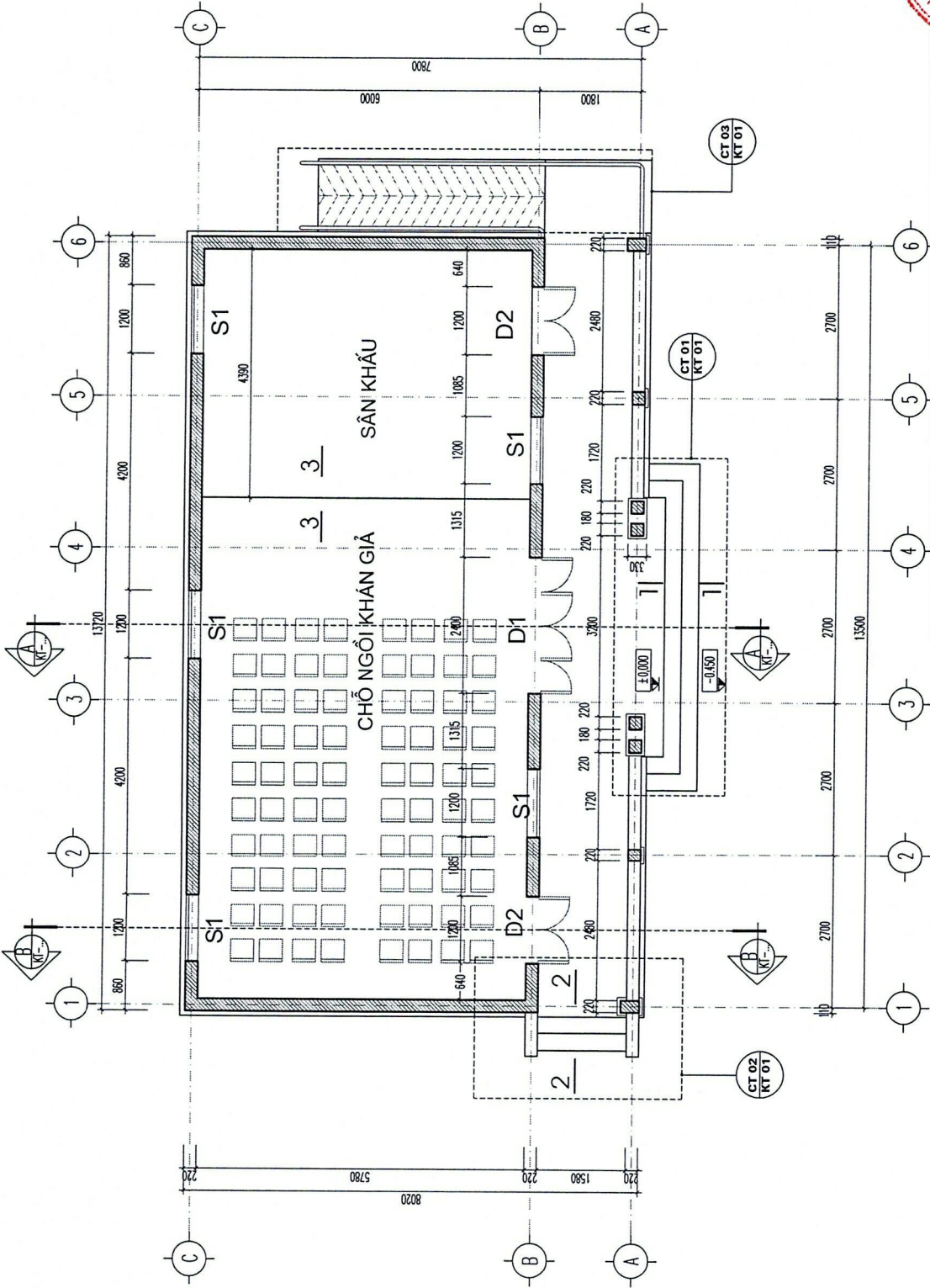




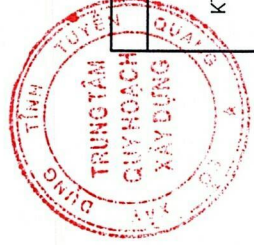
BIỆT YẾN HỒI
THÔN BẢN



GHI CHÚ :

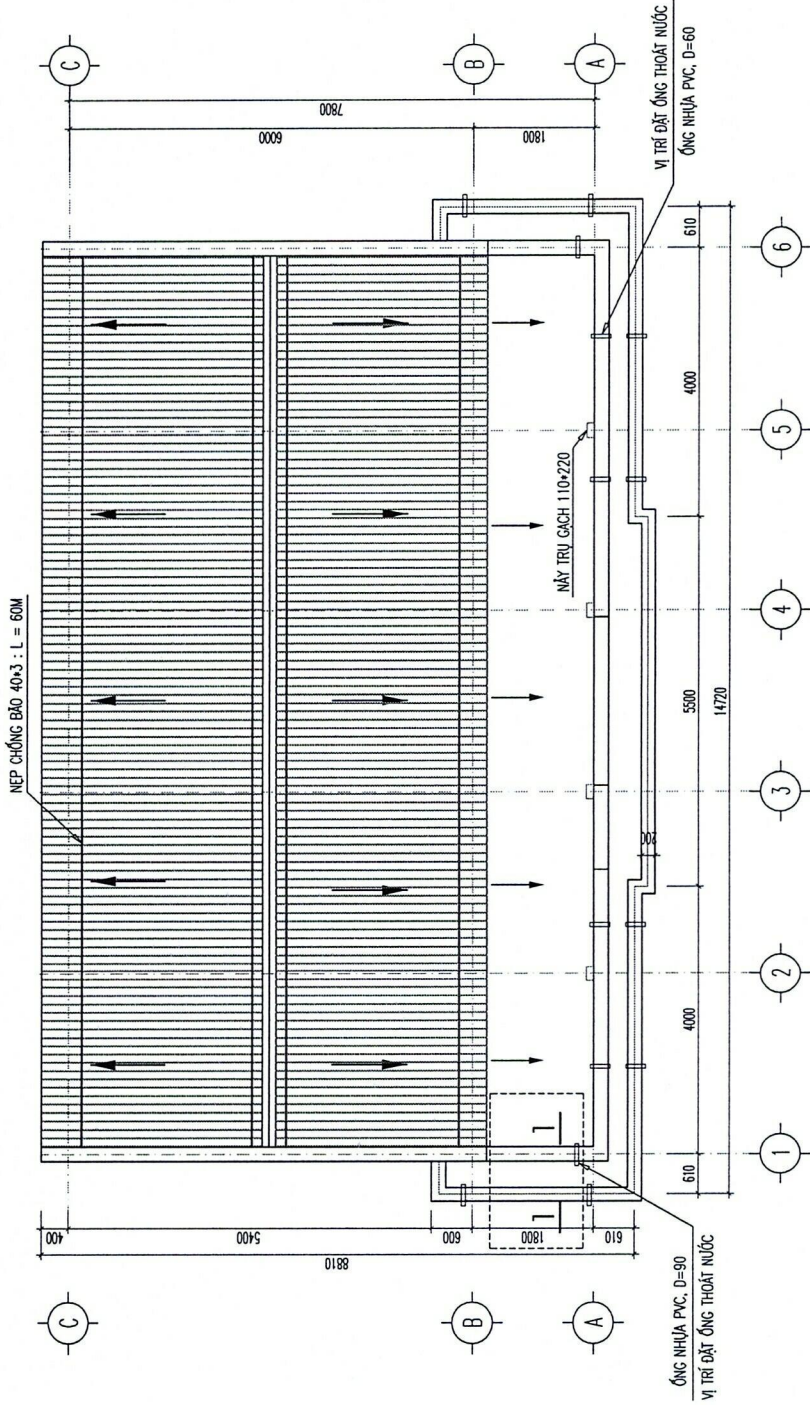
- CÔNG TRÌNH MÓNG XÂY ĐÁ HỒC VỮA XM 75#.
- TƯỜNG XÂY GẠCH MẮC 75, VỮA XM 75#.
- TRỤ HIỆN XÂY GẠCH 75 #, VỮA XI MẮNG 75#.
- TRÁT TRONG, NGOÀI NHÀ VỮA XM 75# ĐẦY 15.
- TƯỜNG QUÉT VÊ HOẶC SƠN 3 NƯỚC MÀU SÁNG ĐẸP.
- CHÂN TƯỜNG OP GẠCH 120X500MM.

MẶT BẰNG

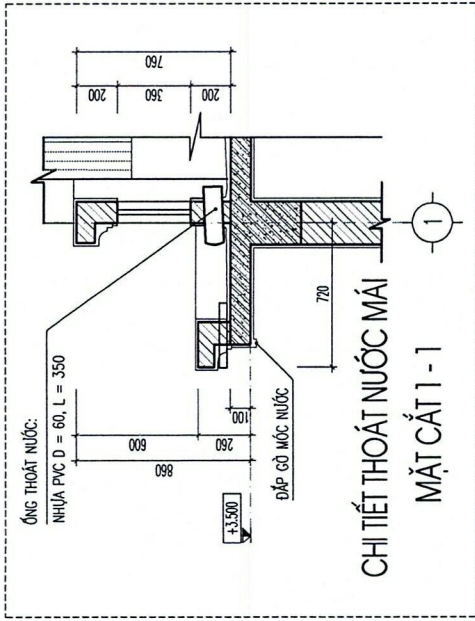


KT 01 / TT

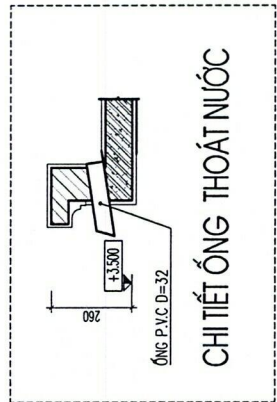
H. THÁNG: 2022



MẶT BẰNG MÁI



CHI TIẾT ỚNG THOÁT NƯỚC



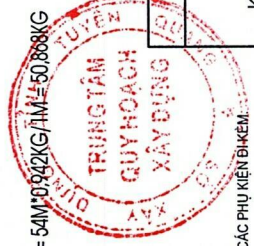
- GHI CHÚ:

