

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

PROB08ST14-24-D - BLOCO AP-8 - 1º PAVIMENTO - FORMAS DE-ATM/21.013-CEPEL-ARO-002 - LAYOUT - PLANTA BAIXA DE-ATM/21.013-CEPEL-ARO-003 - LAYOUT - CORTES

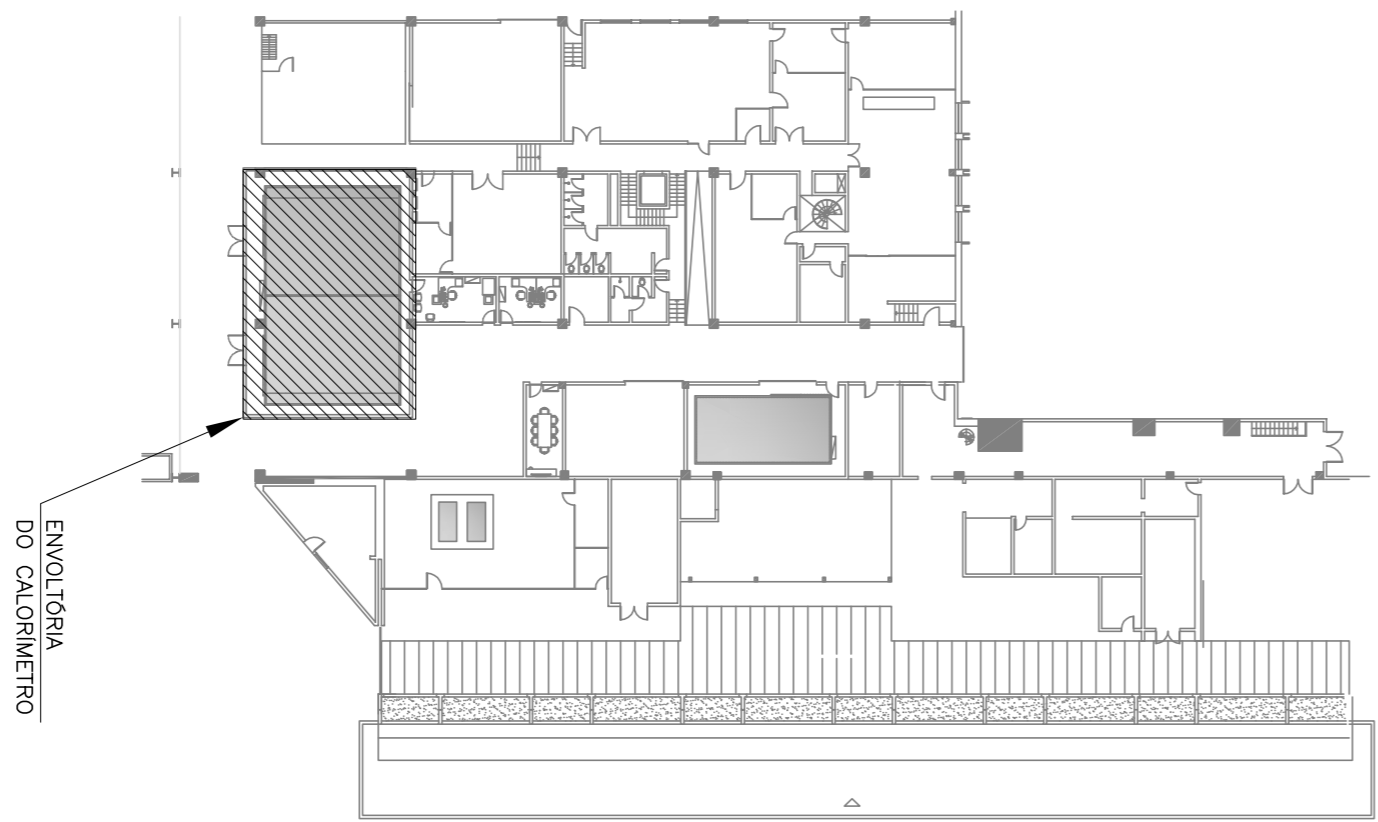
NOTAS GERAIS

- 1. MEDIDAS EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS.
- 2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3. PARA LOCAÇÃO DOS PERFIS METÁLICOS, IDENTIFICAR EM CAMPO OS PILARES MOSTRADOS NESTE DESENHO COM BASE NO DESENHO PROB08-ST14-24-D EM SEGUÍDA, A PARTIR DAS MEDIDAS MOSTRADAS NESTE DOCUMENTO, REALIZAR A LOCAÇÃO DOS EIXOS DO PERFIS EM CAMPO.
- 4. PARA SOLDAGEM MANUAL, USAR ELETRODOS AWS E70XX.
- 5. MATERIAL: CHAPAS ASTM A36; PERFIS LAMINADOS DE AÇAS PARALELAS "VW" - GERDAU/ACORINHAS ASTM A572 G-50; PERFIS LAMINADOS "CANTONEIRAS" ASTM A36; PARAFUSOS A325.
- 6. CHUMBEADORES QUÍMICOS M/2 POR 75 mm DE PROFUNDIDADE.
- 7. PANEL WALL PISO, ESPESURA 40 mm (800 kg/m²), ETHERIT OU SIMILAR, ÁREA TOTAL: 200 m². AMARRAÇÃO DOS PAINÉIS CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.

LEGENDA

- ← SENTIDO DO LADO MAIOR DO PANEL WALL PISO
- T.P. = TOPO DO PISO
- T.V. = TOPO DA VISIA
- F.I.C.B. = FACE INTERIOR DA CHAPA DE BASE
- EL. = ELEVAÇÃO
- TIP. = TIPOCO
- VP = VIGA PRINCIPAL
- VS = VIGA SECUNDÁRIA

PLANTA CHAVE



EMPRESA: REE, CROQUI DE CADERN			
AV. BRASIL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, 13054-000 - SÃO CARLOS, SP			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PABLO MARTINS - CREA-RJ 20108912			
PROJETO BÁSICO			
2020210152088			
COBERTURA DA ENVOLÓTORIA DO CALORÍMETRO			
DESENHO:	PABLO MARTINS	PROJETO:	PABLO MARTINS - CREA-RJ 20108912
ESCALA:	1:50	TIPO DOC:	PROJETO
DATA:	08/08/2021	COD. PROJ:	01
DE-ATM/21.013-CEPEL-EST-001			

