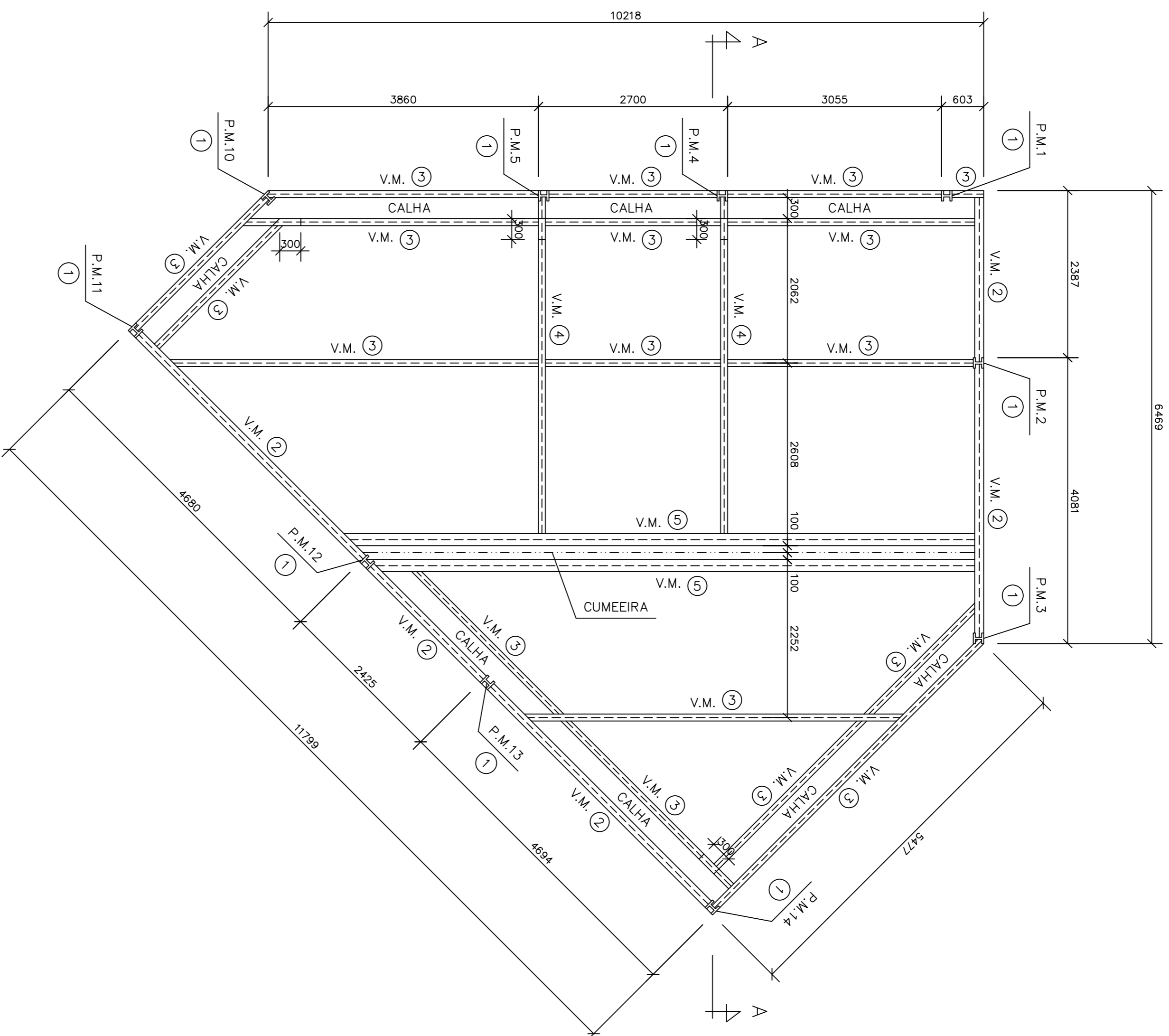
