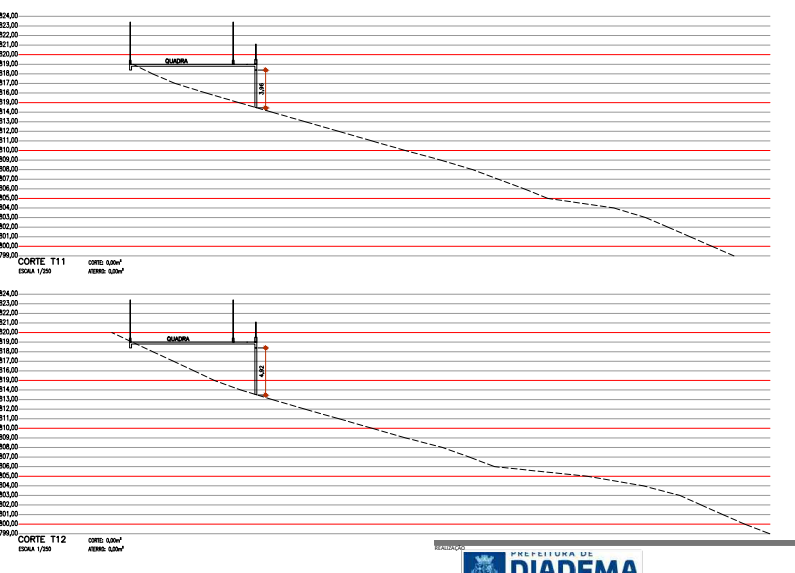
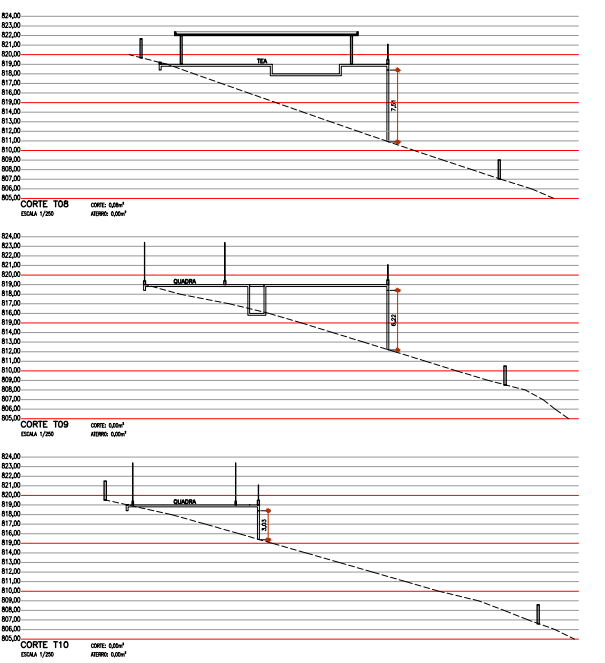
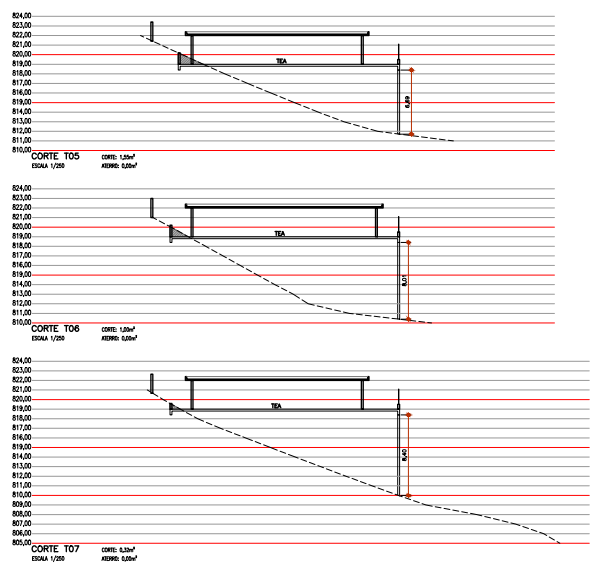
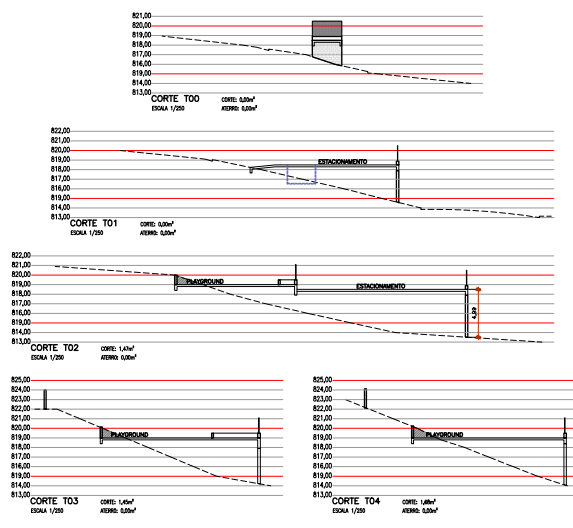



QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO E CONTEÚDO	ÁREA
ÁREA TOTAL (m²)	8.364,00
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL (m²)	488,25
ÁREA IMPLANTADA (m²)	7.875,75
ÁREA PERMEÁVEL (m²)	7.875,75
ESTACIONAMENTO DECOBERTO (m²)	348,25
QUADRA ESPORTIVA DECOBERTA (m²)	148,25
COEF. APROPRIAÇÃO DO PROJETO	0,11
TAXA DE OCUPAÇÃO DO PROJETO	0,15
TAXA DE PERMEABILIDADE DO PROJETO	0,08

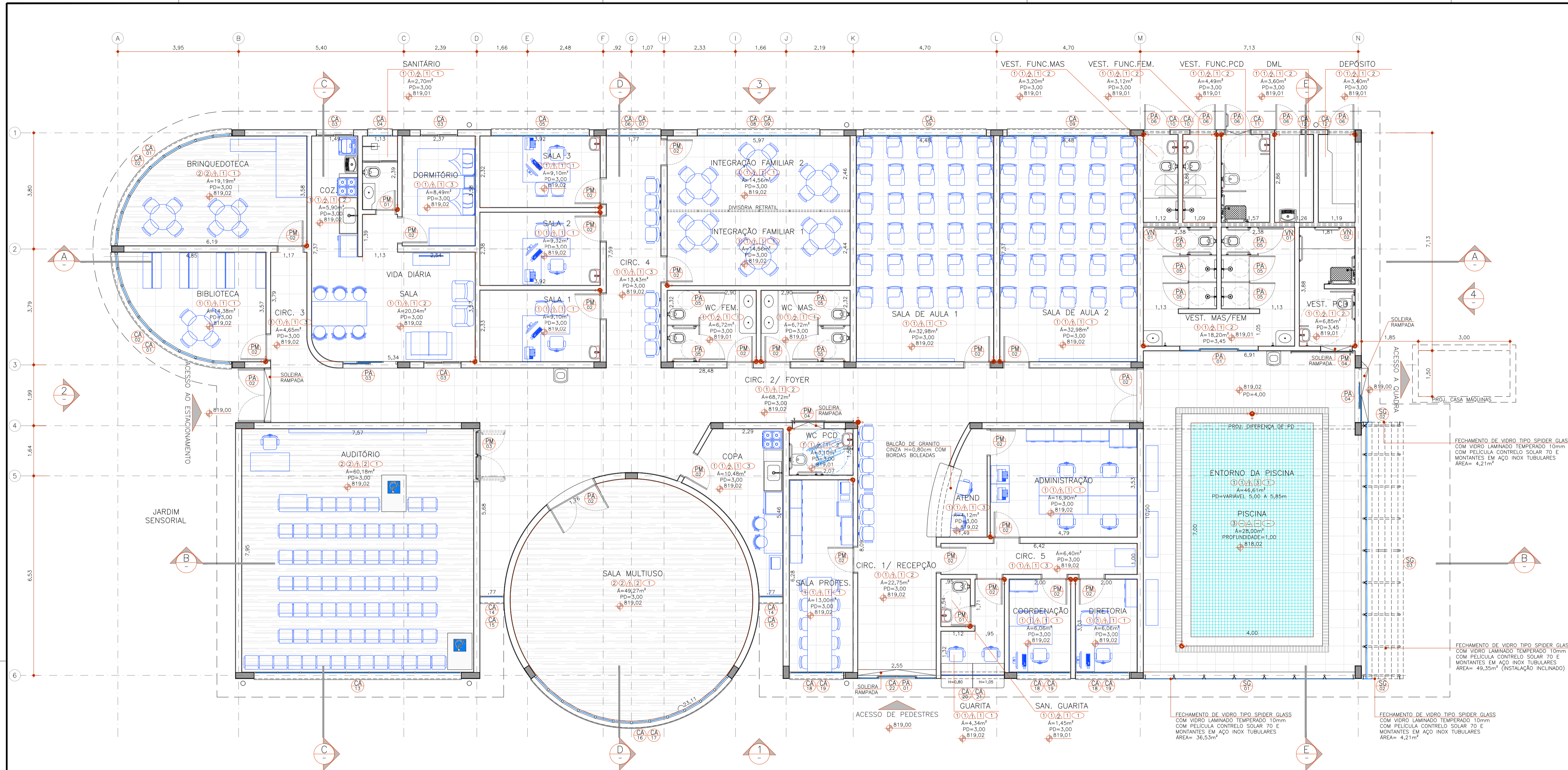



DIADEMA
 TRABALHANDO POR DIADEMA

PROJETO: TEA DIADEMA
 TÍTULO: RUA MANOEL DA NOBREGA BN
 FASE: PROJETOS EXECUTIVO
 DISCIPLINA: ARQUITETURA

IMPLANTAÇÃO

DATA: NOV/2024 REVISÃO: 001 ESCALA: 1:100 e 1:200 FOLHA Nº: FL-01



- ### ACABAMENTOS
- #### PISO
- PORCELANATO TÉCNICO ACABAMENTO ACETINADO/NATURAL. GRUPO DE ABSORÇÃO B1a, BORDA RETIFICADA DIM. 60x60cm OU MAIOR - COR CINZA CLARO
 - PISO VINÍLICO EM MANTA, ESPESURA 2,0mm, PARA TRÁFEGO MÉDIO, COR CINZA MÉDIO, COM APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO
 - PASTILHA CERÂMICA 10x10cm LINHA PISCINA COR BRANCA (PAREDES E FUNDO DA PISCINA)
 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO. ACABAMENTO COM BAMBOLE
 - BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO DE 10x20x8cm DE 50 MPa
- #### RODAPÉ
- PORCELANATO TÉCNICO ACABAMENTO ACETINADO/NATURAL PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO B1a, BORDA RETIFICADA DIM. 60x10cm OU MAIOR - COR CINZA CLARO, SEGUIR A PAGINAÇÃO DO PISO
 - VINÍLICO MESMO DO PISO H=7,00cm
- #### PAREDE
- PINTURA LÁTEX ACRÍLICO SOBRE MASSA PVA, ACETINADA E LAVAVEL, MÍNIMO 2 DEMÃOS, COR BRANCO GELO + BARRADO EM ESMALTE EPOXI À BASE D'ÁGUA H=1,50m A PARTIR DO PISO COR BRANCO GELO
 - BARRADO AZULEJOS BRANCOS ACETINADO 20x20cm OU MAIOR H=2,20m E ACIMA PINTURA COM ESMALTE À BASE D'ÁGUA ATÉ O FORRO SOBRE MASSA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE
 - PINTURA ARTÍSTICA (GRAFITE) COM LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM
 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM (ÁREA EXTERNA) SOBRE MASSA ÚNICA, PARA ÁREA EXTERNA, MÍNIMO 2 DEMÃOS, CORES VER NAS ELEVAÇÕES
- #### TETO
- FORRO MONOLÍTICO EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA LÁTEX PVA SOBRE MASSA PVA, FOSCA, MÍNIMO 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE
 - FORRO MODULAR EM FIBRA MINERAL COM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625 x 625mm
 - LAJE SEM FORRO COM PINTURA LÁTEX PVA SOBRE MASSA PVA, FOSCA, MÍNIMO 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE
- #### SOLEIRA
- BAGUETE EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, LARGURA DA FOLHA DA PORTA E ABAIXO DESTA
 - SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, LARGURA DO BATENTE OU MAIOR CONFORMA INDICADO NO PROJETO
 - SOLEIRA MESMO DO PISO EM CONTINUIDADE DA CIRCULAÇÃO
- #### LEGENDA
- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA
 - ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA
 - INÍCIO DA PAGINAÇÃO DA PISO

TEA DIADEMA

PLANTA CIVIL E LAYOUT

ESCALA 1:100

CAIXILHOS E PORTAS

Código	Largura(m)	Altura(m)	Petitor (m)	Área unit. (m²)	Ambiente	Quantidade
CA 01	5,85	1,85	0,40	10,82	BRINQUEDOTECA	1
CA 02	5,85	0,75	2,25	4,39	BIBLIOTECA	1
CA 03	1,20	1,00	1,14	1,20	ÁREA DE SERVIÇO - VIDA DIÁRIA	1
CA 04	0,80	0,60	1,54	0,48	BANHEIRO - VIDA DIÁRIA	1
CA 05	2,20	0,25	2,25	2,40	SALA 02	1
CA 06	1,77	1,85	0,40	3,27	CIRCULAÇÃO 04	1
CA 07	1,77	0,75	2,25	1,33	CIRCULAÇÃO 04	1
CA 08	4,50	1,85	0,40	7,40	INTEGRAÇÃO FAMILIAR 2	1
CA 09	4,00	0,75	2,25	3,00	INTEGRAÇÃO FAMILIAR 2	2
CA 10	1,09	0,45	2,59/3,00	0,49	VEST. FUNC. MAS	2
CA 11	1,57	0,45	2,55/3,00	1,41	VEST. FUNC. FEM	2
CA 12	1,15	0,45	2,55/3,00	0,52	DML	2
CA 13	0,79	0,75	2,25	0,59	AUDITÓRIO	1
CA 14	0,77	1,85	0,40	1,42	CIRCULAÇÃO 03	1
CA 15	0,77	0,75	2,25	0,50	COPA	1
CA 16	7,30	1,85	0,40	13,51	SALA MULTUSO	1
CA 17	7,30	0,75	2,25	5,48	SALA MULTUSO	1
CA 18	1,75	1,22	1,03	2,14	SALA PROFES. COORDENAÇÃO	1
CA 19	1,75	0,75	2,25	1,31	SALA PROFES. DIRETORIA	1
CA 20	2,00	1,35	0,92	2,74	GUARITA	1
CA 21	2,08	0,75	2,25	1,55	GUARITA	1
CA 22	2,60	0,25	2,25	1,05	CIRC. 1/ RECEPT	1
VN 01	3,30	0,45	3,00	1,07	VEST. MAS/FEM	2
VN 02	1,80	0,45	3,00	0,81	VEST. PCD	1
PA 01	2,60	2,25	0,00	5,85	VEST. MAS/FEM	1
PA 02	1,77	3,00	0,00	5,31	SALA MULTUSO	1
PA 03	1,77	2,10	0,00	3,72	SALA VIDA DIÁRIA	1
PA 04	1,77	3,00	0,00	5,31	PISCINA	1
PA 05	0,80	1,80	0,00	1,44	WC FEM.	2
PA 06	0,80	2,10	0,00	1,68	VEST. MAS/FEM	6
PM 01	0,60	2,10	0,00	1,26	SANITÁRIO DA VIDA DIÁRIA	1
PM 02	0,80	2,10	0,00	1,68	VEST. PCD	2
PM 03	1,61	2,10	0,00	3,38	AUDITÓRIO	1
PM 04	1,10	2,10	0,00	2,31	WC PCD	2

REALIZADO

TEA DIADEMA

LOCAL: RUA MANOEL DA NÓBREGA S/N - CENTRO - DIADEMA/SP

FASE DO PROJETO: Projeto Executivo

ÁREA TÉCNICA: ARQUITETURA

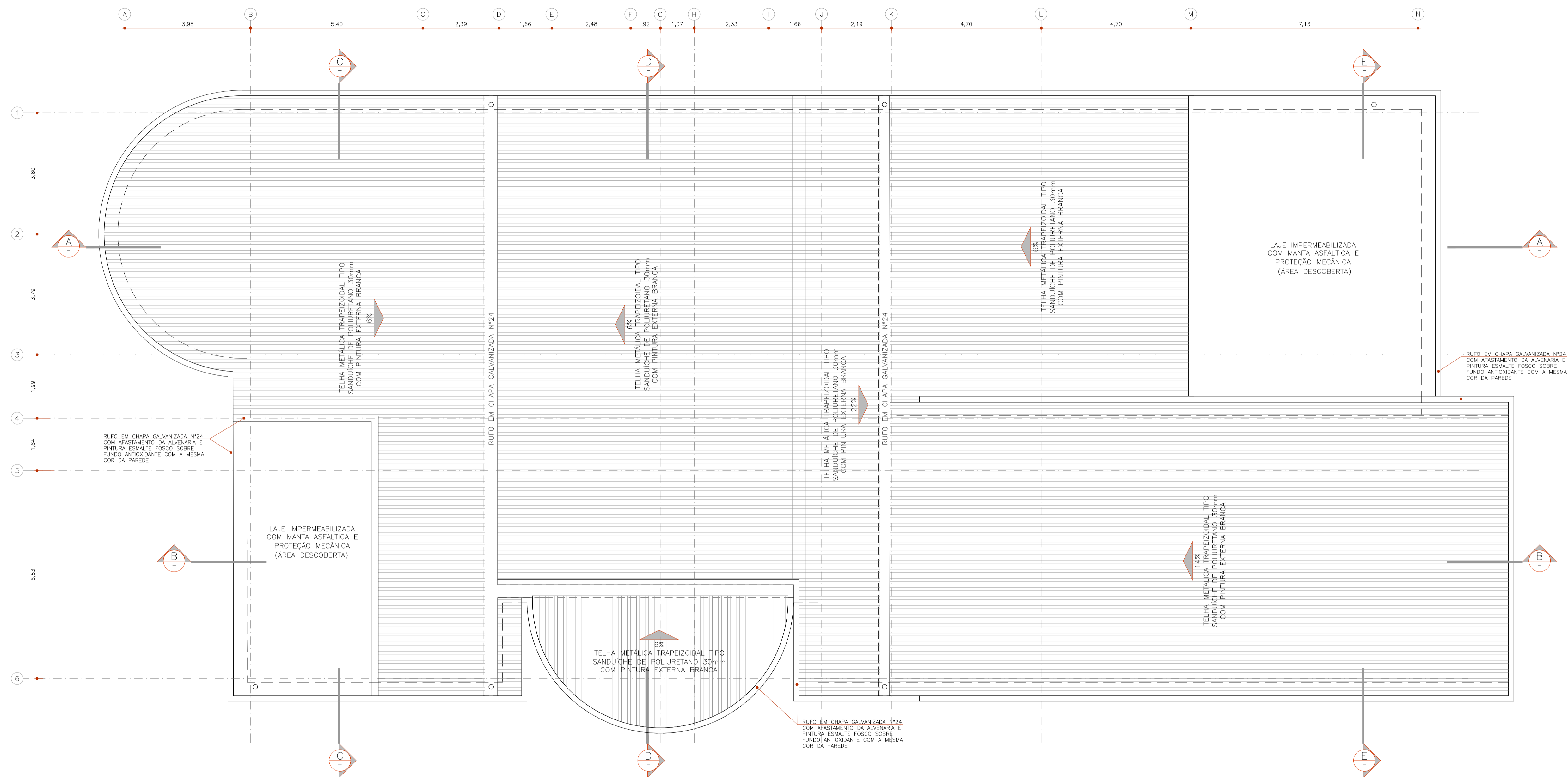
TÍTULO: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - OBRAS CIVIS

