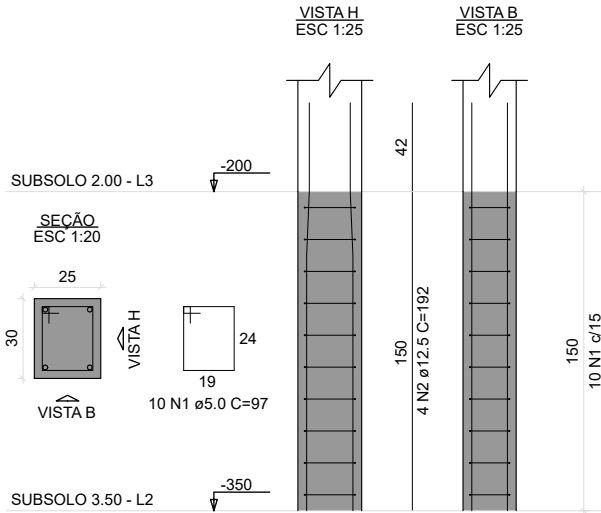
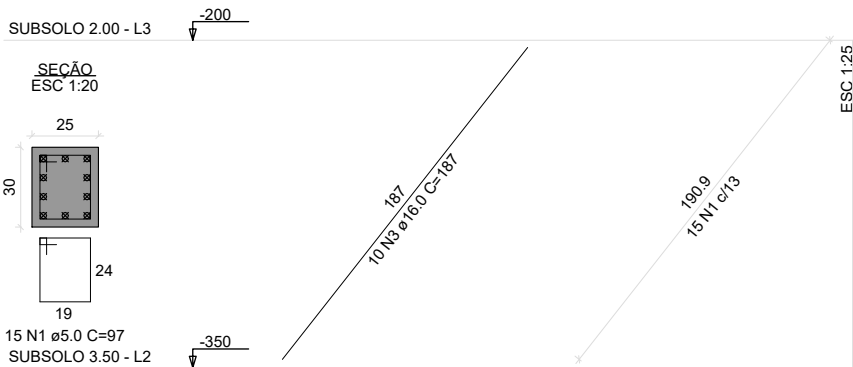


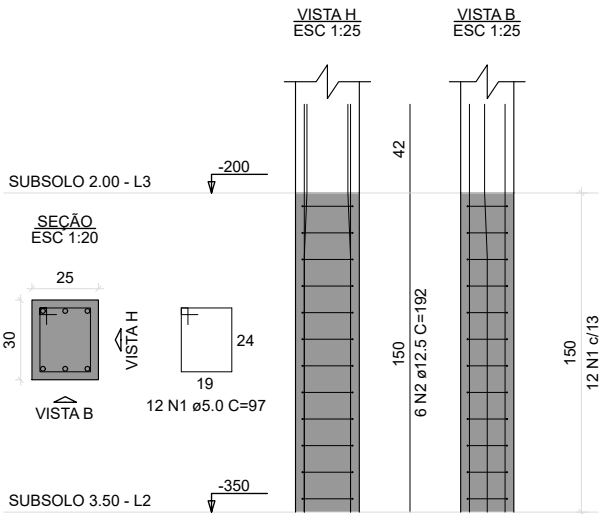
PE1=PE2=PE3=PE4=PE5



PM1=PM3=PM5=PM7=PM9=PM11=PM13=
=PM15=PM17=PM19



PM2=PM4=PM6=PM8=PM10=PM12=
=PM14=PM16=PM18=PM20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	320	97	31040
CA50	2	12.5	80	192	15360
	3	16.0	100	187	18700

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	153.6	148
CA60	16.0	187	295.1
CA60	5.0	310.4	47.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	443.1		
CA60	47.8		

Volume de concreto (C-30) = 3.12 m³

Área de forma = 45.74 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 2.00 - PILARES

DATA
JUN/25
DESENHISTA
Rafael Luis Moresco

PROJETO:

Eng. Rafael Luis Moresco
CREA RS 265227

ÁREA DE INTERVENÇÃO
257,00 m²
ESCALA
INDICADA

PE10