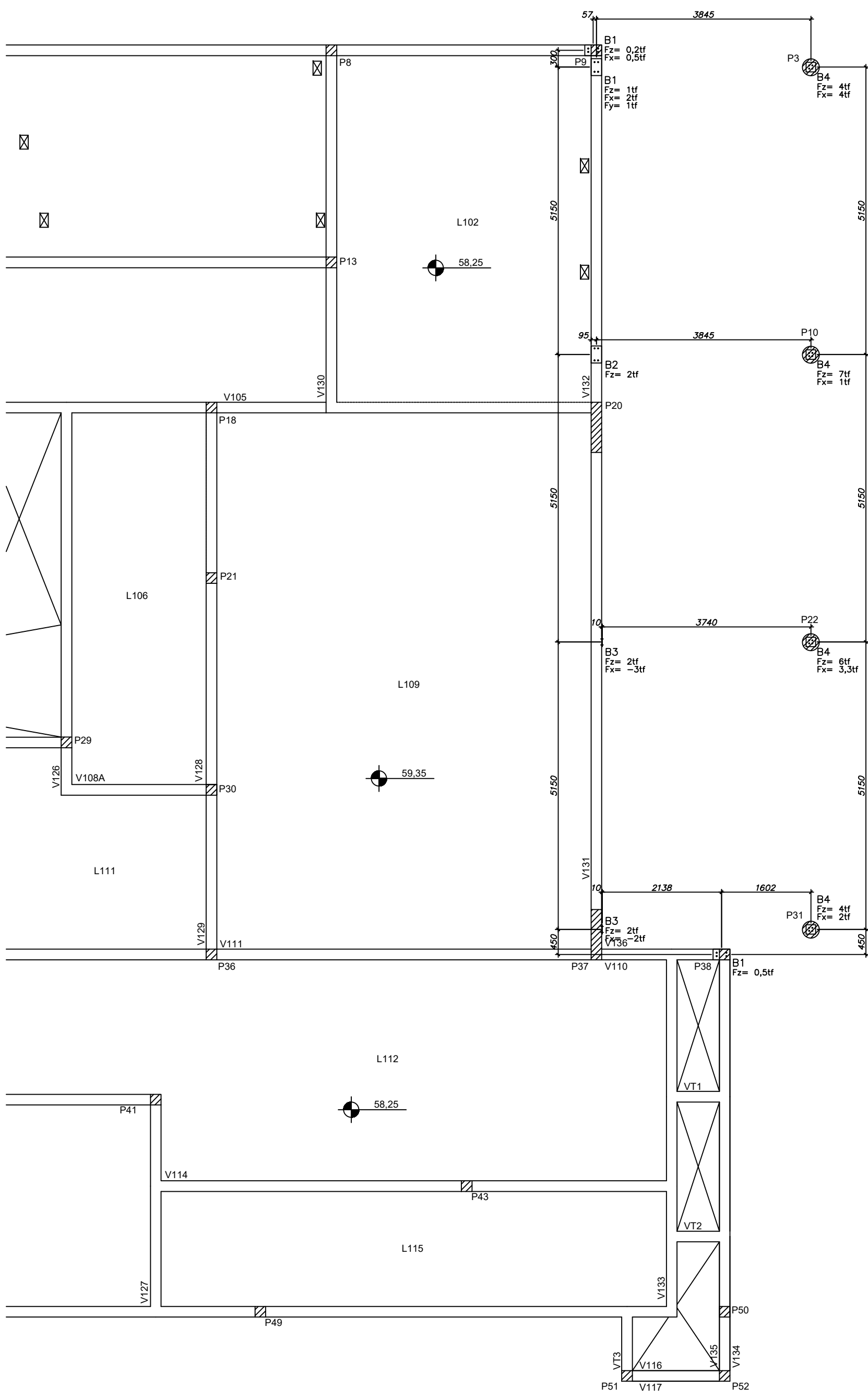