+ NEP CHỐNG BÃO THÉP L40*3 : L=13,5M*4THÀNH = 54M*0,942KG/1M=50,898KG

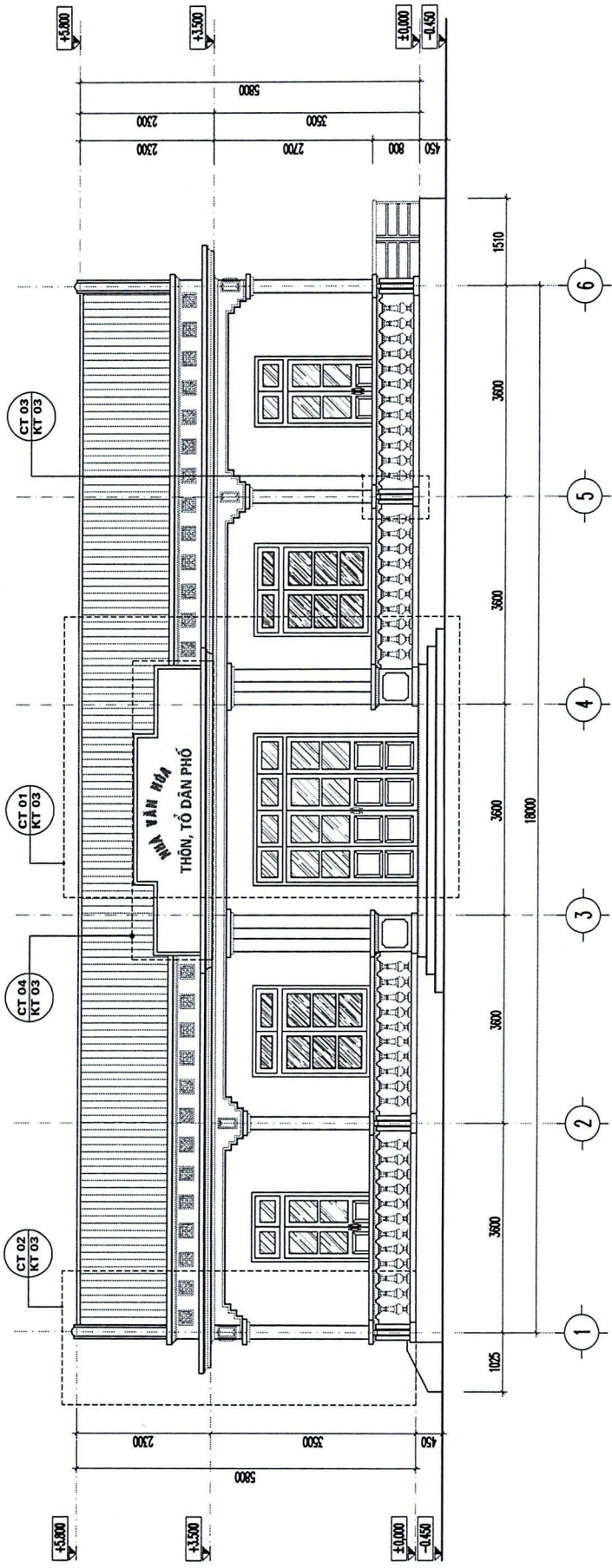
GHI CHÚ:

TOÀN BỘ THIẾT BỊ THOÁT NƯỚC MÁI DÙNG ỚNG NHỰA PVC, CÁC PHỤ KIỆN BÈM:

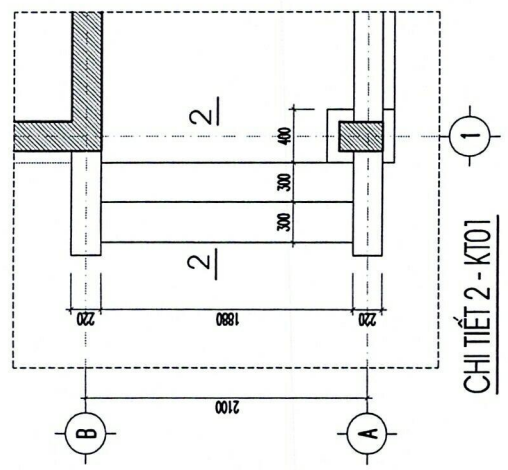
• ỚNG THOÁT NƯỚC ỚNG PVC D60, L = 350, SL = 14 CÁI.



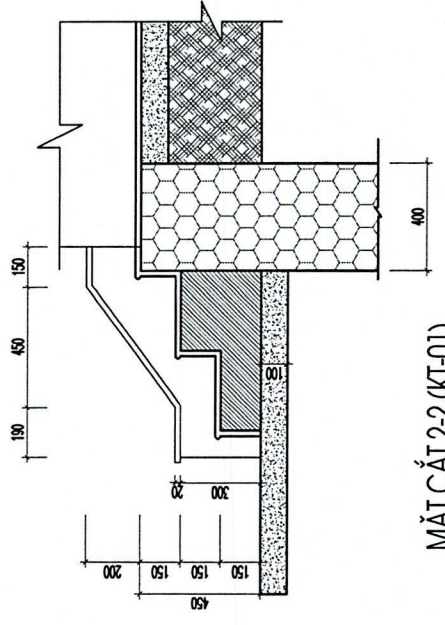
KT 02 / 11



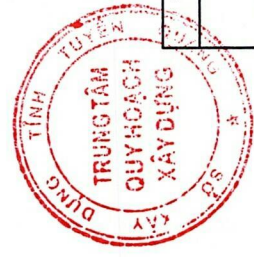
MẶT ĐÚNG TRỰC 1-6



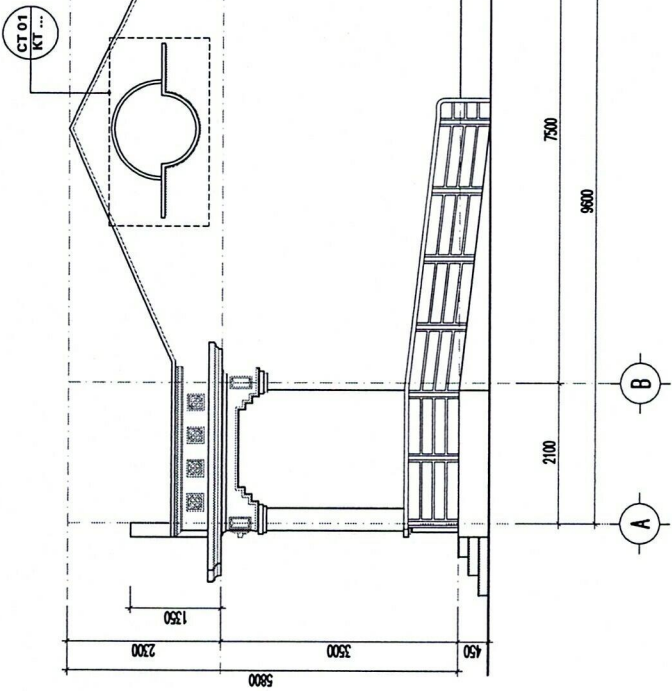
CHI TIẾT 2 - KT01



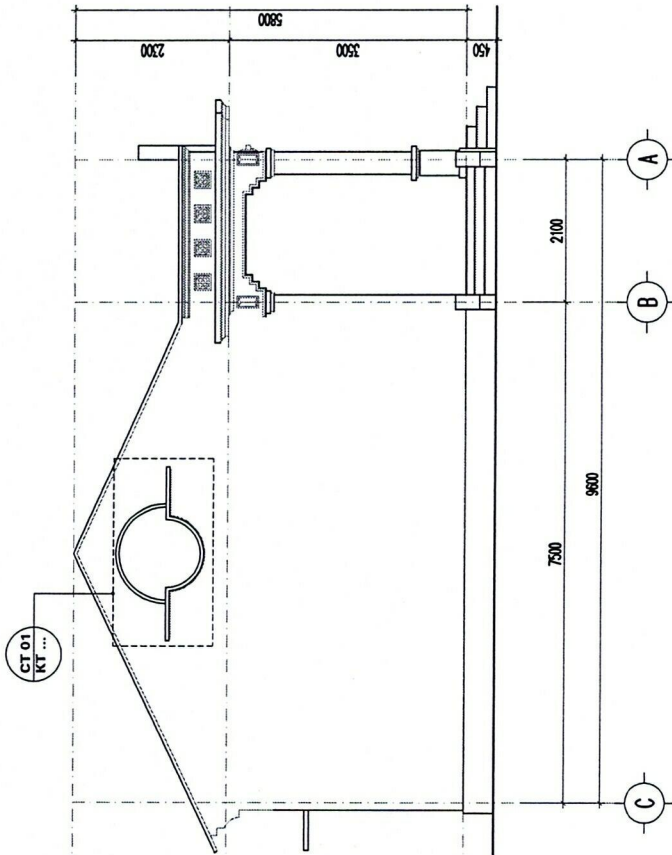
MẶT CẮT 2-2 (KT-01)



