10.8 | 13.05 |
| | S1 | 600 200 60 | 6 | 1720 | 9 | 9 | 15.48 | 3.44 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 3.44 Ø ≤ 18 : 34.44 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| M2 (SL: 2) | 1 | 1100 | 12 | 1100 | 11 | 22 | 24.2 | 21.49 |
| | 2 | 1500 | 12 | 1500 | 8 | 16 | 24 | 21.31 |
| | 3 | 150 1650 | 14 | 1800 | 6 | 12 | 21.6 | 26.10 |
| | S1 | 600 200 60 | 6 | 1720 | 9 | 18 | 30.96 | 6.87 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 6.87 Ø ≤ 18 : 68.9 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 10.31 Ø ≤ 18 : 103.34 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 CK | T. BỘ | | |
| GM(200X400) (SL: 1) | 1 | 11950 | 14 | 12510 | 2 | 2 | 25.02 | 30.23 |
| | 2 | 350 11950 350 | 14 | 13210 | 2 | 2 | 26.42 | 31.93 |
| | 3 | 150 350 60 | 6 | 1120 | 80 | 80 | 89.6 | 19.89 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 19.89 Ø ≤ 18 : 62.16 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

## BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG DIỆN TÍCH (m2) | KHỐI LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 CK | T. BỘ | | | |
| K1 (SL: 3) | PL1 | -630x220x12 | - | 1 | 3 | - | 0.4158 | 39.2 |
| | PL2 | -60x150x6 | - | 8 | 24 | - | 0.216 | 10.2 |
| | BU LONG | Bolt M-16 | 500 | 8 | 24 | - | - | - |
| | D60 | Pile-60x2 | 400 | 2 | 6 | 2.4 | - | 7.0 |
| | D90 | Pile-90x3 | 13400 | 1 | 3 | 40.2 | - | 264.9 |
| | PL3 | -50x140x5 | - | 6 | 18 | - | 0.126 | 4.9 |
| | PL4 | -184x150x5 | - | 6 | 18 | - | 0.4968 | 19.5 |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 345.7 | | | | | | | |
| XA GO (SL: 1) | XG | C-80x40x14x1.8 | 12000 | 6 | 6 | 72 | - | 191.5 |
| | TY XG | Bolt M-12 | 1300 | 10 | 10 | - | - | - |
| | BULONG | Bolt M-12 | 50 | 24 | 24 | - | - | - |
| | TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 191.5 | | | | | | | |

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/20.......4........
Ngày..........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | | Tuấn | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | THỐNG KÊ THÉP |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 05/05 |

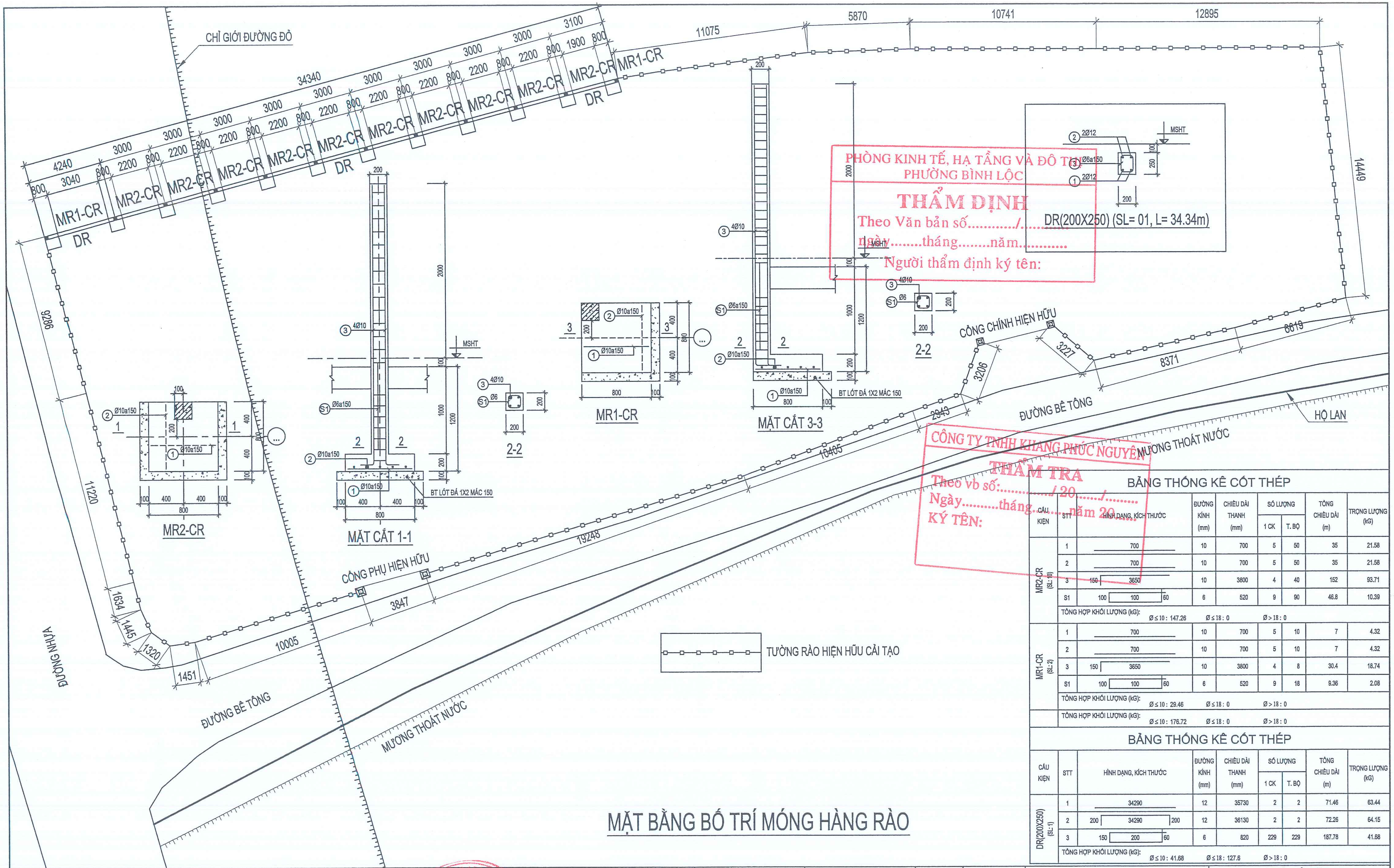
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG
M.S.D.N: 3602334573

# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN KẾT CẤU

# TƯỜNG RÀO



# MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG HÀNG RÀO

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số........../..........
ngày........tháng........năm..........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./..........
Ngày.........tháng.........năm 20.........
KÝ TÊN:

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MR2-CR (SL: 10) | 1 | 700 | 10 | 700 | 5 | 50 | 35 | 21.58 |
| | 2 | 700 | 10 | 700 | 5 | 50 | 35 | 21.58 |
| | 3 | 150 3650 | 10 | 3800 | 4 | 40 | 152 | 93.71 |
| | S1 | 100 100 60 | 6 | 520 | 9 | 90 | 46.8 | 10.39 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 147.26 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| MR1-CR (SL: 2) | 1 | 700 | 10 | 700 | 5 | 10 | 7 | 4.32 |
| | 2 | 700 | 10 | 700 | 5 | 10 | 7 | 4.32 |
| | 3 | 150 3650 | 10 | 3800 | 4 | 8 | 30.4 | 18.74 |
| | S1 | 100 100 60 | 6 | 520 | 9 | 18 | 9.36 | 2.08 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 29.46 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 176.72 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| CẤU KIỆN | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 CK | SỐ LƯỢNG T. BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DR(200X250) (SL: 1) | 1 | 34290 | 12 | 35730 | 2 | 2 | 71.46 | 63.44 |
| | 2 | 200 34290 200 | 12 | 36130 | 2 | 2 | 72.26 | 64.15 |
| | 3 | 150 200 60 | 6 | 820 | 229 | 229 | 187.78 | 41.68 |
| | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 41.68 Ø ≤ 18 : 127.6 Ø > 18 : 0 | | | | | | | |

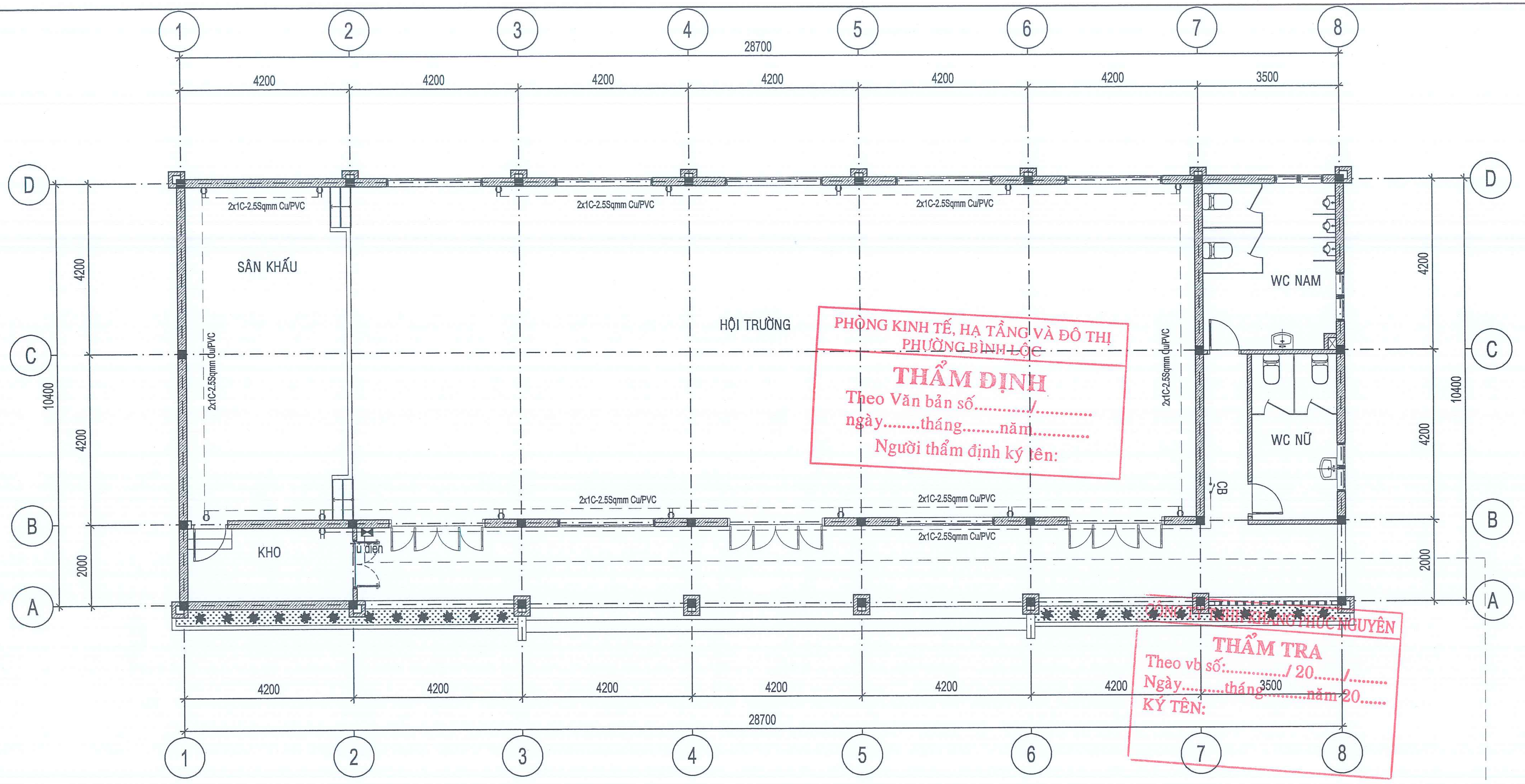
| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG HÀNG RÀO |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. HUỲNH THỊ NGỌC OANH | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC: 01 /01 |

# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN ĐIỆN

## ĐIỆN + CHỐNG SÉT



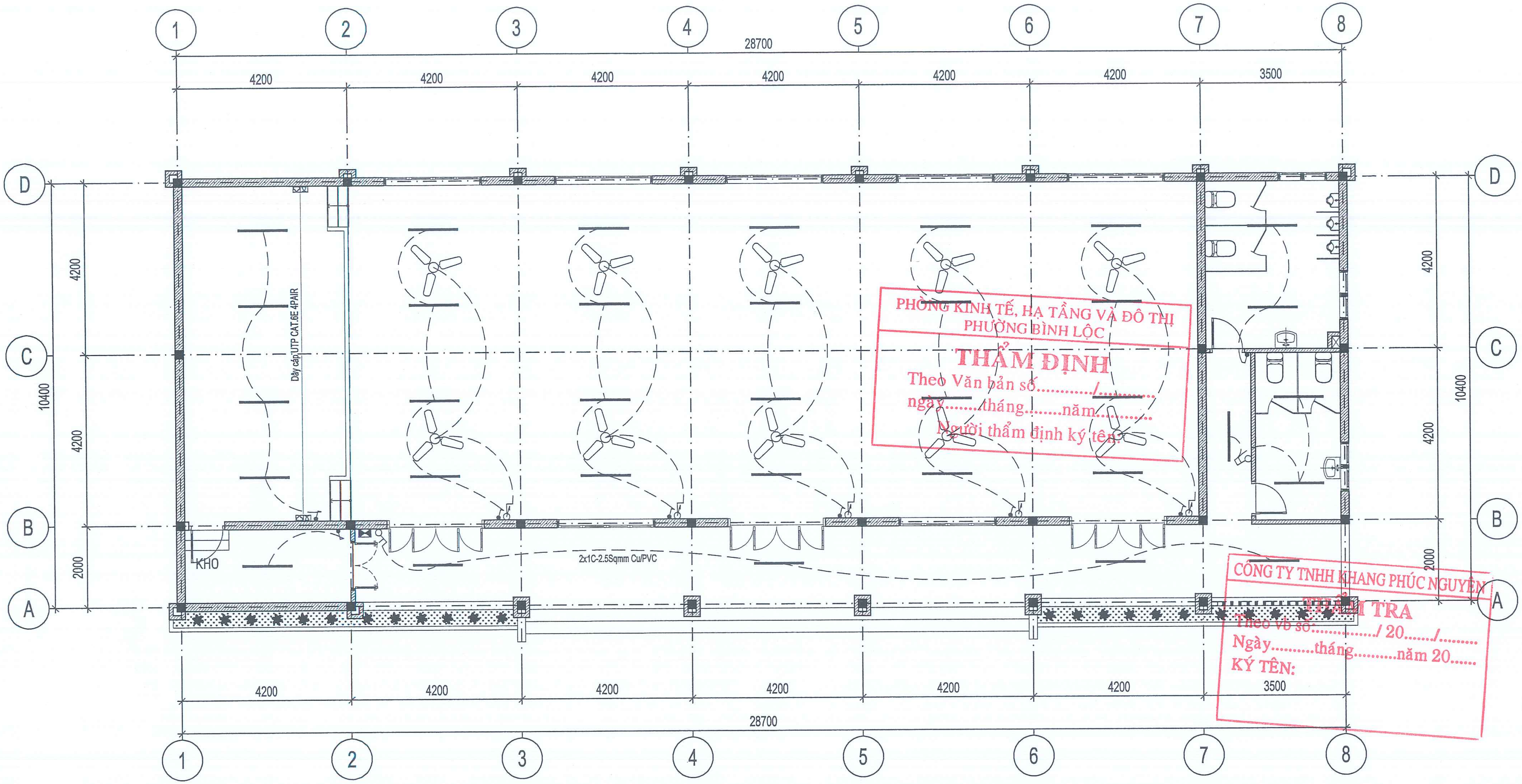
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY ... PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20......./.........
Ngày.......tháng.........năm 20......
KÝ TÊN:

## MẶT BẰNG CẤP NGUỒN

TỈ LỆ : 1/100

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | Vũ<br>KS. CAO THẾ VŨ | Tuấn<br>KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | Vũ<br>KS. CAO THẾ VŨ | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG CẤP NGUỒN<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 01/06 |



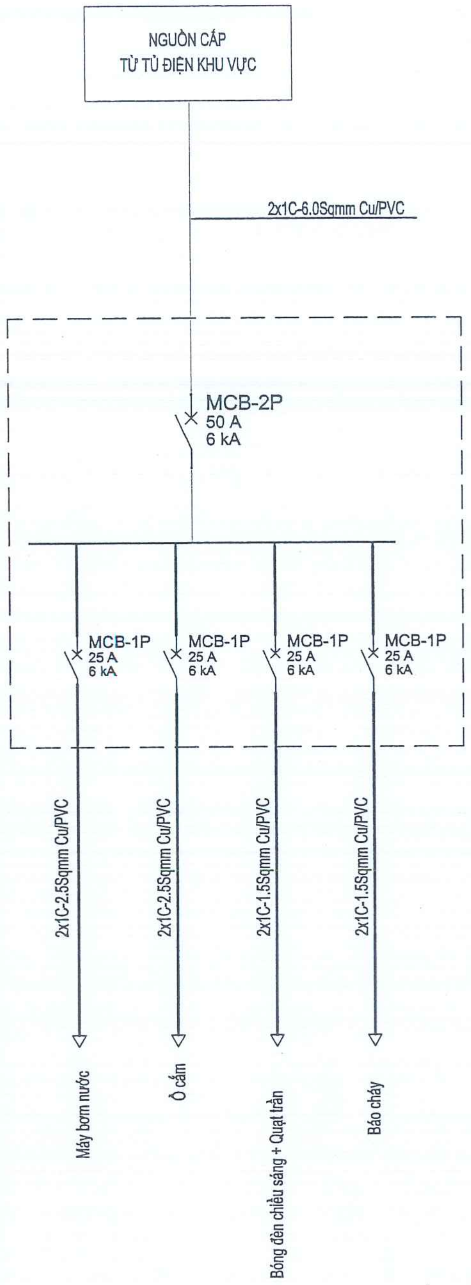
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/..........
ngày.........tháng.........năm..........
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số............./ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

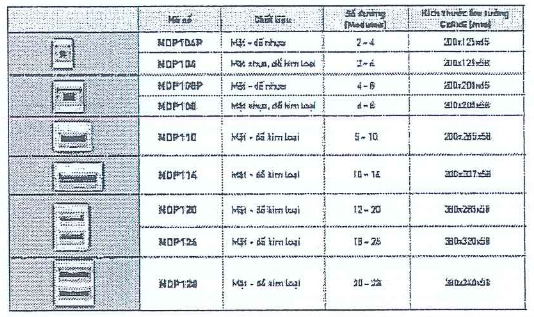
## MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG

*TỈ LỆ : 1/100*

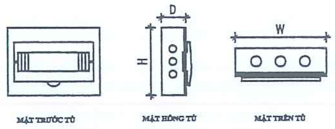
| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | Ngọc | Vu | Tuấn | Vu | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | **MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG** |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 02/06 |



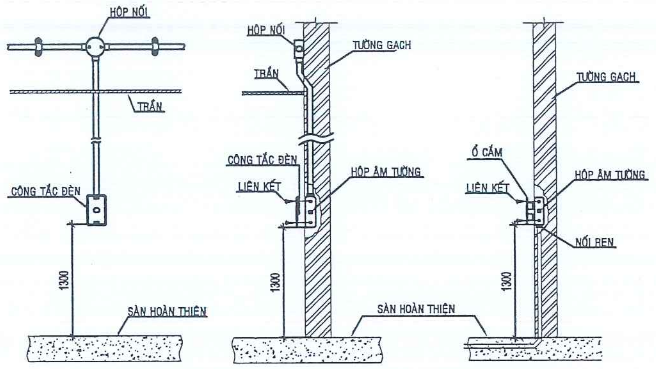
**HÌNH THỨC TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG 8, 12, 18 MODULE**



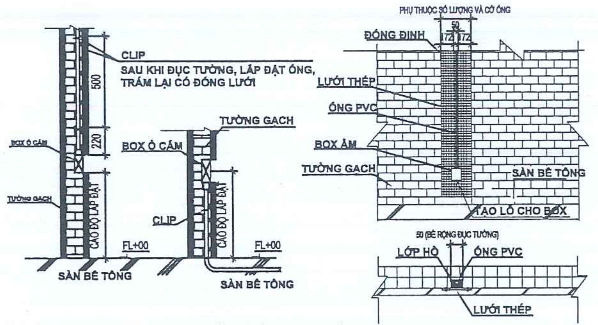
| | Mã số | Chất liệu | Số đường (Modules) | Kích thước âm tường CxRxS (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | NDP104P | Mặt - đế nhựa | 2 - 4 | 200x125x65 |
| | NDP104 | Mặt nhựa, đế kim loại | 2 - 4 | 200x125x58 |
| | NDP108P | Mặt - đế nhựa | 4 - 8 | 200x200x65 |
| | NDP108 | Mặt nhựa, đế kim loại | 4 - 8 | 210x208x58 |
| | NDP110 | Mặt - đế kim loại | 5 - 10 | 200x265x58 |
| | NDP114 | Mặt - đế kim loại | 10 - 14 | 200x337x58 |
| | NDP120 | Mặt - đế kim loại | 12 - 20 | 300x280x58 |
| | NDP126 | Mặt - đế kim loại | 18 - 26 | 300x320x58 |
| | NDP128 | Mặt - đế kim loại | 20 - 28 | 300x340x58 |



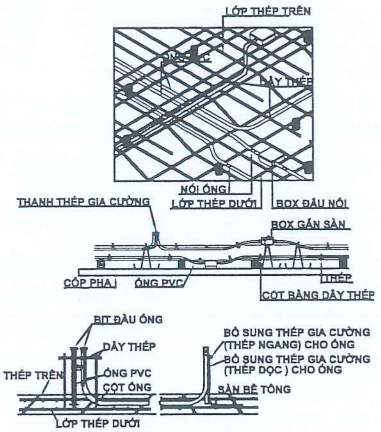
| TỦ ĐIỆN SINO ÂM TƯỜNG | KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | W | H | D |
| 4 MODULE | 184 | 200 | 63 |
| 8 MODULE | 256 | 200 | 63 |
| 12 MODULE | 364 | 200 | 63 |



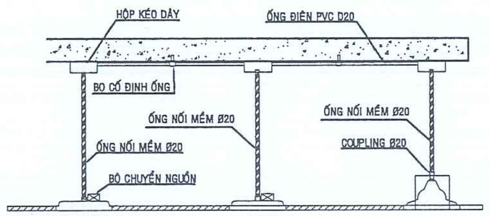
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC ĐÈN, Ổ CẮM



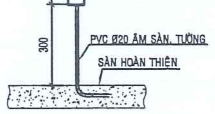
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG ÂM TƯỜNG

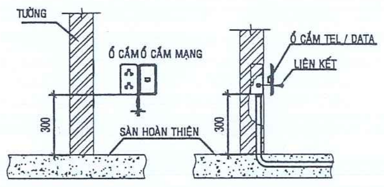


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG ÂM SÀN

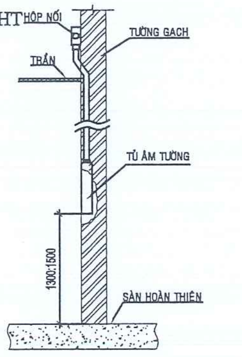


CHI TIẾT LẮP ĐÈN DOWNLIGHT





CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM ĐIỆN,
Ổ CẮM TEL / DATA



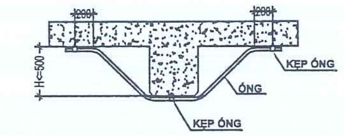
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN

## BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ ĐIỆN

| STT | KÝ HIỆU | MÔ TẢ | SỐ LƯỢNG | ĐƠN VỊ |
|---|---|---|---|---|
| 01 | ☒ | Tủ điện 4/8 Modul | 01 | cái |
| 02 | | Quạt trần D1400 - 75W | 10 | bộ |
| 03 | | Công tắc đôi 10A -220V (Công tắc + mặt nạ + Đế âm) | 02 | bộ |
| 04 | | Công tắc đơn 10A -220V (Công tắc + mặt nạ + Đế âm) | 08 | bộ |
| 05 | | Chiết áp 400-1000W | 05 | bộ |
| 06 | ▬ | Bóng đèn đơn T8 1.2m<br>(Máng + bóng đèn) | 34 | bộ |
| 07 | | MCB - 2P 50A | 01 | bộ |
| 08 | | MCB - 1P 25A | 04 | cái |
| 09 | | Ổ cắm đôi 16A-250V (Ổ cắm + mặt nạ + Đế âm) | 15 | cái |
| 10 | — — — | Dây dẫn điện 2x1.5mm +<br>Ống PVC D20mm | 500 | m |
| 11 | — — — | Dây dẫn điện 2x2.5mm +<br>Ống PVC D20mm | 400 | m |
| 12 | — — — | Dây dẫn điện 2x6mm +<br>Ống PVC D32mm | 150 | m |
| 13 | ——— | Dây cáp UTP CAT.6E 4PAIR | 120 | m |
| 14 | | Ổ cắm đôi âm tường<br>(1 hạt RJ11 + 1 hạt RJ45) | 02 | cái |
| 15 | | Ống nhựa PVC D20mm | 300 | m |

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../..........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số......../..............
ngày........tháng........năm..........
Người thẩm định ký tên:



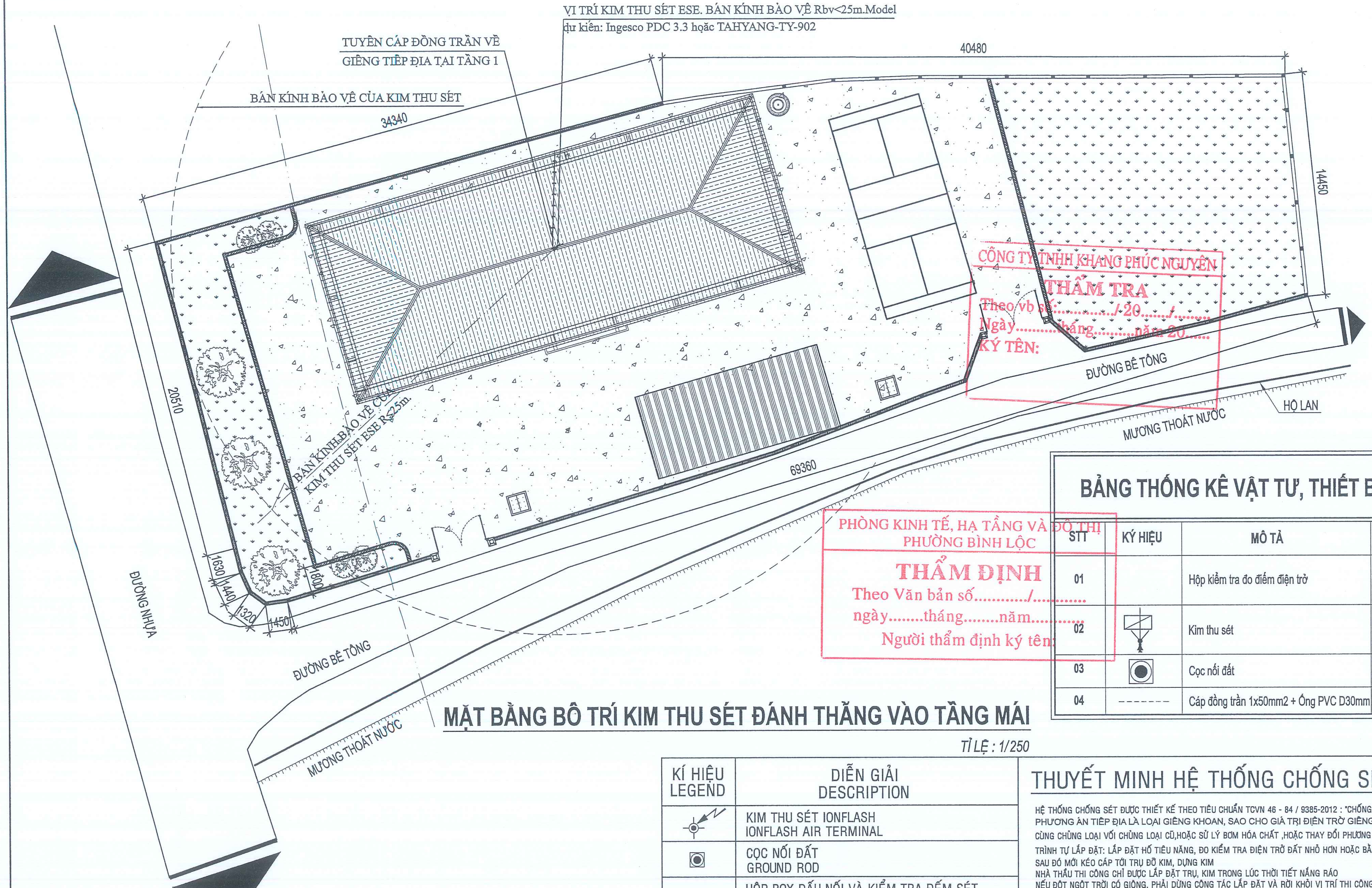
**Ghi chú :**

1.Kích thước ống PVC đi âm sàn phải nhỏ hơn 40mm .
2.Độ dày lớp bê tông trên ống ít nhất 30 mm.
3.Khoảng cách giữa các ống đi song song trong bê tông là 30mm
4.Khoảng cách cố định ( bằng dây thép ) của ống là 1.0m cho các ống nhựa PVC. Trong trường hợp ống PVC gần một hộp đấu nối , điểm uốn, điểm nối ống , khoảng cố định ống phải ít hơn 0,3m.
5.Đặt ống nằm giữa 2 lớp thép trong trường hợp thép sàn đi hai lớp . Đặt trên thép trong trường hợp thép sàn 1 lớp .
6.Độ cong vị trí uốn ống lớn hơn 6 lần so với kích thước của ống và góc uốn ống không được lớn hơn 90°.
7.Khi vị trí của hộp âm sàn trùng với thép , được phép cắt thép sau khi đã bổ sung lớp thép gia cường với kích cỡ tương đương .

