Dự án

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

Địa điểm

LÔ ĐẤT A3 THUỘC KHU ĐÔ THỊ MỚI CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ (ĐIỀU CHỈNH)

Chủ đầu tư

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

Tư vấn thiết kế

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

CDCJSC.VN

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
KTS. LÝ XUÂN TRUNG

HÀ NỘI 2020

KIẾN TRÚC

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ	KHỔ GIẤY
I	**TỔNG THỂ (A-1)**			
1	A-1.01	DANH MỤC BẢN VẼ	KTL	A0
2	A-1.02	MẶT BẰNG TỔNG THỂ	1/500	A0
3	A-1.03	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ	1/500	A0
4	A-1.04	THỐNG KÊ DIỆN TÍCH	1/500	A0
II	**MẶT BẰNG (A-2)**			
5	A-2.01	MẶT BẰNG TẦNG HẦM 2	1/200	A0
6	A-2.02	MẶT BẰNG TẦNG HẦM 1	1/200	A0
7	A-2.03	MẶT BẰNG TẦNG 1	1/200	A0
8	A-2.04	MẶT BẰNG TẦNG 2	1/200	A0
9	A-2.05	MẶT BẰNG TẦNG 3	1/200	A0
10	A-2.06	MẶT BẰNG TẦNG 4	1/200	A0
11	A-2.07	MẶT BẰNG TẦNG 5	1/200	A0
12	A-2.08	MẶT BẰNG TẦNG 6	1/200	A0
13	A-2.09	MẶT BẰNG TẦNG 7	1/200	A0
14	A-2.10	MẶT BẰNG TẦNG 8	1/200	A0
15	A-2.11	MẶT BẰNG TẦNG 9-10	1/200	A0
16	A-2.12	MẶT BẰNG TẦNG 11-12	1/200	A0
17	A-2.13	MẶT BẰNG TẦNG 13-14	1/200	A0
18	A-2.14	MẶT BẰNG TẦNG 15-30F, MẶT BẰNG TẦNG 16-31F	1/200	A0
19	A-2.15	MẶT BẰNG TẦNG 17	1/200	A0
20	A-2.16	MẶT BẰNG TẦNG 24-32	1/200	A0
21	A-2.17	MẶT BẰNG TẦNG 33-MÁI	1/200	A0
III	**MẶT ĐỨNG (A-3)**			
22	A-3.01	MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY	1/200	A0
23	A-3.02	MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG	1/200	A0
24	A-3.03	MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC	1/200	A0
25	A-3.04	MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM	1/200	A0
26	A-3.05	MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC KHỐI VĂN PHÒNG	1/200	A0
27	A-3.06	MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM KHỐI VĂN PHÒNG	1/200	A0
28	A-3.07	MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG - TÂY KHỐI VĂN PHÒNG	1/200	A0
29	A-3.08	MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC - TÂY KHU PHỤ TRỢ	1/200	A0
30	A-3.09	MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM - ĐÔNG KHU PHỤ TRỢ	1/200	A0
31	A-3.10	MẶT ĐỨNG KHỐI SẢNH CHÍNH	1/200	A0
IV	**MẶT CẮT (A-4)**			
32	A-4.01	MẶT CẮT 1	1/200	A0
33	A-4.02	MẶT CẮT 2	1/200	A0
34	A-4.03	MẶT CẮT 3	1/200	A0
35	A-4.04	MẶT CẮT 4	1/200	A0
36	A-4.05	MẶT CẮT 5	1/200	A0
37	A-4.06	MẶT CẮT 6	1/200	A0
38	A-4.07	MẶT CẮT 7	1/200	A0
39	A-4.08	MẶT CẮT 8	1/200	A0
V	**THANG (A-5)**			
40	A-5.01	CHI TIẾT THANG TH01-TH02	1/50	A0
41	A-5.02	CHI TIẾT THANG TH03-TH04	1/50	A0
42	A-5.03	CHI TIẾT THANG TH05-TH06-TH07	1/50	A0
43	A-5.04	CHI TIẾT THANG TH08-TH09	1/50	A0
44	A-5.05	CHI TIẾT THANG TH10	1/50	A0
45	A-5.06	CHI TIẾT THANG MÁY ĐIỂN HÌNH	1/50	A0
46	A-5.07	CHI TIẾT THANG MÁY PCCC	1/50	A0

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE:
TÒA NHÀ CDC, SỐ 1 THÀNH CÔNG, BA ĐÌNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC CO. BUILDING, 1 THANH CONG STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-4) 37625122, FAX: (84-4) 37625122

* CHI NHÁNH TẠI TP. HỒ CHÍ MINH:
BRANCH IN HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-8) 54101284 - 54101285 FAX: (84-8) 54101277

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM TRA BỘ MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
DANH MỤC BẢN VẼ

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-1.01	

- CDCJSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN -

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ LÔ ĐẤT - TỈ LỆ 1/5000

GHI CHÚ:

1. TÒA NHÀ VĂN PHÒNG (KHỐI A)
1A. TÒA SẢNH ĐÓN TIẾP (KHỐI B)
2. TÒA NHÀ PHỤ TRỢ (KHỐI C)
3. SÂN VƯỜN CÂY XANH
4. SÂN ĐƯỜNG
5. BÃI ĐỖ XE
6. NHÀ THƯỜNG TRỰC
7. BUỒNG THANG THOÁT NẠN TẦNG HẦM

CÂY XANH THẢM CỎ

CÔNG TRÌNH

KÝ HIỆU

CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ

RANH GIỚI KHU ĐẤT

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 301/HDXD- QLKT
ngày 30 tháng 06 năm 2020
Ký tên:

IV. BẢNG CHỈ TIÊU

CHỈ TIÊU QUY HOẠCH KIẾN TRÚC	TKCS điều chỉnh			Đơn vị
DIỆN TÍCH KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG			19050	M2
DIỆN TÍCH XÂY DỰNG	Khối A	2,715	6,900	M2
	Khối B	1,450		
	Khối C	2,635		
	Phụ trợ (nhà thường trực, thang thoát hiểm ngoài nhà)	100		
TỔNG DIỆN TÍCH SÀN (KHÔNG KỂ TẦNG HẦM)	Khối A	82,670	94,760	M2
	Khối B	2,497		
	Khối C	9,493		
	Phụ trợ (nhà thường trực, thang thoát hiểm ngoài nhà)	100		
MẬT ĐỘ XÂY DỰNG KHOẢNG			36.2	%
HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐẤT KHOẢNG			4.97	LẦN
SỐ TẦNG CAO CÁC KHỐI (A, B, C)			33, 2, 6	TẦNG
SỐ TẦNG HẦM (CHUNG 3 KHỐI A, B, C)			2	TẦNG
DIỆN TÍCH SÀN TẦNG HẦM	Tầng hầm 1	17,469	35,195.2	M2
	Tầng hầm 2	17,726.2		
CHIỀU CAO CÔNG TRÌNH (TỪ CỐT VỈA HÈ ĐẾN MÁI TẦNG TUM)			135.5	M

LẦN HỌP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DISCRIPTION	NGÀY HỌP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE : TÒA NHÀ CDC-CC, 37 LÊ VĂN HIẾN, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CC BUILDING , 37 LE VAN HIEN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 37834402, FAX : (844) 37834403

* CÔNG TY CDCA - CDCA OFFICE : 92NB, ĐƯỜNG 3/2, TP HỒ CHÍ MINH
92NB, 3/2 STREET, HOCHIMINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (848) 38114777, FAX : (848) 38114778

DUYỆT - APPROVED BY : LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER : ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY : NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY : HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

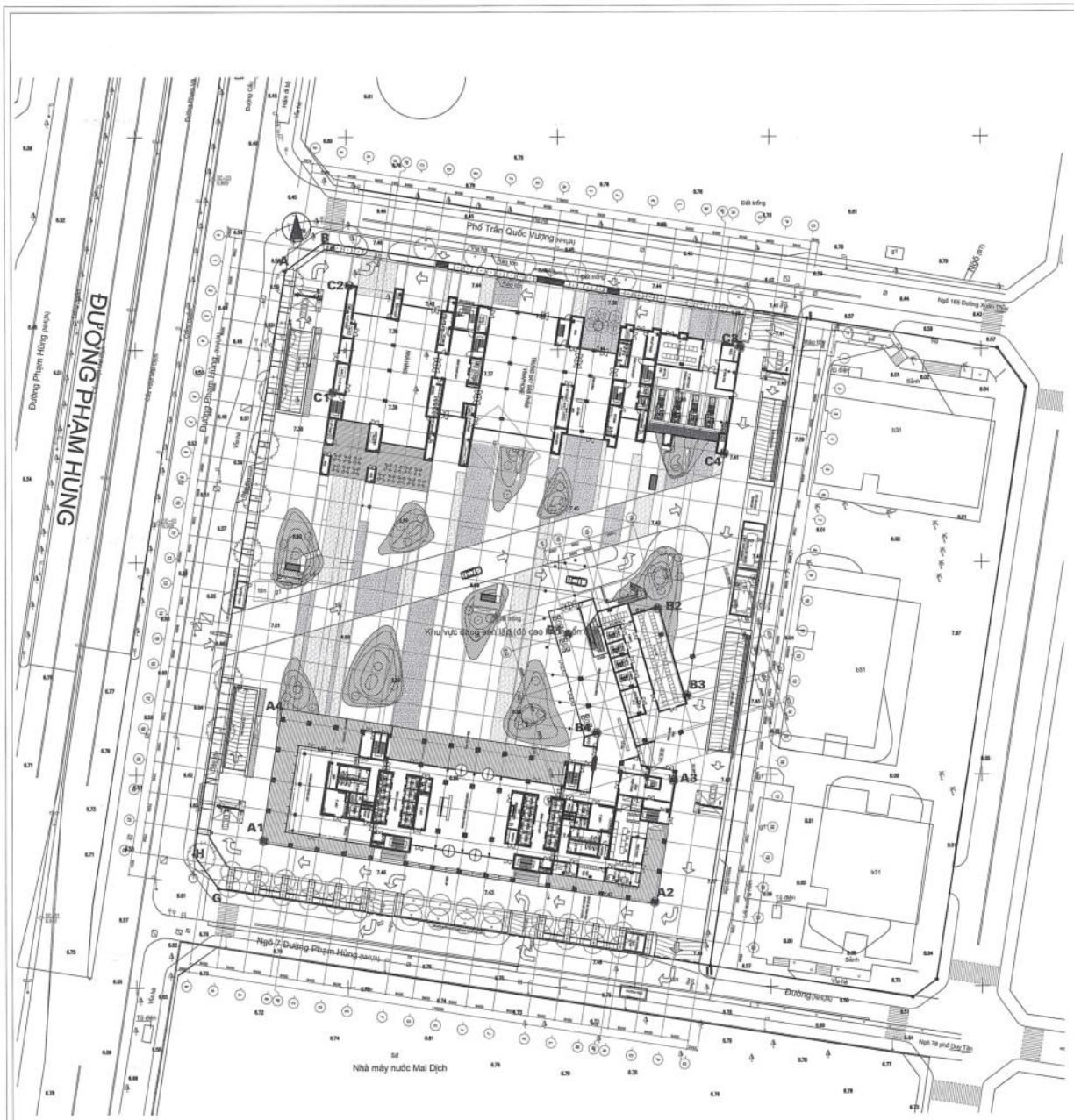
HẠNG MỤC - ITEM : KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/500	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-1.02	

- ISO 9001:2015 -
- CDCJSC., VN GIỮ BẢN QUYỀN -



BẢNG TOẠ ĐỘ CÁC ĐIỂM ĐỊNH VỊ KHU ĐẤT

ĐIỂM	X	Y
A	2326968.57	580935.51
B	2326975.23	580944.67
I	2326957.28	581058.83
II	2326804.99	581035.64
G	2326823.32	580919.44
H	2326831.32	580913.63

BẢNG TOẠ ĐỘ CÁC ĐIỂM ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

KHỐI 33 TẦNG

ĐIỂM	X	Y
A1	2326834.57	580930.12
A2	2326820.04	581022.59
A3	2326848.69	581027.09
A4	2326863.22	580934.62

KHỐI 2 TẦNG

ĐIỂM	X	Y
B1	2326883.06	581002.23
B2	2326889.15	581023.37
B3	2326868.64	581030.22
B4	2326859.85	581008.91

KHỐI 6 TẦNG

ĐIỂM	X	Y
C1	2326940.08	580946.7
C2	2326965.17	580950.65
C3	2326950.64	581043.11
C4	2326925.54	581039.17

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE: TÒA NHÀ CDC-DC, ĐT LÊ ĐỨC THỌ, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING - LE DUC THO STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (+84) 24 3768 6142 FAX: (844) 37687212

* CÔNG TY CÔNG - CDCJ OFFICE:
ĐỊA CHỈ: CÔNG TRƯỜNG, TP.HỒ CHÍ MINH
ĐỊA CHỈ: CÔNG TRƯỜNG, TP.HỒ CHÍ MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (+84) 24 3768 6142 FAX: (844) 37687212

GIÁM ĐỐC - MANAGING DIRECTOR : LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER : ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY : NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY : HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM : KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/500	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : A-1.03	

BẢNG THỐNG KÊ DIỆN TÍCH

KHỐI VĂN PHÒNG (KHỐI A)					KHỐI SẢNH CHÍNH (KHỐI B)		KHỐI PHỤ TRỢ (KHỐI C)		HẠNG MỤC PHỤ TRỢ NGOÀI NHÀ		TỔNG DIỆN TÍCH SÀN (M2)
Tầng	Cao độ (M)	Chiều cao tầng (M)	Chức năng	Diện tích(M2)	Chức năng	Diện tích (M2)	Chức năng	Diện tích (M2)	Chức năng	Diện tích (M2)	
Cao độ đỉnh mái so với cốt vỉa hè	**135.5**										
Tầng tum	131.15	3.35	Phòng máy	55							
Tầng 33(Tầng kỹ thuật mái)	**125.3**	5.85	Phòng máy, thiết bị	830							
Tầng 32		3.7	**Bar, Cà phê, Phòng Ăn VIP**	2468							
Tầng 31		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 30		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 29		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 28		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 27		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 26		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 25		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 24		3.7	**Phòng họp**	2715							
Tầng 23		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 22		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 21		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 20		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 19		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 18		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 17		3.7	Văn phòng	2050							
Tầng 16		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 15		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 14		3.7	**Phòng họp, gian lánh nạn**	2715							
Tầng 13		3.7	**Phòng họp**	2585							
Tầng 12		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 11		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 10		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 9		3.7	Văn phòng	2585							
Tầng 8		3.7	Văn phòng	2715							
Tầng 7		3.7	Văn phòng	2585			tum thang / mái	91			
Tầng 6		3.7	Văn phòng	2715			Sàn đặt máy móc	307			
Tầng 5		3.7	Văn phòng	2585			Phòng tập thể lực	1007			
Tầng 4		3.7	Bếp ăn, cantin	2715	Tum thang	21	Phòng lưu trữ, phòng họp	1634			
Tầng 3		6	Phòng truyền thống	1970	Phòng thiết bị	143	Triển lãm Phòng họp	1846			
Tầng 2		6	Phòng trưng bày/ cafe	1735	hội trường, sảnh hành lang	1450	Nhà triển lãm	1973			
Tầng 1		6	Sảnh, Hành lang	1947	Sảnh, Trạm Biến áp + Phòng KT điện	883	Sảnh, trưng bày sản phẩm, Nhà hàng	2635	Nhà thường trực/lối thoát nạn tầng hầm	100	
Vỉa hè	0	1									
				82670		2497		9493		100	94760

Phần ngầm	Cao độ (M)	Chiều cao tầng	Diện tích sàn (M2)	Tổng diện tích sàn (M2)
Tầng hầm 1		4.4	17469	
Tầng hầm 2	-8.0	3.6	17726.2	35195.2

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

QTDA - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

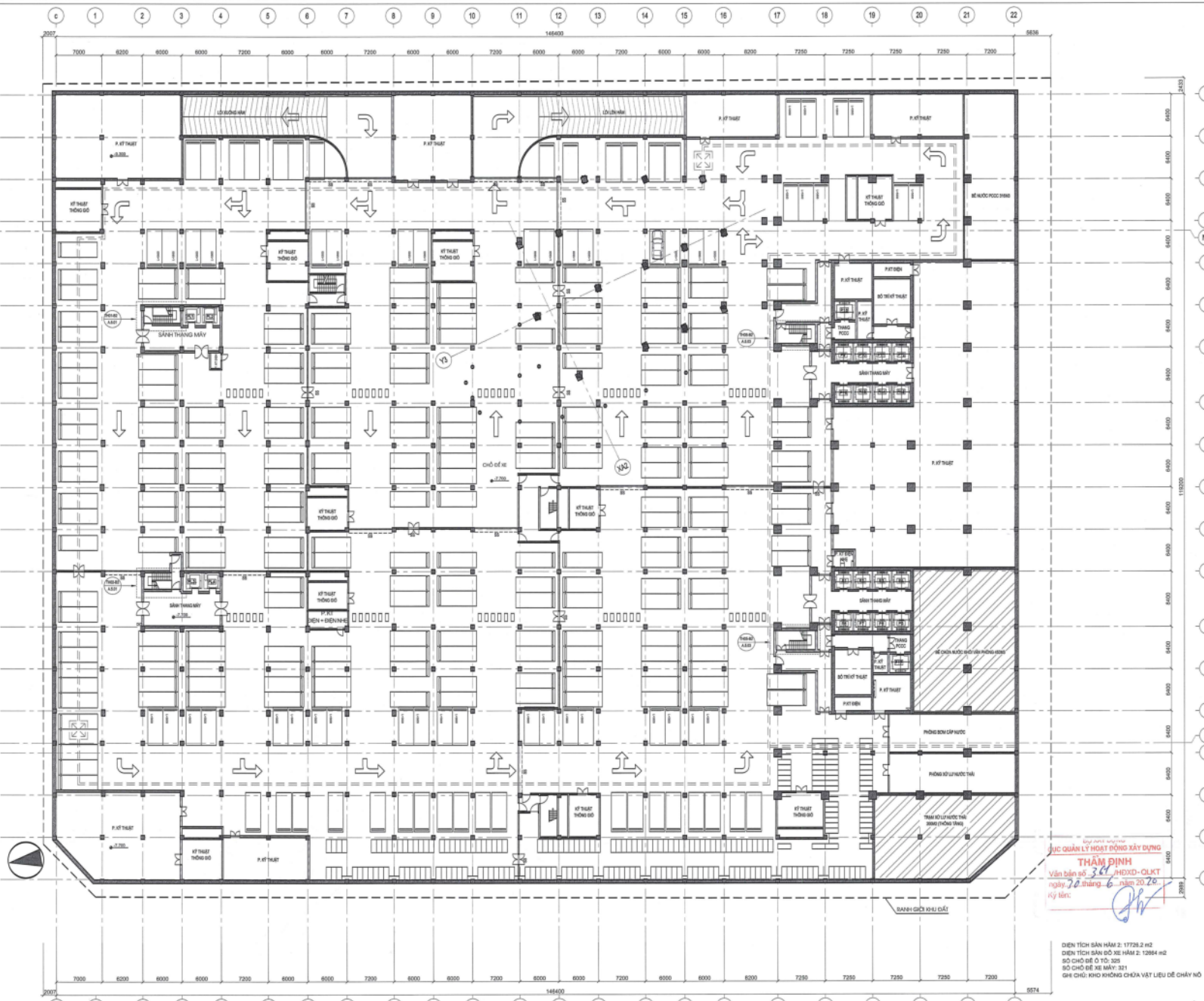
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
THỐNG KÊ DIỆN TÍCH SÀN

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-1.04	

- CDCJSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG TẦNG HẦM 2

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE : TA 9HB CDC-CC, ST LÊ BAI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM CDC-CC BUILDING, ST LEBAIHANH STR., HANOI, VIETNAM ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 6784402, FAX: (844) 37833122

* CÔNG TY CDCJ - CDCJ OFFICE : 67H&I, DINH TIÊN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH 67H&I, DINH TIEN HOANG STR., HOCHIMINH CITY ĐIỆN THOẠI - TEL: (848) 54144771, FAX: (848) 54144772

DUYỆT - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

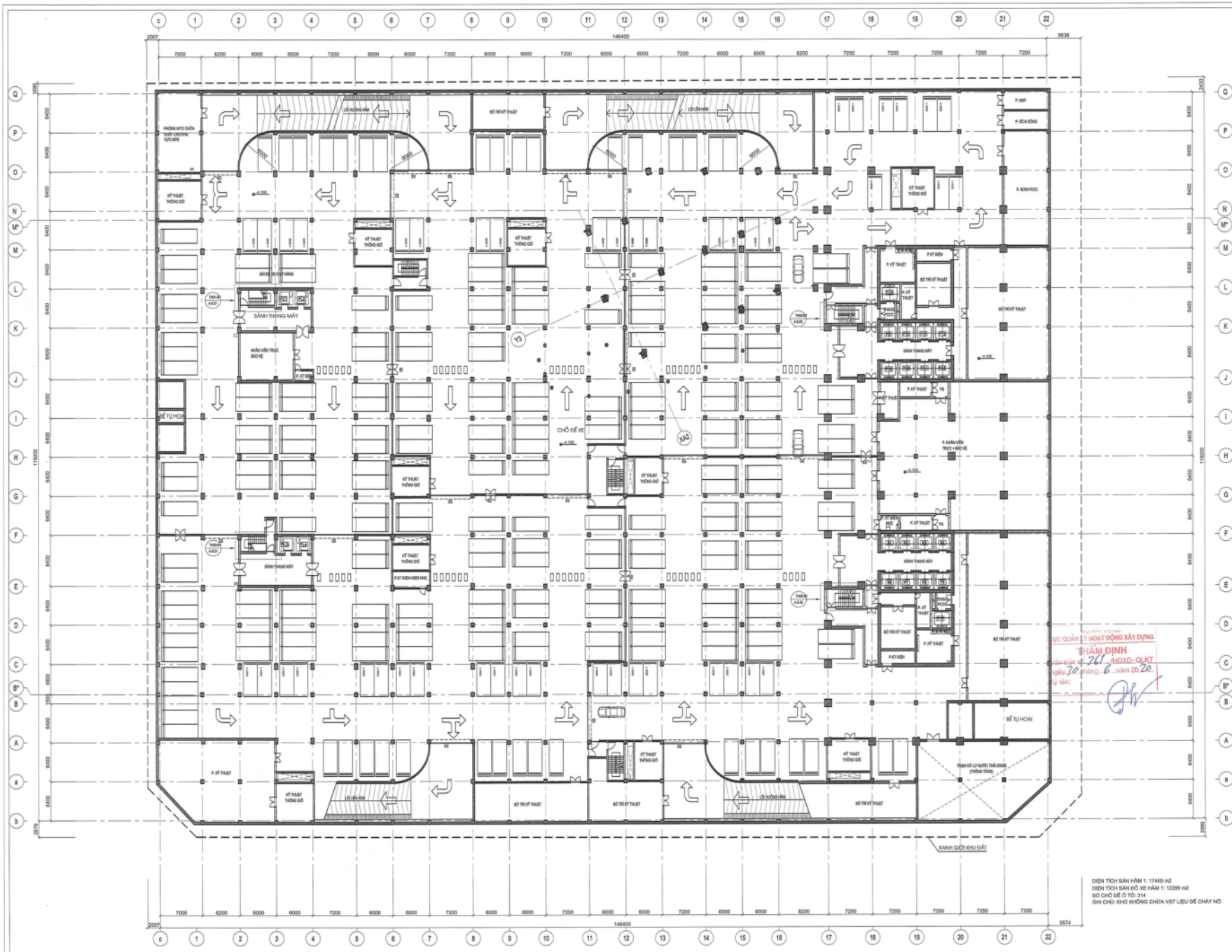
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG HẦM 2

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.01	

- CDCJSC., VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG TẦNG HẦM 1

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tầ NHÀ CDC-CIC, 37 LÊ VĂN HIÊN, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CIC BUILDING, 37 LEVANHIEN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 37564822, FAX: (844) 37572122

* CÔNG TY CDCJ - CDCJ OFFICE :
67A6, ĐƯỜNG TIÊN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
67A6, DIEN TIEN HOANG STR., HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (848) 64144777, FAX: (848) 64144778

DUYỆT - APPROVED BY : LÝ XUÂN TRUNG
GIÁM ĐỐC CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER : ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ NHIỆM - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY : NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY : HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

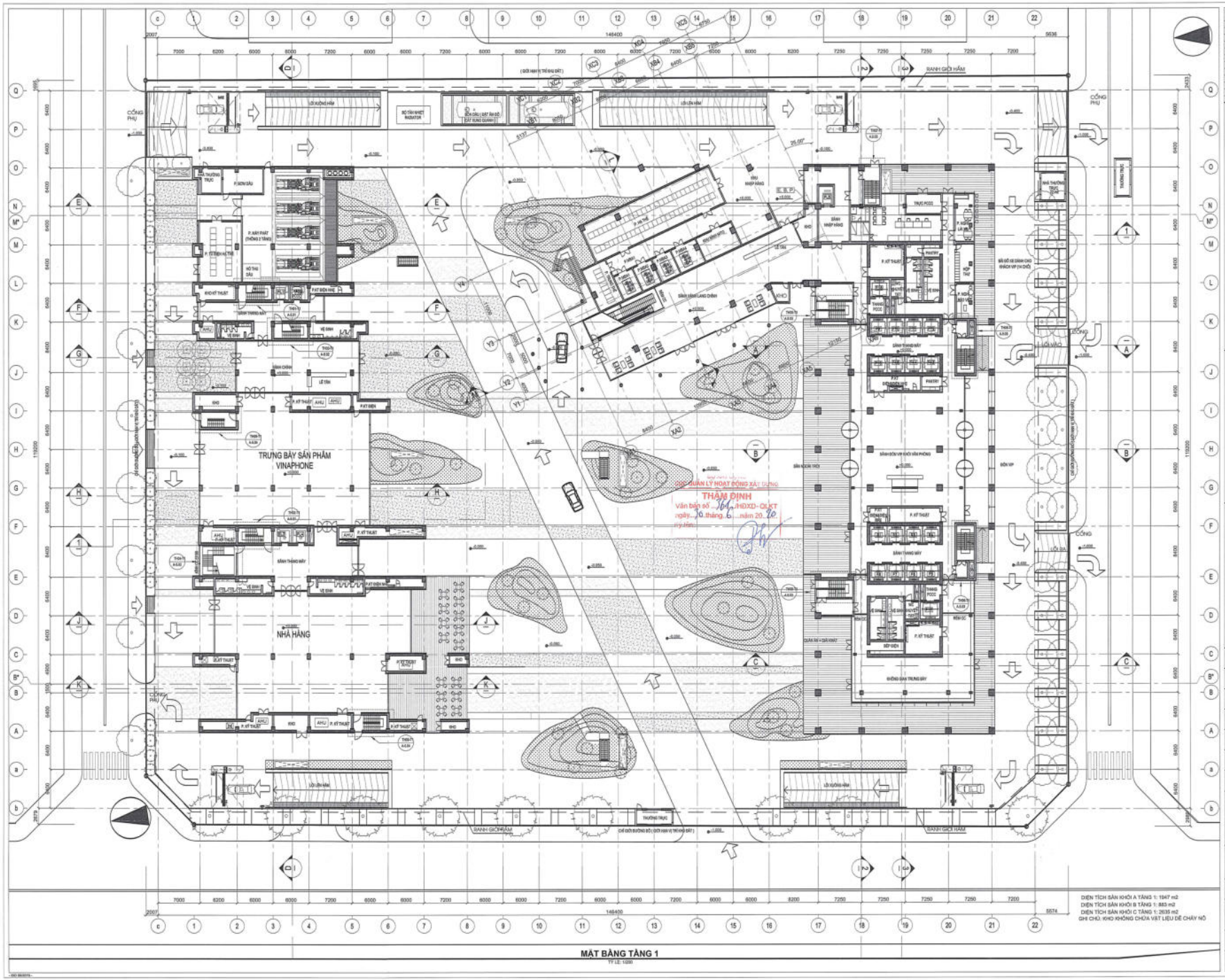
HẠNG MỤC - ITEM : KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG HẦM 1

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : A-2.02	

- ISO 9001:08 -
- COPYRIGHT - VUI LÒNG BẢO VỆ BẢN QUYỀN -



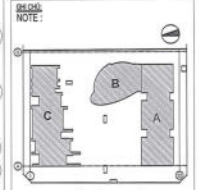
DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A TẦNG 1: 1947 m2
DIỆN TÍCH SÀN KHỐI B TẦNG 1: 883 m2
DIỆN TÍCH SÀN KHỐI C TẦNG 1: 2635 m2
GHI CHÚ: KHO KHÔNG CHỨA VẬT LIỆU DỄ CHÁY NỔ

MẶT BẰNG TẦNG 1

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY Hạ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDC JSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tầng 6, 7 CDC-CC, 37 LÊ ĐỨC THỌ, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CC BUILDING, 37 LE DUC THO STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 37554421, FAX : (844)37554422

* CÔNG TY CDCA - CDCA OFFICE :
Số 66, Đường Tiên Hoàng, TP Thanh Hóa, Tỉnh Thanh Hóa
66 Tien Hoang Str., Thanh Hoa City, Thanh Hoa Province, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 37554421, FAX : (844)37554422

GIÁM ĐỐC - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
QLDA - PROJECT MANAGER :	VŨ SỈ LỢI
TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

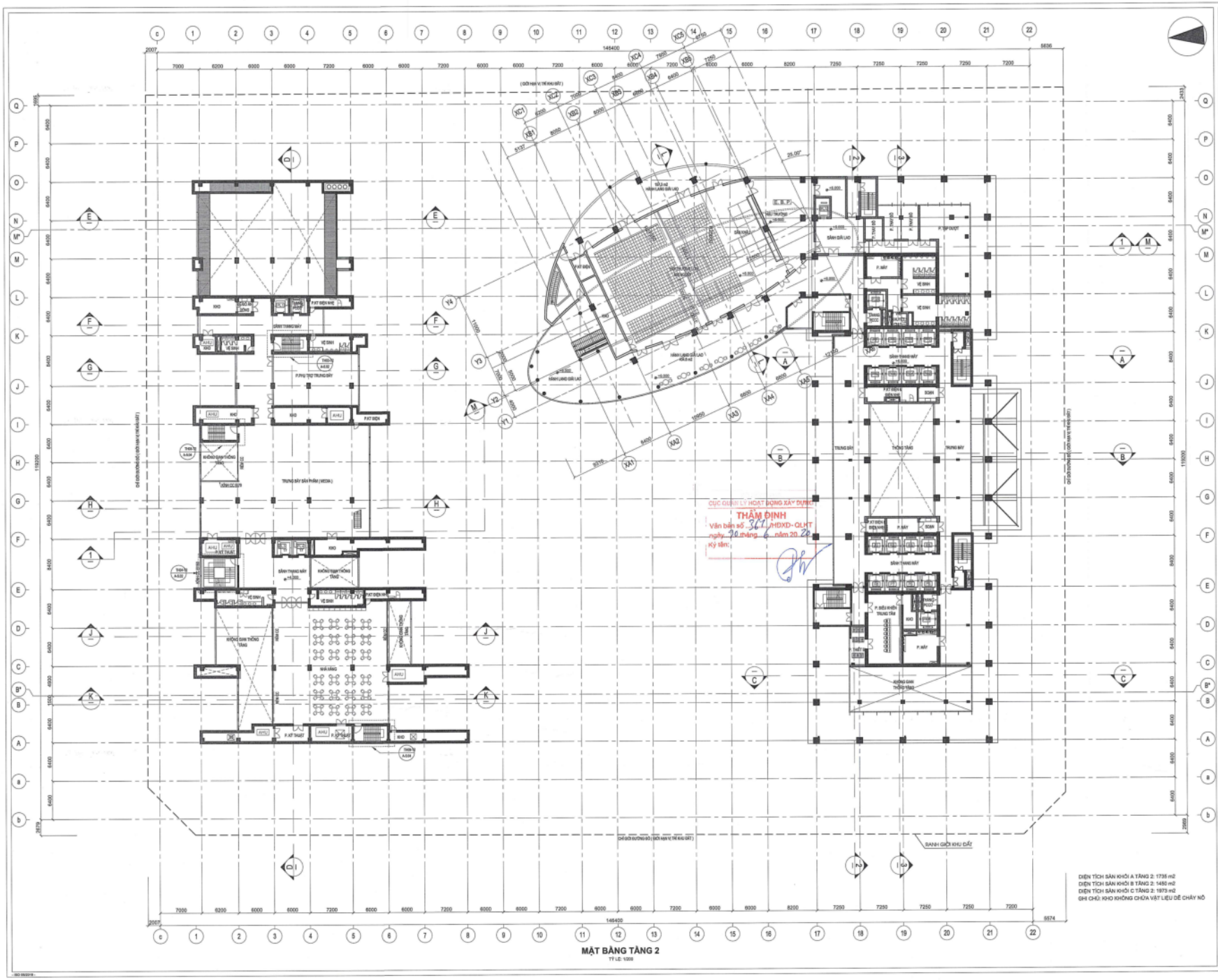
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG 1

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
TKCS	A-2.03



MẶT BẰNG TẦNG 2

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TƯỞNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

GIÁM ĐỐC - DIVECTOR :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SỈ LỢI
TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

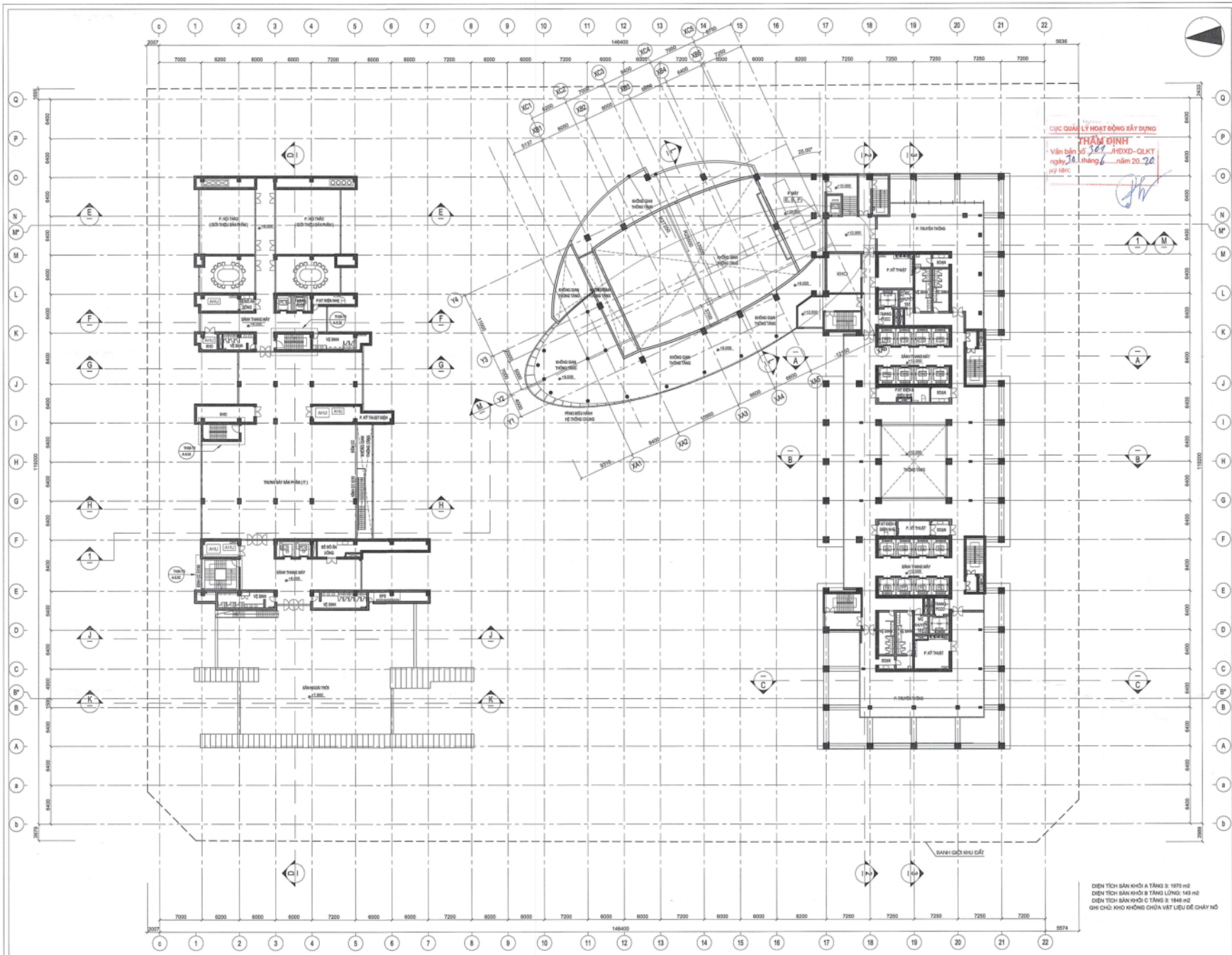
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 2

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.04	

- CDCJSC. VN BẢO BẢN QUYỀN -



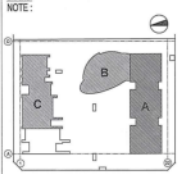
MẶT BẰNG TẦNG 3

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A TẦNG 3: 1970 m2
DIỆN TÍCH SÀN KHỐI B TẦNG LỬNG: 143 m2
DIỆN TÍCH SÀN KHỐI C TẦNG 3: 1846 m2
GHI CHÚ: KHO KHÔNG CHỨA VẬT LIỆU DỄ CHÁY NỔ

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG - CHI NHÁNH TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE:
TA HÀ CDC TC, TT LÀNG HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC CC BUILDING, TT LÀNG HÀNH TT., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI: TEL: 0243 6760777 FAX: 0243 6760737

CÔNG TY CDC - CDC OFFICE :
B2N2, ĐƯỜNG HOÀNG TỰ ĐỊNH, P. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: TEL: 0243 6760777 FAX: 0243 6760737

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

GLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

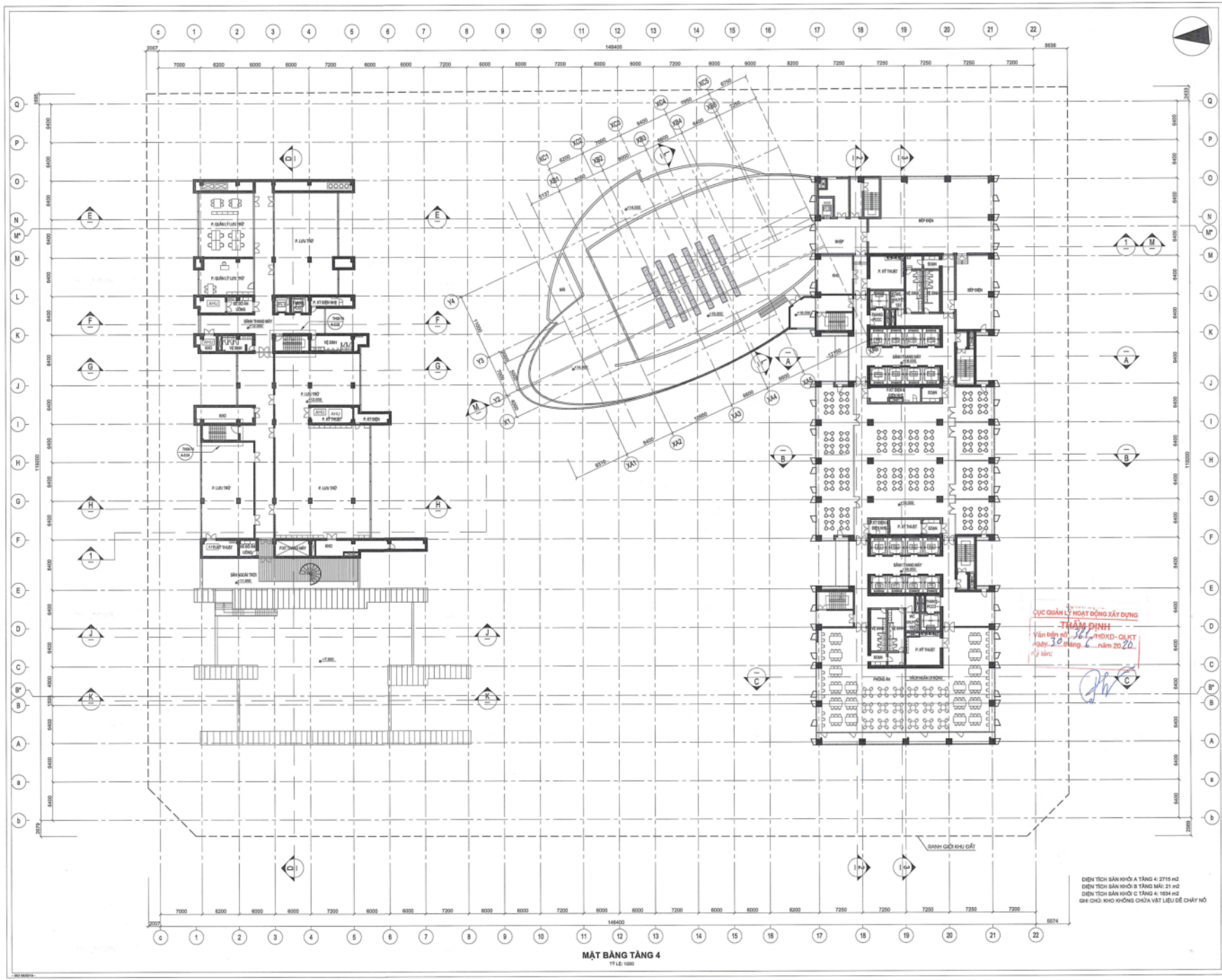
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG 3

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.05	

- CDCJSC. VN BẢO BẢN QUYỀN -

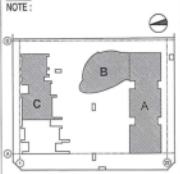


MẶT BẰNG TẦNG 4

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, MỄ TRÌ, NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM)

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

VC GROUP

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
T4 NHÀ CDC, KM 10 ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI, THANH XUÂN, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC BUILDING - 10TH KM NGUYEN TRAI STREET, THANH XUAN, HANOI, VIETNAM
* CHI NHÁNH - BRANCH : CỤM CÔNG NGHIỆP CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI
CDC BUILDING - 10TH KM NGUYEN TRAI STREET, THANH XUAN, HANOI, VIETNAM
* CHI NHÁNH - BRANCH : CỤM CÔNG NGHIỆP CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI
CDC BUILDING - 10TH KM NGUYEN TRAI STREET, THANH XUAN, HANOI, VIETNAM

DUYỆT - APPROVED BY : LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER : ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY : NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY : HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