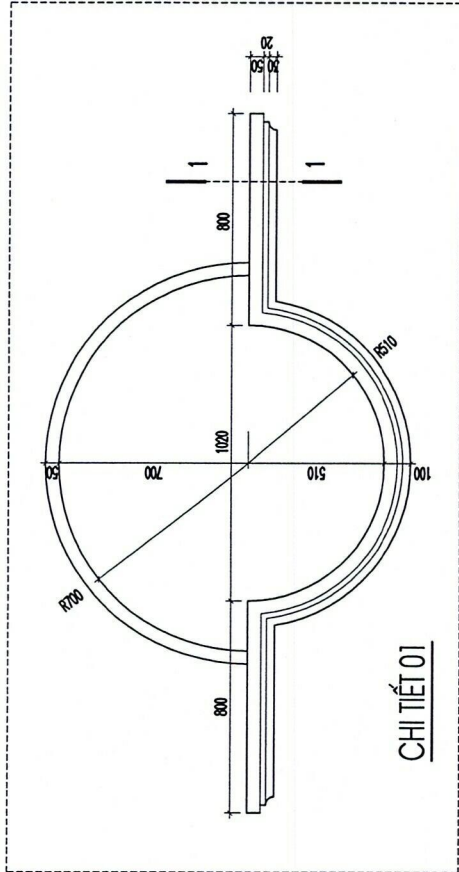
TK.KT
 03
 /
 11
 H. THÁNH: 2022



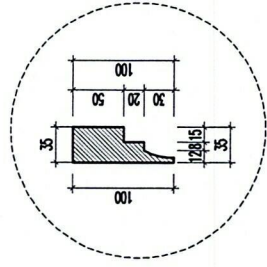
MẶT BÊN TRỤC A - C



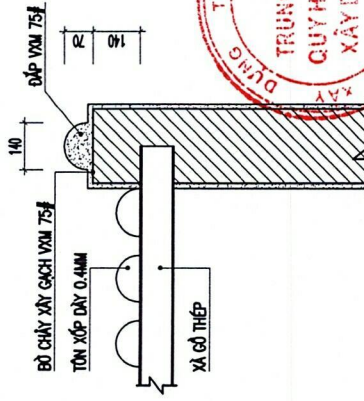
MẶT BÊN TRỤC C - A



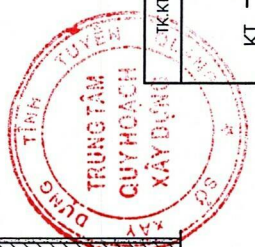
CHI TIẾT 01



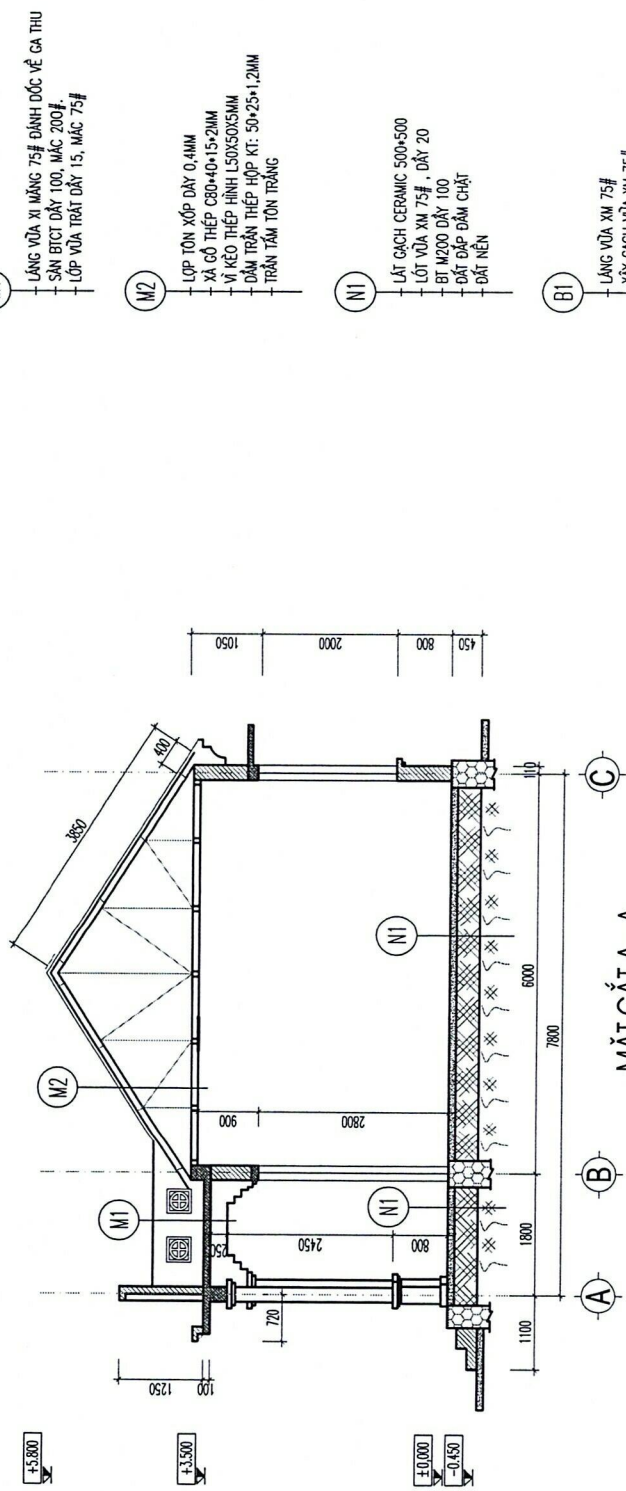
CẮT 1 - 1



CHI TIẾT BỜ CHÁY

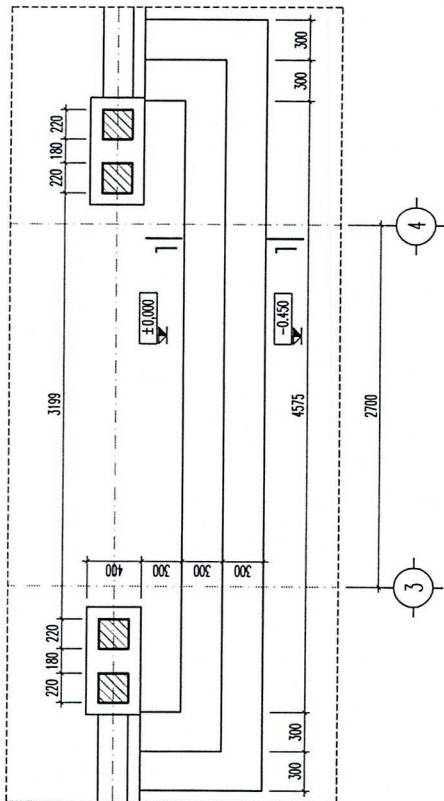


KT 11
05

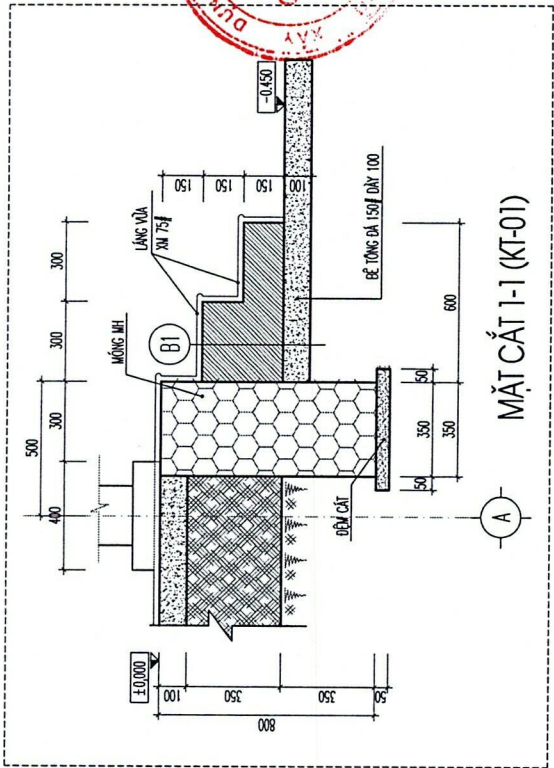


MẶT CẮT A - A

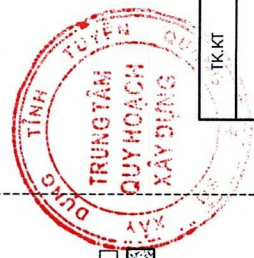
- (M1) LĂNG VỮA XI MẮNG 75# ĐÍNH ĐỐC VỂ GA THỦ
SÀN BTCT DÀY 100, MẮC 200#.
- (M2) LỚP VỮA TRẮT DÀY 15, MẮC 75#
- (N1) LỚP TÓN XÓP DÀY 0.4MM
XÀ GỖ THÉP C80*40*15*2MM
VỊ KÉO THÉP HÌNH L50X50X3MM
DẠM TRẦN THÉP HỘP KT: 50*25*1.2MM
TRẦN TẦM TÓN TRẮNG
- (B1) LÁT GẠCH CERAMIC 500*500
LỚT VỮA XI MẮNG 75# , DÀY 20
BT M200 DÀY 100
ĐẤT ĐÁP ĐẢM CHẶT
ĐẤT NỀN
- (B1) LĂNG VỮA XI MẮNG 75#
XÂY GẠCH VỮA XI MẮNG 75#
BT M200 DÀY 100
ĐẤT TỰ NHIÊN SÀN PHẪNG



CHI TIẾT 1 - KT01

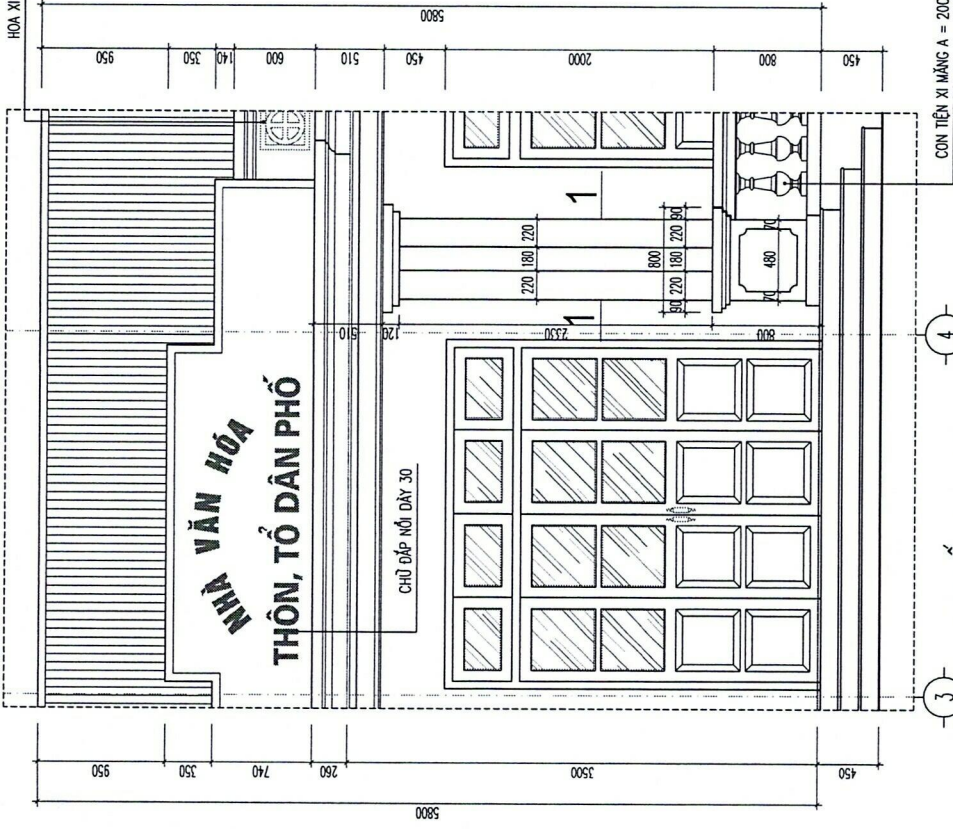


MẶT CẮT 1-1 (KT-01)



TK-KT
KT 06 11
H. THÁNG: 2022

HOA XI MĂNG A = 700



**NHÀ VĂN HÓA
 THÔN, TỔ DÂN PHỐ**

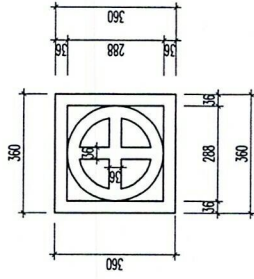
CHU ĐÁP NỐI DÂY 30

CHI TIẾT 01 (KT 03)

