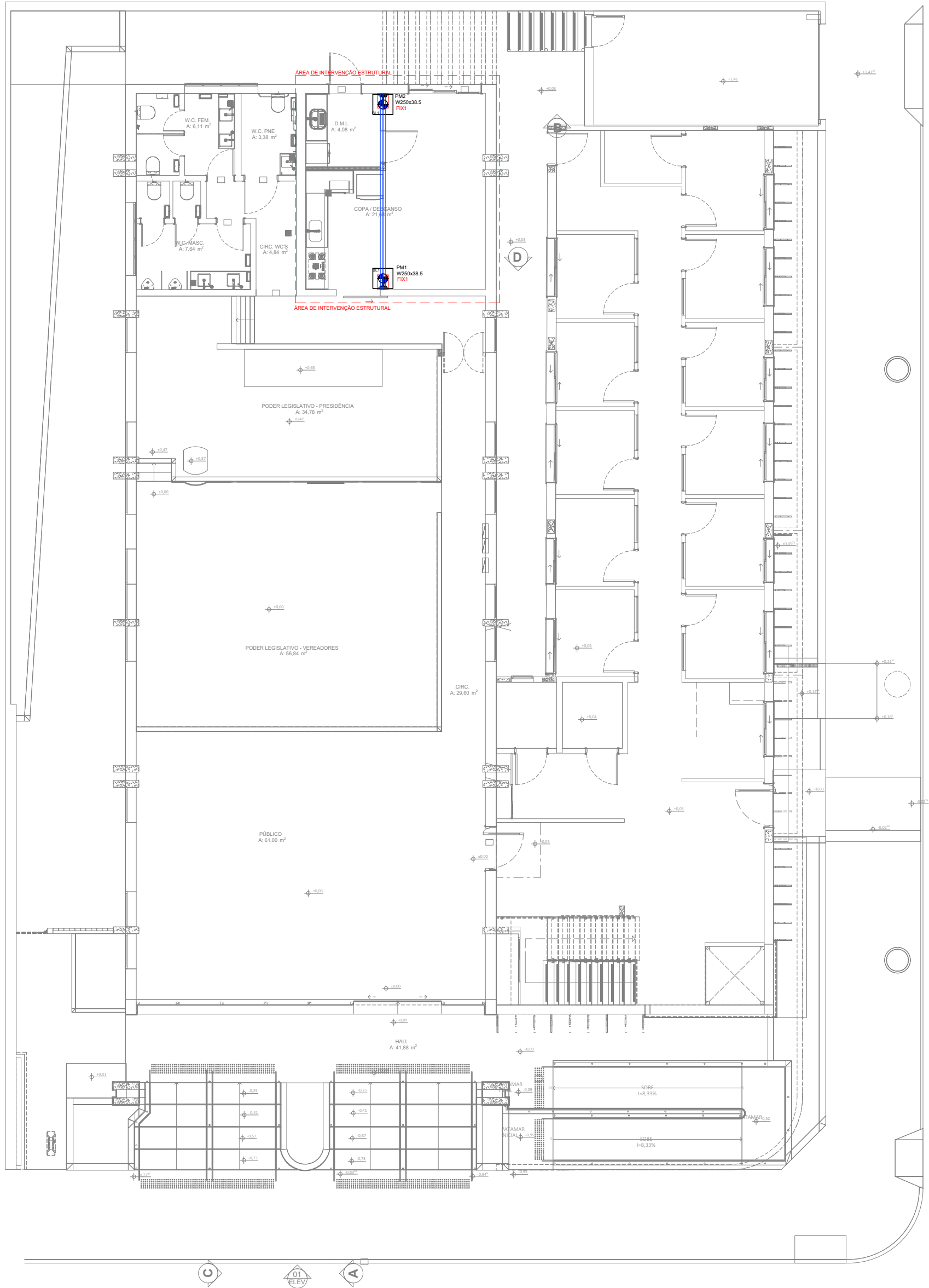
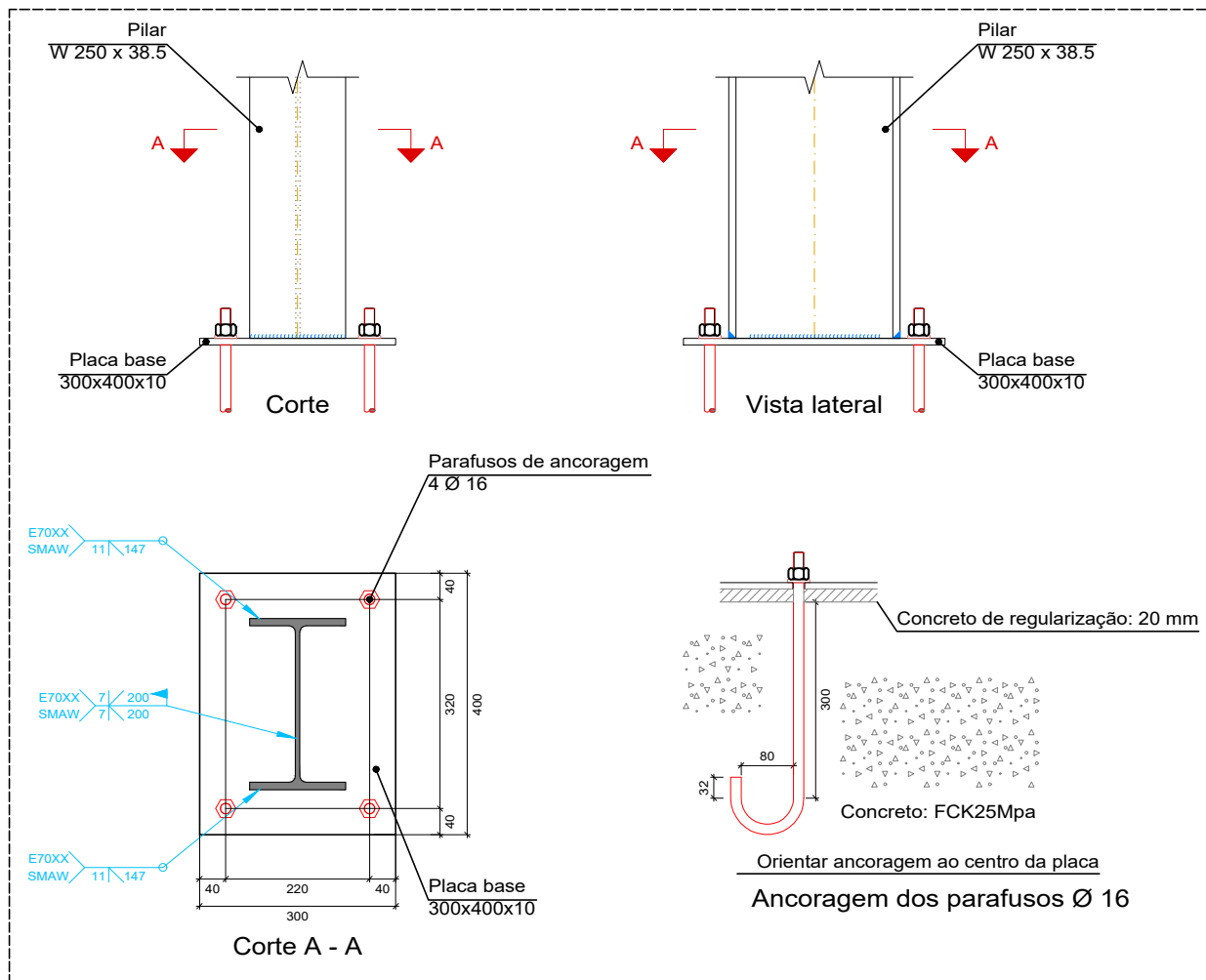




IMPLANTAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL
ESC.:1:100

DET. FIX.1
ESC.:1:25



- NOTAS - ESTACAS**
- 1- A FUNDADAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA DE ACORDO COM A NBR6122.
 - 2- (L) = PROFUNDIDADE DAS ESTACAS, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE EXECUÇÃO DA TERRAPLENAGEM.
 - 3- CONCRETAR AS ESTACAS NO MESMO DIA DE SUA PERFURAÇÃO, UTILIZANDO FUNIL DE PELO MENOS 1,50m DE ALTURA PARA A ORIENTAÇÃO DO FLUXO DE CONCRETO.
 - 4- CONCRETO DAS ESTACAS C20, SLUMP TEST ≈ 12cm; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 300 kg/m³; AGREGADO GRAUADO, DIÂMETRO MÁXIMO 19mm (BRITA 1).
 - 5- EM CASO DE NECESSIDADE DE ARRASAMENTO DA CABEÇA DA ESTACA, UTILIZAR PONTÕES OU MARTELOS LEVES COM ESTACA. O PROCESSO DE ARRASAMENTO NÃO PODERÁ CAUSAR DANOS AO FUSTE E NEM A ARMADURA DE LIGAÇÃO.
 - 6- EM CASO DE NECESSIDADE DE CONCRETAGEM DA CABEÇA DA ESTACA, DEVEM SER EMENDADAS COM TRASPASSE DE ARMADURA E UTILIZAÇÃO DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA NÃO INFERIOR AO CONCRETO DA ESTACA.