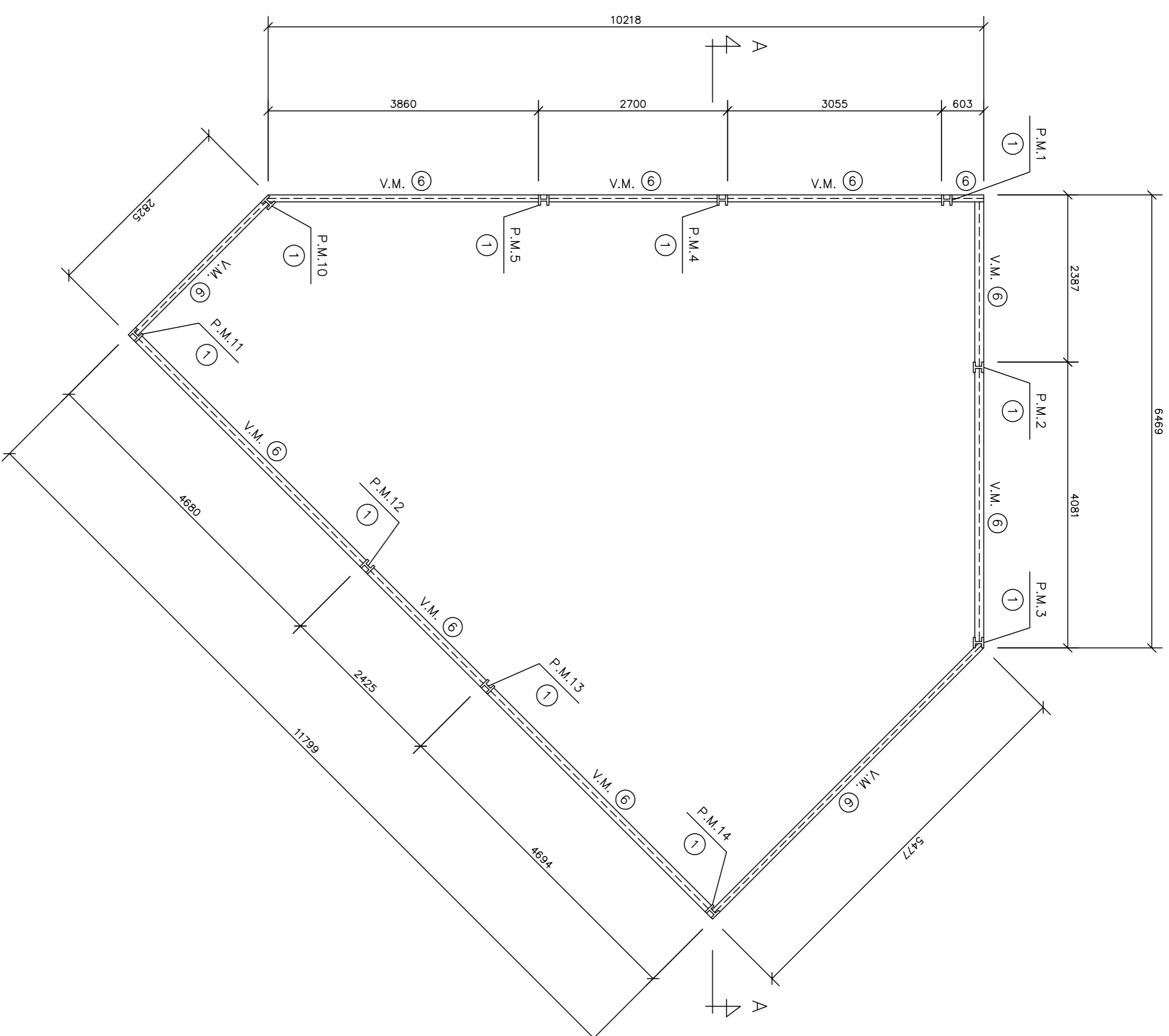


