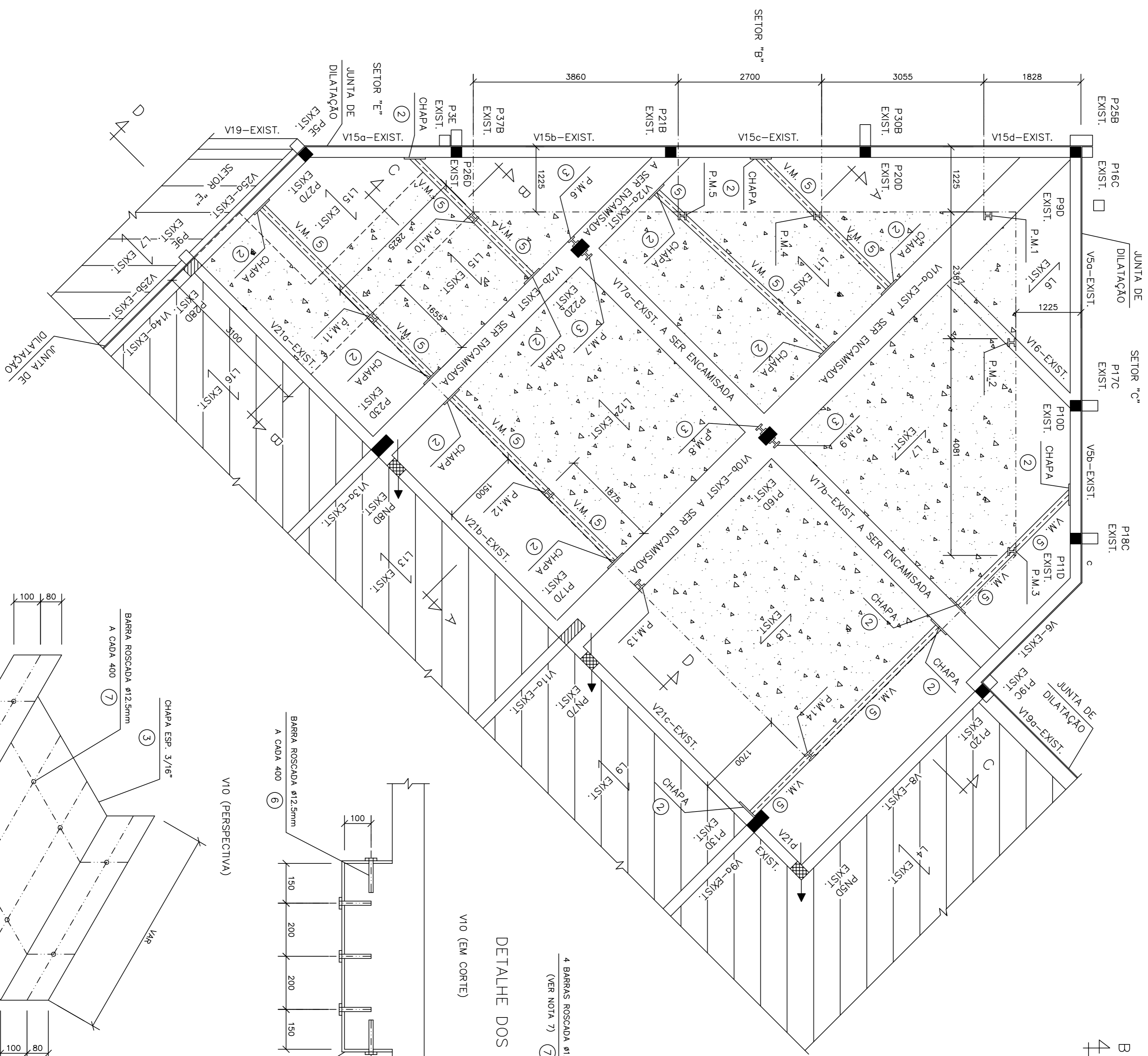