**THUYẾT MINH**

- Dây dẫn điện được đặt trong ống PVC chịu lực âm sàn, âm tường, không được để nước thấm vào, và đọng lại trong ống
- Hệ thống điện được bảo vệ quá tải và ngắt mạch bằng MCB tại các tủ điện.
- Công tắc đèn,ổ cắm ,CB, chiết áp sử dụng loại âm tường, đặt cách mặt đất 1.3m.

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND**<br>**PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573<br>KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SDNL & CHI TIẾT LẮP ĐẶT<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 03/06 |


VỊ TRÍ KIM THU SÉT ESE. BÁN KÍNH BẢO VỆ Rbv<25m.Model
dự kiến: Ingesco PDC 3.3 hoặc TAHYANG-TY-902
TUYẾN CÁP ĐỒNG TRẦN VỀ
GIẾNG TIẾP ĐỊA TẠI TẦNG 1
BÁN KÍNH BẢO VỆ CỦA KIM THU SÉT
40480
34340
14450
20510
69360
BÁN KÍNH BẢO VỆ CỦA
KIM THU SÉT ESE R=25m.
ĐƯỜNG BÊ TÔNG
HỘ LAN
MƯƠNG THOÁT NƯỚC
ĐƯỜNG NHỰA
1630
1440
1320
1450
1800

# MẶT BẰNG BỐ TRÍ KIM THU SÉT ĐÁNH THẲNG VÀO TẦNG MÁI

TỈ LỆ : 1/250

## BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ CHỐNG SÉT

| STT | KÝ HIỆU | MÔ TẢ | SỐ LƯỢNG | ĐƠN VỊ |
|---|---|---|---|---|
| 01 | | Hộp kiểm tra đo điểm điện trở | 01 | cái |
| 02 | ⊠ | Kim thu sét | 01 | bộ |
| 03 | ◉ | Cọc nối đất | 08 | cây |
| 04 | ------- | Cáp đồng trần 1x50mm2 + Ống PVC D30mm | 30 | m |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

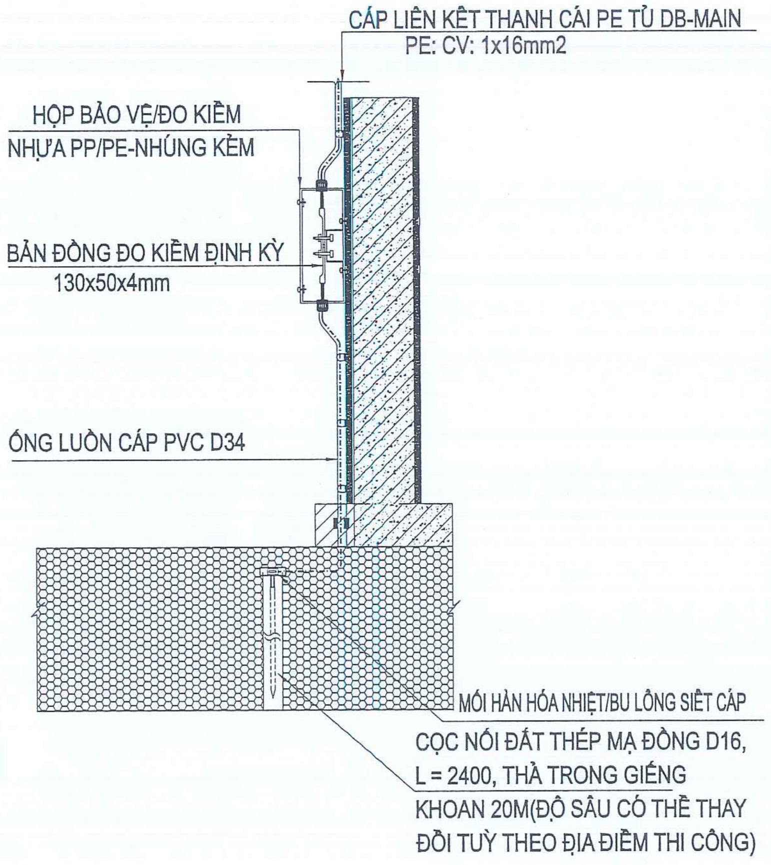
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/20....../......
Ngày.........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

| KÍ HIỆU<br>LEGEND | DIỄN GIẢI<br>DESCRIPTION |
|---|---|
| ✦ | KIM THU SÉT IONFLASH<br>IONFLASH AIR TERMINAL |
| ◉ | CỌC NỐI ĐẤT<br>GROUND ROD |
| ▱ | HỘP BOX ĐẤU NỐI VÀ KIỂM TRA-ĐẾM SÉT<br>CONNECTION-TEST -COUNTER BOX |
| -+-+-+- | DÂY ĐỒNG DẪN SÉT<br>COPPER WIRE |

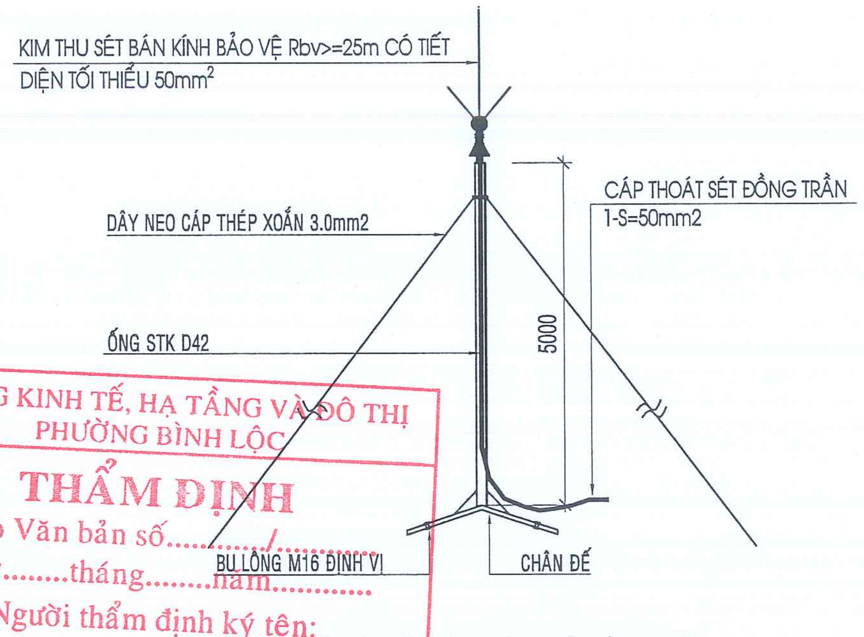
## THUYẾT MINH HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 46 - 84 / 9385-2012 : "CHỐNG SÉT CHO NHÀ & CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG"
PHƯƠNG ÁN TIẾP ĐỊA LÀ LOẠI GIẾNG KHOAN, SAO CHO GIÁ TRỊ ĐIỆN TRỞ GIẾNG TIẾP ĐỊA BẮT BUỘC PHẢI ĐẠT R tđ≤10Ω
CÙNG CHỦNG LOẠI VỚI CHỦNG LOẠI CŨ,HOẶC SỬ LÝ BƠM HÓA CHẤT ,HOẶC THAY ĐỔI PHƯƠNG ÁN ĐÀO GIẾNG
TRÌNH TỰ LẮP ĐẶT: LẮP ĐẶT HỐ TIÊU NĂNG, ĐO KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 10 OHM
SAU ĐÓ MỚI KÉO CÁP TỚI TRỤ ĐỠ KIM, DỰNG KIM
NHÀ THẦU THI CÔNG CHỈ ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRỤ, KIM TRONG LÚC THỜI TIẾT NẮNG RÁO
NẾU ĐỘT NGỘT TRỜI CÓ GIÔNG, PHẢI DỪNG CÔNG TÁC LẮP ĐẶT VÀ RỜI KHỎI VỊ TRÍ THI CÔNG
CHỈ ĐƯỢC DÙNG ĐẤT TƠI XỐP ĐỂ LẤP HỐ TIÊU NĂNG, TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
HẰNG NĂM, ĐO KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT VÀO ĐẦU MÙA MƯA
NHÀ THẦU PHẢI ĐẢM BẢO TRỤ KIM THẲNG ĐỨNG, CHẮC CHẮN
CÁC ĐOẠN GẤP KHÚC PHẢI > 90

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIẾN HƯNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573<br>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG BỐ TRÍ KIM THU SÉT ĐÁNH THẲNG VÀO TẦNG MÁI |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 04/06 |


CÁP LIÊN KẾT THANH CÁI PE TỦ DB-MAIN
PE: CV: 1x16mm2
HỘP BẢO VỆ/ĐO KIỂM
NHỰA PP/PE-NHÚNG KẼM
BẢN ĐỒNG ĐO KIỂM ĐỊNH KỲ
130x50x4mm
ỐNG LUỒN CÁP PVC D34
MỐI HÀN HÓA NHIỆT/BU LÔNG SIẾT CÁP
CỌC NỐI ĐẤT THÉP MẠ ĐỒNG D16,
L = 2400, THẢ TRONG GIẾNG
KHOAN 20M(ĐỘ SÂU CÓ THỂ THAY
ĐỔI TUỲ THEO ĐỊA ĐIỂM THI CÔNG)

CHI TIẾT THI CÔNG LẮP ĐẶT HỘP ĐO KIỂM TIẾP ĐỊA CHỐNG SÉT Rtđ≤10Ω



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỘT CHỐNG SÉT VÀ KIM THU

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số........./
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

GHI CHÚ:
1. CHI TIẾT GIA CỐ NHÀ THẦU ĐỀ XUẤT THEO ĐÚNG VỚI THỰC TẾ HIỆN TRẠNG CỦA CÔNG TRÌNH
2. NHÀ THẦU CÓ THỂ LỰA CHỌN THIẾT BỊ PHÙ HỢP VÀ ĐẢM BẢO CHI TIẾT LẮP ĐẶT THEO KHUYẾN CÁO CỦA NHÀ SẢN XUẤT

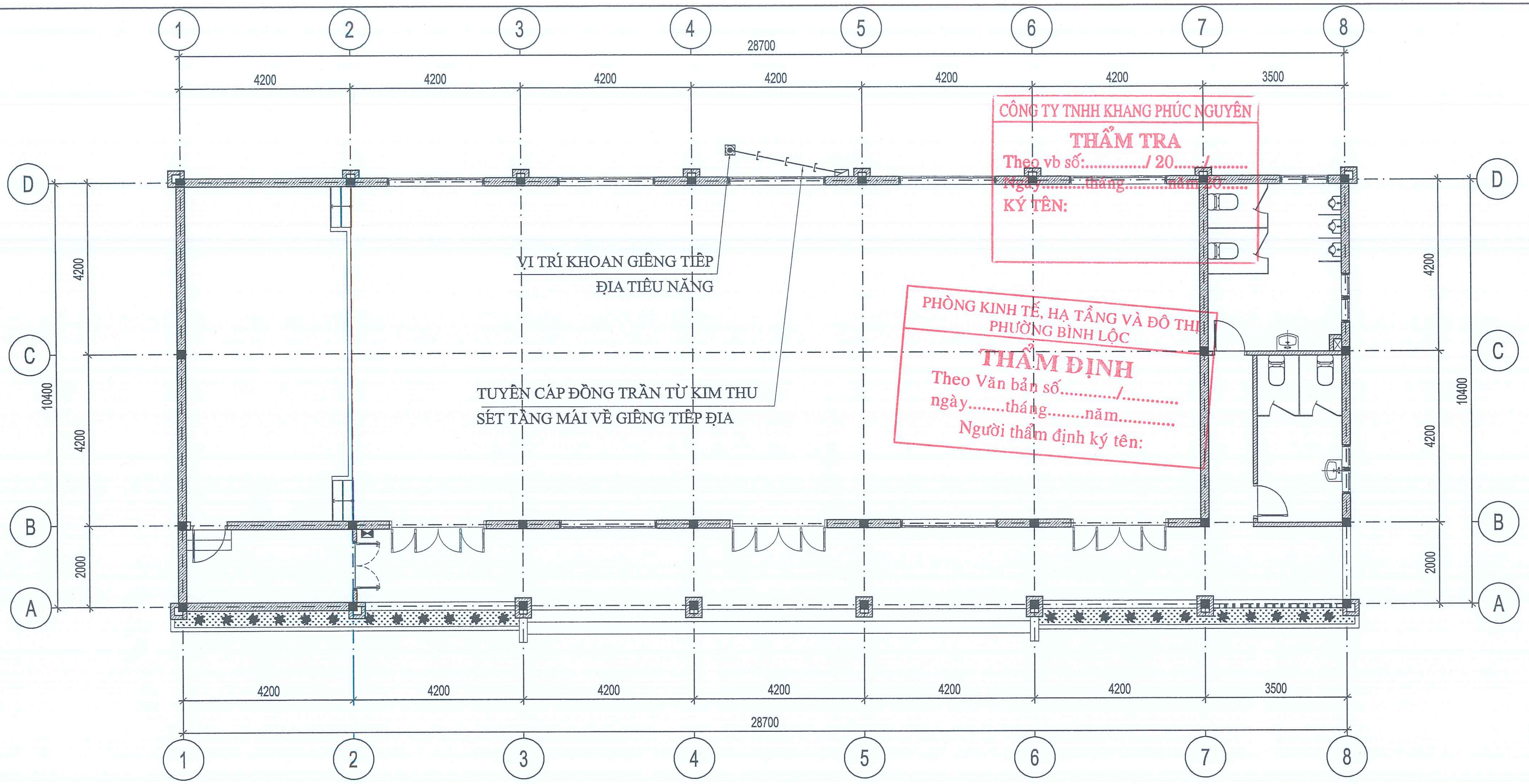
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