NOTAS GERAIS:

CONCRETO:
Fck > 25 MPa
E_{st} > 23800 MPa - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE
FATOR ÁGUA / CIMENTO < 0,60
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280 Kg/m³ (NBR 12655)

ACOES:
CA 50 fy = 500 MPa
CA 60 fy = 600 MPa

P.A. = PISO ACABADO
C.P. = CONTRA PISO

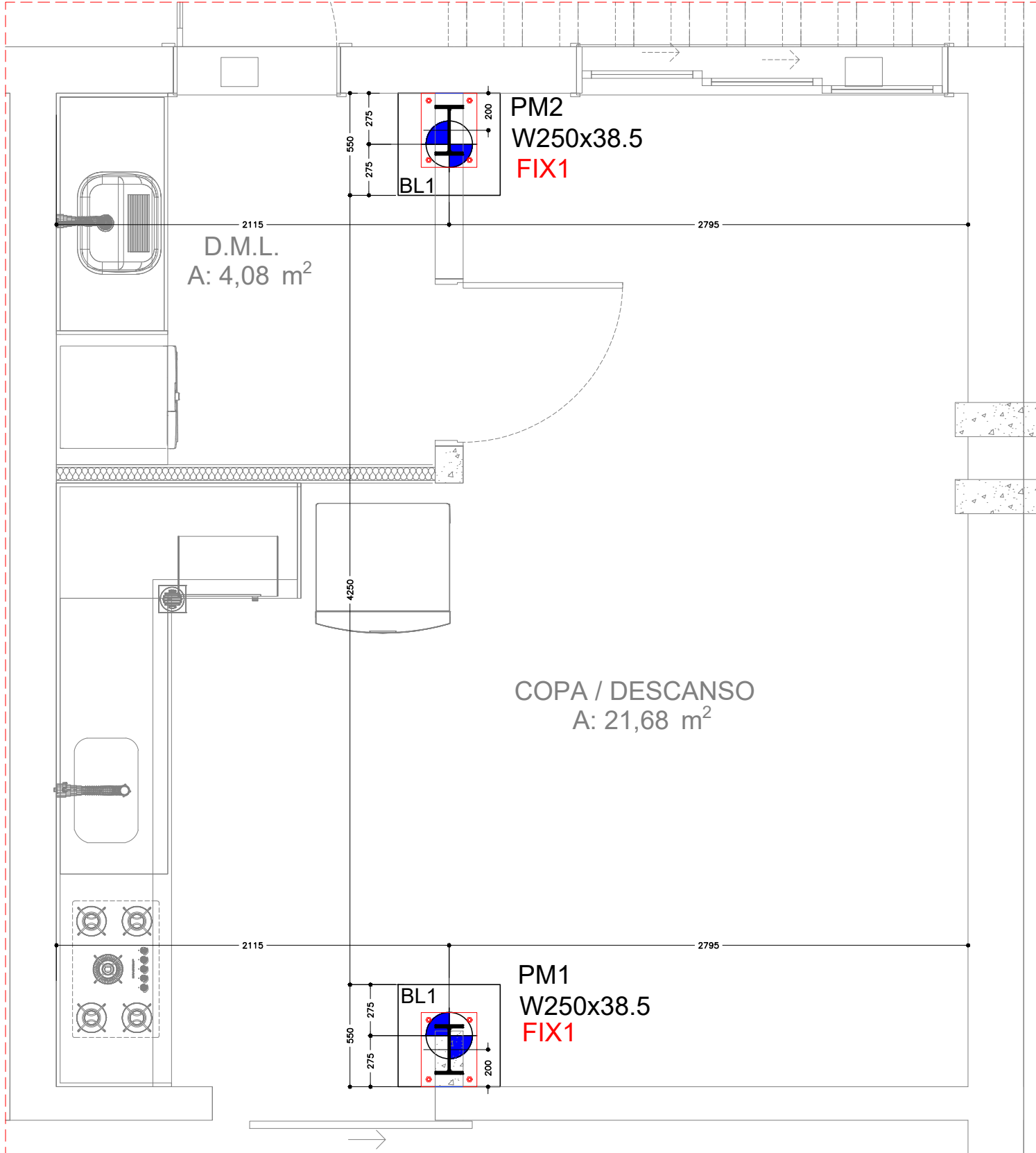
T.L. = TOPO DA LAJE "00SSO"