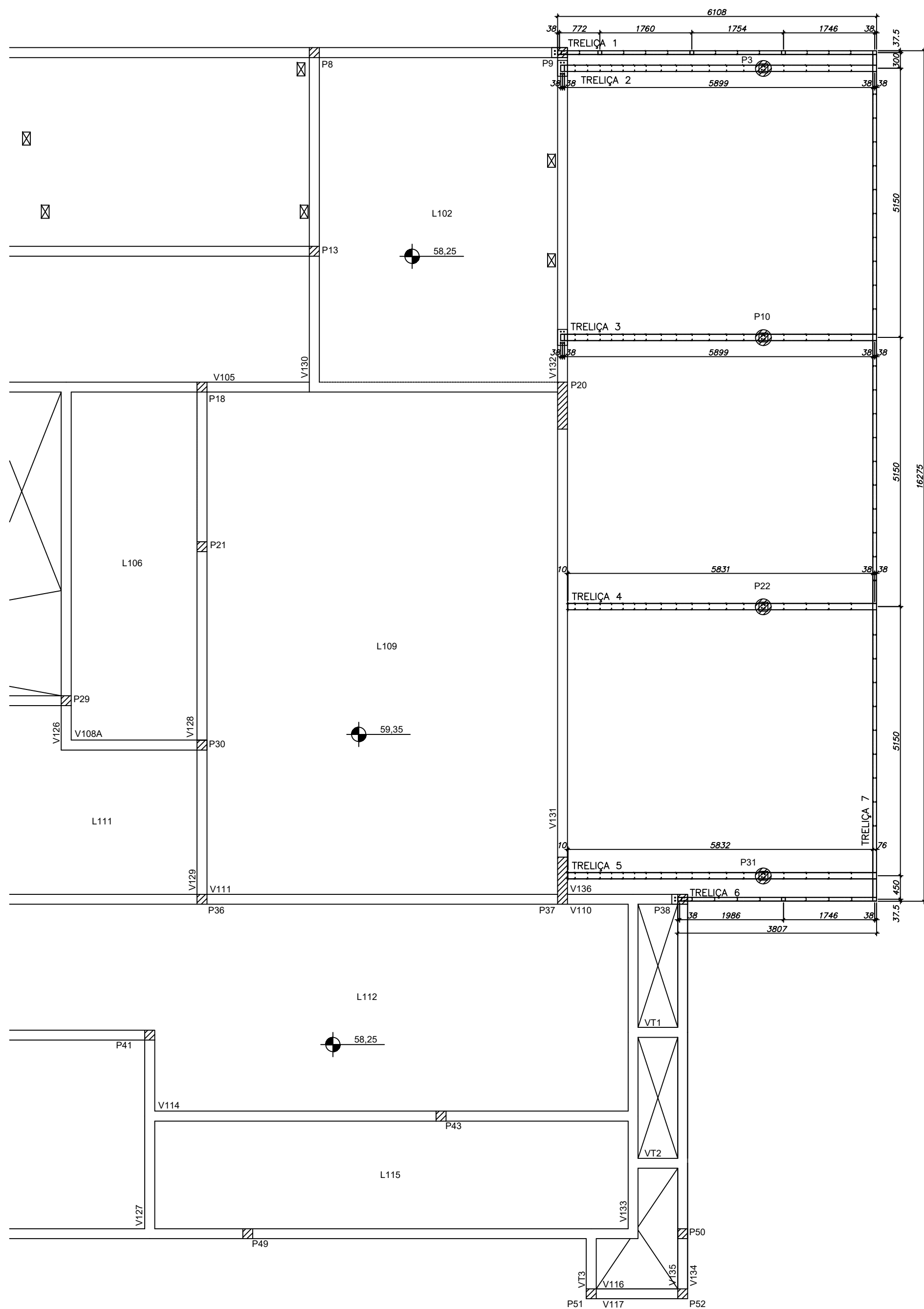


