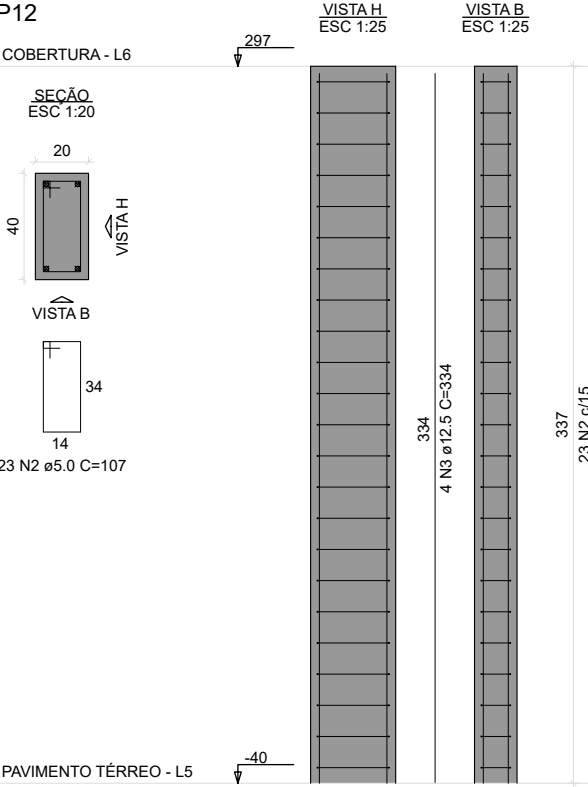
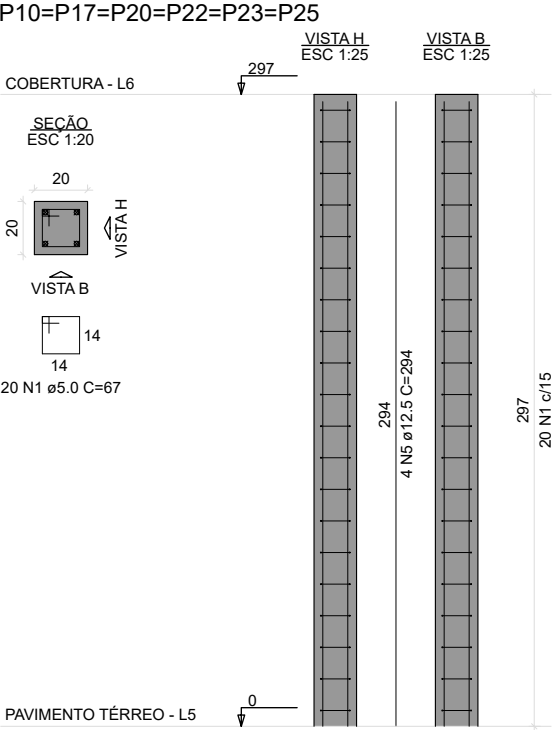
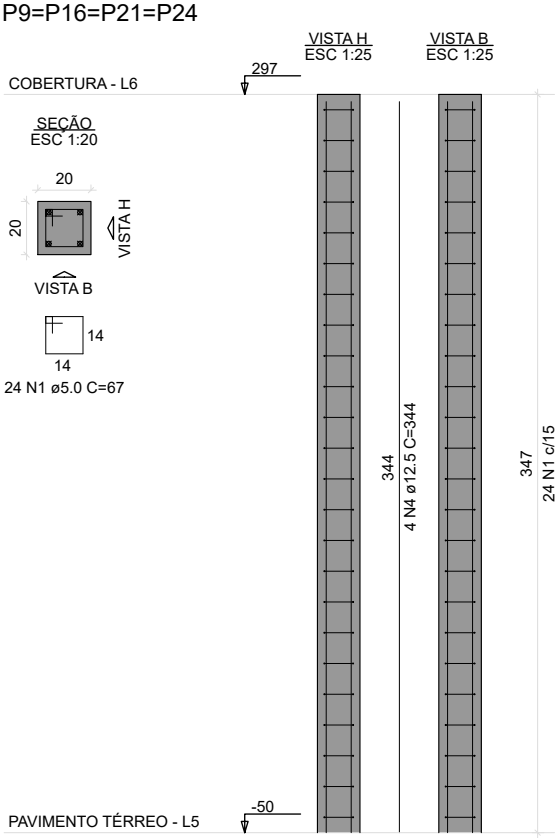
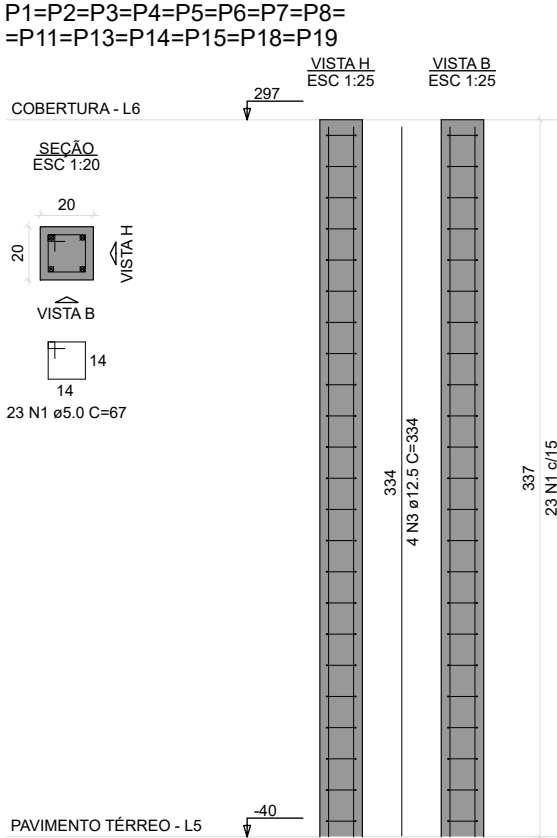




RELAÇÃO DO AÇO					
14xP1 P12	4xP9	6xP10			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	538	67	36046
	2	5.0	23	107	2461
CA50	3	12.5	60	334	20040
	4	12.5	16	344	5504
	5	12.5	24	294	7056

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	326	314
CA60	5.0	385.1	59.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	314		
CA60	59.4		

Volume de concreto (C-30) = 3.42 m³
Área de forma = 67.15 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/ N°, BAIRRO VARGAS, CEP 93222-728, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO:
COBERTURA - 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
PE13