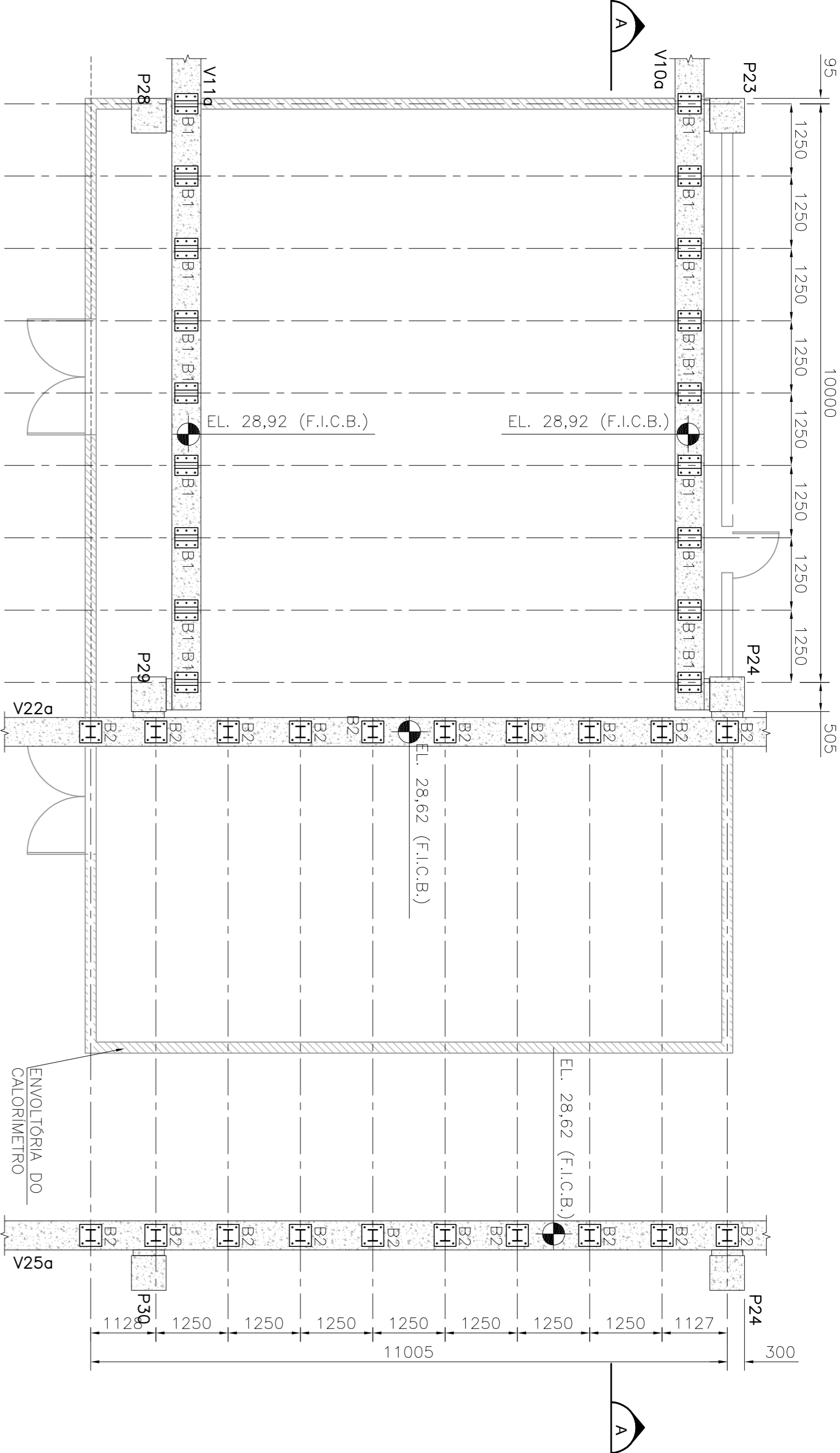
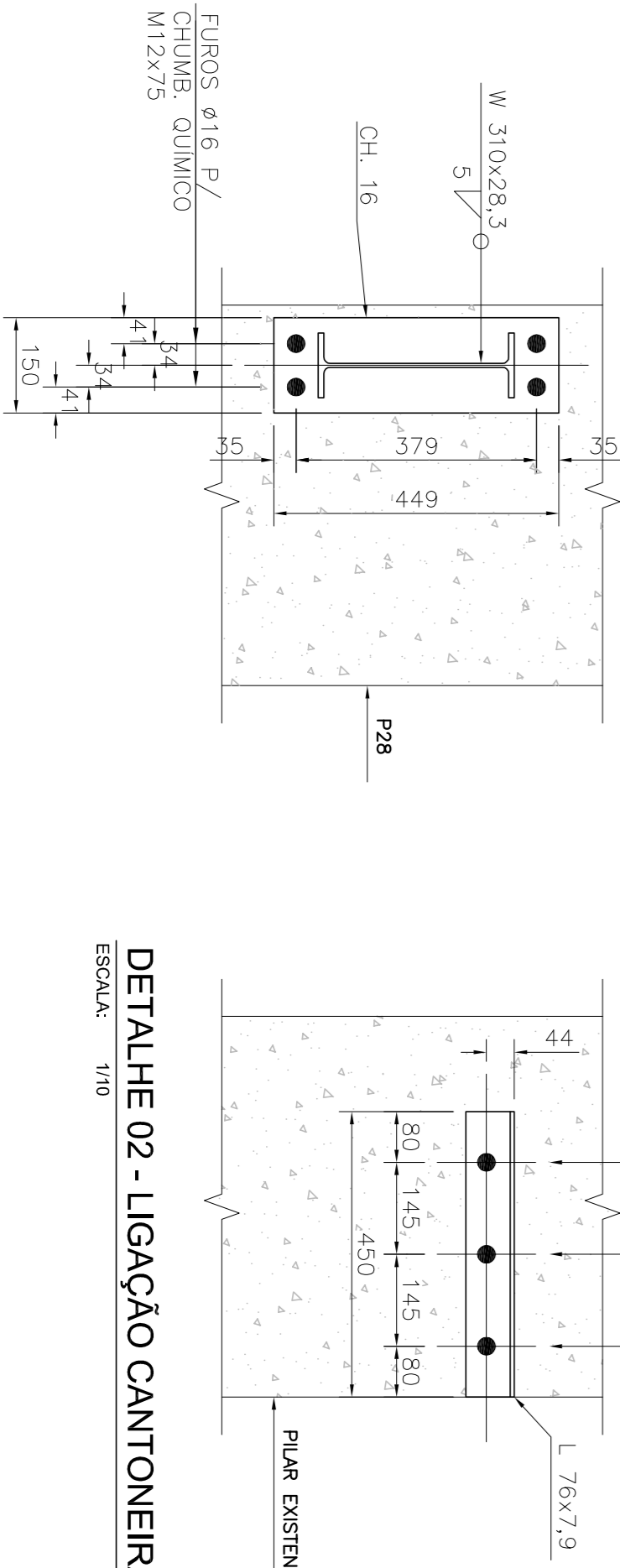
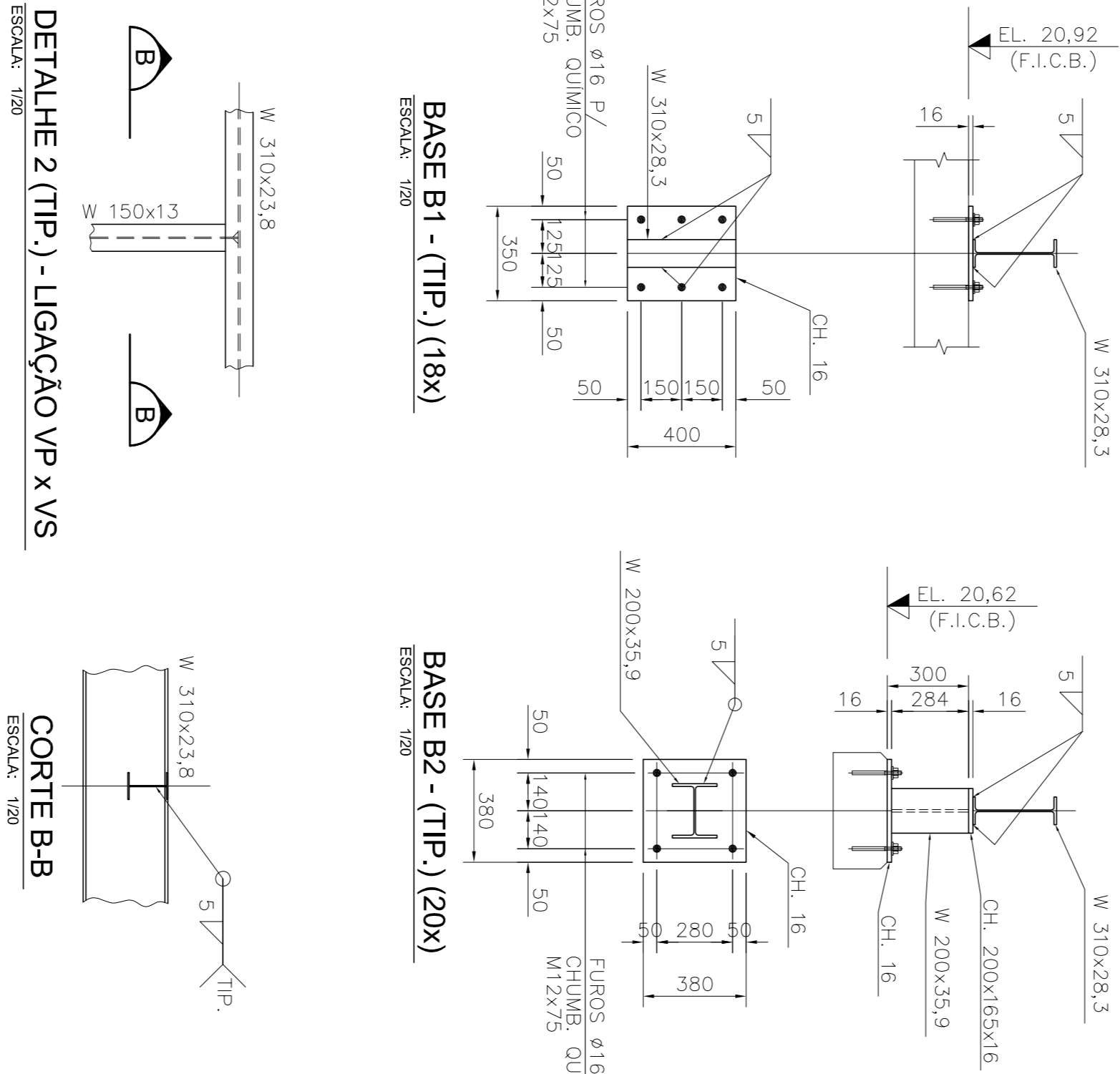
LISTA DE PERFIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNIT. (mm)	PESO TOTAL (kg)	MATERIAL
VP1	W 310 x 28,3	2	800	1,60	ASTM A-572
VP2	W 310 x 28,3	2	9390	18,78	ASTM A-572
VP3	W 310 x 28,3	7	10995	76,96	ASTM A-572
VP4	W 310 x 28,3	2	9280	18,56	ASTM A-572
VP5	W 310 x 28,3	8	9734	77,87	ASTM A-572
VS1	W 150 x 13	2	676	1,35	ASTM A-572
VS2	W 150 x 13	138	1128	155,66	ASTM A-572
VS3	W 150 x 13	2	1087	2,17	ASTM A-572
VS4	W 150 x 13	16	1006	16,10	ASTM A-572
PLAAR	W 200 x 35,9	20	284	5,68	ASTM A-572
PESO	L 76 x 7,9	3	450	1,35	ASTM A-36
				7978,76 kgf	