**GHI CHÚ:**

1. Phương án thoát sét lan truyền đường nguồn sẽ nối trực tiếp vào cụm cọc tiếp địa R<4 Ohm
2. Khung thép kết cấu nhà sẽ hàn nối tiếp địa vào bãi tiếp địa R<4 Ohm
3. Trường hợp điện trở đất không đạt; dùng hoá chất giảm điện trở chuyên dụng (Bột G.E.M) hoặc dùng than bột xử lý
4. Tuyệt đối không liên kết khung thép kết cấu vào tiếp địa chống sét & tuyến dây thoát sét

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | **CHI TIẾT THI CÔNG LẮP ĐẶT HỘP ĐO ĐIỂM KIỂM ĐIỆN TRỞ** |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 05/06 |

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG
M.S.D.N: 3602345473


1
2
3
4
5
6
7
8
28700
4200
3500
A
B
C
D
2000
10400
VỊ TRÍ KHOAN GIẾNG TIẾP ĐỊA TIÊU NĂNG
TUYẾN CÁP ĐỒNG TRẦN TỪ KIM THU SÉT TẦNG MÁI VỀ GIẾNG TIẾP ĐỊA

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./........
Ngày...........tháng...........năm 20.......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày.........tháng.........năm...........
Người thẩm định ký tên:

## MẶT BẰNG BỐ TRÍ KIM GIẾNG TIẾP ĐỊA CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG TẦNG 1

*TỈ LỆ : 1/100*

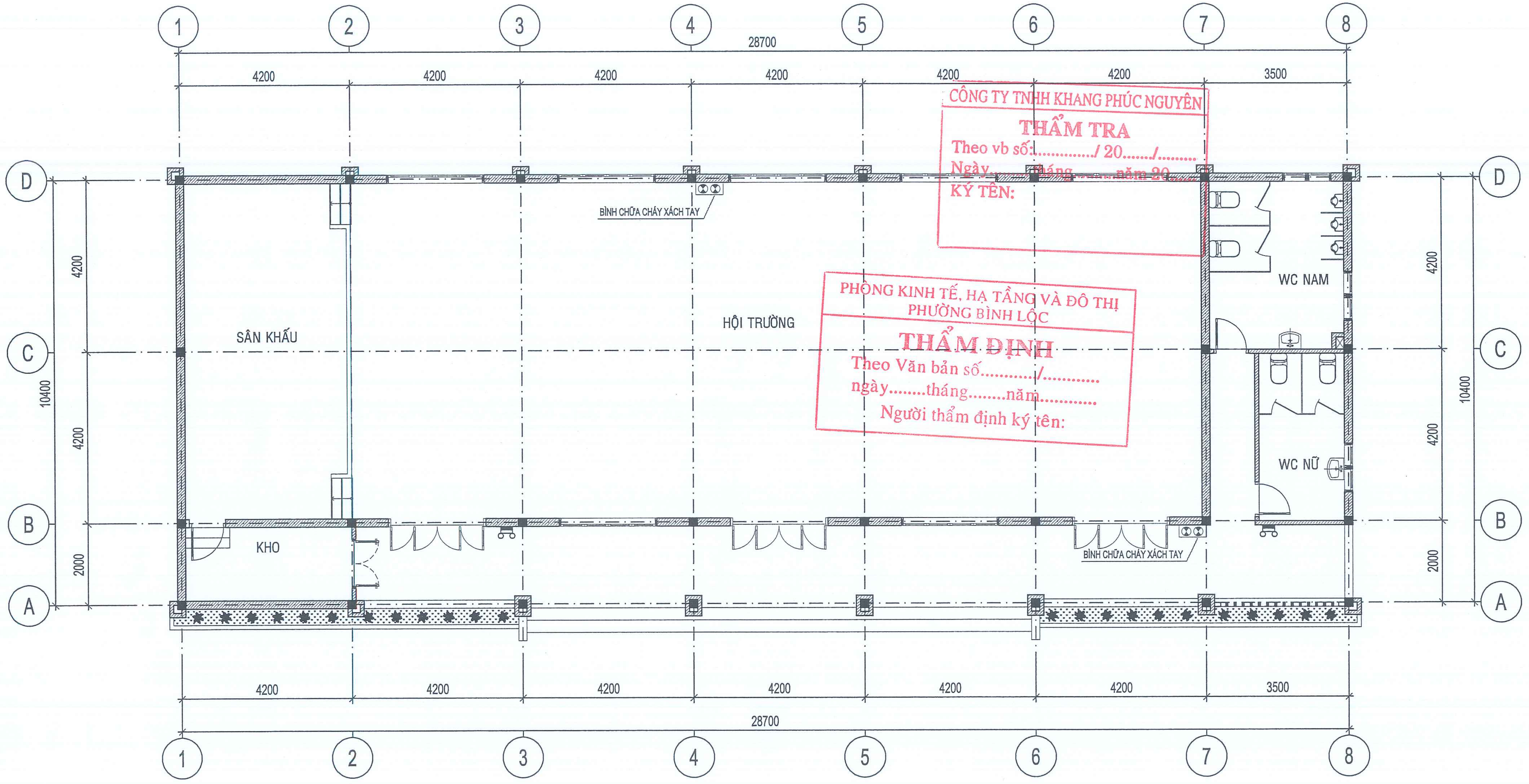
| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC | CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẦN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | Ngọc | Vũ | Tuấn | Vũ | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG BỐ TRÍ KIM GIẾNG TIẾP ĐỊA CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG TẦNG 1 |
|  |  | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 06/06 |

# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN ĐIỆN

## PCCC + BÁO CHÁY



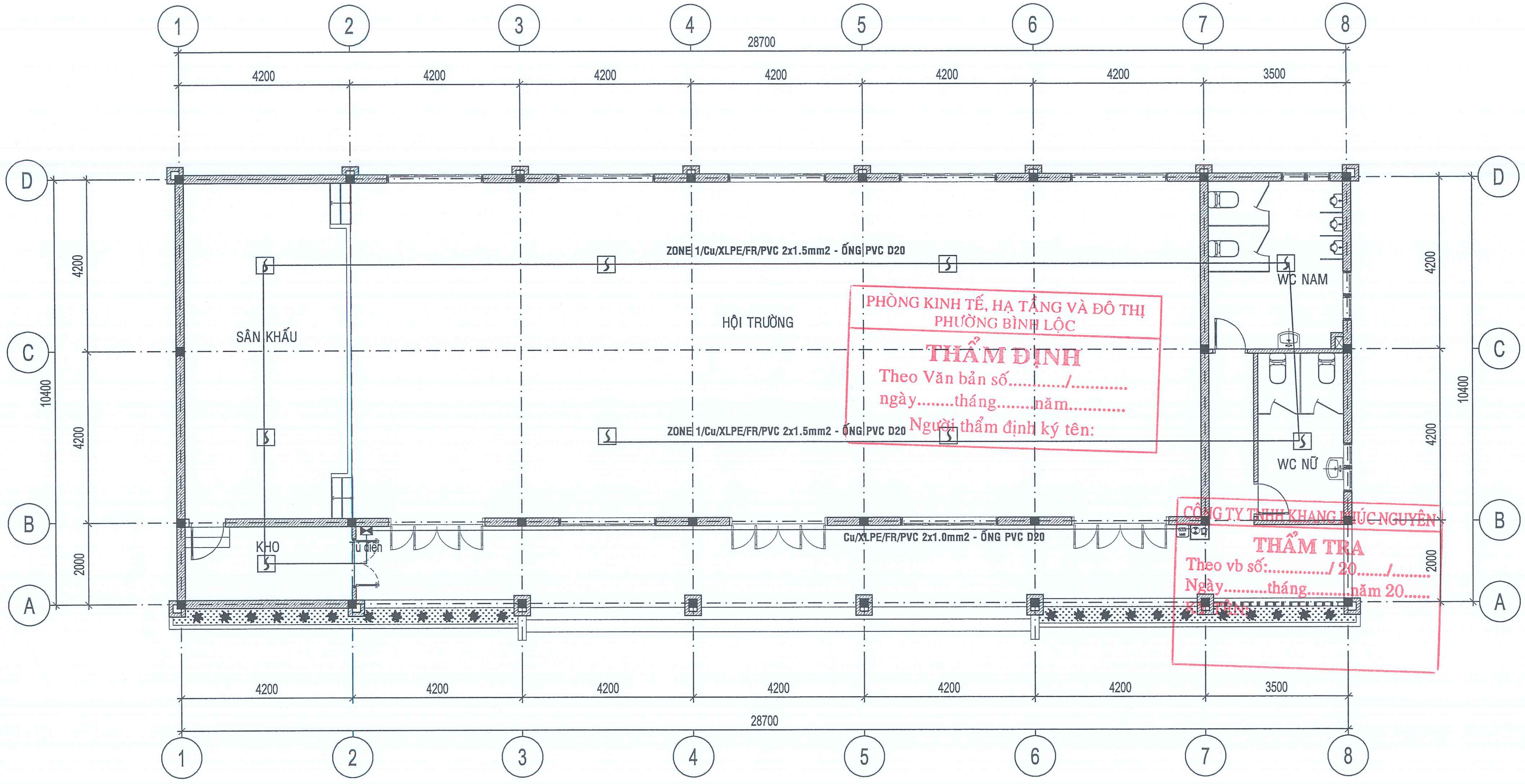
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./.........
Ngày.......tháng.........năm 20.......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

# MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | Vũ | Tuấn | Vũ | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | **MẶT BẰNG CẤP NGUỒN** |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 01/06 |


1
2
3
4
5
6
7
8
28700
4200
3500
A
B
C
D
2000
4200
10400
ZONE 1/Cu/XLPE/FR/PVC 2x1.5mm2 - ỐNG PVC D20
Cu/XLPE/FR/PVC 2x1.0mm2 - ỐNG PVC D20
SÂN KHẤU
HỘI TRƯỜNG
KHO
Tủ điện
WC NAM
WC NỮ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20......./........
Ngày.........tháng..........năm 20.....
Ký tên:

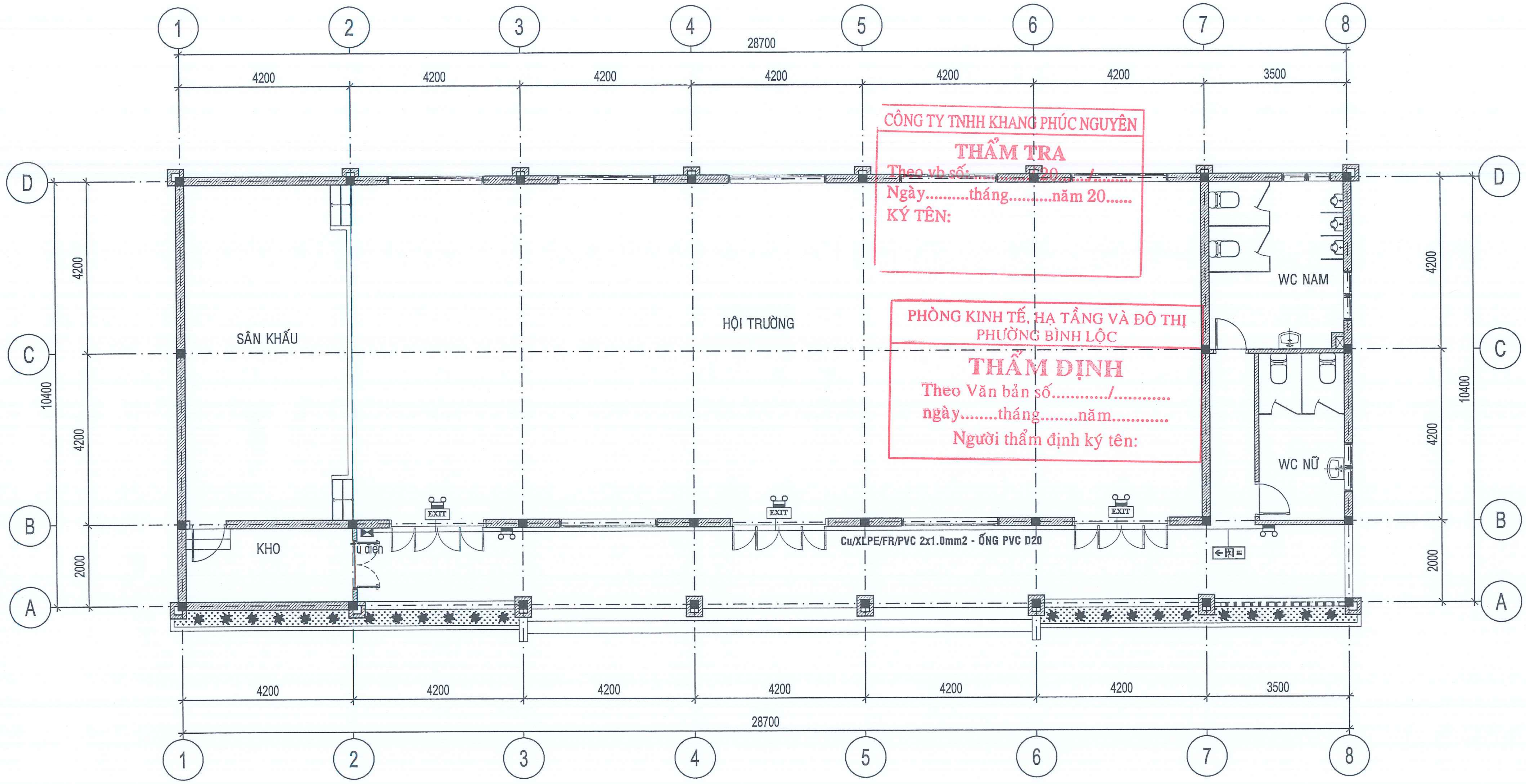
## MẶT BẰNG BÁO CHÁY

*TỈ LỆ : 1/100*

GHI CHÚ:

+4.200 LẮP Ở VỊ TRÍ ĐÁY SÀN (CAO ĐỘ SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN TẦNG 1 COS ± 0.000)
DIỆN TÍCH BẢO VỆ CỦA 1 ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI QUANG HỌC ≤ 52.5m2

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.Đ.N: 3602334573 |  |  |  |  | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC | **MẶT BẰNG CẤP NGUỒN** |
|  |  | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 01/06 |



