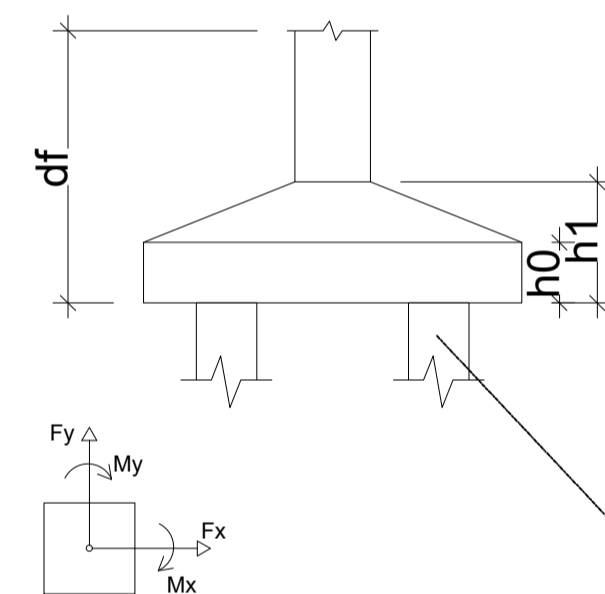


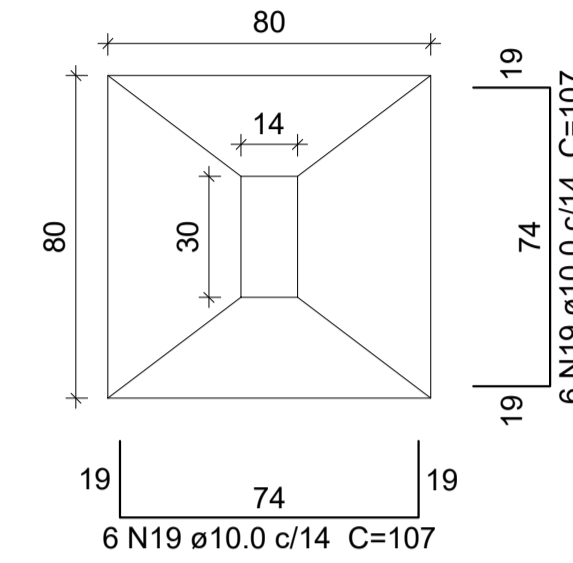
**PLANTA DE LOCAÇÃO**  
esc 1:50

Fundação							
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	14x30	7.00	1235.00	80	80	25	40
P2	14x30	220.00	1243.00	80	80	25	40
P3	14x30	15.00	985.00	80	80	25	40
P4	14x30	210.00	985.00	80	80	25	40
P5	14x30	7.00	665.00	80	80	25	40
P6	14x30	350.00	665.00	80	80	25	40
P7	14x30	193.00	545.00	80	80	25	40
P8	14x30	7.00	365.00	80	80	25	40
P9	14x30	7.00	15.00	80	80	25	40
P10	14x30	315.00	7.00	80	80	25	40



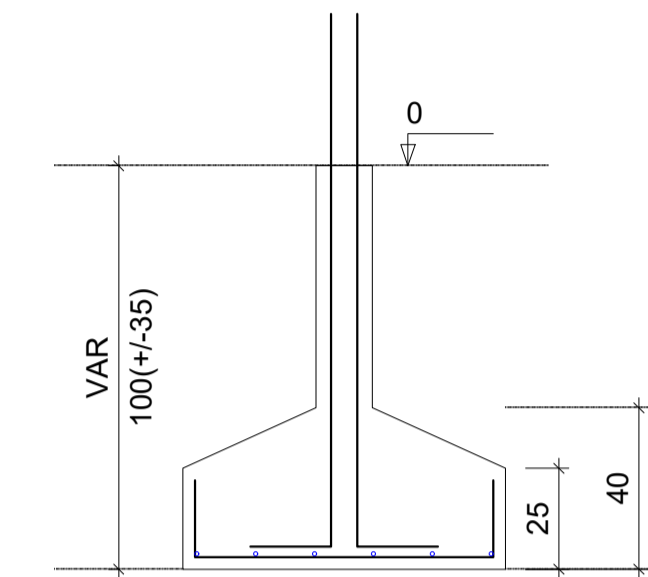
Prever no mínimo dois (02) furos de trado por sapata até solo firme