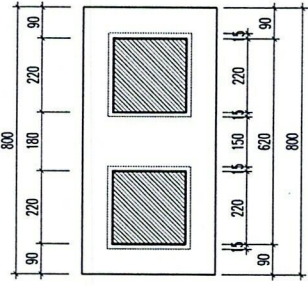
4

3

CON TIỀN XI MĂNG A = 200



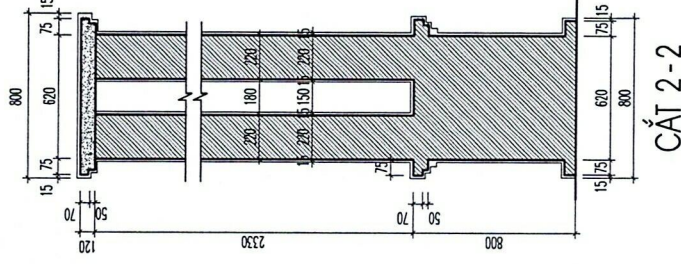
CHI TIẾT GẠCH HOA XI MĂNG



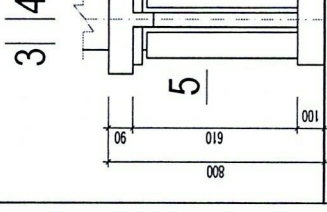
2

2

CẮT 1-1

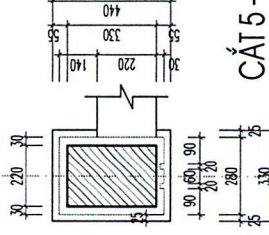


CẮT 2-2



3

4

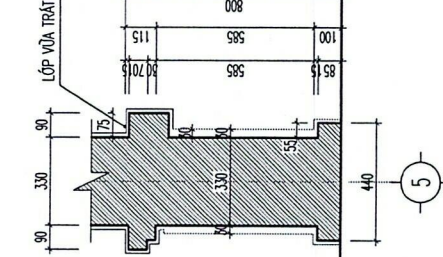


CẮT 5-5

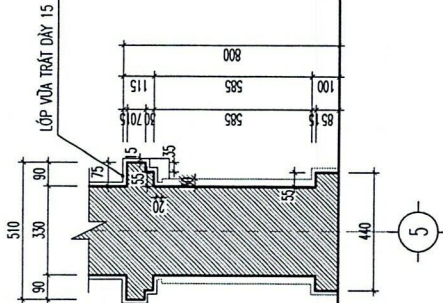
CHI TIẾT 3 (KT 03)

5

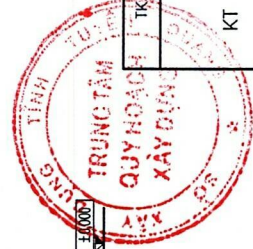
LỚP Vữa TRÁT DÂY 15



CẮT 4-4



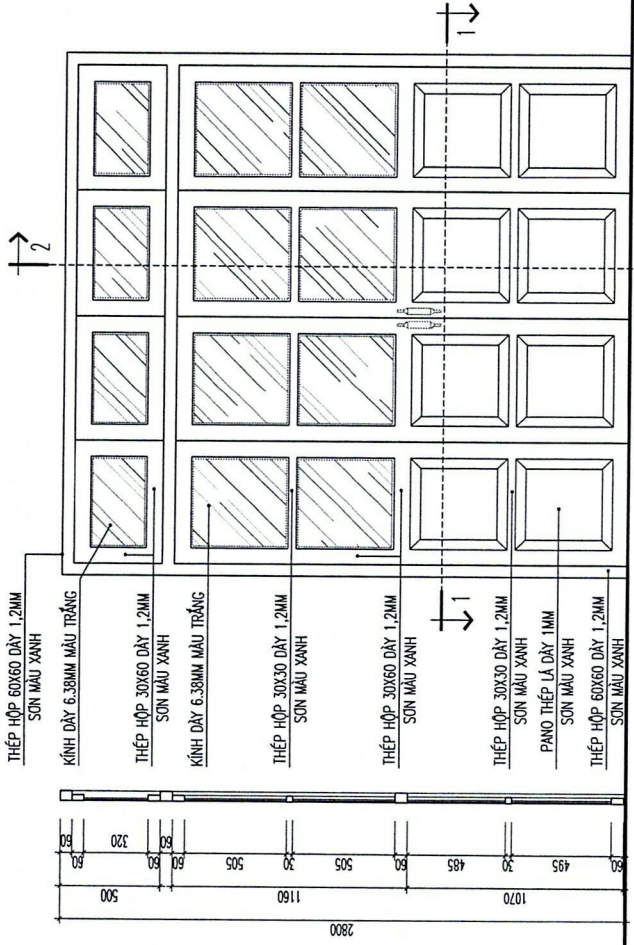
CẮT 3-3



T.Đ.Đ.Đ.Đ.

KT 11
08

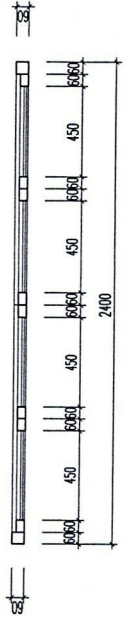
H. THÁNG: 2022



CẮT 2-2

CHI TIẾT CỬA ĐI D1

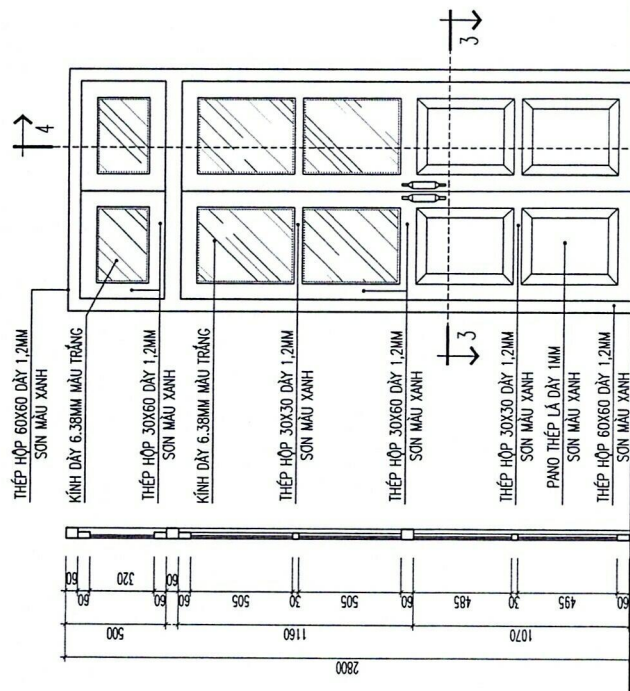
SL:01 BỘ



MẶT CẮT 1-1

* GHI CHÚ:

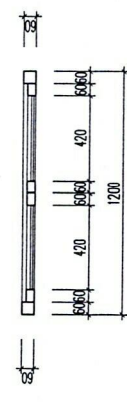
- CỬA ĐI CỬA SỔ DÙNG SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN, DÙNG KÍNH DÀY 6.38LY.
- KHÓA CỬA, KE, CHỐT ĐI KÈM ĐỒNG BỘ, ĐẶT ĐÚNG CÁCH PHỤ KIỆN.
- TOÀN BỘ HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG SẮT VUÔNG 14X14MM, SƠN 1 NƯỚC SƠN CHỐNG RỈ, 2 NƯỚC SƠN MÀU VÀNG KÈM HOA SẮT LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG BẰNG SẮT VUÔNG 14X14MM CHỖN SÂU 90MM.
- KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THEO THỰC TẾ.