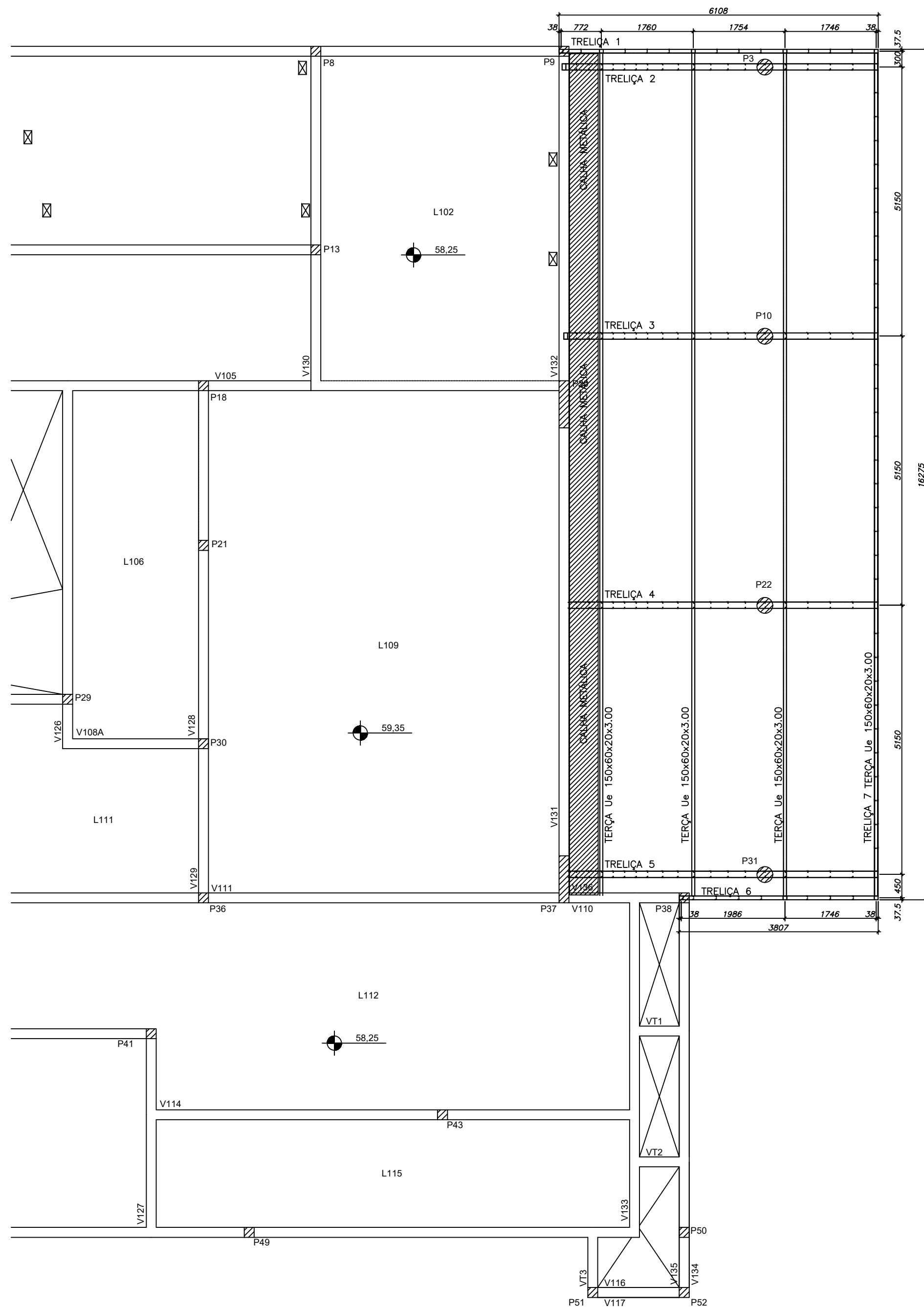
PLANTA DE BASES E CARGAS
ESCALA 1:50



PLANTA DO BANZO INFERIOR
ESCALA 1:50



PLANTA DO BANZO SUPERIOR
ESCALA 1:50



5 - OBSERVAÇÕES:

- 5.1 - cobrã ao construtor implantar as fundações em solo que atenda a tensão $tadm = 0,20 \text{ Mpa}$ ($2,00 \text{ kgf/cm}^2$) (fora de aterro)
- 5.2 - o centro de gravidade das sapatas devem coincidir com o centro de gravidade dos pilares
- 5.3 - todos os pilares tem seção indicadas
- 5.4 - cobrimento das armaduras:
lajes= 2.0cm, vigas= 2.5cm, pilares= 2.5cm, sapatas= 4.0cm
- 5.5 - fazer locação geral de acordo com a arquitetura
- 5.6 - quando da escavação para execução da obra é de responsabilidade do construtor tomar todos os cuidados necessários para proteção dos taludes com eventuais perigo de desmoronamento
- 5.6 - quando da escavação para execução da obra é de

O PSO ARMADO TEM 15cm DE ESPESSURA DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 1100kN/m.
O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.
CONCRETO 25MPa.
ACORDO NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPÕE A ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MEZCLAS.