TELHADO-PLANTA
ESC. 1:50



FECHAMENTO SUPERIOR-PLANTA
ESC. 1:50



QUADRO DE QUANTIDADES

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNIT. (kg/m)	P.TOTAL (kg)
1	W50x22,5x4800	1	22,50	1080
2	W50x23,8x24000	1	32,90	790
3	W310x21,0x66000	1	21,00	1386
4	W310x23,8x12000	1	23,80	286
5	W350x44,0x24000	1	44,00	1056
6	W350x13,0x42000	1	13,00	546
7	CHAPA GALVANIZADA N°18 800x24500	1	10,00	196
8	CHAPA GALVANIZADA N°18 VAR#11500	1	10,00	101
9	CHAPA GALVANIZADA N°18 VAR#25400	1	10,00	171
PESO TOTAL (kg) =				5612

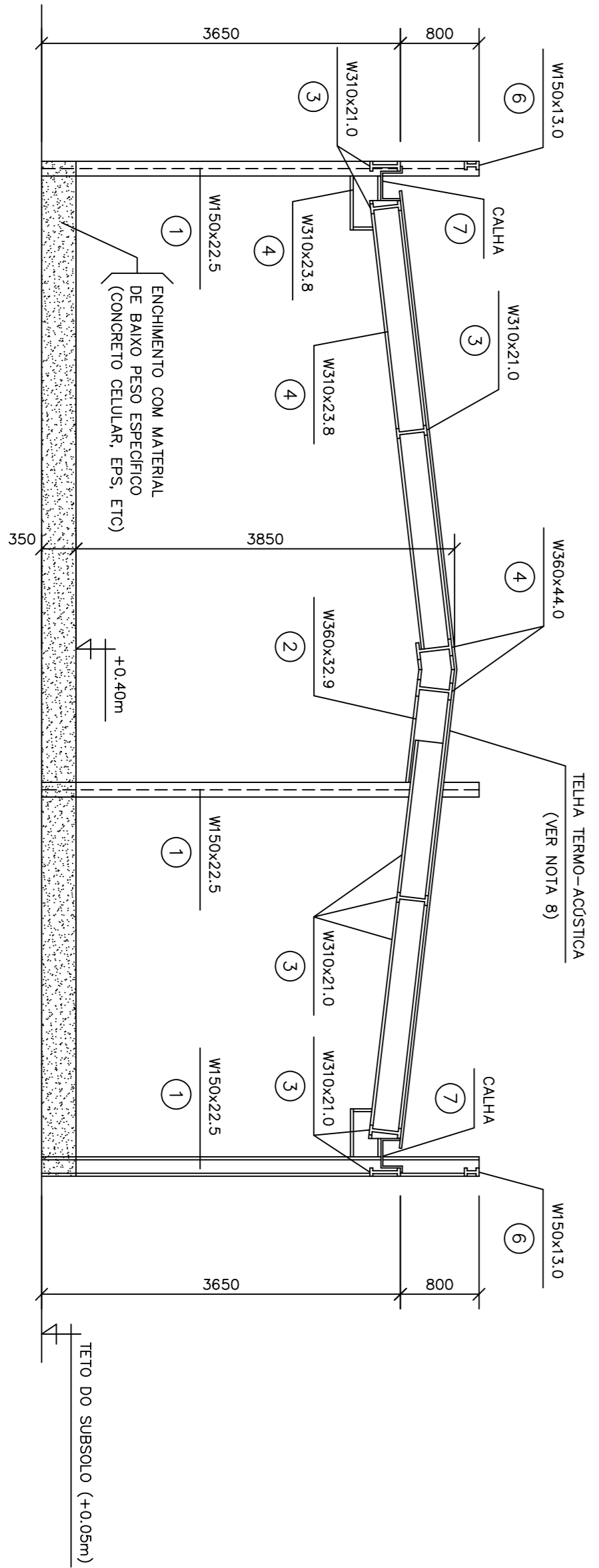
CONVENÇÕES:

P.M. - PILAR METÁLICO NOVO
V.M. - VIGA METÁLICA NOVA

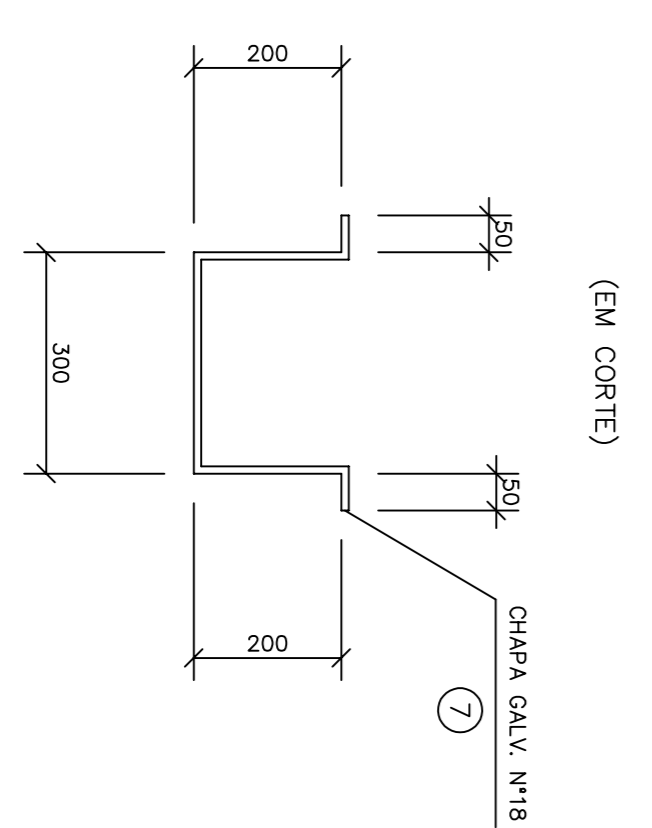
NOTAS:

- 1- COTAS EM MILÍMETRO.
- 2- NÍVEIS EM METRO.
- 3- CONFIRMAR COTAS E NÍVEIS NO LOCAL.
- 4- CONCRETO: fck=25MPa (C25).
- 5- FERRIS LAMINADOS E CHAPAS EM AÇO ASTM A-36/A-572 G.50.
- 6- SOLDA DE CAMPO, ELETRODO E-70XX, FLETE MÍNIMO ESP. 6mm.
- 7- CHUMBADORES DE BARRA ROSCADA HLTI HAS 1/2"x6-1/2". COM EMBUTIMENTO DE 110mm, FURO φ=9/16". SISTEMA HIT RE-500.
- 8- TELHAS TERMO-ACÚSTICAS TRAPEZOIDAIS, EM CHAPA GALVALUME ESP. 0,5mm, ENCHIMENTO EM PÓLESTIRENO EXPANDIDO (EPS) ESPESURA 30mm, SEM PINTURA.