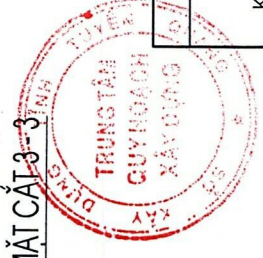
CẮT 4-4

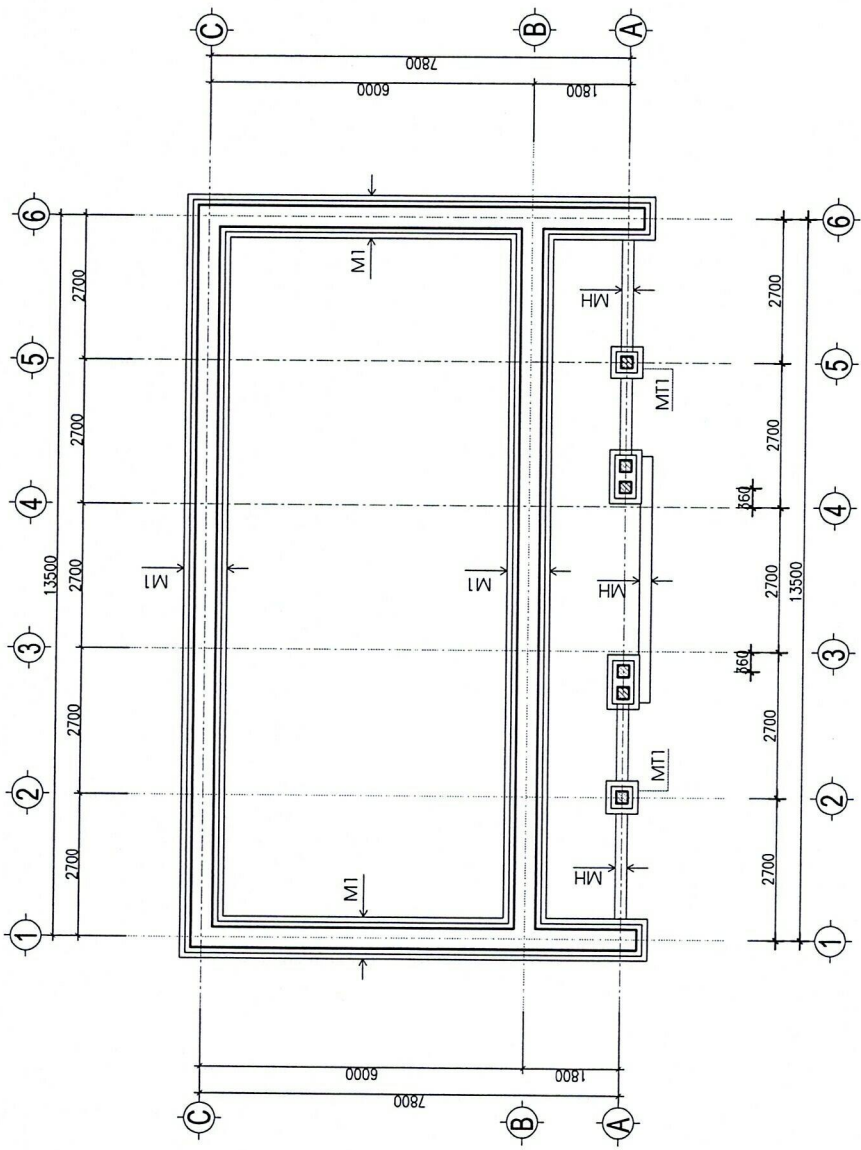
CHI TIẾT CỬA ĐI D2

SL:02 BỘ

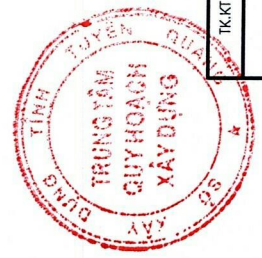


MẶT CẮT 3-3



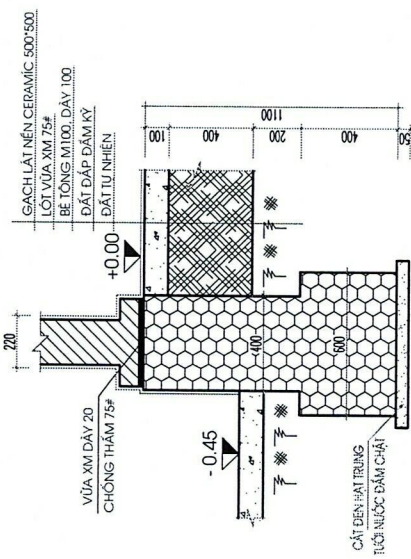


MẶT BẰNG MÓNG

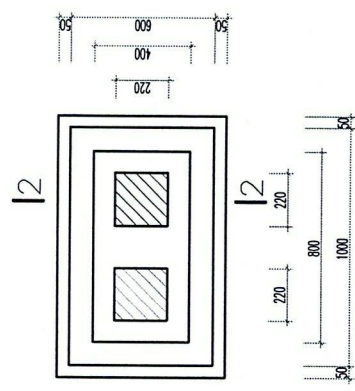


TK:KT

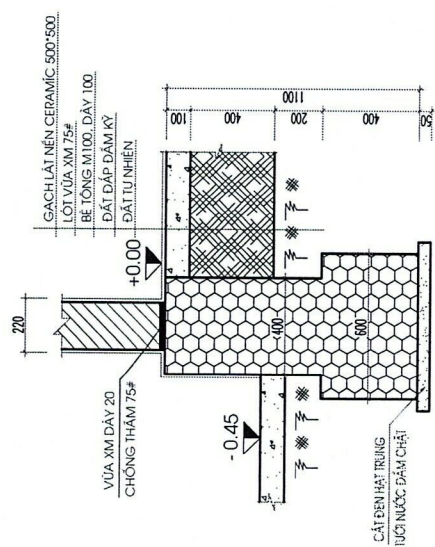
KC 01/09



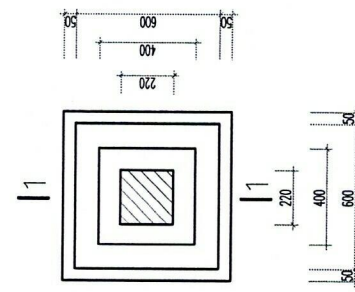
MÓNG MT2- M.CẮT 2-2



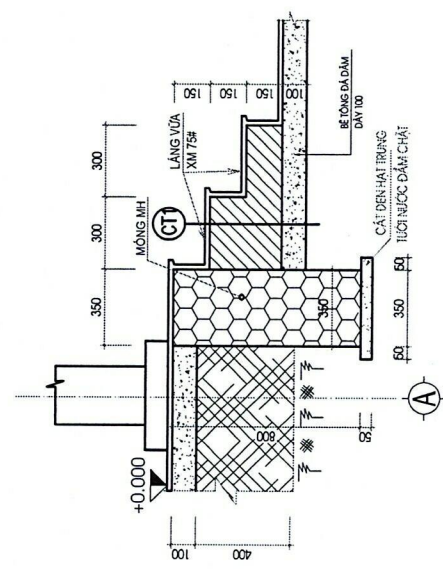
MÓNG MT2 (02 CK)



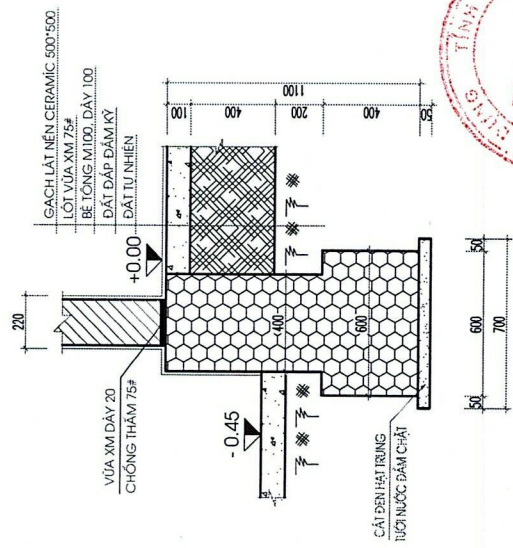
MÓNG MT1 + M.CẮT 1-1



MÓNG MT1 (02 CK)



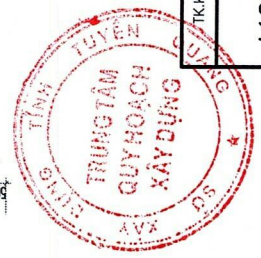
CHI TIẾT MÓNG BÔ HÊ + BÊ TÔNG TAM CẤP



MẶT CẮT MÓNG M1

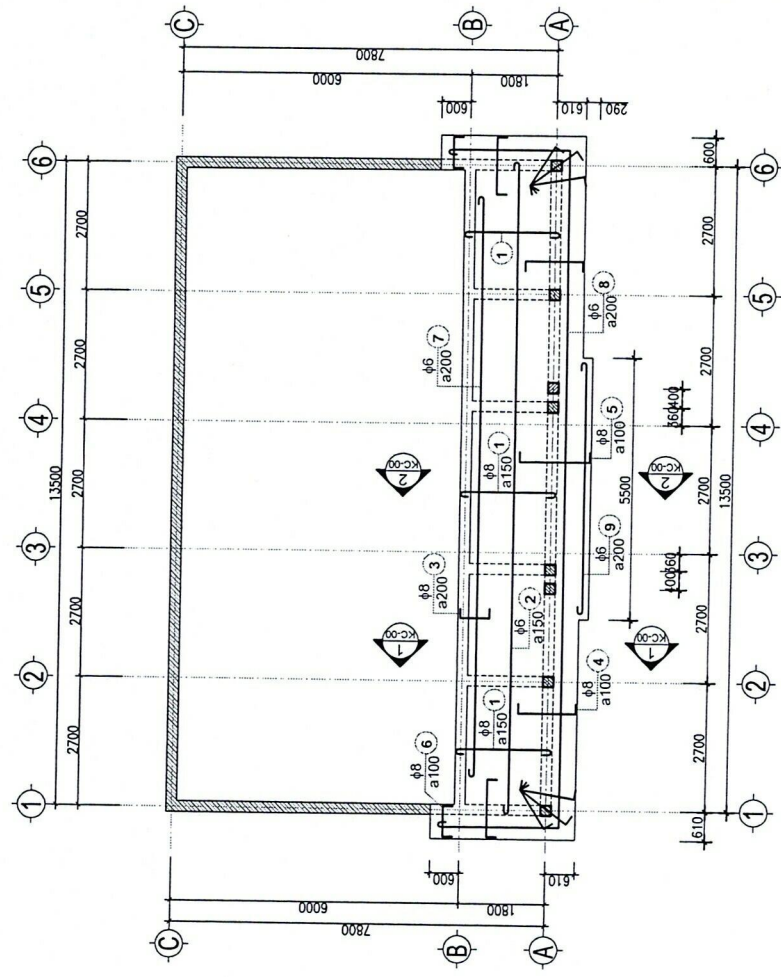
GHI CHÚ:

- MÓNG M1 XÂY ĐÁ HỒC VỮA XÍM MẮC 75#.
- ĐÁY MÓNG PHẢI ĐẶT VÀO LỚP ĐẤT NGUYÊN THỒ TỐI THIỂU >= 500MM.
- MÓNG ĐƯỢC TÍNH TOÁN GIẢ ĐỊNH VỚI CƯỜNG ĐỘ R = 1.5 KG/CM2.
- LỚT MÓNG BĂNG CÁT HẠT TRUNG TỬỚI NƯỚC ĐÁM CHẶT
- MÓNG BÔ HÊ XÂY ĐÁ HỒC VỮA XÍM MẮC 75#. VỮA XÂY XÍ MẮNG MẮC 75#.
- KHI THI CÔNG GẤP NỀN ĐẤT YẾU BẢO THIẾT KẾ XỬ LÝ.

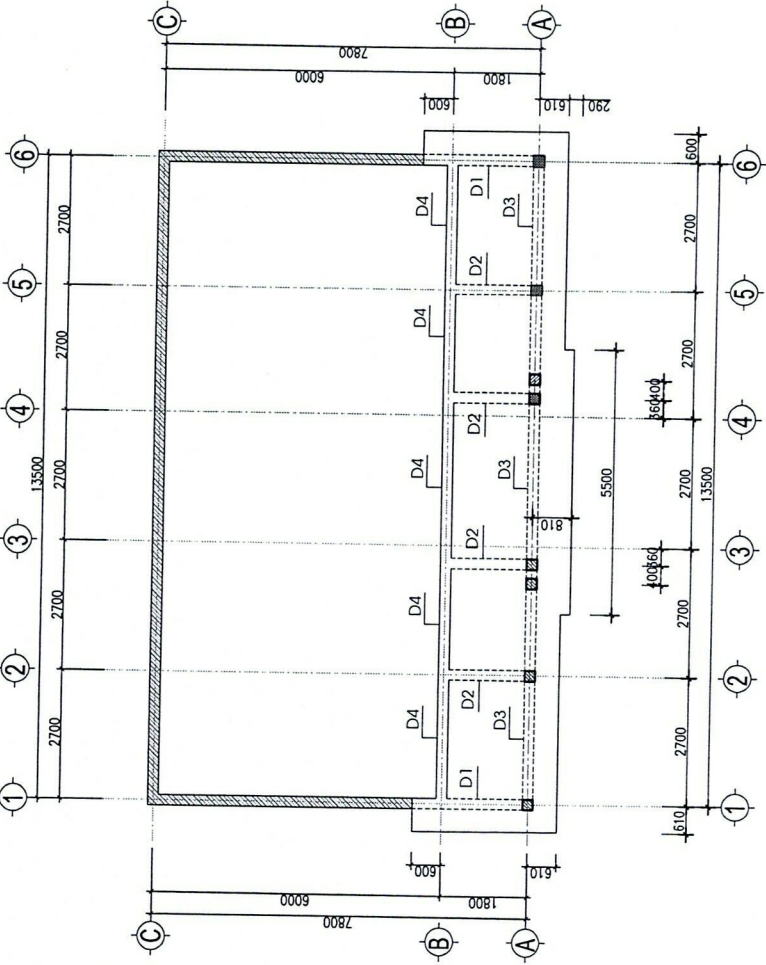


TK.KT

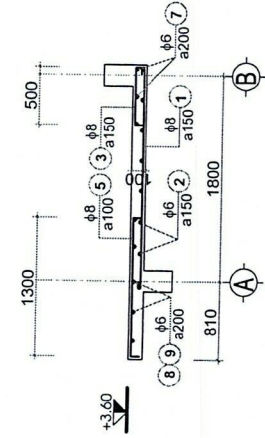
KC 02 / 09



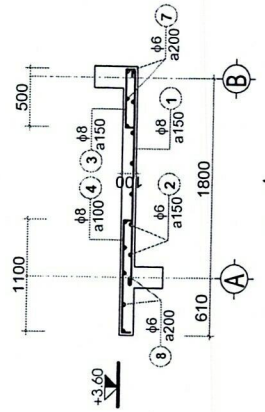
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP MÁI