NOTAS GERAIS

1- MATERIAIS:

CONCRETO: C30 (30MPa) RELAÇÃO A/C $\leq 0,55$
CONSUMO DE CIMENTO $\geq 320\text{kg/m}^3$
AÇO: CA-50A (500MPa)

2- CONVENÇÕES:

- ☐ PILARES QUE NASCEM
☒ PILARES QUE CONTINUAM
☒ PILARES QUE MORREM

3- DIMENSÕES:

COTAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO)

NOTA:

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REVISÃO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CEREP - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE
EAS: UCT - UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO



PROJETO:

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

ENDEREÇO: RUA MANOEL FERNANDES DOS SANTOS S/N BRUMADO-BA

ETAPA PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS

CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA:

PLANTAS E ELEVAÇÕES MET.

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO/2025

FOLHA:

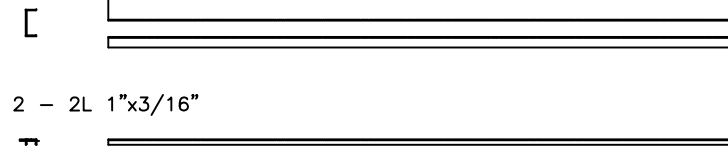
01/02

TABELA DE PERFIS				
PERFIL	AÇO	COMPR. (m)	PESO UNIT. (kgf/m)	PESO TOTAL (kgf)
U 125x50x4.25	ASTM A36	23,70	7,04	167
L 1"x3"/16"	ASTM A36	186,24	1,73	322
Ue 150x60x20x3.00	ASTM A36	65,10	6,84	445
U 125x38x4.25	ASTM A36	7,35	6,43	47
U 75x40x4.25	ASTM A36	51,93	4,88	253
U 75x38x4.25	ASTM A36	9,12	4,76	43
TOTAL				1277

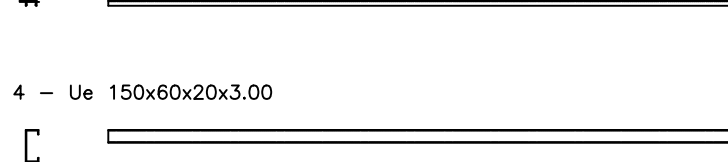
TABELA DE CHAPAS			
CHAPA	AÇO	QUANT. (un)	PESO TOTAL (kgf)
# 10x190x304	ASTM A36	4	4,54
# 10x170x170	ASTM A36	8	2,27
# 10x170x170	ASTM A36	4	3,53
TOTAL			50

TABELA DE BARRAS ROSCADAS			
BARRA	AÇO	QUANT. (un)	PESO TOTAL (kgf)
ø 12,5 - C=150	ASTM A325	48	0,14
ø 16 - C=150	ASTM A325	16	0,24
TOTAL			1,1

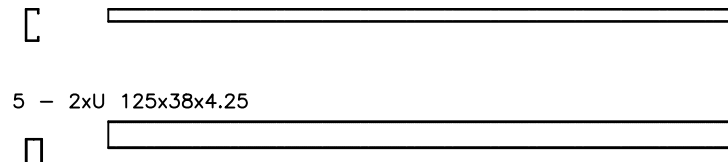
1 - U 125x50x4.25



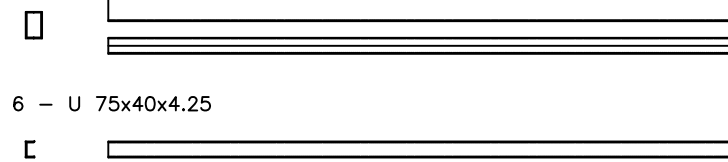
2 - 2L 1"x3"/16"



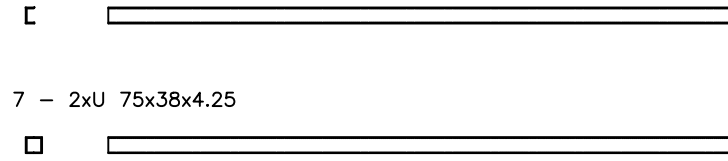
4 - Ue 150x60x20x3.00



5 - 2xU 125x38x4.25



6 - U 75x40x4.25



7 - 2xU 75x38x4.25