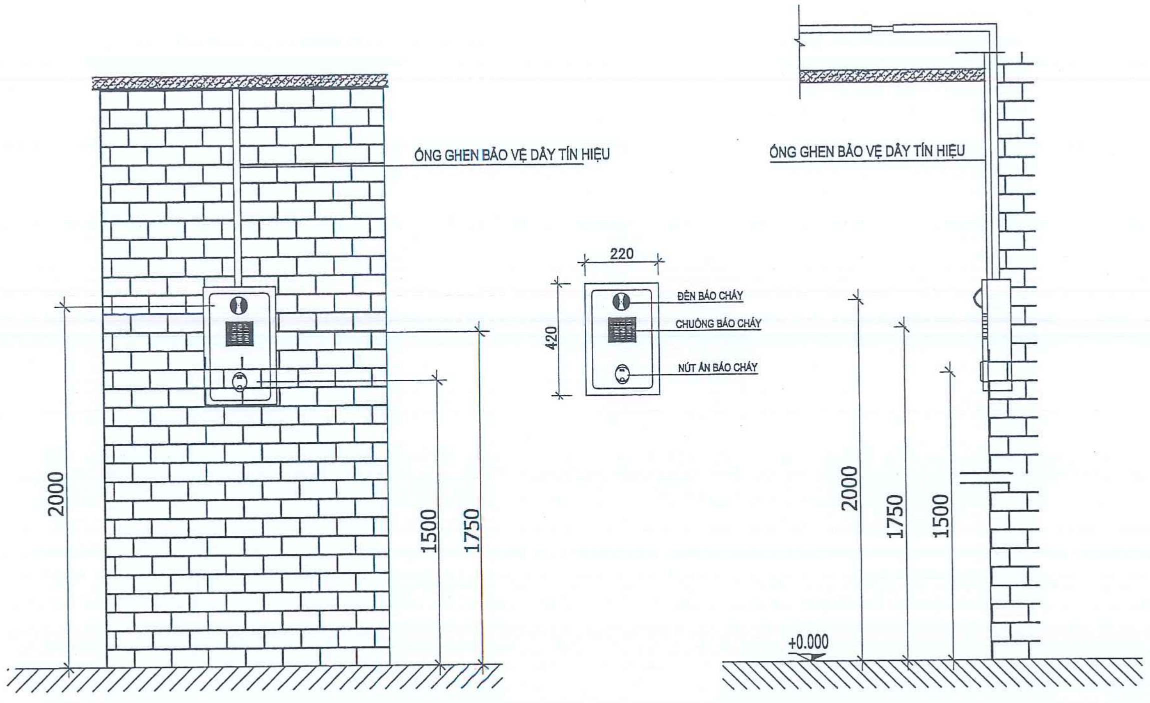
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:........../20..../.......
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.........../...........
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

## MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN

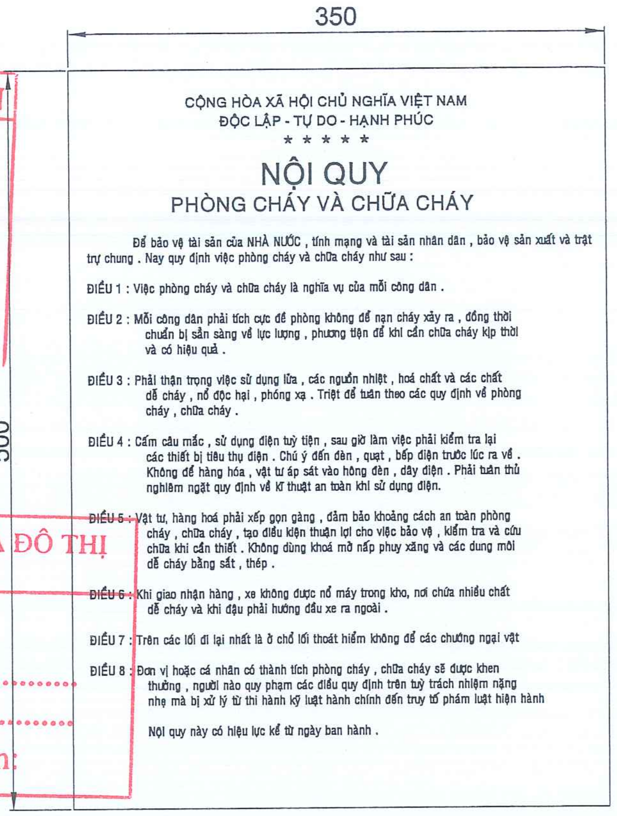
*TỈ LỆ : 1/100*

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | **MẶT BẰNG CẤP NGUỒN** |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 01/06 |



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG NÚT ẤN, CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............../ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC
* * * * *

NỘI QUY
PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Để bảo vệ tài sản của NHÀ NƯỚC , tính mạng và tài sản nhân dân , bảo vệ sản xuất và trật trự chung . Nay quy định việc phòng cháy và chữa cháy như sau :

ĐIỀU 1 : Việc phòng cháy và chữa cháy là nghĩa vụ của mỗi công dân .

ĐIỀU 2 : Mỗi công dân phải tích cực đề phòng không để nạn cháy xảy ra , đồng thời chuẩn bị sẵn sàng về lực lượng , phương tiện để khi cần chữa cháy kịp thời và có hiệu quả .

ĐIỀU 3 : Phải thận trọng việc sử dụng lửa , các nguồn nhiệt , hoá chất và các chất dễ cháy , nổ độc hại , phóng xạ . Triệt để tuân theo các quy định về phòng cháy , chữa cháy .

ĐIỀU 4 : Cấm câu mắc , sử dụng điện tuỳ tiện , sau giờ làm việc phải kiểm tra lại các thiết bị tiêu thụ điện . Chú ý đến đèn , quạt , bếp điện trước lúc ra về . Không để hàng hóa , vật tư áp sát vào hông đèn , dây điện . Phải tuân thủ nghiêm ngặt quy định về kĩ thuật an toàn khi sử dụng điện.

ĐIỀU 5 : Vật tư, hàng hoá phải xếp gọn gàng , đảm bảo khoảng cách an toàn phòng cháy , chữa cháy , tạo điều kiện thuận lợi cho việc bảo vệ , kiểm tra và cứu chữa khi cần thiết . Không dùng khoá mở nắp phuy xăng và các dung môi dễ cháy bằng sắt , thép .

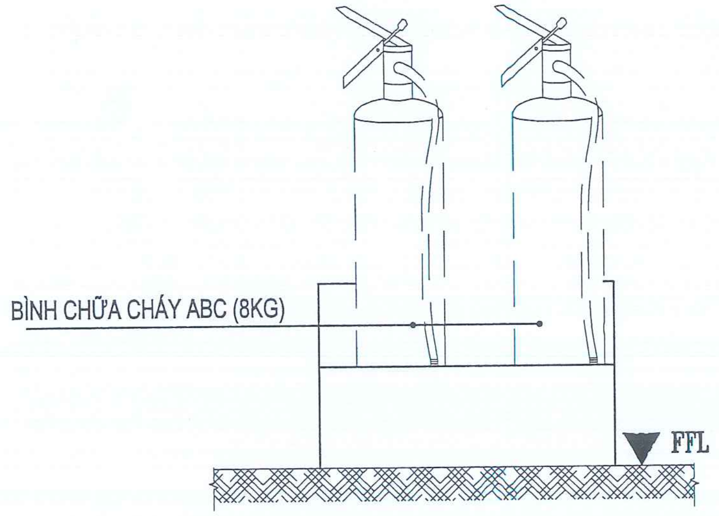
ĐIỀU 6 : Khi giao nhận hàng , xe không được nổ máy trong kho, nơi chứa nhiều chất dễ cháy và khi đậu phải hướng đầu xe ra ngoài .

ĐIỀU 7 : Trên các lối đi lại nhất là ở chỗ lối thoát hiểm không để các chướng ngại vật

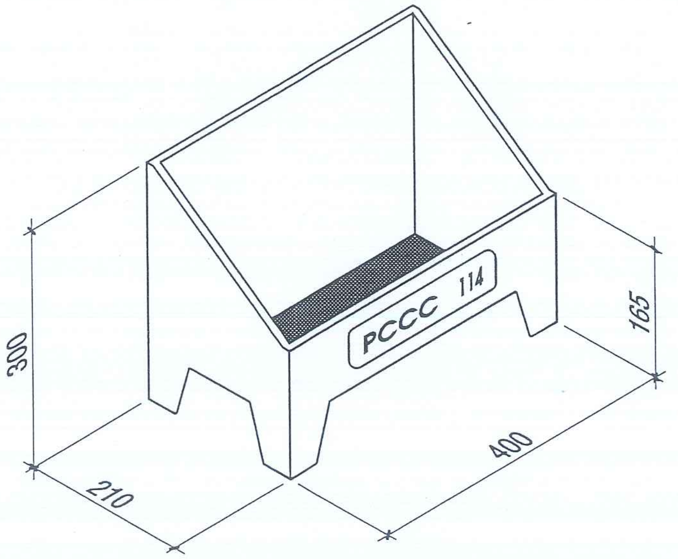
ĐIỀU 8 : Đơn vị hoặc cá nhân có thành tích phòng cháy , chữa cháy sẽ được khen thưởng , người nào quy phạm các điều quy định trên tuỳ trách nhiệm nặng nhẹ mà bị xử lý từ thi hành kỷ luật hành chính đến truy tố phám luật hiện hành

Nội quy này có hiệu lực kể từ ngày ban hành .

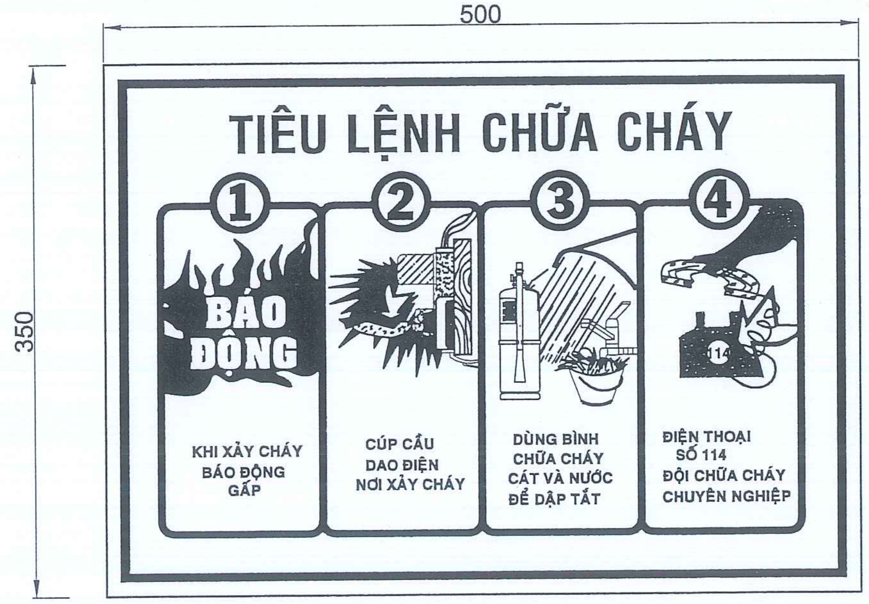
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/..........
ngày........tháng........năm..........
Người thẩm định ký tên:



CHI TIẾT ĐẶT BÌNH CHỮA CHÁY ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT KỆ ĐẶT BÌNH CHỮA CHÁY ĐIỂN HÌNH

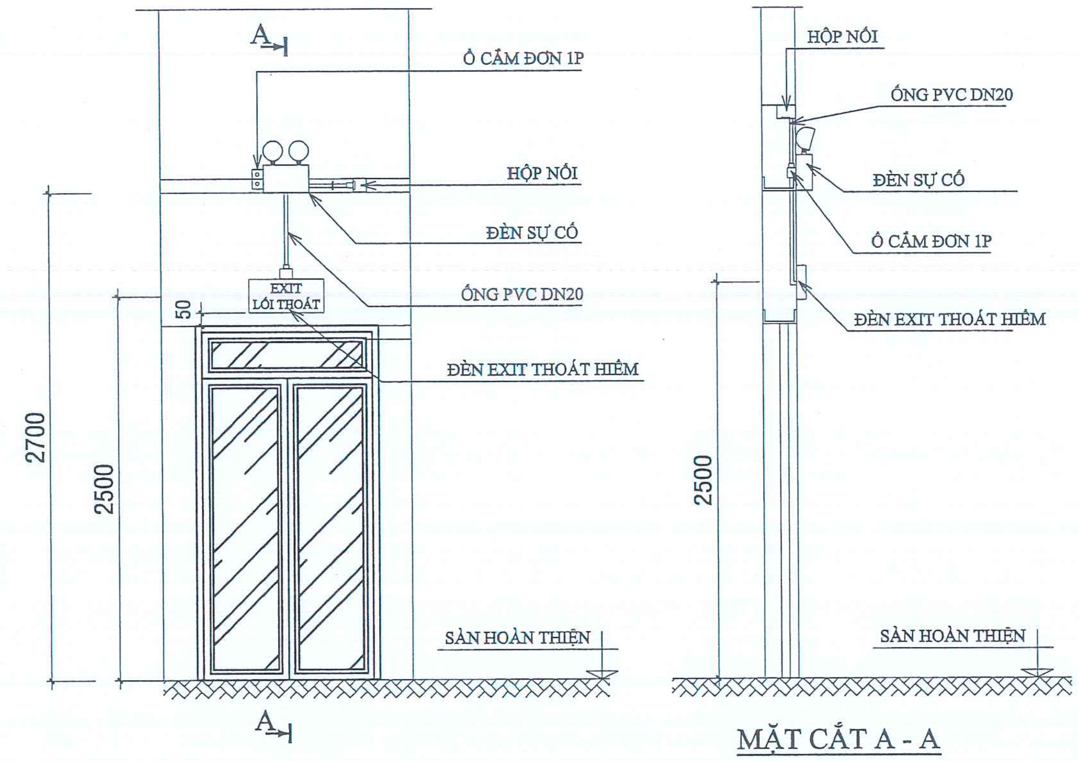

500
350
TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY
1
2
3
4
BÁO ĐỘNG
KHI XẢY CHÁY BÁO ĐỘNG GẤP
CÚP CẦU DAO ĐIỆN NƠI XẢY CHÁY
DÙNG BÌNH CHỮA CHÁY CÁT VÀ NƯỚC ĐỂ DẬP TẮT
ĐIỆN THOẠI SỐ 114 ĐỘI CHỮA CHÁY CHUYÊN NGHIỆP
114

CHI TIẾT TIÊU LỆNH PCCC

ĐẶT VỊ TRÍ BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | Ngọc<br>KTS. VÕ MINH NGỌC | Vũ<br>KS. CAO THẾ VŨ | Tuấn<br>KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | Vũ<br>KS. CAO THẾ VŨ | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG CẤP NGUỒN<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 01/06 |