DATA: NOV/2025

REVISÃO: R00

CODIGO: 1175

FOLHA Nº: FL-02



TEA DIADEMA

PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1:100

REALIZAÇÃO



PROJETO

TEA DIADEMA

LOCAL

RUA MANOEL DA NÓBREGA S/N - CENTRO - DIADEMA/SP

FASE DO PROJETO

Projeto Executivo

ÁREA TÉCNICA

ARQUITETURA

TÍTULO

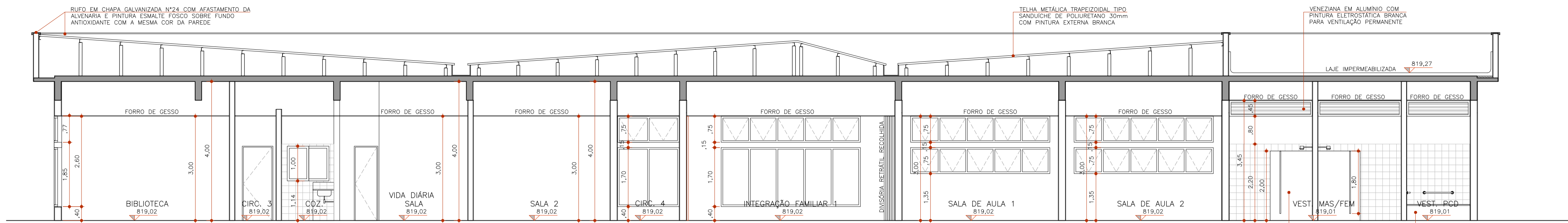
PLANTA DE COBERTURA

DATA
NOV/2025

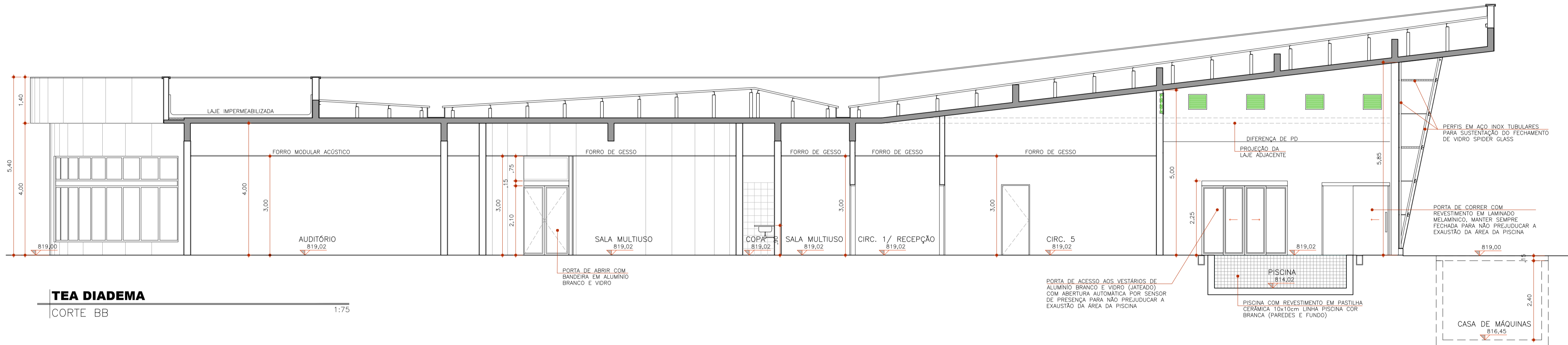
REVISÃO
R00

ESCALA
1:75

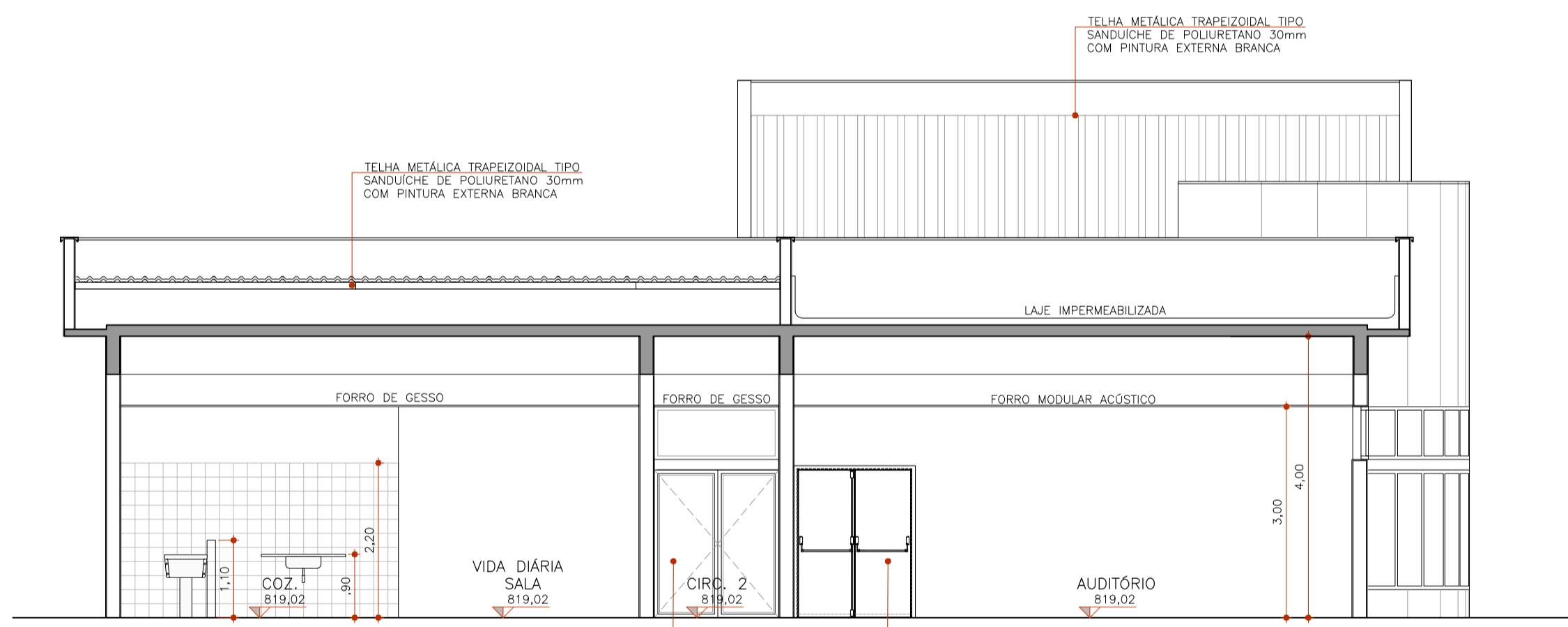
FOLHA Nº
FL-03



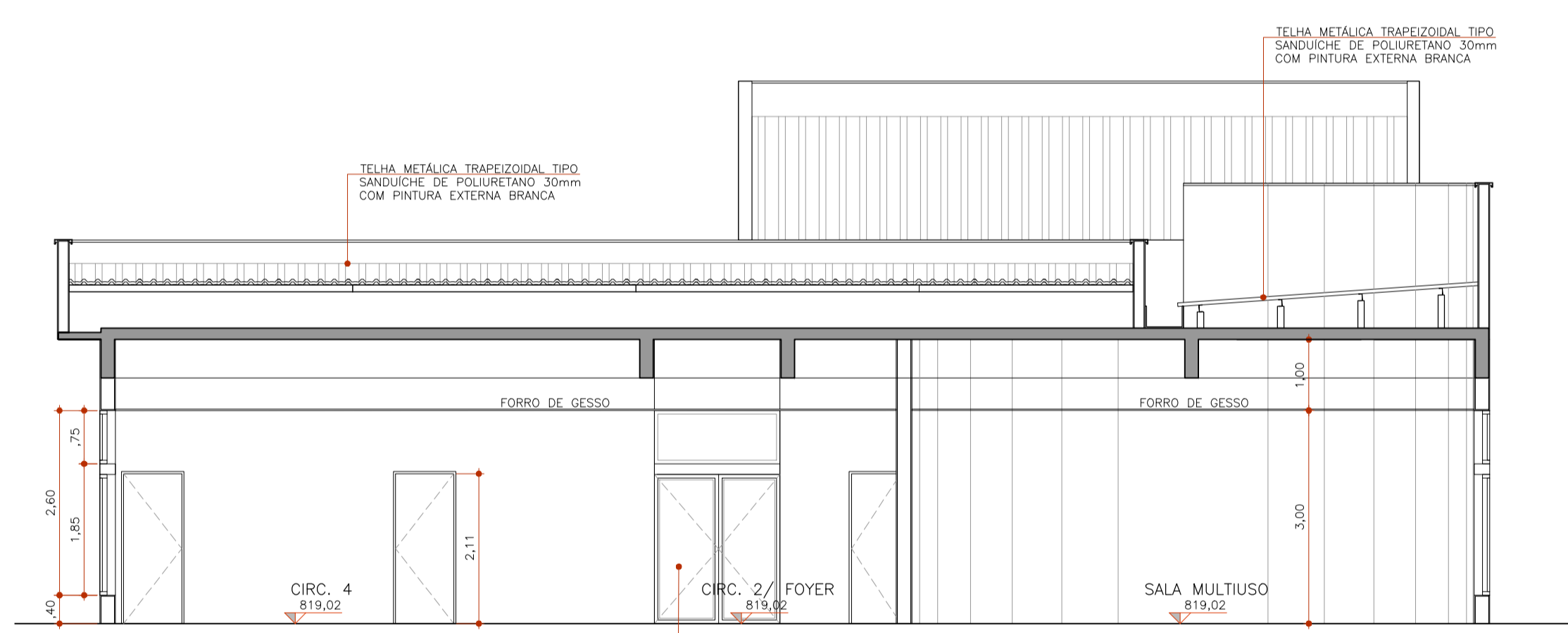
TEA DIADEMA
CORTE AA 1:75



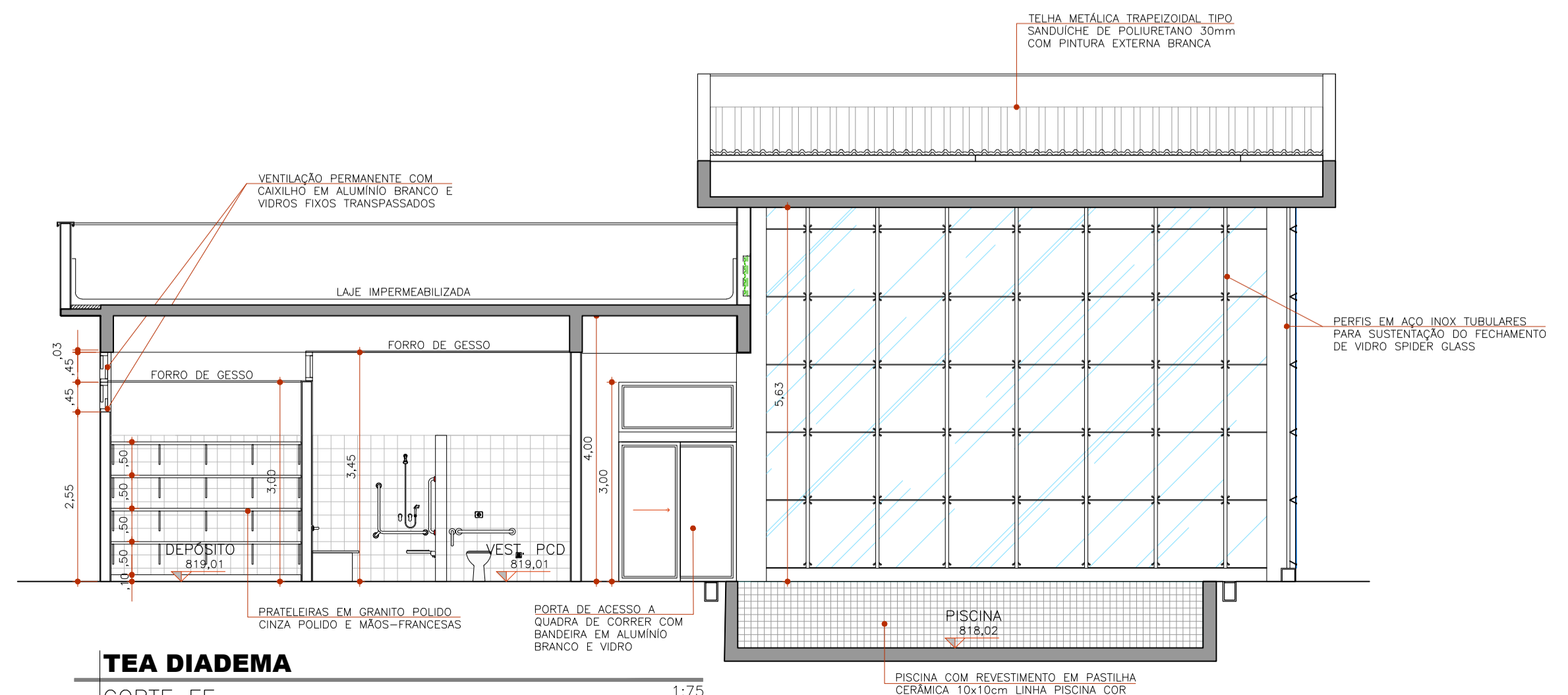
TEA DIADEMA
CORTE BB 1:75



TEA DIADEMA
CORTE CC 1:75



TEA DIADEMA
CORTE DD 1:75



TEA DIADEMA
CORTE EE 1:75

REALIZAÇÃO

PREFEITURA DE DIADEMA
TRABALHANDO POR DIADEMA

PROJETO

TEA DIADEMA

LOCAL

RUA MANOEL DA NÓBREGA S/N - CENTRO - DIADEMA/SP

FASE DO PROJETO

Projeto Executivo

ÁREA TÉCNICA

ARQUITETURA

TÍTULO

CORTES

DATA

NOV/2025

REVISÃO

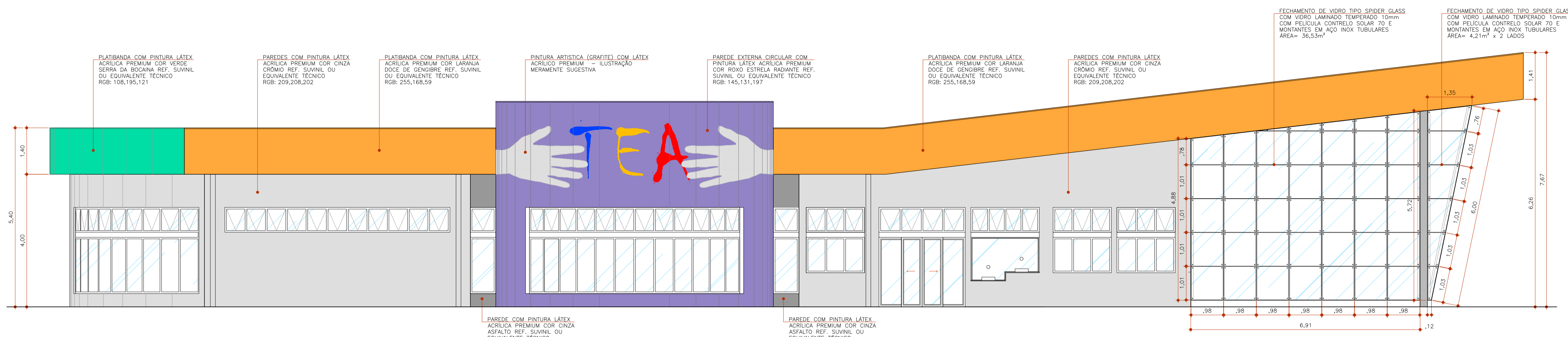
R00

ESCALA

1:75

FOLHA Nº

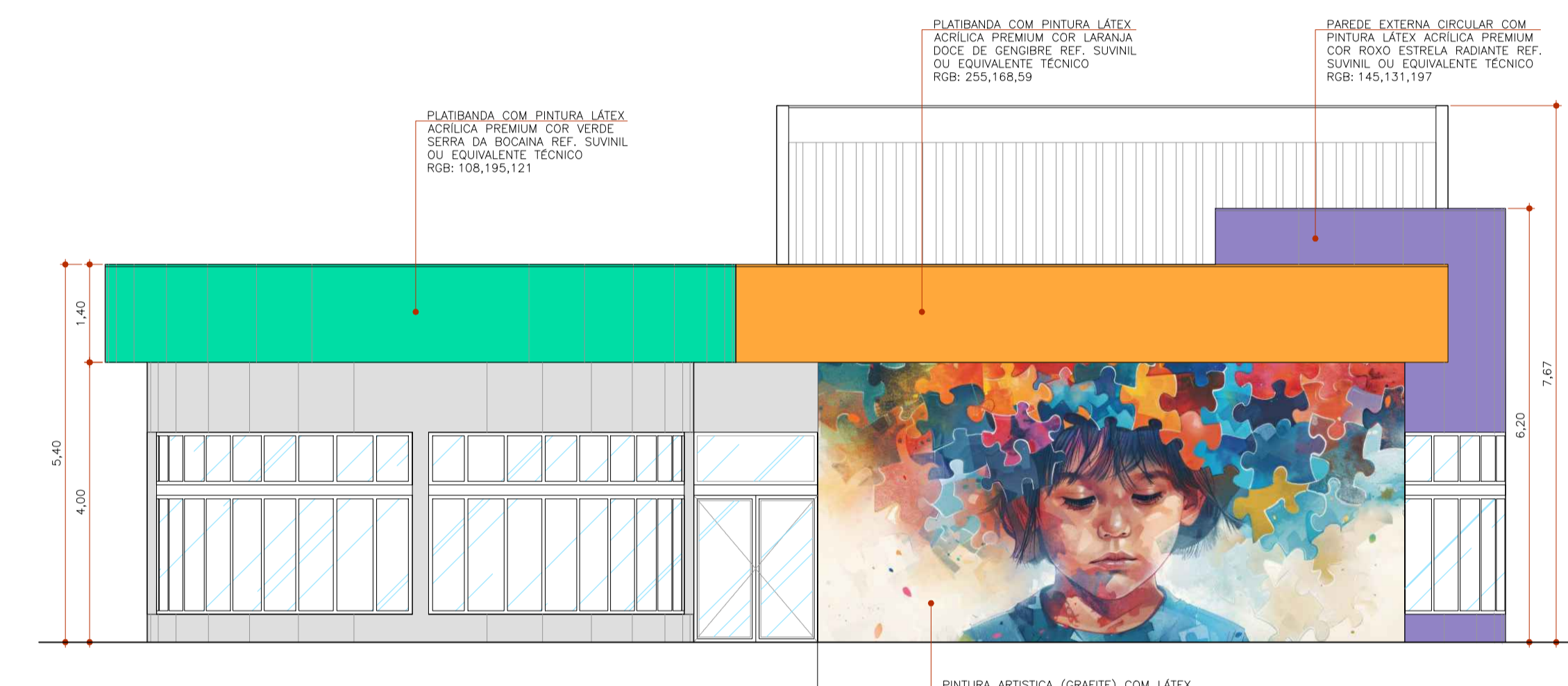
FL-04



TEA DIADEMA

ELEVAÇÃO 01

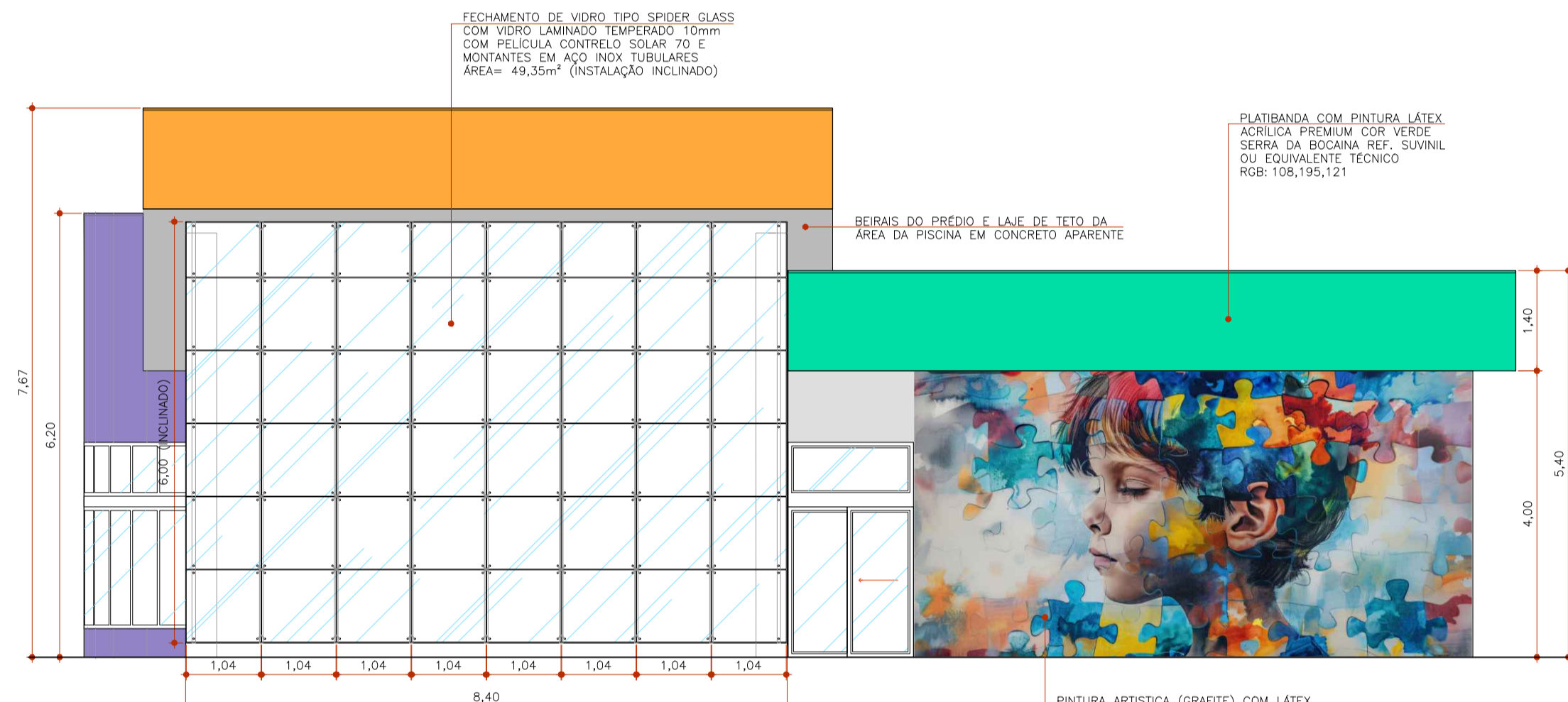
1:75



TEA DIADEMA

ELEVAÇÃO 02

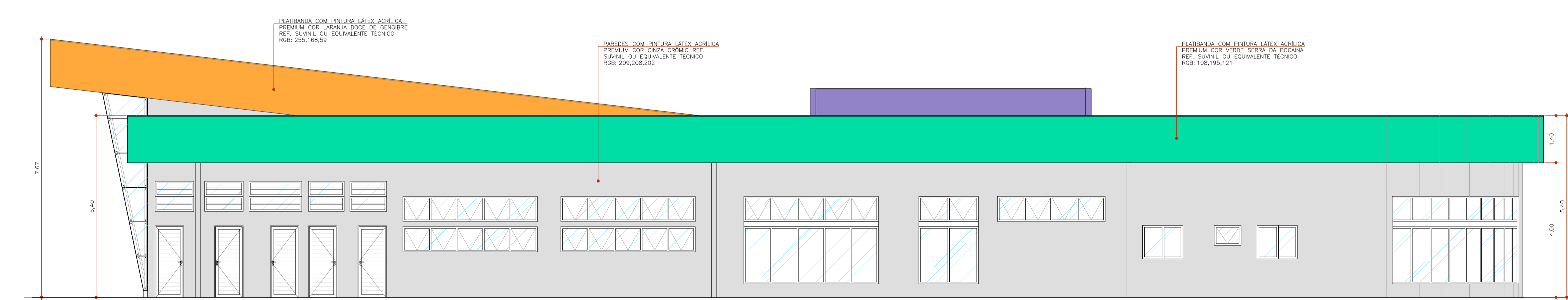
1:75



FACHADA COM SPIDER GLASS

ELEVAÇÃO 04

1:50

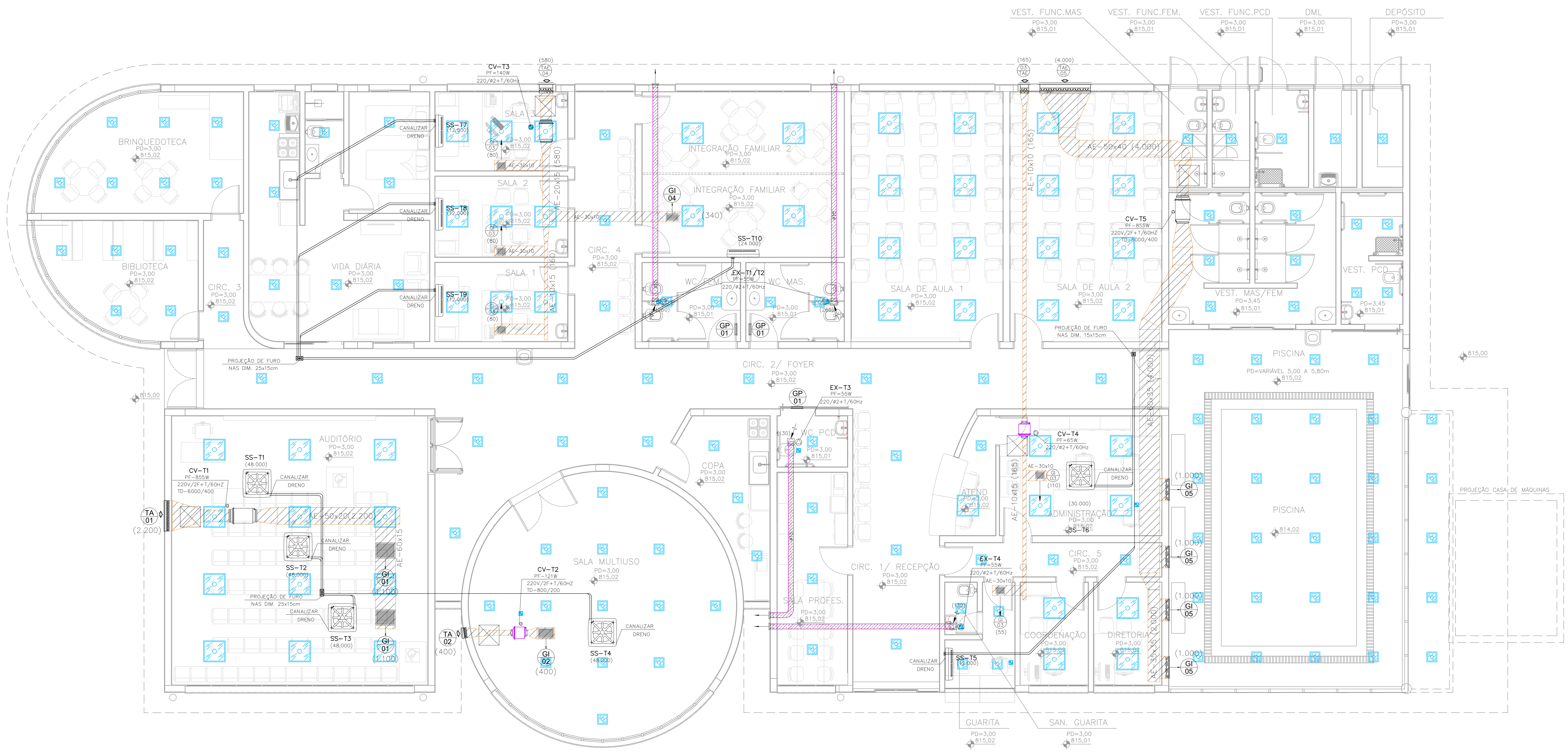


TEA DIADEMA

ELEVAÇÃO 03

1:75

REALIZAÇÃO			
 PREFEITURA DE DIADEMA TRABALHANDO POR DIADEMA			
PROJETO			
TEA DIADEMA			
LOCAL			
RUA MANOEL DA NÓBREGA S/N - CENTRO - DIADEMA/SP			
FASE DO PROJETO			ÁREA TÉCNICA
Projeto Executivo			ARQUITETURA
TÍTULO			
FACHADAS			
DATA	REVISÃO	CISLINA	FOLHA Nº
NOV/2025	R00	1:75	FL-05



1 PAVIMENTO TERREO
PLANTA
ESCALA 1:50
METRO

- LEGENDA**
- DUTO DE EXAUSTÃO NÃO ISOLADO TERMICAMENTE.
 - DUTO DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO.
 - DUTO DE AR EXTERNO NÃO ISOLADO TERMICAMENTE QUANDO ENCAMINHAMENTO NO ENTREFORRO.
 - QUADRO ELÉTRICO (A SER INSTALADO NA PAREDE)
 - QUADRO DE COMANDO REMOTO (A SER INSTALADO NA PAREDE)
 - TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE - LINHA DE LÍQUIDO/GÁS.
 - PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO, 60 HZ, 220 VOLTS + TERRA + NEUTRO (POTÊNCIA INDICADA).
 - PONTO DE FORÇA BIFÁSICO, 60 HZ, 220 VOLTS + TERRA (POTÊNCIA INDICADA).
 - X - INDICA REVISÃO PARCIAL DO DESENHO.
 - X - INDICA O NÚMERO SEQUENCIAL DOS cortes
Y - INDICA O NÚMERO DO DESENHO ONDE SE LOCALIZA O CORTE

TABELA DE ITENS

TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA DOTADA DE VENEZIANA, FILTRO "G0" E REGISTRO - FABRICANTE DE REFERÊNCIA "IROX"			
QUANT.	DIMENSÕES (cm)	OBSERVAÇÕES	
TA-01	01	90,0 x 35,0	--
TA-02	01	30,0 x 20,0	--
TA-03	01	20,0 x 10,0	--
TA-04	01	40,0 x 20,0	--
TA-05	01	150,0 x 40,0	--

GRELHA PARA INSULPAMENTO DE AR COM DUPLA DEFLEXÃO DOTADA DE REGISTRO TIPO "G0" - FABRICANTE DE REFERÊNCIA "IROX"			
QUANT.	DIMENSÕES (cm)	OBSERVAÇÕES	
G-01	02	52,5 x 42,5	--
G-02	01	42,5 x 22,5	--
G-03	03	22,5 x 22,5	--
G-04	01	32,5 x 22,5	--
G-05	04	62,5 x 32,5	--

TABELA DE EXAUSTORES

CARACTERÍSTICAS			
FABRICANTE REF.:	SIPLUX		
TAG:	EX-T1/T2/T3/T4		
QUANTIDADE:	04		
MODELO:	MEGA PRO 34		
VAZÃO DO EQUIPAMENTO:	150 m ³ /h		
PRESSÃO ESTÁTICA EXT.:	5mmCA		
FILTRAGEM:			
CONSUMO TOTAL:	55 W		
OBSERVAÇÕES:	INTERTRAVADO COM ILUMINAÇÃO		

TABELA DE VENTILADORES

CARACTERÍSTICAS			
FABRICANTE REF.:	OTAN SOLER SPALAU	OTAN SOLER SPALAU	OTAN SOLER SPALAU
TAG:	CV-T1	CV-T2	CV-T3
QUANTIDADE:	01	01	01
MODELO:	TD6000/400	TD6000/200	TD1000/200
VAZÃO DO EQUIPAMENTO:	2.200 m ³ /h	400 m ³ /h	580 m ³ /h
PRESSÃO ESTÁTICA EXT.:	35mmCA	25mmCA	25mmCA
FILTRAGEM:	"M5"	"M5"	"M5"
CONSUMO TOTAL:	855 W	121 W	140 W
OBSERVAÇÕES:	TIMER COM PROGRAMAÇÃO HORÁRIA		

TABELA DE VENTILADORES

CARACTERÍSTICAS			
FABRICANTE REF.:	OTAN SOLER SPALAU	OTAN SOLER SPALAU	OTAN SOLER SPALAU
TAG:	CV-T4	CV-T5	
QUANTIDADE:	01	01	
MODELO:	TD5000/150	TD6000/400	
VAZÃO DO EQUIPAMENTO:	165 m ³ /h	4.000 m ³ /h	
PRESSÃO ESTÁTICA EXT.:	35mmCA	35mmCA	
FILTRAGEM:	"M5"	"M5"	
CONSUMO TOTAL:	65 W	855 W	
OBSERVAÇÕES:	TIMER COM PROGRAMAÇÃO HORÁRIA		

TABELA DE EQUIPAMENTOS

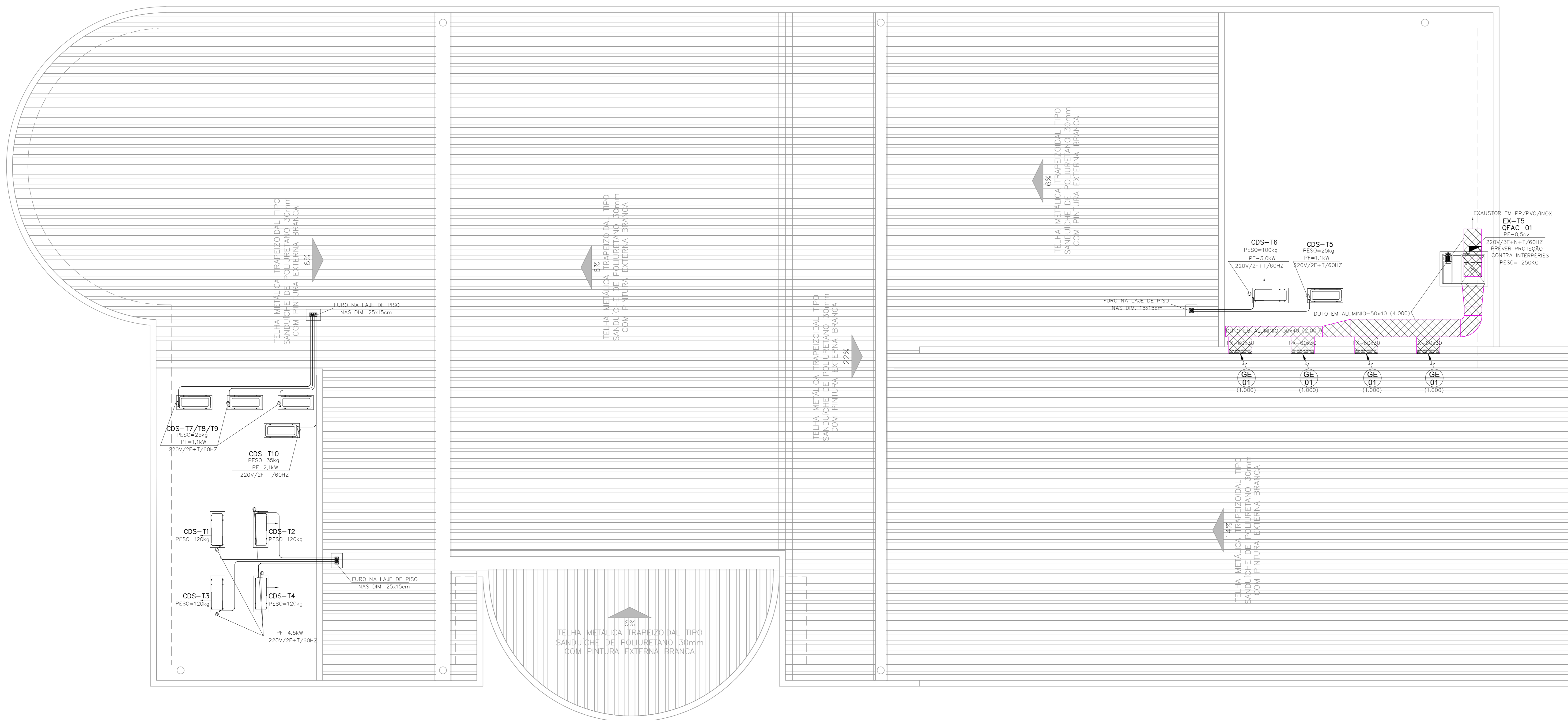
CARACTERÍSTICAS			
FABRICANTE REF.:	DAIKIN	DAIKIN	DAIKIN
UNIDADE EVAPORADORA:	SS-T1/T4	SS-T5/T7/T9	SS-T6
QUANTIDADE:	04	04	01
MODELO:	CASSETE	HIWALL	CASSETE
CAPACIDADE EFETIVA:	48.000 BTU/h	12.000 BTU/h	30.000 BTU/h
VAZÃO DE INSULPAMENTO:	1.920m ³ /h	478m ³ /h	1.425m ³ /h
MONTAGEM:	EMBRUTIDO	APARENTE	EMBRUTIDO
DESCARGA:	HORIZONTAL	HORIZONTAL	HORIZONTAL
TENSÃO:	220V/2P+T/60HZ	220V/2P+T/60HZ	220V/2P+T/60HZ
DÍAMETRO DE TUBULAÇÃO:	5/8" - 3/8"	3/8" - 1/4"	5/8" - 3/8"
FILTRAGEM CLASSE:	"G3"	"G3"	"G3"
UNIDADE CONDENSADORA:	CDS-T1/T4	CDS-T5/T7/T9	CDS-T6