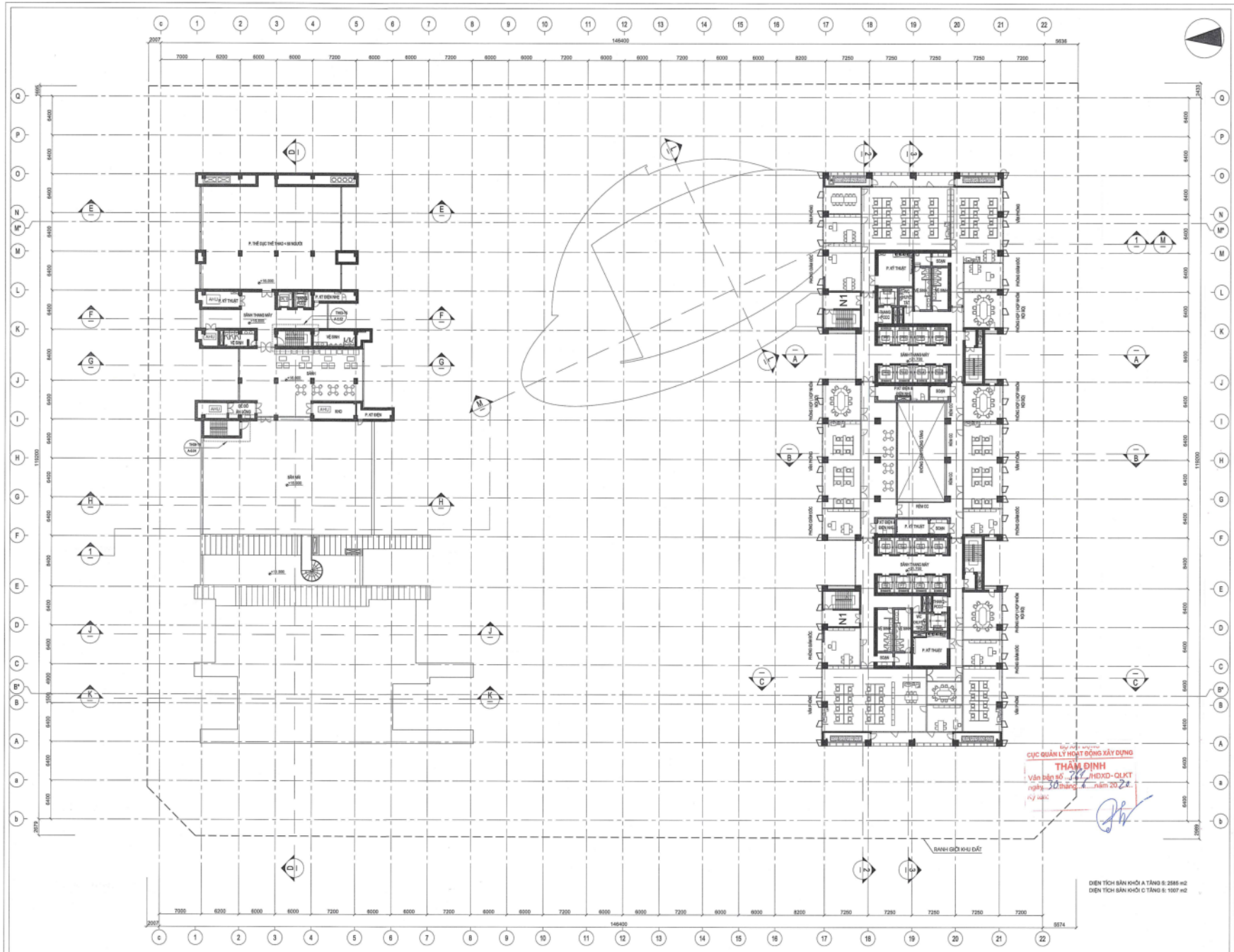
HẠNG MỤC - ITEM :

KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG 4

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.06	



MẶT BẰNG TẦNG 5

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A TẦNG 5: 2585 m2
DIỆN TÍCH SÀN KHỐI C TẦNG 5: 1007 m2

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ... /QLHDXD - QLKT
ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên:

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
83-85 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA NHÀ CDC,LÔ 2B, PHỐ DUY TÂN, P. DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, TP. HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC CDC BUILDING, 2B DUY TAN STR., YHOOD, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI / TEL : (84-4) 37564222 FAX : (84-4) 37572122

* CHI NHÁNH TẠI TP.HCM - BRANCH OFFICE IN HCMC :
KHU DÂN CƯ TIẾN PHƯỚC, TP. BIÊN HÒA, T. ĐỒNG NAI, VIỆT NAM
RESIDENTIAL AREA TIEN PHUOC, BIEN HOA CITY, DONG NAI PROVINCE, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI / TEL : (84-61) 3937777 FAX : (84-61) 3937777

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

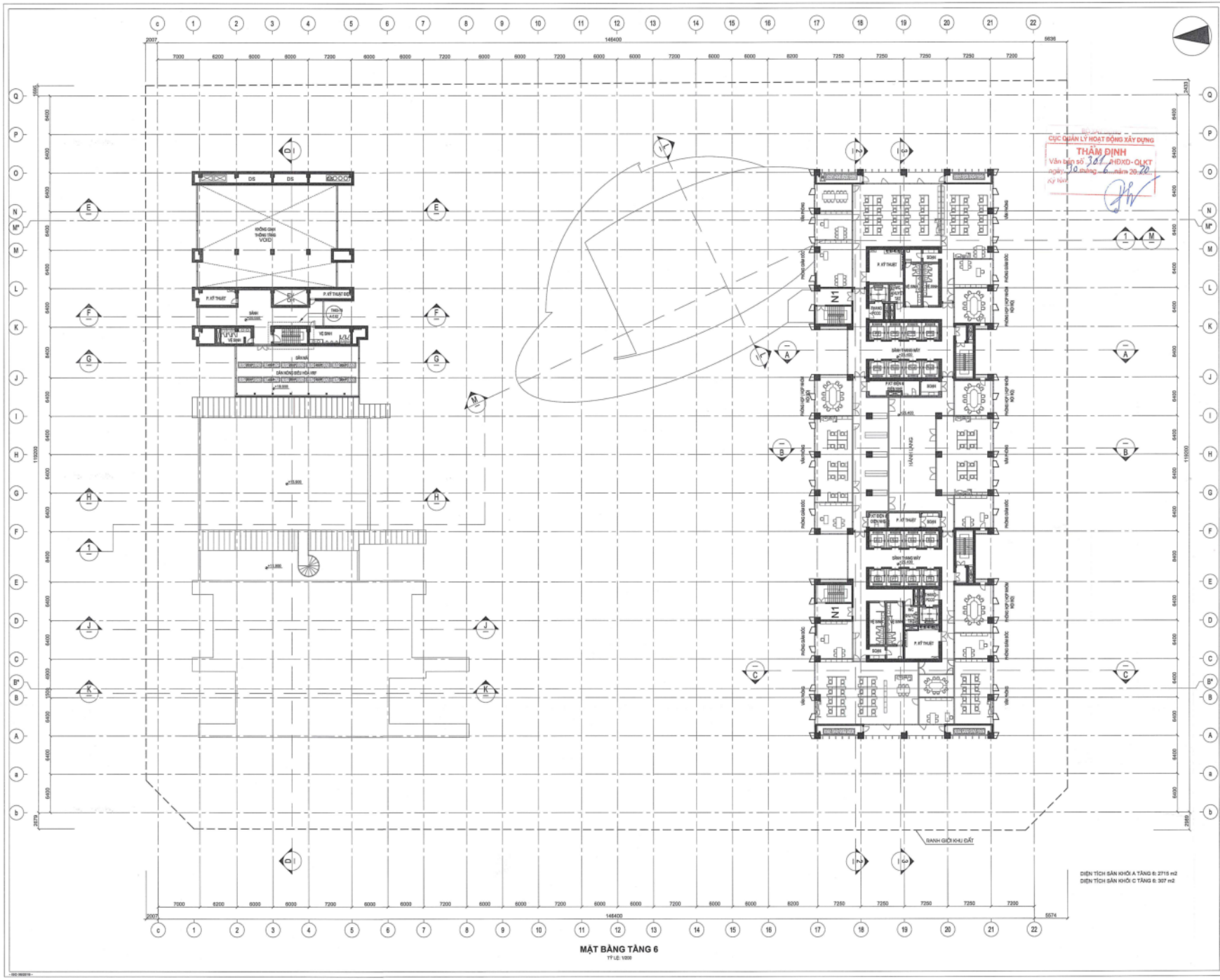
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 5

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS

BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : A-2.07

- CDCJSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN -



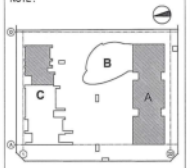
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 321/HĐXD-QLKT
ngày 30 tháng 6 năm 2020

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A TẦNG 6: 2715 m2
DIỆN TÍCH SÀN KHỐI C TẦNG 6: 307 m2

MẶT BẰNG TẦNG 6
TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ. TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tel:+844 CDC-CDC, 37 LÊ VĂN HIÊN, HÀ NỘI, VIET NAM
CDC-CDC BUILDING 37 LE VAN HIEN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (+844) 6276 0102, FAX: (844) 6276 0122
* CÔNG TY CDC1 - CDC1 OFFICE :
KHU ĐÔ THỊ MỸ ĐÌNH 1, TỪ LIÊM, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI - TEL: (+844) 3768 6868, FAX: (844) 3768 6869

LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN
CHTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

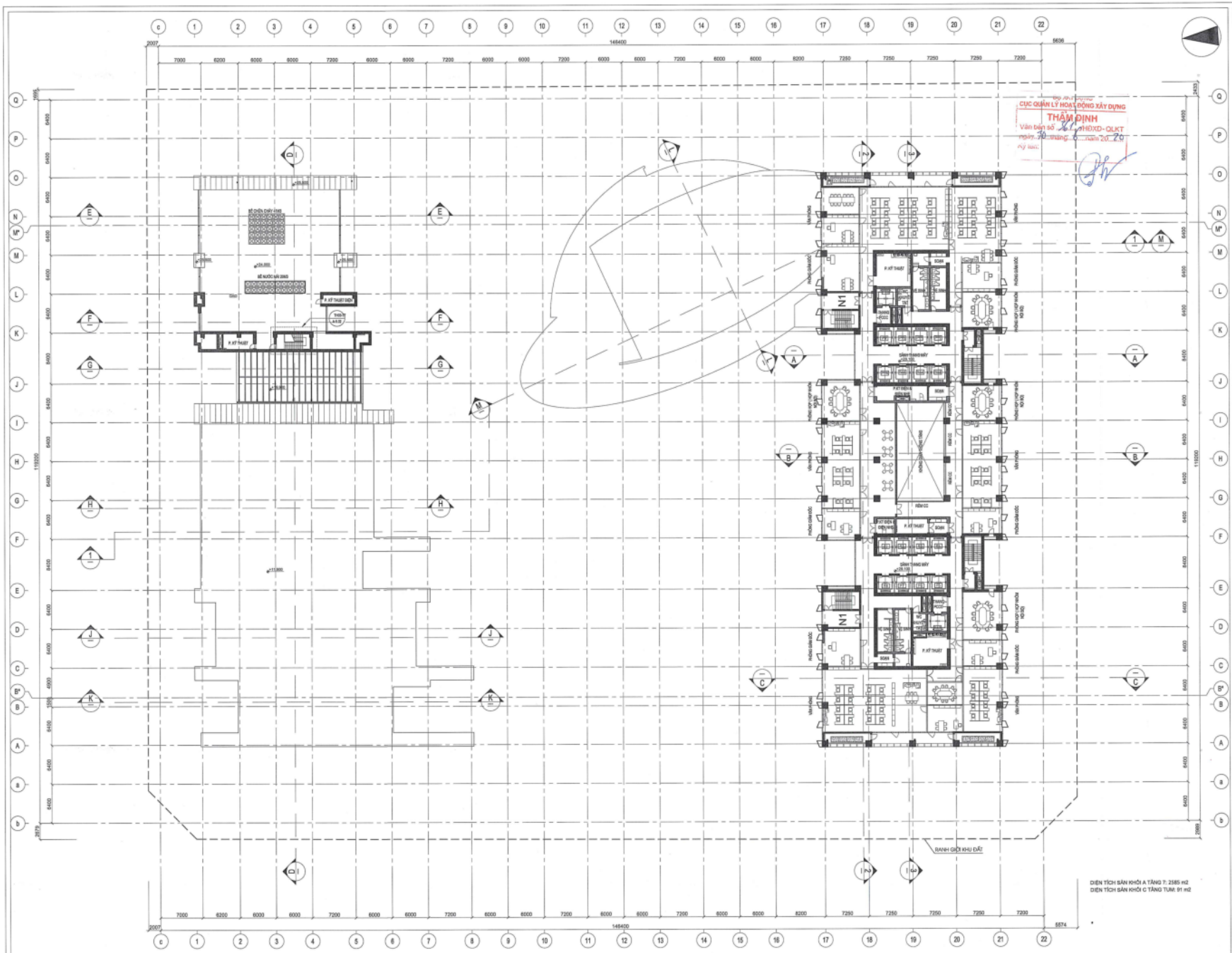
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 6

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.06	

- CDCJSC.,VN GIỮ BẢN QUYỀN -



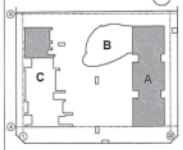
MẶT BẰNG TẦNG 7

TỶ LỆ: 1/200

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ... /QLHĐXD-QLKT
ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên:

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ. TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG - CHI NHÁNH TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tòa nhà CDC, Lô CT1 Trần Hoàn, Hà Nội, Việt Nam
CDC CO. BUILDING, LOT CT1 TRAN HOAN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI / TEL : (84-4) 6263 0123 FAX : (84-4) 6263 0122

* CHI NHÁNH - OFFICE :
Số 4 Lê Thánh Tông, P. Hải Châu 1, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
4 LE THANH TONG STR., HAI CHAU 1 WARD, HAI CHAU DISTRICT, DA NANG CITY
ĐIỆN THOẠI / TEL : (84-236) 3821 555 FAX : (84-236) 3821 777

DỰ ÁN - PROJECT NO : 2019/01

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR :	LÝ XUÂN THƯỜNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

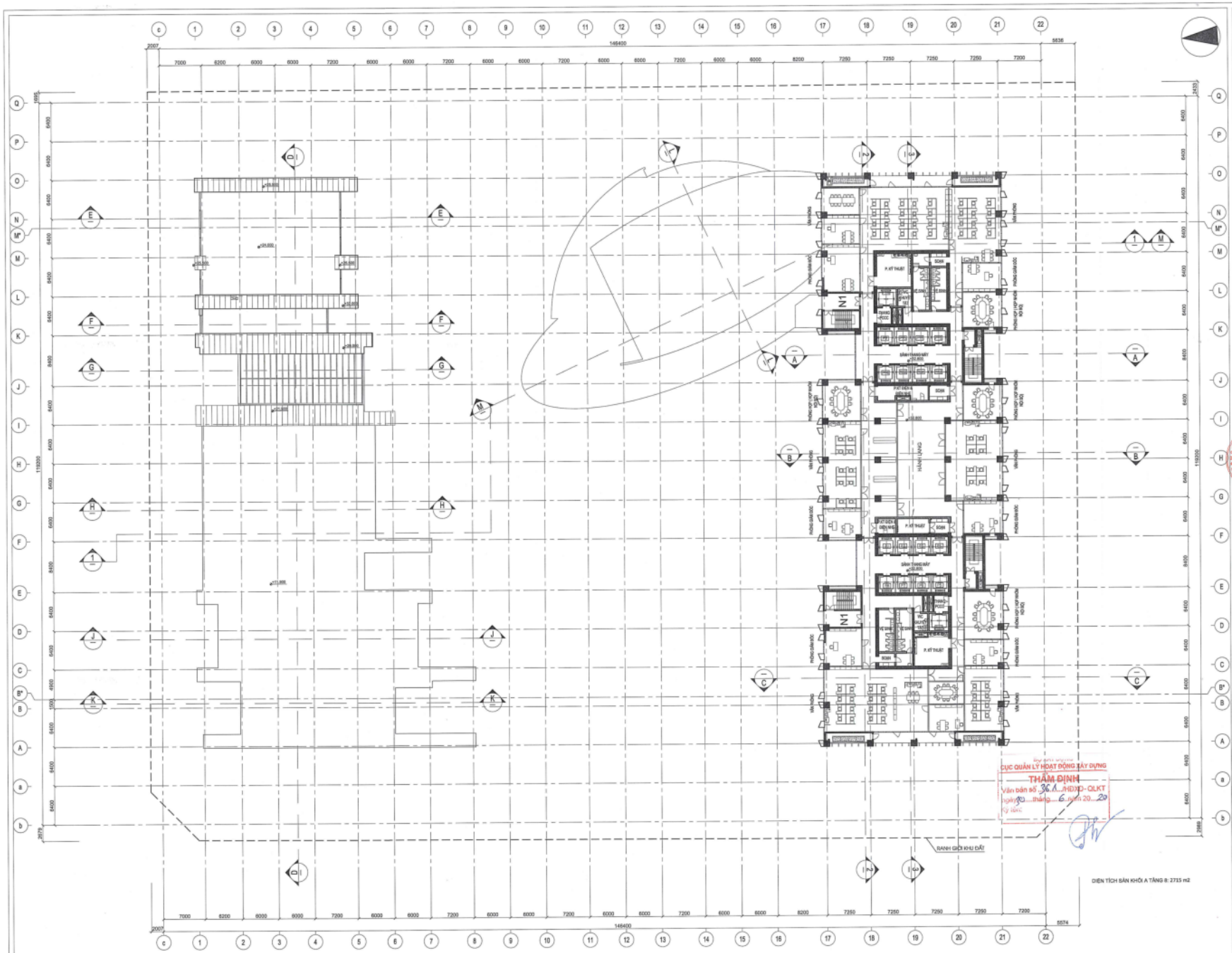
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG 7

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.09	

- CDCJSC.VN GIỮ BẢN QUYỀN -

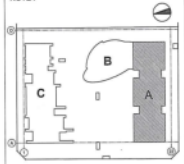


MẶT BẰNG TẦNG 8

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 20 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - MAIN OFFICE :
Tầng 6, CDC Tower, 37 Lê Văn Lương, Hà Nội, Việt Nam
CDC Building: 37 Le Van Luong Str., Hanoi, Vietnam
Điện thoại - Telephone: (84-24) 3783 7777 Fax: (84-24) 3783 7979

* CHI NHÁNH CDC - CDC OFFICE :
Tầng 6, CDC Tower, 37 Lê Văn Lương, Hà Nội, Việt Nam
Floor 6, CDC Tower, 37 Le Van Luong Str., Hanoi, Vietnam
Điện thoại - Telephone: (84-24) 3783 7777 Fax: (84-24) 3783 7979

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

QNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 36.K.../HĐXD-QLKT
ngày 30 tháng 6 năm 20...20
Ký tên:

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

KIẾN TRÚC

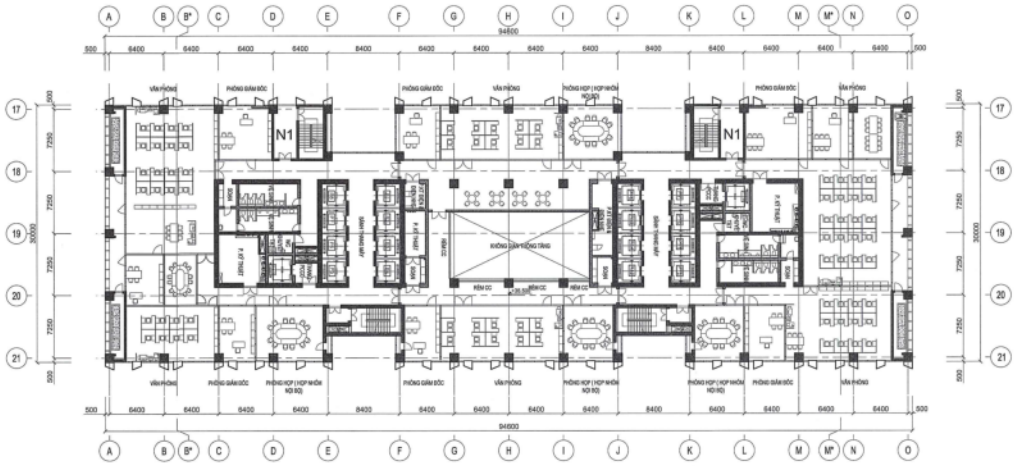
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG 8

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.10	

- ISO 9001:2015 -

- CDCJSC - VN BẢO MẬT BẢN QUYỀN -

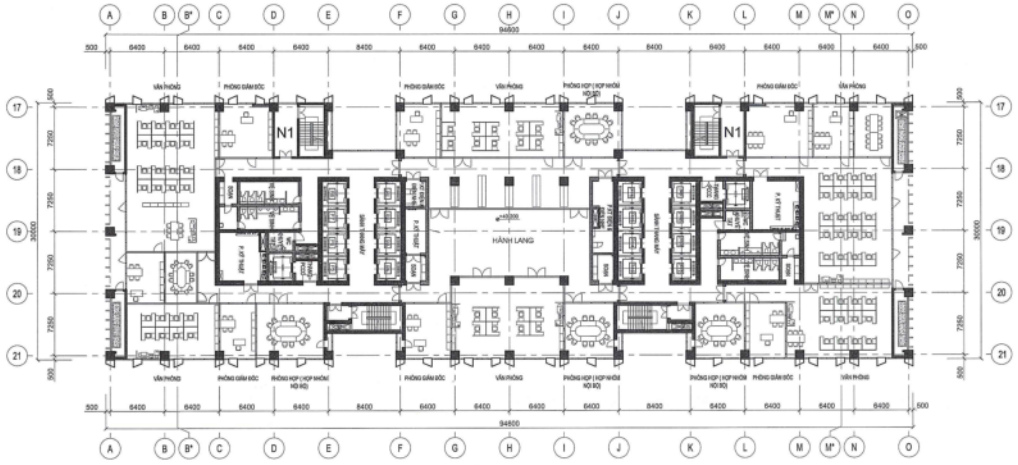


MẶT BẰNG TẦNG 9

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG CÓ THÔNG TẦNG: 2585 m2

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...35.A/HDXD - QLKT
ngày...20...tháng.....năm 20...20...
Ký tên:



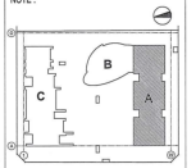
MẶT BẰNG TẦNG 10

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG KHÔNG CÓ THÔNG TẦNG: 2715 m2

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

VC GROUP
CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA MAI CDC BUILDING, ST.TA MAI, HANOI, VIETNAM
CDC-DC BUILDING, ST.HANOI, HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84-24) 3782 4... FAX : (84-24) 3782 4...

* CÔNG TY CDC - CHI NHÁNH TẠI TP. HỒ CHÍ MINH
ĐỊA CHỈ : CDC BUILDING, ST.HANOI, HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84-24) 3782 4... FAX : (84-24) 3782 4...

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CHTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TR - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

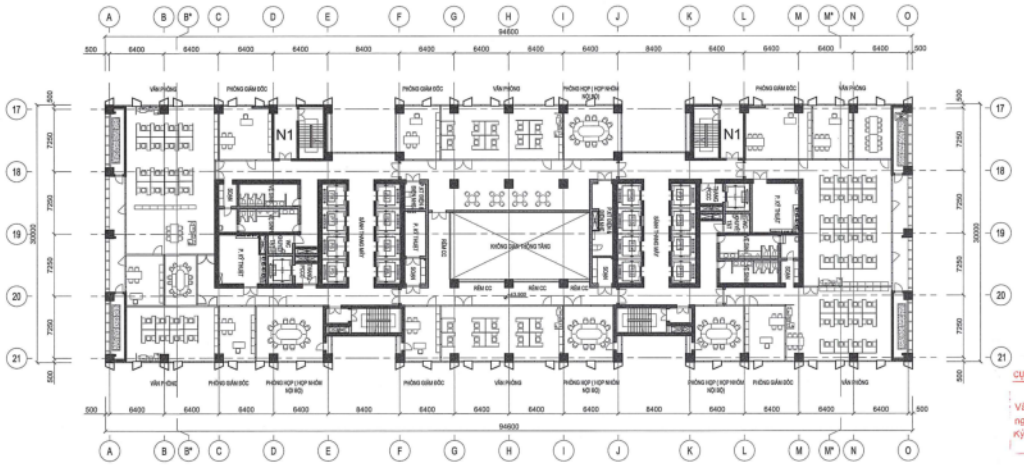
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 9
MẶT BẰNG TẦNG 10

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.11	

- CDCJSC., VN BẢO MẬT BẢN QUYỀN -

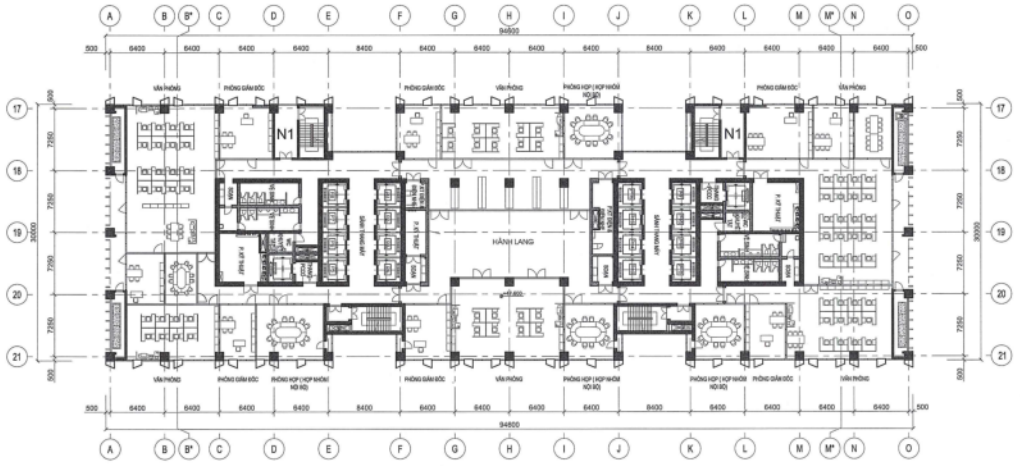


MẶT BẰNG TẦNG 11

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG CÓ THÔNG TẦNG: 2585 m2

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 34.1 /HDXD- QLKT
ngày 29 tháng 6 năm 20 20
Ký tên:



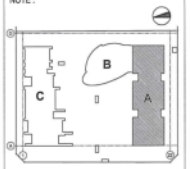
MẶT BẰNG TẦNG 12

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG KHÔNG CÓ THÔNG TẦNG: 2715 m2

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHỐ HOÀNG ĐẠO THÚY 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TU HAI BUILDING, 37 DONG THIEN VUONG STREET, HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (+84) 4 37331122 FAX: (+84) 4 37331122

* CÔNG TY CDC - CDC'S BRANCH :
KÝ HIỆU CHỨC CHỈ HÀNH NGHỀ: BXD-00016419

DUYỆT - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

KIẾN TRÚC

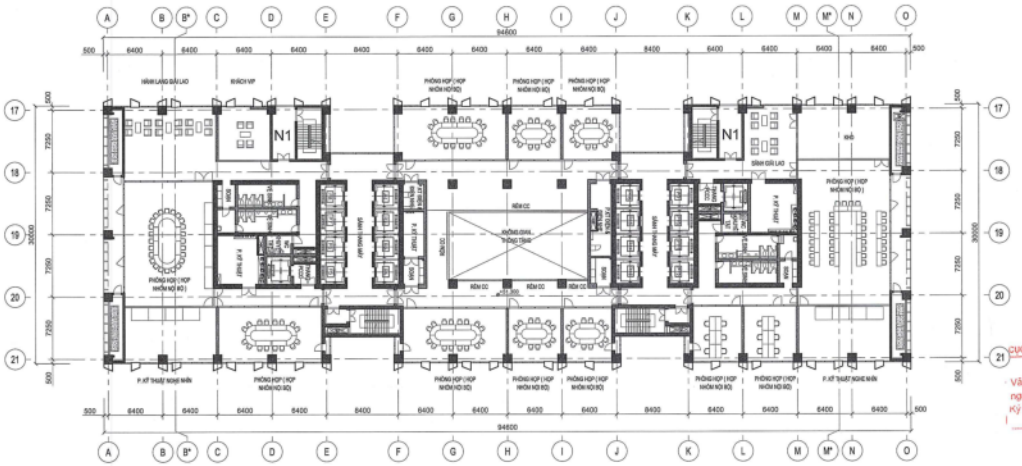
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG 11
MẶT BẰNG TẦNG 12

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
TKCS	A-2.12

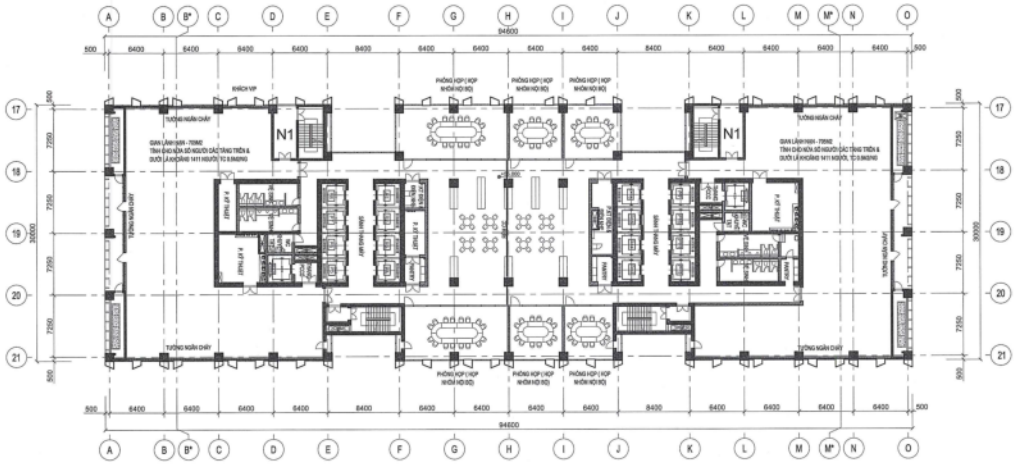
- CDCJSC.VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG TẦNG 13

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG CÓ THÔNG TẦNG: 2585 m2



MẶT BẰNG TẦNG 14

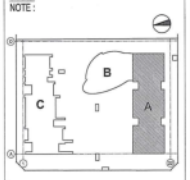
TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG KHÔNG CÓ THÔNG TẦNG: 2715 m2

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 364 (HDXD-QLKT
ngày 20 tháng 6 năm 20 20
Ký tên:

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA MAU CDC JSC, 37 LÊ ĐẠI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC JSC BUILDING , 37 LEDAIHANH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-24) 3974 2322 FAX: (84-24) 3972 0122

* CÔNG TY CHI NHÁNH - BRANCH OFFICE :
ĐỊA CHỈ - ADDRESS: 2ND FLOOR, 2 NGUYEN THI MINH KHAI STREET, DISTRICT 1, HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-28) 3915 1515 FAX: (84-28) 3915 1516

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

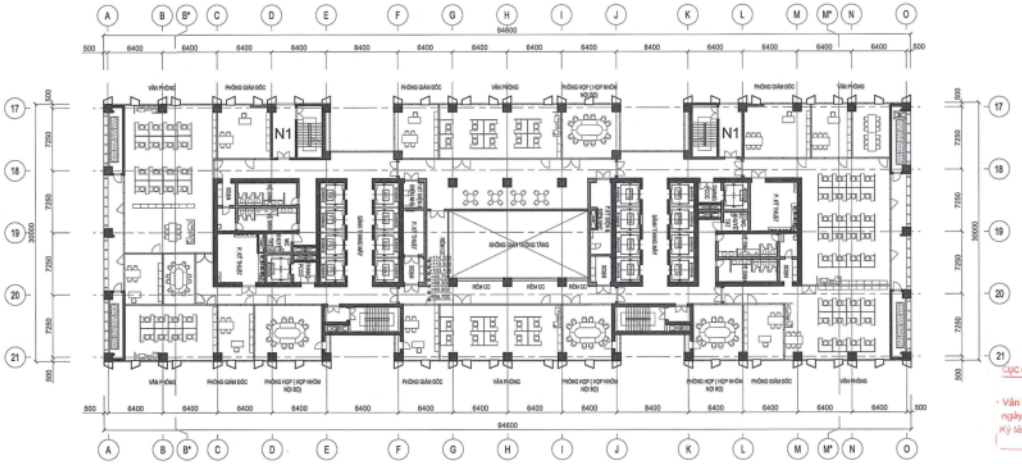
HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 13
MẶT BẰNG TẦNG 14

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - ADV
2020	1/200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
TKCS	A-2.13

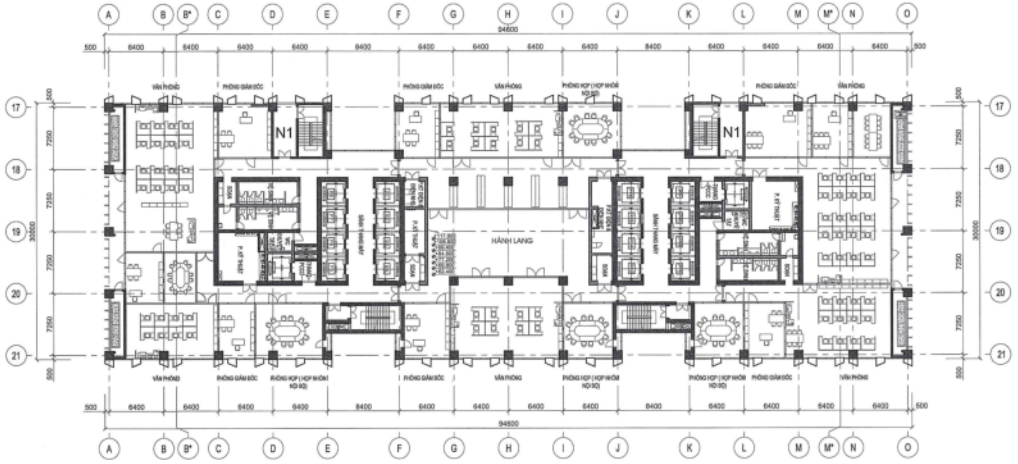
- CDCJSC.,VN BẢO BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG TẦNG 15,19,21,23,25,27,29,30F

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG CÓ THÔNG TẦNG: 2585 m2



MẶT BẰNG TẦNG 16,18,20,22,26,28,31F

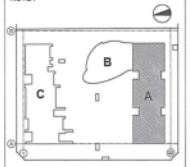
TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG KHÔNG CÓ THÔNG TẦNG: 2715 m2

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...../HDXD-QLKT
ngày 10 tháng 6 năm 2020
Ký tên:

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE:



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS:
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỄ TRÌ, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAĐT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG DOANH NGHIỆP NHÀ NƯỚC MỘT THÀNH VIÊN VIỄN THÔNG VIỆT NAM

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE:
T4 Nhà CDC-CDC, 37 LÊ VĂN THIÊM, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CDC BUILDING, 37 LE VAN THIEM STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - PH: (84-24) 6275 0555 FAX: (84-24) 6275 0123

* CÔNG TY CDCJ - CDCJ OFFICE:
ĐIỆN THOẠI - PH: (84-28) 3910 0112 FAX: (84-28) 3910 0113

LÝ XUÂN TRUNG
GLKT - TECHNICAL MANAGER:

ĐẶNG SỸ TIẾN
GMTK - PROJECT MANAGER:

VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION:

PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY:

NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER:

NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT:

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM:

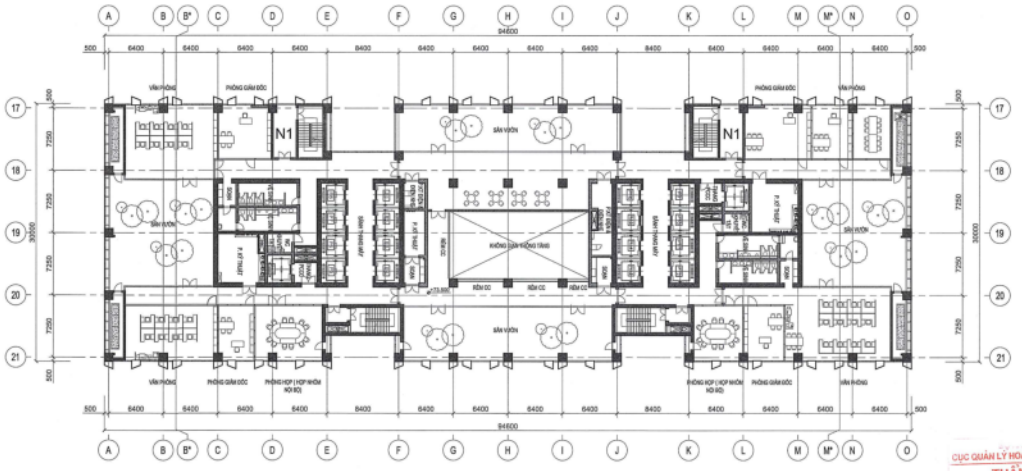
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE:

MẶT BẰNG TẦNG 15,19,21,23,25,27,29,30F
MẶT BẰNG TẦNG 16,18,20,22,26,28,31F

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:	TỈ LỆ - SCALE:	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE:	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER:	
TKCS	A-2.14	

- CDCJSC.VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG TẦNG 17

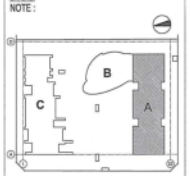
TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG CÓ THÔNG TẦNG: 2050 m2

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...84.../HĐXD- QLKT
ngày...20 tháng...6.....năm 2020...
Ký tên:

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG - TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

VE GROUP
CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tòa nhà CDC-CIC, Số 4 Lê Văn Thiêm, Hà Nội, Việt Nam
CDC-CIC BUILDING, 4 LE VAN THIEM STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 6 6262 222, FAX: (844) 6 6262 222

* CHI NHÁNH - BRANCH OFFICE :
Tầng 10 Tòa nhà Sông Đà, 165 Cầu Giấy, Hà Nội
10TH FLOOR SONG DA BUILDING, 165 CAU GIAY STR., HANOI
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 3 7822 777, FAX: (844) 3 7822 777

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ NHIỆM - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

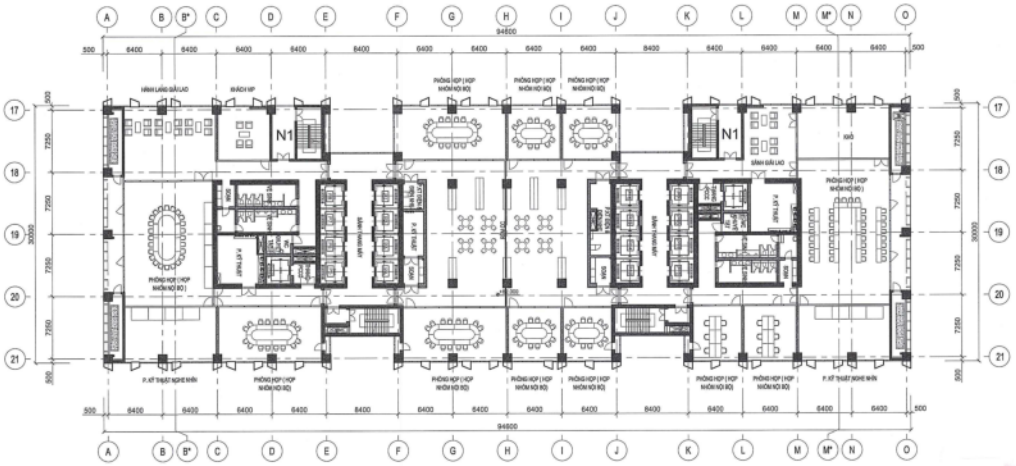
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 17

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-2.15	

- CDCJSC - BẢN QUYỀN -

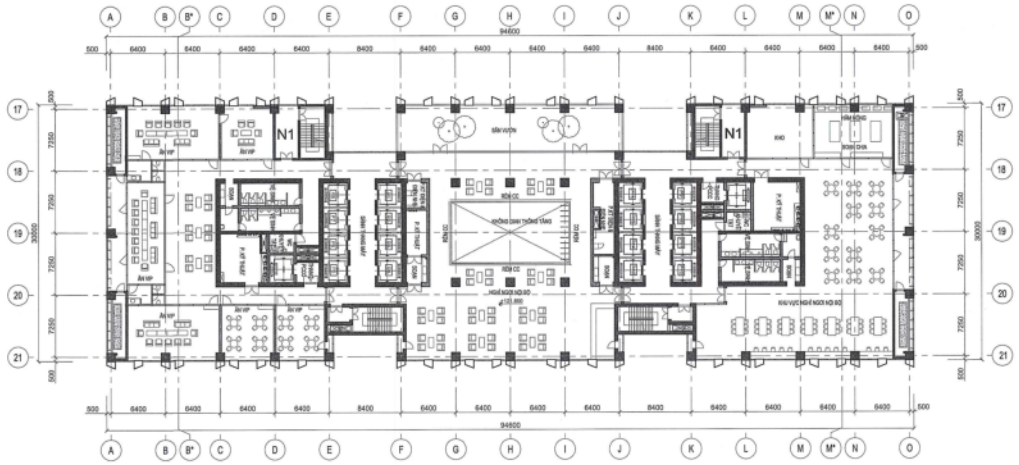


MẶT BẰNG TẦNG 24

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A TẦNG 24: 2715 m2

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 961 /HĐXD-QLKT
ngày 10 tháng 6 năm 2020
Ký tên:



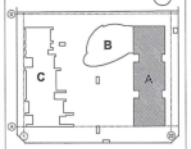
MẶT BẰNG TẦNG 32

TỶ LỆ: 1/200

DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG CÓ THÔNG TẦNG: 2468 m2

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tòa nhà CDC-CIC, 51 LÊ ĐẠI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CIC BUILDING , 51 LE DAI HANH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-24) 3974 0760 FAX: (84-24) 3972 0122

* CÔNG TY CDC - CDC OFFICE :
63 NGUYỄN THỊ MINH KHAI, P. BẾN THÀNH, TP. HỒ CHÍ MINH
63 NGUYEN THI MINH KHAI ST., BEN THANH WARD, HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-28) 3910 0760 FAX: (84-28) 3910 0877

