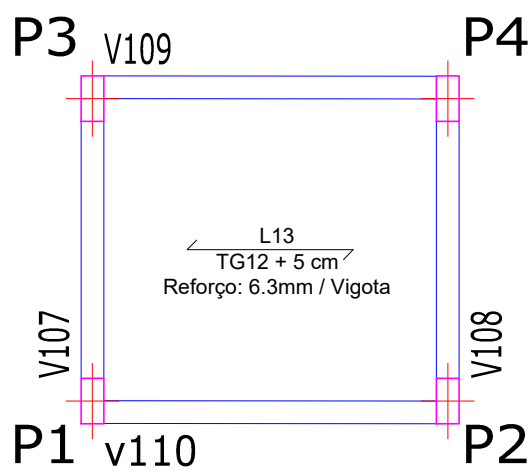
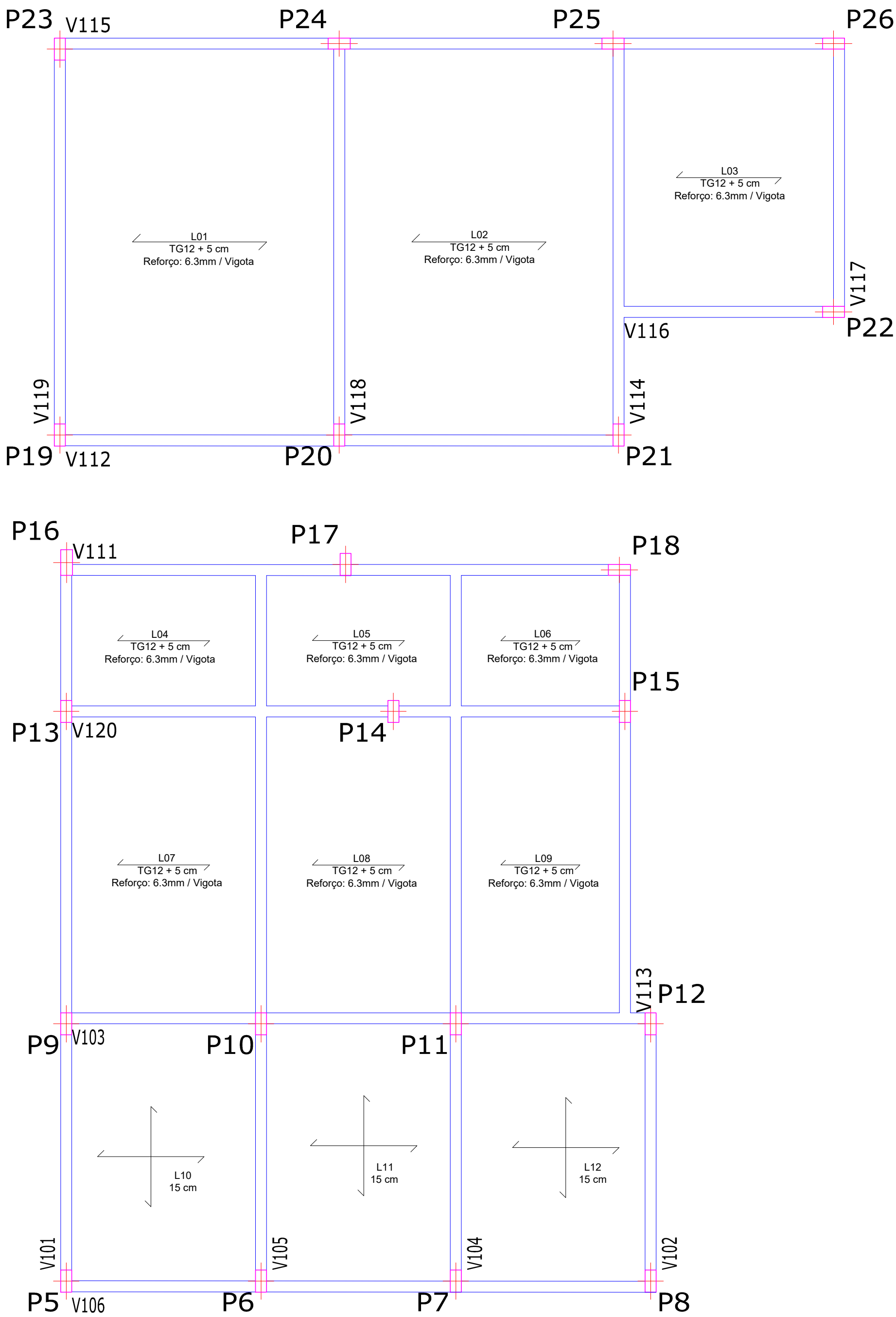