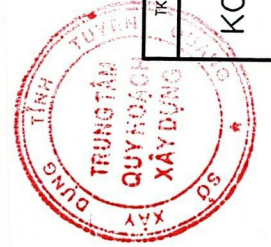
MẶT BẰNG CẤU KIỆN MÁI



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

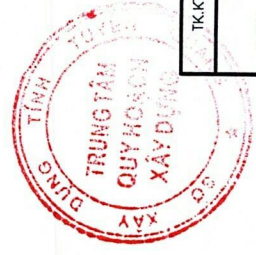


T.K.K.T
KC-09

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

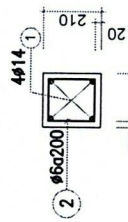
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DÁNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	CHIỀU DÀI THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)	CẤU KIỆN	STT	HÌNH DÁNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	CHIỀU DÀI THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)	
					1 CK	T. BỘ								1 CK	T. BỘ			
DÀM D-1	1	2470	16	2470	2	4	9,88	15,56	THÉP SÀN MẶT SỐ LƯỢNG: 1	1	60	8	2100	91	91	191,1	75,25	
	2	310	16	3090	2	4	12,36	19,47		2	60	6	13800	13	13	179,4	39,83	
	3	180	6	1080	17	34	36,72	8,13		3	70	8	640	66	66	42,24	16,63	
DÀM D-2	1	1980	16	1980	2	8	15,84	24,95		4	70	8	1240	130	130	161,2	63,47	
	2	260	16	2500	2	8	20	31,56		5	70	8	1440	55	55	79,2	31,18	
	3	180	6	1080	13	52	56,16	12,44		6	70	8	820	12	12	9,84	3,87	
DÀM D-3	1	13680	18	13680	2	2	27,36	54,54		7	50	6	13200	3	3	39,6	8,77	
	2	310	18	14300	2	2	28,6	57,01		8	50	6	19100	6	6	114,6	25,38	
	3	180	6	1080	91	91	98,28	21,77		9	50	6	5400	1	1	5,4	1,20	
DÀM D-4	1	13680	16	13680	2	2	27,36	43,09										
	2	260	16	14200	2	2	28,4	44,73										
	3	180	6	980	68	68	66,64	14,79										
BÈM KÈO	1	960	14	960	2	8	7,68	9,26										
	2	210	14	1380	2	8	11,04	13,32										
	3	180	6	880	6	24	21,12	4,68										

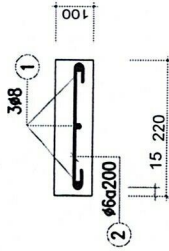


TK.KT

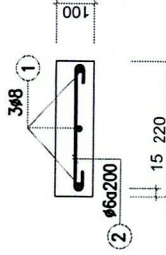
KC-09



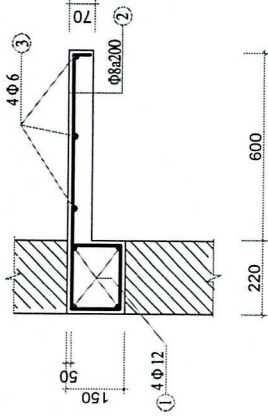
L.TÔ Đ1 (01 CK)
(L = 2.8M)



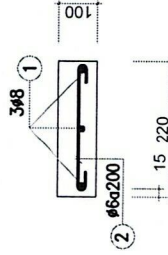
LANH TÔ Đ2 (02 CK)
(L = 1.6M)



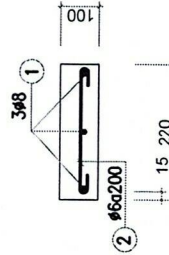
GIÀNG LAN CAN (02 CK)
(L = 5M)



L.TÔ KIỂM Ô VẮNG S1 (03 CK)
(L = 1.6M)

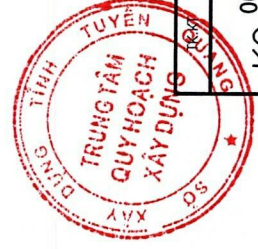


LANH TÔ S1 (02 CK)
(L = 1.6M)

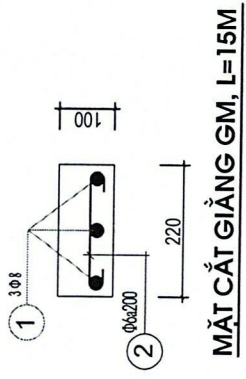


GIÀNG TƯỜNG GT
(L = 34.2M)

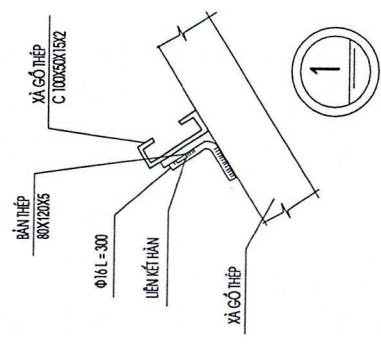
TÊN C K	SỐ TT	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Φ	C DÀI 1 TH	SỐ TH	SỐ C K	T.C DÀI (M)	T.TLG (KG)
L.TÔ Đ1	1	2760	14	2760	4	01	11.04	13.34
	2	170 180 50	6	800	15		12	2.66
G.TƯỜNG GT	1	60 34200 60	8	34320	3	01	102.3	40.67
	2	50 180 50	6	280	172		47.88	10.63
L.TÔ Đ2	1	60 1560 60	8	1680	3	02	10.08	4.00
	2	50 180 50	6	280	9		5.04	1.12
L.TÔ S1	1	60 1560 60	8	1680	3	02	10.08	4.00
	2	50 180 50	6	280	9		5.04	1.12
Ô VẮNG S1	1	1560	12	1560	4	03	18.72	16.62
	2	50 780 50	8	1460	9		39.42	15.57
	3	110 180 50 50 1560 50	6	1660	4		19.92	4.42
GIÀNG LAN CAN	1	60 5000 60	8	5120	3	02	30.72	12.13
	2	50 180 50	6	280	25		14	3.11



KC-09

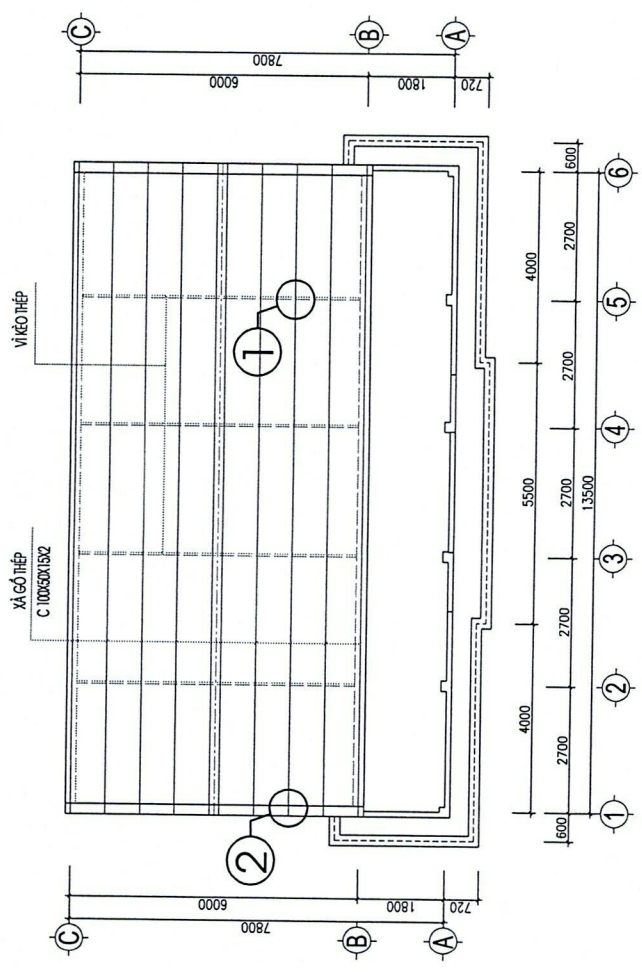
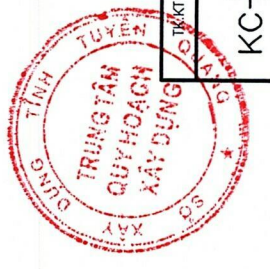


MẶT CẮT GIÀNG GM, L=15M

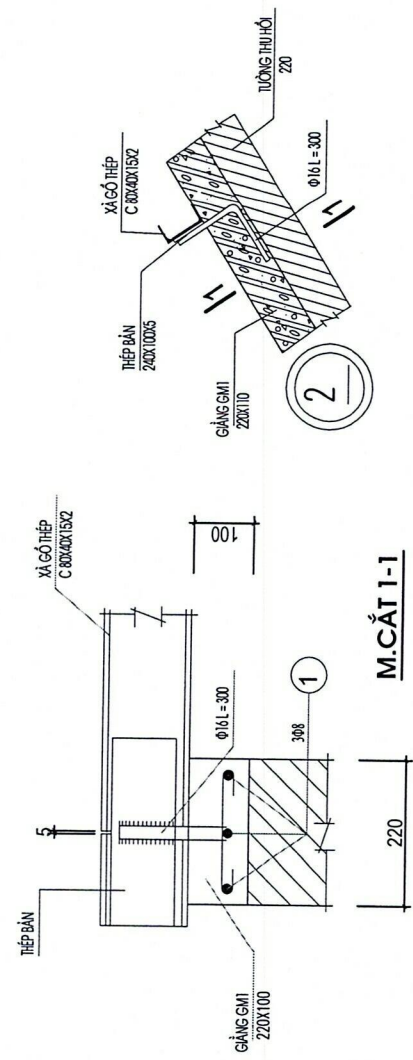


GHI CHÚ :

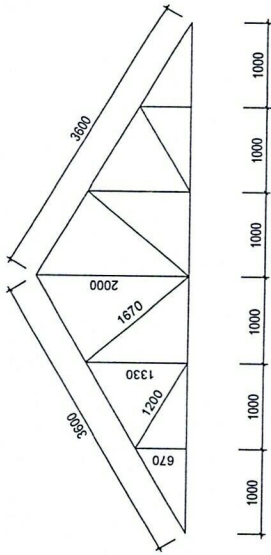
- TÔNG CHÉU DÀI THÉP XÁ GÓ C80X40X15/2 LÀ 137.2M VÀNG 307.70 KG
- THÉP BẢN TẬP 20X100X5: 20 CÁI (18.84 KG)
- THÉP BẢN TẬP 80X120X5: 20 CÁI (7.54 KG)
- BULONG M N= 300 (S: 20 CÁI) = 9.47 KG
- TÔNG CHÉU DÀI THỦY HỒ GIÀNG GM L= 15 M (THÉP D8= 17.8 KG; D8= 4.7 KG)