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

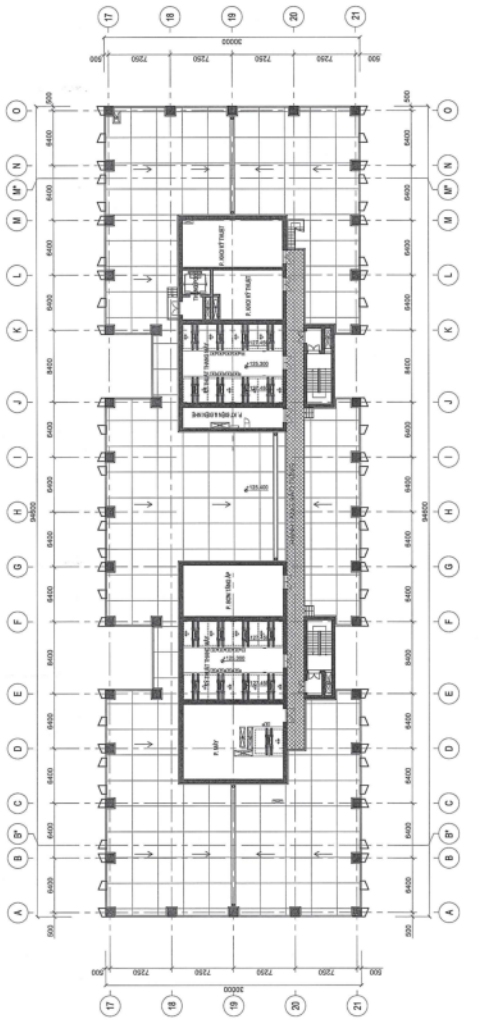
HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 24
MẶT BẰNG TẦNG 32

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN /REV
2020	1/200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
TKCS	A-2.16

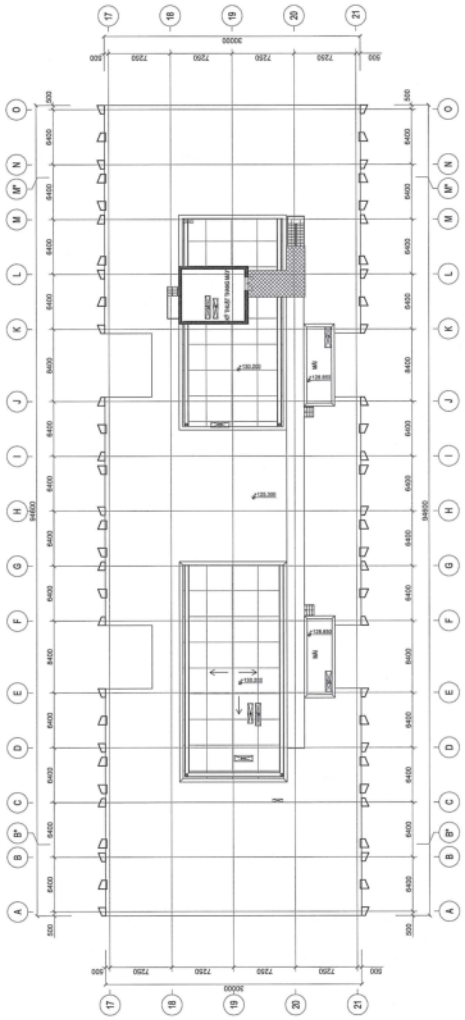
- CDCJSC - VN GIỮ BẢN QUYỀN -



DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A TẦNG 33: 830 m2

MẶT BẰNG TẦNG 33

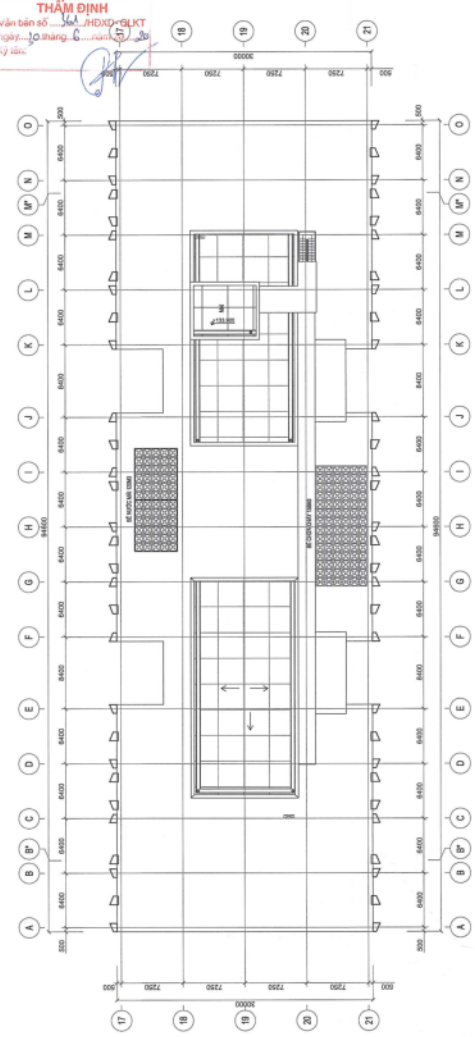
TỶ LỆ: 1/200



DIỆN TÍCH SÀN KHỐI A
TẦNG KỸ THUẬT 1: 55 m2

MẶT BẰNG TẦNG PH1

TỶ LỆ: 1/200



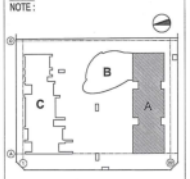
MẶT BẰNG MÁI

TỶ LỆ: 1/200

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...../HDXD-QLKT
ngày 10 tháng 6 năm 20..
Ký tên:

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE:



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
T1 NHÀ CDC CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG, HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI / FAX : (84-4) 37822122

* CHI NHÁNH TẠI TP.HỒ CHÍ MINH :
ĐỊA CHỈ : TẦNG 3, TÒA NHÀ CDC, 72 LÊ THÁNH TÔN, P. BẾN NGHÉ, Q.1, TP.HỒ CHÍ MINH
ĐỊA CHỈ : TẦNG 3, TÒA NHÀ CDC, 72 LÊ THÁNH TÔN, BEN NGHE WARD, DIST.1, HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI / FAX : (84-8) 38271272 (84-8) 38271273

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

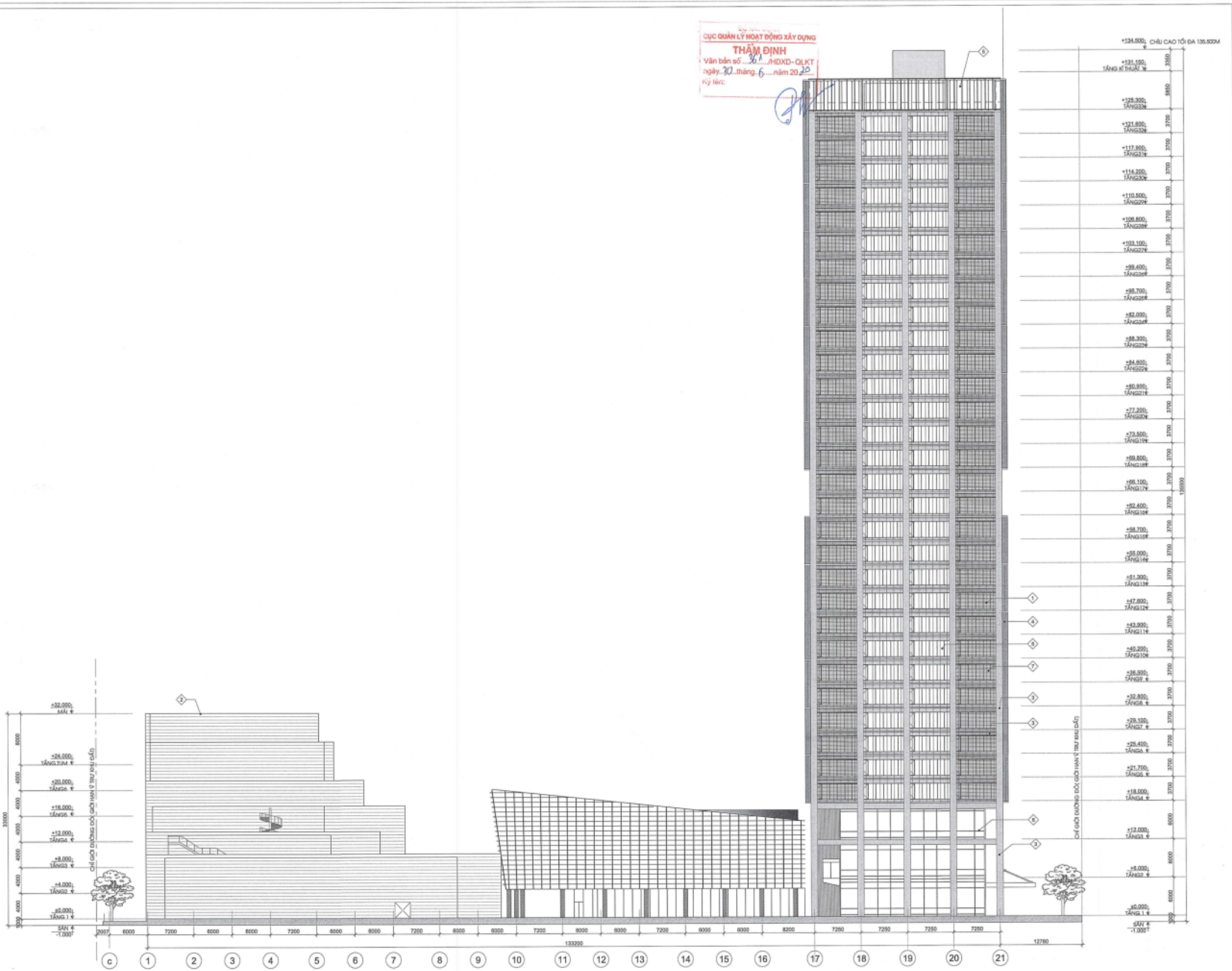
HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG TẦNG 33- MÁI

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : A-2.17	

- ISO 9001:2015 -
- CDCJSC.,VN GIỮ BẢN QUYỀN -

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 36 /HDXD- QLKT
ngày 30 tháng 6 năm 2020
Ký tên:



MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY
TỶ LỆ: 1/300

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. HỆ LAM NHÔM CHẮN NẮNG, ĐỤC LỖ 3700X50
2. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40 ỐP HOÀN THIỆN NHÔM ĐẶC DÀY 3MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ÍN BẠC
5. VÁCH KÍNH HỘP 24MM ĐỐ NỐI 1500X50
6. VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC 15MM ĐỐ NỐI 1500X50
7. HỆ LAM THÉP HỘP 50X100 KHOẢNG CÁCH A=200MM, RỘNG 6250MM

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
VE GROUP
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-CIC, Ô LÔ ĐẤU HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CIC BUILDING - BLK CD-HH-01 STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (084) 37821 742, (084) 37821722
* CHI NHÁNH CDC - CDC OFFICE :
LÝ QUAN TRUNG
GLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

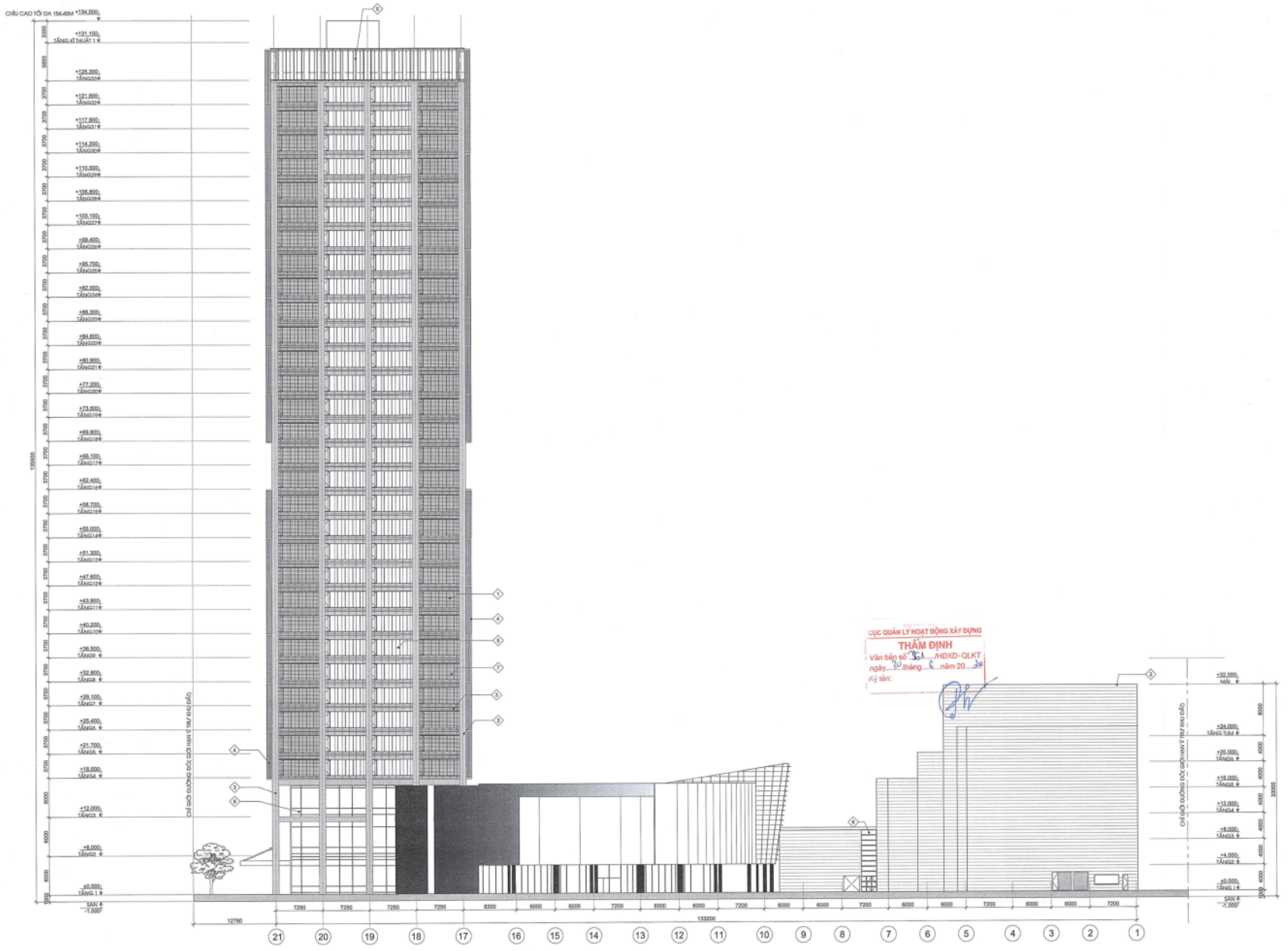
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-3.01	



MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG
TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. HỆ LAM NHÔM CHẮN NẮNG, ĐỤC LỖ 3700X30
2. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40 ỐP HOÀN THIỆN NHÔM ĐẶC DÀY 3MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ÍN BẠC
5. VÁCH KÍNH HỘP 24MM ĐỐ NỔI 150X50
6. VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC 15MM ĐỐ NỔI 150X50
7. HỆ LAM THÉP HỘP 50X100 KHOẢNG CÁCH A=200MM, RỘNG 6250MM

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

DUYỆT - APPROVED BY : LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER : ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY : NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY : HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2025	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : A-3.02	

- ISO 9001:2015 -
- CDCJSC., VN GIỮ BẢN QUYỀN -

MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC
TỶ LỆ: 1/200

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 364/HDXD-QLKT
ngày 30 tháng 5 năm 2020
Ký tên:

LẦN HỌP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY HỌP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

1. HỆ LAM NHÔM CHẮN NẮNG, ĐỤC LỖ 370X830
2. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40 ỐP HOÀN THIỆN NHÔM BẬC DÀY 3MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ĐỒNG
5. VÁCH KÍNH HỘP 24MM ĐỐ NỔI 150X50
6. VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC 15MM ĐỐ NỔI 150X50
7. HỆ LAM THÉP HỘP 50X100 KHOẢNG CÁCH A=200MM, RỘNG 6350MM

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
VE GROUP
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC, KM8 ĐƯỜNG PHẠM HÙNG, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC BUILDING, KM8 PHAM HUNG STREET, HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-24) 3768 6222 FAX: (84-24) 3768 6122
* CÔNG TY/CHI - BRANCH OFFICE :
ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
ĐIỆN THOẠI - TEL:

DUYỆT - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CHTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : A-3.03	

MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM
TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. HỆ LAM NHÔM CHẮN NẮNG, ĐỤC LỖ 370X830
2. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40 ỐP HOÀN THIỆN NHÔM ĐẶC DÀY 3MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ÉN BẠC
5. VÁCH KÍNH HỘP 24MM ĐỐ NỔI 1500X0
6. VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC 15MM ĐỐ NỔI 150X30
7. HỆ LAM THÉP HỘP 50X100 KHOẢNG CÁCH A=200MM, RỘNG 6250MM

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 365/HDXD-QLKT
ngày 30 tháng 5 năm 2020
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDC JSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
* CÔNG TY ĐƯỢC ỦY QUYỀN - AUTHORIZED COMPANY :

DU YET - APPROVED BY :	
LÝ XUÂN TRUNG	
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	
ĐẶNG SỸ TIẾN	
CHTK - PROJECT MANAGER :	
VŨ SĨ LỢI	
TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :	
PHAN QUANG THUẬN	
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	
NGUYỄN TOÀN	
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	
NGUYỄN CÔNG VIỆT	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	
HOÀNG ANH TUẤN	

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-3.04	

- CDCJSC., VN BẢO BẢN QUYỀN -

MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC KHỐI VĂN PHÒNG

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. HỆ LAM NHÔM CHẮN NẮNG, ĐỤC LỖ 3700X830
2. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40
   ỐP HOÀN THIỆN NHÔM BẮC DÀY 3MM
   SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ÉN BẠC
5. VÁCH KÍNH HỘP 24MM ĐỐ MỐI 1500X50
6. VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC 15MM ĐỐ NỐI 1500X50
7. HỆ LAM THÉP HỘP 50X100
   KHOẢNG CÁCH A=200MM, RỘNG 6250MM

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC CDC BUILDING , 37 LÔ B KHU ĐẤU GIÁ, HANOI, VIETNAM
* CÔNG TY CDC - CDC OFFICE :

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC
KHỐI VĂN PHÒNG

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
TKCS	A-3.05

MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM KHỐI VĂN PHÒNG

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. HỆ LAM NHÔM CHẮN NẮNG, ĐỤC LỖ 3700X50
2. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MA KÉM 40X40 ỐP HOÀN THIỆN NHÔM ĐẶC DÀY 3MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ÉN BẠC
5. VÁCH KÍNH HỘP 24MM ĐỐ NỐI 150X50
6. VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC 15MM ĐỐ NỐI 150X50
7. HỆ LAM THÉP HỘP 50X100 KHOẢNG CÁCH A=200MM, RỘNG 4250MM

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :

GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :

* CÔNG TRƯỜNG - SITE OFFICE :

DUYỆT - APPROVED BY :

LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :

ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ NHIỆM - PROJECT MANAGER :

VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :

PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :

NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :

NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :

HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM KHỐI VĂN PHÒNG

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0

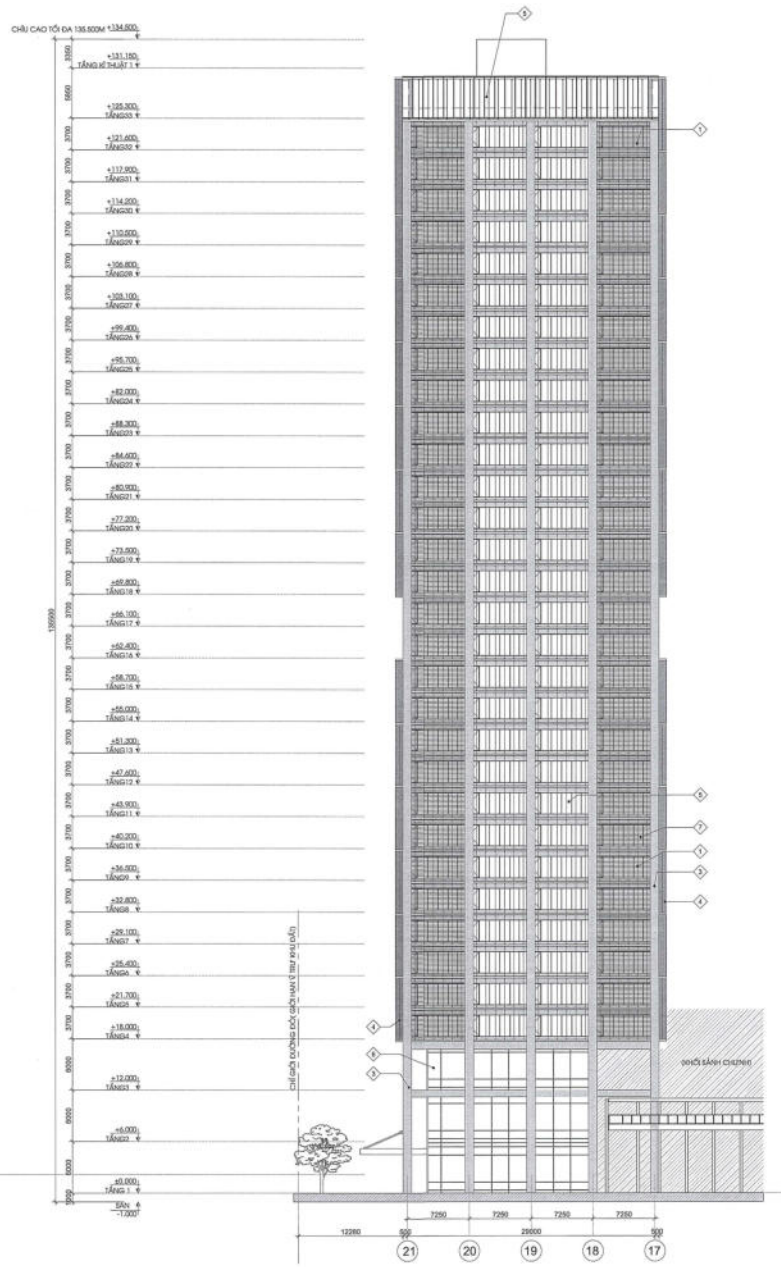
GIAI ĐOẠN - PHASE :

TKCS

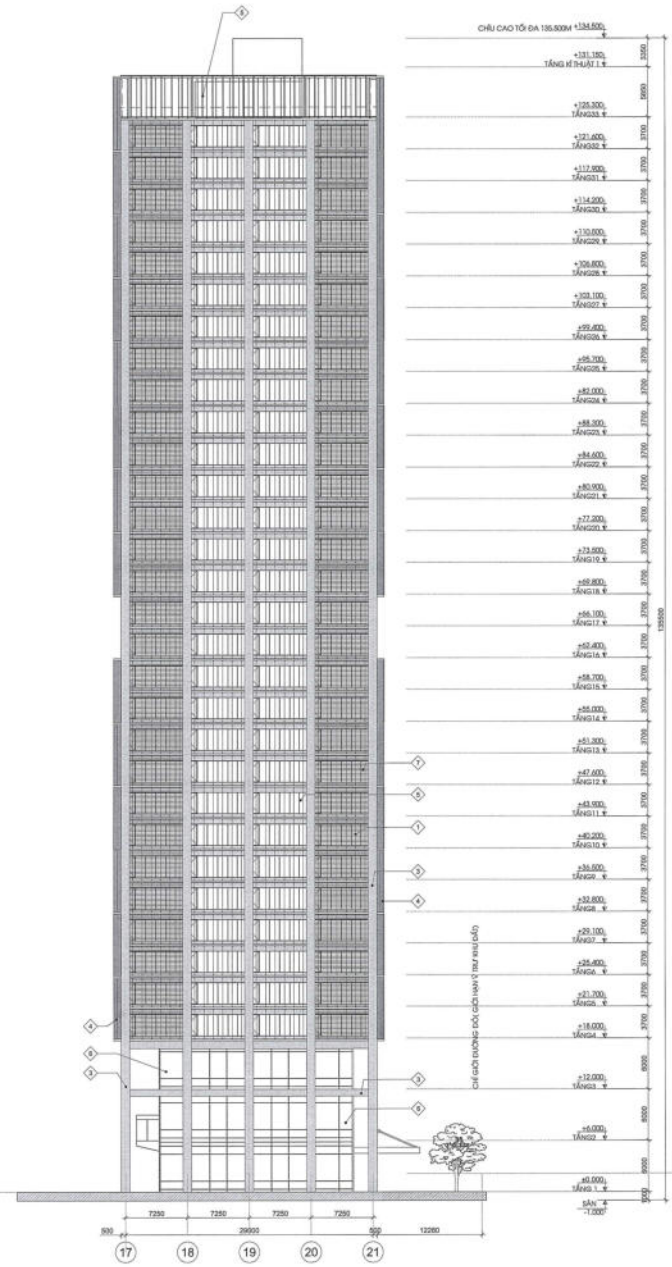
BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :

A-3.06

- CDCJSC.VN GIỮ BẢN QUYỀN



MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG KHỐI VĂN PHÒNG
TỶ LỆ: 1/200



MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY KHỐI VĂN PHÒNG
TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. HỆ LAM NHÔM CHẮN NẮNG, ĐỤC LỖ 3700X50
2. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ ĐÁ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40 ỐP HOÀN THIỆN NHÔM ĐẶC DÀY 3MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ĐỒNG
5. VÁCH KÍNH HỘP 24MM ĐỐ NỔI 1920X50
6. VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC 15MM ĐỐ NỔI 1920X50
7. HỆ LAM THÉP HỘP 50X100 KHOẢNG CÁCH A=200MM, RỘNG 6350MM

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-CC, 32 LÊ VĂN HIẾN, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CC BUILDING, 32 LE VAN HIEN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI / TEL: (+84-24) 6682 0122 FAX: (+84-24) 6682 0123

* CÔNG TY CDC - CDC OFFICE :
KHU ĐÔ THỊ ĐẠI HOÀNG, TP HƯNG YÊN
KHU ĐÔ THỊ HOÀNG CẦU, HUYỆN HOÀI ĐỨC
ĐIỆN THOẠI / TEL: (+84-24) 6682 0122 FAX: (+84-24) 6682 0123

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

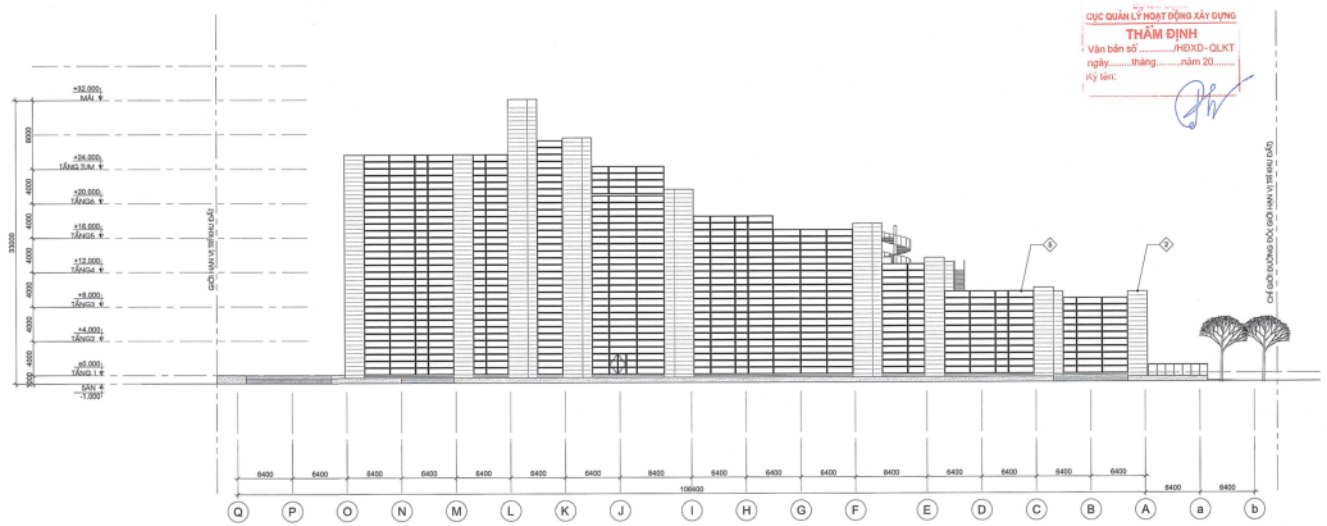
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG - TÂY KHỐI VĂN PHÒNG

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-3.07	



MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC KHỐI VĂN PHÒNG

TỶ LỆ: 1/200

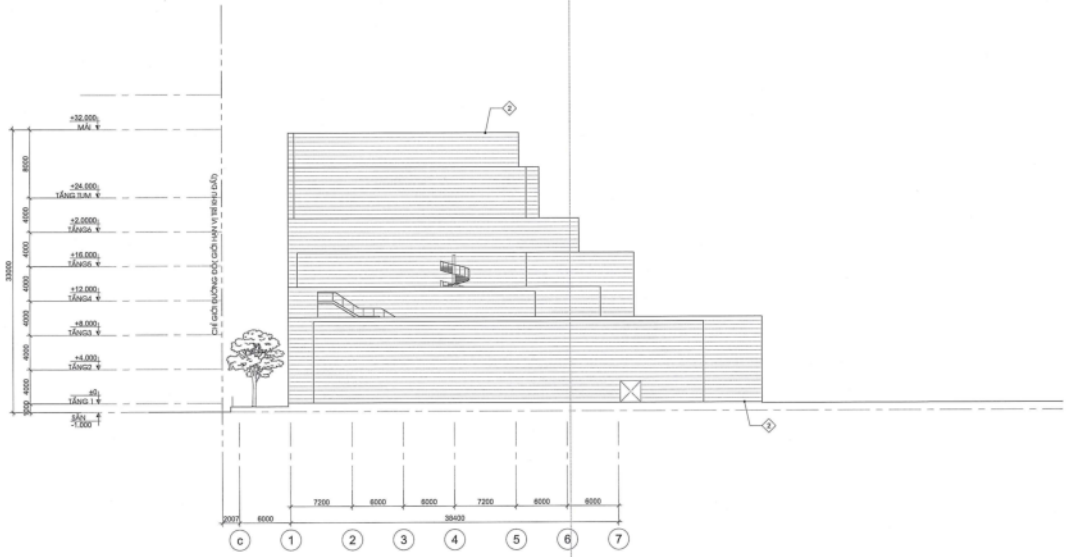
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

THẨM ĐỊNH

Văn bản số ...../HĐXD- QLKT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY KHỐI VĂN PHÒNG

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. KÍNH DÁN AN TOÀN DÀY 8.38MM
2. SƠN SẦN GIẢ MÀU TỐI
3. SƠN SẦN GIẢ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40
ỐP HOÀN THIỆN NHÔM ĐẮC DÀY 3MM
SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ÊN BẠC
5. HỆ KHUNG THÉP HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU TỐI

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC, LÔ C2, KHU ĐẤU GIÁ, VĂN KHÊ, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CDCJSC.VN - 27 HOÀNG MINH THÁO - HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 3768 6262, FAX : (844) 3767 0122

* CÔNG TY CON - SUBSIDIARIES :
ĐỊA CHỈ - ADDRESS : TẦNG 3, TÒA NHÀ CDC, LÔ C2, KHU ĐẤU GIÁ, VĂN KHÊ, HÀ NỘI, VIỆT NAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 3768 6262, FAX : (844) 3767 0122

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

QHTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

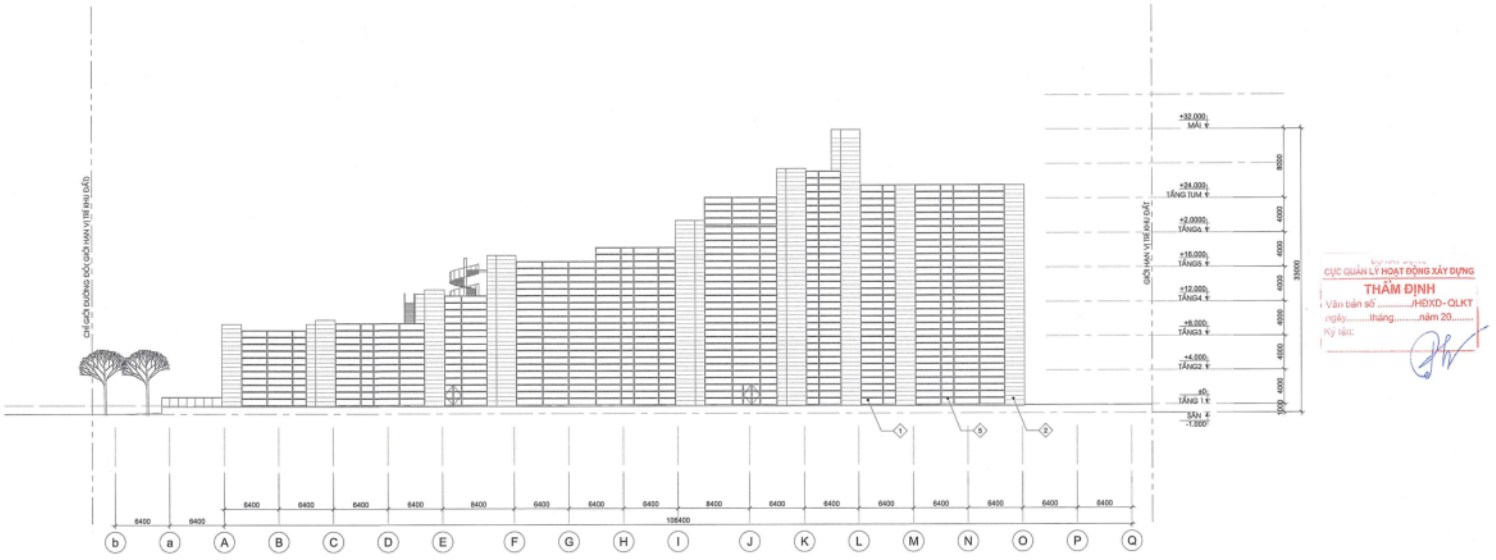
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

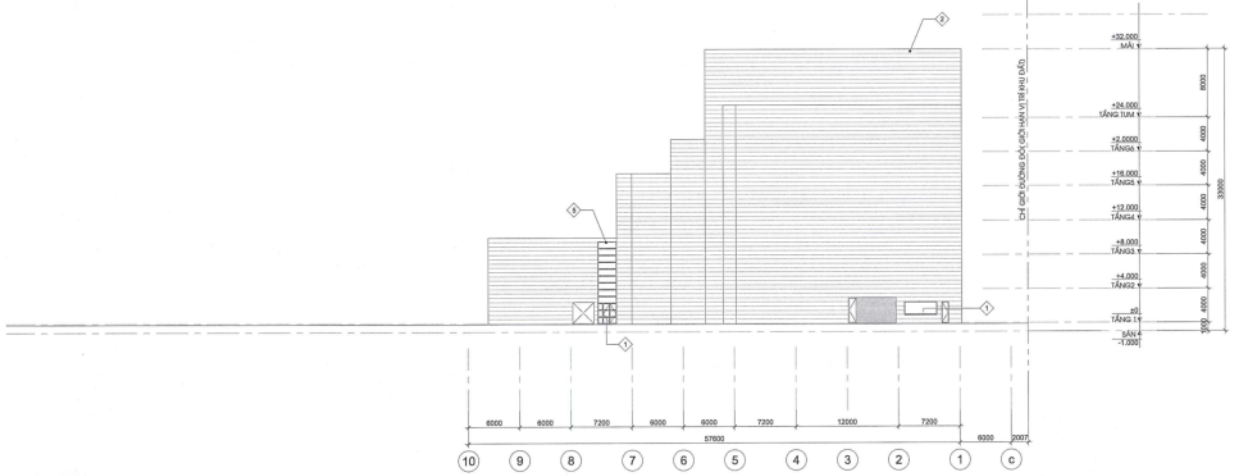
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC - TÂY
KHỐI PHỤ TRỢ

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-3.05	

- CDCJSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM KHỐI PHỤ TRỢ
TỶ LỆ: 1/200



MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG KHỐI PHỤ TRỢ
TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

1. KÍNH DÁN AN TOÀN DÀY 8.38MM
2. SƠN SẮN GIẢ MÀU TỐI
3. SƠN SẮN GIẢ MÀU SÁNG
4. KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40X40 ỐP HOÀN THIỆN NHÔM ĐẶC DÀY 3MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ĐỒNG
5. HỆ KHUNG THÉP HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU TỐI

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...../HĐXD- QLKT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG - CHI NHÁNH TẬP ĐOÀN DỊCH VỤ VIỄN THÔNG VIỆT NAM

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
VE GROUP
CDC.JSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC,JSC, 37 LÊ VĂN LƯƠNG, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-JSC BUILDING, 37 LE VAN LUONG STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 3782 0123 FAX : (844) 3782 0122
* CÔNG TY CDC TẠI MIỀN NAM :
ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) FAX : (84)

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A5, KĐT MỚI CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM - ĐÔNG KHỐI PHỤ TRỢ

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-3.09	

- CDC,JSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN -

LẦN NHẬP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NHẬP DATE

GHI CHÚ
NOTE:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT NET)
Địa chỉ - ADDRESS:
Số điện thoại - TELEPHONE:
TUQ. TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
Nguyễn Lê Phong
CDC GROUP
C D C J S C . V N
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
Địa chỉ - ADDRESS:
Số điện thoại - TELEPHONE:
Số Fax - FAX:
Email:
Website:

CHỦ TRÌ KẾT CẤU - STRUCTURE DESIGNER:
LÝ XUÂN TRUNG
CHỦ NHIỆM - PROJECT MANAGER:
ĐẶNG SỸ TIẾN
GIÁM ĐỐC - PROJECT MANAGER:
VÕ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION:
PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY:
NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER:
NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
HOÀNG ANH TUẤN
DỰ ÁN - PROJECT:
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

Địa điểm - LOCATION:
LÔ ĐẤT A1, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI
NHÀ MÁY - ITEM:
KIẾN TRÚC
Tên bản vẽ - DWG TITLE:
MẶT CẮT 1

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE: 2020
TỈ LỆ - SCALE: 1/200
PHIÊN BẢN - REV: 0
GIAI ĐOẠN - PHASE: TKCS
BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER: A-401

SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

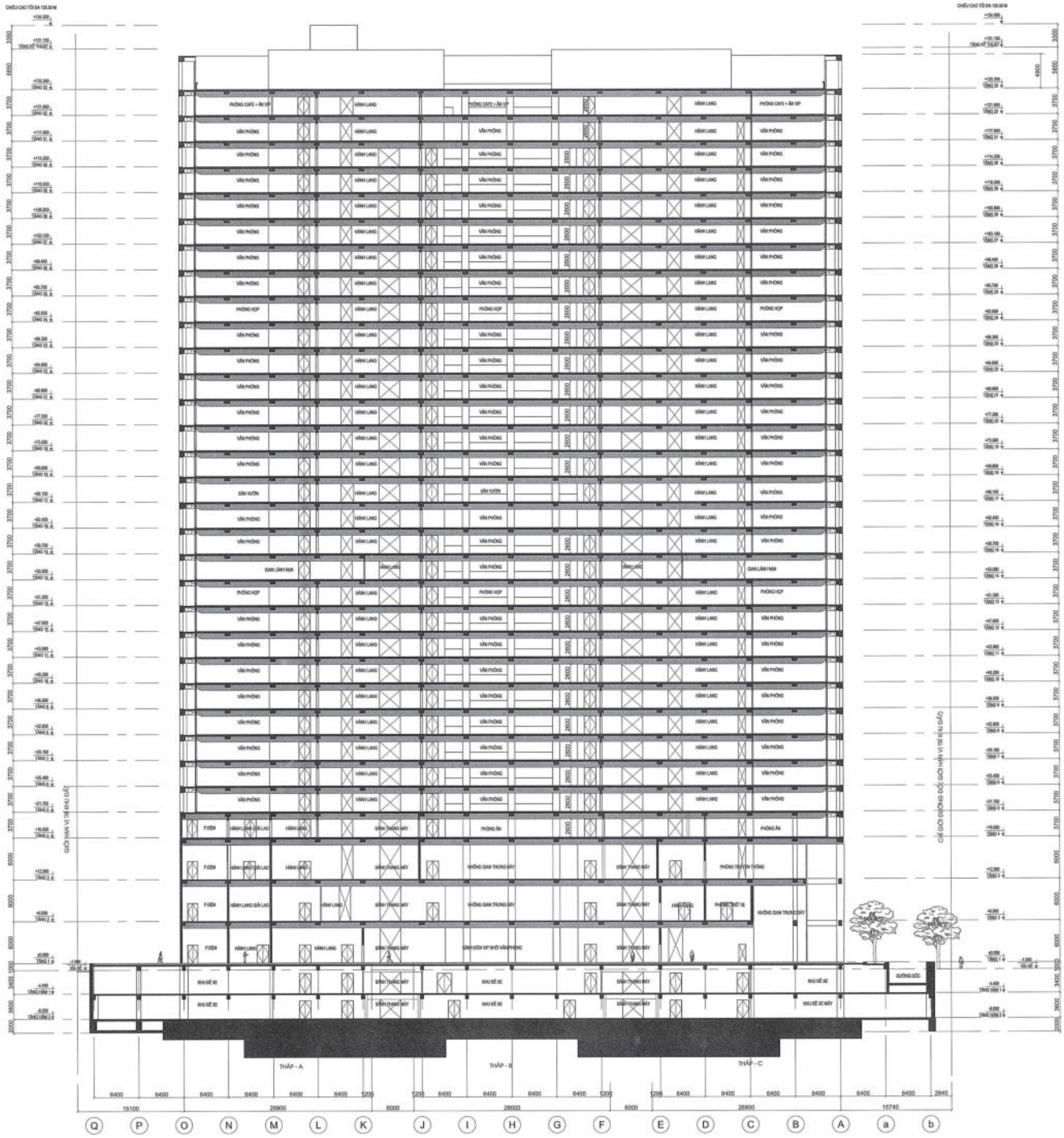
MẶT CẮT 1 - 1
TỶ LỆ: 1/200

KHỐI SẢNH CHÍNH

KHỐI PHỤ TRỢ

KHỐI VĂN PHÒNG

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 381/HĐXD - QLKT
ngày: 5/ tháng: 6/ năm 2020
Ký tên:



MẶT CẮT 2 - 2

TỶ LỆ: 1/200

SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:

TỔNG CÔNG TY PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KHU CÔNG NGHIỆP DẦU KHÍ - CTCP (PETROVIETNAM URBAN AND INDUSTRIAL PARK DEVELOPMENT CORPORATION - CTCP)

TỔNG GIÁM ĐỐC BOLDJAKT

Nguyễn Lê Phong

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT:

CDC JSC. VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING AND DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

GIÁM ĐỐC

ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ TRÌ - PROJECT MANAGER:

VÕ SĨ LỢI

THIẾT KẾ KIẾN TRÚC - ARCH. OF DESIGN:

PHAN QUANG THUẬN

THIẾT KẾ KẾT CẤU - STRUCTURE:

NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER:

NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

HOÀNG ANH TUẤN

QUẢN LÝ DỰ ÁN - PROJECT:

LÝ XUÂN TRUNG

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

LÔ ĐẤT A1, KÝ HIỆU CÂU GIẤY

PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM:

KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE:

MẶT CẮT 2

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:

2020

TỶ LỆ - SCALE:

1/200

PHIÊN BẢN 40V

0

BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER:

TK03

KHỔ GIẤY - PAPER SIZE:

A4.02

NO	NỘI DUNG SỬA CHỮA - DESCRIPTION	NGÀY HỌP - DATE

GHI CHÚ - NOTE:

MẶT CẮT 3 -3

TỶ LỆ: 1/200

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VIỆT NAM (VNPT INVEST)

GIÁM ĐỐC BQLDA

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY (CDC)

NO.	MÔ TẢ/MÔ TẢ CHỈNH SỬA	NGÀY/NGÀY
	HỌP	

GHI CHÚ:
NOTE :

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR :	
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN
DỰ ÁN - PROJECT :	TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :	LÔ ĐẤT A1.1ĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI
HẠNG MỤC - ITEM :	KIẾN TRÚC
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :	MẶT CẮT 3
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	2025
TỶ LỆ - SCALE :	1/200
BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	0
KHỔ GIẤY - PAPER :	A4.03
	TK03

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR :	
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	LÝ XUÂN TRUNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - DESIGN CONSULTANT :	VỤ SĨ LỢI
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :	PHAN QUANG THUẬN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN TOÀN
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
DỰ ÁN - PROJECT :	HOÀNG ANH TUẤN
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :	TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA
HẠNG MỤC - ITEM :	LÔ ĐẤT A1.1ĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :	KIẾN TRÚC
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	MẶT CẮT 3
TỶ LỆ - SCALE :	2025
BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	1/200
KHỔ GIẤY - PAPER :	0
	A4.03
	TK03

LẦN NHẬP SỐ	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NHẬP DATE

GHI CHÚ
NOTE:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
TRỤ SỞ - ADDRESS:
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT:
C.D.C J.S.C. V.N
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ CDC VIỆT NAM
CDC VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

TRƯỞNG BỘ PHẬN - TECHNICAL MANAGER:
LÝ XUÂN TRUNG

GIÁM ĐỐC - PROJECT MANAGER:
ĐẶNG SỸ TIỀN

CHỦ TRÌ - PROJECT MANAGER:
VÕ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION:
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM NGHIỆM - CHECKED BY:
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER:
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT:
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

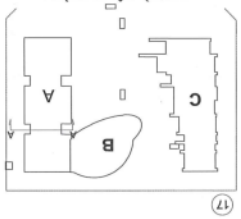
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
LÔ ĐẤT X3, KHU HỖN HỢP CÔNG CỘNG, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM:
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE:
MẶT CẮT 4

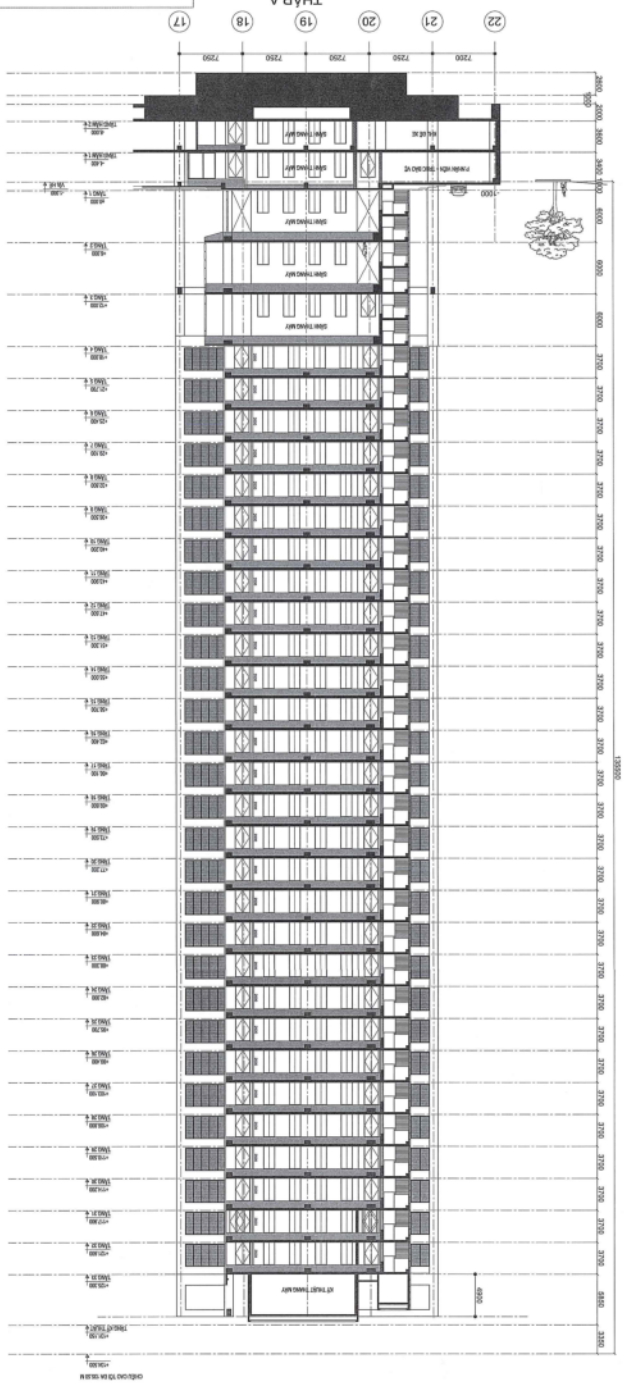
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:	TỈ LỆ - SCALE:	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE:	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER:	A-4.04
TKCS		

SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH



MẶT CẮT A-A
TỶ LỆ: 1/200

THÁP A



LẦN ĐỢT NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY ĐỢT DATE

GHI CHÚ: NOTE:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG
TỔNG GIÁM ĐỐC - BQLDADT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT:
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: LÝ XUÂN TRUNG
CHỦ TRÌ - PROJECT MANAGER: ĐẶNG SỸ TIỀN
TRƯỞNG NHÓM IN - HEAD OF DIVISION: VÕ SĨ LỢI
KIỂM SOÁT - CHECKED BY: PHAN QUANG THUẬN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER: NGUYỄN TOÀN
THIẾT KẾ - DESIGNED BY: NGUYỄN CÔNG VIỆT
DỰ ÁN - PROJECT: HOÀNG ANH TUẤN

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION: LÔ ĐẤT A5, MỸ ĐÌNH CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

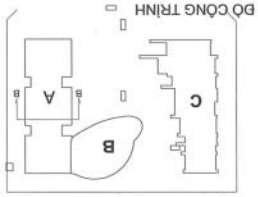
HẠNG MỤC - ITEM: KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE: MẶT CẮT 5

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE: 2020 | TỈ LỆ - SCALE: 1/200 | THIẾN BẢN - REV: 0

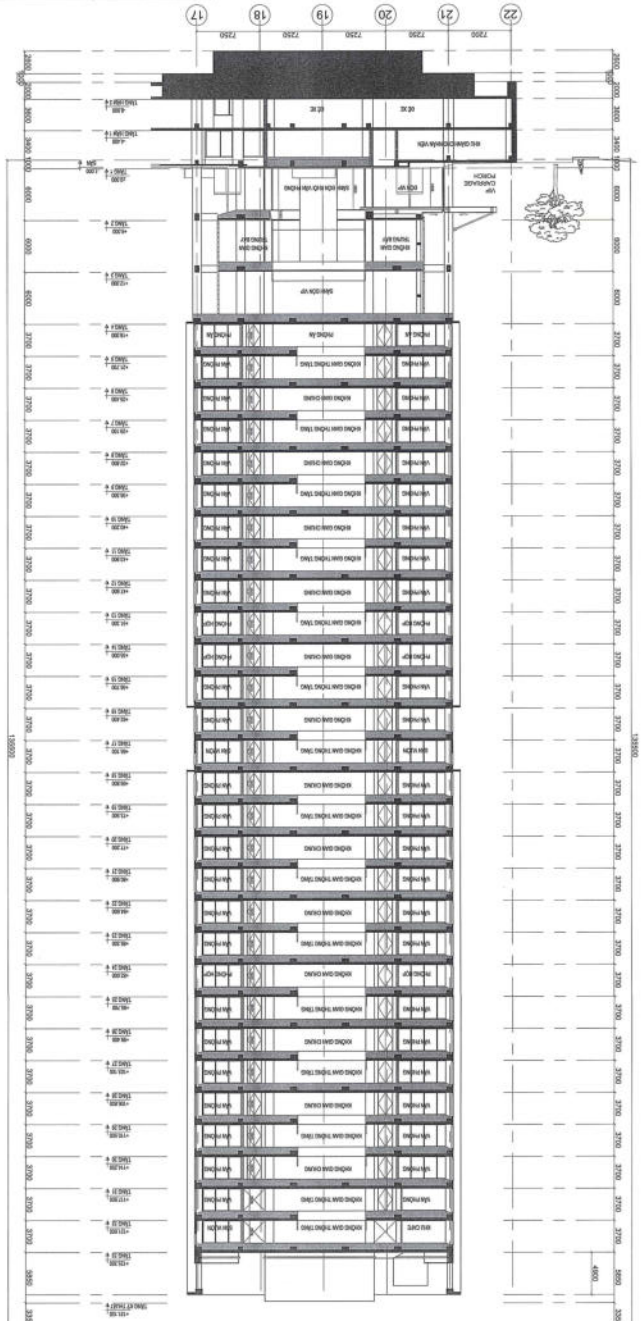
GIAI ĐOẠN - PHASE: TKCS | MÃ HỒ SƠ - DWG NUMBER: A-4.05

SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

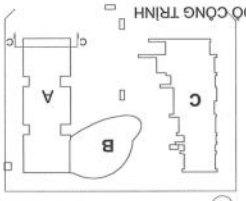


THÁP B

MẶT CẮT B-B
TỶ LỆ: 1/200

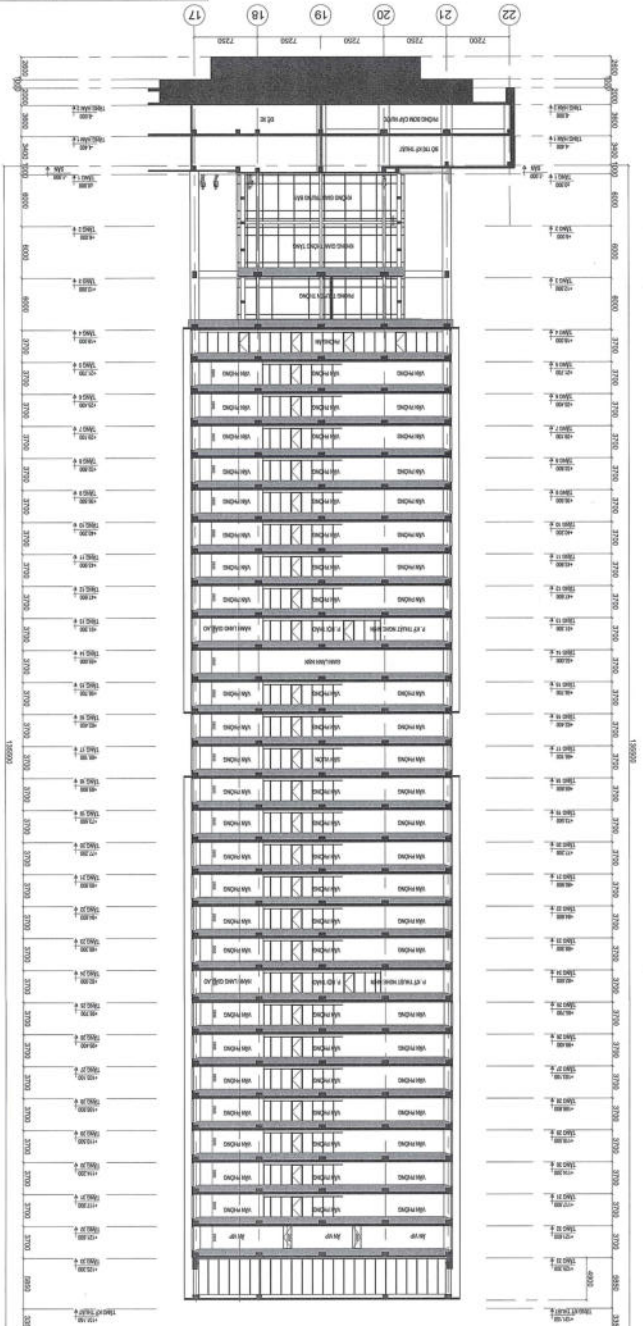


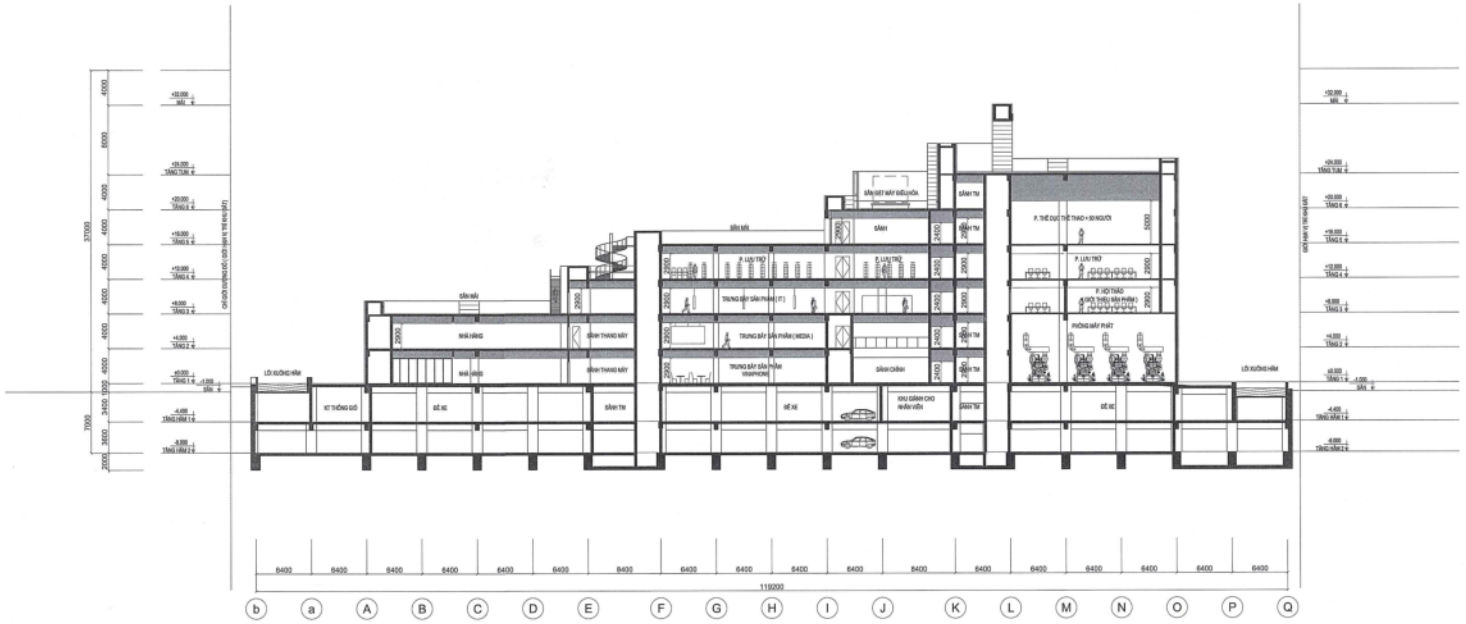
SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH



THÁP C

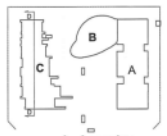
MẶT CẮT C-C
TỶ LỆ: 1/200





MẶT CẮT D-D

TỶ LỆ: 1/200



SƠ ĐỒ CÔNG TRÌNH

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 20 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

DUYỆT - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

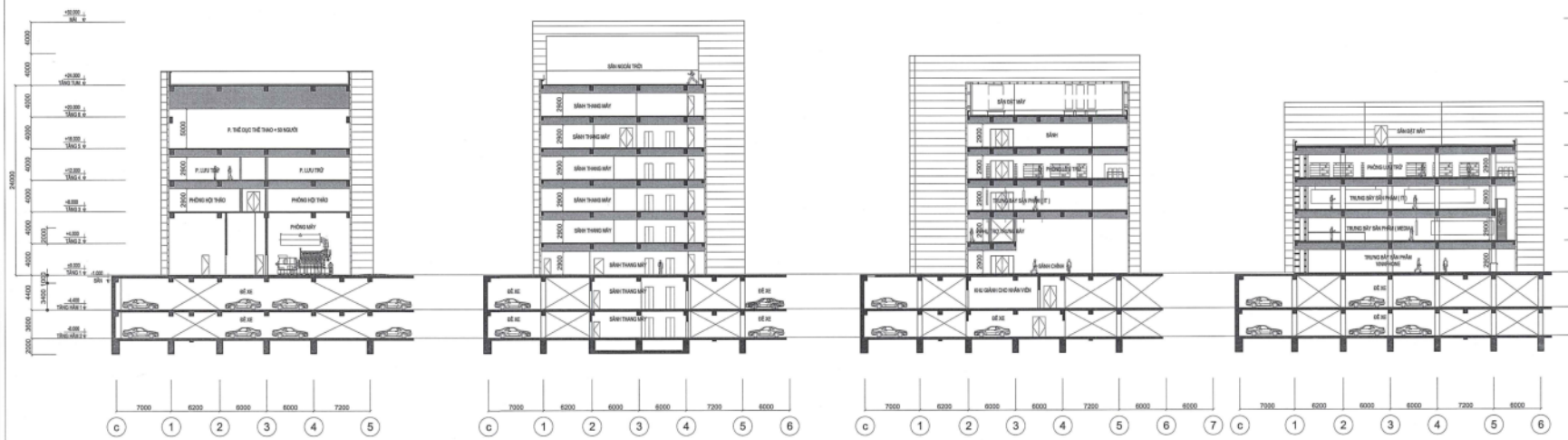
HẠNG MỤC - ITEM : KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT CẮT 6

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN /REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-4.06	

- CDCJSC - 101 BÙI BÀ NGUYỄN -

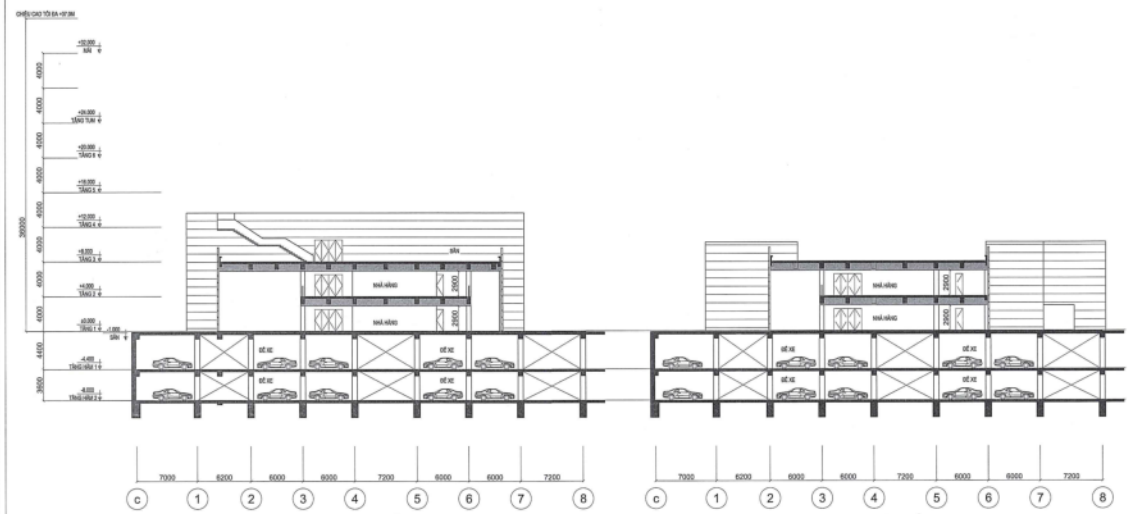


MẶT CẮT E-E
TỶ LỆ: 1/200

MẶT CẮT F-F
TỶ LỆ: 1/200

MẶT CẮT G-G
TỶ LỆ: 1/200

MẶT CẮT H-H
TỶ LỆ: 1/200



MẶT CẮT J-J
TỶ LỆ: 1/200

MẶT CẮT K-K
TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS:
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG VIỄN THÔNG VIỆT NAM

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

VE GROUP

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE:
TÒA NHÀ CDC, LÔ HT2 KHU ĐÔ THỊ MỸ ĐÌNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC BUILDING, HT2 LOT, MY DINH URBAN AREA, HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 6282 0222 | FAX: (844) 6282 0220

* CHI NHÁNH - BRANCH:
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 3768 6777 | FAX: (844) 3768 6778

DUYỆT - APPROVED BY :
LÝ XUÂN TRUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SỸ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM TRA BỘ MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

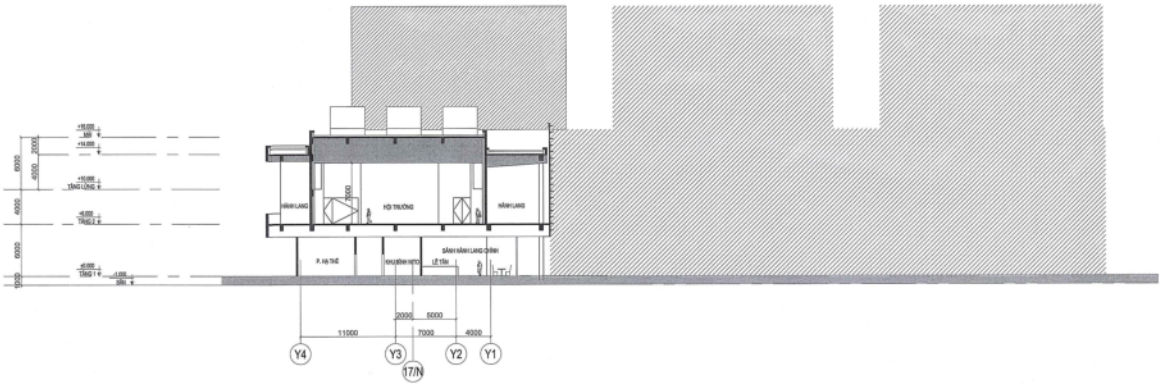
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT CẮT 7

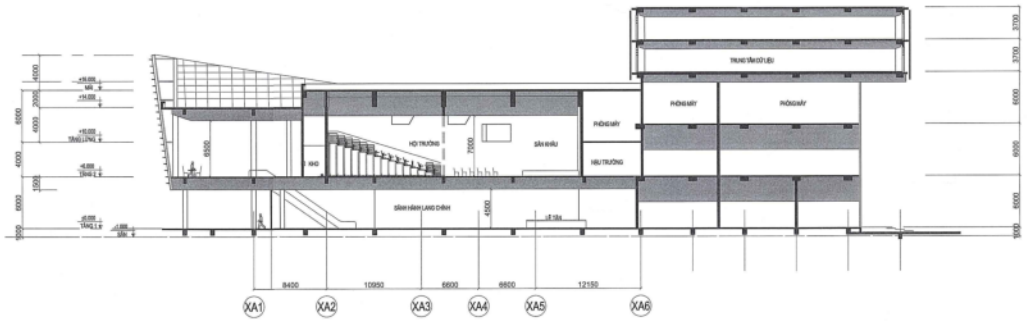
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-4.07	

- CDCJSC. - BẢN QUYỀN -



MẶT CẮT L-L

TỶ LỆ: 1/200



MẶT CẮT M-M

TỶ LỆ: 1/200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

- ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

DUYỆT - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

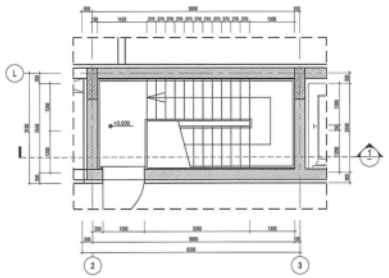
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

MẶT CẮT 8

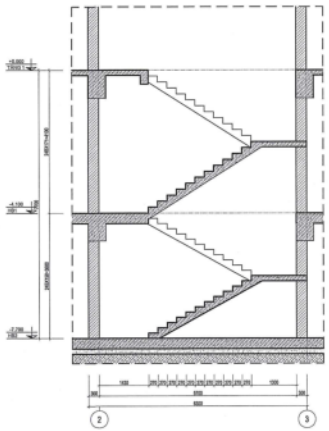
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-4.08	

- CDCJSC., VN ĐỀU BẢN QUYỀN -



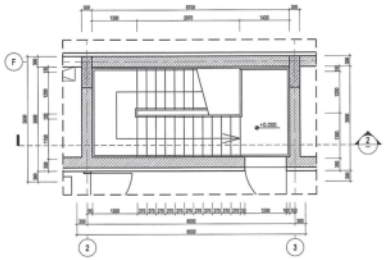
TH01_TẦNG 1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



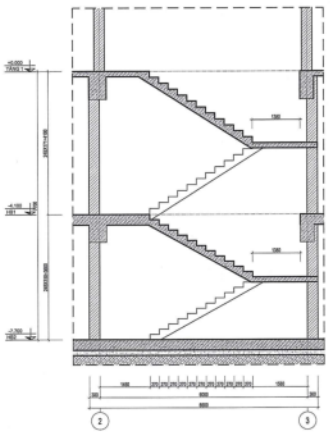
TH01_MẶT CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1/50



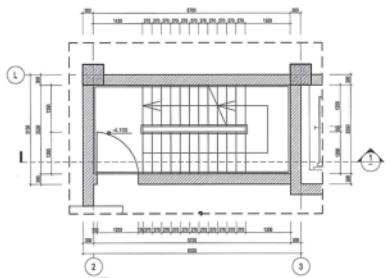
TH02_TẦNG 1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



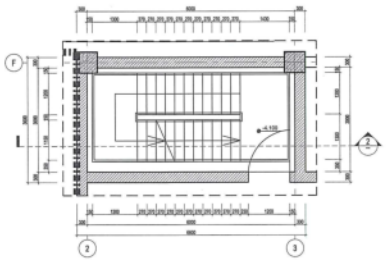
TH02_MẶT CẮT 2-2

TỶ LỆ: 1/50



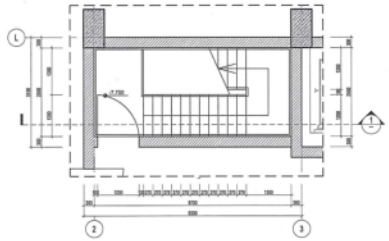
TH01_HẦM B1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



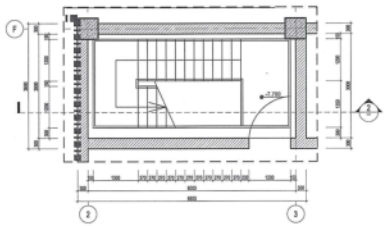
TH02_HẦM B1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



TH01_HẦM B2_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



TH02_HẦM B2_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 39 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC, 37 LÊ VĂN LƯƠNG, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC BUILDING, 37 LEVANLUONG ST., HANOI, VIETNAM
(84-24) 3783 5222 - (84-24) 3783 5212

* CÔNG TY CDC1 - CDC1 BRANCH :
CDC1 BUILDING, 7 NGUYEN VAN LINH STREET, HO CHI MINH CITY
(84-28) 3771 2663 - (84-28) 3771 2664

DUYỆT - APPROVED BY :	LÝ XUÂN THÙNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÁN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

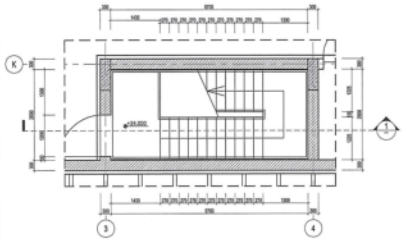
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

CHI TIẾT THANG TH01, TH02

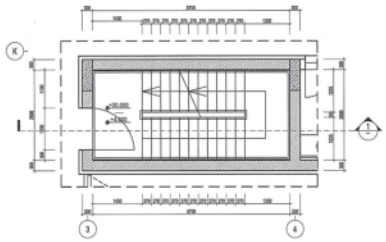
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/50	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-5.01	

- CDCJSC., VN GIỮ BẢN QUYỀN -



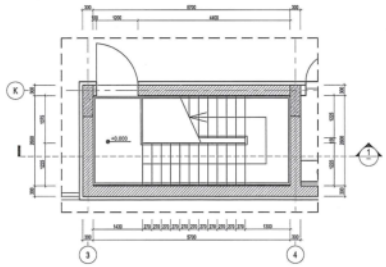
TH03_TẦNG 7_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



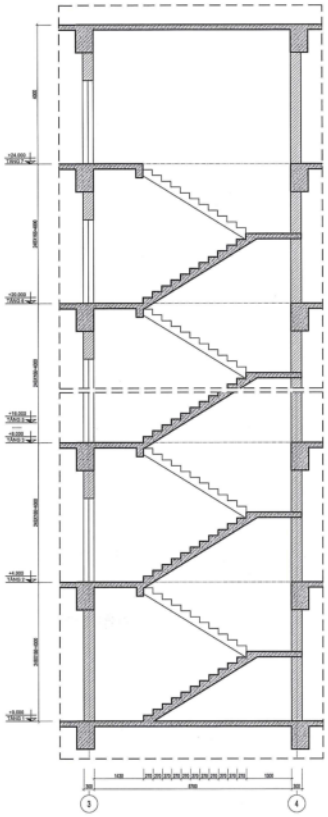
TH03_TẦNG 2-6_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



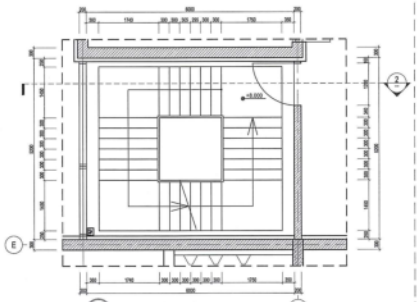
TH03_TẦNG 1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



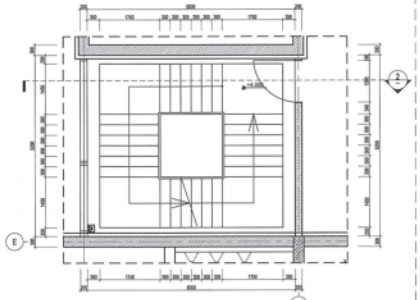
TH03_MẶT CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1/50



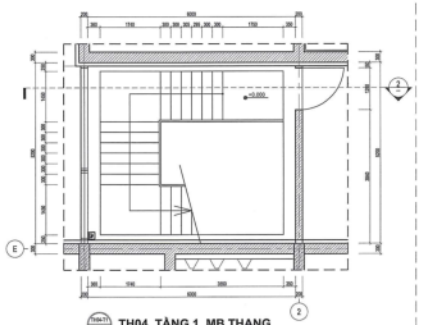
TH04_TẦNG 3_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



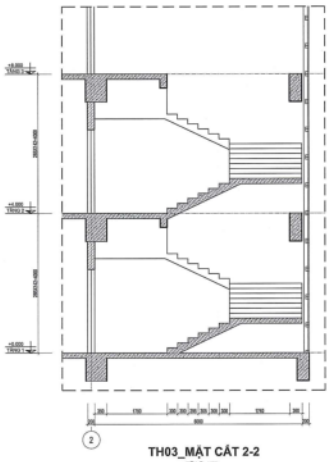
TH04_TẦNG 2_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



TH04_TẦNG 1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



TH03_MẶT CẮT 2-2

TỶ LỆ: 1/50

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS:
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC,KM 10,ĐẠI MỖ,NAM TỪ LIÊM,HÀ NỘI,VIỆT NAM
CDC BUILDING,KM 10,DAI MO,NAM TU LIEM,HANOI,VIETNAM
ĐIỆN THOẠI / TEL: (844) 37643210 FAX: (844) 37572212

* CHI NHÁNH TẠI TP. HỒ CHÍ MINH :
CHI NHÁNH TẠI TP. HỒ CHÍ MINH
ĐỊA CHỈ / ADDRESS: 2ND FLOOR,ETC BUILDING,HCMC
ĐIỆN THOẠI / TEL: (848) 38 [illegible] FAX: (848) 38143777

QUYỀN - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
QLDA - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

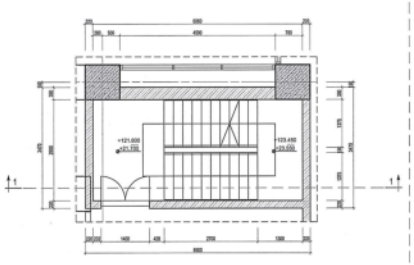
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

CHI TIẾT THANG TH03, TH04

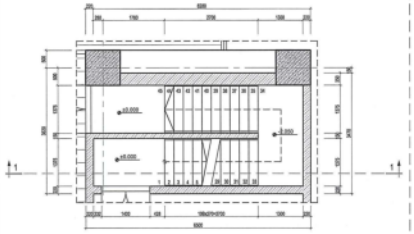
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/50	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-5.02	

- ISO 9001:2015 -
- COPYRIGHT - VN GIỚI BẢN QUYỀN -



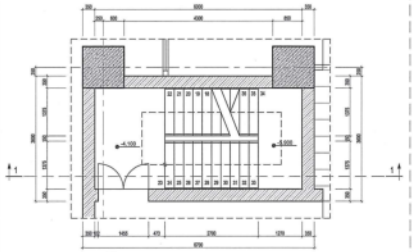
TH05_TẦNG 5-32_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



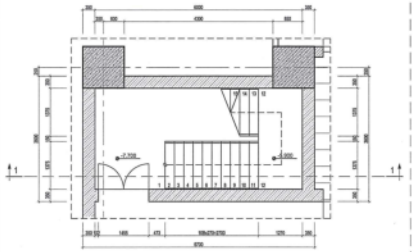
TH05_TẦNG 1-4_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



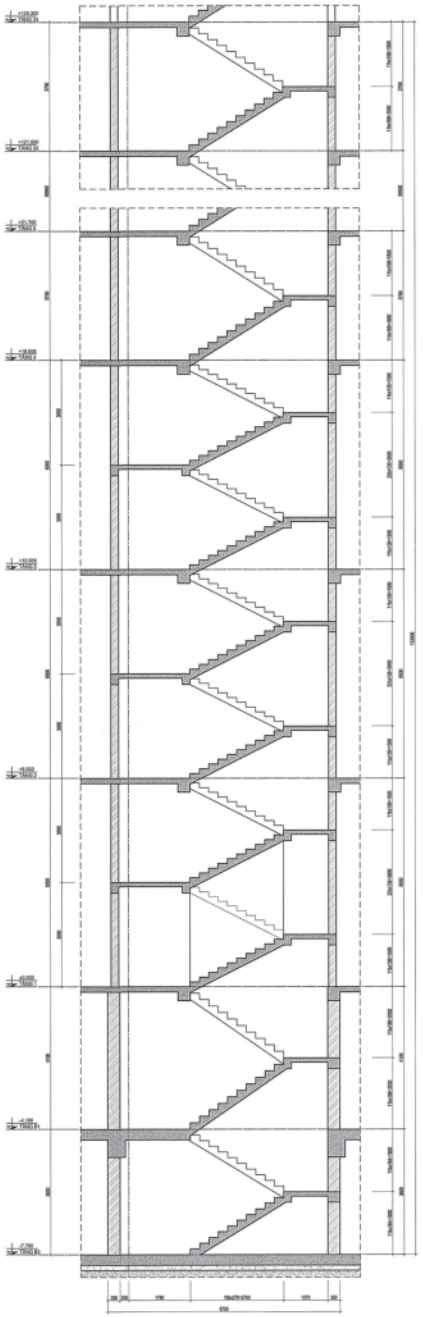
TH05_HẦM B1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



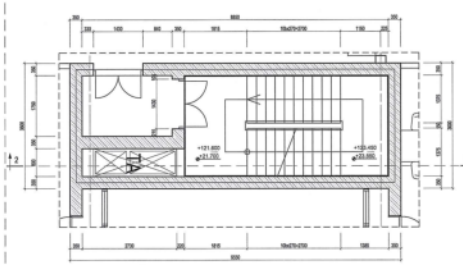
TH05_HẦM B2_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



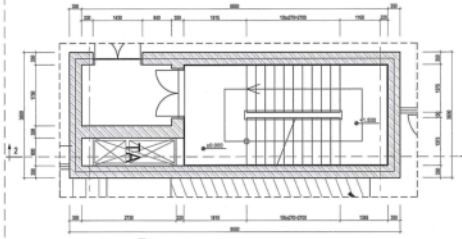
MẶT CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1/50



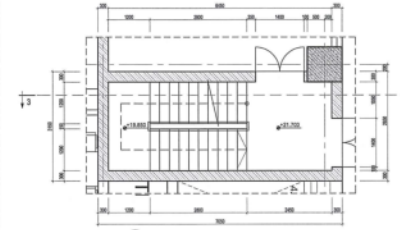
TH06_TẦNG 5-32_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



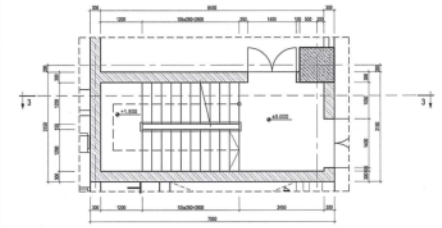
TH06_TẦNG 1-4_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



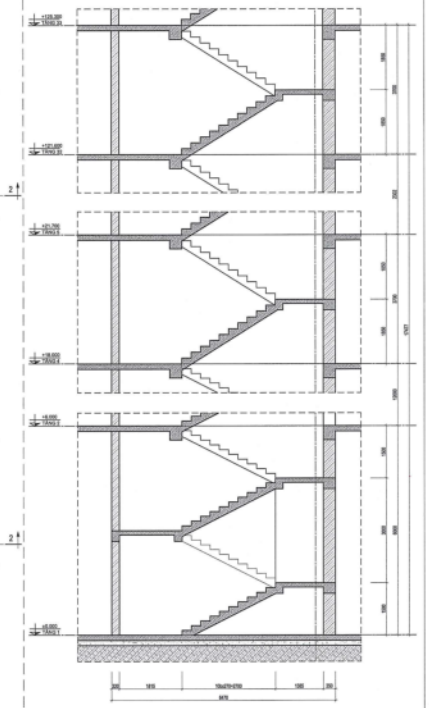
TH07_TẦNG 5_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



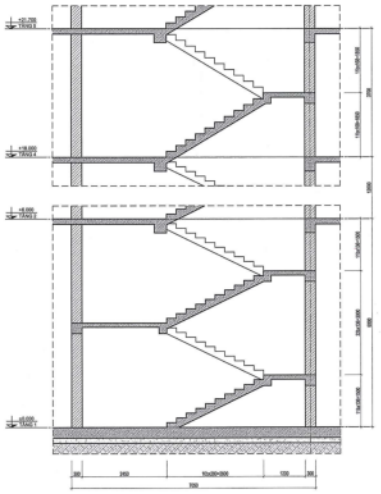
TH07_TẦNG 1-4_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



MẶT CẮT 2-2

TỶ LỆ: 1/50



MẶT CẮT 3-3

TỶ LỆ: 1/50

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 36 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỄ TRÌ 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC, LÔ 12, KHU ĐẤU GIÁ ĐẤT X2, PHỐ DỊCH VỌNG HẬU, CẦU GIẤY, HÀ NỘI, VIỆT NAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 37822122 FAX: (844) 37822122

* CHI NHÁNH - BRANCH OFFICE :
TẦNG 22A1 TÒA NHÀ FPT TÂN CẢNG, 459 NGUYỄN VĂN CỪ, PHƯỜNG NGUYỄN CƯ TRINH, QUẬN 1, TP. HỒ CHÍ MINH
ĐIỆN THOẠI / TEL: (848) 38477777 FAX: (848) 38477777

QUYẾT - APPROVED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SỈ LỢI
TRƯỞNG BỘN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

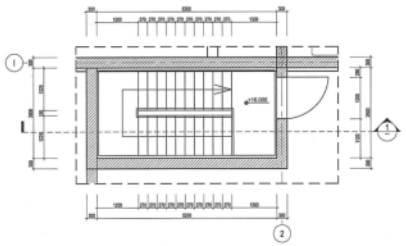
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

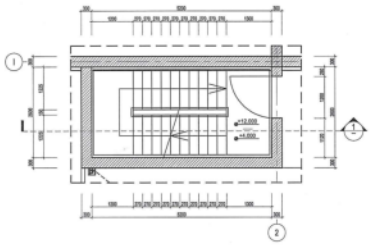
CHI TIẾT THANG TH05-TH06-TH07

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN /REV
2020	1/50	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	KT-5.03	

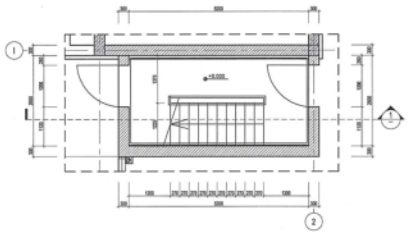
- CDCJSC.,VN GIỮ BẢN QUYỀN -



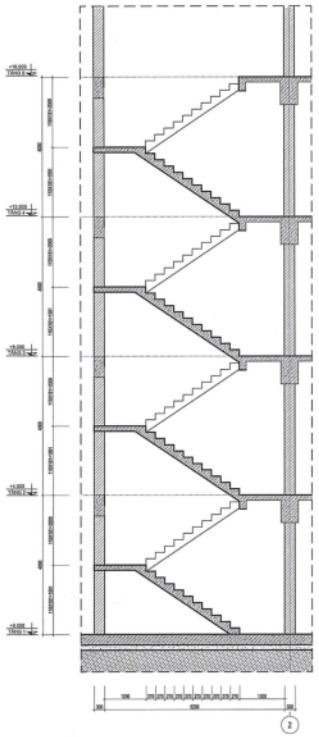
TH08_TẦNG 5_MB THANG
TỶ LỆ: 1/50



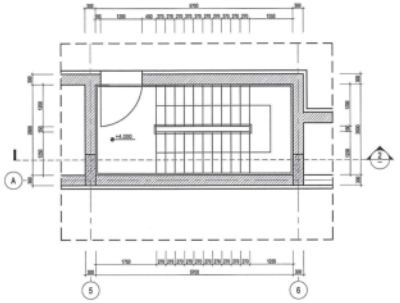
TH08_TẦNG 2 - 4_MB THANG
TỶ LỆ: 1/50



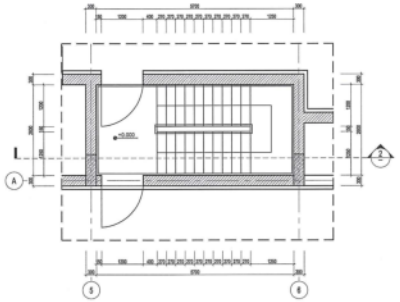
TH08_TẦNG 1_MB THANG
TỶ LỆ: 1/50



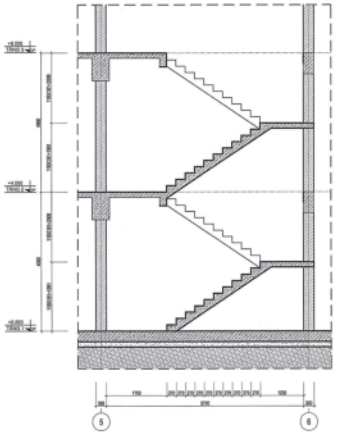
TH08_MẶT CẮT 1-1
TỶ LỆ: 1/50



TH09_TẦNG 2_MB THANG
TỶ LỆ: 1/50



TH08_TẦNG 1_MB THANG
TỶ LỆ: 1/50



LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

KIỂM - VERIFIED BY :	LÝ XUÂN TRUNG
QUKT - TECHNICAL MANAGER :	ĐẶNG SỸ TIẾN
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BON VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :	NGUYỄN TOÀN
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	NGUYỄN CÔNG VIỆT
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