PLANTA DE FORMA - NÍVEL MEZANINO (+3,20M)

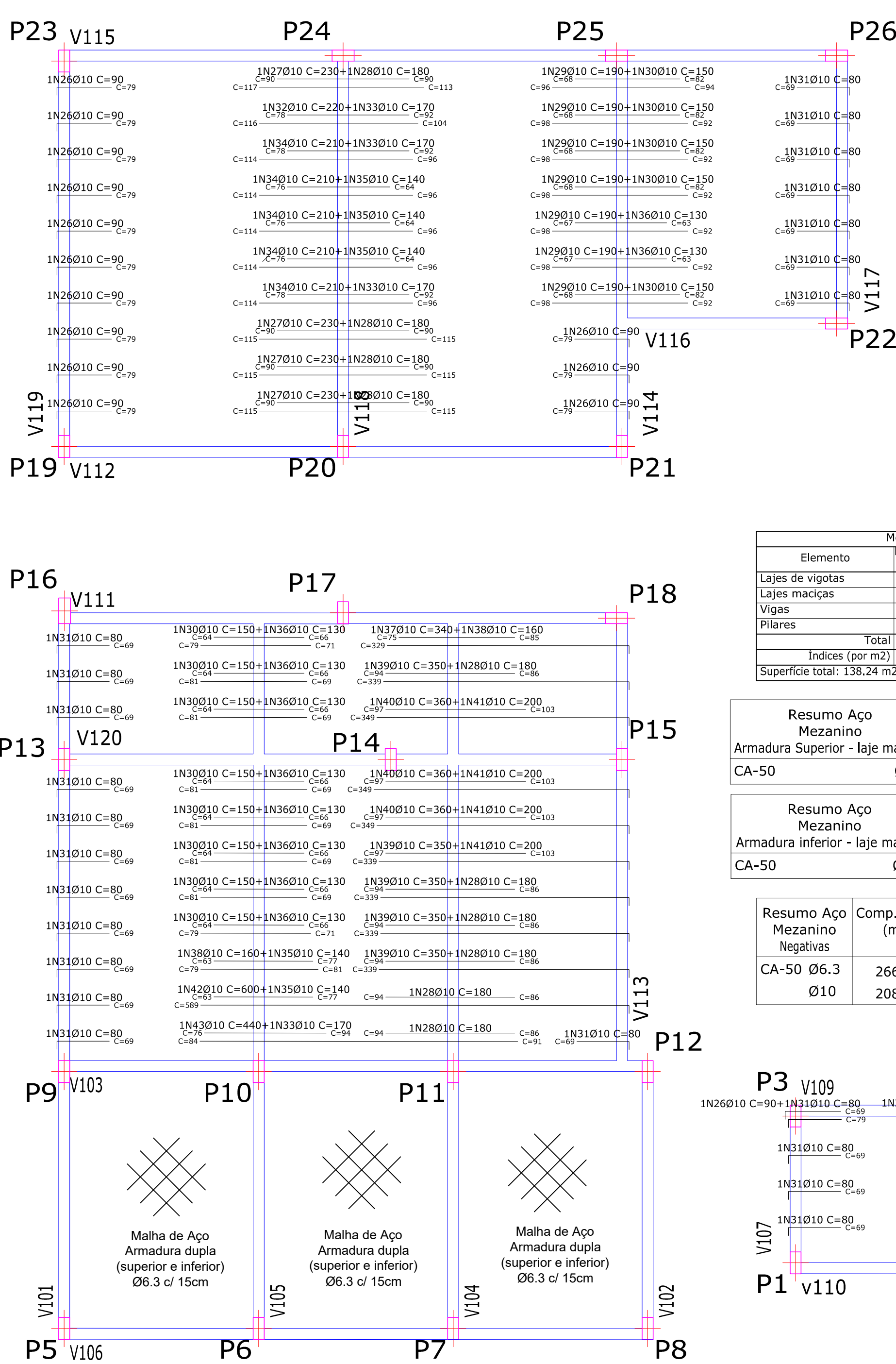
ESCALA: 1/50



	Treliça Especial	Vigota Pré-Moldada - TG 12	Armadura Adicional
L 01 11 Und			11 N2 Ø6.3 C=380 / Vigota
L 02 11 Und			Armadura Adicional
L 03 07 Und			Armadura Adicional
L 04 04 Und			4 N2 Ø6.3 C=265 / Vigota
L 05 04 Und			4 N2 Ø6.3 C=265 / Vigota
L 06 04 Und			4 N2 Ø6.3 C=230 / Vigota
L 07 08 Und			8 N2 Ø6.3 C=265 / Vigota
L 08 08 Und			8 N2 Ø6.3 C=265 / Vigota
L 09 08 Und			8 N2 Ø6.3 C=230 / Vigota
L 13 04 Und			04 N2 Ø6.3 C=235 / Vigota