T.B. = TOPO DO BLOCO

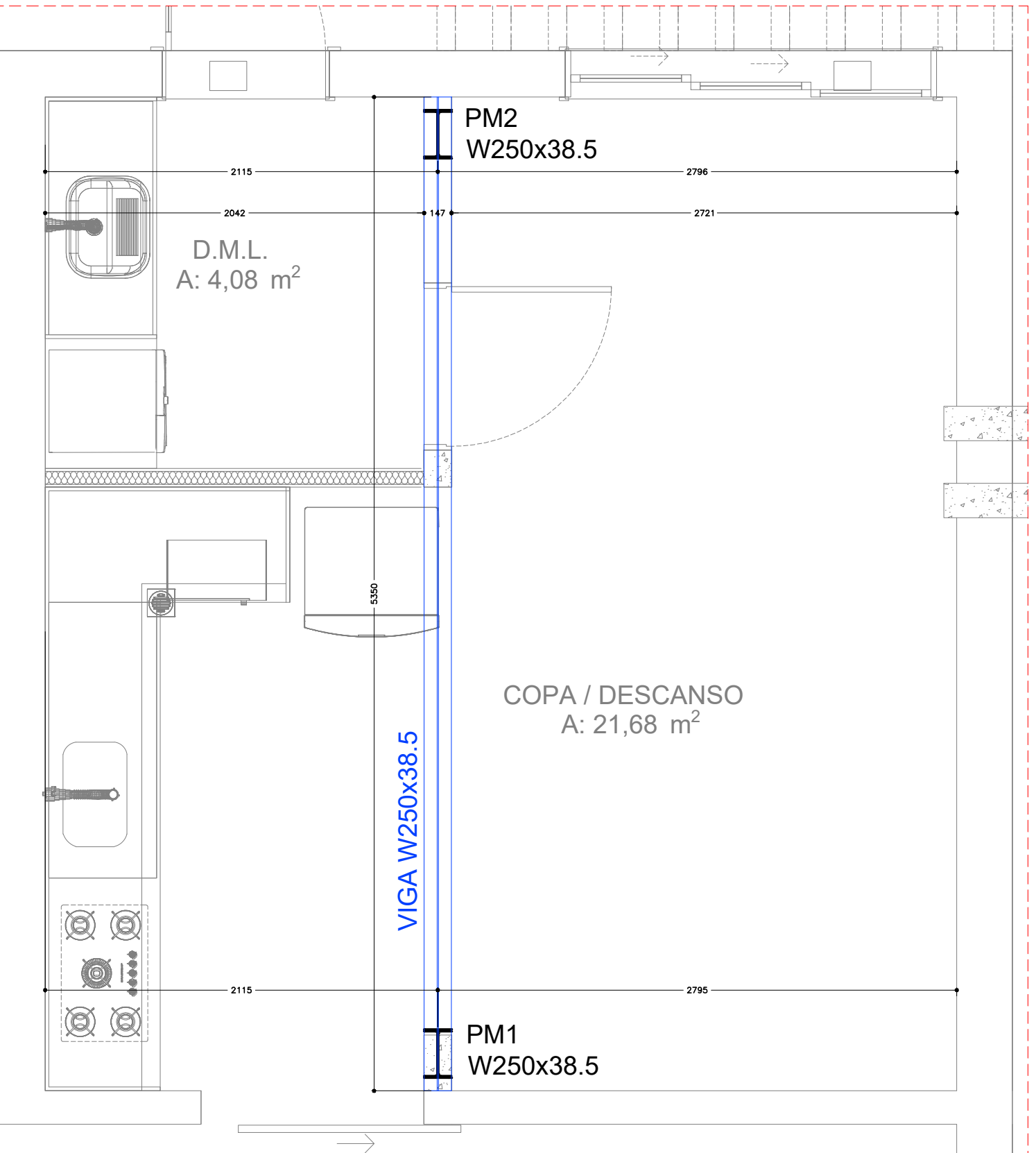
T.V. = TOPO DA VIGA

