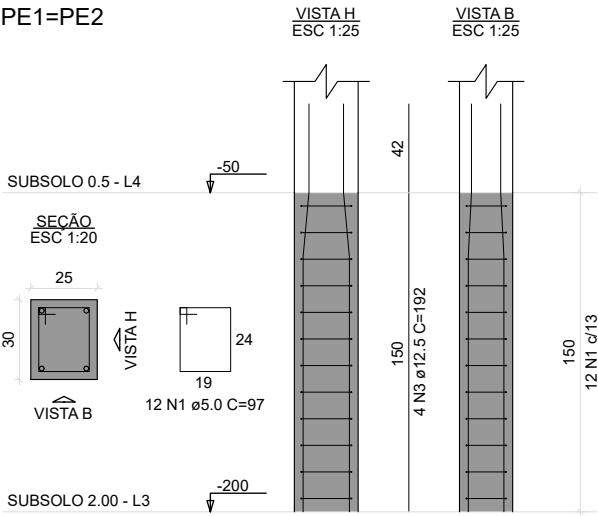
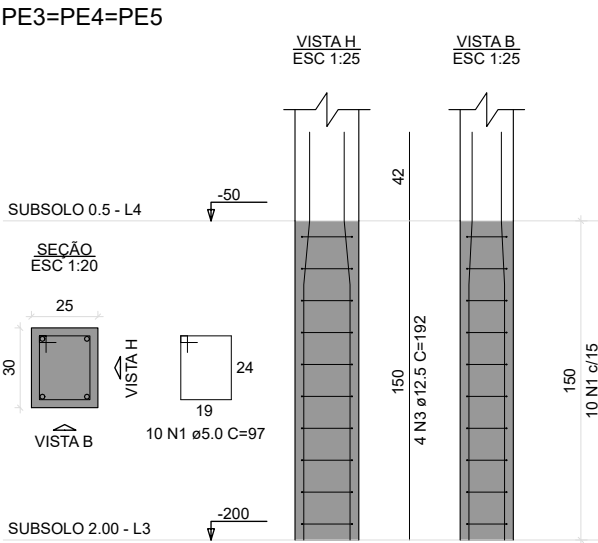


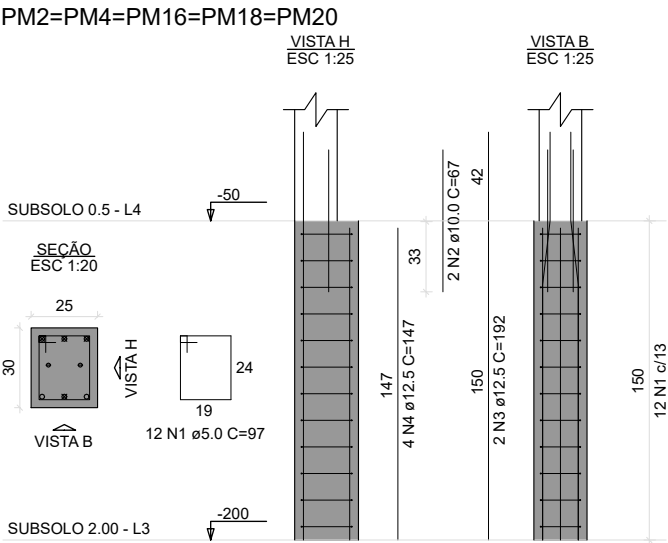
PE1=PE2



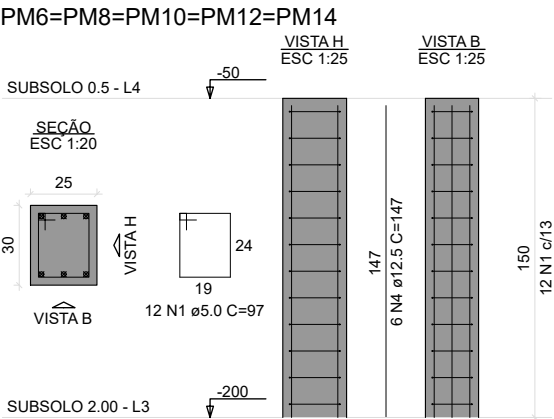
PE3=PE4=PE5



PM2=PM4=PM16=PM18=PM20



PM6=PM8=PM10=PM12=PM14



RELAÇÃO DO AÇO

2xPE1
5xPM6

3xPE3

5xPM2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	174	97	16878
CA50	2	10.0	10	67	670
	3	12.5	30	192	5760
	4	12.5	50	147	7350

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	6.7	4.1
CA60	12.5	131.1	126.3
CA60	5.0	168.8	26
PESO TOTAL (kg)			
CA50	130.4		
CA60	26		

Volume de concreto (C-30) = 1.69 m³
Área de forma = 24.75 m²

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul

Secretaria Municipal de Planejamento
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

RAFAEL STRÖHER
Secretário da SMPUH

TÍTULO: **UBS COLINA - REFORMA E AMPLIAÇÃO**

ENDEREÇO DA OBRA: RUA BEIJA-FLOR (LOT COLINA VERDE), S/ Nº, BAIRRO VARGAS, CEP 93222-728, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO:
SUBSOLO 0.50 - PILARES

DATA
JUN/25
DESENHISTA
Rafael Luis Moresco

PROJETO:
Eng. Rafael Luis Moresco
CREA RS 265227

ÁREA DE INTERVENÇÃO
257,00 m²
ESCALA
INDICADA

PRANCHA

PE11