QUANTIDADE:	04	04	01
CAPACIDADE EFETIVA:	48.000 BTU/h	12.000 BTU/h	30.000 BTU/h
MONTAGEM:	ARIAL	ARIAL	ARIAL
DESCARGA:	HORIZONTAL	HORIZONTAL	HORIZONTAL
TENSÃO:	220V/2P+T/60HZ	220V/2P+T/60HZ	220V/2P+T/60HZ
CONSUMO:	4,5kW	1,1kW	3,0kW
OBSERVAÇÃO:	VER NOTAS	VER NOTAS	VER NOTAS

- NOTAS**
- 01 - PARA ELABORAÇÃO DE PROPOSTA PARA INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS E EXECUÇÃO DA OBRA, O INSTALADOR DEVERÁ CONSULTAR, ALÉM DOS DESENHOS DO PROJETO (PLANTA BAIXA), TODAS AS NORMAS VIGENTES, DEVENDO ATENDER RIGOROSAMENTE TODAS AS INDICAÇÕES CONSTANTES NOS REFERIDOS DOCUMENTOS.
 - 02 - DEVERÃO SER VEDADOS TODAS AS ABERTURAS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETROTUBOS ETC. NO INTUO DE PROVÍEROS A ESTANQUEIDADE NECESSÁRIA PARA O SISTEMA.
 - 03 - LEVAR AO PONTO DE DRENO MAIS PRÓXIMO.
 - 04 - PREVER BANDEJA AUXILIAR PARA RECOLHIMENTO DE CONDENSADO.
 - 05 - PREVER CONTROLE DE CONDENSADAÇÃO NAS CONDENSADORAS (ONDE FOR NECESSÁRIO).
 - 06 - EQUIPAMENTO INSTALADO SOBRE CALÇOS DE NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PELO INSTALADOR DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, CONSULTAR DIMENSÕES JUNTO AO FABRICANTE.
 - 07 - A TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E ELETROTUDO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, QUANDO INSTALADOS EXTERNAMENTE DEVERÃO TER PROTEÇÃO MECÂNICA, A SER FORNECIDO PELO INSTALADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.
 - 08 - TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE COM DIÂMETRO DE ACORDO COM O INDICADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
 - 09 - OS NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM A VAZÃO EM M³/H.
 - 10 - ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS TODAS AS INTERFERÊNCIAS, DIMENSÕES, ENTRE OUTROS, DEVERÃO SER CONFIRMADOS "IN-LOCO".
 - 11 - SE HOUVER NECESSIDADE DEVERÁ SER CONTRATADO UM CONSULTOR DE ACÚSTICA AFIM DE AVALIAR O SISTEMA COM UM TODO, DE ACORDO COM A SUA COMPETÊNCIA.
 - 12 - TODOS OS ITENS REFERENTE A COMBATE À INCÊNDIO DEVERÃO SER INSTALADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA E APROVADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE ANTES DA SUA EXECUÇÃO.



TABELA DE ITENS			
CARACTERÍSTICAS			
GRELHA PARA EXAUSTÃO DE AR COM SIMPLES DEFLEXÃO DOTADA DE REGISTRO TIPO "OB"			
- FABRICANTE DE REFERÊNCIA "TROV"			
QUANT. E DIMENSÕES (cm) OBSERVAÇÕES			
GE-01	04	62,5 x 32,5	--

TABELA DE EXAUSTORES			
CARACTERÍSTICAS			
FABRICANTE REF.:	PROJ. MEC.		
TAG:	EX-T5		
QUANTIDADE:	01		
MODELO:	CL5500		
VAZÃO DO EQUIPAMENTO:	4.000 m ³ /h		
PRESSÃO ESTÁTICA EXT.:	20mmH ₂ O		
FILTRAGEM:	--		
CONSUMO TOTAL:	0,5cv		
OBSERVAÇÕES:	TIMER COM PROGRAMAÇÃO HORÁRIA		



1	PAVIMENTO COBERTURA	ESCALA 1:50 METRO
	PLANTA	

- NOTAS**
- PARA ELABORAÇÃO DE PROPOSTA PARA INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS E EXECUÇÃO DA OBRA, O INSTALADOR DEVERÁ CONSULTAR, ALÉM DOS DESENHOS DO PROJETO (PLANTA BAIXA), TODAS AS NORMAS VIGENTES, DEVENDO ATENDER RIGOROSAMENTE TODAS AS INDICAÇÕES CONSTANTES NOS REFERIDOS DOCUMENTOS.
 - DEVERÃO SER VEDADOS TODAS AS ABERTURAS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETROTUTOS ETC. NO INTUITO DE PROVERMOS A ESTANQUEIDADE NECESSÁRIA PARA O SISTEMA.
 - LEVAR AO PONTO DE DRENO MAIS PRÓXIMO.
 - PREVER BANDEJA AUXILIAR PARA RECOLHIMENTO DE CONDENSADO.
 - PREVER CONTROLE DE CONDENSAÇÃO NAS CONDENSADORAS (ONDE FOR NECESSÁRIO).
 - EQUIPAMENTO INSTALADO SOBRE CALÇOS DE NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PELO INSTALADOR DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, CONSULTAR DIMENSÕES JUNTO AO FABRICANTE.
 - A TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E ELETROTUTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, QUANDO INSTALADOS EXTERNAMENTE DEVERÃO PROTEÇÃO MECÂNICA, A SER FORNECIDO PELO INSTALADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.
 - TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE COM DIÂMETRO DE ACORDO COM O INDICADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
 - OS NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM A VAZÃO EM M³/H.
 - ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS TODAS AS INTERFERÊNCIAS, DIMENSÕES, ENTRE OUTROS, DEVERÃO SER CONFIRMADOS "IN-LOCO".
 - SE HOUVER NECESSIDADE DEVERÁ SER CONTRATADO UM CONSULTOR DE ACÚSTICA AFIM DE AVALIAR O SISTEMA COM UM TODO, DE ACORDO COM A SUA COMPETÊNCIA.
 - TODOS OS ITENS REFERENTE A COMBATE À INCÊNDIO DEVERÃO SER INSTALADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA E APROVADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE ANTES DA SUA EXECUÇÃO.