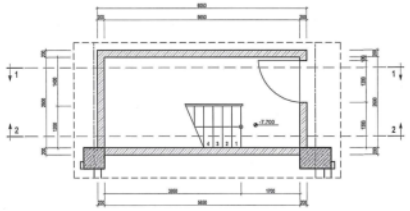
KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

CHI TIẾT THANG TH08, TH09

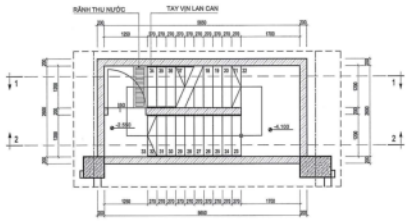
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/50	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-5.04	

- CDCJSC., VN GIỮ BẢN QUYỀN -



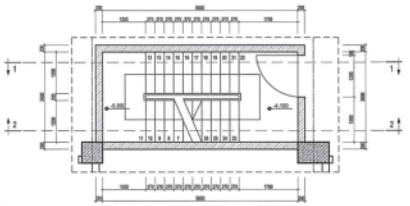
TH10 A201 TH10_HẦM B2_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



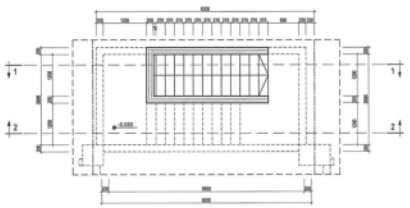
TH10 A202 TH10_TẦNG 1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



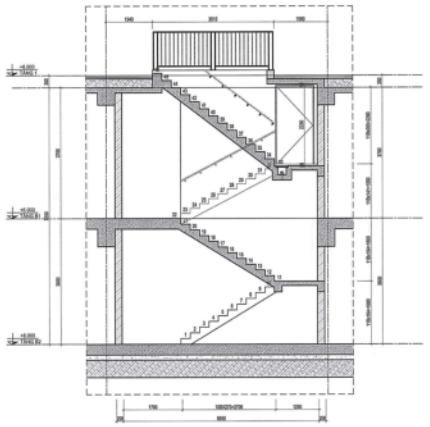
TH10 A203 TH10_HẦM B1_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



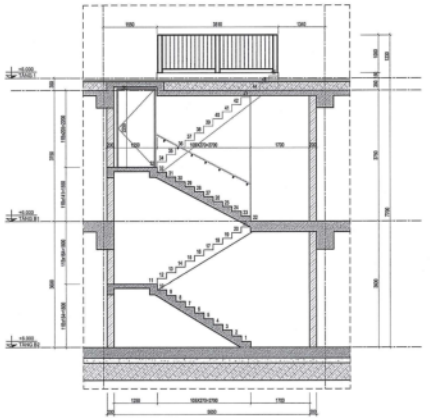
TH10 A204 TH10_CỐT -0.050_MB THANG

TỶ LỆ: 1/50



MẶT CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1/50



MẶT CẮT 2-2

TỶ LỆ: 1/50

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

DUYỆT - APPROVED BY : LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER : ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BON VỊ - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY : NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY : HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT : TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION : LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

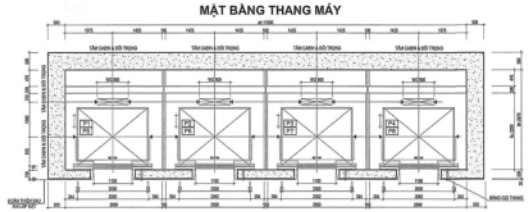
HẠNG MỤC - ITEM : KIẾN TRÚC

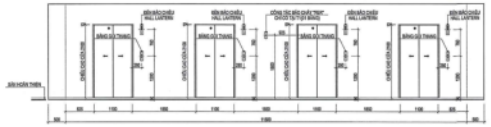
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE : CHI TIẾT THANG TH10

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/50	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KT-5.05	

- CDCJSC - VN GIỮ BẢN QUYỀN -

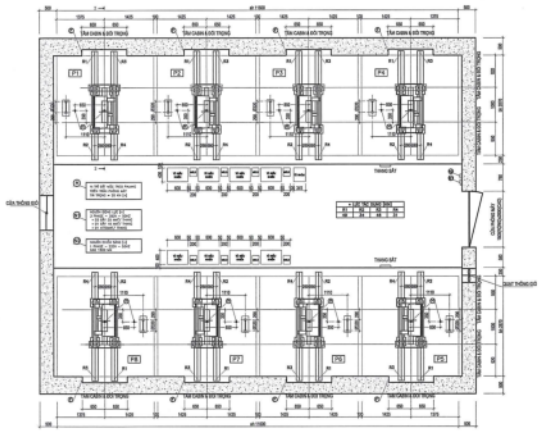
MẶT BẰNG THANG MÁY



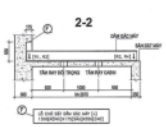


MẶT ĐỨNG THANG MÁY

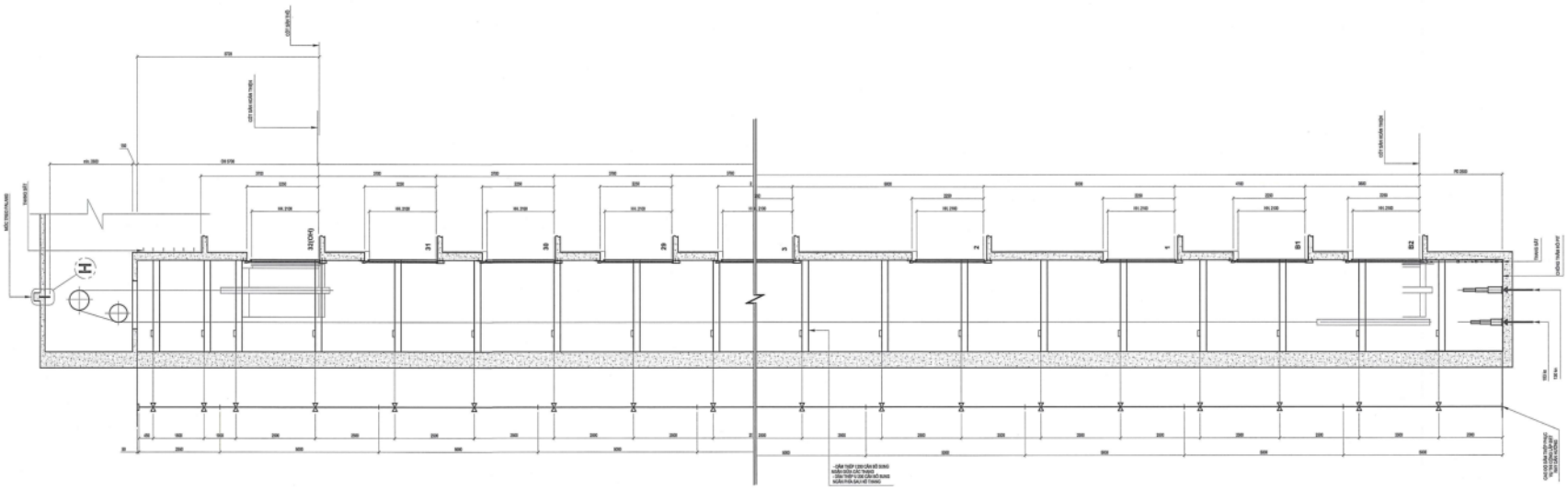
TÊN THANG	P1~P2~P3~P4~P5~P6~P7~P8
LOẠI THANG	THANG MÁY TẢI KHÁCH CÓ PHÒNG MÁY
MÃ HIỆU	MITSUBISHI MONART 3 AP (VEH2)
SỐ LƯỢNG	08 THANG
TẢI TRỌNG	1350 KG (18 NGƯỜI)
TỐC ĐỘ	180 M/PHÚT (3.0 M/S)
ĐIỀU KHIỂN	ĐIỀU KHIỂN VÉC TƠ
HỆ ĐIỀU KHIỂN	ĐIỀU KHIỂN KHÔNG 8 THANG
SỐ ĐIỂM DỪNG	32
TỔNG PHỤC VỤ	B2~B1~1~2~3~4~...~31~32
HÀNH TRÌNH (MM)	129300
KÍCH THƯỚC PHÒNG THANG (MM)	3300(RỘNG) X 1900(SÂU)
KÍCH THƯỚC CỬA (MM)	1100(RỘNG) X 2100(CAO)
LOẠI CỬA	02 — MỞ CÁNH RỘNG MỞ TỰ ĐỘNG TỪ TÂM
NGUỒN ĐIỆN / NGUỒN ĐỘNG LỰC	AC — 3 PHASE — 380V — 50HZ
CUNG CẤP / NGUỒN CHIẾU SÁNG	AC — 1 PHASE — 220V — 50HZ



MẶT BẰNG PHÒNG MÁY

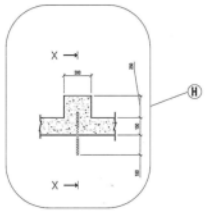


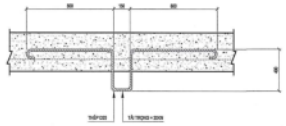
2-2



MẶT CẮT DỌC HỐ THANG (P1 ~ P16)

CHI TIẾT MÓC TREO PALANG





X-X

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG - CHI NHÁNH TẬP ĐOÀN DỊCH VỤ VIỄN THÔNG

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-CIC, 37 LÊ ĐẠI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CIC BUILDING, 37 LEDAIHANH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 37822222 FAX: (844) 37822122

* CÔNG TY CÔNG CHI NHÁNH :
ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84) [illegible] FAX: (84) [illegible]

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN - PROJECT DIRECTOR :
LÝ QUỐC TRUNG

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
ĐẶNG SỸ TIẾN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

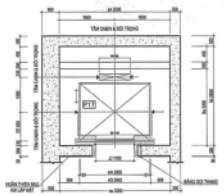
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KIẾN TRÚC

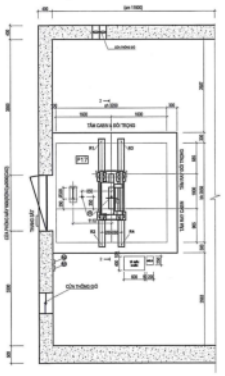
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
CHI TIẾT THANG MÁY ĐIỂN HÌNH

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/50	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-5.06	

MẶT BẰNG THANG MÁY



MẶT BẰNG PHÒNG MÁY



MẶT ĐỨNG THANG MÁY

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC, Số 32 LÊ VĂN LƯƠNG, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC BUILDING, 32 LE VAN LUONG STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI / TEL: (84-24) 37822222, FAX: (84-24) 37821212

* CHI NHÁNH TẠI TP. HỒ CHÍ MINH :
[illegible]

DUYỆT - APPROVED BY : LÝ XUÂN TRUNG

QLKT - TECHNICAL MANAGER : ĐẶNG SỸ TIẾN

CNTK - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BCN VỊ - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY : NGUYỄN TOÀN

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : NGUYỄN CÔNG VIỆT

THIẾT KẾ - DESIGNED BY : HOÀNG ANH TUẤN

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A5, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM : KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

CHI TIẾT THANG MÁY PCCC

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/50	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	A-5.07	

- CDCJSC - VN GIỮ BẢN QUYỀN -

TÊN THANG	P17
LOẠI THANG	THANG MÁY TẢI KHÁCH CÓ PHÒNG MÁY
MÃ HIỆU	MITSUBISHI NEXWAY S AP (VER2)
SỐ LƯỢNG	01 THANG
TẢI TRỌNG	1350 KG (18 NGƯỜI)
TỐC ĐỘ	180 M/PHÚT [3.0 M/S]
ĐIỀU KHIỂN	BIẾN ÁP BIẾN TẦN
HỆ ĐIỀU KHIỂN	ĐIỀU KHIỂN ĐƠN
SỐ ĐIỂM DỪNG	34
TẦNG PHỤC VỤ	B2~B1~1~2~3~4~...~31~32
HÀNH TRÌNH [MM]	129300
KÍCH THƯỚC PHÒNG THANG [MM]	2550[RỘNG] X 1550[SÂU]
KÍCH THƯỚC CỬA [MM]	1100[RỘNG] X 2100[CAO]
LOẠI CỬA	CỬA 4 TẦM CÁNH ĐỒNG MỞ TỰ ĐỘNG TỪ TÂM
NGUỒN ĐIỆN / NGUỒN ĐỘNG LỰC	AC ~ 3 PHASE ~ 380V ~ 50HZ
CUNG CẤP / NGUỒN CHIẾU SÁNG	AC ~ 1 PHASE ~ 220V ~ 50HZ

B — LỖ 1400 X 780
PHỤC VỤ CHO VIỆC THI CÔNG VÀ SẼ ĐƯỢC HOÀN THIỆN LẠI SAU KHI LẮP ĐẶT THANG MÁY [+]

LỖ PHỤC VỤ CHO VIỆC THI CÔNG LẮP ĐẶT, SẼ ĐƯỢC HOÀN THIỆN LẠI SAU KHI LẮP ĐẶT THANG MÁY

H — VỊ TRÍ ĐẶT MÓC TREO PALANG
TIỀN TRIỂN PHÒNG MÁY
TẢI TRỌNG = 20 KN [+]

N1 — NGUỒN ĐỘNG LỰC [+]
3 PHASE ~ 380V ~ 50HZ
+ E1 DÂY 35 MM²
+ E1 DÂY 16 MM²
+ E1 ATTSWA2

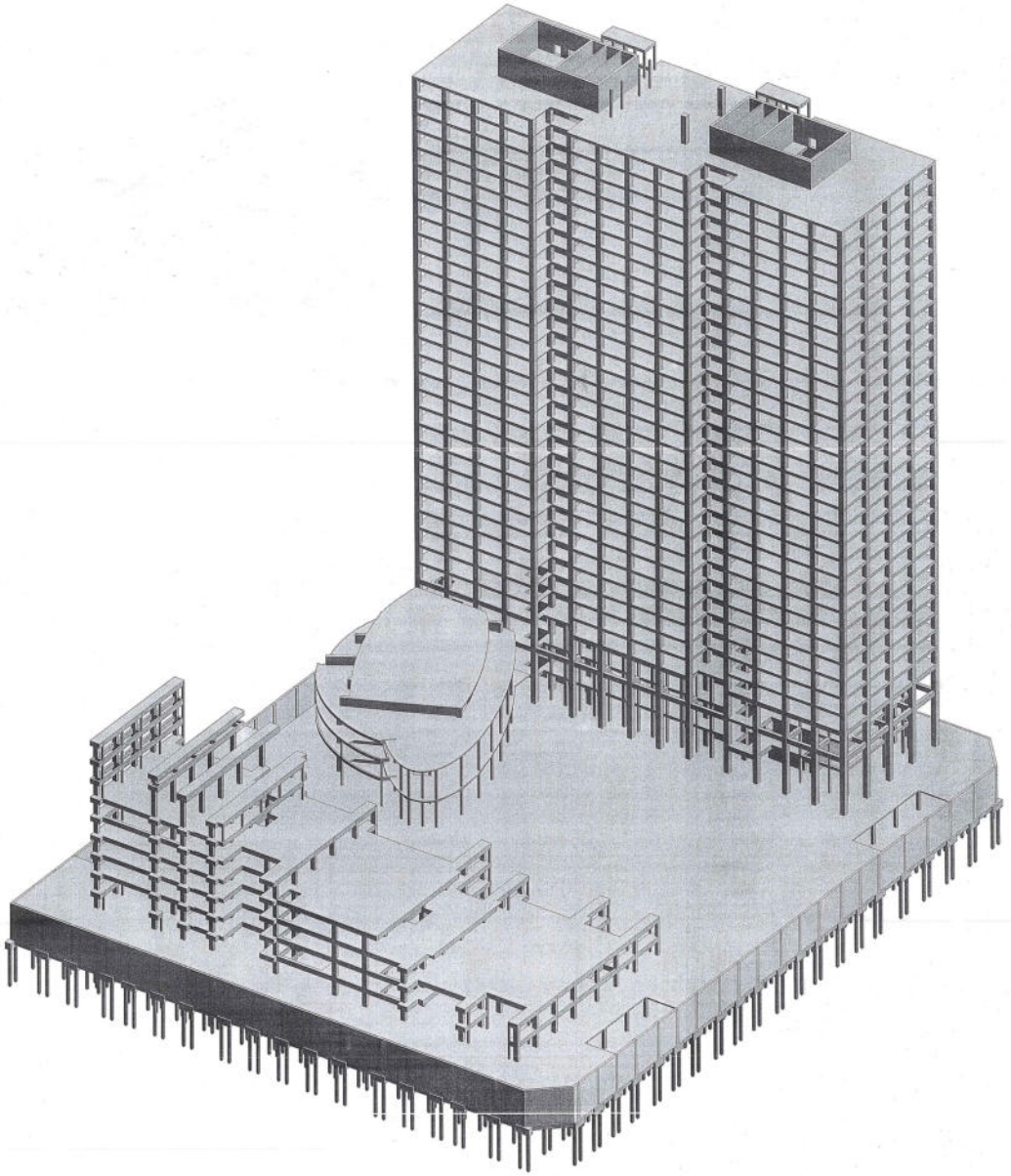
N2 — NGUỒN CHIẾU SÁNG [+]
1 PHASE ~ 220V ~ 50HZ
CAO 1500 MM

+ LỰC TÁC DỤNG [KN]			
R1	R2	R3	R4
49	34	48	31

GHI CHÚ:
- CÓ KẾT NỐI VỚI HỆ THỐNG BÁO CHÁY
- CÓ KẾT NỐI LIÊN LẠC VỚI PHÒNG TRỰC ĐIỀU KHIỂN PCCC
- CÓ CHỨC NĂNG CHẠY VỀ TẦNG CHỈ ĐỊNH
- CÓ CHỨC NĂNG CHẠY VỀ TẦNG CHỈ ĐỊNH KHI CHÁY
- CÓ CỬA THOÁT HIỂM KHẨN CẤP
- CÓ CHỨC NĂNG CHẠY VỀ TẦNG CHỈ ĐỊNH KHI CHÁY

KẾT CẤU

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	HẠNG MỤC
1	KC-00.00	3D KẾT CẤU VÀ DANH MỤC BẢN VẼ	
2	KC-00.01..03	GHI CHÚ CHUNG	
3	KC-00.04	MẶT BẰNG PHÂN CHIA ZONE	
4	KC-01.01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC	
5	KC-02.01..05	CHI TIẾT CỌC	
6	KC-03.01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ ĐÀI CỌC/DẦM MÓNG	
7	KC-04.01	CHI TIẾT ĐÀI CỌC, DẦM MÓNG ĐIỂN HÌNH	
8	KC-05.01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT/VÁCH HẦM 2...TẦNG 1	
9	KC-05.02	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT/VÁCH TẦNG 1...TẦNG 33 (NHÀ A)	
10	KC-05.03	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH TẦNG 33...TẦNG MÁI (NHÀ A)	
11	KC-05.04	MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG HẦM 1	
12	KC-05.05	MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 2	
13	KC-05.06	MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 3, TẦNG 4 (NHÀ A)	
14	KC-05.07	MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 5...TẦNG 32 (NHÀ A)	
15	KC-05.08	MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 33, TẦNG KỸ THUẬT (NHÀ A)	
16	KC-06.01	CHI TIẾT CỘT ĐIỂN HÌNH	
17	KC-07.01	CHI TIẾT DẦM ĐIỂN HÌNH	
18	KC-08.01	MB THÉP SÀN ĐIỂN HÌNH	
19	KC-09.01	BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐỊNH HƯỚNG	



LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ: NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

*ĐỊA CHỈ - ADDRESS : SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ TỔNG GIÁM ĐỐC BQLDAKT

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

*cdc GROUP

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE : TÒA NHÀ CDC CDC, 37 LÊ VĂN LƯƠNG, HÀ NỘI, VIỆT NAM CDC CC BUILDING , 37 LEVANLUONG STR., HANOI, VIETNAM ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) 9764462, FAX : (84) 9764512

* CÔNG TY CDCH - CDCH OFFICE : 67M2, ĐƯỜNG TRẦN HƯNG, TP HỒ CHÍ MINH 67M2, TRAN HUNG DAO STR., HOCHIMINH CITY ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) 9414777, FAX : (84) 9414777

DUYỆT - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KHU MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

3D KẾT CẤU VÀ DANH MỤC BẢN VẼ

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
T.K.C.S	KC-00.00	

* CDCJSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN

GHI CHÚ CHUNG

1. QUY ĐỊNH CHUNG

1.1. PHẠM VI ÁP DỤNG

- CÁC QUY ĐỊNH TRONG BẢN VẼ NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO CÔNG VIỆC THIẾT KẾ, THI CÔNG PHẦN KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH
- KHI TRIỂN KHAI THIẾT KẾ, THI CÔNG CÔNG TRÌNH CỤ THỂ CẦN PHẢI KẾT HỢP VỚI CÁC THÔNG TIN CHI TIẾT Ở CÁC BẢN VẼ CỦA BỘ MÔN LIÊN QUAN (ĐIỆN, NƯỚC, CẤP ĐIỆN, CẤP THOÁT NƯỚC,...)
- THỨ TỰ ƯU TIÊN KHI THỐNG TIN TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẢN HỒI CẦU CỦA CÔNG TRÌNH CẦN TUÂN THỦ THEO MỤC 1.2

1.2. THỨ TỰ ƯU TIÊN VỀ THÔNG TIN

NẾU CÓ BẤT KỲ SỰ KHÁC BIỆT VỀ THÔNG TIN GIỮA CÁC TÀI LIỆU THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN ÁP DỤNG YÊU CẦU KỸ THUẬT CAO NHẤT TRONG CÁC TÀI LIỆU SAU:

- TRƯỜNG HỢP THIẾT KẾ VẼ BẢN TRIỂN KHAI CẦU;
- CHỈ DẪN KỸ THUẬT KẾT CẤU;
- HỆ THỐNG BẢN VẼ KẾT CẤU;

1.3. QUY ĐỊNH KÍCH THƯỚC TRÊN HỆ THỐNG BẢN VẼ

NGOẠI TRỪ NHỮNG KÍCH THƯỚC ĐƯỢC CHỈ RÕ TRÊN BẢN VẼ, TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP:

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ KẾT CẤU ĐƯỢC ĐO BẰNG MILIMET (mm)
- KÍCH THƯỚC TIẾT DIỆN CỦA CẤU KIỆN CỘT, DẦM, VÁCH THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐƯỢC ĐO BẰNG CENTIMÉT (cm)

1.4. TẢI TRỌNG TẠM THỜI TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

- TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, TẢI TRỌNG THI THỜI TRONG CÔNG KHÔNG ĐƯỢC PHÉP VƯỢT QUÁ CÁC TRỊ SỐ HOẠT TẢI THIẾT KẾ
- NHÀ THẦU THI CÔNG KHÔNG ĐƯỢC PHÉP CHẤT TẢI CỤC BỘ LÊN CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH.

2. VẬT LIỆU XÂY DỰNG

TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH RIÊNG KHÁC, VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRƯỜNG PHẢI THỎA MÃN CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT ĐƯỢC ĐỀ RA TRONG CÁC MỤC CHỈ DẪN KỸ THUẬT TƯƠNG ỨNG SAU:

- MỤC 040616 – CỐNG TẠO BÊ TÔNG
- MỤC 040628 – CỐNG TẠO BÊ TÔNG ĐÚC SẴN
- MỤC 040648 – CỐNG TẠO GẠCH ĐÁ, GẠCH ĐẤT CÓ THẤP
- MỤC 040641 – GẠCH BÊ TÔNG - YÊU CẦU KỸ THUẬT

2.1. BÊ TÔNG

CÁC CHỈ SỐNG VỀ BẬC TRỌNG CỦA BÊ TÔNG THEO MỤC NÀY CẦN CỨ THEO ĐIỀU 5, MỤC 5.1 - TCXD 5574 : 2018

TT	CẤU KIỆN	CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN (MẶC)	Rb (MPa)	Rbt (MPa)	MÁC CHỐNG THẤM
1	CỌC KHOAN NHỒI	B30 (M400)	17.0	1.2	-
2	ĐÀI CỌC, DẦM MÓNG	B30 (M400)	17.0	1.2	-
3	CỘT, DẦM, SÀN, VÁCH HẦM NGOÀI NHÀ	B30 (M400)	17.0	1.2	W10
	KHỐI VẬN PHÒNG				
4	CỘT, LÕI THANG (TỪ TẦNG HẦM 2 → SÀN TẦNG 7)	B40 (M500)	22.0	1.4	-
5	CỘT, LÕI THANG (TỪ TẦNG SÀN TẦNG 7 → SÀN TẦNG 15)	B30 (M400)	19.5	1.3	-
6	CỘT, LÕI THANG (TỪ TẦNG SÀN TẦNG 15 → SÀN TẦNG MÁI)	B30 (M400)	17.0	1.2	-
7	DẦM, SÀN MÁI HẦM & ĐIỂN TẦNG MÁI	B30 (M400)	17.0	1.2	-
	KHỐI SẢNH CHÍNH + KHỐI PHỤ TRỢ				
8	CỘT, DẦM, SÀN TẦNG HẦM & ĐIỂN TẦNG MÁI	B30 (M400)	17.0	1.2	-
9	ĐƯỜNG DỐC, CẦU THANG	B25 (M350)	14.5	1.05	-
10	BỂ NƯỚC, BỂ TỰ HOẠI	B25 (M350)	14.5	1.05	W8
11	LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG,...	B22 (M300)	11.9	0.9	
12	BÊ TÔNG LỚT MÓNG, BÊ TÔNG TẠO MẶT PHẲNG,...	B7.5 (M100)	4.5	0.48	

2.2. CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG

- KÝ HIỆU CỐT THÉP SỬ DỤNG TRONG HỒ THỐNG BẢN VẼ:
  - Ø: KÝ HIỆU CỐT THÉP TRÒN
  - ∈: ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP
- CÁC CHỈ ĐỊNH TRONG MỤC NÀY CẦN CỨ THEO ĐIỀU 5, MỤC 5.2 - TCXD 5574 : 2018 VÀ CÁC TIÊU CHUẨN TCVN 1651-1 : 2008; TCVN 1651-2 : 2008
- CỐT THÉP CHO CẤU KIỆN DẦM MÓNG, ĐÀI CỌC, BỆ, CỘT, VÁCH, DẦM, SÀN, BẢN SÀN, ...

TT	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (mm)	NHÓM CỐT THÉP	GIỚI HẠN CHẢY fy (Mpa)	GHI CHÚ
1	Ø < 10	CB240-T	240	CỐT THÉP CHO CẤU KIỆN DẦM MÓNG, ĐÀI CỌC, BỆ, CỘT, VÁCH, DẦM, BẢN SÀN, BẢN THANG, LANH TÔ ,...
2	Ø ≥ 10	CB500-V	500	
		CB500-V	500	THÉP BẢN CHO CỘT, DẦM

2.3. CÁC LỚP LÓT

- LỚP VỮA LÓT SÀN CÁC TẦNG DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 50 DÀY LỚP VỮA ĐƯỢC QUY ĐỊNH TẠI BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC

2.4. CÁC KHỐI XÂY

- VỊ TRÍ, CHIỀU LOẠI, KÍCH THƯỚC CÁC KHỐI XÂY ĐƯỢC THỂ HIỆN TRONG HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC
- TRÊN MỘT SỐ CHỈ MỤC CỤ THỂ KHÁC TRÊN BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC KHỐI XÂY SỬ DỤNG VỮA XÂY CÓ MÁC VỮA MÁU
- KHỐI XÂY SỬ DỤNG GẠCH BÊ TÔNG (KÍ HIỆU GỐC LIỆU), ĐƯỜNG SỐ CHỈU NÉN CỦA GẠCH ĐƯỢC QUY ĐỊNH NHƯ SAU:
  - ĐỐI VỚI GẠCH ĐẶC: fb ≥ 10MPa
  - ĐỐI VỚI GẠCH RỖNG: fb ≥ 6,5MPa
- VỮA XÂY PHẢI ĐẠT ĐỘ DẺO THEO ĐỘ SỤT CỦA TIÊU CHUẨN NHƯ SAU:
  - KHỐI XÂY TƯỜNG, CỘT GẠCH: TỪ 3cm ĐẾN 13cm;
  - KHỐI XÂY LANH TÔ VÒM: TỪ 5cm ĐẾN 8cm;
  - CÁC KHỐI XÂY KHÁC: TỪ 8cm ĐẾN 12cm;
- KHI THI CÔNG CÔNG TRÌNH TRONG THỜI TIẾT KHAN HIẾM, CÁC KHỐI XÂY CỘT VÀ TƯỜNG CHỊU LỰC YÊU CẦU KHỐI VỮA PHẢI ĐỔ VÀ PHẢI CÓ ĐỘ SỤT 14cm.

2.5. VỮA TRÁT

- VỊ TRÍ, CHIỀU DÀY CÁC LỚP VỮA TRÁT TUÂN THỦ THEO HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC CỦA DỰ ÁN;
- TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ KHÁC TRÊN BẢN VẼ CHI TIẾT, VỮA TRÁT CỐ MÁC VỮA M75

3. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

3.1. TẢI TRỌNG BẢN THÂN (TĨNH TẢI)

CÁC LOẠI VẬT LIỆU CƠ BẢN :

TÊN VẬT LIỆU	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
BÊ TÔNG CỐT THÉP	2500 daN/m³	1,10
GẠCH HUNG ĐẶC	1800 daN/m³	1,10
GẠCH HUNG 2 LỖ	1000 daN/m³	1,10
GẠCH KHÔNG NUNG 105	1700 daN/m³	1,10

TÊN VẬT LIỆU	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
GẠCH KHÔNG NUNG 150	1350 daN/m³	1,10
GẠCH LÁT	2000 daN/m³	1,10
VỮA LÓT, TRÁT TRẦN	1800 daN/m³	1,20

3.2. HOẠT TẢI

HOẠT TẢI TÁC LÊN SÀN KHU VỰC CỦA CÔNG TRÌNH (ÁP DỤNG THEO TIÊU CHUẨN TCVN 2737: 1995)

TÊN KHU VỰC	TẢI TRỌNG TIÊU CHUẨN	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
VĂN PHÒNG LÀM VIỆC	200 daN/m²	1,20
PHÒNG Ở CĂN HỘ	150 daN/m²	1,20
THANG, SẢNH, HÀNH LANG	300 daN/m²	1,20
PHÒNG VỆ SINH	150 daN/m²	1,20
CỬA HÀNG THƯƠNG MẠI	400 daN/m²	1,20

TÊN KHU VỰC	TẢI TRỌNG TIÊU CHUẨN	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
KHO (TÍNH CHO 1m CHIỀU CAO)	400 daN/m²	1,20
GARA Ô TÔ	800 daN/m²	1,20
MÁI BẰNG CÓ SỬ DỤNG	150 daN/m²	1,20
MÁI BẰNG KHÔNG SỬ DỤNG	75 daN/m²	1,20
PHÒNG MÁY	750 daN/m²	1,20

3.3. TẢI TRỌNG GIÓ

TẢI TRỌNG GIÓ ĐƯỢC TÍNH TOÁN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 2737: 1995 VÀ TCXD 229:1999, TRONG ĐÓ:

- VÙNG GIÓ: KHU VỰC II-B, TẠI TP. HÀ NỘI
- ÁP LỰC GIÓ TĨNH: W₀= 95 daN/m²
- HỆ SỐ VƯỢT TẢI: n= 1,37 (VỚI TUỔI THỌ CÔNG TRÌNH > 100 NĂM)
- VỊ TRÍ CÔNG TRÌNH: LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY, PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

3.4. TẢI TRỌNG ĐỘNG ĐẤT

TẢI TRỌNG ĐỘNG ĐẤT ĐƯỢC TÍNH TOÁN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9386 -1,2 : 2012, TRONG ĐÓ :

- VÙNG ĐỘNG ĐẤT: QUẬN CẦU GIẤY, TP. HÀ NỘI
- ĐỈNH GIA TỐC NỀN THAM CHIẾU: a_{gR} = 0.10g (g: GIA TỐC TRỌNG TRƯỜNG, g=9.81m/s²).
- HỆ SỐ TẦM QUAN TRỌNG: γ_I = 1.25

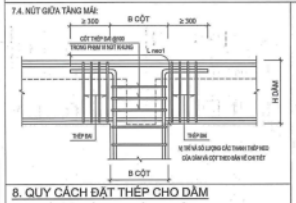
4. NHỮNG LƯU Ý KHI THI CÔNG CÔNG TRÌNH

4.1. TỔNG QUÁT:

- NỀN ĐẤT :
  - TẤT CẢ CÁC CẤU KIỆN PHẦN NGẦM CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC TÍNH TOÁN, THIẾT KẾ CẦN CỨ THEO HỒ SƠ BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐỐ THỊ HÀ NỘI (IAIC) LẬP NĂM 2026. KHI THI CÔNG, NẾU GẶP ĐẤT ĐỘN, CÁT CHẢY HOẶC HIỆN TƯỢNG ĐỊA CHẤT KHÁC VỚI KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT NÓI TRÊN, NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN THÔNG BÁO BẰNG VĂN BẢN CHO TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.
  - KHI CÓ CHỈ ĐỊNH TRONG HỒ SƠ BẢN VẼ CỦA TƯ VẤN THIẾT KẾ VỀ MỨC ĐẤT DƯỚI ĐÁY CẦU KIỆN PHẦN NGẦM LÀ ĐẤT TỰ NHIÊN PHẢI ĐƯỢC HIỂU LÀ ĐẤT NGUYÊN DẠNG HOẶC ĐẤT ĐÃ ĐƯỢC ĐẦM CHẶT VỚI HỆ SỐ K≥0,9
  - CẦN CÓ BÁO CÁO KIỂM TRA QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐỐI VỚI CỌC KHOAN NHỒI, CỌC ÉP, CỌC BARRETTE, CỌC ĐẤT GIA CỐ XI MĂNG, CỌC ĐẤT GIA CỐ VÔI, CỌC CÁT ĐỆM, CỌC ĐẤT GIA CỐ VÔI TRONG ĐẤT YẾU, CỌC ĐẤT GIA CỐ XI MĂNG TRONG ĐẤT YẾU, CỌC ĐẤT GIA CỐ VÔI

CẤU TẠO CHUNG

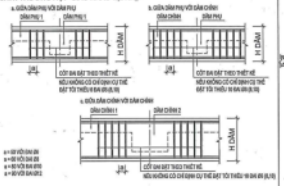
7.4. NÚT GIỮA TẦNG MÁI



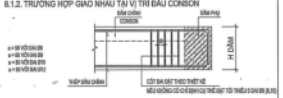
8. QUY CÁCH ĐẶT THÉP CHO DẦM

8.1. QUY CÁCH ĐẶT THÉP ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM

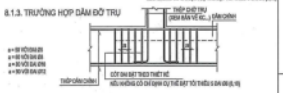
8.1.1. TRƯỜNG HỢP GIAO NHAU TẠI NHỊP



8.1.2. TRƯỜNG HỢP GIAO NHAU TẠI VỊ TRÍ ĐẦU CONSON



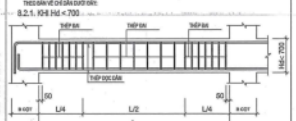
8.1.3. TRƯỜNG HỢP DẦM ĐỠ TRỤ



8.2. ĐẶT THÉP ĐAI VÀ THÉP GIÁ CHO DẦM

- MỐI TIẾP THÉP ĐAI DẦM ĐƯỢC LẤY THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT, KHÔNG CÓ THIẾT KẾ CHI TIẾT THÌ LẤY THEO BẢN VẼ CHI TIẾT DƯỚI ĐÂY.

8.2.1. KHI H ≤ 700

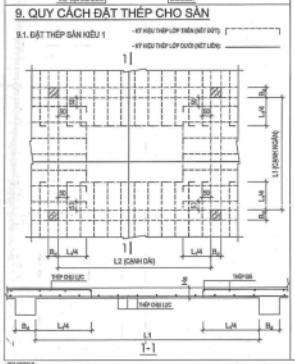


8.2.2. KHI H≥ 700

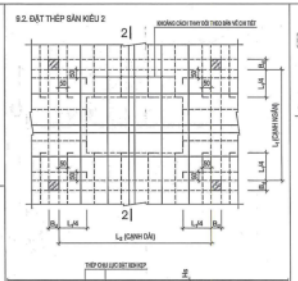
8.3. ĐẶT THÉP DỌC TẠI VỊ TRÍ DẦM GIAO NHAU

9. QUY CÁCH ĐẶT THÉP CHO SÀN

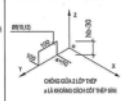
9.1. ĐẶT THÉP SÀN KIỂU 1



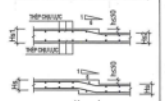
9.2. ĐẶT THÉP SÀN KIỂU 2



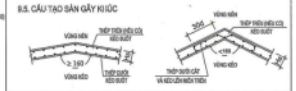
9.3. CHI TIẾT THÉP CON KÊ



9.4. CHI TIẾT THÉP SÀN CHÊNH CAO ĐỘ



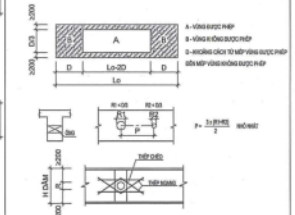
9.5. CẤU TẠO SÀN GẤY KHÚC



10. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ

10.1. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRONG DẦM

1) NHỮNG LỖ CÓ KÍCH THƯỚC < 150 SẼ KHÔNG ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐỂ ĐỊNH VỊ NHƯNG LỖ NÀY CẦN XEM THÊM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ THIẾT BỊ LIÊN QUAN
NHỮNG LỖ NÀY KHÔNG CẦN GIA CƯỜNG THÉP MÀ CHỈ CẦN ĐẶT ỐNG THIẾT DÂY 6mm
2) NHỮNG LỖ CÓ KÍCH THƯỚC ≥ 150 CẦN ĐƯỢC GIA CƯỜNG THÉP VÀ TUÂN THEO QUY ĐỊNH DƯỚI ĐÂY
3) MẶT ĐỐI LỖ MỞ CẦN TUÂN THEO HÌNH VẼ DƯỚI GẤY (CHO CÁC LỖ CÓ ĐƯỜNG KÍNH ≤ 1000)

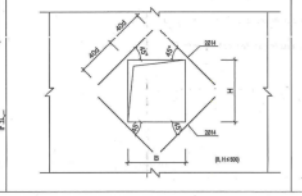


THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ CHO DẦM

KÍCH THƯỚC LỖ	THÉP PHƯƠNG NGANG	THÉP PHƯƠNG CHIỀU	THÉP ĐAI	SỐ LƯỢNG VỊ TRÍ
150mm	2xn - Ø10	2x2 - Ø10	CỐ CÙNG KHUNG ĐAI VÀ MẶT BỘ THÉP ĐAI	XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ BẢN VẼ THIẾT BỊ
200mm	2xn - Ø12	4x2 - Ø12	CỐ CÙNG KHUNG ĐAI VÀ MẶT BỘ THÉP ĐAI	
250mm	2xn - Ø14	4x2 - Ø14	CỐ CÙNG KHUNG ĐAI VÀ MẶT BỘ THÉP ĐAI	
300mm(*)	2xn - Ø16	4x2 - Ø16	CỐ CÙNG KHUNG ĐAI VÀ MẶT BỘ THÉP ĐAI	
350mm(*)	2xn - Ø18	4x2 - Ø18	CỐ CÙNG KHUNG ĐAI VÀ MẶT BỘ THÉP ĐAI	
600mm(**)	2xn - Ø20	4x2 - Ø20	CỐ CÙNG KHUNG ĐAI VÀ MẶT BỘ THÉP ĐAI	

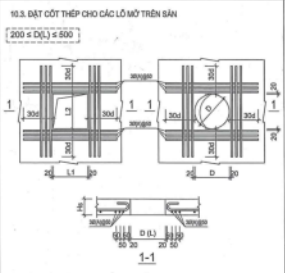
*: SỬ DỤNG CHO DẦM MÓNG
**: ĐƯỢC ĐẶT THEP ĐAI ĐỊNH HÌNH

10.2. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRÊN VÁCH

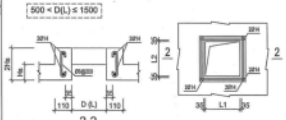


10.3. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRÊN SÀN

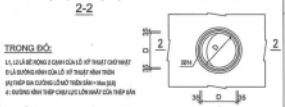
200 ≤ D(L) ≤ 500



500 < D(L) ≤ 1500

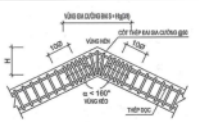


TRONG ĐÓ:
L1, L2 LÀ BỀ RỘNG 2 CẠNH CỦA LỖ KỸ THUẬT CHỮ NHẬT
D LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỦA LỖ KỸ THUẬT HÌNH TRÒN
(K) THÉP GIA CƯỜNG CẤU TẠO THÊM SÀN + Ø6@ (8.8)
4 - ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT CỦA THÉP SÀN

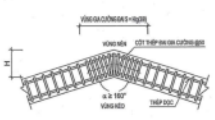


11. CẤU TẠO DẦM GẤY

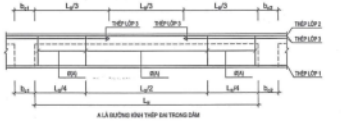
11.1. α < 160°



11.2. α ≥ 160°

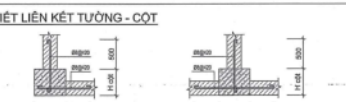


12. CHI TIẾT CẮT THÉP DẦM PHỤ



13. CHI TIẾT NEO THÉP DẦM GIAO NHAU (NÚT BIÊN)

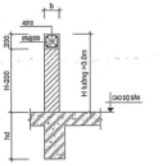
14. CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG - CỘT



15. CHI TIẾT CẤU TẠO TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG

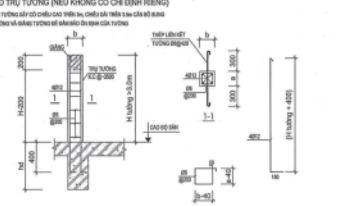
15.1. CẤU TẠO GIẰNG TƯỜNG (NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH RIÊNG)

ĐỐI VỚI CÁC BỨC TƯỜNG XÂY CÓ CHIỀU CAO TRÊN 3m, CHIỀU DÀI TRÊN 3.5m CẦN BỐ SUNG CẤU TẠO TRỤ TƯỜNG VÀ GIẰNG TƯỜNG ĐỂ GIẢM BỚT ĐỘNG CỦA TƯỜNG



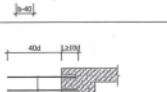
15.2. CẤU TẠO TRỤ TƯỜNG (NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH RIÊNG)

ĐỐI VỚI CÁC BỨC TƯỜNG XÂY CÓ CHIỀU CAO TRÊN 3m, CHIỀU DÀI TRÊN 3.5m CẦN BỐ SUNG CẤU TẠO TRỤ TƯỜNG VÀ GIẰNG TƯỜNG ĐỂ GIẢM BỚT ĐỘNG CỦA TƯỜNG



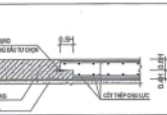
16. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CẤU KIỆN MỚI THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:
1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
2. CHIỀU SÂU KHOAN KHUẤN CẤY TỐI THIỂU YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10d.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.