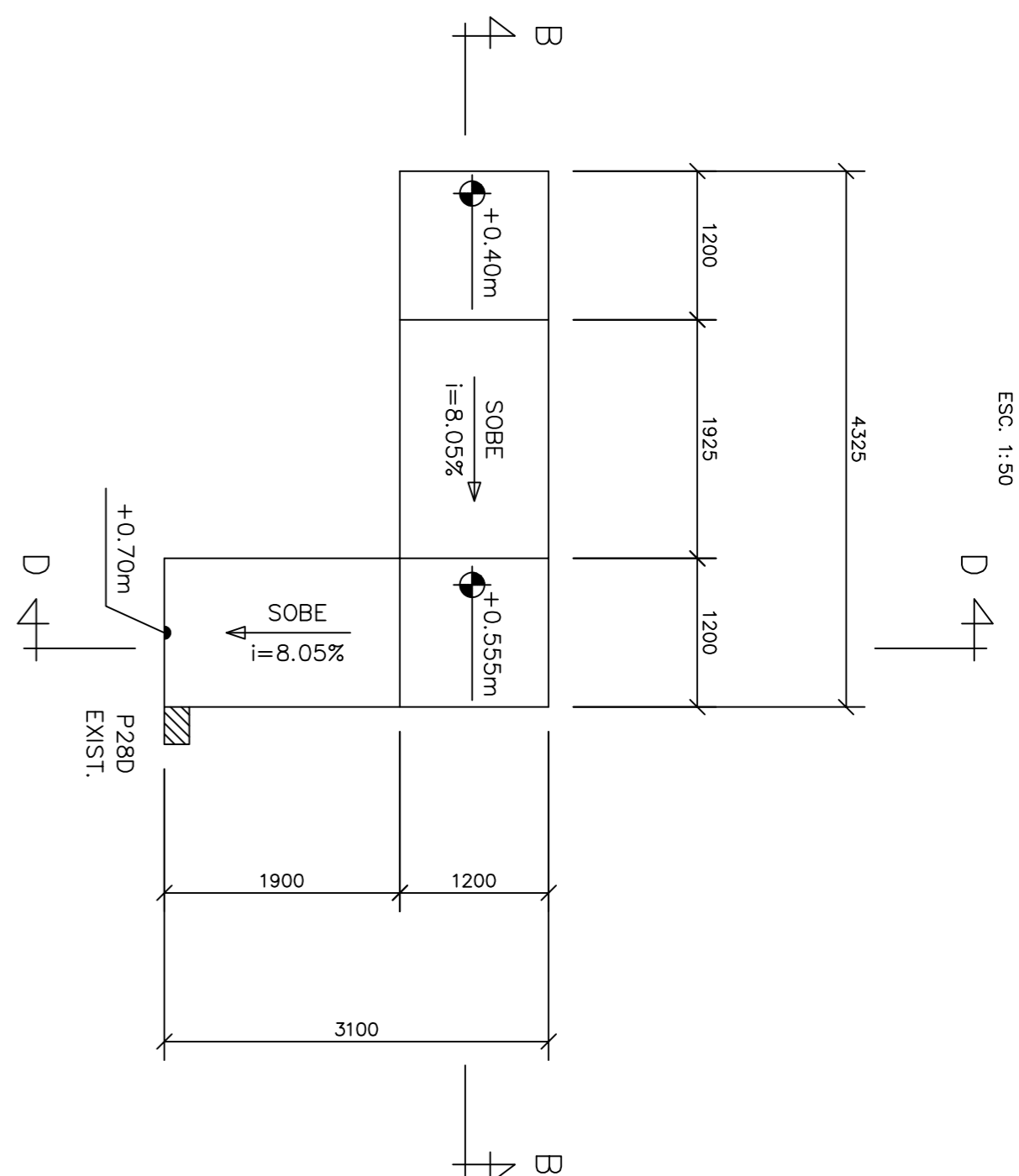