- LEGENDA**
- DUTO DE EXAUSTÃO NÃO ISOLADO TERMICAMENTE.
 - DUTO DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO.
 - DUTO DE AR EXTERNO NÃO ISOLADO TERMICAMENTE QUANDO ENCAMINHAMENTO NO ENTREFORRO.
 - QUADRO ELÉTRICO (A SER INSTALADO NA PAREDE)
 - QUADRO DE COMANDO REMOTO (A SER INSTALADO NA PAREDE)
 - TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE - LINHA DE LÍQUIDO/GÁS.
 - PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO, 60 HZ, 220 VOLTS + TERRA + NEUTRO (POTÊNCIA INDICADA).
 - PONTO DE FORÇA BIFÁSICO, 60 HZ, 220 VOLTS + TERRA (POTÊNCIA INDICADA).
 - X - INDICA REVISÃO PARCIAL DO DESENHO.
 - X - INDICA O NÚMERO SEQUENCIAL DOS CORTES
 - Y - INDICA O NÚMERO DO DESENHO ONDE SE LOCALIZA O CORTE

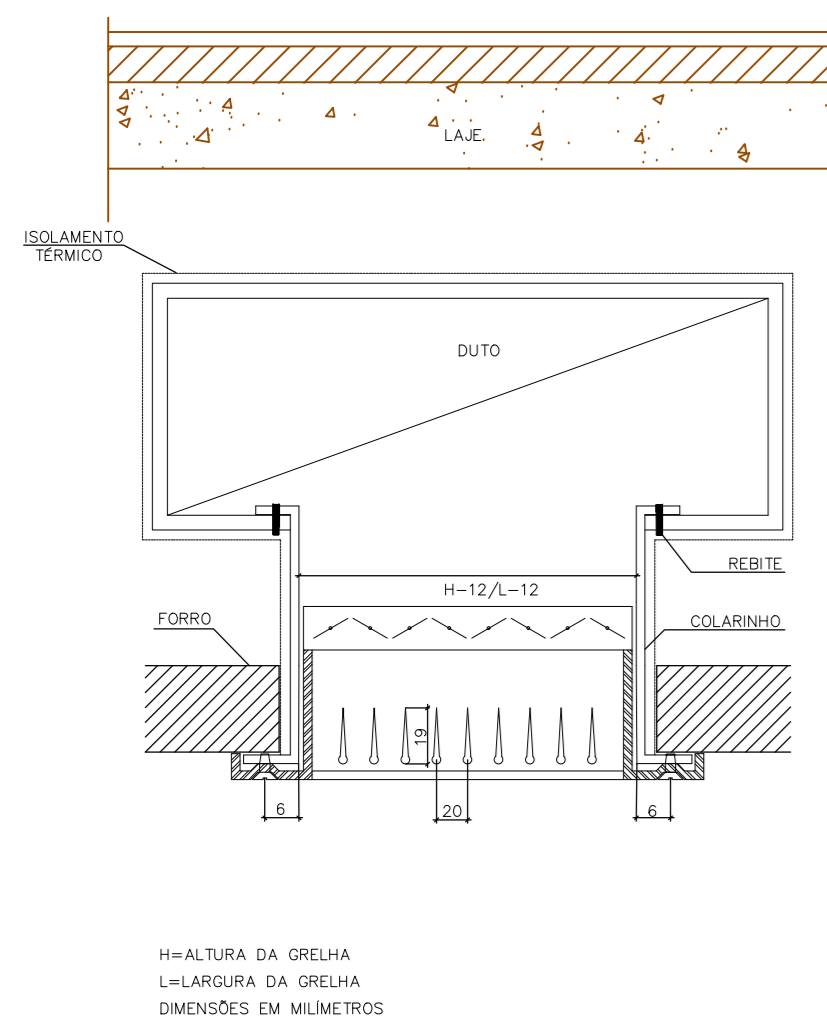
PREFEITURA DE DIADEMA
 TRABALHANDO POR DIADEMA

TEA DIADEMA
 RUA MANDEL DA NOBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP

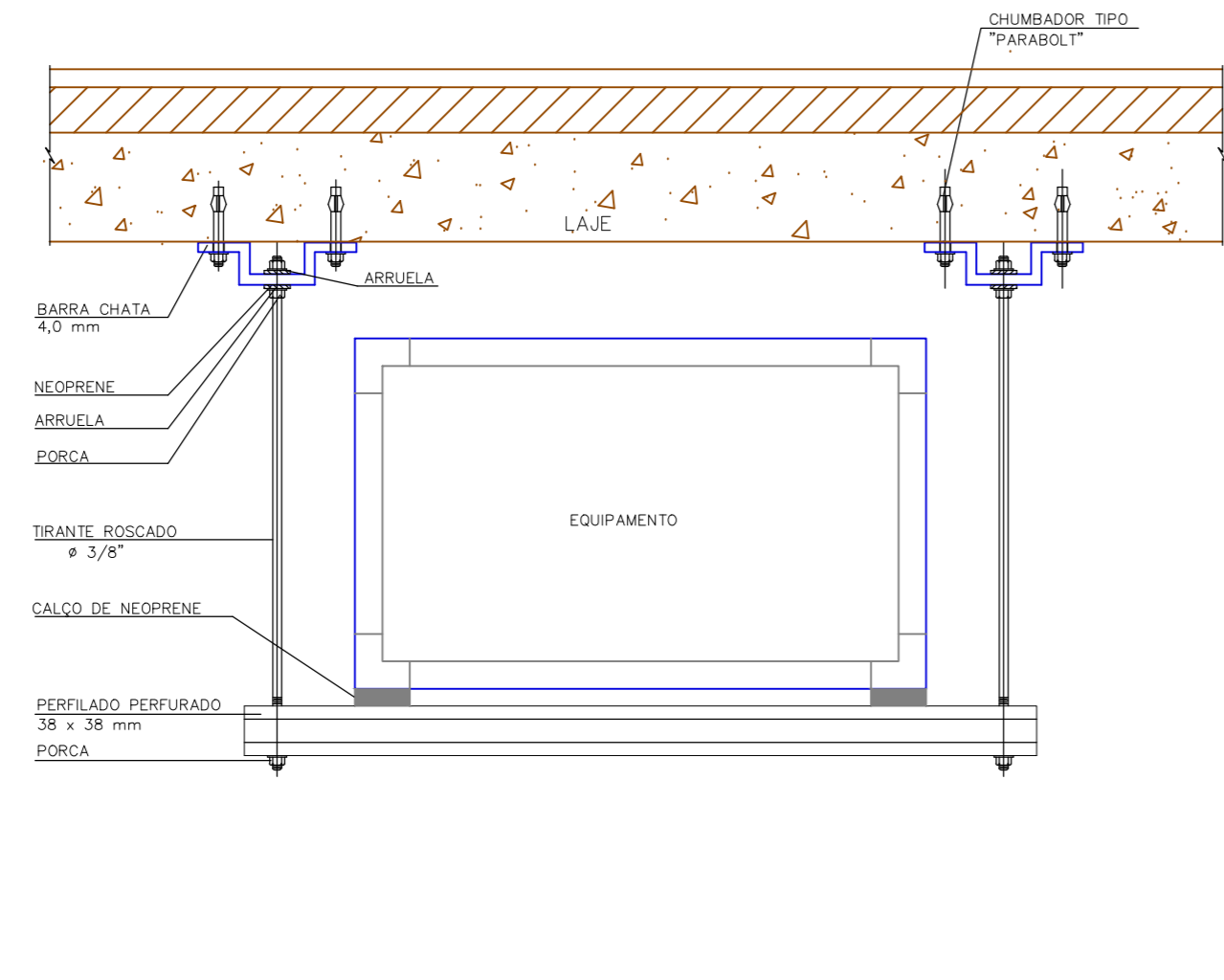
PROJETO: PLANTA PAVIMENTO COBERTURA
 PROJETO EXECUTIVO: AR CONDICIONADO

PLANTA PAVIMENTO COBERTURA
 AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA

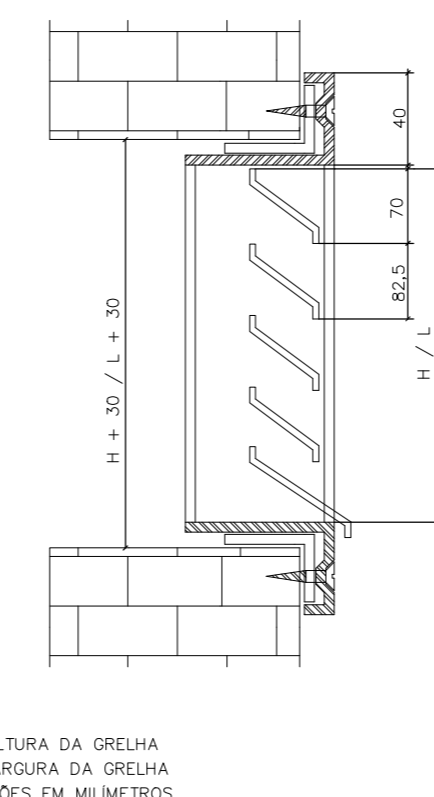
DATA: NOV/2024 | REV: 001 | DES: L.S.R. | PROJ: FL-02



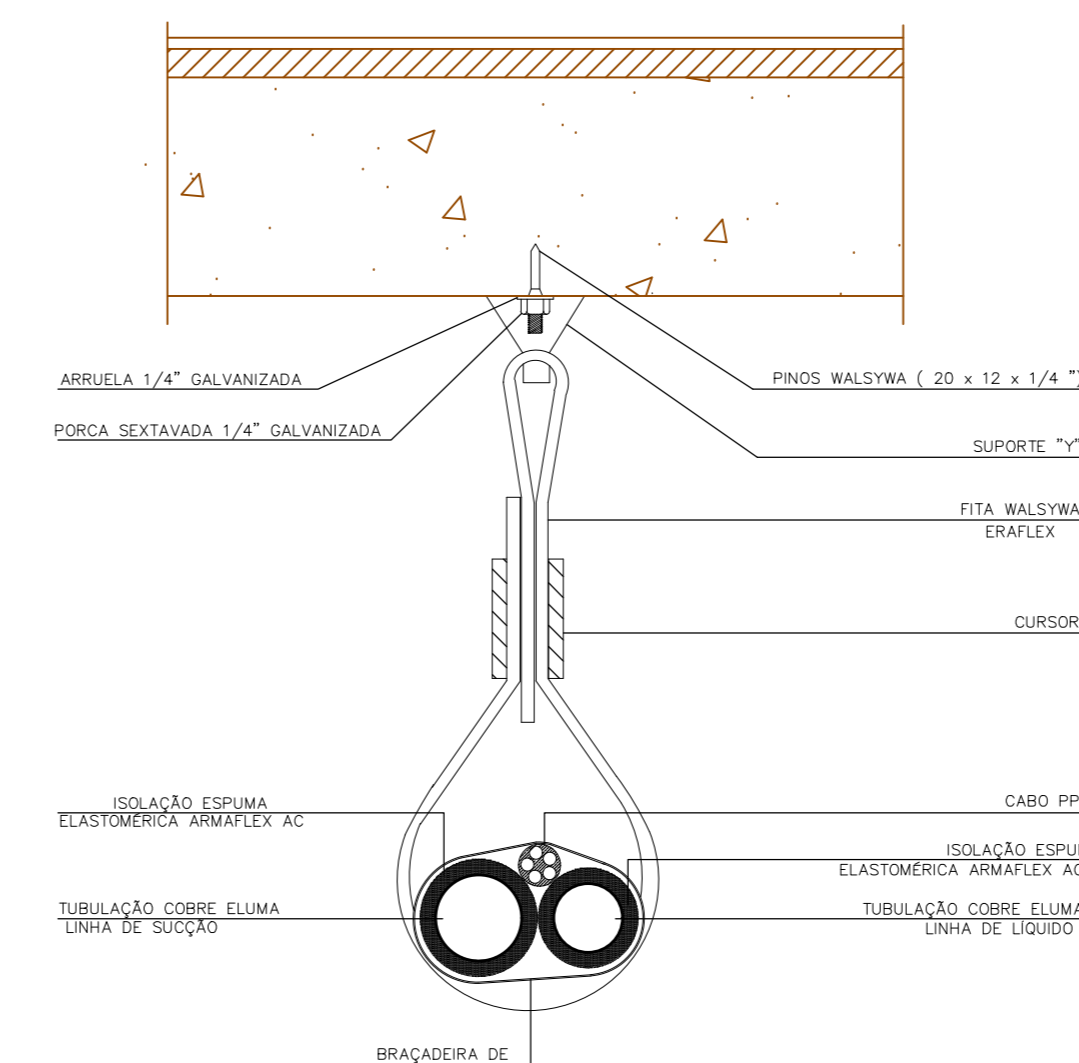
DETALHE GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO
5/ ESC



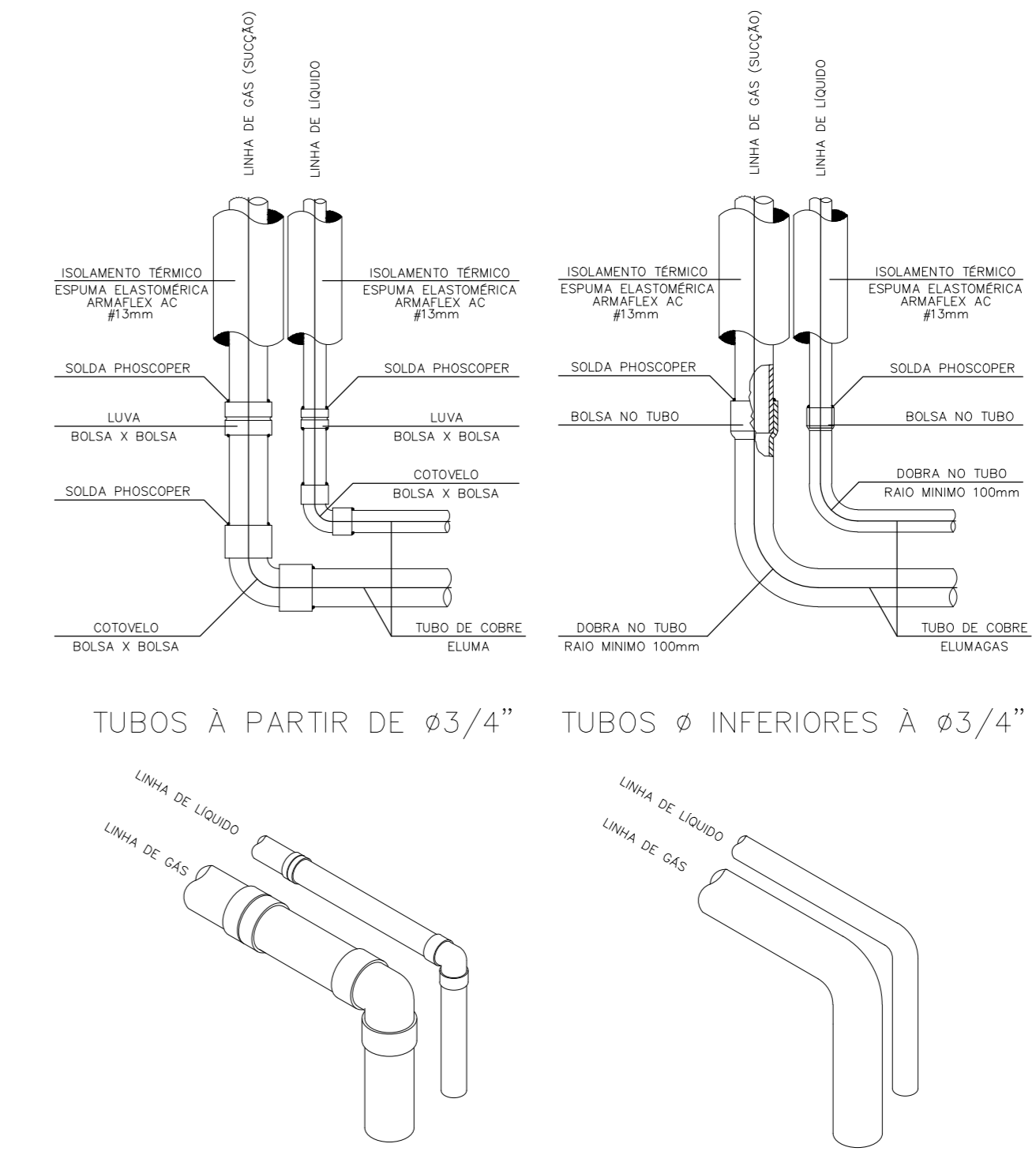
DETALHE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS EM LAJES DE TETO
5/ ESC



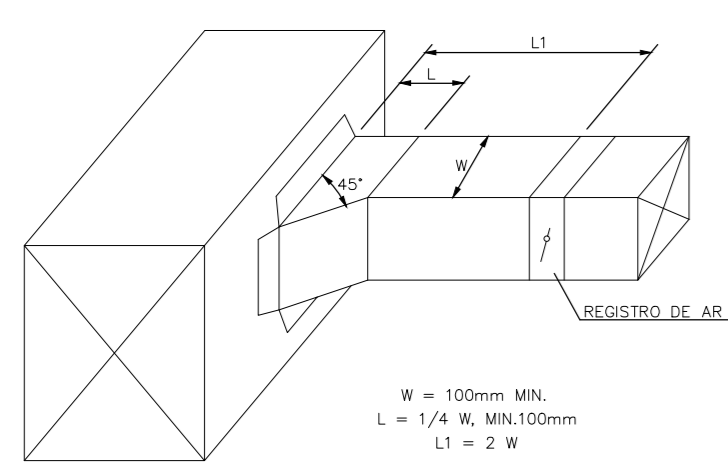
DETALHE DE VENEZIANA DE SIMPLES DEFLEXÃO
5/ ESC



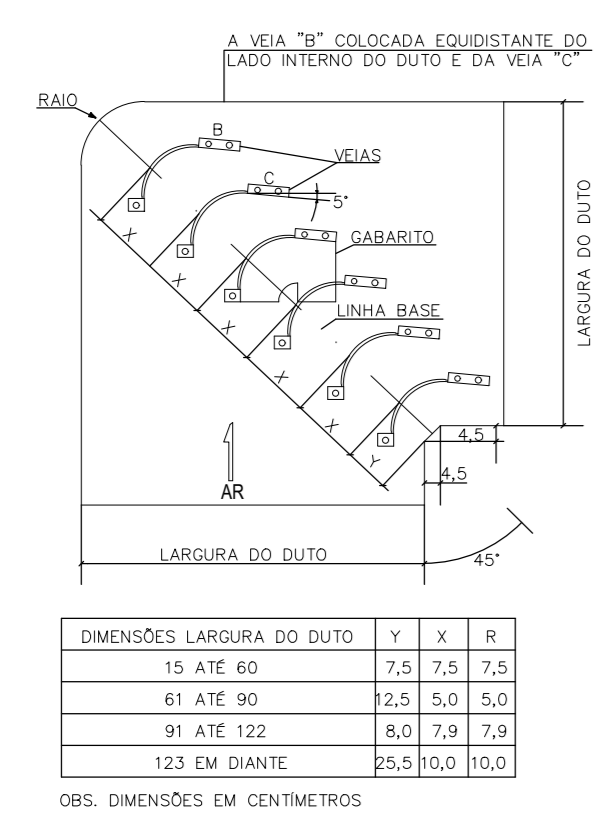
DETALHE DE FIXAÇÃO TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA LAJES MACIÇAS
5/ ESC



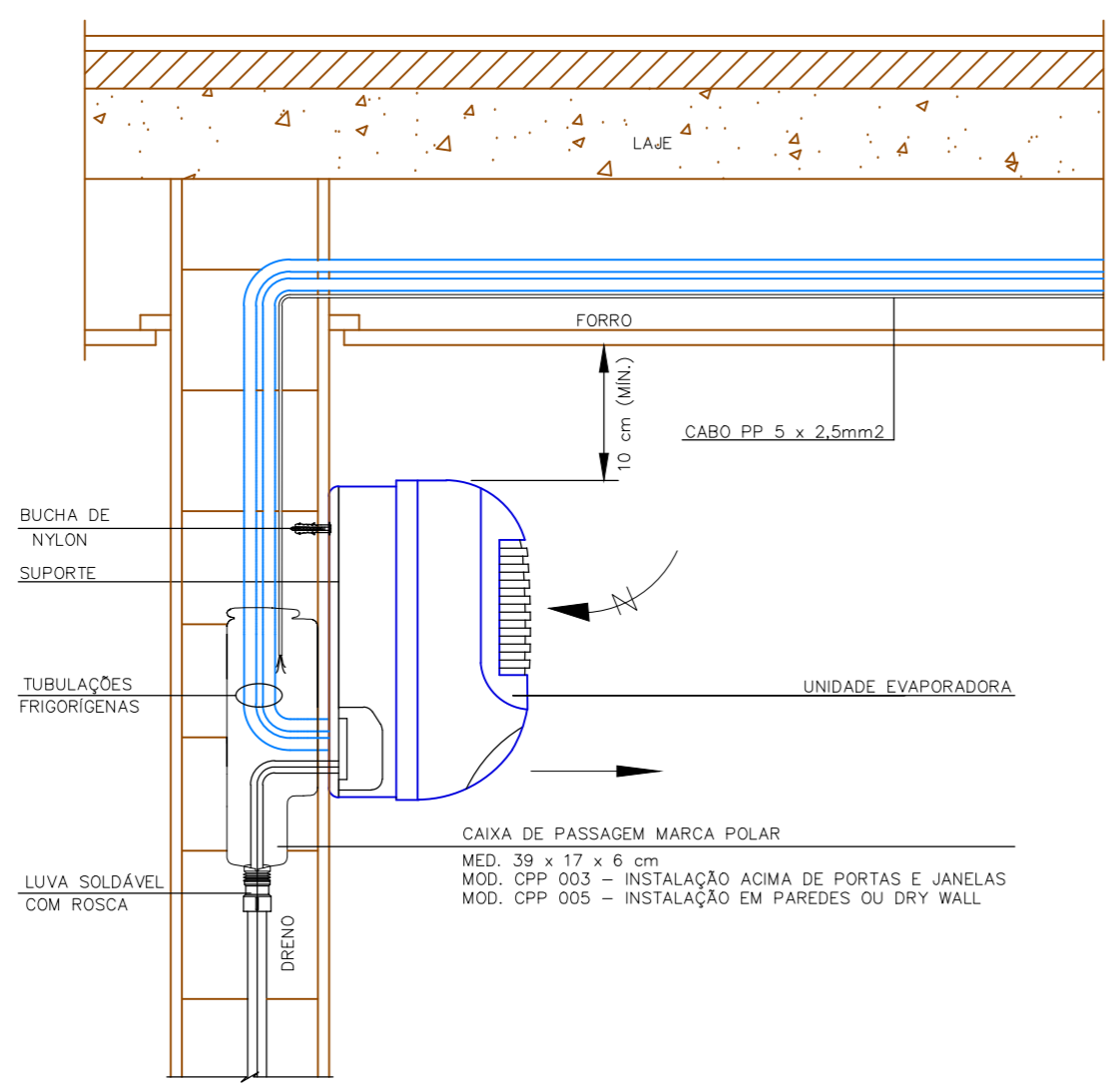
DETALHE CURVAS E SOLDAGEM PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
5/ ESC