ARMADURA NEGATIVA E ARMADURA DA LAJE MACIÇA - NÍVEL MEZANINO (+3,20M)

ESCALA: 1/50

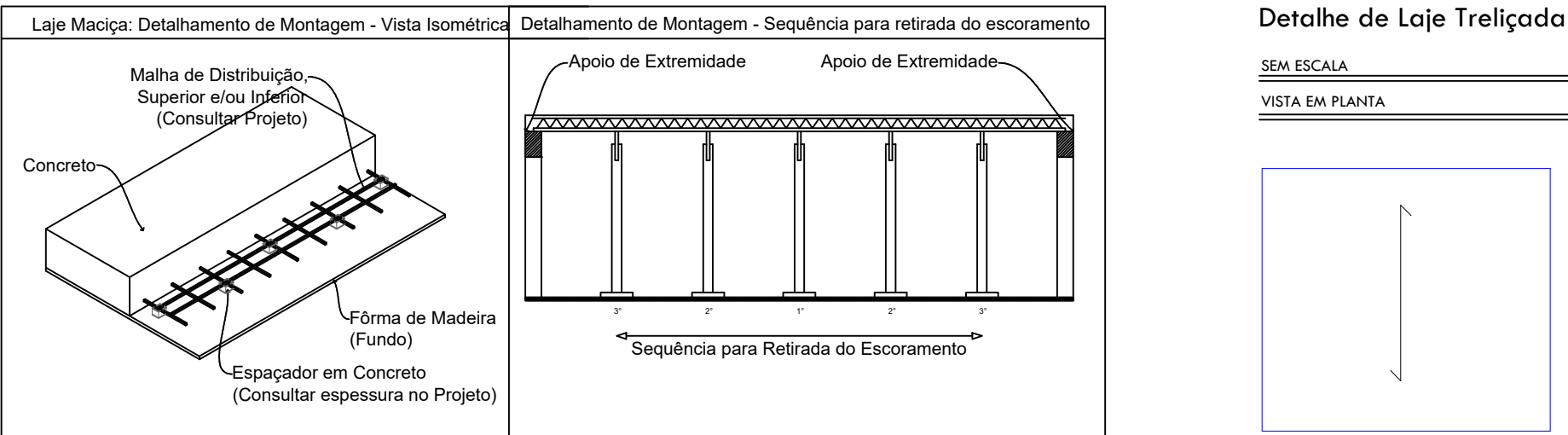
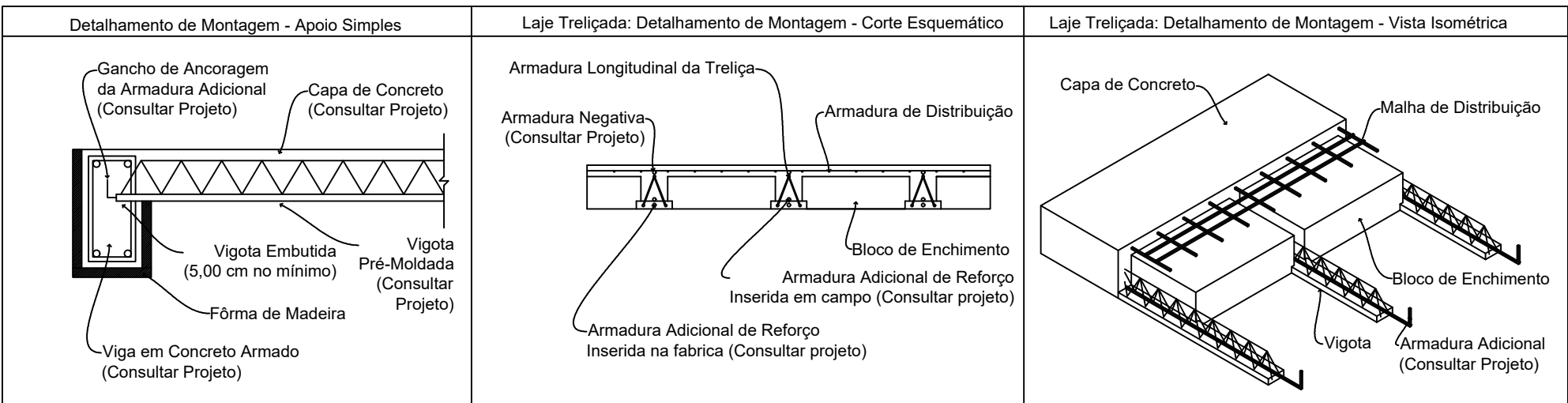
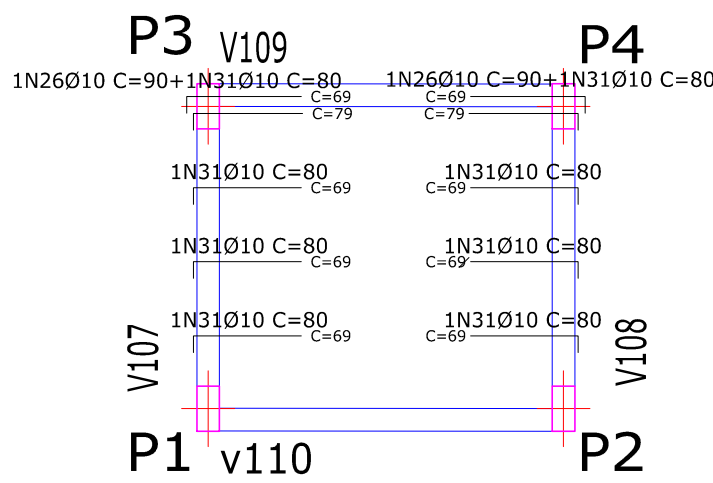