**S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10**  
PLANTA ESC 1:25

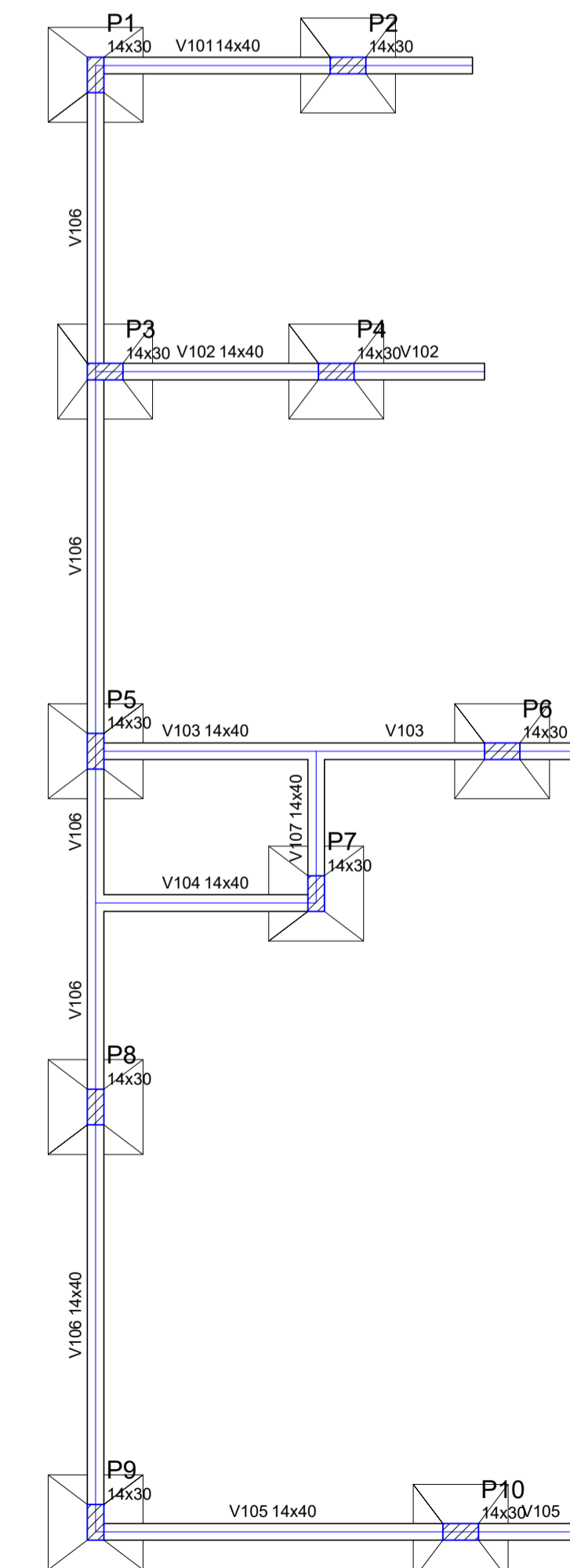
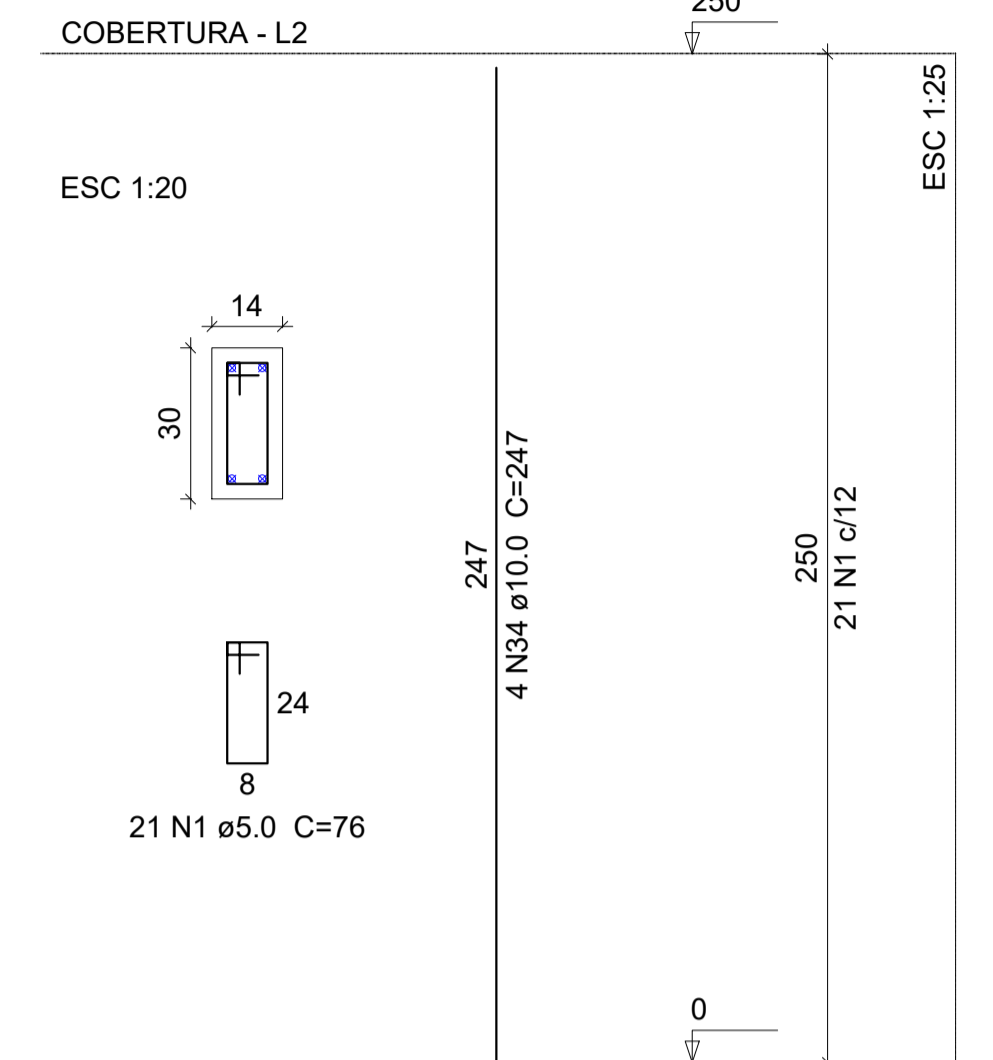