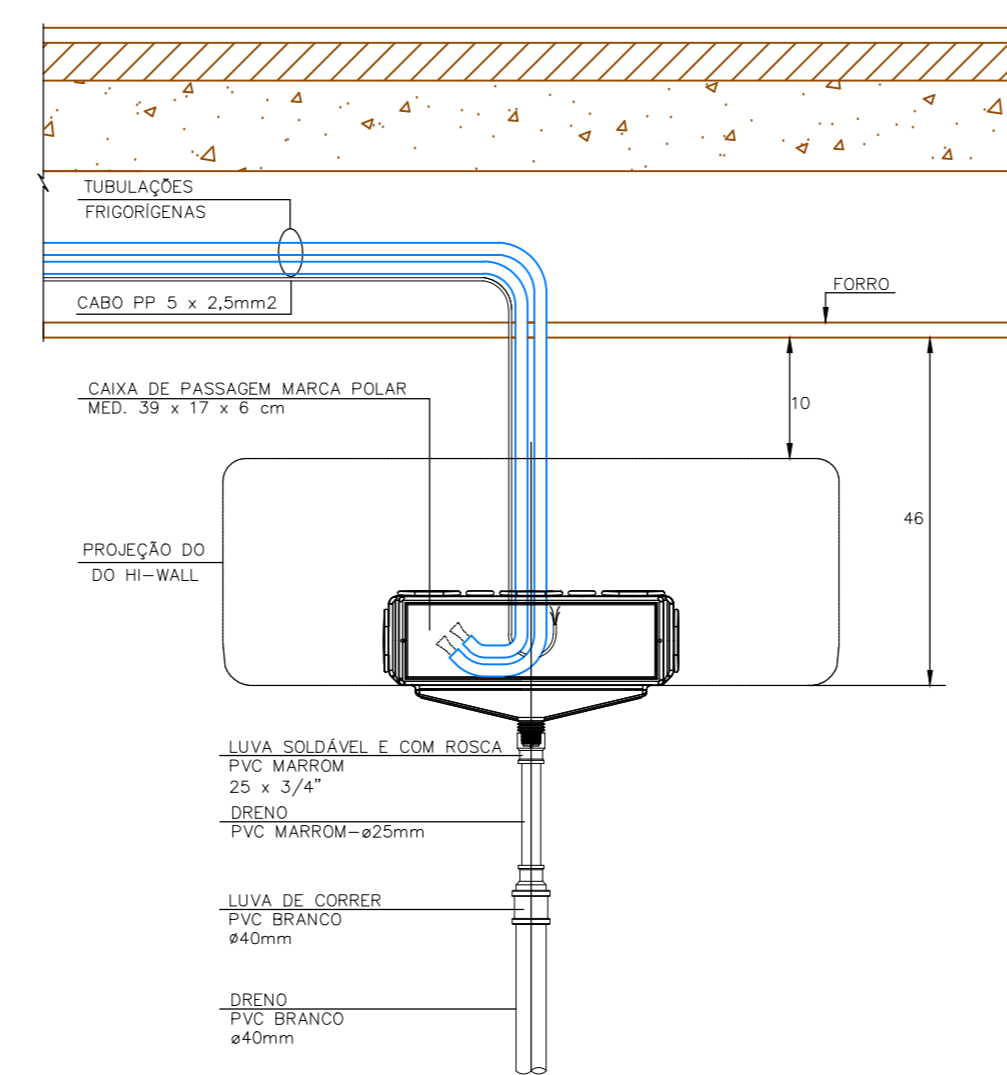
DETALHE DA CONEXÃO DO DUTO
5/ ESC



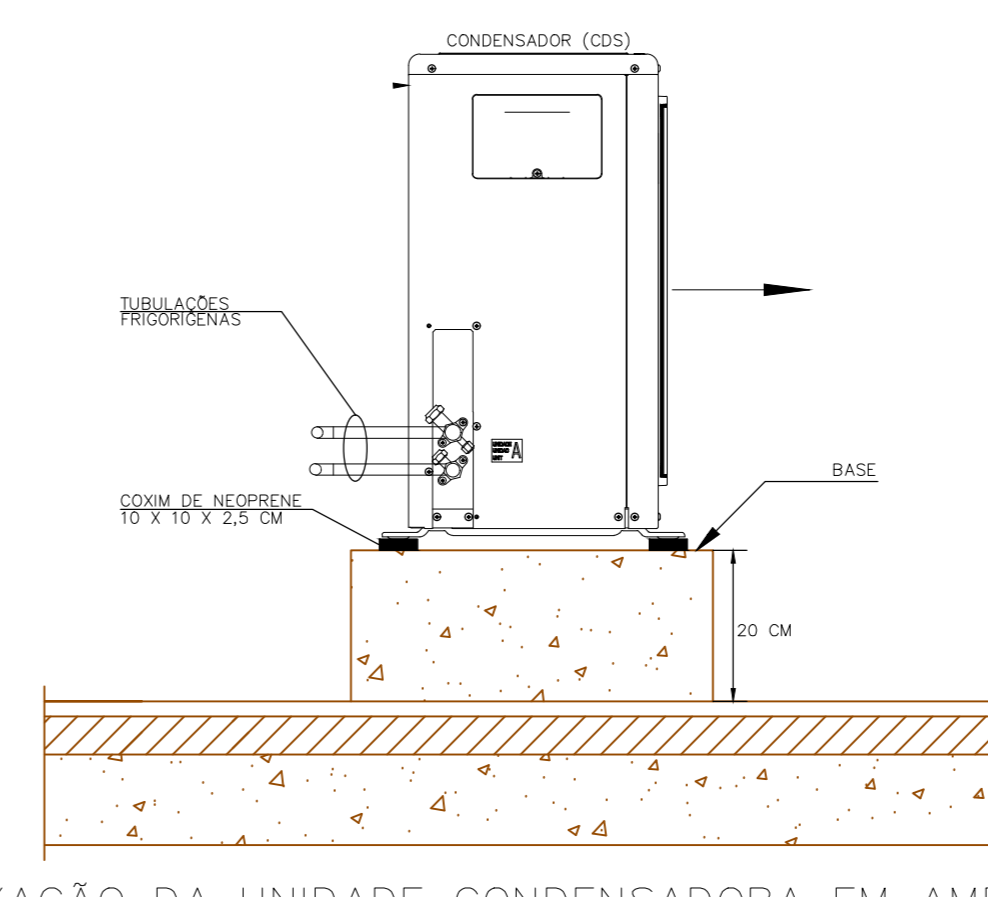
DETALHE DE JOELHO RETO REGULAR COM VEIAS
5/ ESC



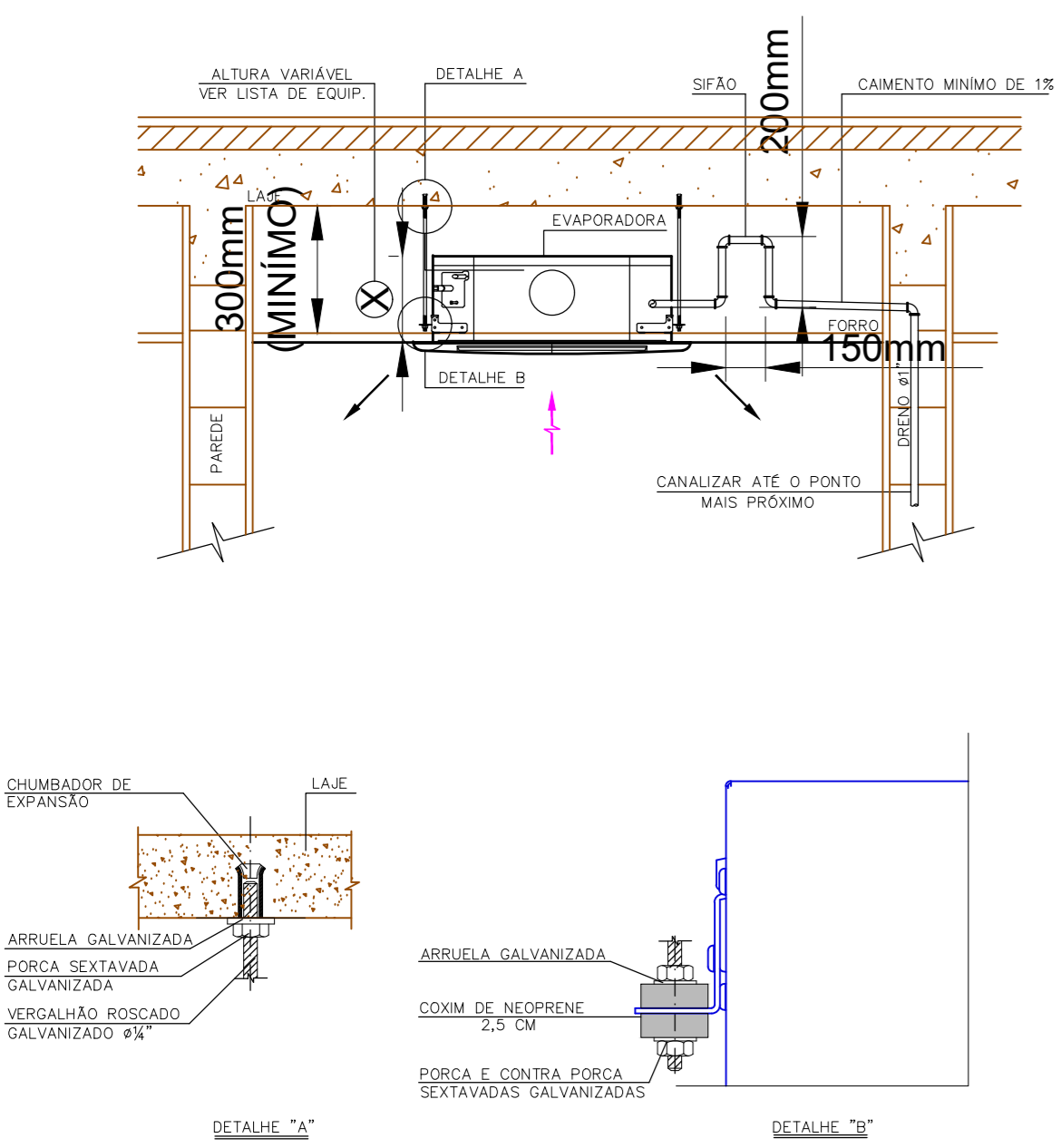
DETALHE DE FIXAÇÃO DO EVAPORADOR - TIPO HI-WALL
5/ ESC



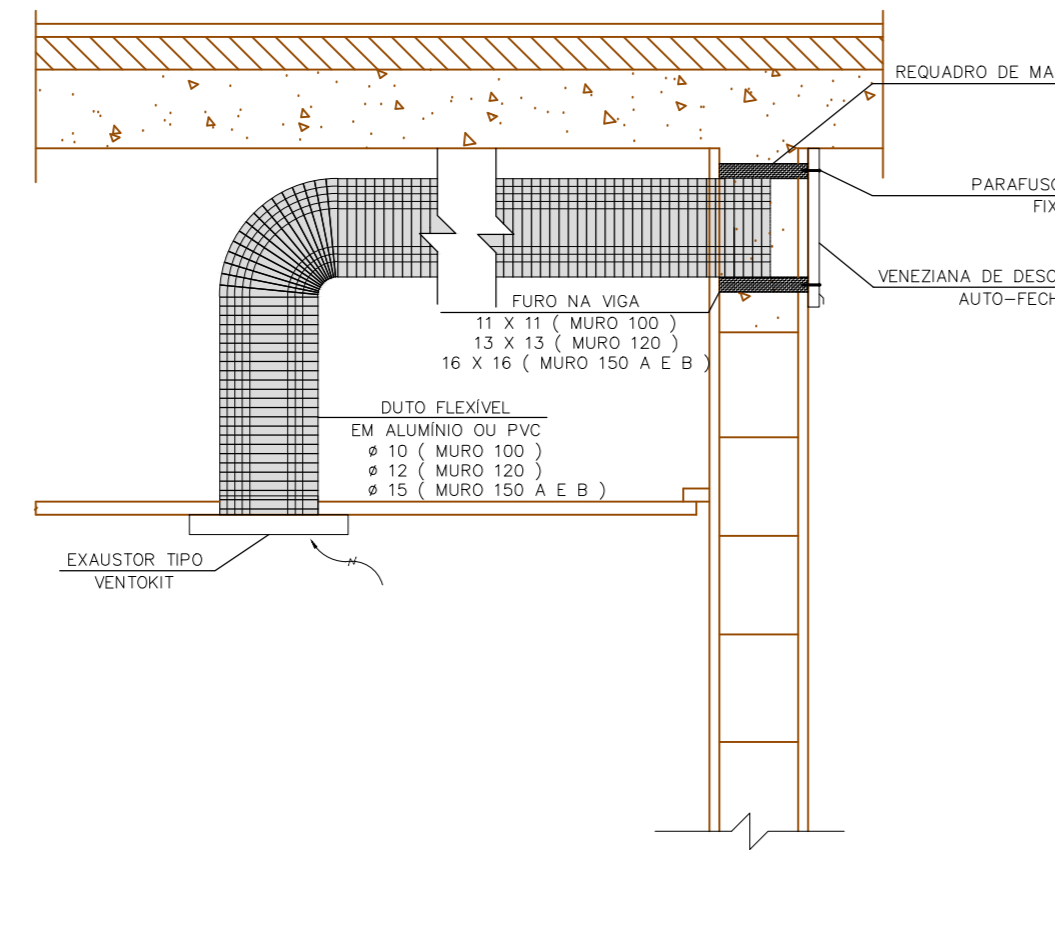
DETALHE DA CAIXA DE CONEXÃO PARA SPLIT HI-WALL
ESC:1:10



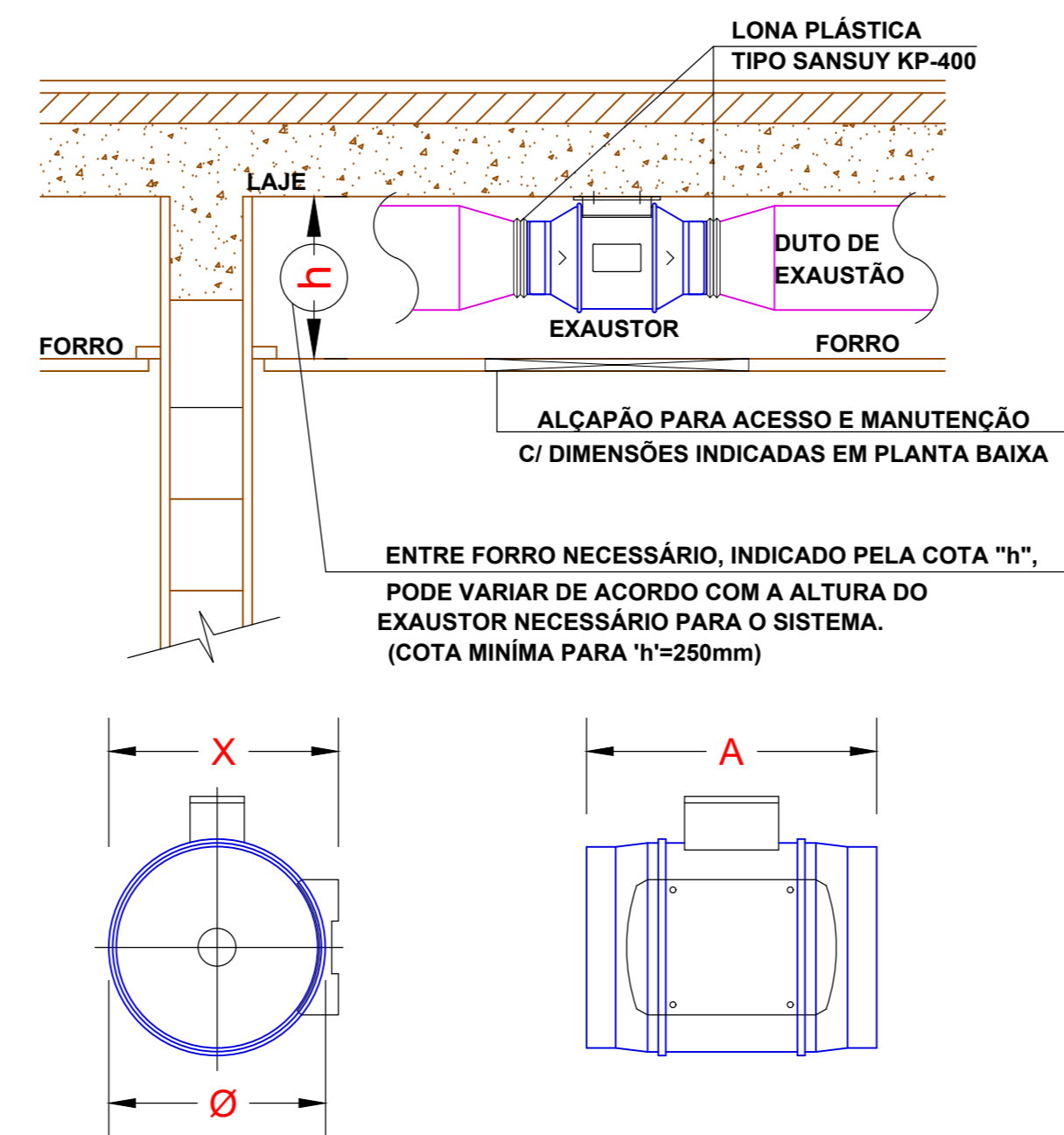
FIXAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA EM AMBIENTE EXTERNO NA LAJE DE COBERTURA
VISTA LATERAL
5/ ESC



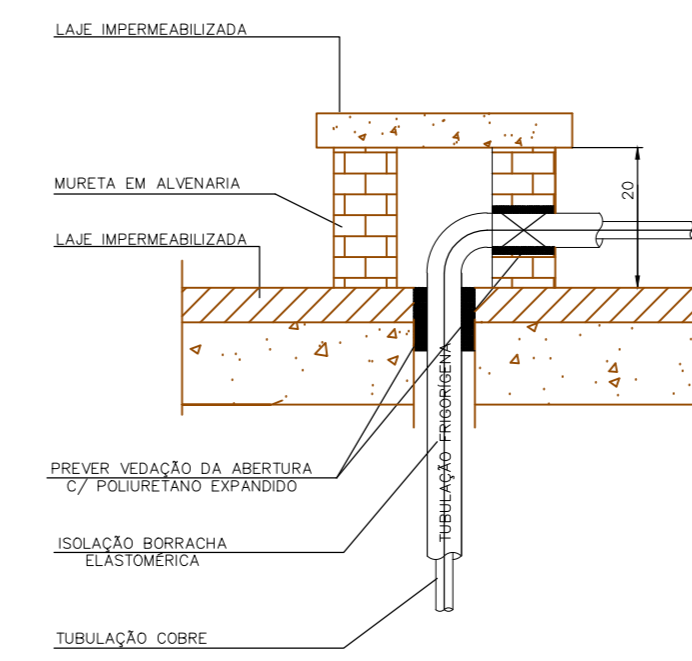
DETALHE TÍPICO DA FIXAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE
5/ ESC