C.A. = COTA DE ARRASAMENTO

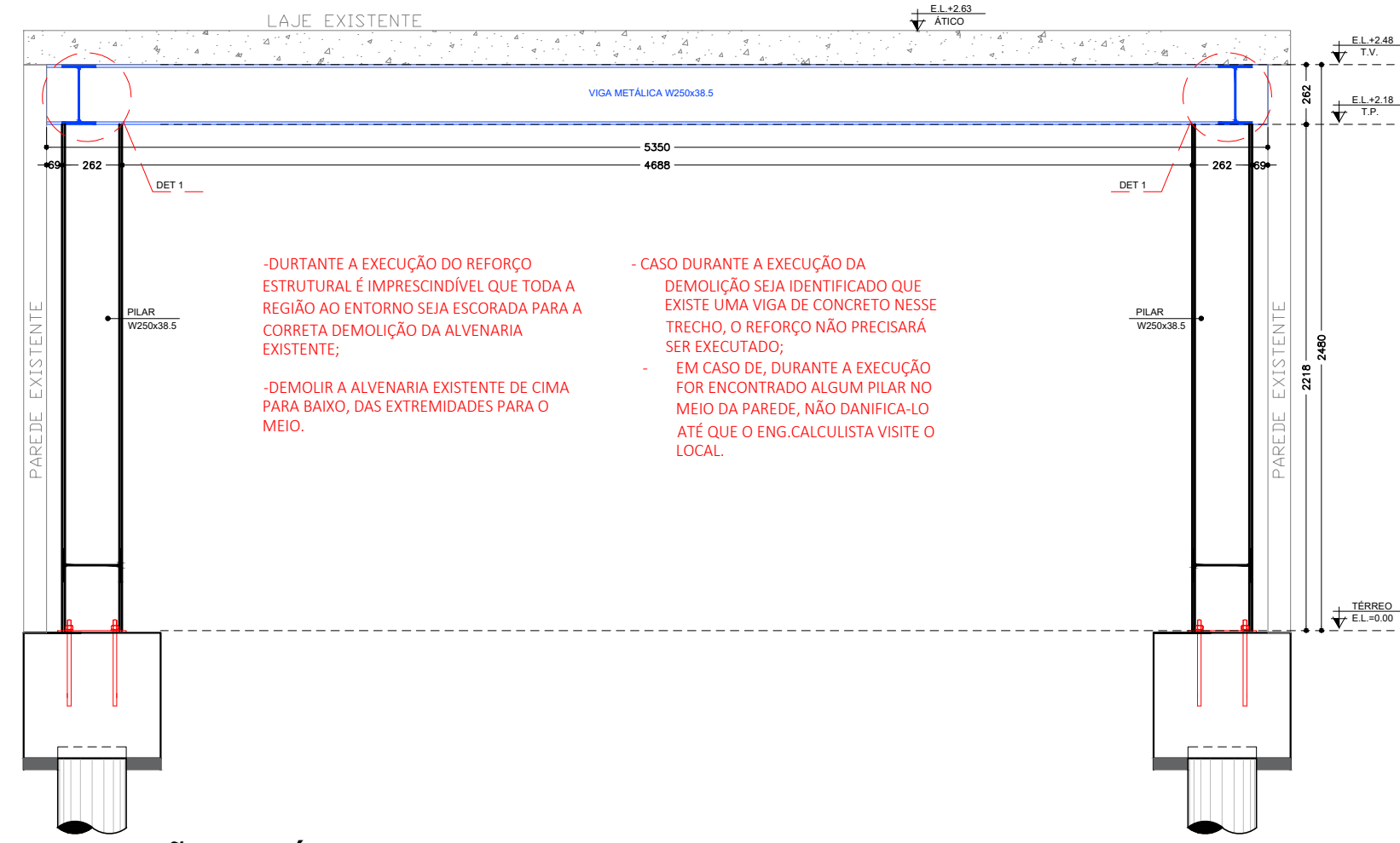
LEGENDA DAS ELEVACOES:



LOCAÇÃO ESTACAS, BLOCOS E PILARES
ESC.:1:100

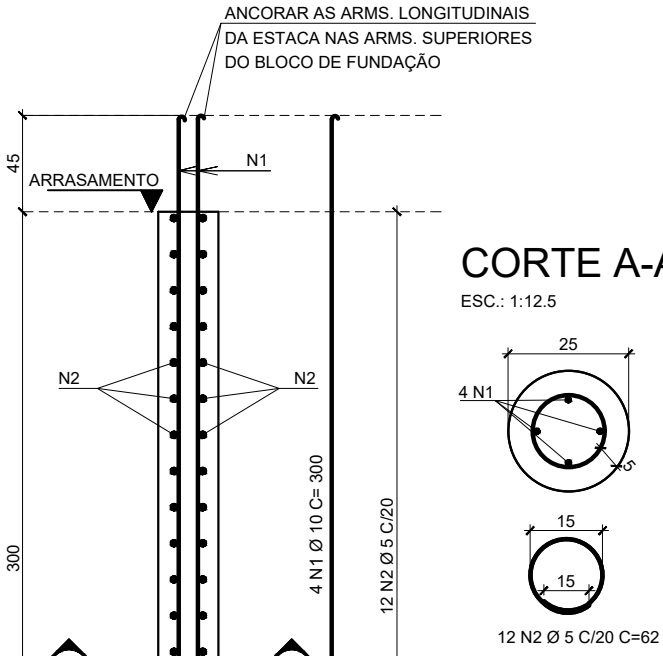


PLANTA DE FORMA - T.V.=E.L.+2.48
ESC.:1:100



ELAVAÇÃO - PÓRTICO DE REFORÇO
ESC.:1:100

ARMS. ESTACAS ESCAVADAS Ø 25
S/ ESC. (COMPRIMENTO ESTACA: 3,00m)
fck = 25MPa



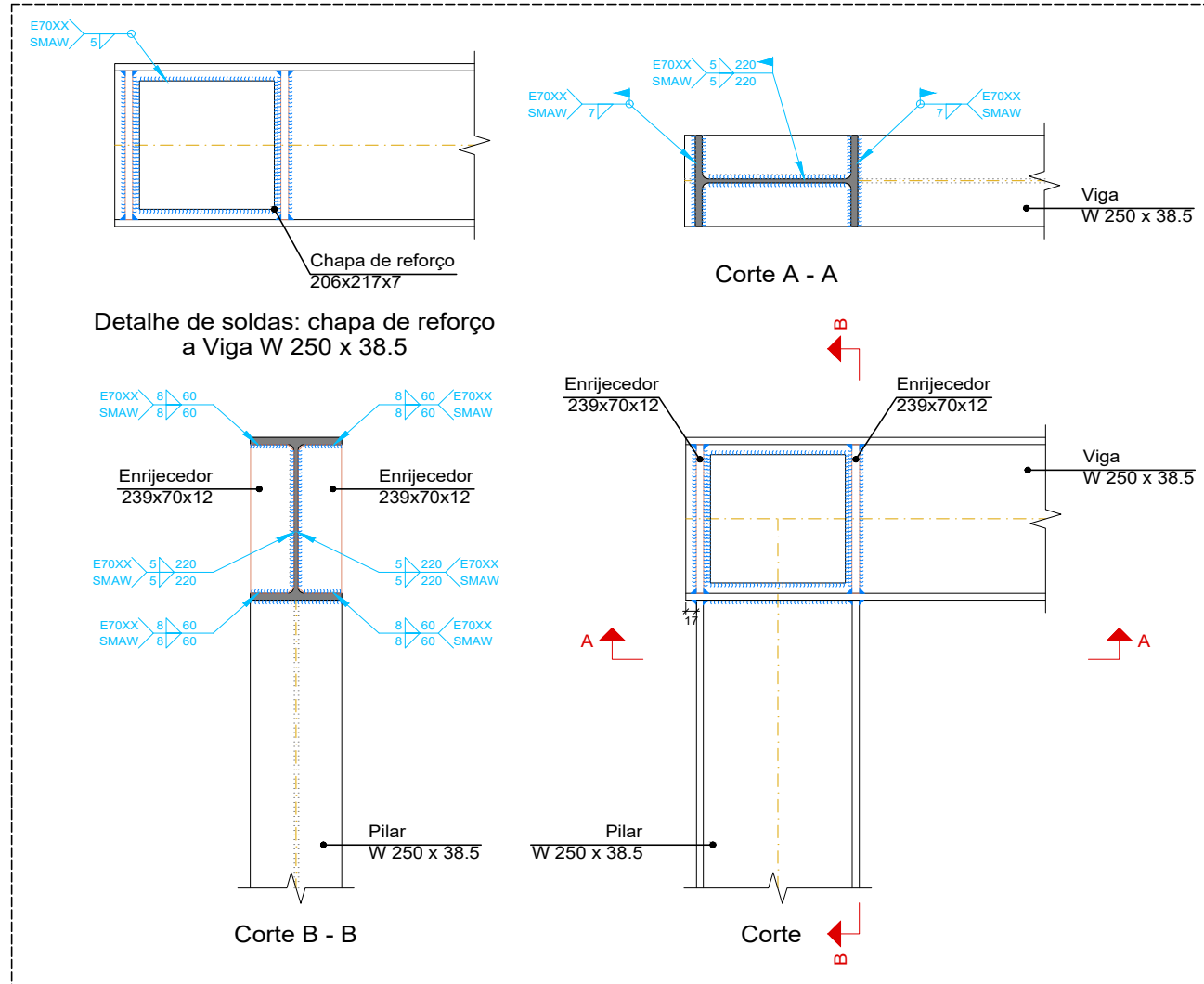
Relação do Aço - Estacas

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Estaca-2x	CA60	2	5,0	36	62	2232
	CA50	1	10,0	8	400	3200

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5 % (Barras)	UNIT	PESO + 5 % (kg)