LISTA DE CHAPAS

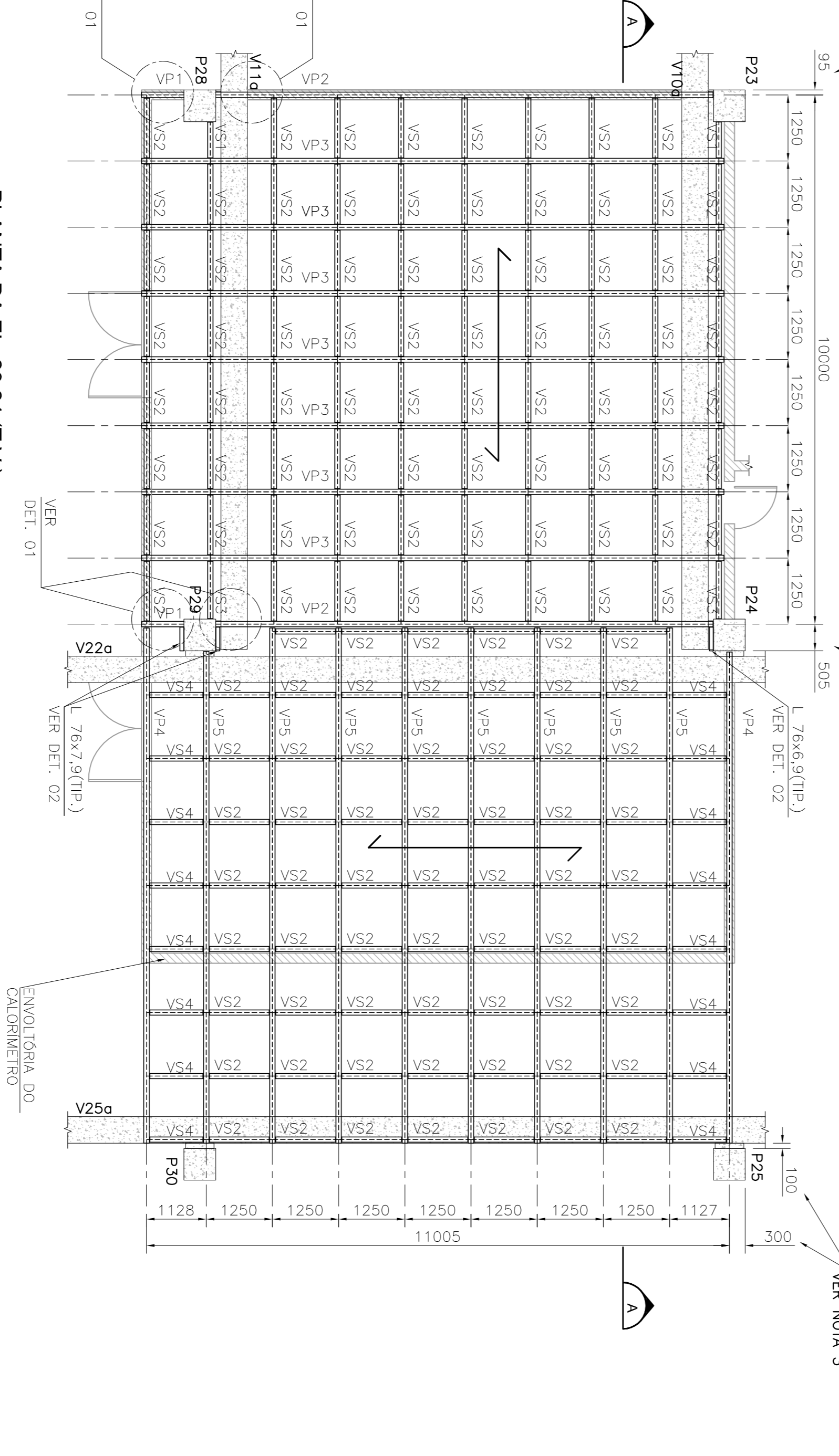
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNIT. (m²)	PESO TOTAL (kgf)	MATERIAL
CH	350x400x16	18	0,14	2,52	ASTM A-36
CH	380x380x16	20	0,14	2,88	ASTM A-36
CH	449x150x16	4	0,07	0,27	ASTM A-36
CH	200x165x16	20	0,03	0,66	ASTM A-36
PESO				792,25 kgf	