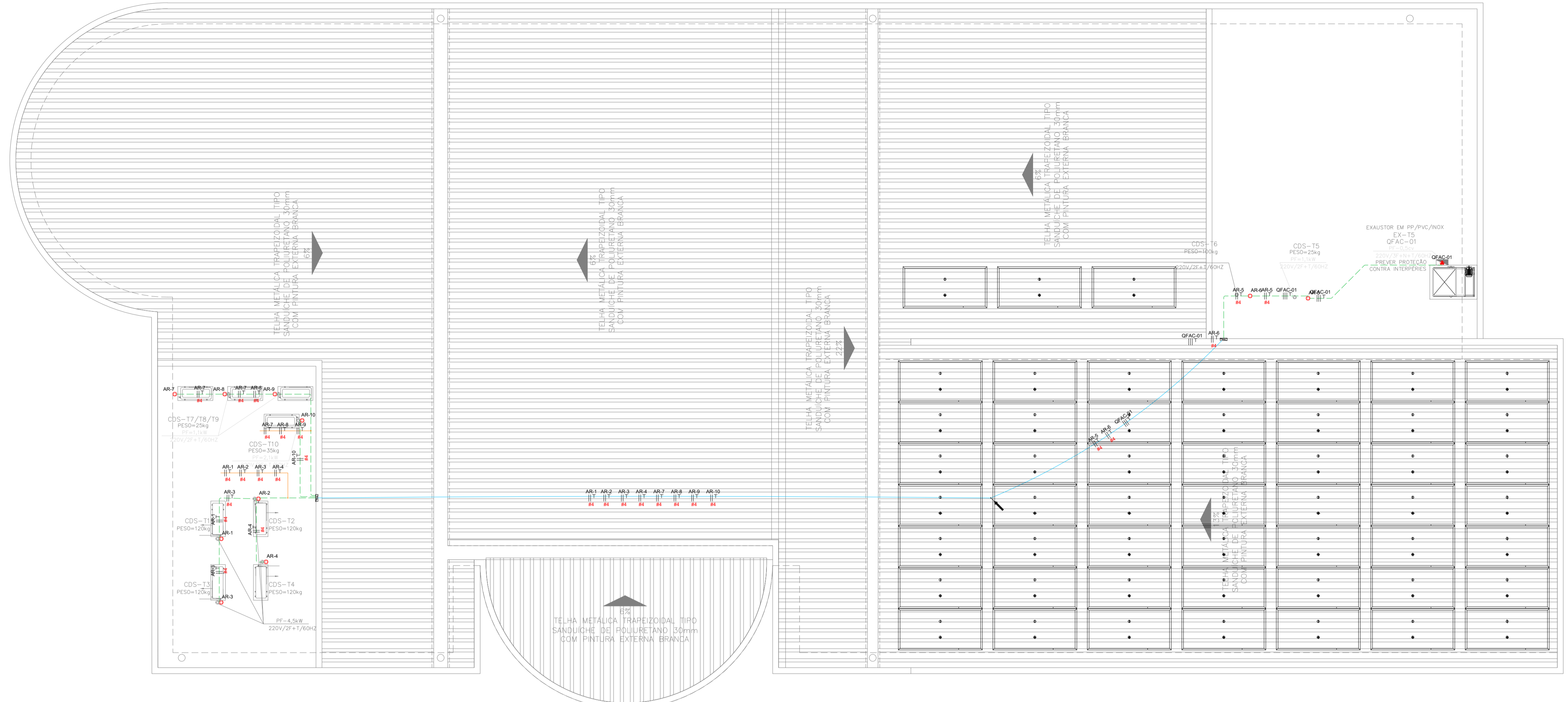
DETALHE DO EXAUSTOR TIPO VENTOKIT



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE MINI EXAUSTOR TIPO IN-LINE NO ENTRE FORRO
5/ ESC

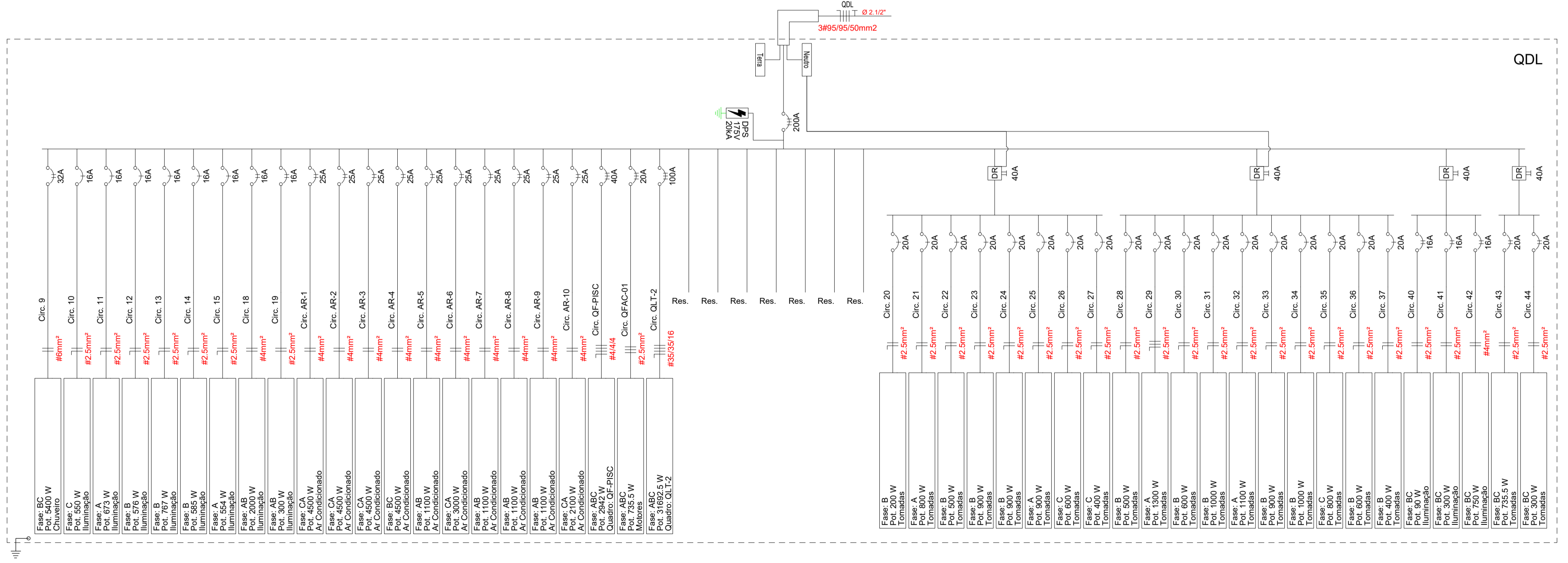
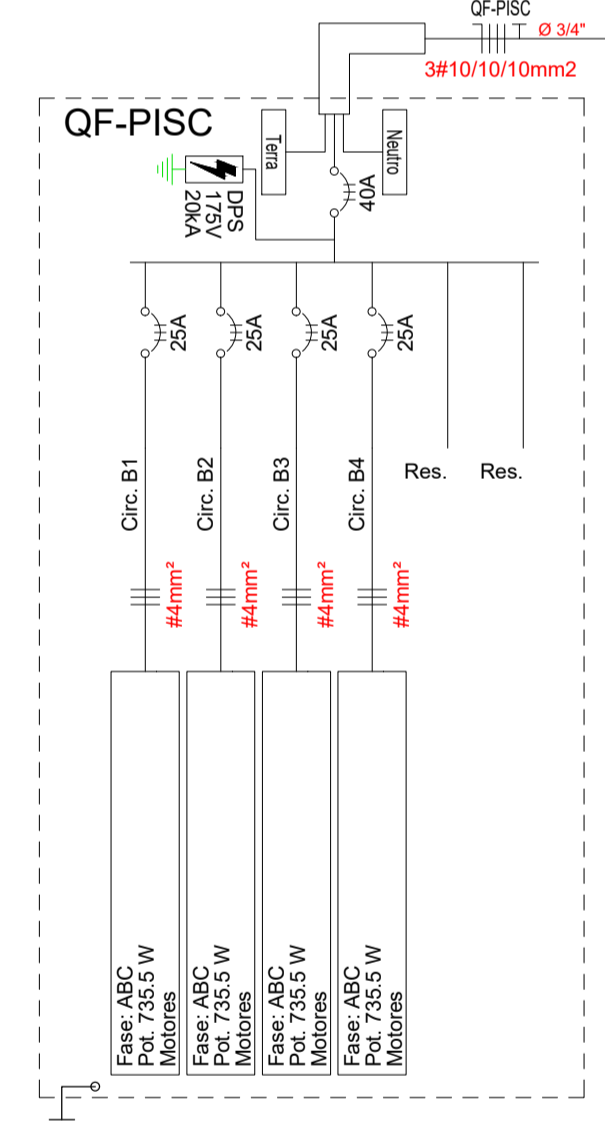
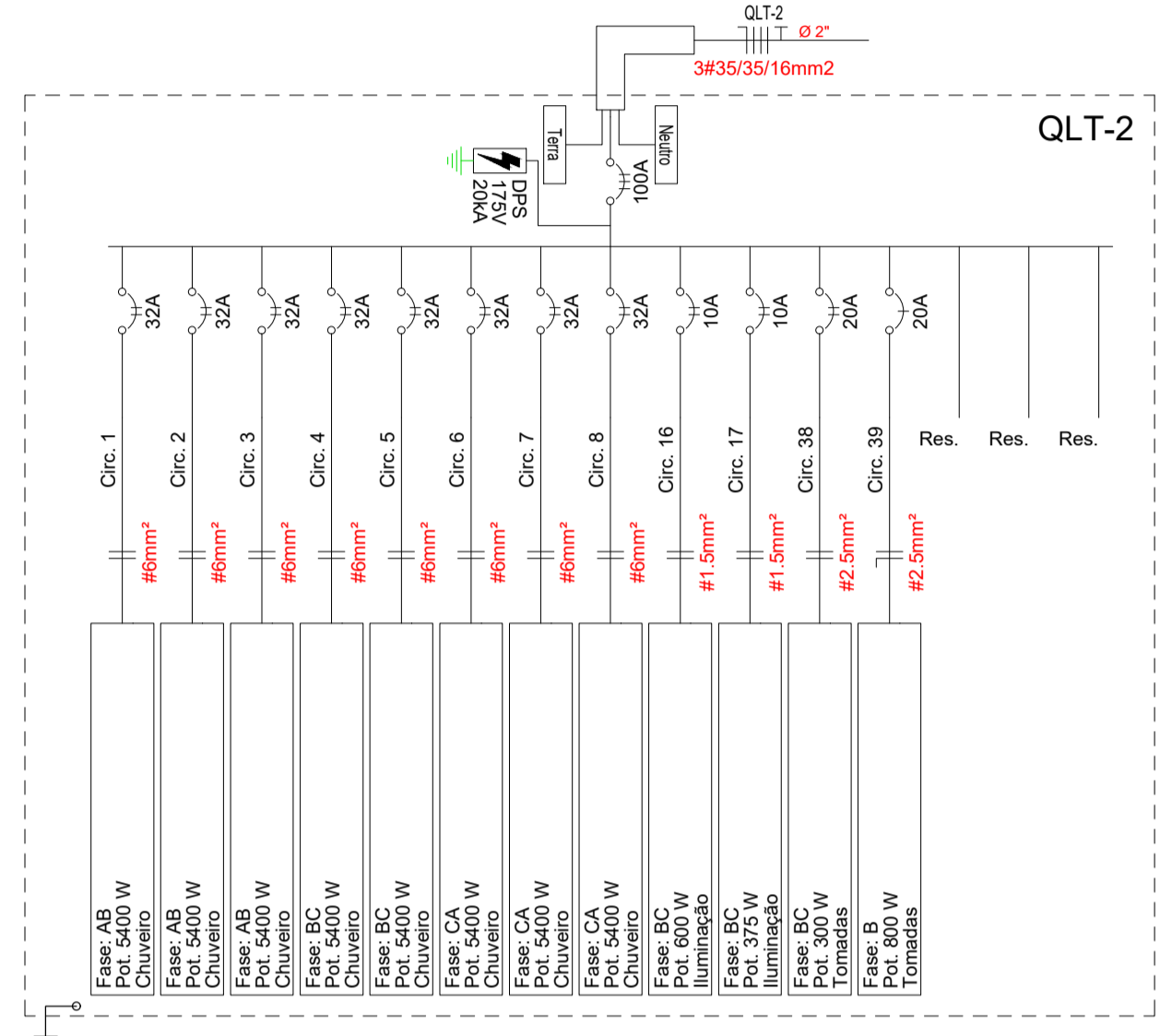


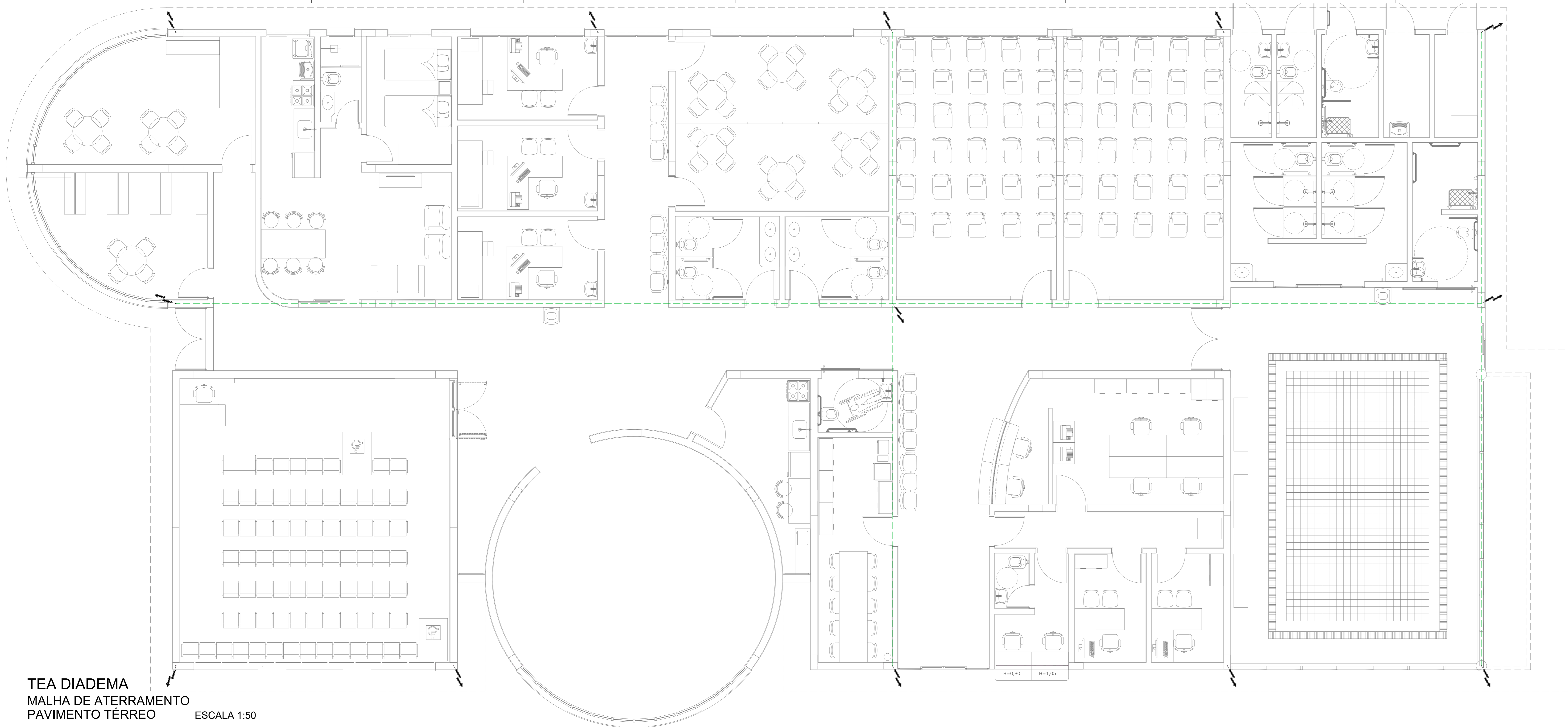
DETALHE DA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PELA LAJE EXTERNA
5/ ESC



- LEGENDA:**
- Módulo Solar 700Wp 240x118cm GOKIN 700W N-TYPE - 700Wp
 - PONTO PARA ALIMENTAÇÃO DE ARCONDICIONADO INSTALADO EM CAIXA/CONDULETE 4x2" - H=0,30m
 - ELETROUTO QUE DESCE
 - EMBUTIR - CAIXA DE PASSAGEM 20x20cm - H=30cm
 - Eletroduto corrugado no Teto Comum
 - Eletroduto no Piso Comum
 - Neutro, Fase

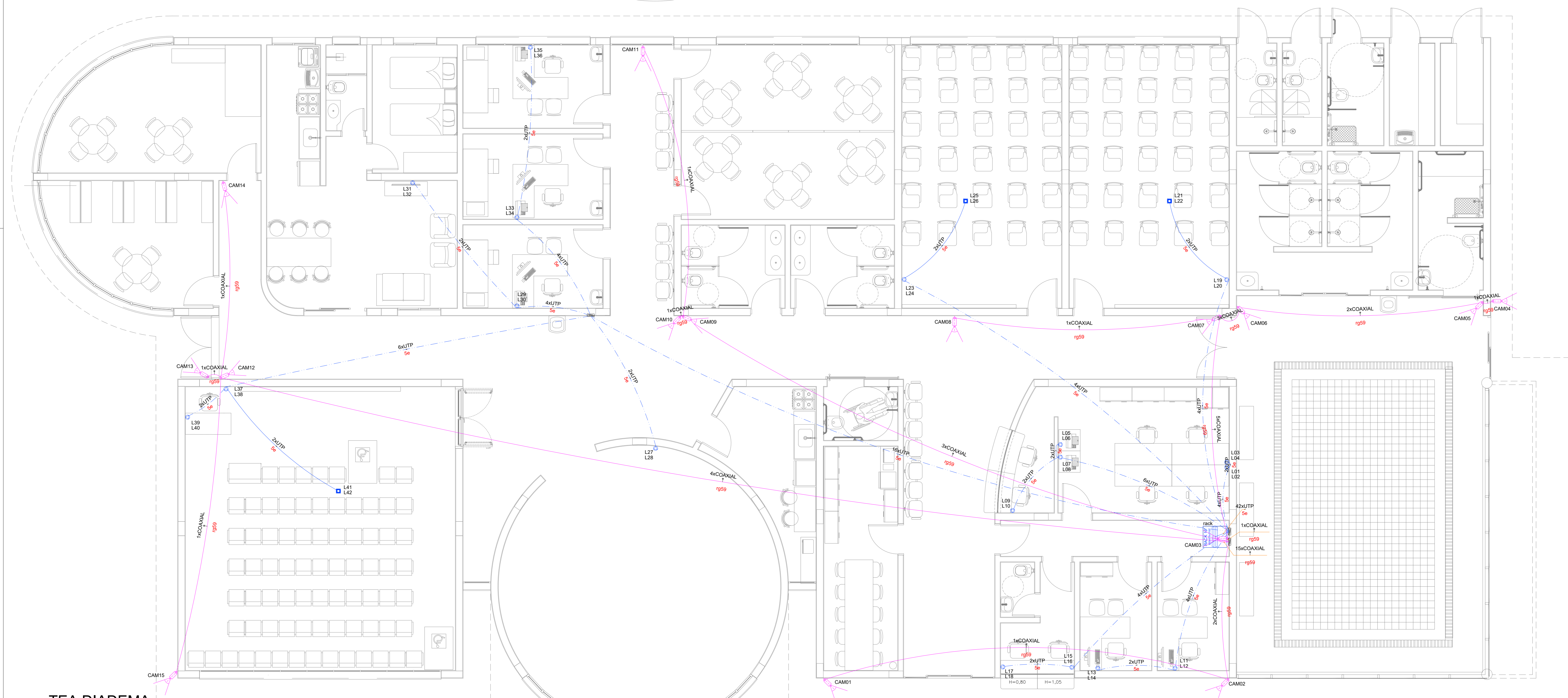
TEA DIADEMA
DISTRIBUIÇÃO ALIMENTADORES AR CONDICIONADO E FOTOVOLTAICO
COBERTURA
 ESCALA 1:75





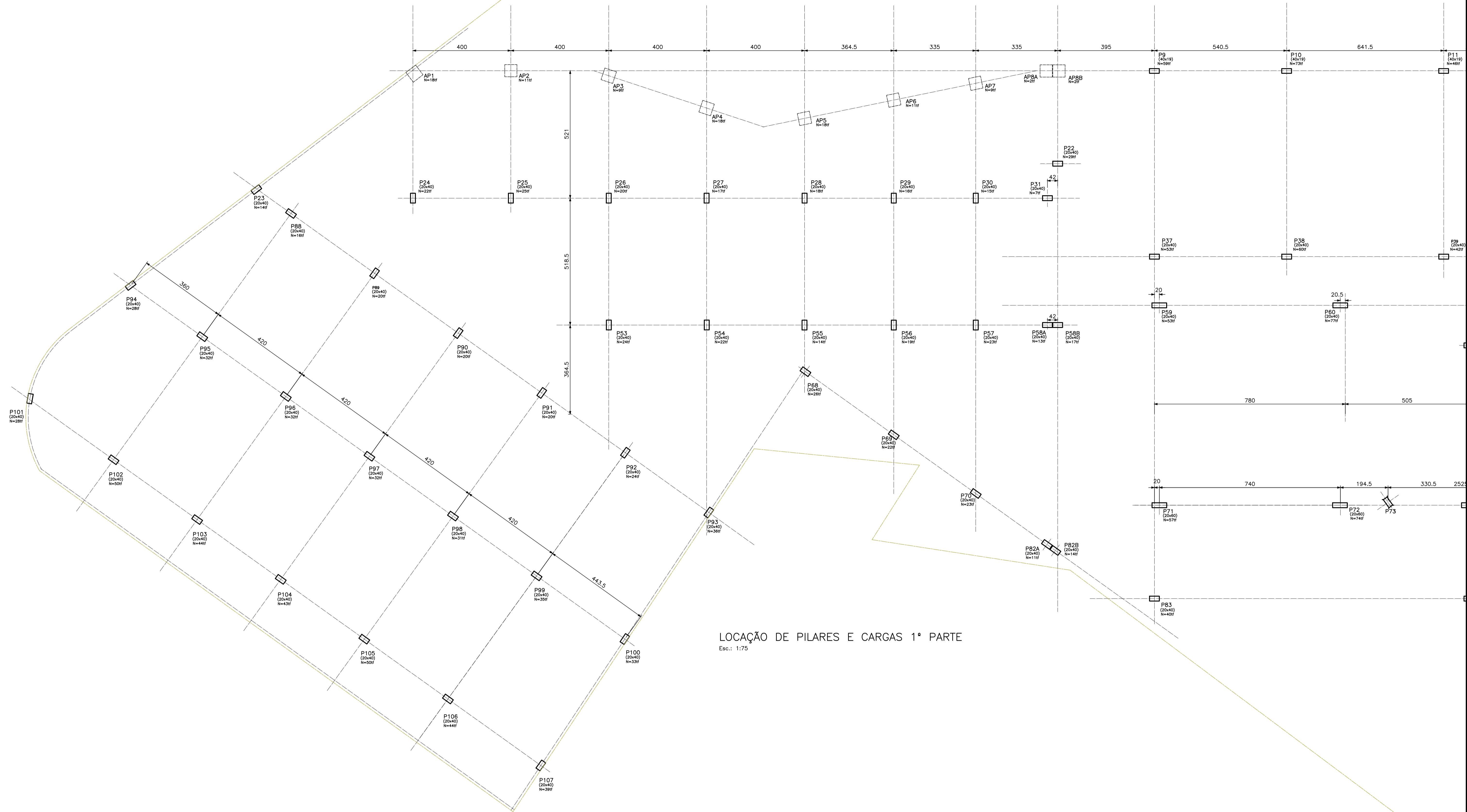
TEA DIADEMA
MALHA DE ATERRAMENTO
PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