CA60	5,0	22,4	2	12 m	3,7
CA50	10,0	32,0	3	12 m	22,2
PESO TOTAL					
CA60					3,7
CA50					22,2

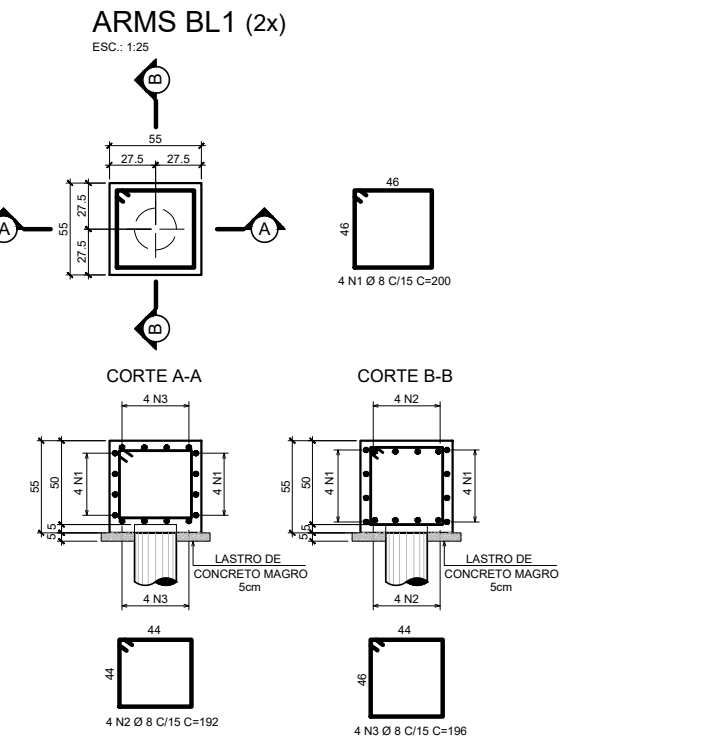
DET. 1
ESC.:1:25



QUANTIDADE	NOMENCLATURA	DIMENSÕES comp. x larg. x altura (cm)	VALOR UNITÁRIO FORMAS (m³)	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)
02	BL1	55x55x65	1,21	0,16	2,42	0,32
	TOTAL			2,42		0,32

LEGENDA E QUANTITATIVO DAS ESTACAS

ESTACA	Ø (CM)	COMPRIMENTO (M)	VOLUME (M³)	QUANT. (M³)	COMP. TOTAL (M)	VOLUME CONCRETO (M³)	FCK	TIPO
BL1	Ø25	3 METROS	0,05	02	6	0,3	25MPa	ESCAVADA