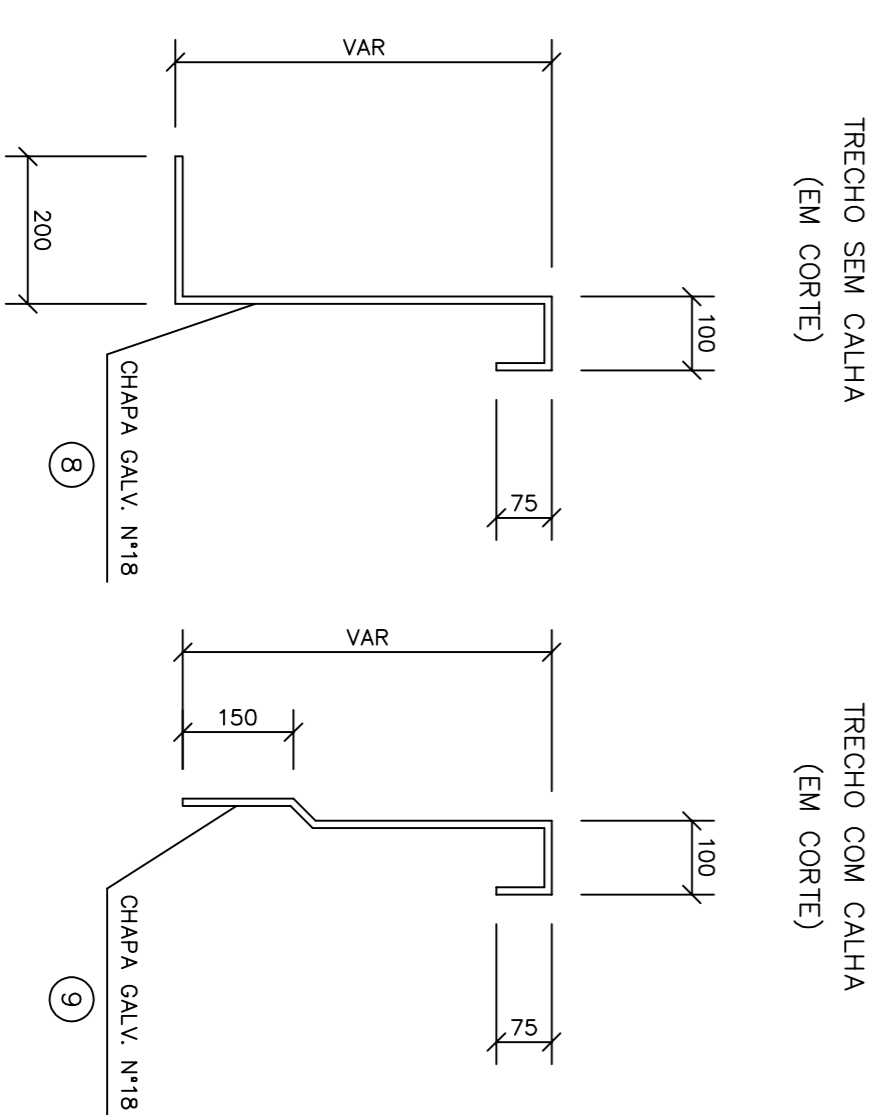
CORTE A-A
ESC. 1:50



DETALHE DAS CALHAS METÁLICAS
ESC. 1:10



DETALHE DOS RUFOS METÁLICOS
ESC. 1:10



1188003

NO	MODIFICAÇÃO	DATA	VISTO

HEB ENGENHARIA E PROJETOS
 Rua: Heber de Souza, 201-4097 - CEP: 19820-000 - J. de J. - SP.
 Tel: (13) 3322-1111 - Fax: (13) 3322-1111 - E-mail: heb@heb.com.br

FRANQUIA	03	CLIENTE	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DESENHO	GOTC/D	ORÇAMENTO	1188/17
VISTO		DATA	JULHO/17
ESCALA	1:50	TÍTULO	SETOR D-AMPLIAÇÃO SALA DE JOGOS
			TELHADO 1-FORMAS E DETALHES

- 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