- LEGENDA:**
- SUBIDA DE PRUMADA PARA-RAIO EM VERGALHÃO 4x39" GALV. A FOGO EMBUTIDO NO REBOCO - VER DETALHE.
 - CABO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, Ø70mm², INSTALADO DIRETAMENTE NO CONTRA PISO



- LEGENDA:**
- CAMERA CFTV - REQUER 1 CABO COAXIAL 75ohm + 1 UTP - INSTALADO NO FORRO OU ALVENARIA - H=2,3m
 - TOMADA LÓGICA - BAIXA H=0,30m - 02 TOMADAS POR PONTO EM CAIXA 4x4"
 - TOMADA LÓGICA - TETO - 02 TOMADAS POR PONTO EM CAIXA 4x4" NO TETO
 - EMBUTIR - CAIXA DE PASSAGEM 20x20cm - H=30cm
 - RACK PARA LÓGICA 44U's - 19"
 - Eletroduto no Teto Segurança
 - Eletroduto no Teto Lógica
 - Eletroduto no Piso Lógica
 - 2xUTP - UTP-6 - Cabo de lógica
 - 1xCOAXIAL - Cabo para antena 75 ohms
 - 1xRG59

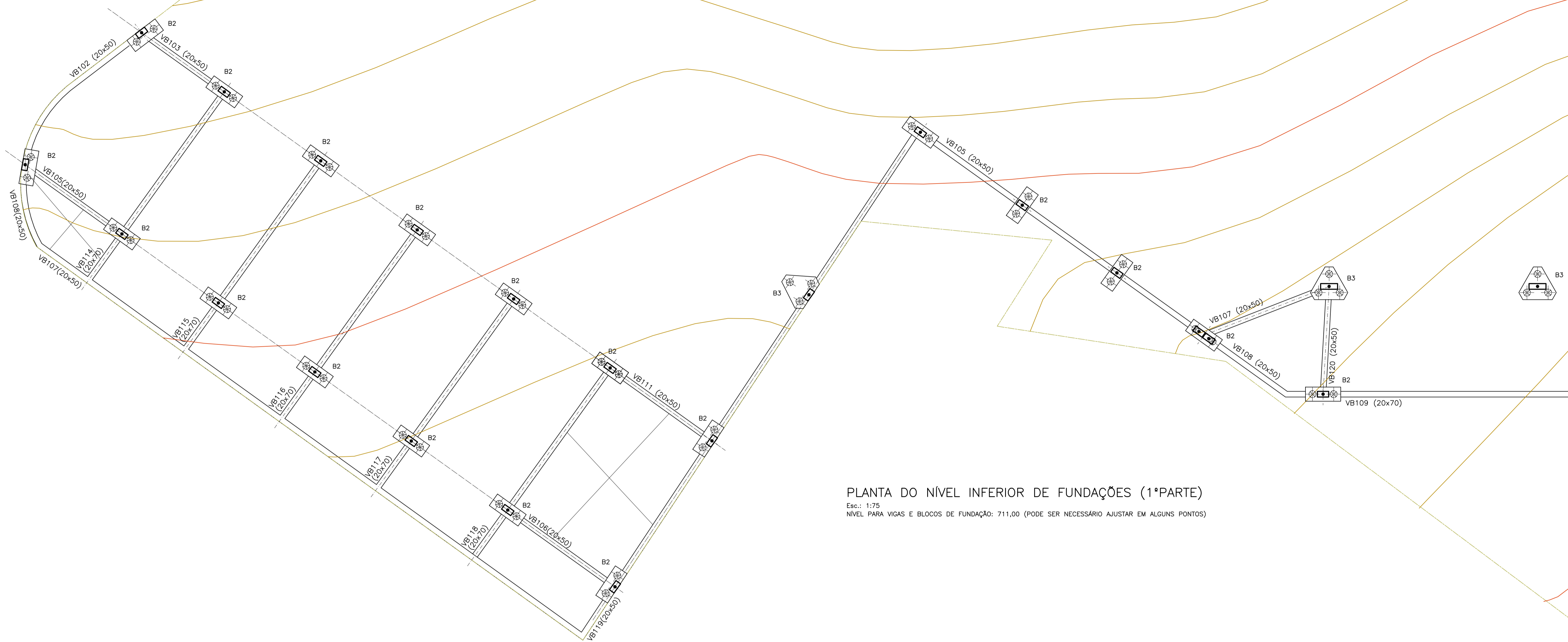
TEA DIADEMA
CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV
PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50



LOCAÇÃO DE PILARES E CARGAS 1ª PARTE
Esc.: 1:75

- NOTAS:
1. CONCRETO fck 30MPa.
 2. MEDIDAS EM CENTIMETROS.
 3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
 4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
 5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

REALIZAÇÃO			
 PREFEITURA DE DIADEMA TRABALHANDO POR DIADEMA			
PROJETO			
TEA DIADEMA			
LOCAL			
RUA MANOEL DA NÓBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP			
FASE DO PROJETO		ÁREA TÉCNICA	
Projeto Executivo		ESTRUTURA	
TÍTULO			
LOCAÇÃO DE PILARES E CARGAS - 1ª PARTE			
DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA Nº
NOV/2025	R00	INDICADA	FL-01

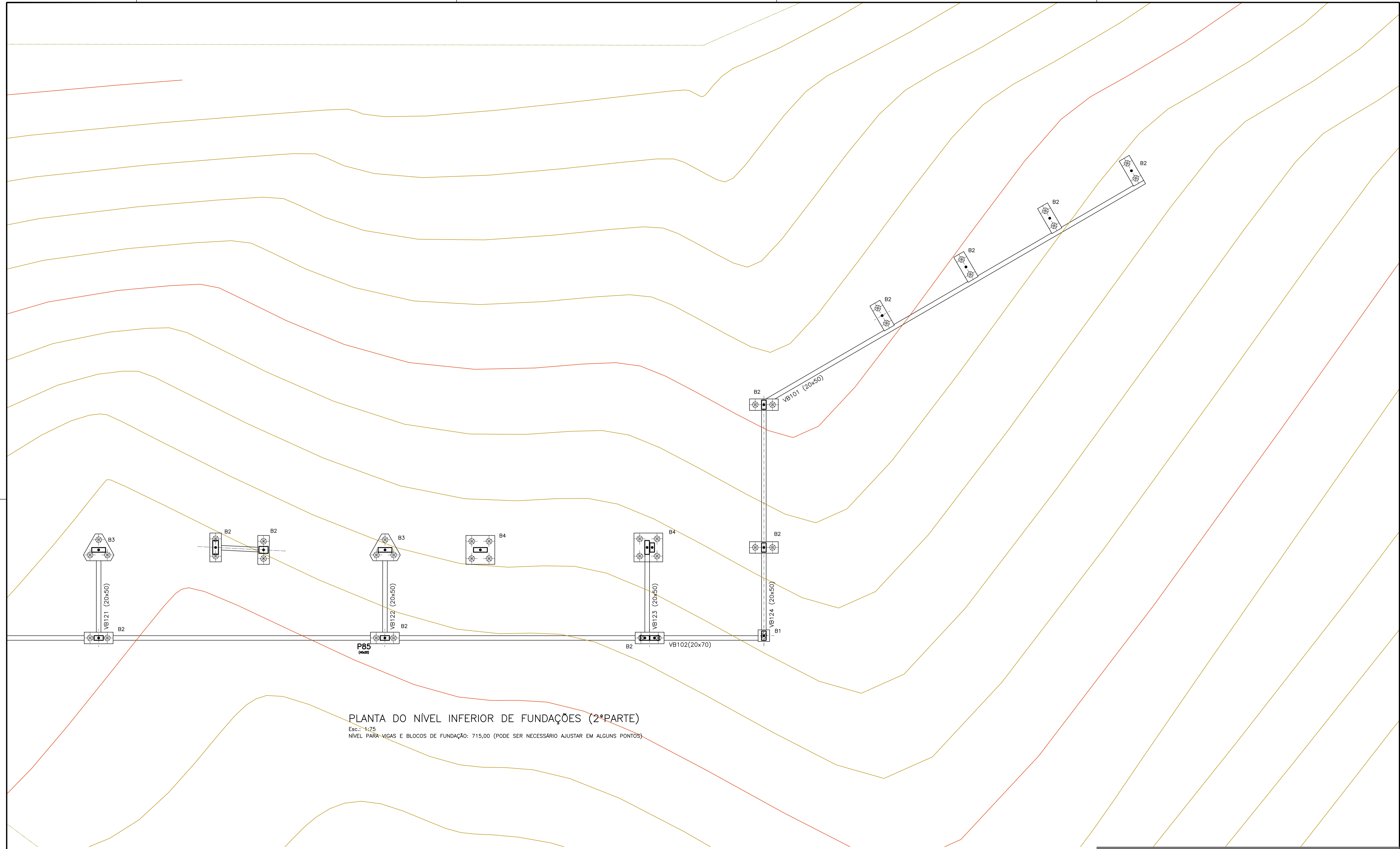


PLANTA DO NÍVEL INFERIOR DE FUNDAÇÕES (1ª PARTE)

Esc.: 1:75
 NÍVEL PARA VIGAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO: 711,00 (PODE SER NECESSÁRIO AJUSTAR EM ALGUNS PONTOS)

- NOTAS:
1. CONCRETO fck 30MPa.
 2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
 4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
 5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

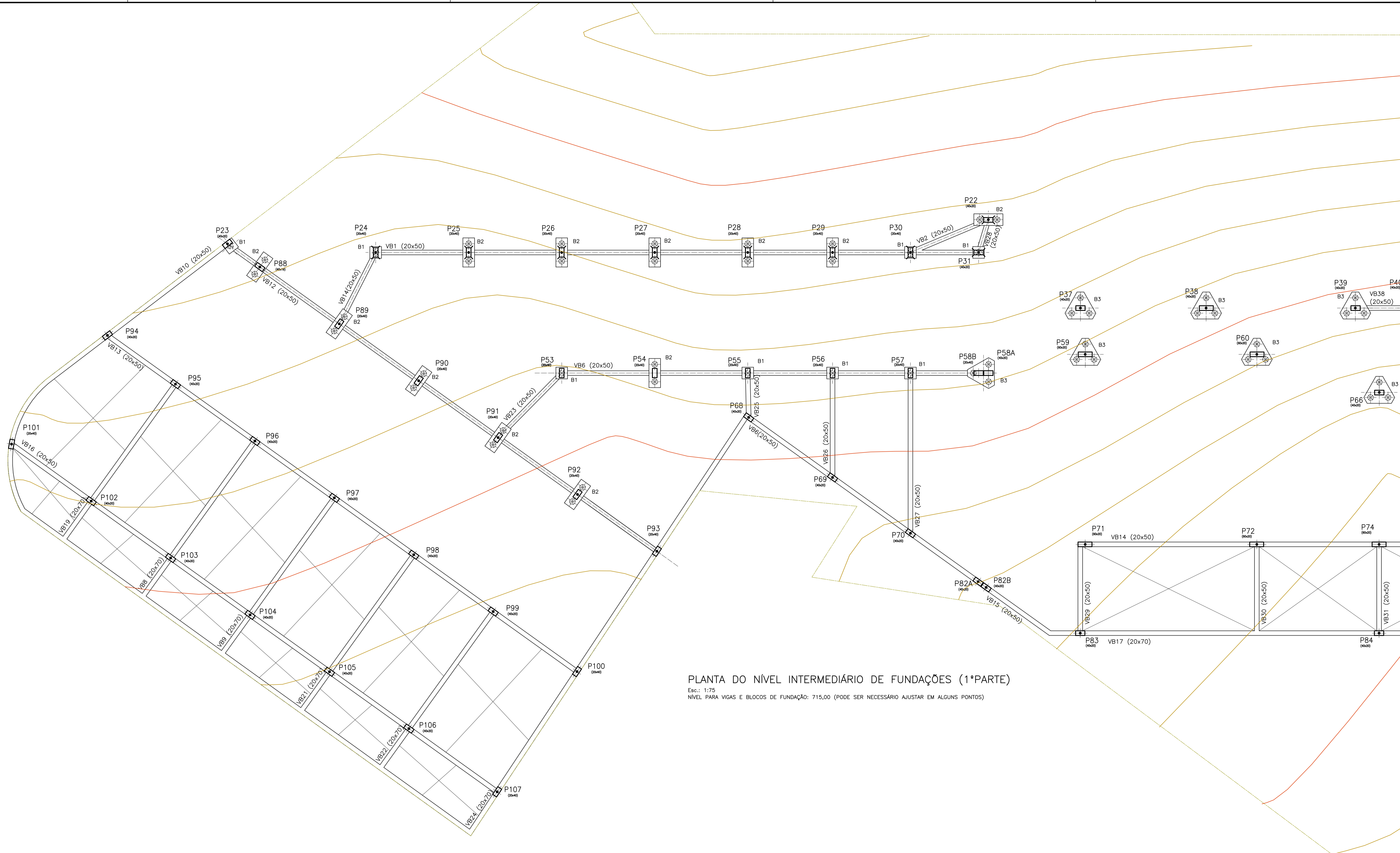
 <p>PREFEITURA DE DIADEMA TRABALHANDO POR DIADEMA</p>			
<p>PROJETO TEA DIADEMA</p>			
<p>LOCAL RUA MANOEL DA NÓBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP</p>			
<p>FASE DO PROJETO Projeto Executivo</p>		<p>ÁREA TÉCNICA ESTRUTURA</p>	
<p>TÍTULO PLANTA DE FORMAS - NÍVEL INFERIOR DE FUNDAÇÕES - 1ª PARTE</p>			
<p>DATA NOV/2025</p>	<p>REVISÃO R00</p>	<p>CISLA INDICADA</p>	<p>FOLHA Nº FL-03</p>



PLANTA DO NÍVEL INFERIOR DE FUNDAÇÕES (2ª PARTE)
 Esc.: 1:75
 NÍVEL PARA VIGAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO: 715,00 (PODE SER NECESSÁRIO AJUSTAR EM ALGUNS PONTOS)

- NOTAS:
1. CONCRETO fck 30MPa.
 2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
 4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
 5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

 <p>PREFEITURA DE DIADEMA TRABALHANDO POR DIADEMA</p>			
<p>PROJETO: TEA DIADEMA</p>			
<p>LOCAL: RUA MANOEL DA NÓBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP</p>			
<p>FASE DO PROJETO: Projeto Executivo</p>			<p>ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURA</p>
<p>TÍTULO: PLANTA DE FORMAS - NÍVEL INFERIOR DE FUNDAÇÕES - 2ª PARTE</p>			
<p>DATA: NOV/2025</p>	<p>REVISÃO: R00</p>	<p>DISCAL: INDICADA</p>	<p>FOLHA Nº: FL-04</p>




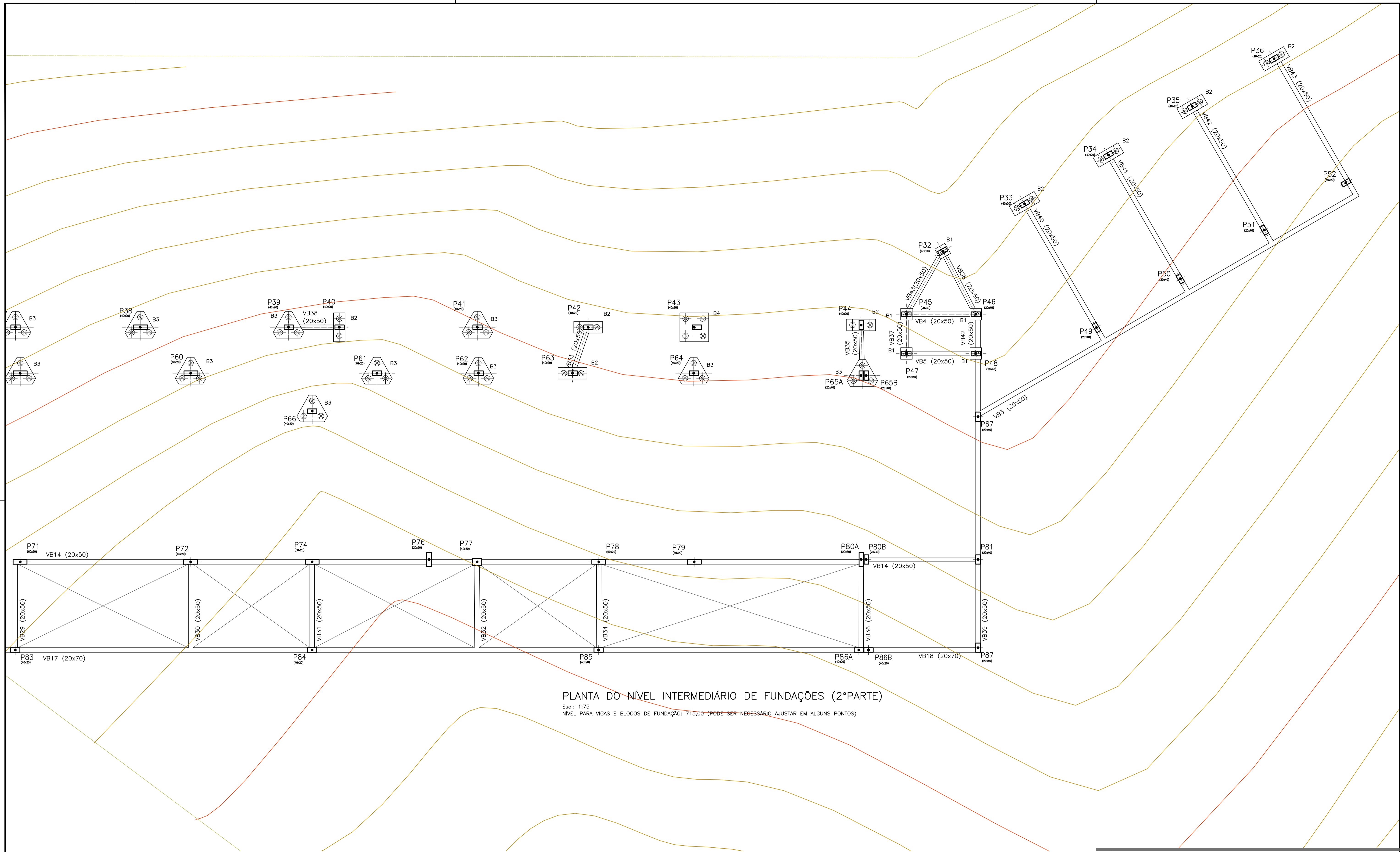
PLANTA DO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DE FUNDAÇÕES (1ª PARTE)

Esc.: 1:75
 NÍVEL PARA VIGAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO: 715,00 (PODE SER NECESSÁRIO AJUSTAR EM ALGUNS PONTOS)

NOTAS:

1. CONCRETO fck 30MPa.
2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

 <p>PREFEITURA DE DIADEMA TRABALHANDO POR DIADEMA</p>			
PROJETO			
TEA DIADEMA			
LOCAL			
RUA MANOEL DA NÓBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP			
FASE DO PROJETO		ÁREA TÉCNICA	
Projeto Executivo		ESTRUTURA	
TÍTULO			
PLANTA DE FORMAS - NÍVEL INTERMEDIÁRIO DE FUNDAÇÕES - 1ª PARTE			
DATA	REVISÃO	DISCAL	FOLHA Nº
NOV/2025	R00	INDICADA	FL-05