ESTRUTURA METÁLICA TOTAL 8771,02 kgf

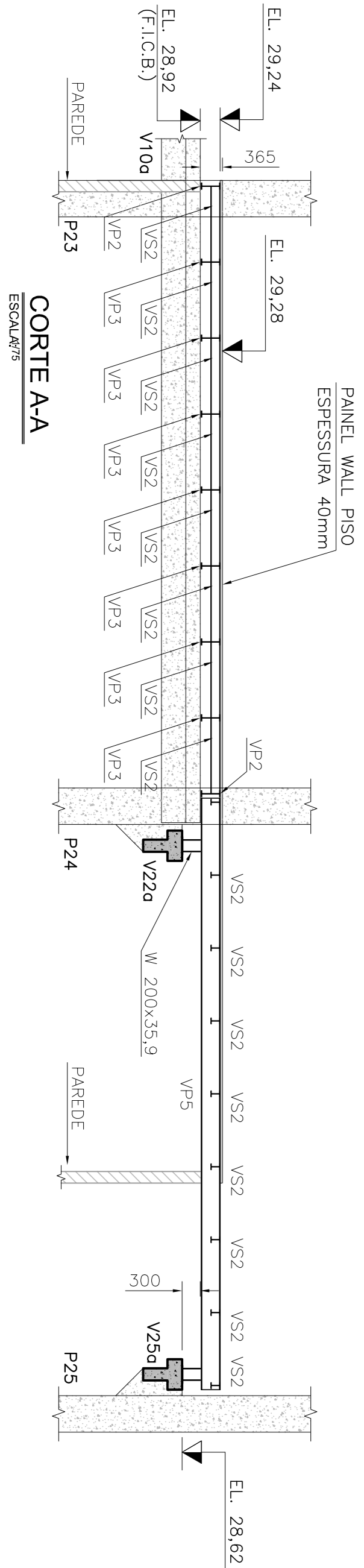


PLANTA DAS BASES

MEDIDAS PARA LOCAÇÃO VER NOTA 3



PLANTA DA EL. 29,24 (T.V.)



DETALHE 01 - LIGAÇÃO VP1/VP2 x P28/P29 (4X)

DETALHE 02 - LIGAÇÃO CANTONEIRA