Elemento	Formas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	94.12	7.180	214
Lajes maciças	-	26.24	3.940	187
Vigas	62.09	16.70	7.210	425
Pilares	73.27	-	3.670	609
Total	-	137.06	22.000	1435
Índices (por m2)	-	-	0.159	10.38
Superfície total: 138,24 m2				

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura Superior - laje maciça		
CA-50	Ø6.3	461.40
		125

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura inferior - laje maciça		
CA-50	Ø6.3	461.40
		125

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Mezanino Negativas			
CA-50 Ø6.3	266.1	72	214
Ø10	208.9	142	



Vão vazio



OBSERVAÇÕES:

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 6118;
- CONCRETO FCK 30 MPa. PARA TODAS AS PEÇAS;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE 26,8 GPa;
- MEDIDAS EM M, NÍVEIS EM M, EXCETO ONDE INDICADO;
- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL;
- COBRIMENTO:
VIGAS: 3.0 CM
PILARES: 3.0 CM
SAPATA: 4.5 CM;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE A CONCRETAGEM;
- DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E NBR 12655;
- FATOR ÁGUA-CIMENTO A/C < 0.60 P/ FCK = 30 MPa;
- UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL:
COM DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO = 19,0MM,
SLUMP 5 +/- 1 PARA DESCARGA CONVENCIONAL,
SLUMP 8+/- PARA DESCARGA EM BOMBA;
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM SOB TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO QUE FICARÃO EM CONTATO COM O SOLO;
- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES BÁSICAS DE PROJETO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE A EXECUÇÃO;
- A REFERÊNCIA DAS COTAS DE NÍVEL É A MESMA DO PROJETO DE ARQUITETURA;

Legenda dos Pilares de Concreto:

- Pilar que Nasce
- Pilar que Continua
- Pilar que Morre

Legenda de Nomenclatura

- Sem escala
- V 4 0 3
- Indica o nº sequencial do elemento
 - Indica o pavimento de vigas ou lajes
 - Indica o tipo de peça estrutural (ver tabela ao lado)
- | | |
|---|--------------------|
| L | - Laje |
| P | - Pilar |
| V | - Viga de Concreto |



Thiago Silva Pereira dos Santos
CPF: 078.742.261-01 (CREA-PE Nº 056493)

Secretaria de Infraestrutura e Controle Urbano
Prefeitura da Vitória de Santo Antão
CNPJ: 11.049.855/0001-23

PROJETO ESTRUTURAL - FORMAS E LAJES - MEZANINO (+3,20M)

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA REFORMA DO GALPÃO 02 DA FEIRA, NA RUA PRIMITIVO DE MIRANDA, BAIRRO MATRIZ, EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.	CORDENAÇÃO / COLABORAÇÃO	Nº FRANCHA 06
	REVISÃO 01	ESCALA INDICADO
	DATA ABRIL/2023	
OBSERVAÇÕES: * ESTE PROJETO ANULA AS REVISÕES ANTERIORES * DÚVIDAS, CONSULTAR COLABORADOR		