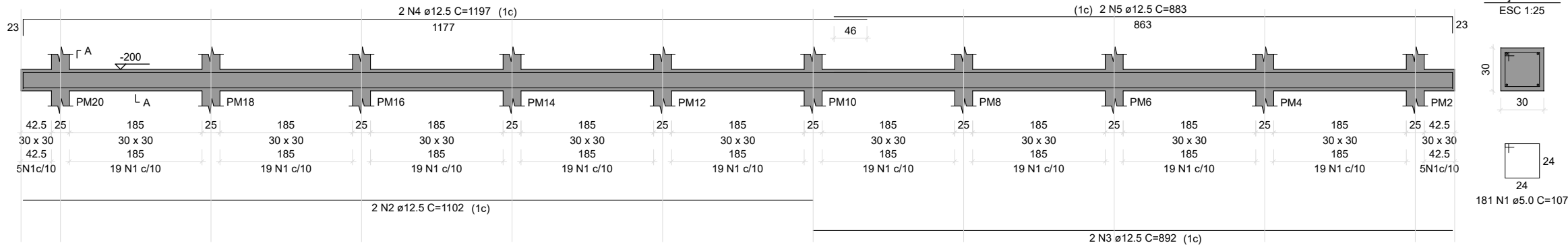


VM311

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

VM311

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	181	107	19367
CA50	2	12.5	2	1102	2204
	3	12.5	2	892	1784
	4	12.5	2	1197	2394
	5	12.5	2	883	1766

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	81.5	78.5
CA60	5.0	193.7	29.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	78.5		
CA60	29.9		

Volume de concreto (C-30) = 1.80 m³

Área de forma = 18.00 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 - VIGAS

DATA
JUN/25
DESENHISTA
Rafael Luis Moresco

PROJETO:
Eng. Rafael Luis Moresco
CREA RS 265227

ÁREA DE INTERVENÇÃO
257,00 m²
ESCALA
INDICADA

PE16