MST: 3609334573



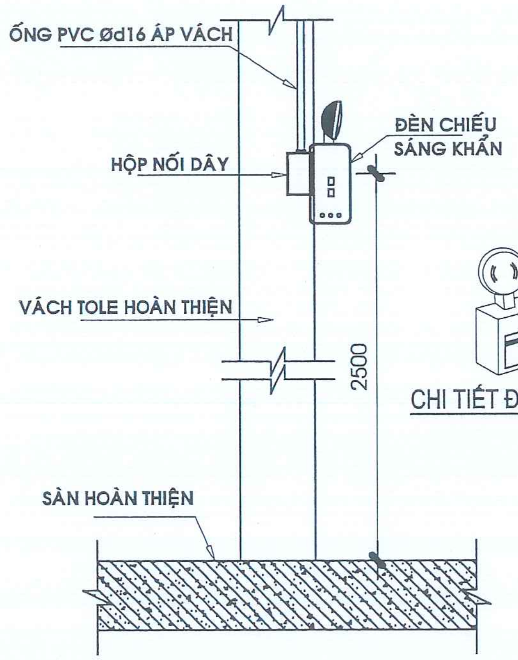
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
ĐÈN CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT NẠN

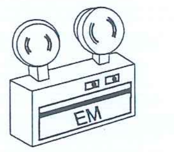
## BẢNG THỐNG KÊ

| STT | KÝ HIỆU | TÊN VẬT LIỆU VÀ QUY CÁCH | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|---|---|---|---|---|
| 01 | —— | CÁP CHỐNG CHÁY CXV/FR/2Cx1.0 mm2 | M | 100 |
| 02 | —— | CÁP CHỐNG CHÁY CXV/FR/2Cx1.5 mm2 | M | 90 |
| 03 | ←▯= | BIỂN BÁO CHỈ HƯỚNG THOÁT NẠN (1 CHIỀU)<br>( ĐỘ SÁNG 10 LUX, CÓ ẮC QUY DỰ PHÒNG 2H) | BỘ | 01 |
| 04 | EXIT | BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT NẠN<br>( ĐỘ SÁNG 10 LUX, CÓ ẮC QUY DỰ PHÒNG 2H) | BỘ | 03 |
| 05 | ⊙⊙ | ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ<br>( ĐỘ SÁNG 10 LUX, CÓ ẮC QUY DỰ PHÒNG 2H) | BỘ | 05 |
| 06 | S | ĐẦU BÁO KHÓI | BỘ | 09 |
| 07 | ▣ | ĐÈN BÁO CHÁY, NÚT BÁO CHÁY,<br>CHUÔNG BÁO CHÁY | BỘ | 01 |
| 08 | | BẢNG NỘI QUY VÀ TIÊU LỆNH PCCC | BỘ | 02 |
| 09 | | KỆ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY | BỘ | 02 |
| 10 | | BÌNH CHỮA CHÁY BỘT KHÔ CẦM TAY 8KG | CÁI | 02 |
| 11 | | BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO2 CẦM TAY 5KG | CÁI | 02 |
| 12 | | PHỤ KIỆN ĐẦU NỐI LẮP ĐẶT | BỘ | 01 |
| 13 | | NẸP NHỰA 16x14mm + CO NỐI + PHỤ KIỆN | M | 90 |
| 14 | | ỐNG NHỰA CỨNG PVC D20 | M | 90 |

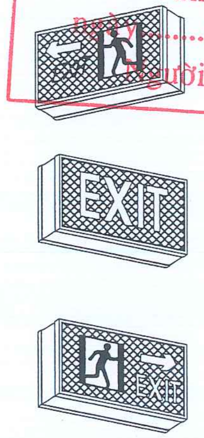
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20....../......
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/...........
Ngày..........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:





CHI TIẾT ĐÈN THOÁT HIỂM



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | Vũ | Tuấn | Vũ | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | **MẶT BẰNG CẤP NGUỒN** |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. CAO THẾ VŨ | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. CAO THẾ VŨ | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ: 01/06 |

M.S.D.N: 3602334573 - C.T.N.H.H.
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG
TP. BIÊN HÒA - ĐỒNG NAI

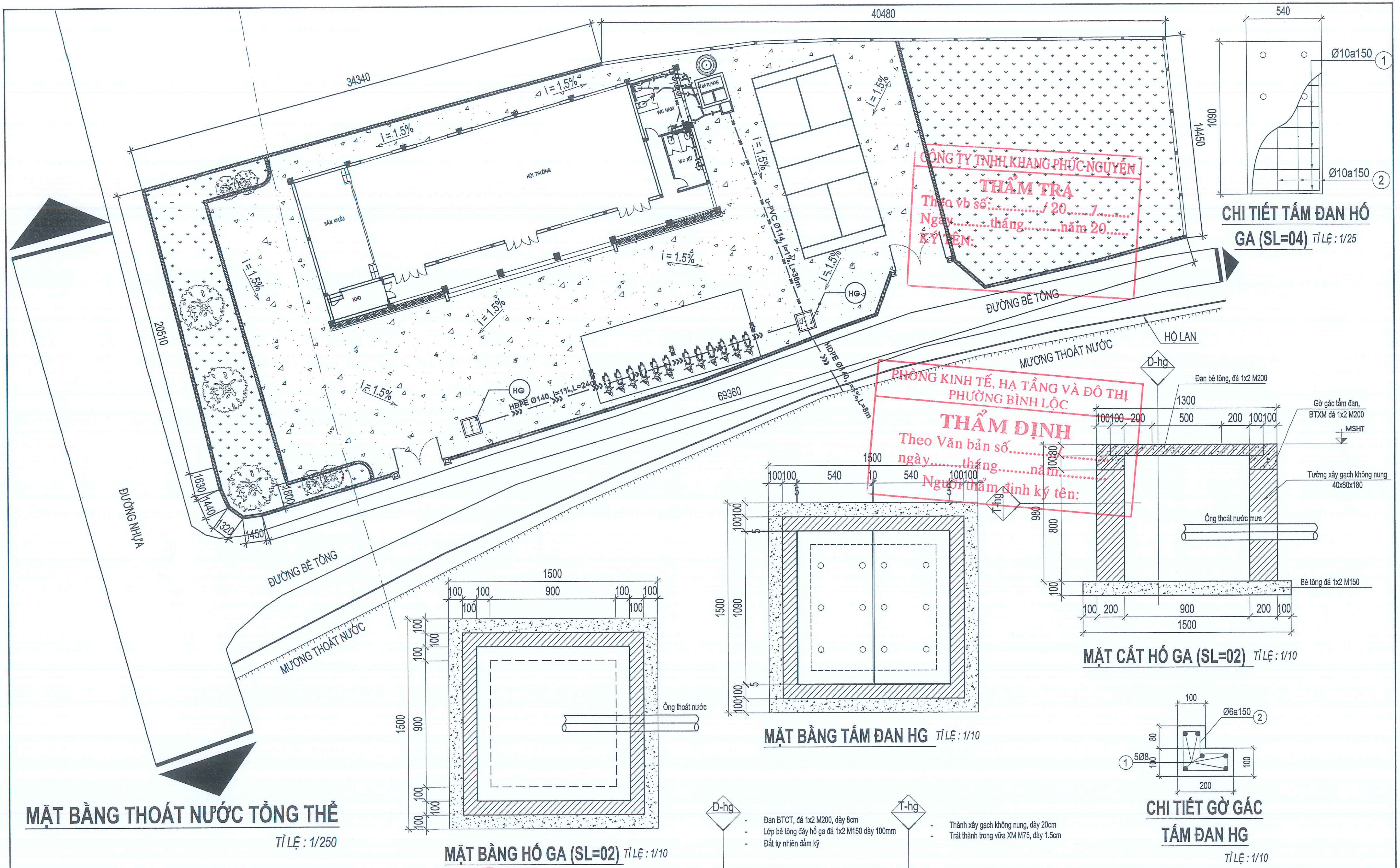
# HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

## BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

## PHẦN HỆ THỐNG NƯỚC

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
**THẨM ĐỊNH**
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm............
Người thẩm định ký tên:

## CẤP THOÁT NƯỚC



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TỔNG THỂ
TỈ LỆ : 1/250

CHI TIẾT TẤM ĐAN HỐ GA (SL=04) TỈ LỆ : 1/25

MẶT CẮT HỐ GA (SL=02) TỈ LỆ : 1/10

MẶT BẰNG TẤM ĐAN HG TỈ LỆ : 1/10

MẶT BẰNG HỐ GA (SL=02) TỈ LỆ : 1/10

CHI TIẾT GỜ GÁC TẤM ĐAN HG
TỈ LỆ : 1/10

D-hg
- Đan BTCT, đá 1x2 M200, dày 8cm
- Lớp bê tông đáy hố ga đá 1x2 M150 dày 100mm
- Đất tự nhiên đầm kỹ

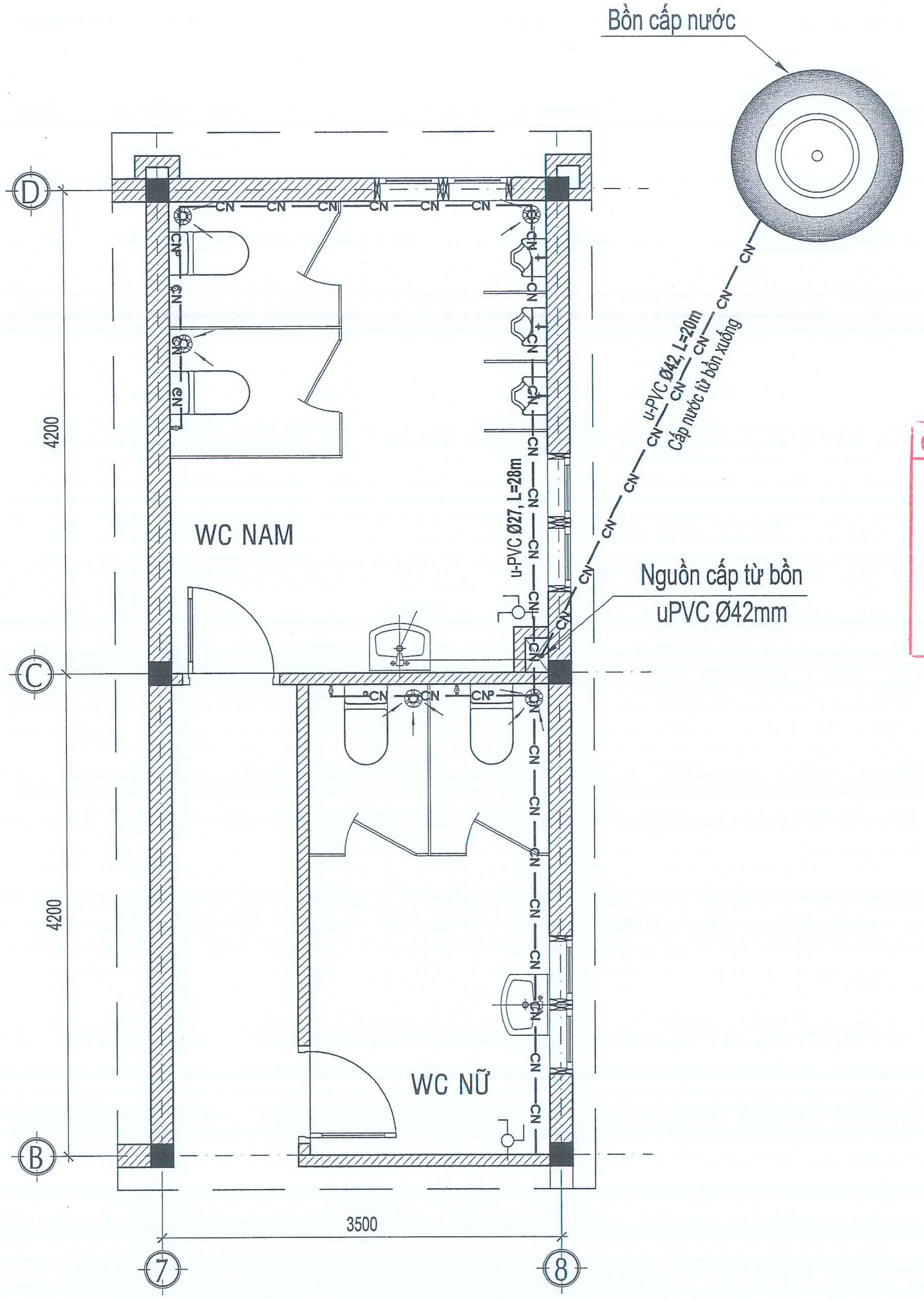
T-hg
- Thành xây gạch không nung, dày 20cm
- Trát thành trong vữa XM M75, dày 1.5cm

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:........../ 20....../.........
Ngày.........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

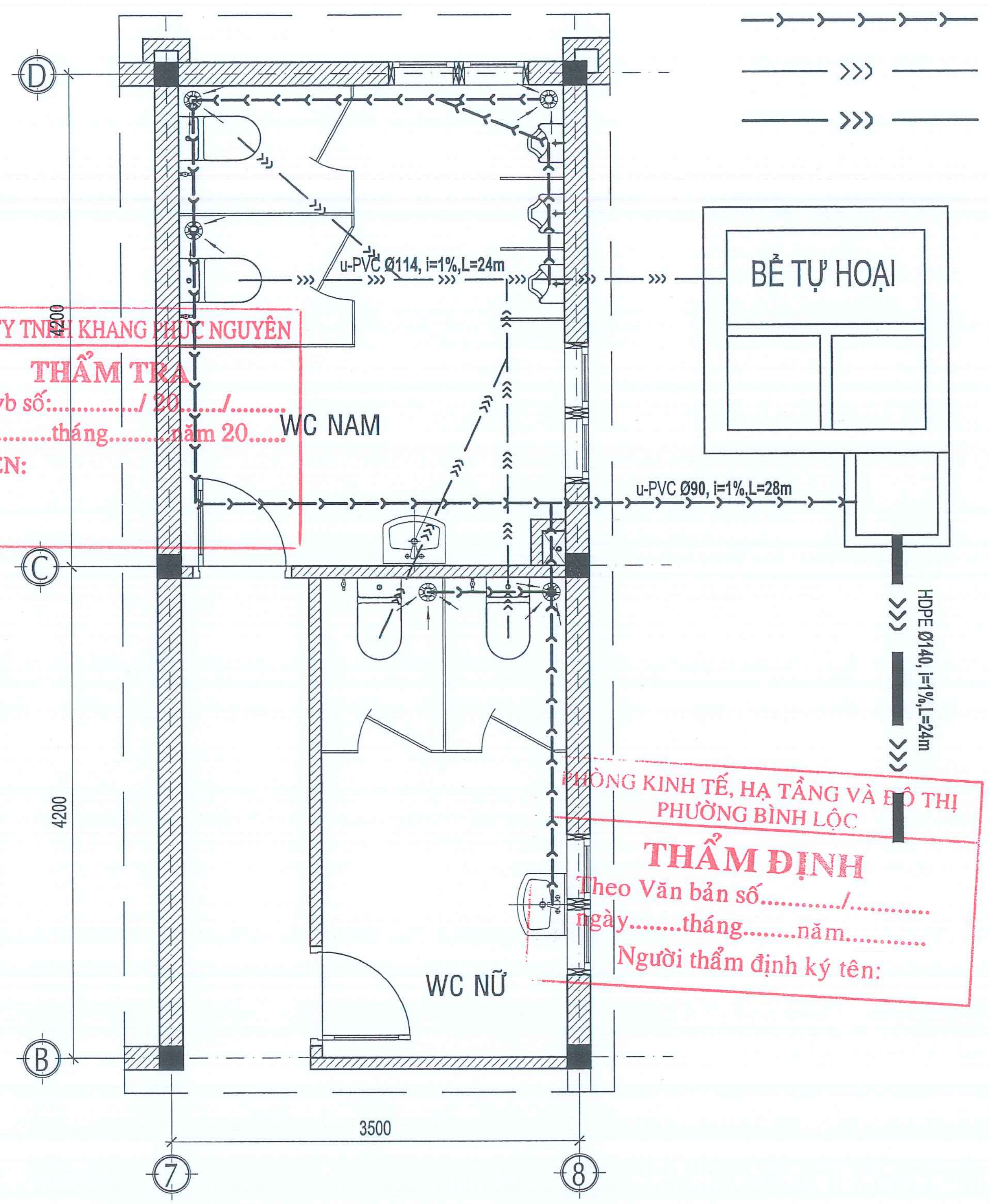
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số..............
ngày.........tháng.........năm..........
Người thẩm định ký tên:

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | Ngọc | | Tuấn | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TỔNG THỂ |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. LÊ THỊ HẢI | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. LÊ THỊ HẢI | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 01 /05 |

M.S.D.N: 3602334573
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG



## MẶT BẰNG CẤP NƯỚC *TỈ LỆ : 1/50*



## MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC *TỈ LỆ : 1/50*

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............/ 20......./.........
Ngày.........tháng...........năm 20.....
KÝ TÊN:

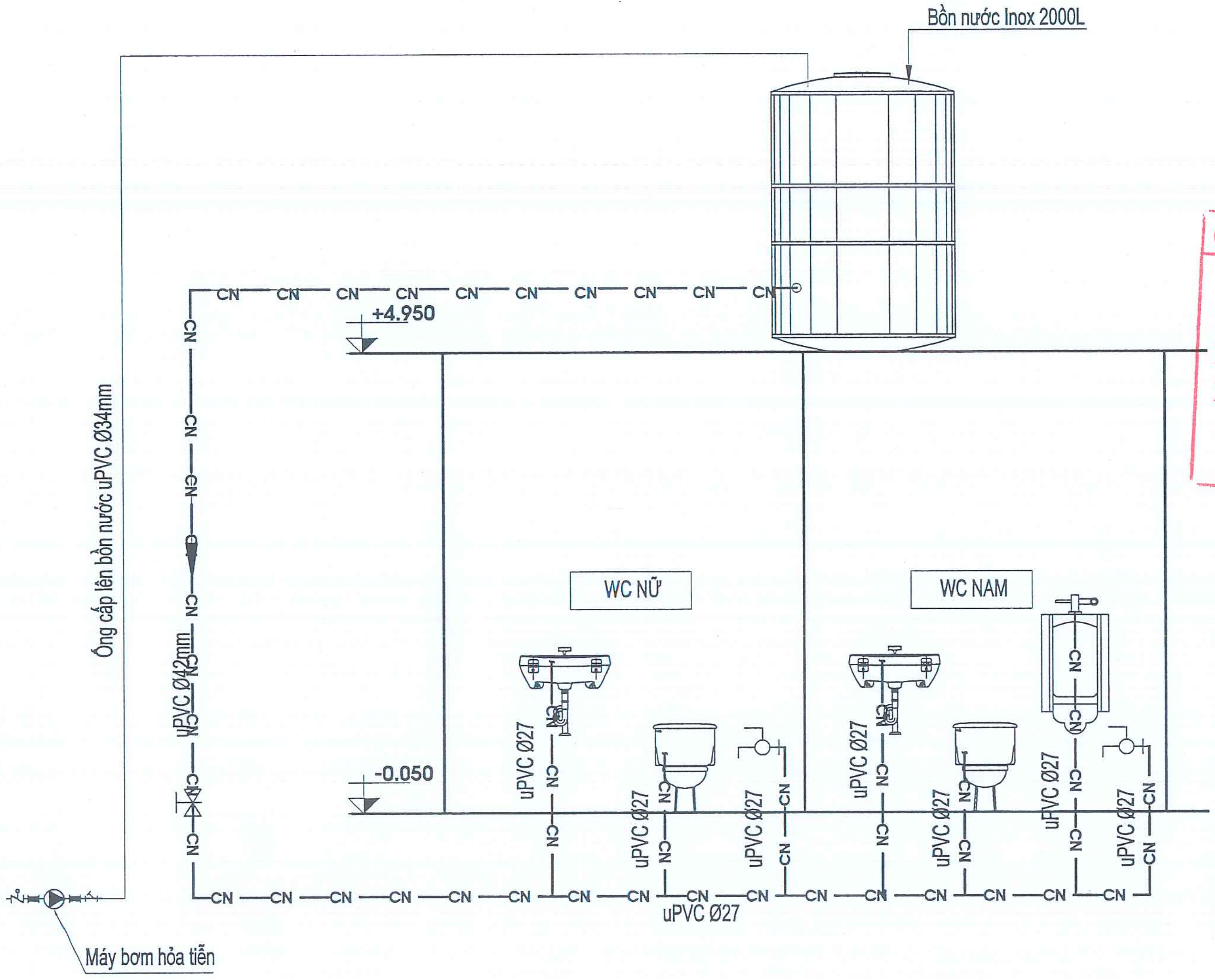
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.........../...........
ngày.......tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

## GHI CHÚ

—CN —CN — Ống cấp nước
—›—›—›—›— Ống thoát nước thải
——— ››› ——— Ống thoát phân
——— ››› ——— Ống thoát nước tổng

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND**<br>**PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. LÊ THỊ HẢI | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. LÊ THỊ HẢI | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI<br>HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC<br>SỐ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 02 /05 |

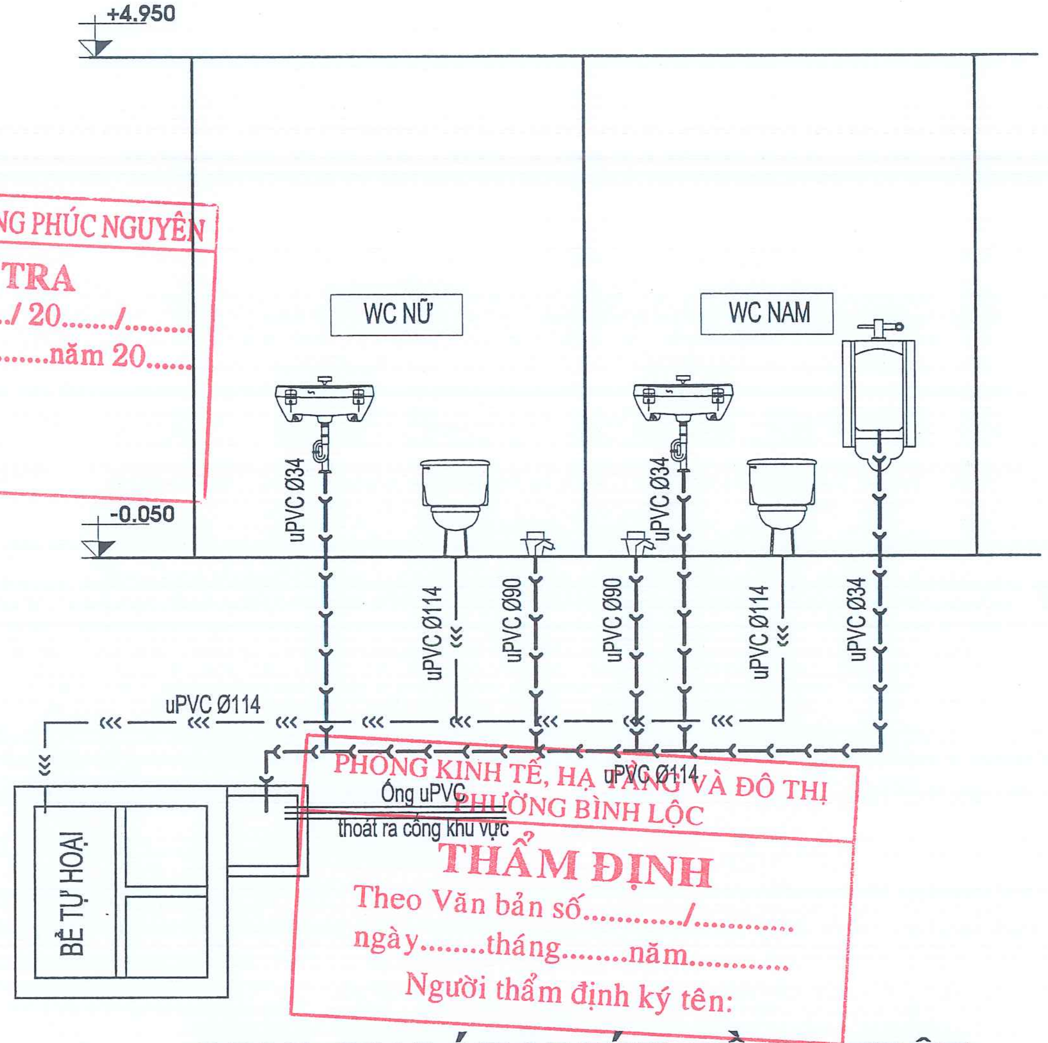
M.S.D.N: 3602334573



## SĐNL CẤP NƯỚC TẦNG TRỆT

TỈ LỆ : 1/50

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............../ 20......./.........
Ngày..........tháng..........năm 20.......
KÝ TÊN:

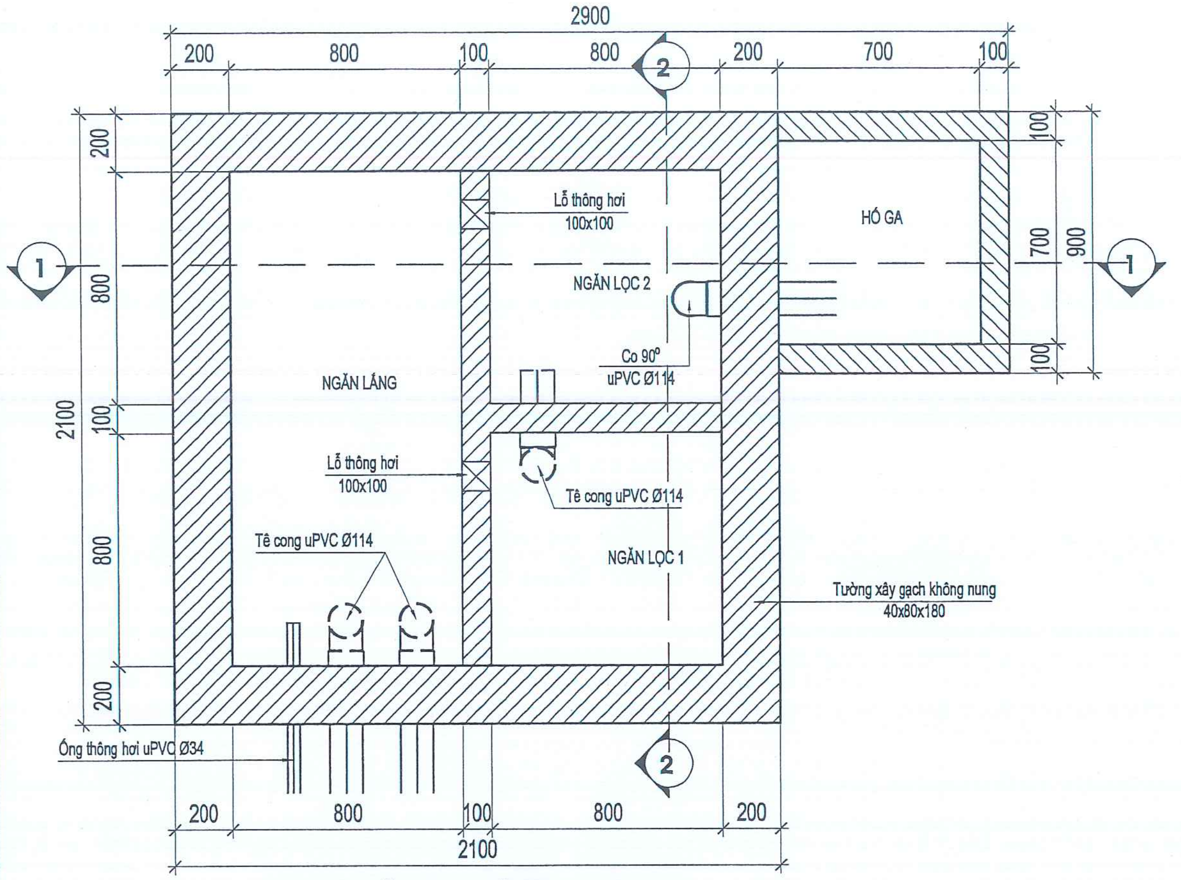


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày.........tháng.........năm............
Người thẩm định ký tên:

## SĐNL THOÁT NƯỚC TẦNG TRỆT

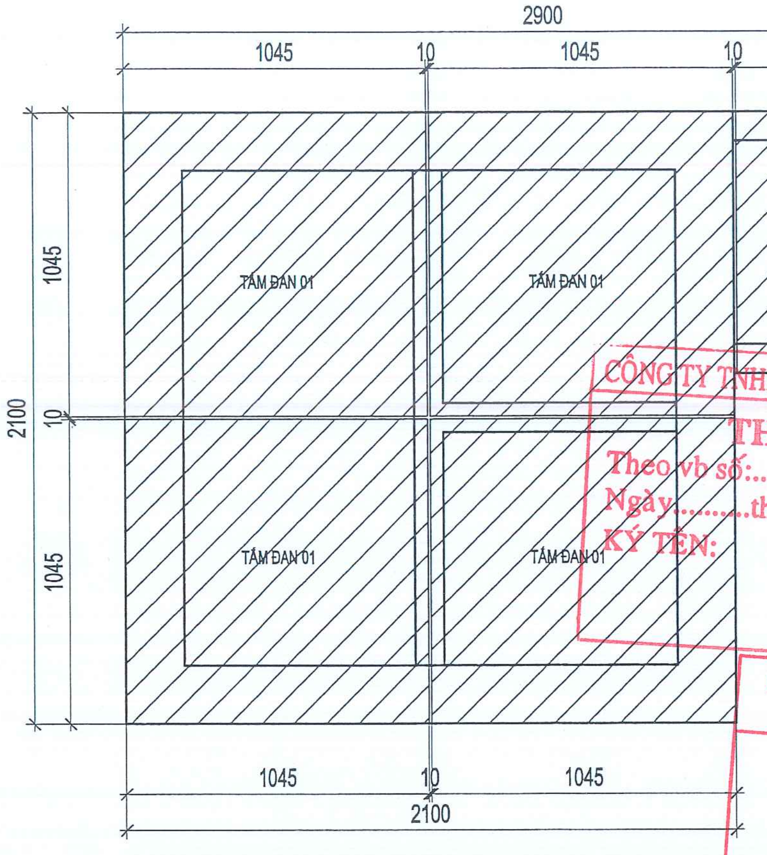
TỈ LỆ : 1/50

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC** | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. LÊ THỊ HẢI | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. LÊ THỊ HẢI | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 03 /05 |



## MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI

TỈ LỆ : 1/25

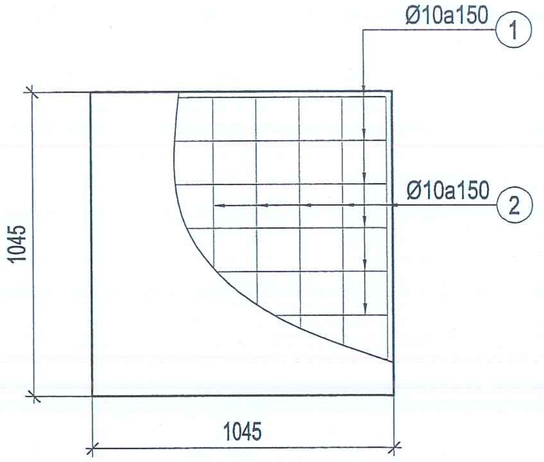


## MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẤM ĐAN BTH

TỈ LỆ : 1/25

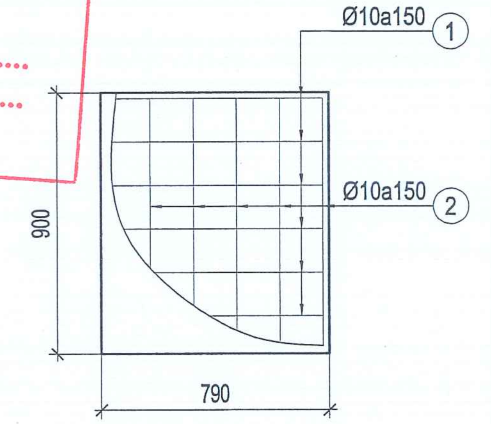
CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............./ 20......./.........
Ngày.........tháng..........năm 20.....
KÝ TÊN:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:



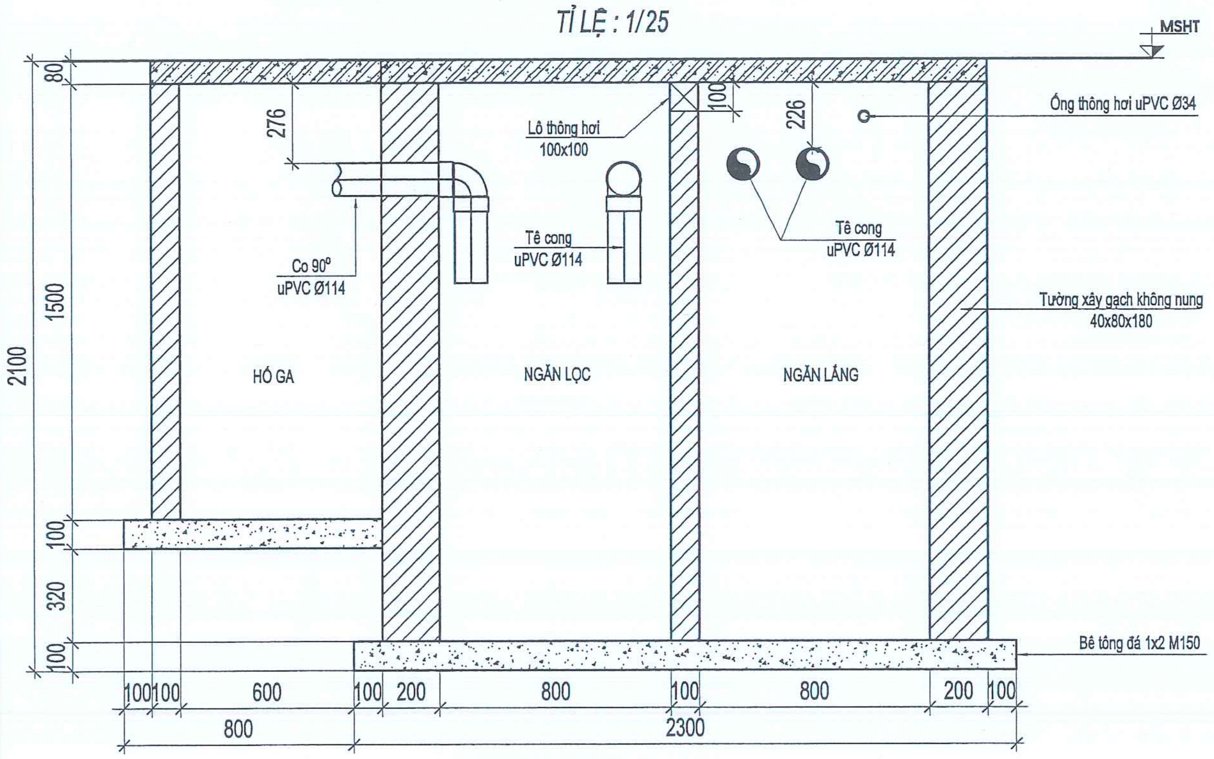
## CHI TIẾT TẤM ĐAN 01 (SL=04)

TỈ LỆ : 1/25

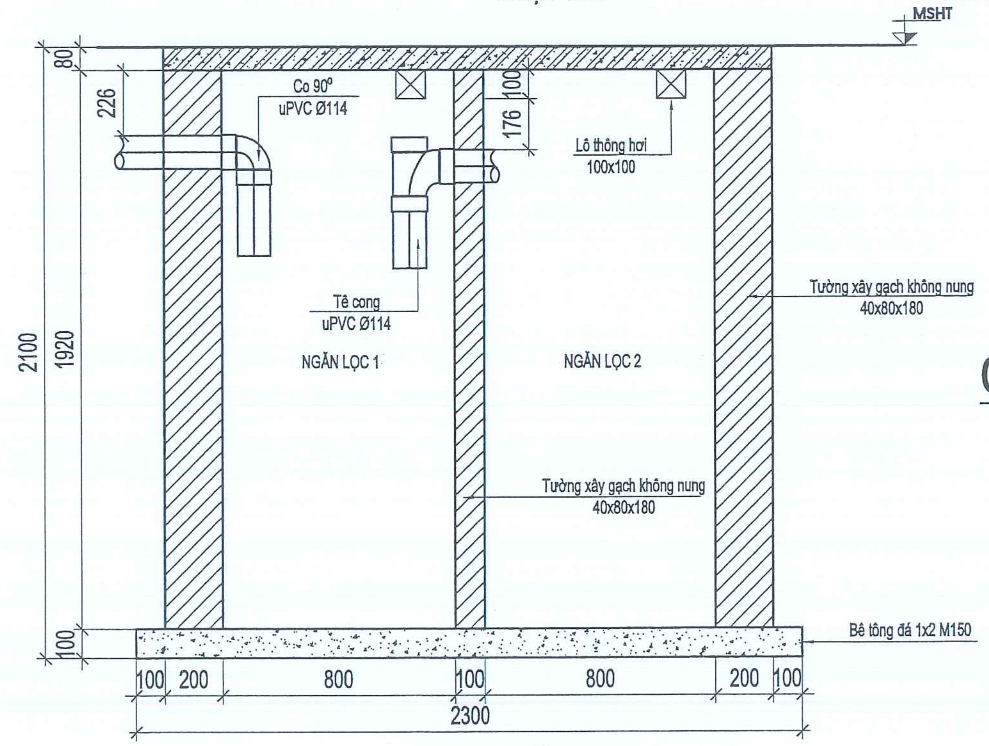


## CHI TIẾT TẤM ĐAN 02 (SL=01)

TỈ LỆ : 1/25



## MẶT CẮT 1-1 TỈ LỆ : 1/25



## MẶT CẮT 2-2 TỈ LỆ : 1/25

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBND PHƯỜNG BÌNH LỘC** | CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. LÊ THỊ HẢI | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. LÊ THỊ HẢI | HẠNG MỤC<br>KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 04 /05 |

## 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 | | |
| T dan 1<br>SL: 4 | 1 | 1050 | 10 | 1050 | 8 | 32 | 33.6 | 20.72 |
| | 2 | 1050 | 10 | 1050 | 8 | 32 | 33.6 | 20.72 |
| T dan 2<br>SL: 1 | 1 | 750 | 10 | 750 | 7 | 7 | 5.25 | 3.24 |
| | 2 | 850 | 10 | 850 | 6 | 6 | 5.1 | 3.14 |

- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 47.82 kg; Chiều dài = 77.55 mét

## 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 | | |
| Tấm đan HG<br>Số lượng: 4 | 1 | 500 | 10 | 500 | 8 | 32 | 16 | 9.86 |
| | 2 | 1050 | 10 | 1050 | 4 | 16 | 16.8 | 10.36 |
| Gờ hố ga<br>Số lượng: 2 | 1 | 100 1250 100 | 8 | 1450 | 20 | 40 | 58 | 22.89 |
| | 2 | 100 150 40 | 6 | 580 | 36 | 72 | 41.76 | 9.27 |

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 9.27 kg; Chiều dài = 41.76 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 22.89 kg; Chiều dài = 58 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 20.22 kg; Chiều dài = 32.8 mét

## BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ CẤP NƯỚC

| STT | KÝ HIỆU | MÔ TẢ | SỐ LƯỢNG | ĐƠN VỊ |
|---|---|---|---|---|
| 01 | | Bồn nước Inox 2000L + Chân cao 5m<br>(sử dụng lại bồn cũ) | 01 | cái |
| 02 | | Máy bơm hỏa tiễn | 01 | cái |
| 03 | | Vòi nước | 02 | cái |
| 04 | ⋈ | Van khóa Ø42mm | 01 | cái |
| 05 | ⋈ | Van khóa Ø27mm | 01 | cái |
| 06 | | Ống nhựa uPVC Ø42mm | 20 | m |
| 07 | | Nối giảm uPVC Ø42-27mm | 01 | cái |
| 08 | | Ống nhựa uPVC Ø27mm | 36 | m |
| 09 | | T uPVC Ø27mm | 30 | cái |
| 10 | | Co ren trong uPVC Ø27/21mm | 12 | cái |
| 11 | | Bịt ren ngoài uPVC Ø21mm | 12 | cái |

CÔNG TY TNHH KHANG PHÚC NGUYÊN
THẨM TRA
Theo vb số:............../ 20....../.........
Ngày..........tháng..........năm 20......
KÝ TÊN:

## BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ THOÁT NƯỚC MƯA

| STT | KÝ HIỆU | MÔ TẢ | SỐ LƯỢNG | ĐƠN VỊ |
|---|---|---|---|---|
| 01 | | Ống nhựa uPVC Ø90mm | 28 | m |
| 02 | | Co 90$^0$ uPVC Ø90mm | 02 | cái |
| 03 | | Lơi -uPVC Ø90mm | 04 | cái |

## BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ THOÁT NƯỚC THẢI

| STT | KÝ HIỆU | MÔ TẢ | SỐ LƯỢNG | ĐƠN VỊ |
|---|---|---|---|---|
| 01 | | Chậu rửa | 02 | bộ |
| 02 | | Bồn cầu bệt | 04 | bộ |
| 03 | | Chậu tiểu nam | 03 | bộ |
| 04 | | Phễu thu nước KT 150x150 | 05 | cái |
| 05 | | Gương soi (bao gồm cả kệ gương) | 02 | bộ |
| 06 | | Ống nhựa uPVC Ø114mm | 32 | m |
| 07 | | Co 90$^0$ uPVC Ø114mm | 05 | cái |
| 08 | | Lơi uPVC Ø114mm | 16 | cái |
| 09 | | T cong uPVC Ø114mm | 05 | cái |
| 10 | | T cong uPVC Ø114/90mm | 08 | cái |
| 11 | | T cong uPVC Ø114/60mm | 06 | cái |
| 12 | | Ống uPVC Ø90mm | 28 | m |
| 13 | | Co 90$^0$ uPVC Ø90mm | 10 | cái |
| 14 | | T cong uPVC Ø90mm | 04 | cái |
| 15 | | T giảm uPVC Ø90/34mm | 02 | cái |
| 16 | | Nối giảm uPVC Ø90-34mm | 05 | cái |
| 17 | | Ống nhựa uPVC Ø60mm | 04 | m |
| 18 | | Co 90$^0$ uPVC Ø60mm | 06 | cái |
| 19 | | Ống nhựa uPVC Ø34mm | 16 | m |
| 20 | | Co 90$^0$ uPVC Ø34mm | 06 | cái |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG BÌNH LỘC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số............/............
ngày........tháng........năm...........
Người thẩm định ký tên:

| CHỦ ĐẦU TƯ | ĐƠN VỊ THIẾT KẾ | GIÁM ĐỐC | CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ | CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | THIẾT KẾ | KIỂM TRA | CÔNG TRÌNH | TÊN BẢN VẼ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBND<br>PHƯỜNG BÌNH LỘC | KIEN HUNG<br>CÔNG TY TNHH TVĐT VÀ XÂY DỰNG<br>VẠN KIẾN HƯNG<br>ĐC: B24, ĐƯỜNG D5, KP. BÌNH THÀNH, P.TRẤN BIÊN, ĐỒNG NAI<br>SĐT: 0977.296.986. FAX: 02513.952.496<br>EMAIL: lehaiqb@gmail.com - vankienhungdn@gmail.com | M.S.D.N: 3602334573 | | | | | XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA KHU PHỐ 2<br>ĐỊA CHỈ: KP.2, P. BÌNH LỘC, T.ĐỒNG NAI | THỐNG KÊ VẬT TƯ CTN |
| | | | | | | | HẠNG MỤC | |
| | | KS. LÊ THANH HẢI | KTS. VÕ MINH NGỌC | KS. LÊ THỊ HẢI | KS. NGÔ ĐỨC TUẤN | KS. LÊ THỊ HẢI | KHỐI NHÀ VĂN HÓA | SỐ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 05 /05 |