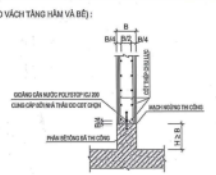


17. CHI TIẾT MẠCH NGỪNG THI CÔNG

17.1. THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO SÀN TẦNG HẦM)



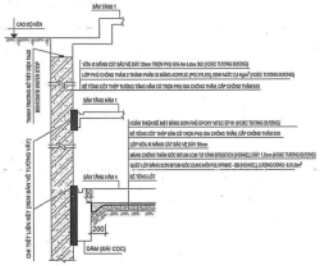
17.2. THEO PHƯƠNG ĐỨNG (ÁP DỤNG CHO VÁCH TẦNG HẦM VÀ BỂ):



18. CHI TIẾT CHỐNG THẤM CHO ĐÀI CỌC - SÀN TẦNG HẦM :

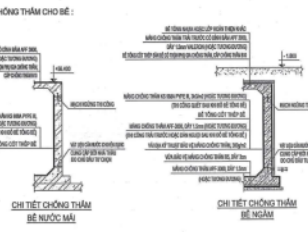
19. CHI TIẾT CHỐNG THẤM VÁCH - SÀN TẦNG HẦM

19.1. CHI TIẾT CHỐNG THẤM VÁCH VÀ SÀN TẦNG HẦM :



19.2. CHI TIẾT CHỐNG THẤM MÁI TẦNG HẦM :

19.3. CHI TIẾT CHỐNG THẤM CHO BỂ :



19.4. GHI CHÚ :

TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA PHẠM VI CÁC VỊ TRÍ THẤM CỤC BỘ KẾU CÓ THỂ PHÁT SINH KHẢN XỬ LÝ THEO CÁC BƯỚC SAU:
- ĐỤC TẨY CÁC VẾT NỨT BỊ THẤM, TẨY VỆ TRỞ SẠCH BỤI BỘ
- BƠM ÍT MÔNG KẾT BĂNG BƠM CHUYÊN DỤNG
- HOÀN THIỆN BỀ MẶT BẰNG VỮA ÍN MÔNG POLYMER

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

- ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 39 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG - CHI NHÁNH TẬP ĐOÀN DỊCH VỤ VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
- TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA NHÀ CDC-DC, ĐỊ LÊ ĐỨC HẠNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING, 97 LEDUCHANH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 8594432, FAX: (844) 8595122
- CÔNG TY CDCA - CDCA OFFICE :
8TH&9, 33RD TIEN HOANG, TX HỒ CHÍ MINH
8TH&9, 33RD TIEN HOANG STR., HOCHIMINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (848) 8614772, FAX : (848) 8614773

DUYỆT - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN VỆ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM TRA BỘ MÔN - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A5, KHU MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

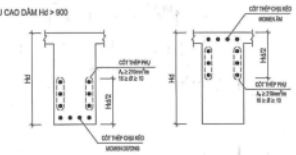
GHI CHÚ CHUNG

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	KC-00.02	

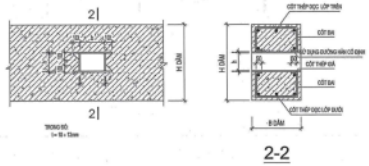
- CDCJSC.VN - VIỆT NAM TỰ HÀO -

20. CÁC CHI TIẾT CẤU TẠO KHÁC

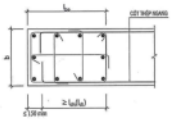
20.1. CHIỀU CAO DẦM Hd > 900



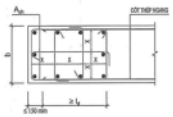
20.2. CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỞ TRÊN DẦM BẰNG HỘP THÉP



20.3. CẤU TẠO PHẦN TỬ BIÊN CHO KẾT CẤU VÁCH



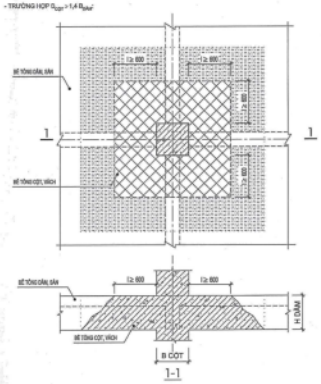
TRƯỜNG HỢP CỐT THÉP BỆ MÓC



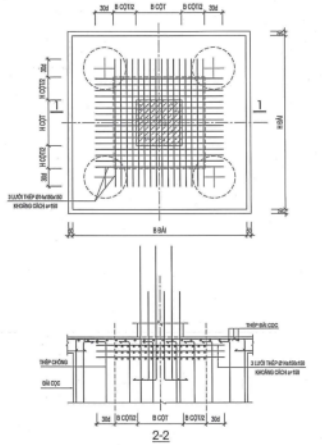
TRƯỜNG HỢP CỐT THÉP NEO THẲNG

20.4. QUY ĐỊNH VỀ VIỆC ĐỔ BÊ TÔNG TẠI NÚT GIAO CỘT, DẦM CHÊNH LỆCH LỚN VỀ CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG (B)

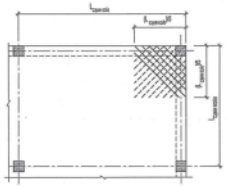
- TRƯỜNG HỢP $R_{bn} \leq 1{,}4\ R_{bd}$: KHÔNG CÓ QUY ĐỊNH.
- TRƯỜNG HỢP $R_{bn} > 1{,}4\ R_{bd}$:



20.5. CẤU TẠO LƯỚI THÉP GIA CƯỜNG TRONG ĐẦU CỌC



20.6. GIA CƯỜNG SÀN TẠI VỊ TRÍ GÓC



TRONG ĐỒ THÉP GIA CƯỜNG:
Ø = 10mm
KHOẢNG CÁCH a ≥ 2 Ha (Ha LÀ CHIỀU DÀY SÀN)

- KÝ HIỆU THÉP LỚP TRÊN (NÉT ĐỨT):
- KÝ HIỆU THÉP LỚP DƯỚI (NÉT LIỀN):

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

*ĐỊA CHỈ - ADDRESS:
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

*TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE:
TA NHÁ CDC-CDC, ST LÊ BÁO NHÂN, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CDC BUILDING, ST LÊ BÁO NHÂN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 3782662; FAX: (844) 37829212

*CÔNG TY CON/VP - CDC's OFFICE:
B7A6L, BÌNH TRỊNH HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
B7A6L, BINHTRIHOANG STR, HOCHIMINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (848) 3629 6777; FAX: (848) 39 54777

DUYỆT - APPROVED BY:	
TRẦN TUẤN ANH	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER:	
PHẠM XUÂN ĐẠT	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER:	
VŨ SĨ LỢI	
TRƯỞNG BỘ MÔN VỊ - HEAD OF DIVISION:	
PHAN QUANG THUẬN	
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY:	
CAO MẠNH VIỆT	
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER:	
HÀ HƯNG THỊNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
NGUYỄN VĂN THÀNH	

DỰ ÁN - PROJECT:

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

LÔ ĐẤT A3, HDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

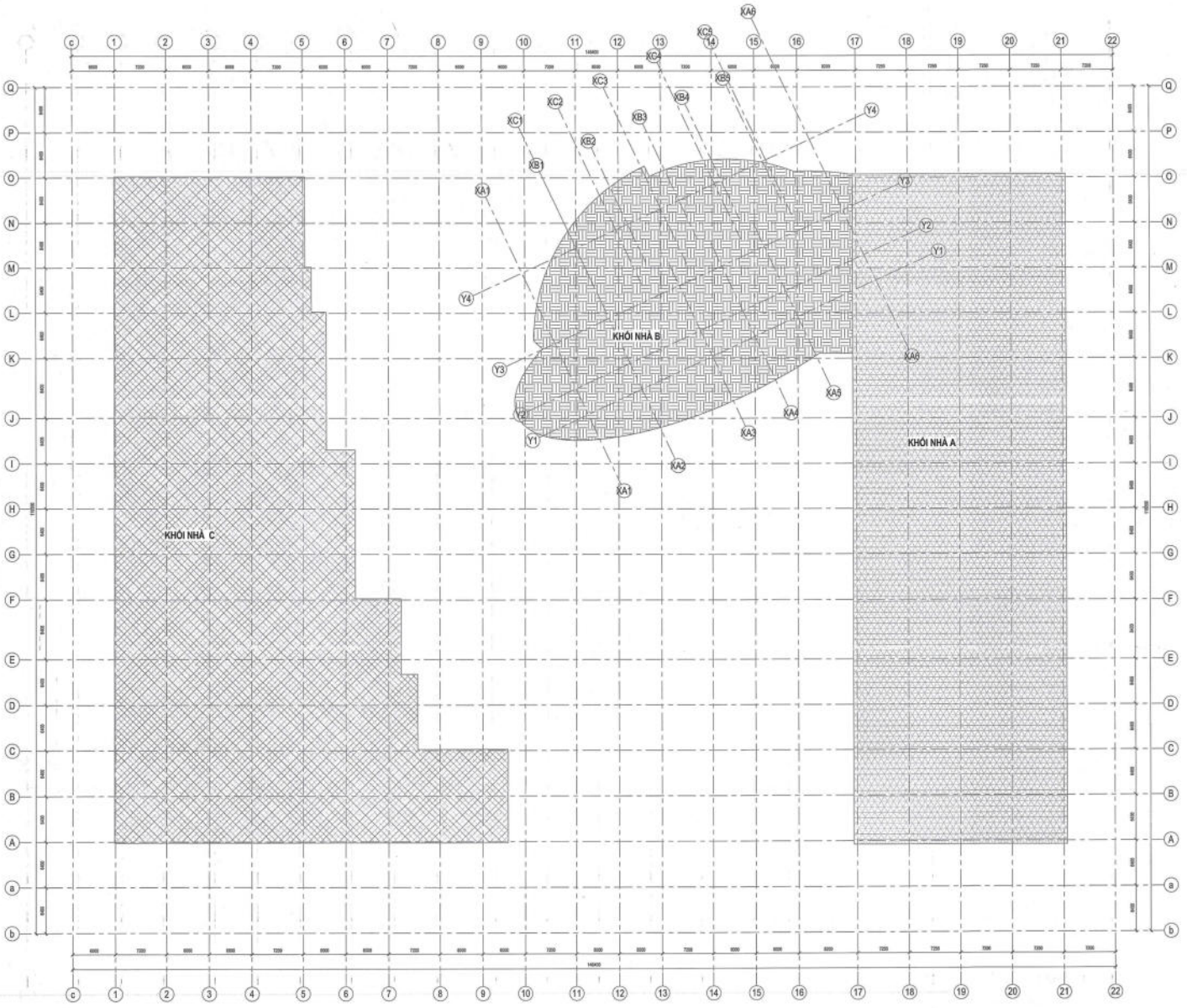
HẠNG MỤC - ITEM:

KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE:

GHI CHÚ CHUNG

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:	TỈ LỆ - SCALE:	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE:	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER:	
TKCS	KC-00.03	



MẶT BẰNG PHÂN CHIA ZONE

1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
BOLDAKT
Nguyễn Lê Phong

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG THÔNG TIN VIỄN THÔNG VIỆT NAM

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC JSC, SỐ 6 ĐẠI NINH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC JSC BUILDING, 6 DAI NINH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 3934 0402; FAX: (844) 3783 0122

* CÔNG TY CDC1 - CDC1 OFFICE :
ĐƯỜNG SỐ 1, KHU CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM - SINGAPORE, PHƯỜNG BÌNH HÒA, THỊ XÃ THUẬN AN, TỈNH BÌNH DƯƠNG
ĐIỆN THOẠI - TEL: (0650) 3767 777; FAX: (0650) 3767 778

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

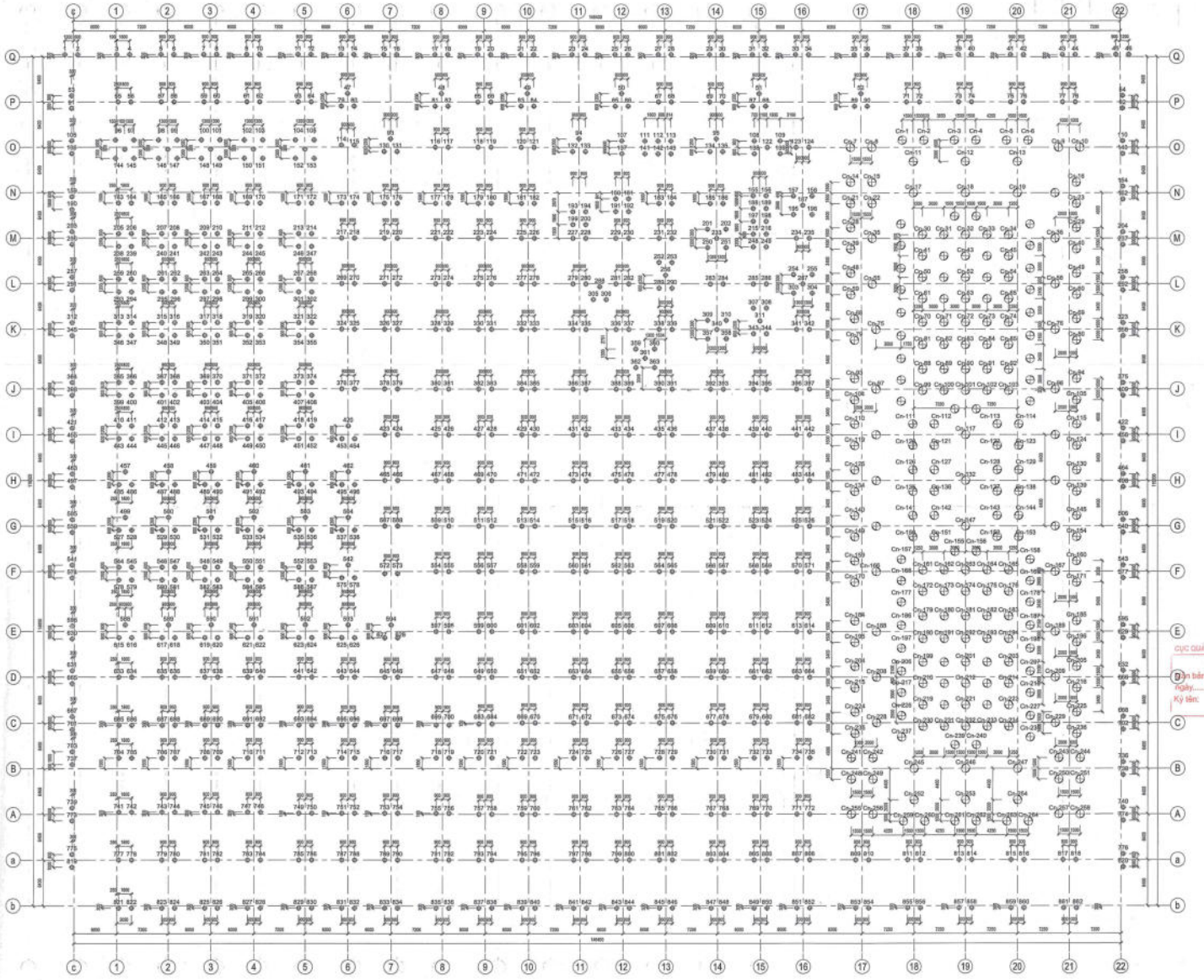
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG PHÂN CHIA ZONE

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
T.K.C.S	KC-00.04



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC
1 : 200

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		T1/2019

GHI CHÚ:
NOTE:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT NHI)

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:
SỐ 39 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

THỪA ỦY QUYỀN GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDC JSC.,VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC, Số 37 LÔ 2A HÀNG, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC BUILDING , 37 LÔ2A HÀNG ĐẬU , HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 37262222, FAX: (844) 37262722

* CÔNG TY CDC4 - CDC4 OFFICE :
KÊNH, ĐÌNH TIỀN HOÀNG, TP VĨNH YÊN
KÊNH, ĐÌNH TIỀN HOÀNG, TP VĨNH YÊN
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84).0211.3721.789 (84) 0211.3721.789

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SỸ LỢI
TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:	TỶ LỆ - SCALE:	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE:	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER:
T.K.C.S	KC-01.01

GHI CHÚ CHUNG PHẦN MÓNG

+ NHIỆM THỜ CÁC GHI CHÚ CỤ THỂ TRÊN TỪNG BẢN VẼ SAU ĐÂY
LÀ NHỮNG GHI CHÚ CHUNG CHO PHẦN CỌC & MÓNG
+ THIẾT KẾ ĐÂY DỰA TRÊN CÁC CĂN CỨ SAU:
- TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CỦA CÔNG TY
CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM TRỰC ĐỘ TIN VÀ HÀ NỘI LẬP NĂM 2006
+ TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC ĐỀU MILIMET (mm), TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ ĐỀU BẰNG MÉT (m)

I. CỌC KHOAN NHỒI
1. KÝ HIỆU CỌC:

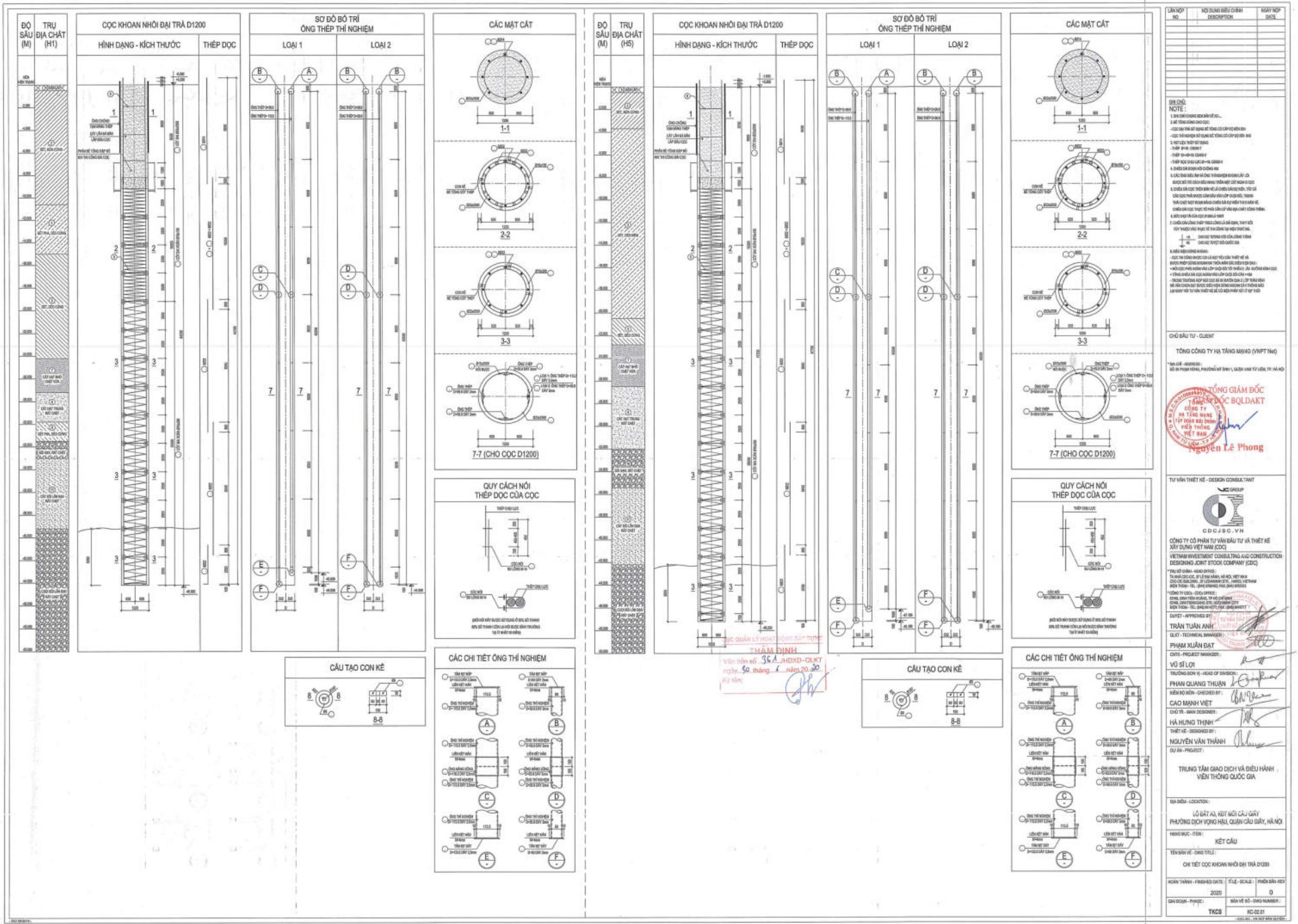
D1200: CAO ĐỘ ĐẦU CỌC: -10.000

2. ĐỘ DỰNG CỌC:
+ CỌC KHOAN NHỒI D1200: TRỊ TRÊN TOÀN SỐC CHỊU TẢI CHO CỌC ĐƠN: [Pa,d] = 1200T
3. ĐỘ SÂU CỌC: SỐ VỚI CHO BỘ MẶT KHỐI PHỤ THUỘC VÀO CAO ĐỘ LỚP
ĐẤT CỤ ĐỘ SỐ LIỆU BAN CẤT, TRONG THẨM MẶT CHIẾT SỐ TỪ VÀ PHẦN BÁO BẢNG
NGẦM ĐẦU ĐỘC LỚP ĐẤT MẶP TỪ THIẾU.
+ ĐẦ ĐỘ VỚI CỌC D1200:
RÀN THẦU THI CÔNG CẦN THÔNG BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ ĐIỀU CHỈNH
CHIỀU SÂU CỌC CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ.
4. THI CÔNG CỌC: CỌC ĐƯỢC THI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP KHOAN TẠO Ô
ĐƯỜNG KÍNH CỌC THANH HỘI KHOAN DÙNG DỊCH POLIME HOẶC BENTONITE.
5. KIỂM TRA CỌC:
+ CỌC D1200: SỐ LƯỢNG CỌC KT= 2% (SỐ LƯỢNG CỌC THỰC NGHIỆM)
6. THÍ NGHIỆM CỌC: ĐỐI TRÊN ĐẤT BÊN CỌC THÍ NGHIỆM VÀ CỌC ĐẠI TRÀ)
+ NÉN: SỐ LƯỢNG CỌC ĐẠI TRÀ ĐƯỢC QUY ĐỊNH TẠI NGHIỆM.
TRONG SỐ CỌC ĐỀU ĐẠNG: ĐƯỢC LẤY LỚN Ở MÉT CỌC
+ NHỔ: SỐ LƯỢNG CỌC ĐƯỢC THÍ NGHIỆM BẰNG ĐẠI.
7. ĐỂ TÔNG ĐỘC TH:
+CỌC D1200: CẤP ĐỘ BỀN B30 (TƯƠNG ĐƯƠNG MÁC 400#, ĐỘ SỤT 18-20 CM)
8. GHI TẾT CỌC XEM BẢN VẼ...
9. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUẦN THỦ CÁC TCXD HIỆN HÀNH:
TCVN 10304:2014, TCXD 190:1996, TCVN 4453:1995, TCVN 9394:2012, TCVN 9396:2012,
TCVN 9393:2012 VÀ CÁC TIÊU CHUẨN LIÊN QUAN KHÁC VỀ BỊ SỐT VÀ MÓNG.
10. CAO ĐỘ TƯƠNG ĐỐI =0.000 TƯƠNG ĐƯƠNG CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI ..... (GK3000).
KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI CAO ĐỘ MÁY, NẾU CÓ SAI KHÁC CẦN
BÁO CÁO CHO TVTK ĐỂ XỬ LÝ.
II. CỌC ÉP
1. KÝ HIỆU CỌC:

D300: CAO ĐỘ ĐẦU CỌC: -0.800 ĐỐI VỚI CÁC CỌC CÒN LẠI

+ ĐƯỜNG KÍNH KHOAN D600, ĐƯỜNG KÍNH THÔNG CHỐI
+ CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN SƠM (KỂ TỪ ĐÁY ĐÀI MÓNG)
3. CƯỜNG ĐỘ KIỂN ĐỊNG TRUNG (ĐẦU TRỤ TRONG): fc=40N/m
3. CỌC THÉP SỬ DỤNG:
+ CƯỜNG ĐỘ CHỊU DỰ CHỊU LỰC (TA-PC BAR): ==4000 KG/CM2
+ CƯỜNG ĐỘ THÉP BH 24 ==600 KG/CM2
4. ĐỘC CHẾ TẠI CỦA CỌC THEO VẬT LIỆU
+ TẢI TRONG ĐỘ TỐI ĐA (DRIVING RAM LOAD) Pd=40T
5. ĐỘC CHẾ TẠI CỦA CỌC
+ PK TRÌNH TOÁN SỐC CHỊU TẢI CHO CỌC ĐƠN [Pa,d] = 33ST
+ LỰC ÉP ĐẦU CỌC Pmax=40ST, Pmax = 40ST
TRƯỜNG HỢP CỌC ÉP KHÔNG ĐƯỜNG, LỰC ĐỪNG ÉP TỐI ĐA LÀ Pmax = 40 T
+ CHIỀU DÀI ĐOẠN NHẬT MẪU MẶT CỦA CỌC ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰ BÁO THEO TRÌNH HÌNH
ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH KHU VỰC KHẢO SÁT. Lcoc=30m; Lcoc=32m
6. THỜI GIAN CỌC CẤP 40# KỂ TỪNG NGÀY HOÀN CƯỜNG ĐỘ THIẾT KẾ
7. QUÍ HÀN ĐỐNG LÊN ĐỈNH TƯỜNG BƯỜNG
ĐƯỜNG HÀN YÊU CẦU HƯỜNG PHÀN MỘT VÀ HƯỜNG CÓ XÉ
8. HỘP THÉP ĐƯỢC CHẾ TẠO TỪ THÉP CT34, ĐỘ HƯỜNG
9. CHIỀU SÂU CỌC LÀ DỰ KIẾN VÀ ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH BỞI TVTK CÔNG TRÌNH VÀ
11. SỐ LƯỢNG CỌC: 882 CỌC (L1...882), BAO GỒM 0 CỌC THÍ NGHIỆM

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...../HĐXD- CLKT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CHỦ TRÌ - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

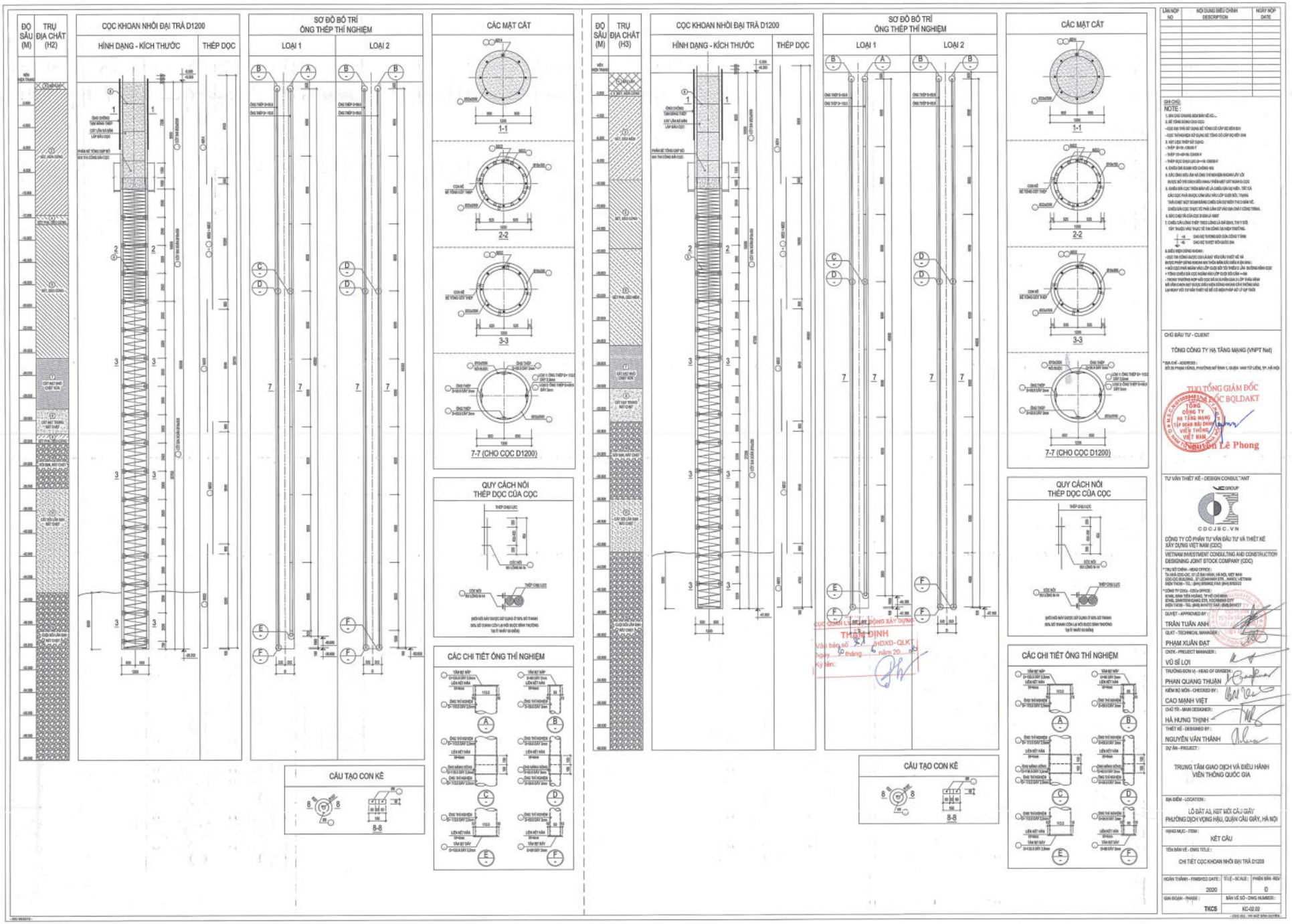
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

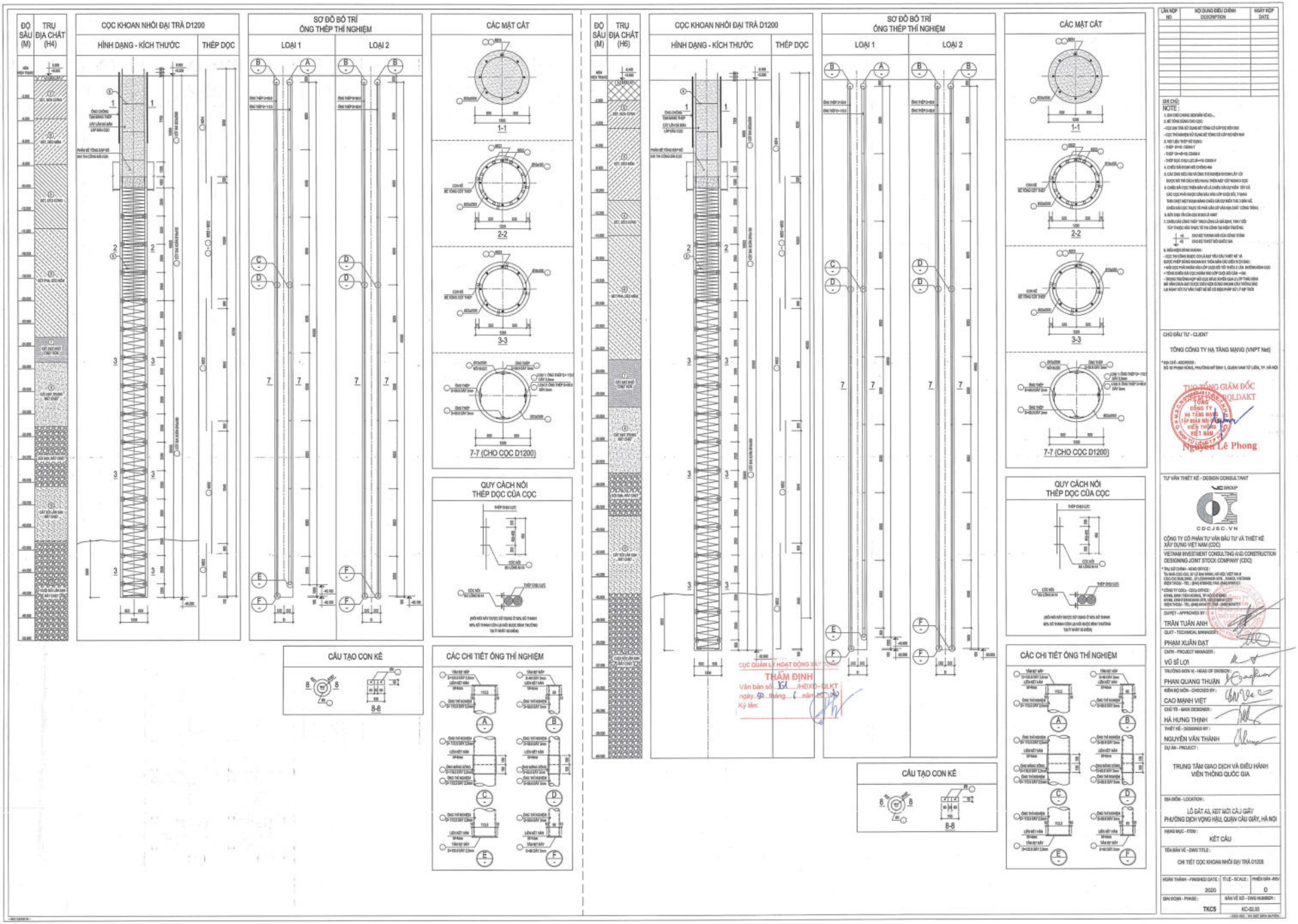
HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
CHI TIẾT CỌC KHOAN NHỒI ĐẠI TRÀ D1200

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE	TỈ LỆ - SCALE	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-02.01	

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 364/HDXD-QLKT
ngày 30 tháng 6 năm 2020
Ký tên:


ĐỘ SÂU (M)
TRỤ ĐỊA CHẤT (H2)
CỌC KHOAN NHỒI ĐẠI TRÀ D1200
HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC
THÉP DỌC
SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ỐNG THÉP THÍ NGHIỆM
LOẠI 1
LOẠI 2
CÁC MẶT CẮT
1-1
2-2
3-3
7-7 (CHO CỌC D1200)
QUY CÁCH NỐI THÉP DỌC CỦA CỌC
CÁC CHI TIẾT ỐNG THÍ NGHIỆM
CẤU TẠO CON KÊ
8-8
ĐỘ SÂU (M)
TRỤ ĐỊA CHẤT (H3)
CỌC KHOAN NHỒI ĐẠI TRÀ D1200
HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC
THÉP DỌC
SƠ ĐỒ BỐ TRÍ ỐNG THÉP THÍ NGHIỆM
LOẠI 1
LOẠI 2
CÁC MẶT CẮT
1-1
2-2
3-3
7-7 (CHO CỌC D1200)
QUY CÁCH NỐI THÉP DỌC CỦA CỌC
CÁC CHI TIẾT ỐNG THÍ NGHIỆM
CẤU TẠO CON KÊ
8-8
THẨM ĐỊNH
LẦN NỘP NO
NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION
NGÀY NỘP DATE
GHI CHÚ:
NOTE :
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong
TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH
QLKT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT
CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SỸ LỢI
TRƯỞNG BOÔN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI
HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
CHI TIẾT CỌC KHOAN NHỒI ĐẠI TRÀ D1200
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :
2020
TỈ LỆ - SCALE :
PHIÊN BẢN - REV
0
GIAI ĐOẠN - PHASE :
TKCS
BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
KC-02.02



LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

ĐỊA CHỈ - ADDRESS :

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR : TRẦN TUẤN ANH
QLKT - TECHNICAL MANAGER : PHẠM XUÂN ĐẠT
CHỦ TRÌ - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION : PHẠM QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT VIÊN - CHECKED BY : CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY : NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A5, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

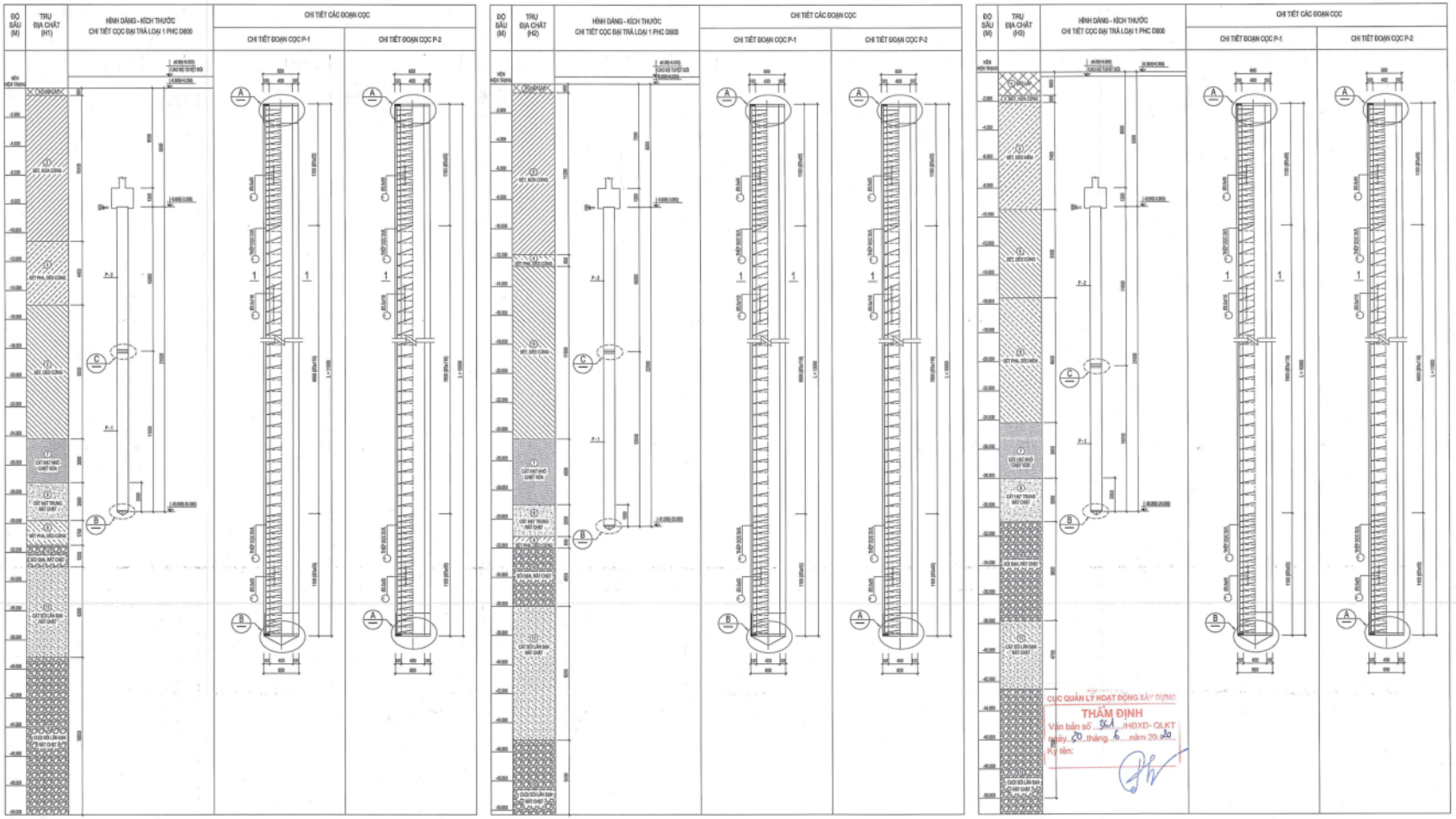
HẠNG MỤC - ITEM : KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

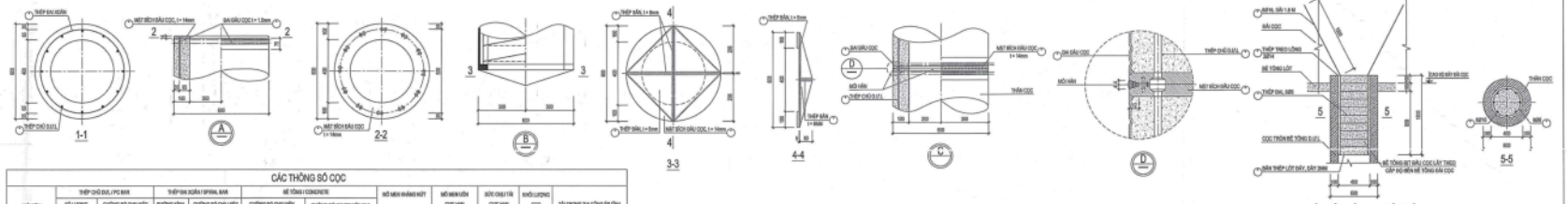
CHI TIẾT CỌC KHOAN NHỒI ĐẠI TRÀ D1200

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	KC-02.05	

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 151 .../HĐXD - QLKT
ngày 29 tháng 6 năm 2020
Ký tên:



CÁC MẶT CẮT VÀ CÁC CHI TIẾT CỌC



CÁC THÔNG SỐ CỌC

MÁC HIỆU	THÉP CHỦ D12, PC BAR		THÉP ĐAI XOẮN D PIRAL BAR		BÊ TÔNG / CONCRETE			MÔ MEN KHÁNG NỨT	MÔ MEN KHÁNG CỰC HẠN	SỨC CHỊU TẢI CỰC HẠN	KHỐI LƯỢNG CỌC	TẢI TRỌNG THI CÔNG ÉP TĨNH
	SỐ LƯỢNG (EA/M)	CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO (MPa)	ĐƯỜNG KÍNH	CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO (MPa)	CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN (MPa)		CƯỜNG ĐỘ CHỊU UỐN TRUYỀN DỌC (MPa)	(KN.m)	(KN.m)	(KN/m)	(kg/m)	(kN)
					(FC'28 DAYS/NGÀY)	(FC'90 DAYS/NGÀY)						
PHC D800-A	12 Ø 13.0	≥ 1450	Ø6@65~110	650	80	95	45	188.2	288.6	3401.9	395	4951.9

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :
1. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KHÁC...
2. CHIỀU DÀI CỌC TRÊN BẢN VẼ LÀ CHIỀU DÀI DỰ KIẾN, TÙY GIÁ ĐỊA CHẤT MÀ ĐƯỢC CẮN BẰNG HOẶC LẤP ĐỦ SỐ ĐỐT, TỔNG THAN CHIỀU DÀI ĐOẠN BẰNG CHIỀU DÀI DỰ KIẾN THEO BẢN VẼ. CHIỀU DÀI CỌC THỰC TẾ PHẢI CĂN CỨ VÀO ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH.
3. SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC XEM Ở BẢNG
4. ĐIỀU KIỆN CÔNG ÉP XEM BẢN VẼ ÉP CỌC.