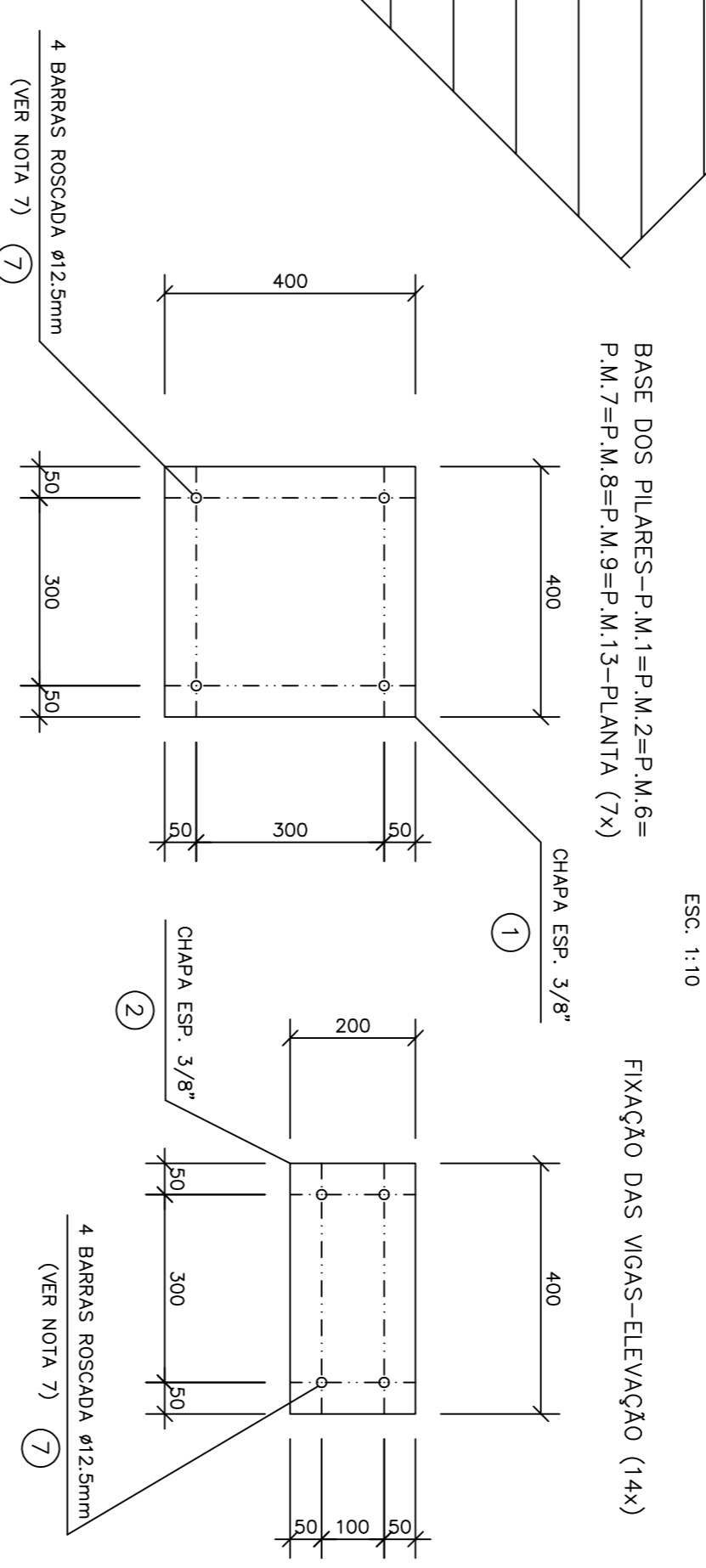
TETO DO SUBSOLO-PLANTA
ESC. 1:50



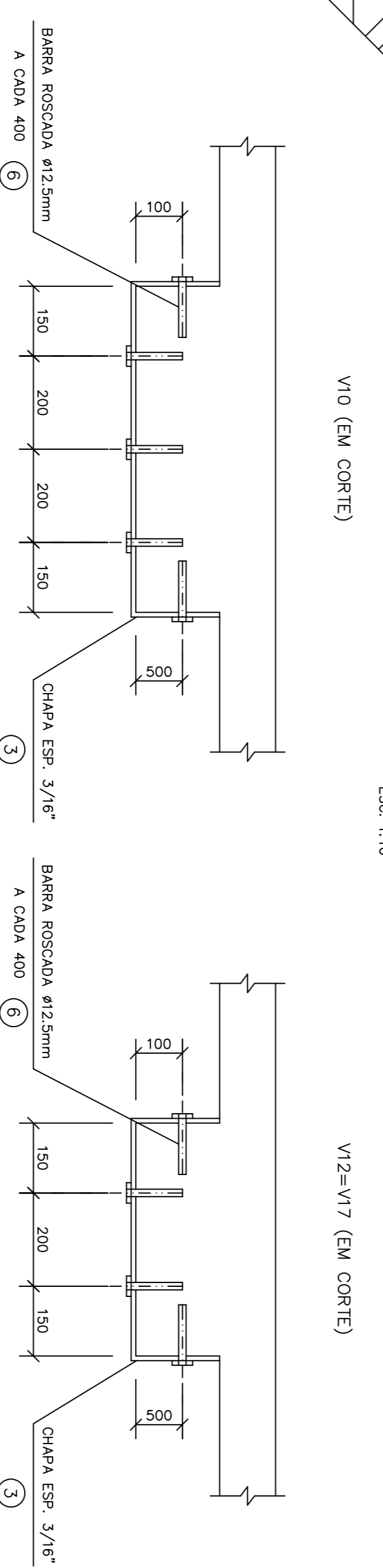
RAMPA-PLANTA
ESC. 1:50



DETALHE DAS CHAPAS METÁLICAS
ESC. 1:10



DETALHE DOS ENCAMISAMENTOS DAS VIGAS EXISTENTES
ESC. 1:10



QUADRO DE QUANTIDADES

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNIT. (kg/m)	P.TOTAL (kg)
1	CHAPA USA ESP. 3/8" 400x400	7	74,48	83
2	CHAPA USA ESP. 3/8" 400x200	14	74,48	83
3	CHAPA USA ESP. 3/16" (13,5m2)	1	38,00	513
4	W50x22,5x12000	1	22,50	210
5	W200x26,6x30000	1	26,60	798
6	CHAPA USA ESP. 3/16" (15,2m2)	1	38,00	518
7	CHUMB. BARRA ROSCADA HAS 1/2"x6-1/2"	411	—	—
PESO TOTAL (kg) =				2325

CONVENÇÕES:

- P.M. — PILAR METALICO NOVO
- V.M. — VIGA METALICA NOVA
- P.EXIST. — PILAR EM CONCRETO EXISTENTE
- V.EXIST. — VIGA EM CONCRETO EXISTENTE
- L.EXIST. — LAJE PRÉ-MOLDADA EXISTENTE

NOTAS:

- 1- COTAS EM MILIMETRO.
- 2- NIVEIS EM METRO.
- 3- CONFIRMAR COTAS E NIVEIS NO LOCAL.
- 4- CONCRETO: fck=25MPa (C25).