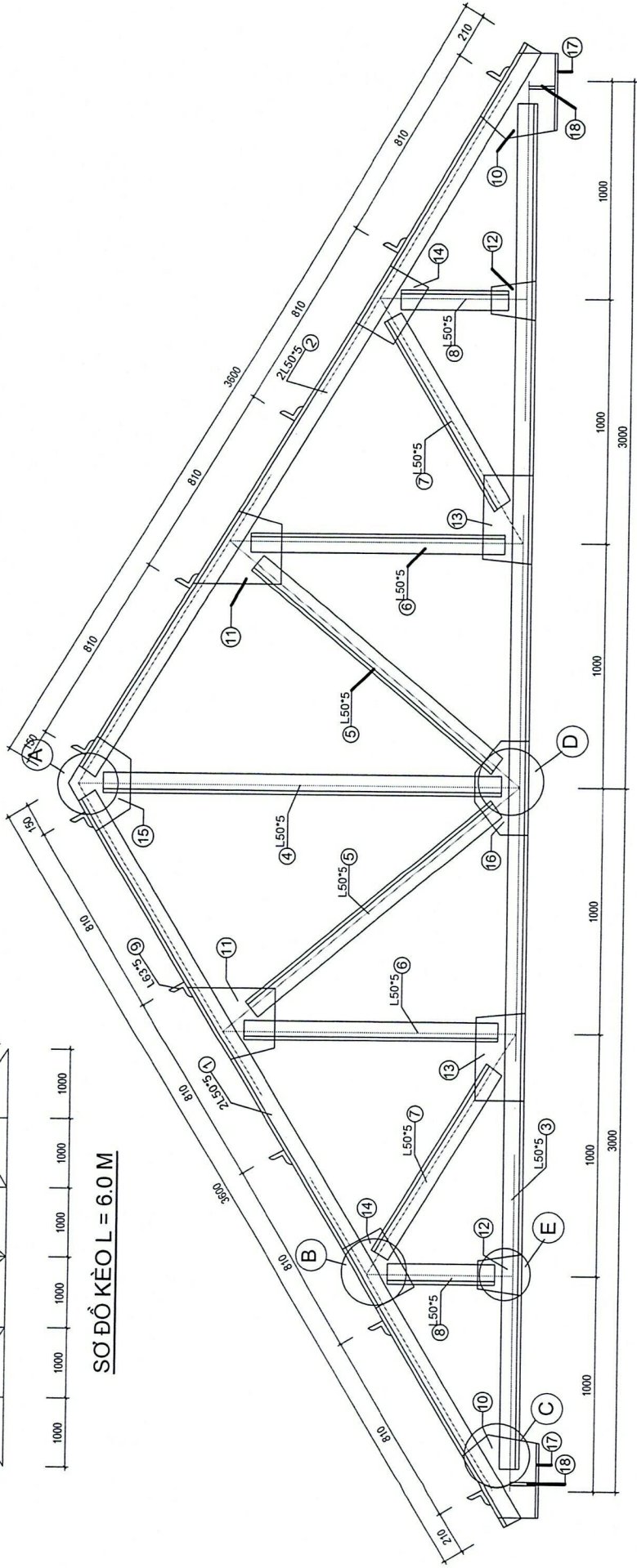
MẶT BẰNG XÁ GÓ MẠI



M.CẮT 1-1



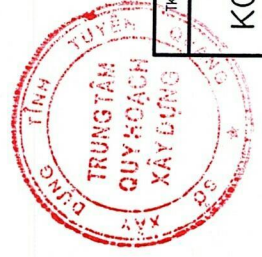
SƠ ĐỒ KÈO L = 6.0 M



KÈO THÉP L = 6.0 M
(4 CẦU KIỆN)

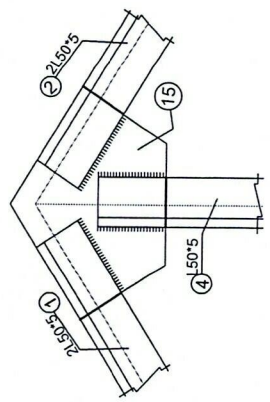
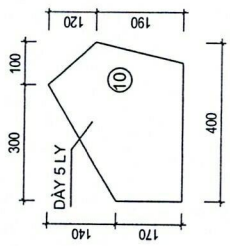
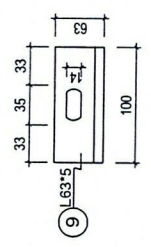
GHI CHÚ :

* KÈO VÀ BÀN KÈO DÙNG THÉP CT3 THEO CTVN CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN Hh > 6 VÀ Lh > 100. LIÊN KẾT HÀN DÙNG QUE HÀN E42 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG), VÌ KÈO SƠN 3 NƯỚC SƠN CHỐNG RỈ.

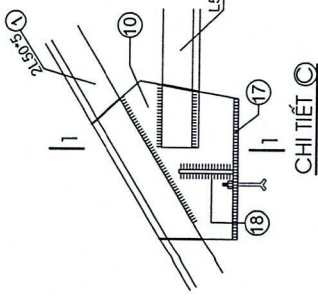
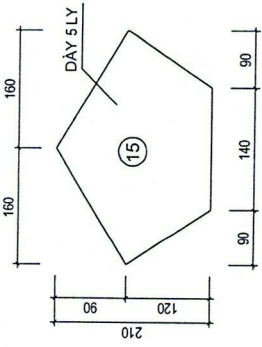


KC 08 / 09

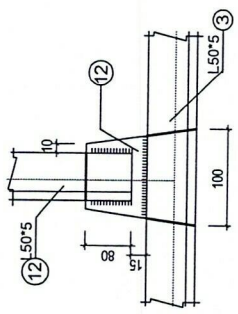
TÊN C.K	SỐ T.T	KÍCH THƯỚC TIẾT DIỆN	C. DÀI 1.TH	SỐ TH	SỐ C.K	C. D M	T. L KG	
KEO THÉP L = 6.0 M	1	L50*50*5	3600	2	THỜ KẾT CHO 1 CẦU KINH	7,20	28,3	
	2	L50*50*5	3600	2		7,20	28,3	
	3	L50*50*5	6000	1		6,0	23,6	
	4	L50*50*5	2000	1		2,0	7,85	
	5	L50*50*5	1670	2		3,34	13,1	
	6	L50*50*5	1330	2		2,66	10,44	
	7	L50*50*5	1200	2		2,4	9,42	
	8	L50*50*5	670	2		1,34	5,3	
	9	L63*63*5	200	10		2,0	9,62	
	10	— 400*310*5	400	2		0,8	9,8	
	11	— 250*200*5	250	2		0,5	3,9	
	12	— 200*100*5	200	2		0,4	1,6	
	13	— 300*170*5	300	2		0,6	4,0	
	14	— 220*200*5	220	2		0,44	3,5	
	15	— 320*210*5	320	1		0,32	2,7	
	16	— 325*200*5	325	1		0,33	2,6	
	17	— 220*180*10	220	2		0,44	6,2	
	18	— 120*100*5	120	4		0,48	1,9	
	19	BU LÔNG M16		600		4		
	20	BU LÔNG M12		70		10		