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m<sup>3</sup>

**CORTE**  
ESC 1:25



**P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10**



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x40	0	0
V102	14x40	0	0
V103	14x40	0	0
V104	14x40	0	0
V105	14x40	0	0
V106	14x40	0	0
V107	14x40	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	14 x 30	0	0
P5	14 x 30	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	14 x 30	0	0
P8	14 x 30	0	0
P9	14 x 30	0	0
P10	14 x 30	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

CRITÉRIOS DE PROJETO:		
Classe de agressividade: Urbana (II)	Relação Água/Cimento: ≤ 0.55	Concreto: C25 (250kgf/cm <sup>2</sup> )
Cobertura nominal das peças:	Vigas: 3.0 cm	Lajes: 3.0 cm
	Pilares: 3.0 cm	Contenções: 3.0 cm
	Blocos: 5.0 cm	Sapatas: 5.0 cm
Slump: +/- 120.0 mm		
Cura do concreto: úmida		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo mínimo de cimento: 350kg por m<sup>3</sup> de concreto;</li> <li>- As formas deverão ser saturadas antes da concretagem;</li> <li>- O concreto não deverá ser lançado de alturas que excedam 2.0 m;</li> <li>- Após lançamento usar vibradores de imersão para adensamento da peça;</li> <li>- Para cura adequada umedecer as peças três vezes ao dia por pelo menos quatro dias seguidos.</li> </ul>		
NORMATIVAS IMPORTANTES:		
NBR 14931:2003 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento		
NBR 11682:2009 - Estabilidade de encostas		
NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento		
NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais - Classificação		
NBR 6120:2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações		
NBR 6122:2019 - Projeto e execução de fundações		

Revisões:			
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
01	EMISSÃO INICIAL	Thayse	01/06/2022

Carimbos e assinaturas:		
Eng. Thayse Perini Aparicio CREA/SC 155622-6	Prof. Mun. Braço do Trombudo CNPJ: 95.952.230/0001-67	CONTRATADA

**Dados do Projeto:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO**  
 Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232  
 gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br  
 Praça da Independência, nº25, Centro – 89178-000  
 Braço do Trombudo – Santa Catarina  
 CNPJ 95.952.230/0001-67

Dados do Projeto:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
OBRA:	PROJETO REFORMA ESCOLA KM 15	THAYSE PERINI APARICIO CREA/SC 155622-6	EST. FOLHA: 01
ENDEREÇO:	RUA DOM PEDRO PRIMEIRO	ÁREA: 140,63 m <sup>2</sup>	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	DETALHE ESQUEMÁTICO - ELÉTRICO DRENAGEM DO PÁTIO DETALHE EXECUTIVO CALÇADAS	DATA: 01/06/2022	03

**FÔRMA DO PAVIMENTO BALDRAME**  
esc 1:50

PROJETO ESTRUTURAL