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tầng 4 CDC, 37 Lê Đại Hành, Hà Nội, Việt Nam
CDC-37 LE DAI HANH, 37 LE DAI HANH STR., HANOI, VIETNAM
* CÔNG TY CDCL - CDCL OFFICE :
ĐƯỢC DUYỆT - APPROVED BY: TRẦN TUẤN ANH
QLKT - TECHNICAL MANAGER : PHẠM XUÂN ĐẠT
QLTK - PROJECT MANAGER : VŨ SỸ LỢI
TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY : CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY : NGUYỄN VĂN THÀNH

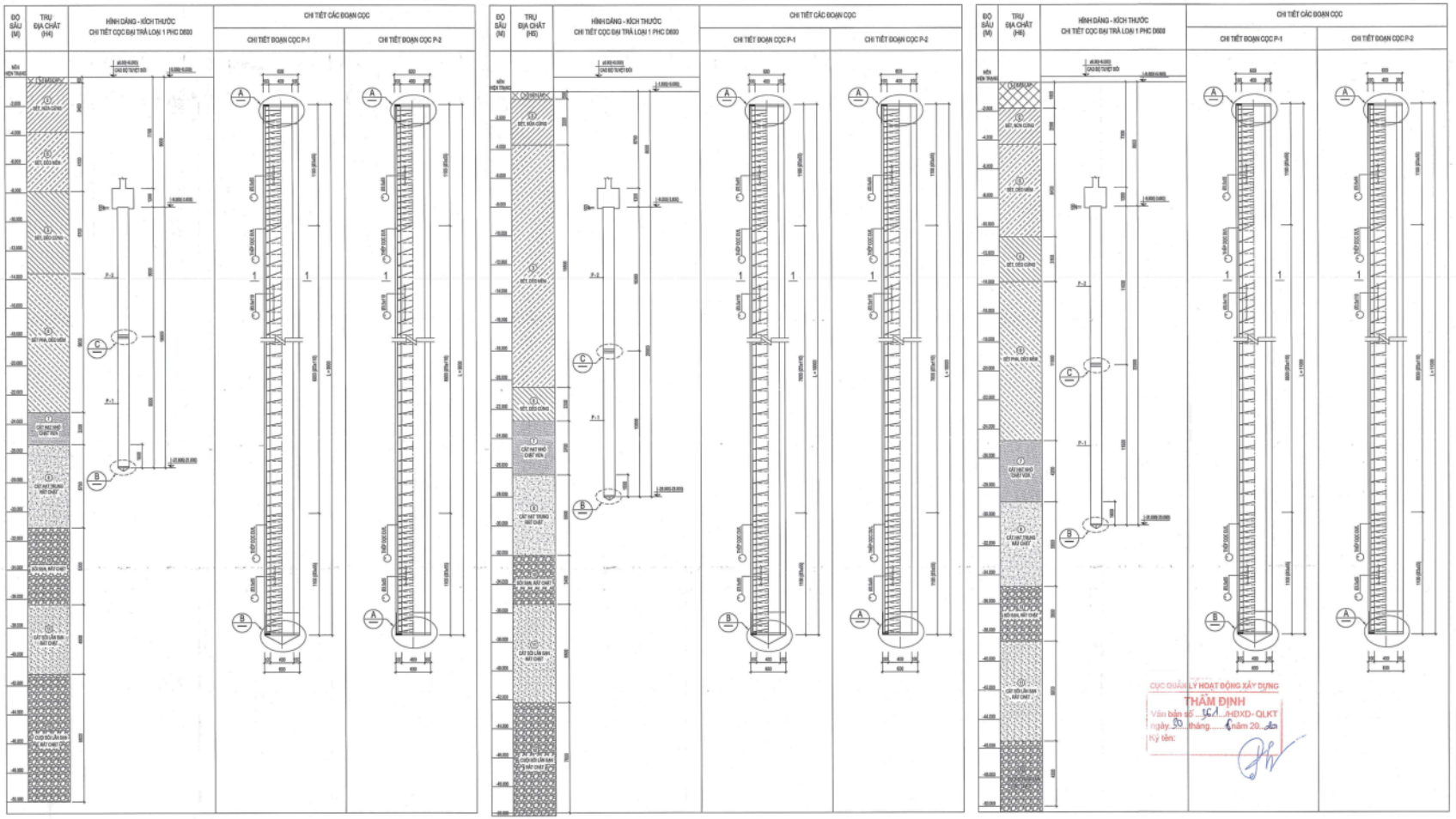
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A5, KDT MỚI CẦU GIẤY PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

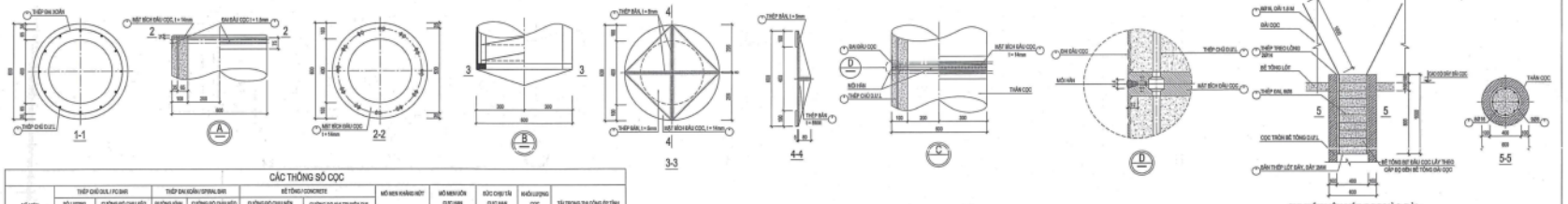
HẠNG MỤC - ITEM : KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE : CHI TIẾT CỌC ÉP ĐẠI TRÁ D800

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-02.04	

- CDCJ JSC - TRÍ ĐỨC BẢN QUYỀN -



CÁC MẶT CẮT VÀ CÁC CHI TIẾT CỌC



CÁC THÔNG SỐ CỌC

MÃ HIỆU	THÉP CHỦ D12, P.C D4@		THÉP ĐAI XOẮN/SPIRAL D4@		BÊ TÔNG/ CONCRETE			MÔ MEN KHÁNG HOẶT	MÔ MEN UỐN CỰC HẠN	KÚC CHỊU TẢI CỰC HẠN	KHỐI LƯỢNG CỌC	TẢI TRỌNG THI CÔNG ĐẨY TĨNH
	SỐ LƯỢNG (EA/CÂY)	CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO (MPa)	KHOẢNG CÁCH (MM)	CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO (MPa)	CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN (MPa) SPUN / CENTRIFUGAL	CENTRIFUGAL	CƯỜNG ĐỘ KHI TRUYỀN DỰL (MPa)	(kN.m)	(kN.m)	(kN.m)	(kg/m)	(kN)
PHC D600-A	12 Ø 9.3	≥ 1420	Ø6@(50~110)	800	60	95	40	180.2	285.6	5431.5	360	4991.5

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :
1. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ SỐ...
2. CHIỀU DÀI CỌC TRÊN BẢN VẼ LÀ CHIỀU DÀI KỸ THUẬT, TỔ SỐ CỌC CHỈ ĐƯỢC CẮN BẢN VẼ LẮP CỌC SỐ, THANG TRÁI CHIỀU DÀI ĐOẠN BẰNG CHIỀU DÀI DỰ KIẾN THEO BẢN VẼ. CHIỀU DÀI CỌC THỰC TẾ PHẢI CĂN CỨ VÀO ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH.
3. ĐỘ CAO TẠI CỌC (ĐỘ CAO/ ĐỘ SÂU)

$\frac{H_1}{H_2}$ CAO ĐỘ THƯỜNG ĐỐI CỦA CÔNG TY ĐH / CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI QUỐC GIA

4. CÁC KIẾN GIỮNG ĐỊ KHÁC XEM BẢN VẼ ĐỊNH VỊ CỌC.

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
*ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
CHẤM DỨT HĐLDAKT
CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
VJC GROUP
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
*TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA NHÀ CDC-DC, ST LÔ BÀI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING, ST LÔ BÀI HÀNH STR., HANOI, V.ETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 6268432, FAX: (844) 6268722
*CÔNG TY CDCS - CDCS OFFICE :
EMAIL: BINH.TIEN.HOANG_TP HỒ CHÍ MINH
EMAIL: BINH.TIEN.HOANG_HCMC
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 6268722, FAX: (844) 6268722

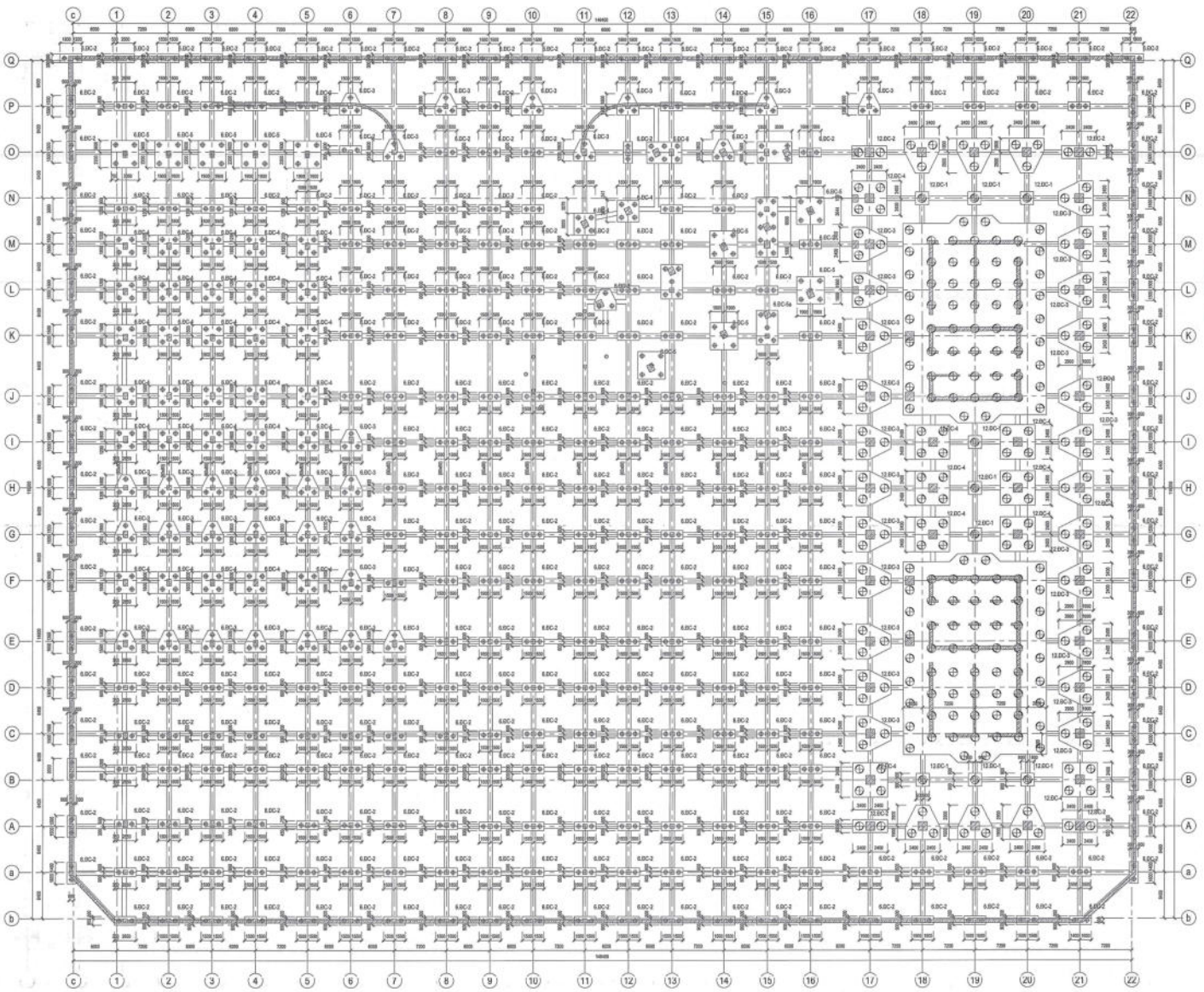
DUYỆT - APPROVED BY : TRẦN TUẤN ANH
QLKT - TECHNICAL MANAGER : PHẠM XUÂN ĐẠT
CNTK - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BOẢN VỊ - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY : CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY : NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM : KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
CHI TIẾT CỌC ÉP ĐẠI TRÀ D600

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SC.N.E :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG N.NUMBER :	
TKCS	KC-02.05	



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ ĐÀI CỌC - DẦM MÓNG
1 : 200

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ NOTE :

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số .....HĐXD - QLKT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ. TỔNG GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG BAN QLDAKT
CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-DC, Ở LÔ 6A NĂM, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING , 37 LEGIANNAM STR., HANOI, VIETNAM
* CÔNG TY CDC1 - CDC1 OFFICE :
BIVIB, 350H TÂN HƯƠNG, TP HỒ CHÍ MINH
BIVIB, 350H TAN HUONG STR, HOCHIMINH CITY
DUYỆT - APPROVED BY : TRẦN TUẤN ANH
GIÁM ĐỐC - TECHNICAL MANAGER : PHẠM XUÂN ĐẠT
CHỦ NHIỆM - PROJECT MANAGER : VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION : PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT NỘI - CHECKED BY : CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER : HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY : NGUYỄN VĂN THÀNH

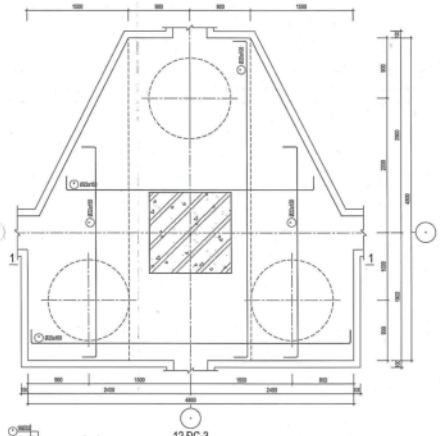
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

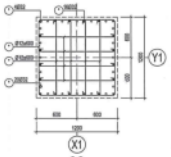
HẠNG MỤC - ITEM : KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ ĐÀI CỌC/DẦM MÓNG

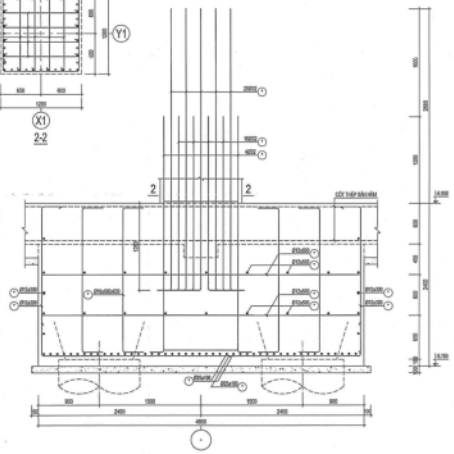
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : T.K.C.S	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-03.01	



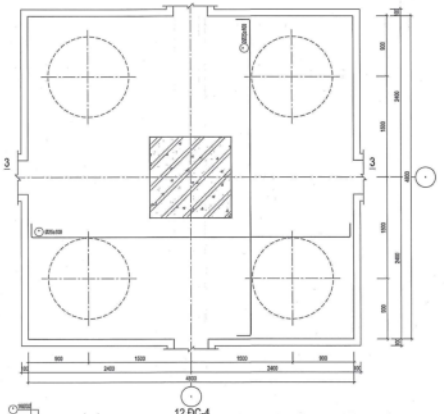
12.ĐC-3



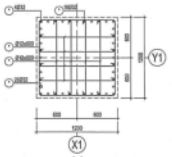
2-2



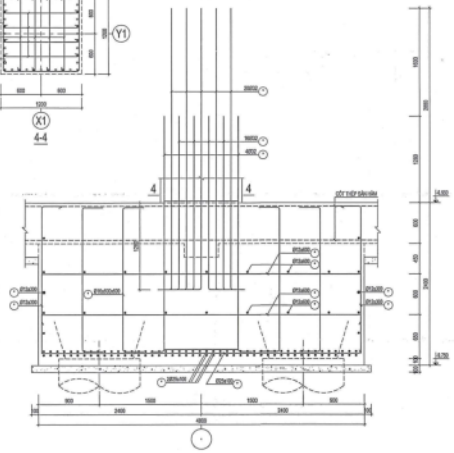
1-1



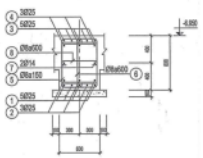
12.ĐC-4



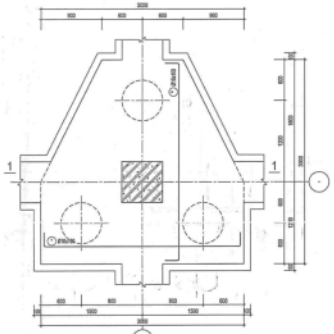
4-4



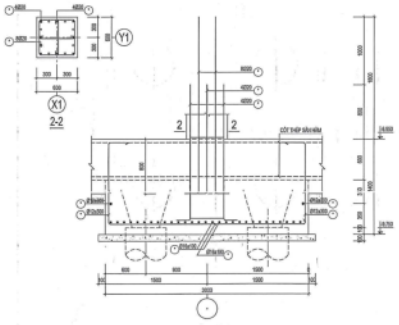
3-3



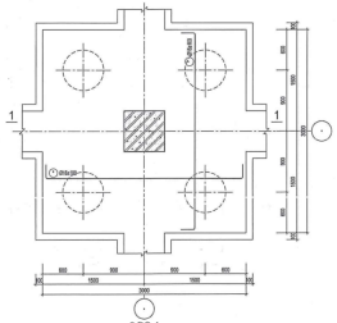
CHI TIẾT DẦM MÓNG ĐIỂN HÌNH



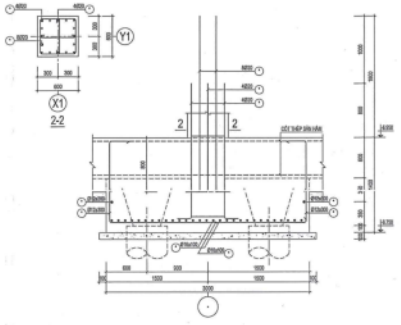
6.ĐC-3



1-1



6.ĐC-4



1-1

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 39 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỄ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
ỦY QUYỀN BỞI BQLDAKT
CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG
TẬP ĐOÀN DỊCH VỤ VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

VE GROUP
CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA MAI, CDC-OC, 37 LÊ ĐỨC THỌ, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-OC BUILDING, 37 LEDUCTHO STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84-4) 6264 0422, FAX: (84-4) 6272 0272

* CÔNG TY CDCJ - CDCJ OFFICE :
62M2, 22NH TIẾN HOÀNG, TP. HỒ CHÍ MINH
62M2, 22NH TIEN HOANG STR., HCMC, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84) 28 7472 7272, FAX: (84) 28 7472 7272

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :
PHẠN QUANG THUẬN

KIỂM TRA BỘ MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

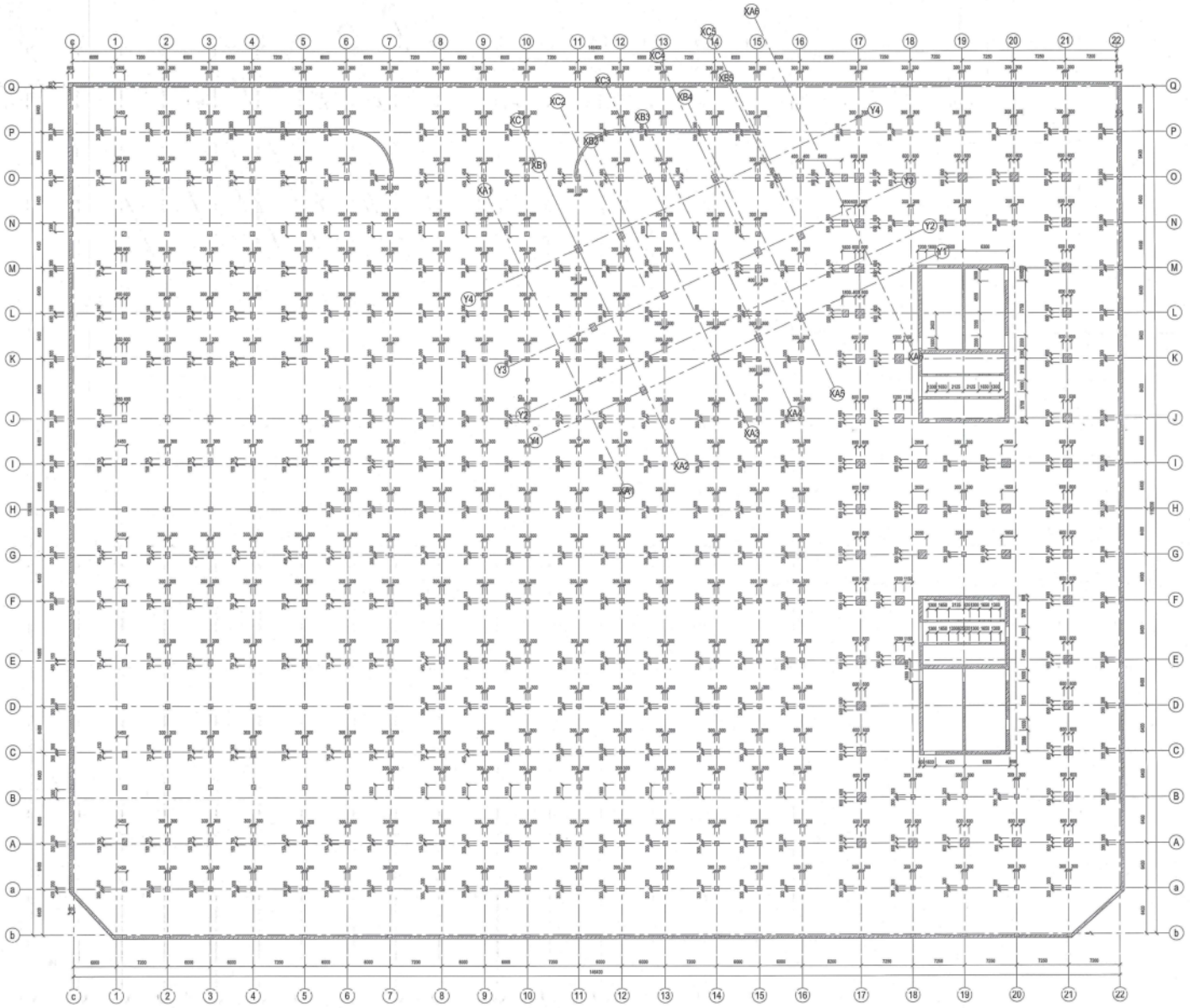
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

CHI TIẾT BÀI CỌC, DẦN MÓNG ĐIỂN HÌNH

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	KC-04.01	

- CDCJSC - VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MB ĐỊNH VỊ CỘT/VÁCH HẦM 2 ĐẾN TẦNG 1
1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 39 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQL DAKT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

DUYỆT - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CNDA - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BON VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

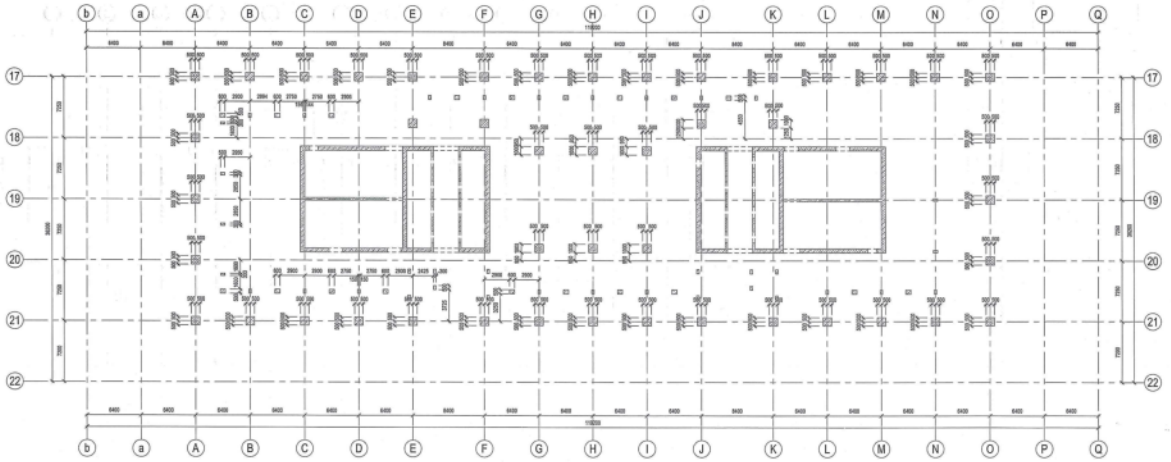
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

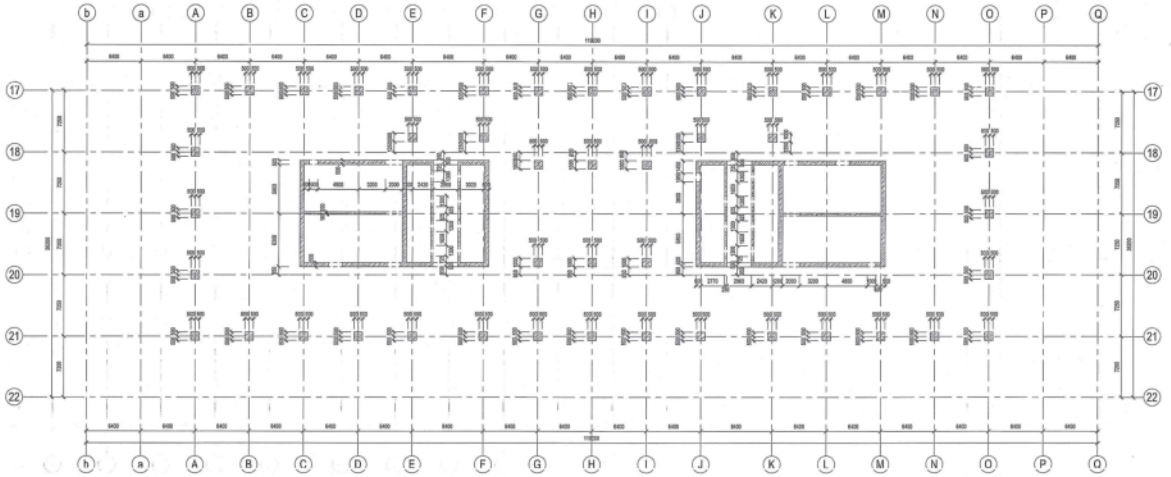
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT/VÁCH HẦM 2...TẦNG 1

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	B
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
T.K.C.S	KC-05.01	

- BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH TẦNG 1...TẦNG 4 (NHÀ A)
1 : 200



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH TẦNG 4...TẦNG 33 (NHÀ A)
1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 35 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH I, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-BC, 37 DUY TÂN, CẦU GIẤY, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-BC BUILDING, 37 DUY TAN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 6264262 FAX: (844) 6264263

* CÔNG TY CDCs - CDCs OFFICE :
B2N8, ĐƯỜNG TIÊN HOÀNG, TP. HỒ CHÍ MINH
B2N8, TIEN HOANG STR., HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (848) 54141777 FAX: (848) 54141777

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CHỦ NHIỆM - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

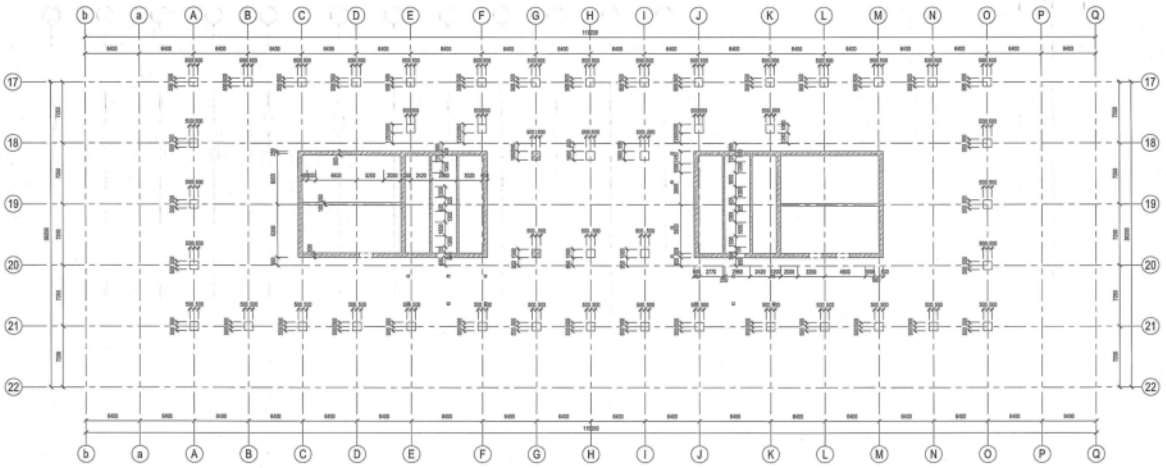
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ COTVÁCH TẦNG 1...TẦNG 33 (NHÀ A)

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : T.K.C.S	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-05.02	



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT/VÁCH TẦNG 33 - MÁI (NHÀ A)
1 : 200

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 39 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC, 37 LÊ ĐẠI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC BUILDING , 37 LEDAIHANH STR. , HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84) 4 36440762 (5M) 36447222

* CÔNG TY CDC4 - CDC4 OFFICE :
ĐỊA CHỈ: TẦNG 3 TÒA CDC4, TP. HỘI AN, TỈNH QUẢNG NAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84) 510 3910 777 FAX: (84) 510 3910 777

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CHỦ TRÌ - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

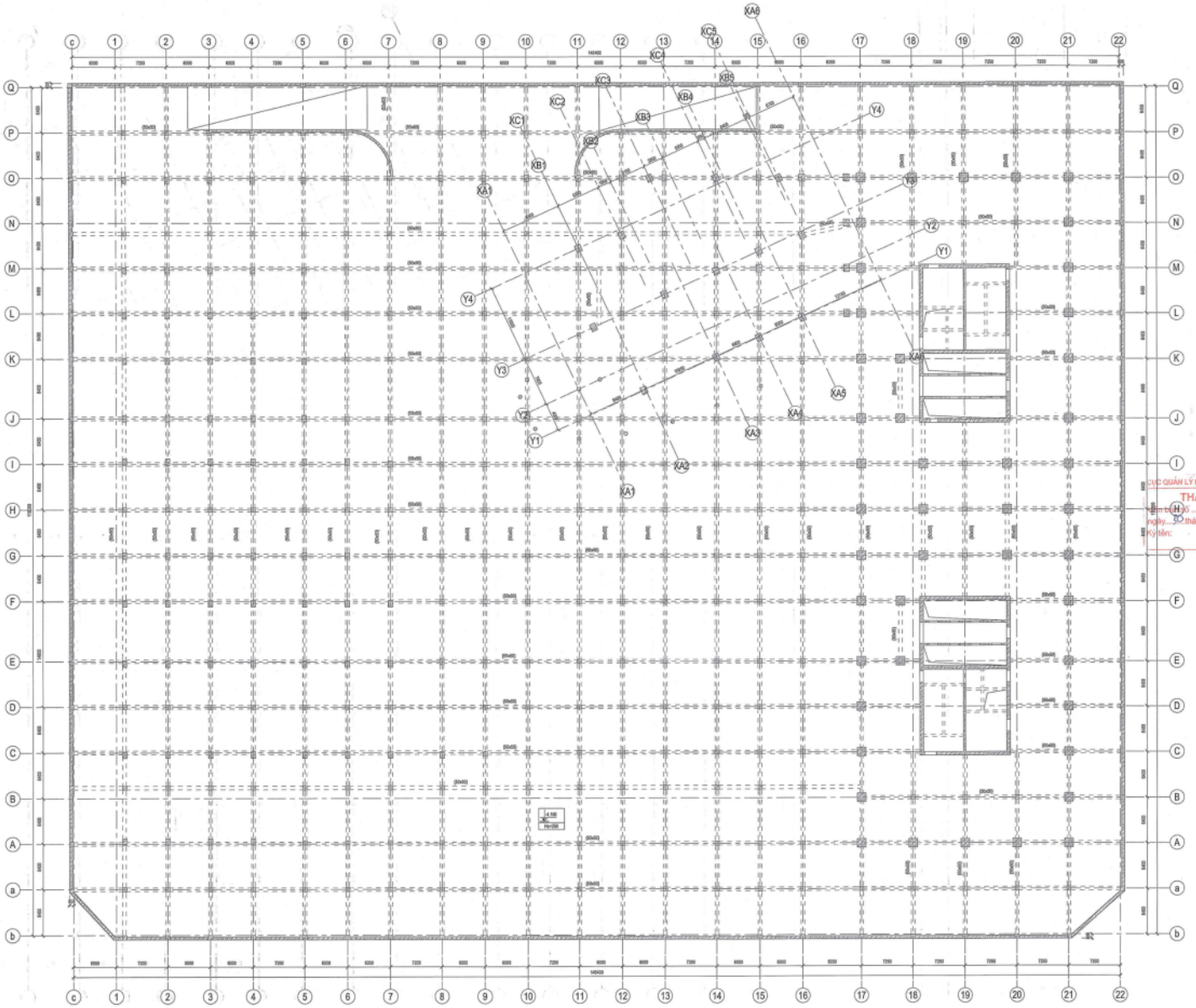
HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH TẦNG 33...TẦNG MÁI (NHÀ A)

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
T.K.C.S	KC-05.03

- CDCJSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG B1FL \ B1FL FLOOR STRUCTURAL PLAN

1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN 1 MAI TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
CHỮ KÝ ĐỊNH DẠNG
CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Số: ...2C1.../HDXD- QLKT
ngày 20 tháng ...2... năm 20...20
Ký tên:

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC CDC, 37 LÊ ĐỨC THỌ, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC CDC BUILDING, 37 LEDUCTHO STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 3768 6262, FAX : (844) 3768 6262

* CÔNG TY CDCA - CDCA OFFICE :
KHU ĐÔ THỊ HOÀNG TRÍ CỔ NHUẾ
KHU ĐÔ THỊ HOÀNG TRÍ, HUYỆN BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI, VIỆT NAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 3768 6262, FAX : (844) 3768 6262

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

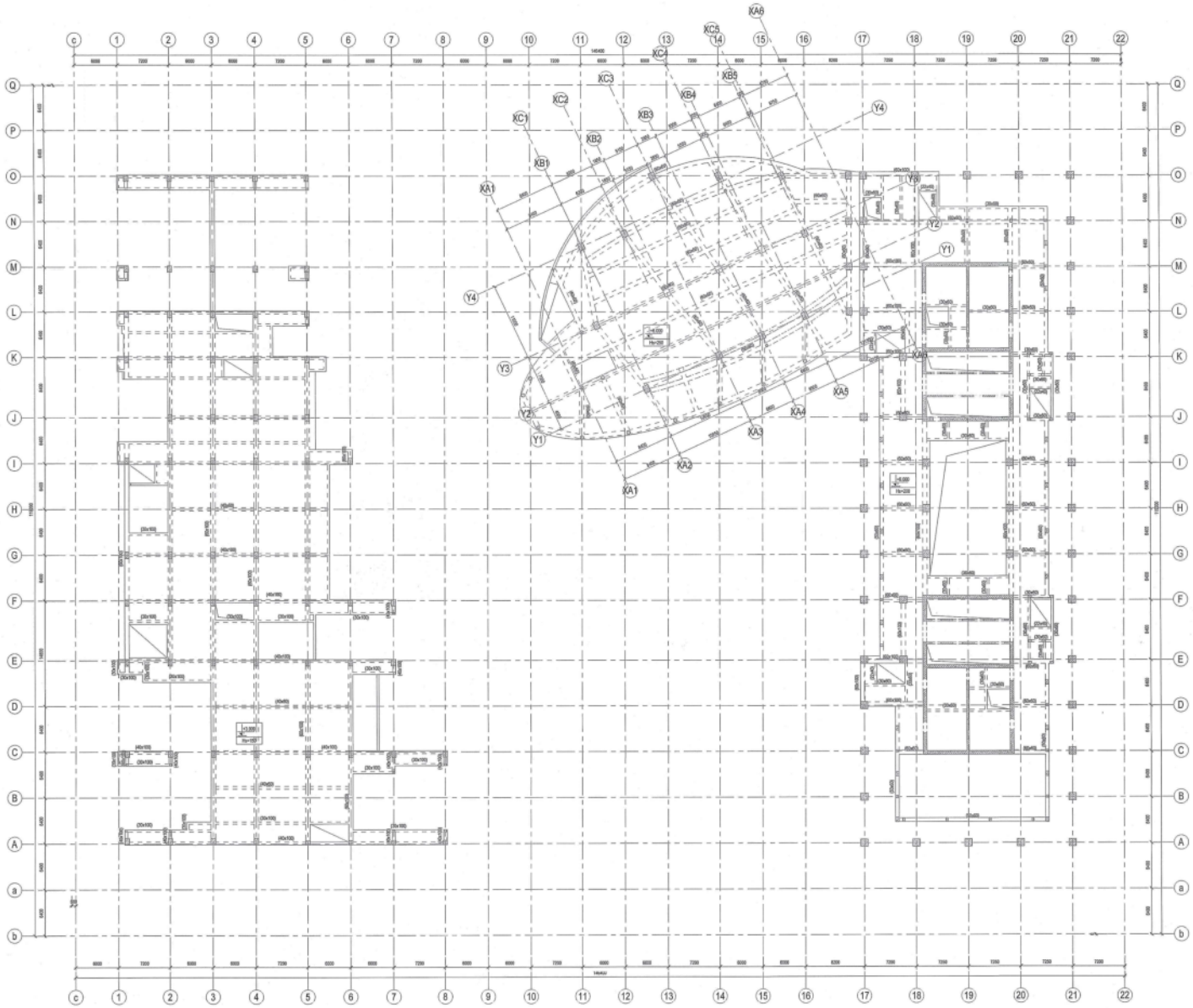
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG HẦM 1

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỶ LỆ - SC.N.E :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : T.K.C.S	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-05.04	



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 2
1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ NOTE:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS:
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

VICC GROUP

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE:
TÒA NHÀ CDC-DC, 37 LÊ GIA HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING , 37 LEGIAHANH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 8334263, FAX: (844) 8755512

* CÔNG TY CON - CDCJ OFFICE:
82NG, ĐINH TIÊN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
82NG, DINH TIENHOANG STR, HOCHIMINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (848) 6414172, FAX: (848) 6414177

DUYỆT - APPROVED BY:
TRẦN TUẤN ANH

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER:
PHẠM XUÂN ĐẠT

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER:
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION:
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM TRA BỘ MÔN - CHECKED BY:
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER:
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT:
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

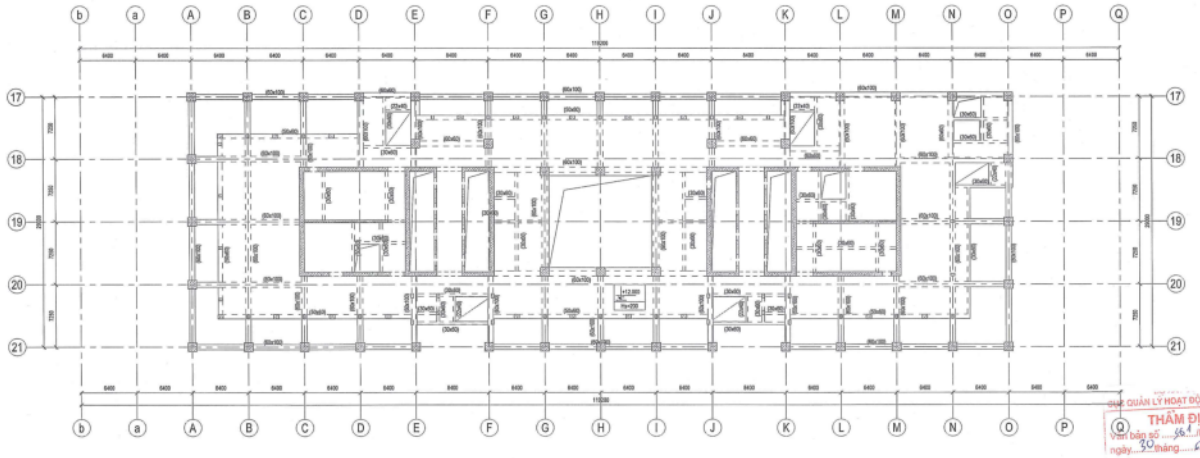
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
LÔ ĐẤT A3, KHU MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM:
KẾT CẤU