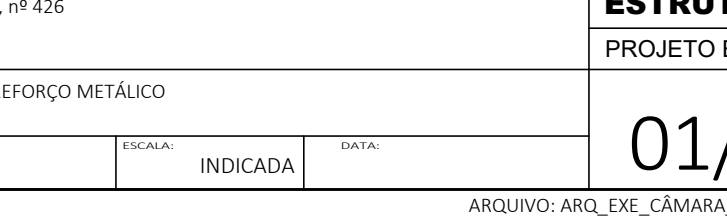
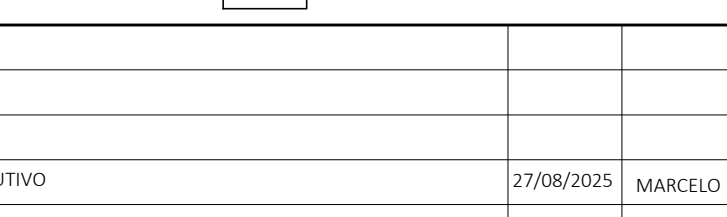
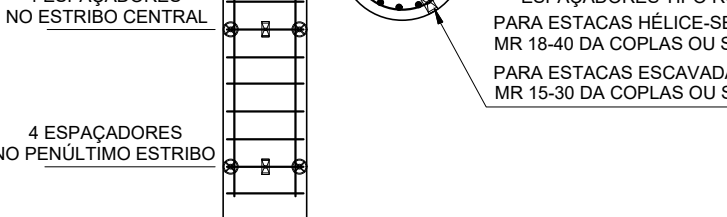
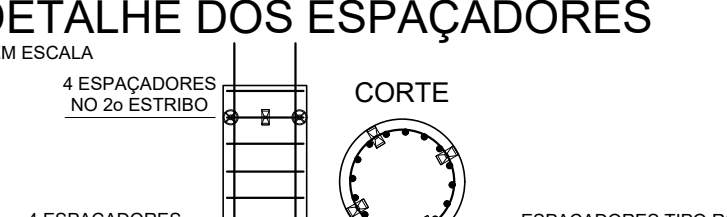
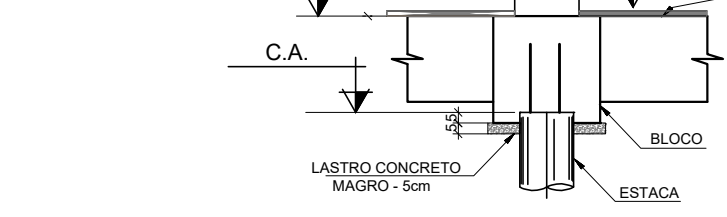
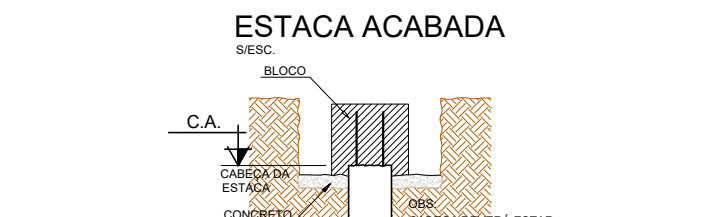
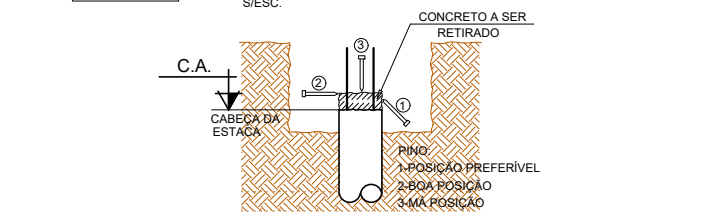


Relação do Aço - Blocos da Fundação

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
BL1-2x	CA60	2	5,0	8	192	1536
	CA50	1	10,0	8	192	1536

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 5 % (Barras)	UNIT	PESO + 5 % (kg)
CA60	5,0	15,36	2	12 m	2,5
CA50	10,0	15,36	3	12 m	15,3
PESO TOTAL					
CA60					2,5
CA50					15,3



00	EMIÇÃO INICIAL EXECUTIVO	27/08/2025	MARCELO	GIULIANO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
 GIULIANO LOPES DO AMARAL CAU: A12766-7 AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO AV. JOSUINO KURTOWSKI DE OLIVEIRA, 5000 - VILAATENA - CEP 13093-340 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO SP - FONE (17) 5229-2985 - www.giulianoamaral.com.br CNPJ: 28.025.410/00001-06 - giuliano@giulianoamaral.com.br				
 CÂMARA MUNICIPAL DE BADY BASSITT				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BADY BASSITT			
OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE BADY BASSITT			
LOCAL:	R. CAMILO DE MORAES, nº 426 BADY BASSITT - SP			
ASSUNTO:	PROJETO EXECUTIVO -REFORÇO METÁLICO			
PROJETO:	GIULIANO AMARAL	ESCALA:	INDICADA	DATA:
				ESTRUTURA PROJETO EXECUTIVO 01/01
ARQUIVO: ARQ_EKE_CÂMARA_BADY_0001.pptx				