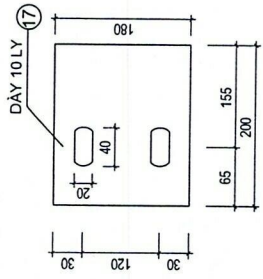
CHI TIẾT A



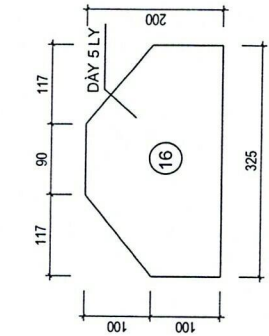
CHI TIẾT B



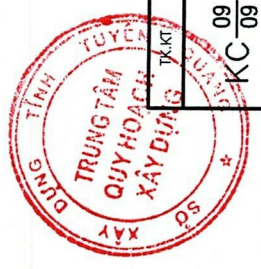
CHI TIẾT C



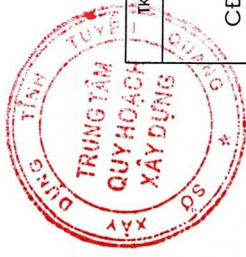
CHI TIẾT D



CHI TIẾT E

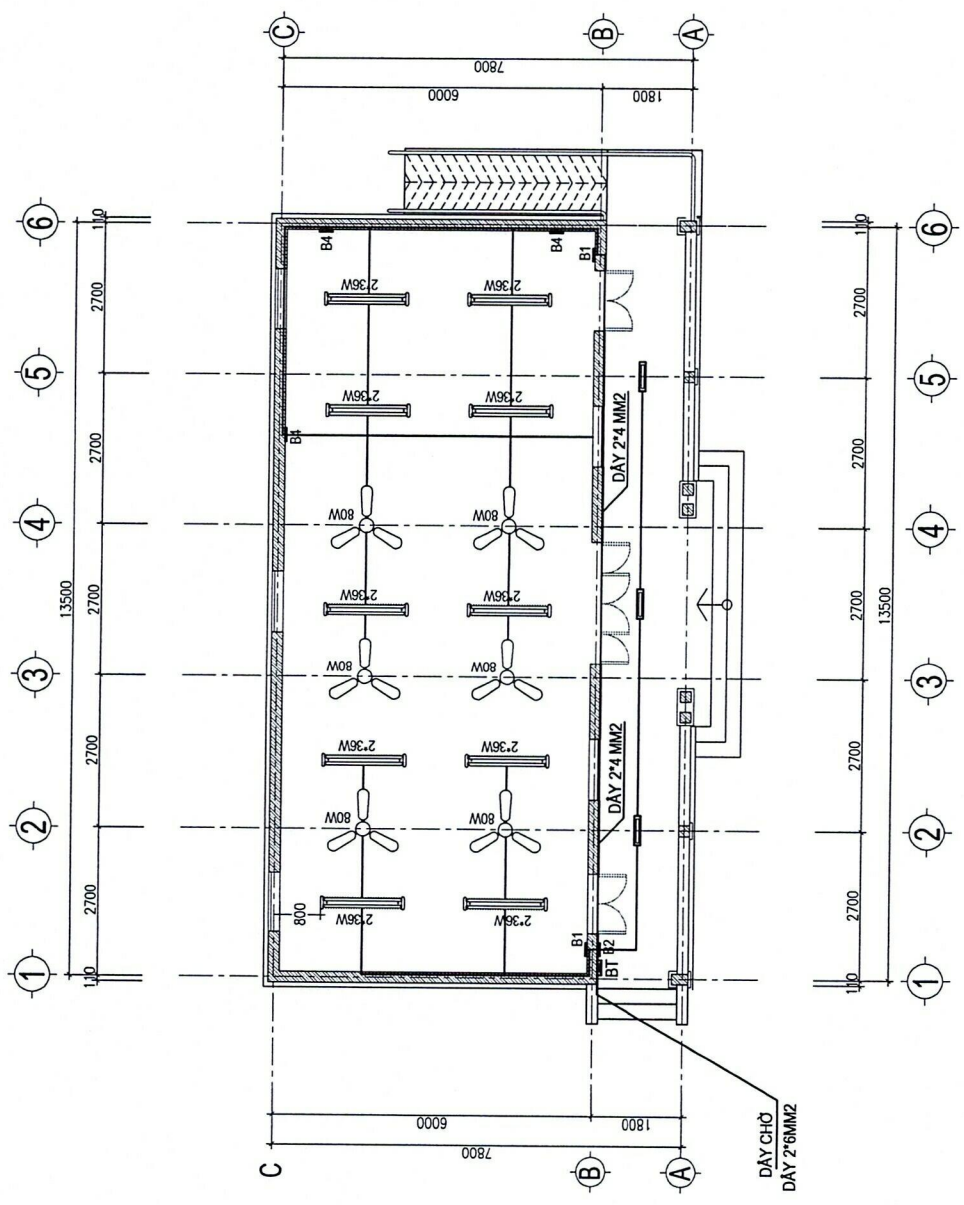


KC 09 / 09

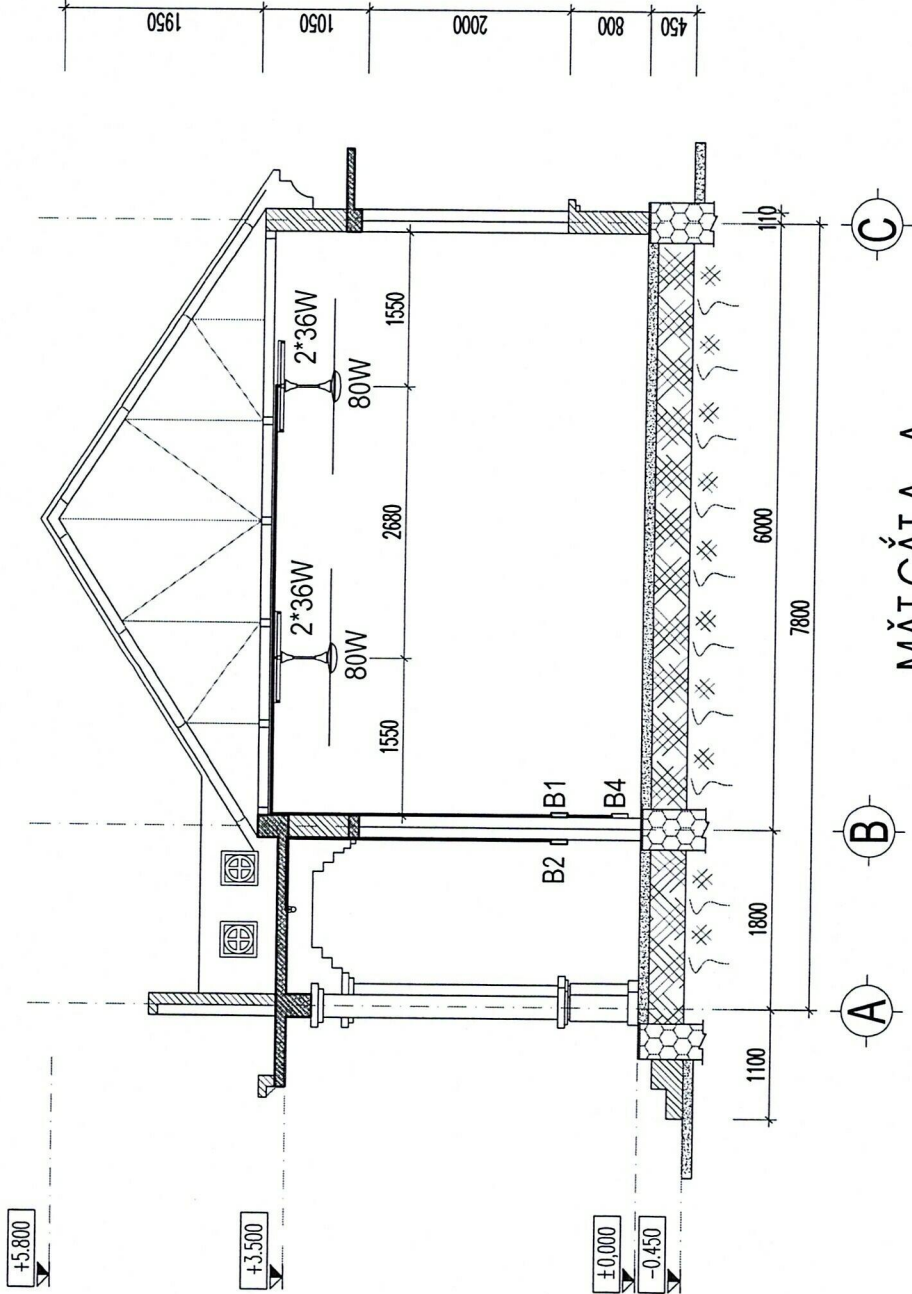


01
CD-03

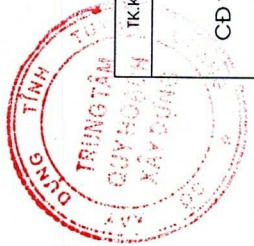
H. THÀNH: 2022



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

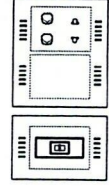


MẶT CẮT A-A



TK-KT
02 / 03
CD / 03
H. THÀNH: 2022

STT	TÊN VẬT LIỆU - QUY CÁCH	Đ. VI	S. LƯỢNG
1	DÂY ĐOI CỨNG LỖI ĐỒNG BOC PVC 2*6 MM2 - THƯƠNG HIỆU CADI - SUN	M	45
2	DÂY ĐOI MỀM DET LỖI ĐỒNG BOC PVC 2*4 MM2-THƯƠNG HIỆU CADI - SUN	M	10
3	DÂY ĐOI MỀM DET LỖI ĐỒNG BOC PVC 2*2.5 MM2-THƯƠNG HIỆU CADI - SUN	M	23
4	DÂY ĐOI MỀM DET LỖI ĐỒNG BOC PVC 2*1.5 MM2-THƯƠNG HIỆU CADI - SUN	M	190
5	APTUMAT KHỐI TỔNG <i>ci/psal</i> 1PHA 60A	CAI	01
6	APTUMAT SUNMAX 1 PHA 2 TẾP 16A + MẮT ĐÔI	CAI	02
7	QUẠT TRẦN VINAWIN 80W - D1400MM	CAI	06
8	BỘ ĐÈN TỤYP CẦU ĐÔI <i>SUNMAX</i> 2*36/40W - 1.2M (LẤP BÓNG PHILIPS)	BỘ	10
9	BỘ ĐÈN TỤYP ĐƠN 1*18 /20W - 0.6M (LẤP BÓNG PHILIPS)	BỘ	03
10	HẠT CÔNG TẮC 1 CHIỀU SUNMAX MÃ : SMK 051	HẠT	07
11	Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU SUNMAX MÃ : SMK 220	MẮT	03
12	Ổ CẮM ĐƠN 2 CHẤU 2 LỖ SUNMAX MÃ : SMK 222	MẮT	02
13	CÔNG TẮC 2 LỖ SUNMAX MÃ :	MẮT	00
14	CÔNG TẮC 3 LỖ SUNMAX MÃ :	MẮT	01
15	MẮT VIÊN ĐÔI MÀU TRẮNG SUNMAX MÃ : SMK 84	MẮT	02
16	ĐẾ NHỰA NỐI ĐƠN CÔNG TẮC & Ổ CẮM SUNMAX MÃ : SMK 081	CÁI	04
17	ĐẾ NHỰA NỐI ĐÔI CÔNG TẮC & Ổ CẮM SUNMAX MÃ : SMK 083	CÁI	02
18	ĐẾ NHỰA NỐI APTUMAT SUNMAX MÃ : SMK 084	CÁI	04
19	TỦ ĐIỆN KIM LOẠI AM TƯƠNG SINO MÃ : CKR2 -KT. : 350*250*150	CÁI	01
20	HỘP NỐI DÂY CƯỜNG THINH: 100*100*80	CÁI	02
21	DÂY THÉP TREO DÂY CÁP TRỰC THÉP Φ 4 (TỪ CỘT ĐẾN XÁ ĐƠN ĐIỆN)	M	50
22	GIA CÔNG BỐ XÁ ĐƠN ĐIỆN THÉP GÓC L50*50*5 . L= 700 + SỬ BƯỚC A25	BỘ	01
23	GHIP ĐỒNG AM25(NỐI ĐẦU DÂY CÁP TRỰC)	CÁI	02
24	ĐẦU CỘT ĐỒNG M16 + M10	CÁI	4+8
25	GIA CÔNG MỐC TREO QUẠT TRẦN Φ 10	CÁI	06
26	GIA CÔNG XÁ ĐƠN QUẠT TRẦN THÉP HỘP 50*25*1.2MM	M	16,2
27	BĂNG DINH ĐIỆN NANO	Q	30
28	ĐINH VÍT M 4*40 + NỮ 04	CAI	100+100
29	ĐINH VÍT M 5*50 + NỮ 04	CAI	200+200



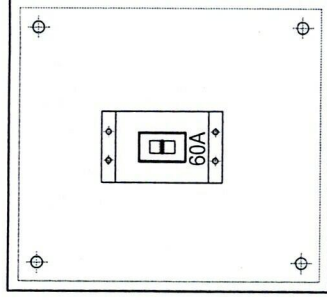
BẢNG B1 - 2CK

- 2 HẠT CÔNG TẮC 1 CHIỀU
- 1 MẮT 3 LỖ
- 1 Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU VỚI 2 LỖ
- 1 APTUMAT 2 TẾP 16A
- 1 MẮT VIÊN ĐÔI
- 1 ĐẾ NHỰA KÉP
- 1 ĐẾ AUTOMAT NHỰA



BẢNG B2 - 1CK

- 3 HẠT CÔNG TẮC 1 CHIỀU
- 1 MẮT 3 LỖ
- 1 ĐẾ NHỰA ĐƠN



BẢNG BT - 1CK

- 1 APTUMAT TỔNG 1PHA - 60A
- 1 TỦ KIM LOẠI AM TƯƠNG SINO



BẢNG B4 - 3CK

- 1 MẮT Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU
- 1 ĐẾ NHỰA ĐƠN

GHI CHÚ:

+ CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY ĐIỆN TRÊN MẠNG LƯỚI ĐIỆN KHU VỰC, DẪN VÀO BẢNG TỔNG. TỪ BẢNG TỔNG BT CHO HỆ THỐNG DÂY TRỰC 2*6 MM2 CHẠY ĐỌC THEO CỔ TƯỜNG NHÀ ĐẾN CÁC HỘP NỐI DÂY. TỪ HỘP NỐI DÙNG DÂY 2*4 MM2 CẤP NGUỒN XUỐNG CÁC BẢNG ĐIỆN (B1,B2) ĐIỀU KHIỂN TRONG PHÒNG. TỪ BẢNG ĐIỆN CHÍNH RA CÁC BẢNG B3 DÙNG DÂY 2*2.5 MM2 . CÙNG TỪ CÁC BẢNG ĐIỆN ĐỂ ĐIỀU KHIỂN RA CÁC THIẾT BỊ DÙNG DÂY 2*1.5MM2 .BẢNG ĐIỀU KHIỂN CHO CÁC THIẾT BỊ LẮP CÁCH SÀN 1.2M , RIÊNG BẢNG B4 LẮP CÁCH SÀN 0.3M , TOÀN BỘ HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN TRONG NHÀ ĐI NGẤM TRONG TƯỜNG .

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN 1 PHÒNG ĐIỆN HÌNH