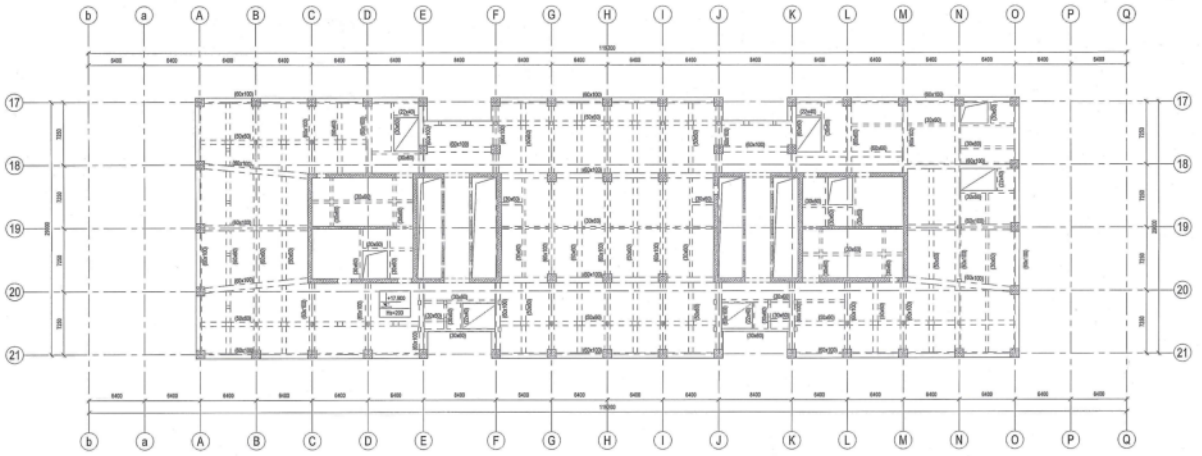
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE:
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 2

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE:	TỈ LỆ - SCALE:	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0

GIAI ĐOẠN - PHASE:	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER:
T.K.C.S	KC-05.05



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 3
1 : 200



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 4
1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 50 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH , , QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDC GROUP
CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-CC, 37 LÊ ĐỨC THỌ, MỸ ĐÌNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CC BUILDING , 37 LE DUC THO STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) 4 37643762, FAX : (84) 4 37643763

* CÔNG TY CDCs - CDCs OFFICE :
ĐƯỜNG BÌNH TIÊN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
ĐƯỜNG BÌNH CHÁNH 37/5, HCM CHÁNH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) 8 41477777, FAX : (84) 8 38442787

DUYỆT - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CHTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ MÔN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A5, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

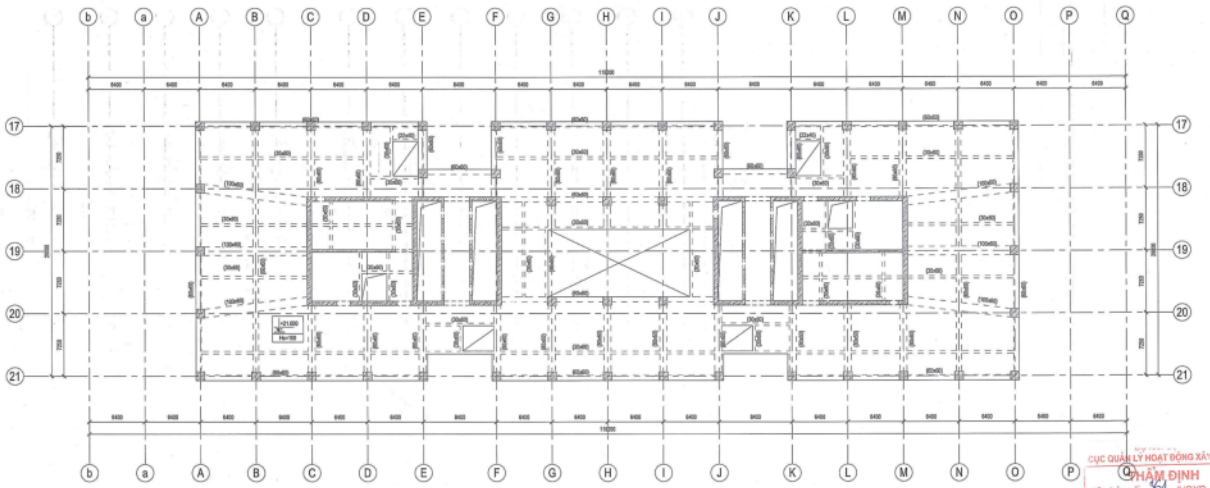
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

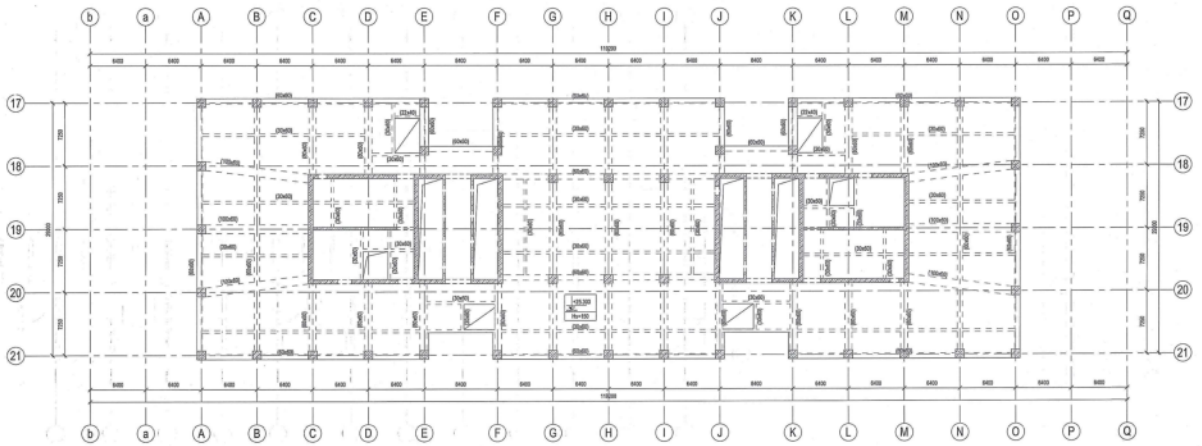
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 3, TẦNG 4 (NHÀ A)

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
T.K.C.S	KC-05.06	

- CDC.SJSC - VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 5, 7, 9, 11...27, 29, 30, 32
1 : 200



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 6, 8, 10, 12...26, 28, 31
1 : 200

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
PHẠM ĐỊNH
Văn bản số 361/HDXD- QLKT
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

LẦN NỘP NO.	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
CHAMPION BOLDAKT
CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDC GROUP
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-DC, ST.17 DUY TÂN, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING, ST.17 DUY TÂN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) 4766 0162, FAX: (84-4) 6762 0162
* CÔNG TY CDC1 - CDC1 OFFICE :
KDT MỚI, BÌNH TIÊN 1 ĐƯỜNG, TP. HỒ CHÍ MINH
KDT MỚI, BÌNH TIÊN ĐƯỜNG 1ST, HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) 64 14777, FAX : (84-8) 64 14777

DUYỆT - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CHỦ TRÌ - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ PHẬN - HEAD OF DIVISION :	PHẠM QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

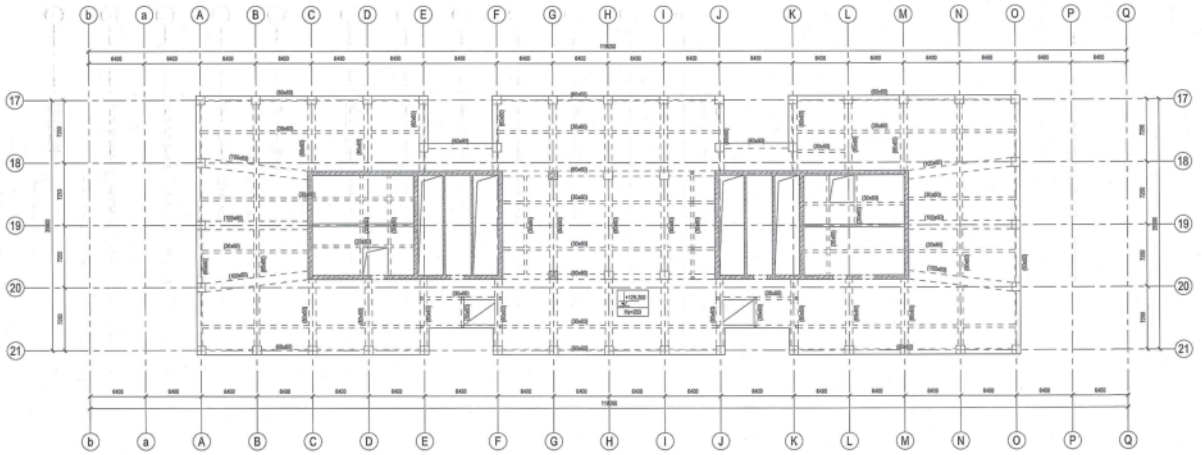
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

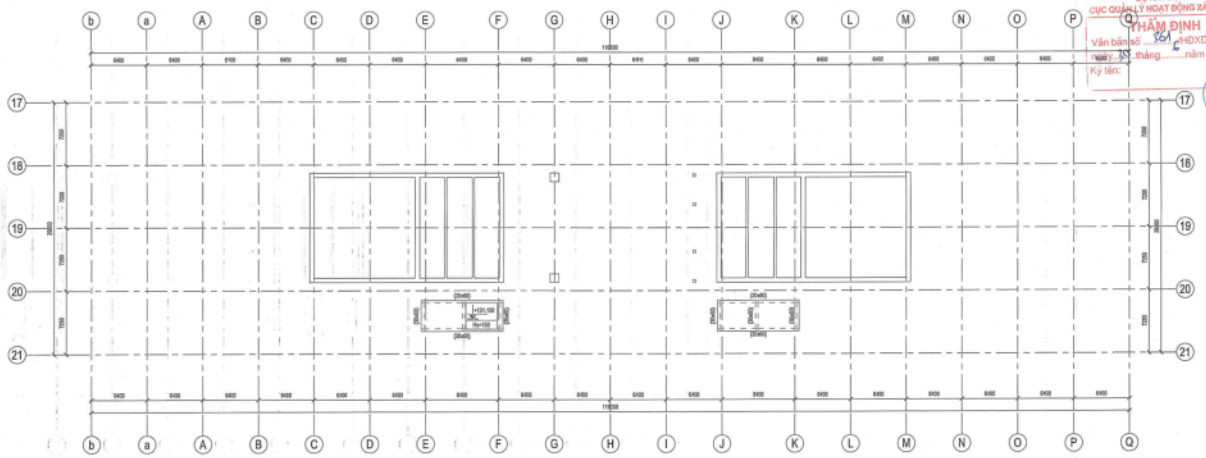
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 5...TẦNG 32 (NHÀ A)

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1 : 200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : T.K.C.S	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-05.07	

- CDC.JSC. Xin giữ bản quyền -



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 33
1 : 200



MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG KỸ THUẬT
1 : 200

CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 861/HDXD- QLKT
Ngày: 25 tháng 10 năm 2020
Ký tên:

LẦN HỌP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY HỌP DATE
1		11/2019

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)
* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT
CDCJSC.VN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)
* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÒA NHÀ CDC-DC, 37 LÊ VĂN HIẾN, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING, 37 LEVANHIEN STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL: (844) 6684402, FAX: (84 4) 6682122
* CÔNG TY CDCs - CDCs OFFICE :
ĐIỆN THOẠI - TEL: (848) 8414777, FAX: (84 8) 8414772

DUYỆT - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
GIKT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BGCN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

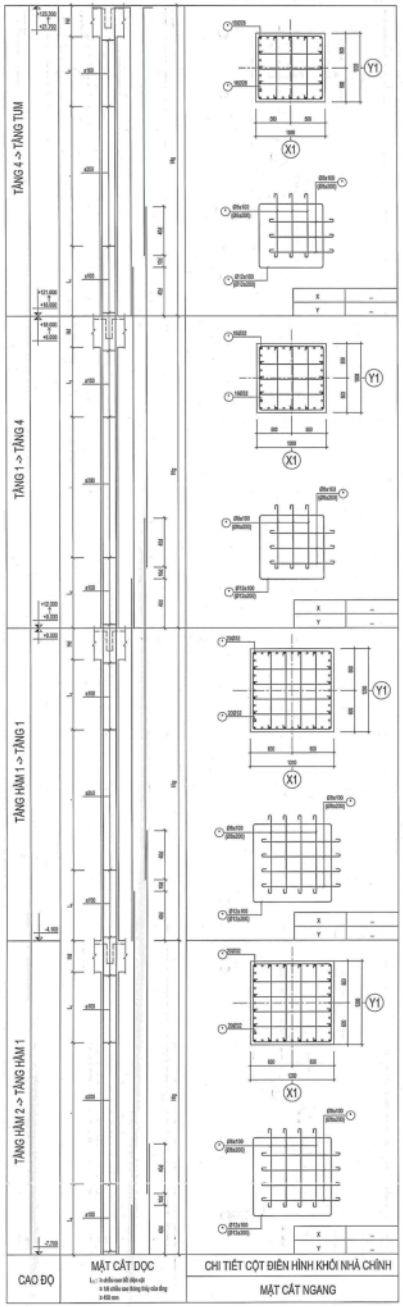
ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

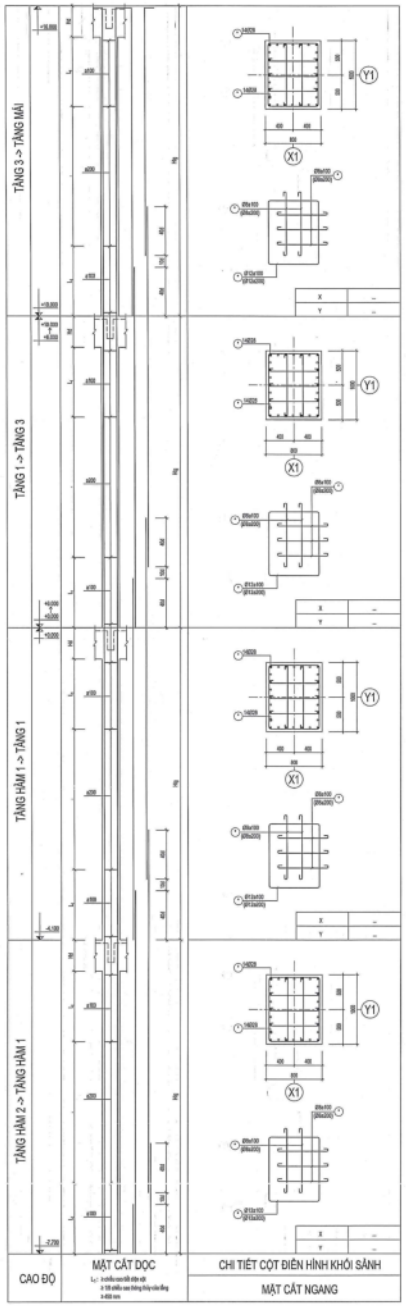
HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

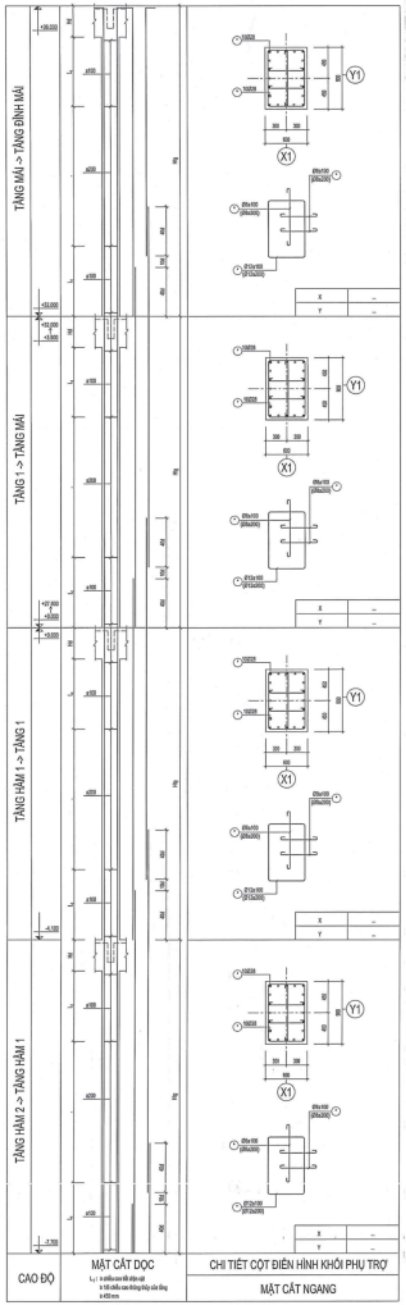
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 33, TẦNG KỸ THUẬT (NHÀ A)

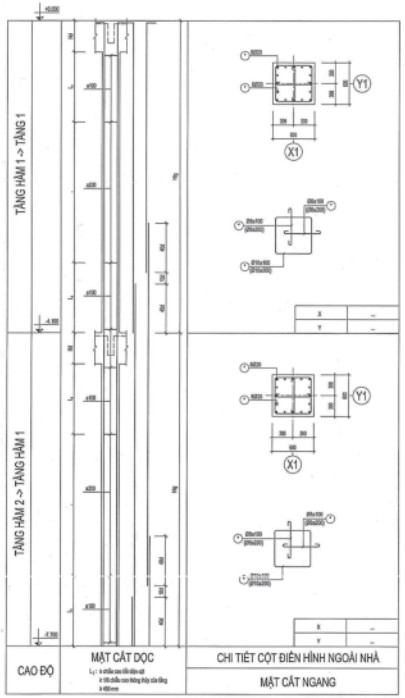
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN -REV
2020	1 : 200	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : T.K.C.S	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-05.08	

- CDCJSC. VN GIỮ BẢN QUYỀN -









LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

*ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ TỔNG GIÁM ĐỐC
KT. TRƯỞNG BỘ PHẬN BQLDAKT
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA NHÁNH CDC-CIC, ST LÊ ĐẠI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CIC BUILDING., ST LÊ ĐẠI HÀNH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 37761402, FAX: (84-4) 37761122

* CÔNG TY CDCS - CDCS OFFICE :
6TH&8, ĐINH TIÊN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
6TH&8, DINH TIEN HOANG STR., HOCHIMINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (848) 39142772, FAX: (84-8) 39142737

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN VC - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM TRA BỘ MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A3, KĐT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, CUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

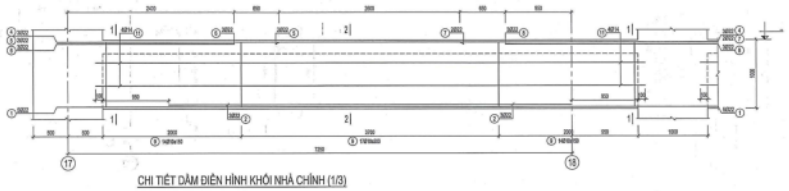
HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
CHI TIẾT CỘT ĐIỂN HÌNH

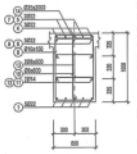
HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0

GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :
TKCS	KC-06.01

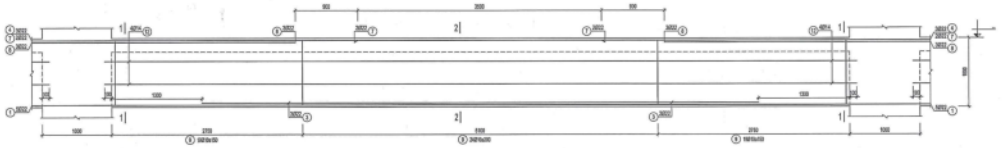
- CDCJSC, VN. (NT. BẢN QUYỀN) -



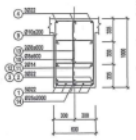
CHI TIẾT DẦM ĐIỂN HÌNH KHỐI NHÀ CHÍNH (1/3)



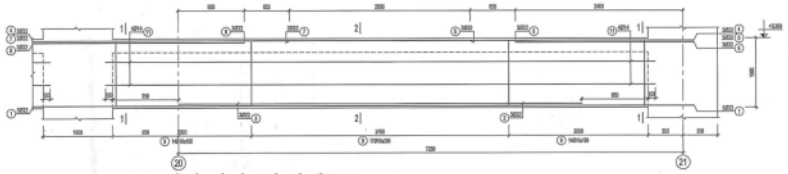
1-1



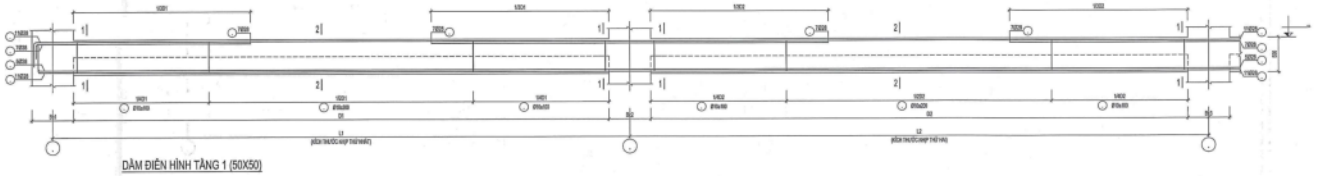
CHI TIẾT DẦM ĐIỂN HÌNH KHỐI NHÀ CHÍNH (2/3)



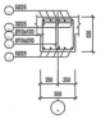
2-2



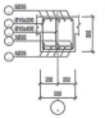
CHI TIẾT DẦM ĐIỂN HÌNH KHỐI NHÀ CHÍNH (3/3)



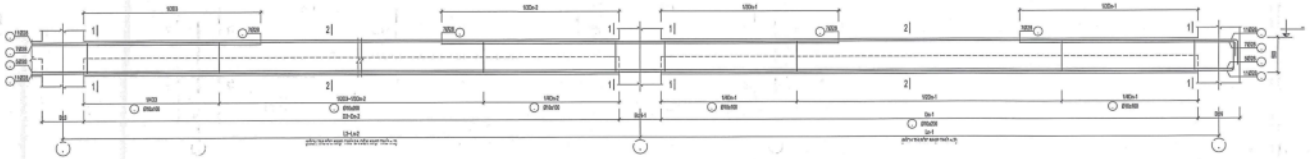
DẦM ĐIỂN HÌNH TẦNG 1 (50X50)



1-1



2-2



LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 33 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ.TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG
TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA NAM, CDC-CIC, 37 LÊ ĐỨC THỌ, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CIC BUILDING, 37 LEDUCTHO STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (84) 0243 763, FAX: (84) 0243 763

* CÔNG TY CDCI - CDCI OFFICE :
63 NGUYỄN THỊ MINH KHAI, P. BẾN NGHÉ, QUẬN 1, TP. HỒ CHÍ MINH
63 NGUYEN THI MINH KHAI STR., BEN NGHE WARD, DISTRICT 1, HO CHI MINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL: (84) 0243 763, FAX: (84) 0243 763

DUYỆT - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
QLKT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CNTK - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG ĐƠN VỊ - HEAD OF DIVISION :	PHẠN QUANG THUẬN
KIỂM SOÁT MÔN - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TR - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

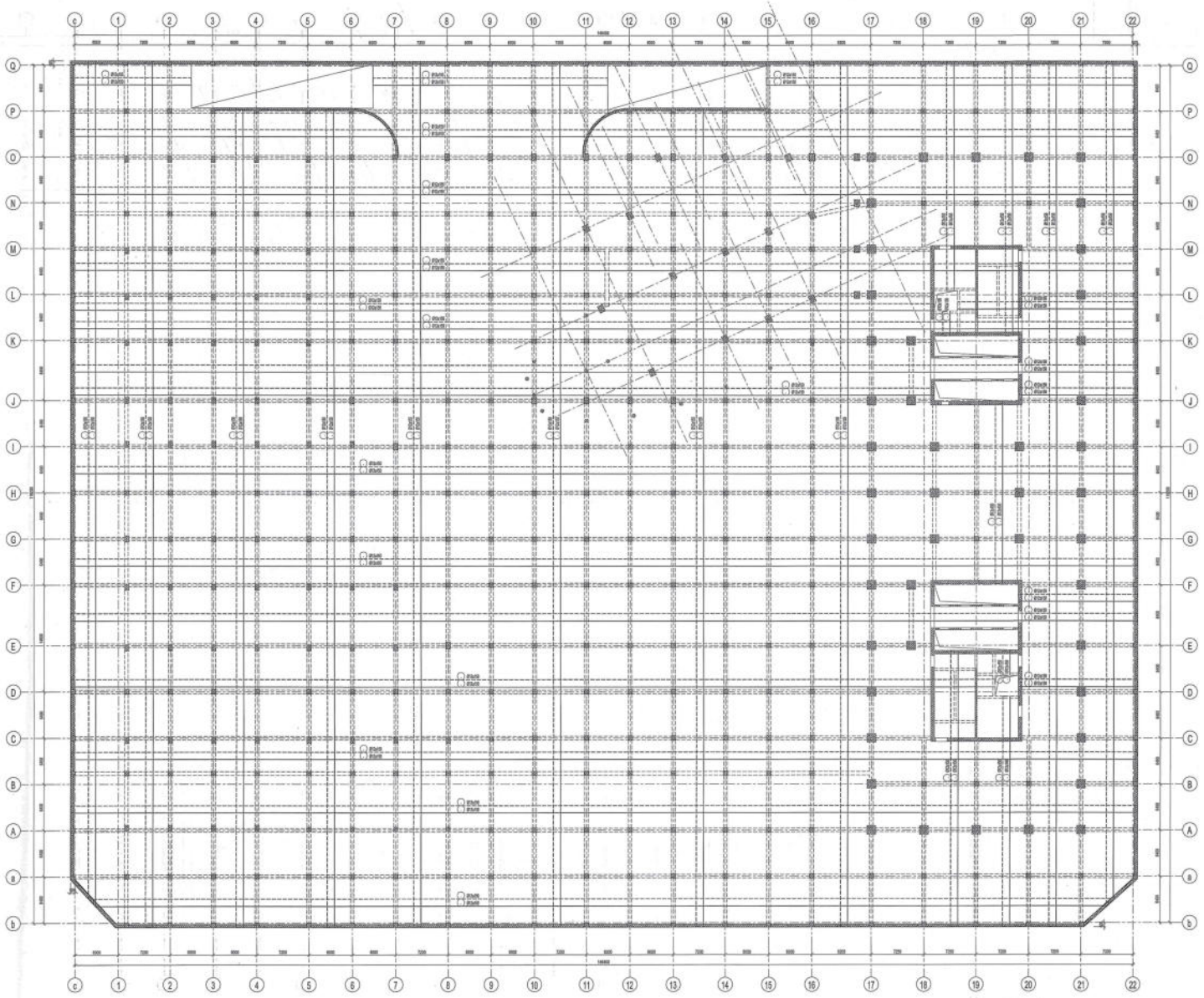
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

CHI TIẾT DẦM ĐIỂN HÌNH

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	KC-07.01	

- CDCJSC - VN GIỮ BẢN QUYỀN -



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG HẦM 1
1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

* ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 18 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDC GROUP
CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)
VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TA NHÁ CDC CC, ST LÊ BAI MẠNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC CC BUILDING, ST LEDAIMANH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 8364632, FAX : (844) 8 362432

* CÔNG TY CDC4 - CDC4 OFFICE :
67HS, BÌNH TIÊN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
67HS, BINH TIENHOANG STR, HOCHIMINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (848) 8414770, FAX : (848) 8 410277

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

GIÁT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BCN VỊ - HEAD OF DIVISION
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

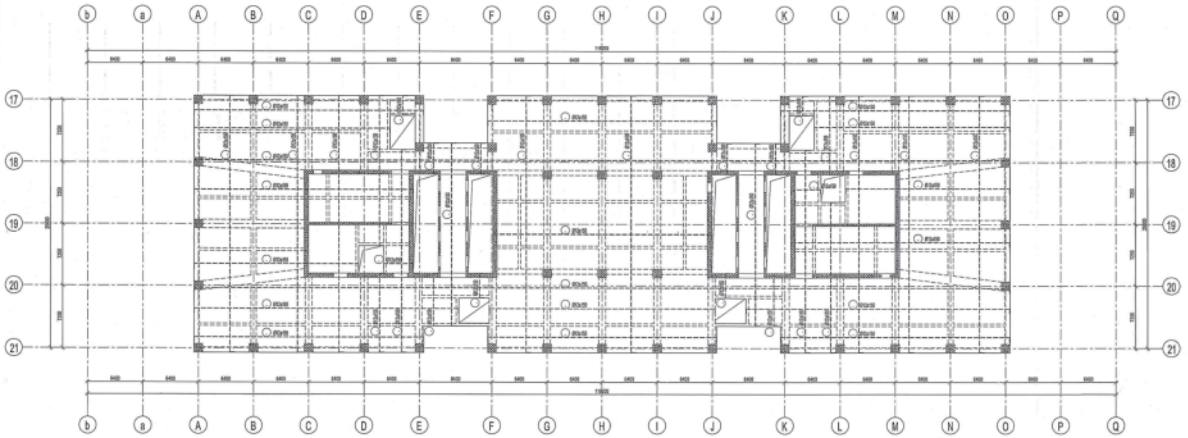
DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
Ô ĐẤT A3, KHU MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

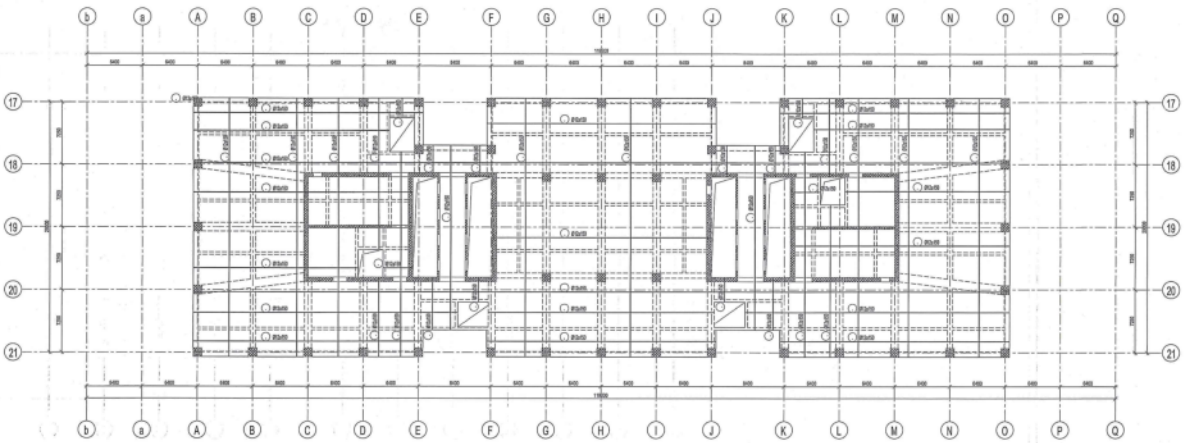
TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG HẦM 1

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/100	0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	KC-08.01	



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 6, 8, 10, 12...26, 28, 31

1 : 200



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 6, 8, 10, 12...26, 28, 31

1 : 200

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ:
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

*ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 30 PHAN HÙNG, PHƯỜNG HỮU TÍNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

TUQ. TỔNG GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC BQLDAKT
TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
Tòa nhà CDC-DC, 32 LÊ GIA ĐỊNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-DC BUILDING, 32 LE GIA DINH STR., HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 6780402; FAX: (844) 6 6870 33

* CÔNG TY CDCA - CDCA OFFICE :
63 NG. BÌNH TIÊN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
63 NG. BINH TIEN HOANG STR., HCMC, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (848) 8 6 4 7 7 7 4 ; FAX : (848) 8 6 4 7 7 7 5

GIÁM ĐỐC - APPROVED BY :	TRẦN TUẤN ANH
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT - TECHNICAL MANAGER :	PHẠM XUÂN ĐẠT
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER :	VŨ SĨ LỢI
TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :	PHAN QUANG THUẬN
KIỂM BỘ MÔN - CHECKED BY :	CAO MẠNH VIỆT
CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :	HÀ HƯNG THỊNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY :	NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :

TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :

LÔ ĐẤT A3, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

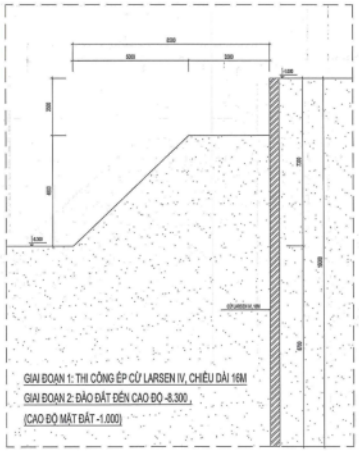
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :

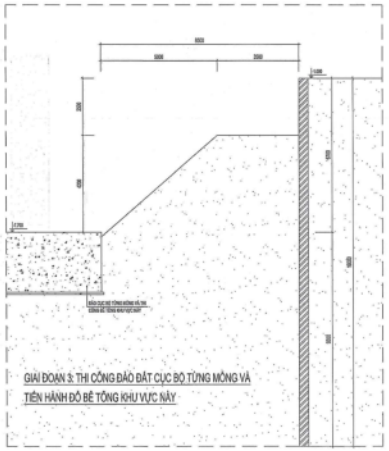
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 6, 8, 10, 12...26, 28, 31

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020	1/100	0
GIAI ĐOẠN - PHASE : TKCS	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER : KC-08.02	

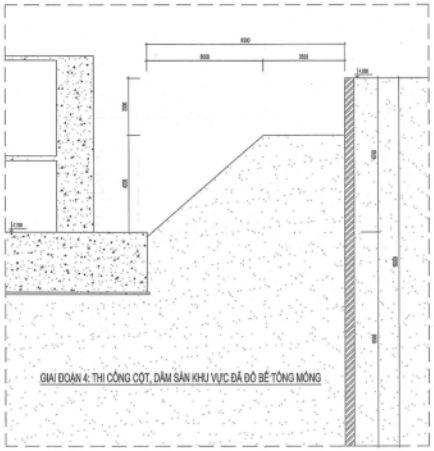
- BẢN QUYỀN -



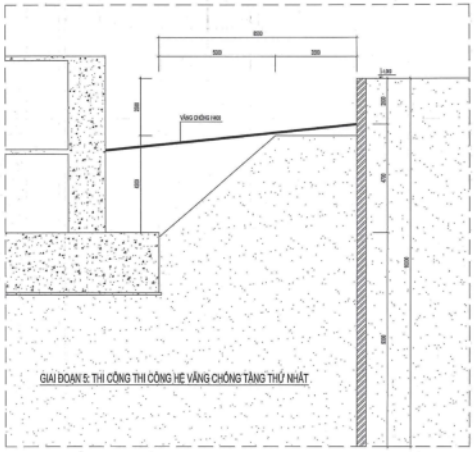
GIAI ĐOẠN 1: THI CÔNG ÉP CỪ LARSEN IV, CHIỀU DÀI 16M
GIAI ĐOẠN 2: ĐÀO ĐẤT ĐẾN CAO ĐỘ -8.300 ,
(CAO ĐỘ MẶT ĐẤT -1.000)



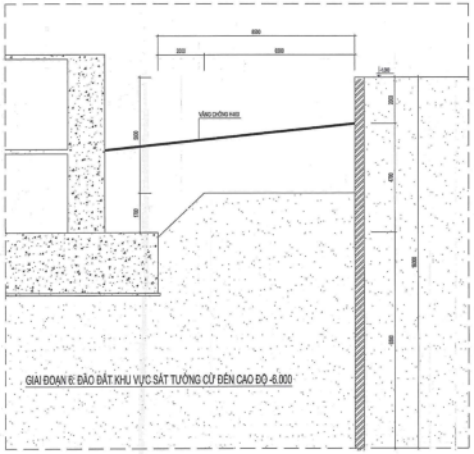
GIAI ĐOẠN 3: THI CÔNG ĐÀO ĐẤT CỤC BỘ TỪNG MÓNG VÀ TIẾN HÀNH ĐỔ BÊ TÔNG KHU VỰC NÀY



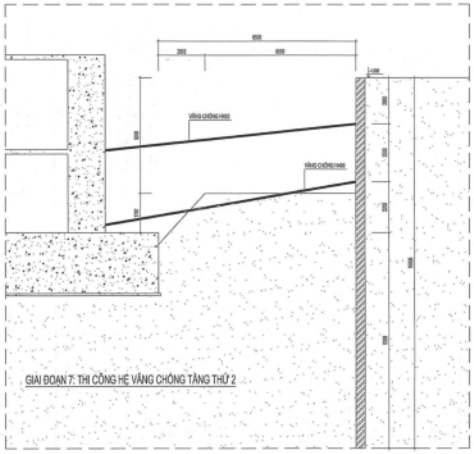
GIAI ĐOẠN 4: THI CÔNG CỘT, DẦM SÀN KHU VỰC ĐÃ ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG



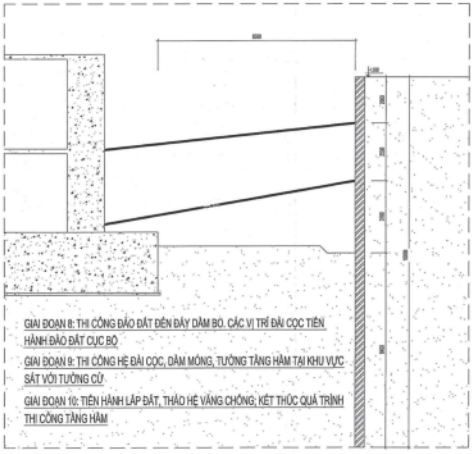
GIAI ĐOẠN 5: THI CÔNG THI CÔNG HỆ VÁNG CHỐNG TẦNG THỨ NHẤT



GIAI ĐOẠN 6: ĐÀO ĐẤT KHU VỰC SÁT TƯỜNG CỪ ĐẾN CAO ĐỘ -8.000



GIAI ĐOẠN 7: THI CÔNG HỆ VÁNG CHỐNG TẦNG THỨ 2



GIAI ĐOẠN 8: THI CÔNG ĐÀO ĐẤT ĐẾN ĐÁY DẦM BO. CÁC VỊ TRÍ ĐÀI CỌC TIẾN HÀNH ĐÀO ĐẤT CỤC BỘ
GIAI ĐOẠN 9: THI CÔNG HỆ ĐÀI CỌC, DẦM MÓNG, TƯỜNG TẦNG HẦM TẠI KHU VỰC SÁT VỚI TƯỜNG CỪ
GIAI ĐOẠN 10: TIẾN HÀNH LẮP ĐẤT, THÁO HỆ VÁNG CHỐNG. KẾT THÚC QUÁ TRÌNH THI CÔNG TẦNG HẦM

LƯU Ý KHI THI CÔNG :

1. GIẢI PHÁP THI CÔNG ĐƯỢC ĐƯA RA DỰA TƯ VẤN THIẾT KẾ LÀ GIẢI PHÁP ĐỀN NGHỊ CỤ THỂ CHẤT ĐỊNH HƯỚNG CHO THI CÔNG, TÍNH TOÁN TƯỜNG VÂY VÀ LÀM CƠ SỞ TÍNH TOÁN GIÁ THỰ DỰ TOÁN.
2. BÊN THI CÔNG NHÀ THẦU CÓ TRÁCH NHIỆM LẬP LẠI BIỆN PHÁP THI CÔNG CHI TIẾT , BIỆN PHÁP THI CÔNG CẦN ĐƯỢC THẨM TRA BỞI ĐƠN VỊ TƯ VẤN ĐỘC LẬP VÀ ĐƯỢC TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NHẬN KẾT
3. GIẢI PHÁP THI CÔNG KIẾN NGHỊ ĐƯỢC THIẾT KẾ TÍNH TOÁN DỰ KIẾN DỰA TRÊN SỐ LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐÔ THỊ HÀ NỘI - UAC NĂM 2006
4. BIỆN PHÁP THI CÔNG KIẾN NGHỊ LÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐÀO MỞ.
5. CÁC GIẢI THIỆT HÌNH ĐƯỢC SỬ DỤNG LÀM HỆ VÁNG CHỐNG.
6. MỌI TẢI TRỌNG XUNG QUANH HỐ ĐÀO LỚN HƠN 10 KN/m2 ĐỀU PHẢI CÁCH LÀ 10m TÍNH TỪ MẶT HỐ ĐÀO
7. AN NGỪA NƯỚC NGẦM THEO ĐÚNG THIẾT KẾ.
8. QUAN TRẮC CHUYỂN VỊ TƯỜNG CỪ TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

LẦN NỘP NO	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH DESCRIPTION	NGÀY NỘP DATE

GHI CHÚ
NOTE :

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TỔNG CÔNG TY HẠ TẦNG MẠNG (VNPT Net)

*ĐỊA CHỈ - ADDRESS :
SỐ 35 PHẠM HÙNG, PHƯỜNG MỸ ĐÌNH 1, QUẬN NAM TỪ LIÊM, TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Lê Phong

TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGN CONSULTANT

CDCJSC.VN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIỆT NAM (CDC)

VIETNAM INVESTMENT CONSULTING AND CONSTRUCTION DESIGNING JOINT STOCK COMPANY (CDC)

* TRỤ SỞ CHÍNH - HEAD OFFICE :
TÀ NHÀ CDC-CIC, 37 LÊ ĐẠI HÀNH, HÀ NỘI, VIỆT NAM
CDC-CIC BUILDING , 37 LE DAI HANH STR. , HANOI, VIETNAM
ĐIỆN THOẠI - TEL : (844) 8789400, FAX : (844) 8782122

* CÔNG TY CDCJ - CDCJ OFFICE :
60 NGUYỄN HOÀNG, TP HỒ CHÍ MINH
60 NGUYỄN HOÀNG STR., HOCHIMINH CITY
ĐIỆN THOẠI - TEL : (848) 54134177, FAX : (848) 39104177

DUYỆT - APPROVED BY :
TRẦN TUẤN ANH

QLKT - TECHNICAL MANAGER :
PHẠM XUÂN ĐẠT

CNTK - PROJECT MANAGER :
VŨ SĨ LỢI

TRƯỞNG BỘ MÔN - HEAD OF DIVISION :
PHAN QUANG THUẬN

KIỂM SOÁT - CHECKED BY :
CAO MẠNH VIỆT

CHỦ TRÌ - MAIN DESIGNER :
HÀ HƯNG THỊNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY :
NGUYỄN VĂN THÀNH

DỰ ÁN - PROJECT :
TRUNG TÂM GIAO DỊCH VÀ ĐIỀU HÀNH VIỄN THÔNG QUỐC GIA

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION :
LÔ ĐẤT A5, KDT MỚI CẦU GIẤY
PHƯỜNG DỊCH VỌNG HẬU, QUẬN CẦU GIẤY, HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ - DWG TITLE :
MẶT CẮT BIỆN PHÁP THI CÔNG

HOÀN THÀNH - FINISHED DATE :	TỈ LỆ - SCALE :	PHIÊN BẢN - REV
2020		0
GIAI ĐOẠN - PHASE :	BẢN VẼ SỐ - DWG NUMBER :	
TKCS	KC-09.01	

- BẢN QUYỀN -