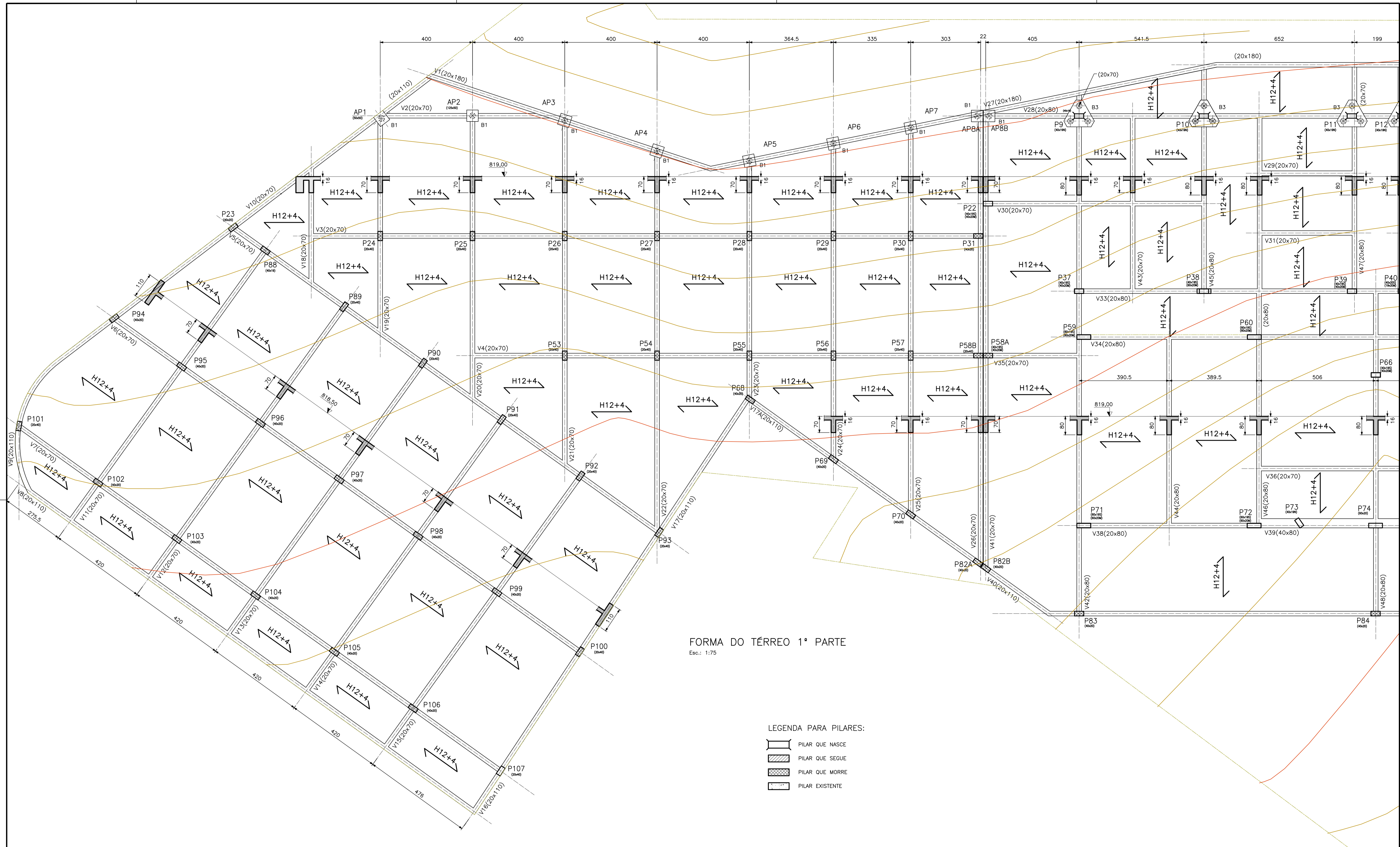


PLANTA DO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DE FUNDAÇÕES (2ª PARTE)

Esc.: 1:75
 NÍVEL PARA VIGAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO: 715,00 (PODE SER NECESSÁRIO AJUSTAR EM ALGUNS PONTOS)

- NOTAS:
1. CONCRETO fck 30MPa.
 2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
 4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
 5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

 PREFEITURA DE DIADEMA TRABALHANDO POR DIADEMA			
PROJETO TEA DIADEMA			
LOCAL RUA MANOEL DA NÓBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP			
FASE DO PROJETO Projeto Executivo		ÁREA TÉCNICA ESTRUTURA	
TÍTULO PLANTA DE FORMAS - NÍVEL INTERMEDIÁRIO DE FUNDAÇÕES - 2ª PARTE			
DATA NOV/2025	REVISÃO R00	CÍSCULA INDICADA	FOLHA Nº FL-06



FORMA DO TÉRREO 1ª PARTE
Esc.: 1:75

LEGENDA PARA PILARES:

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR EXISTENTE

- NOTAS:
1. CONCRETO fck 30MPa.
 2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
 4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
 5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

REALIZAÇÃO



PREFEITURA DE
DIADEMA
TRABALHANDO POR DIADEMA

PROJETO
TEA DIADEMA

LOCAL
RUA MANOEL DA NÓBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP

FASE DO PROJETO
Projeto Executivo

ÁREA TÉCNICA
ESTRUTURA

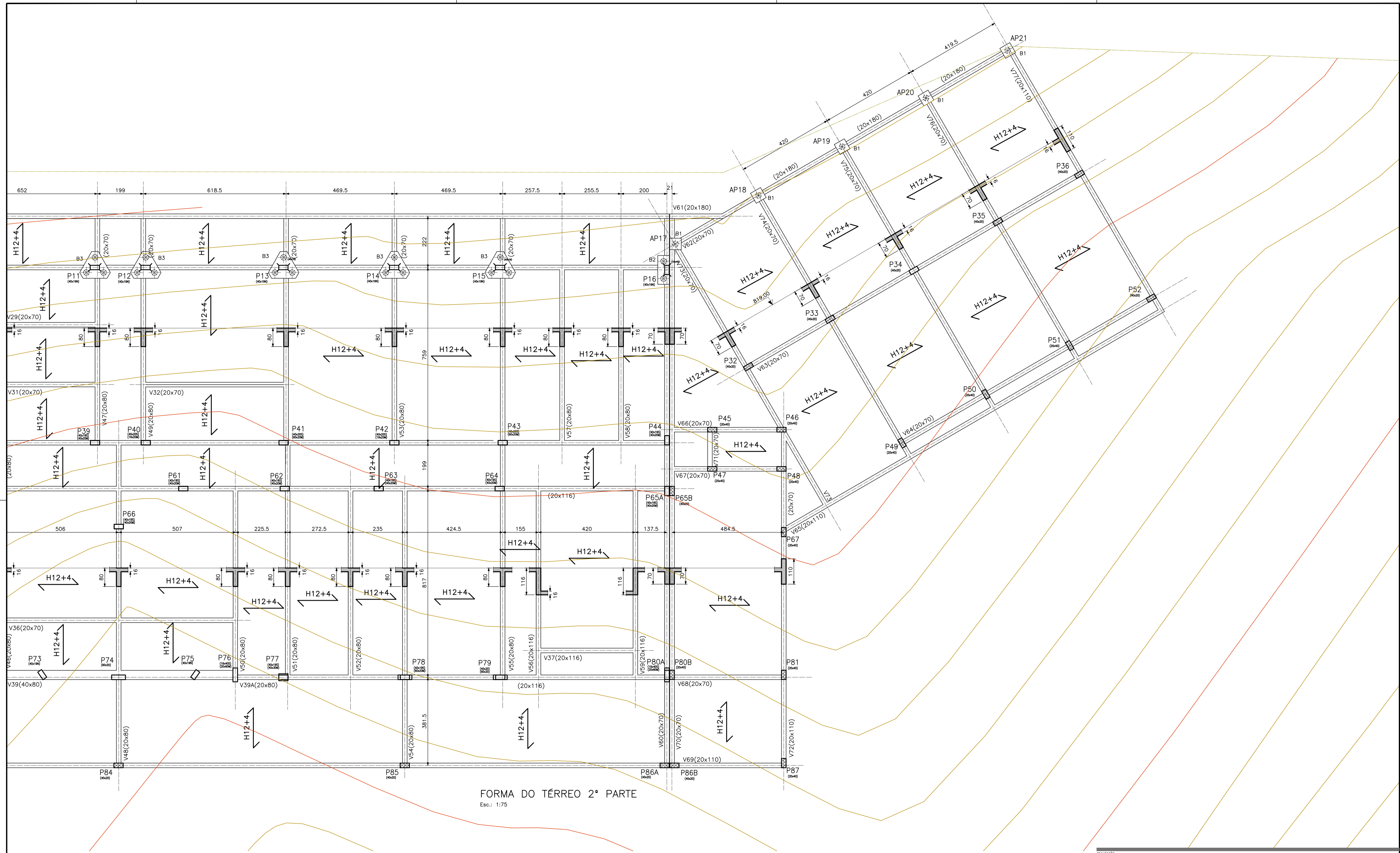
TÍTULO
PLANTA DE FORMAS - TÉRREO - 1ª PARTE

DATA
NOV/2025

REVISÃO
R00

ESCALA
INDICADA

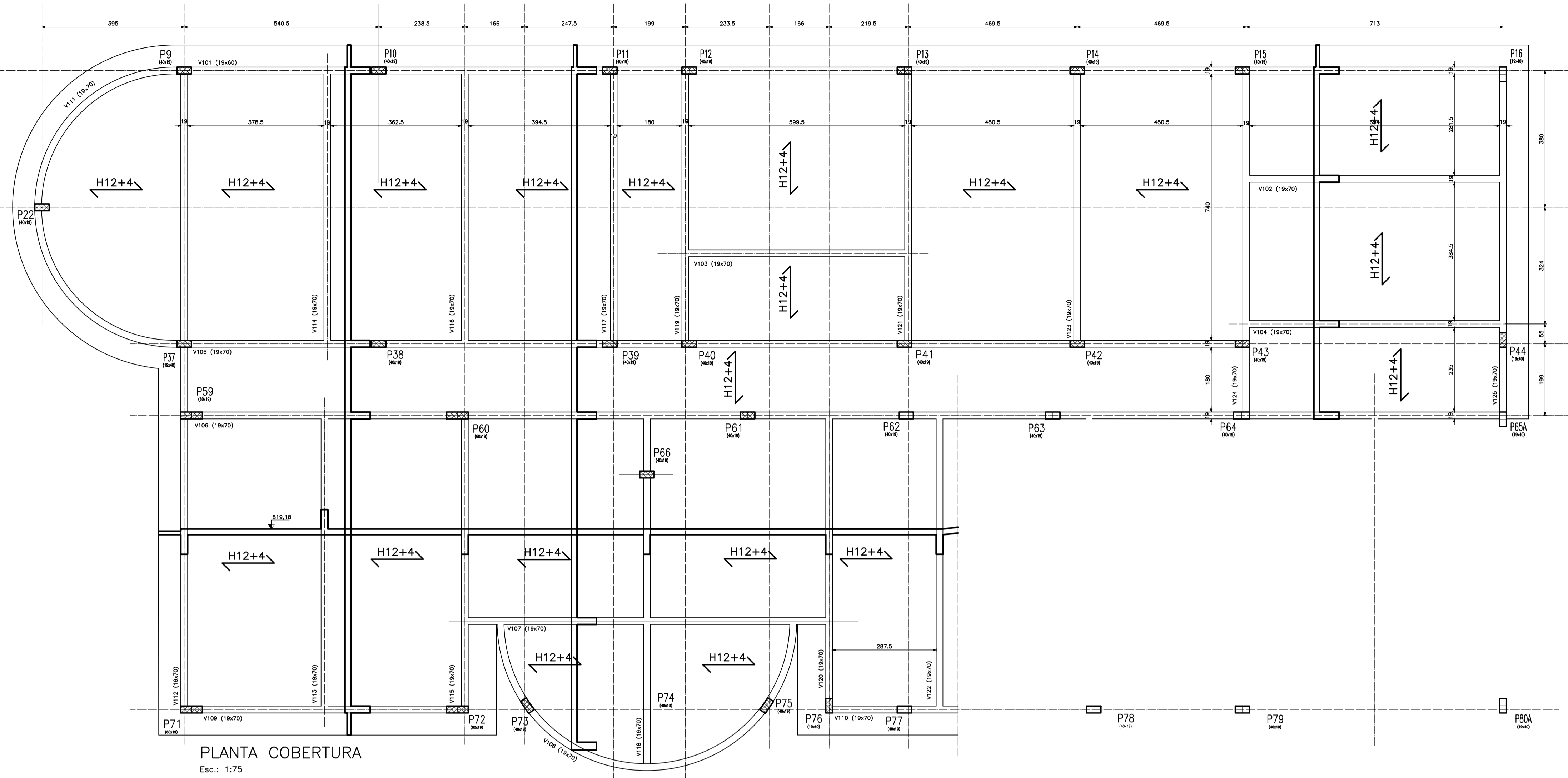
FOLHA Nº
FL-07



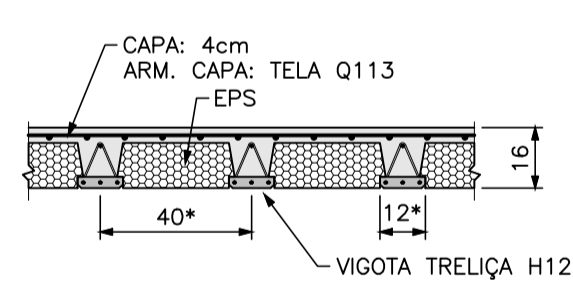
FORMA DO TÉRREO 2ª PARTE
Esc.: 1:75

- NOTAS:
1. CONCRETO fck 30MPa.
 2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
 4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
 5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

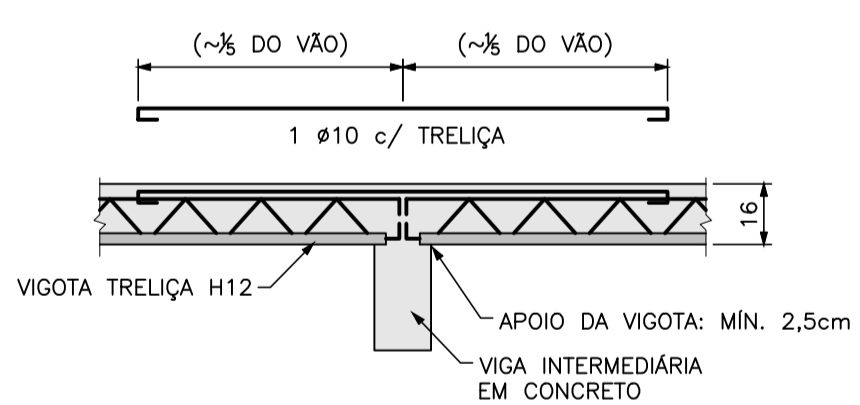
TEA DIADEMA			
Rua Manoel da Nóbrega, 889 - Centro - Diadema/SP			
Projeto Executivo			Estrutura
Planta de Formas - Térreo - 2ª Parte			
Data: NOV/2025	Revisão: R00	Escala: INDICADA	Folha nº: FL-08



PLANTA COBERTURA
Esc.: 1:75



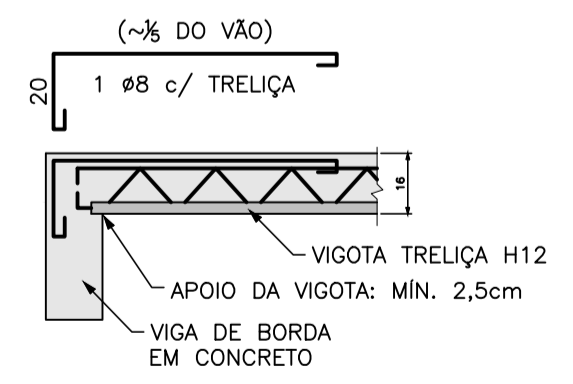
SEÇÃO TÍPICA DA LAJE
OBS.: AS MEDIDAS ASSINALADAS (*) PODEM VARIAR DE ACORDO COM O FORNECEDOR



DET. DO APOIO COM CONTINUIDADE

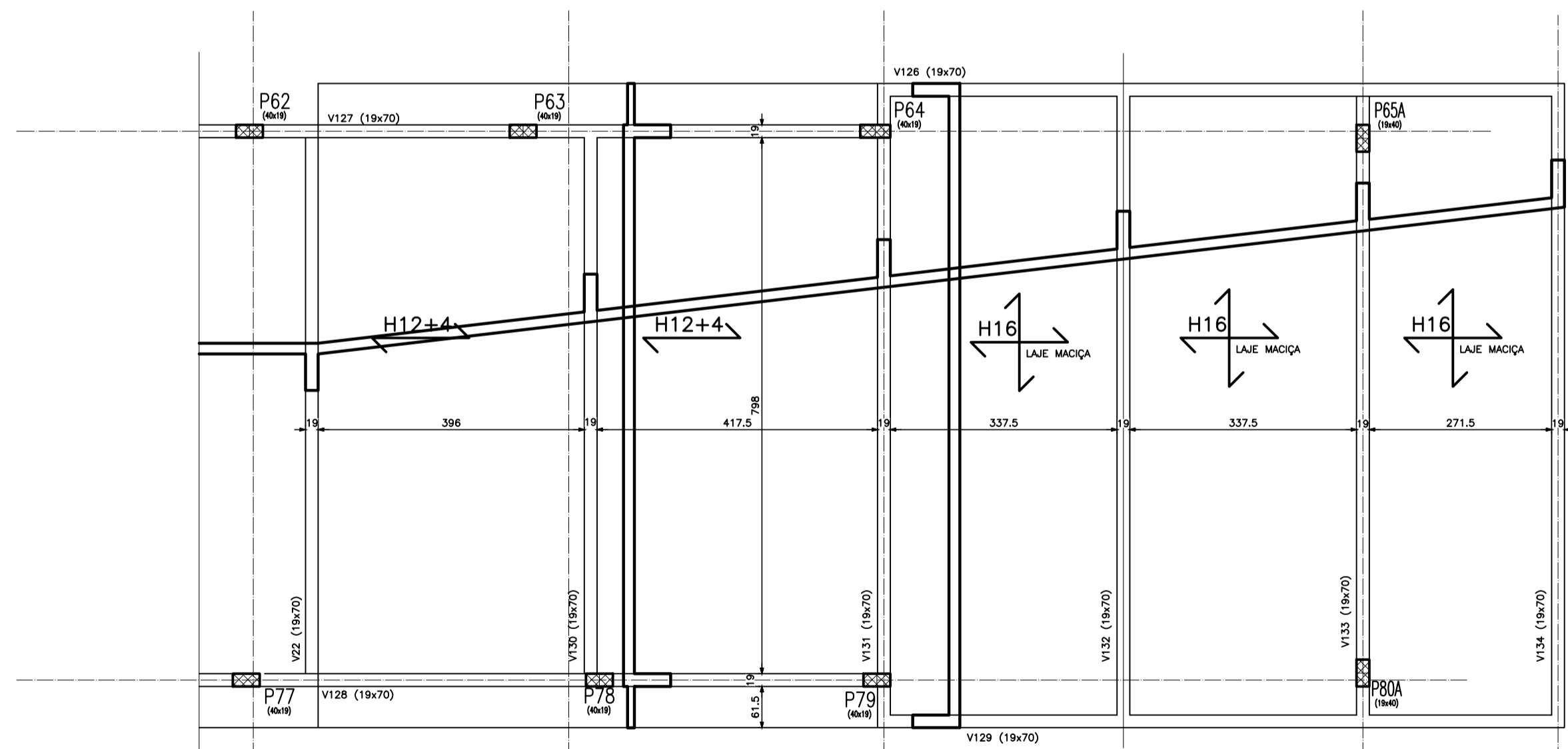
COMPOSIÇÃO DE CARGAS

SOLICITAÇÃO	PISO NORMAL
PESO PRÓPRIO	190 kgf/m ²
REVESTIMENTOS	120 kgf/m ²
SOBRECARGA	300 kgf/m ²
TOTAL	610 kgf/m ²

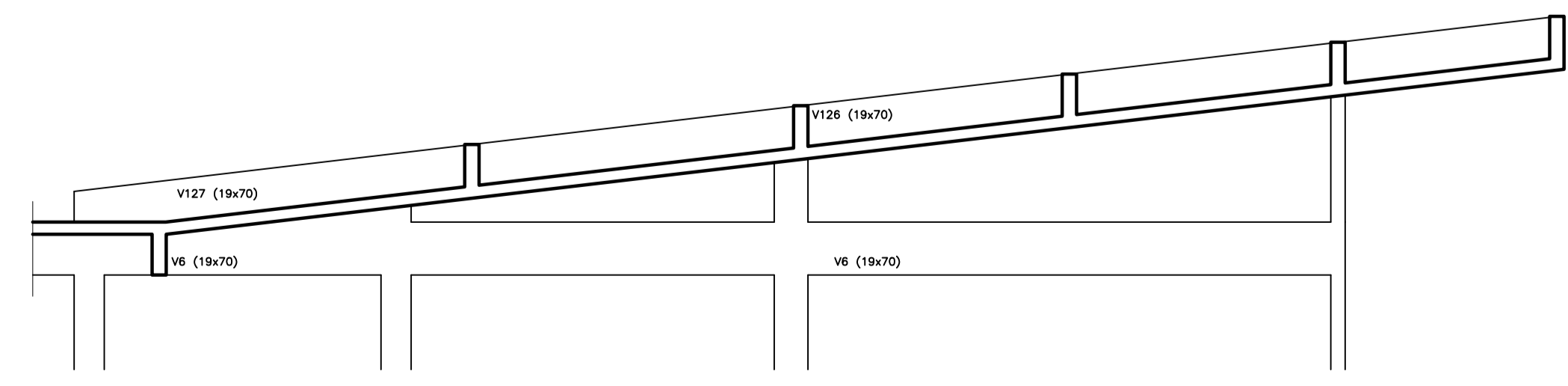


DET. DO APOIO SEM CONTINUIDADE

DET. TÍPICOS DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS TRELIÇAS H12+4
Esc.: 1:20



PLANTA COBERTURA LAJE INCLINADA
Esc.: 1:75



CORTE A-A
Esc.: 1:75

- NOTAS:
1. CONCRETO fck 30MPa.
 2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 3. COBRIMENTO PARA BLOCOS E BALDRAMES: 4,0cm.
 4. NÍVEL DE REFERÊNCIA: VER PROJETO DE ARQUITETURA
 5. FUNDAÇÃO DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO

REALIZAÇÃO

PREFEITURA DE
DIADEMA
TRABALHANDO POR DIADEMA

PROJETO

TEA DIADEMA

LOCAL

RUA MANOEL DA NÓBREGA, 889 - CENTRO - DIADEMA/SP

FASE DO PROJETO

Projeto Executivo

ÁREA TÉCNICA

ESTRUTURA

TÍTULO

PLANTA DE FORMAS - COBERTURA

DATA

NOV/2025

REVISÃO

R00

CICLA

INDICADA

FOLHA Nº

FL-09