- 5- PERFIS LAMINADOS E CHAPAS EM AÇO ASTM A-36 / A-572 G.50.
- 6- SOLDA DE CAMPO. ELÉTRICO E-70XX, FILETE MÍNIMO ESP. 6mm.
- 7- CHUMBADORES DE BARRA ROSCADA HILTI HAS 1/2"x6-1/2". COM EMBUTIMENTO DE 110mm. FURO Ø=9/16". SISTEMA HIT RE-500.
- 8- PARA CORTES VER DESENHO HEB-1188002.
- 9- AS NOVAS ALVENARIAS SERÃO EM PAINÉIS DE VEDAÇÃO EM GESSO ACARTONADO, TIPO DRYWALL, HIDRAULICO, OU EM PLACAS CIMENTÍCIAS.

1188001

No.	MODIFICAÇÃO	DATA	VISTO
01 <td></td> <td></td> <td></td>			

HEB ENGENHARIA E PROJETOS
 EMB. - VITÓRIA/ES
 TEL./FAX: (71) 261-7487
 END. RESP.: ANTONIO JOSÉ FREIXO JR. - CREA-BA 1986/1012-0

FRANQUIA	01	CLIENTE	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DESENHO	GORÇIC	OBRA	CENTRO DE ATIVIDADES-PALMAS-TO
VISTO		ESCALA	1:50
DATA	JULHO/17	TÍTULO	SETOR D-AMPLIAÇÃO SALA DE JOGOS FORMAS E DETALHES
		REF	1188/17

- PENAS:
- 01 - 0,40
 - 02 - 0,15
 - 03 - 0,25
 - 04 - 0,35
 - 05 - 0,05
 - 06 - 0,50
 - 07 - 0,20
 - 08 - 0,08