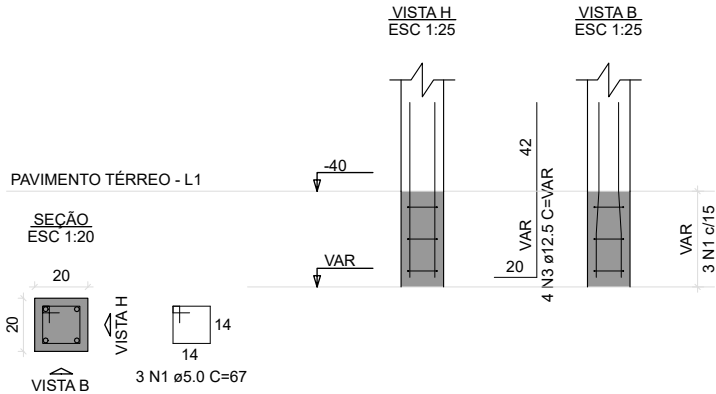
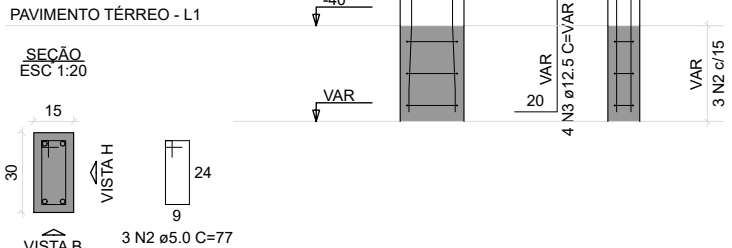


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P9=P10=P11=
=P12=P13=P15=P16=P17



P8=P14



RELAÇÃO DO AÇO

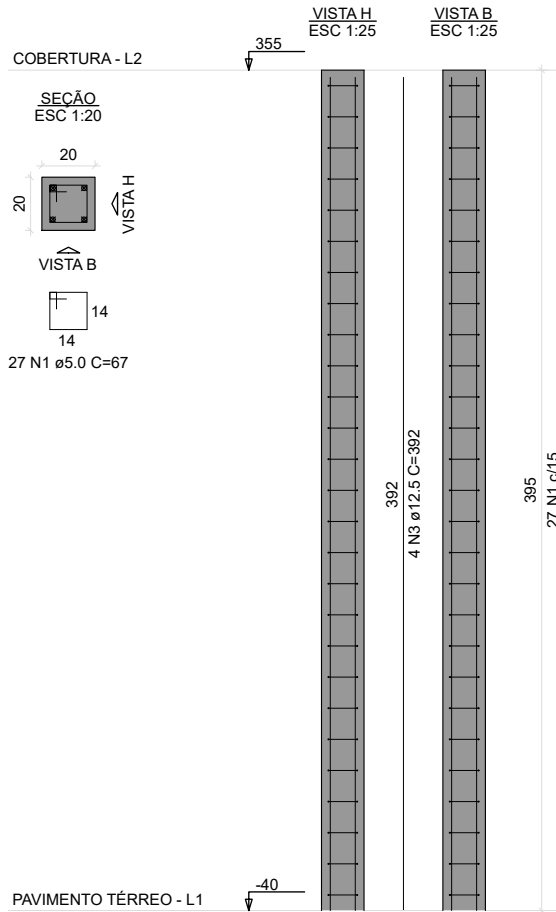
15xP1		2xP8			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	45	67	3015
CA50	2	5.0	6	77	462
CA50	3	12.5	68	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

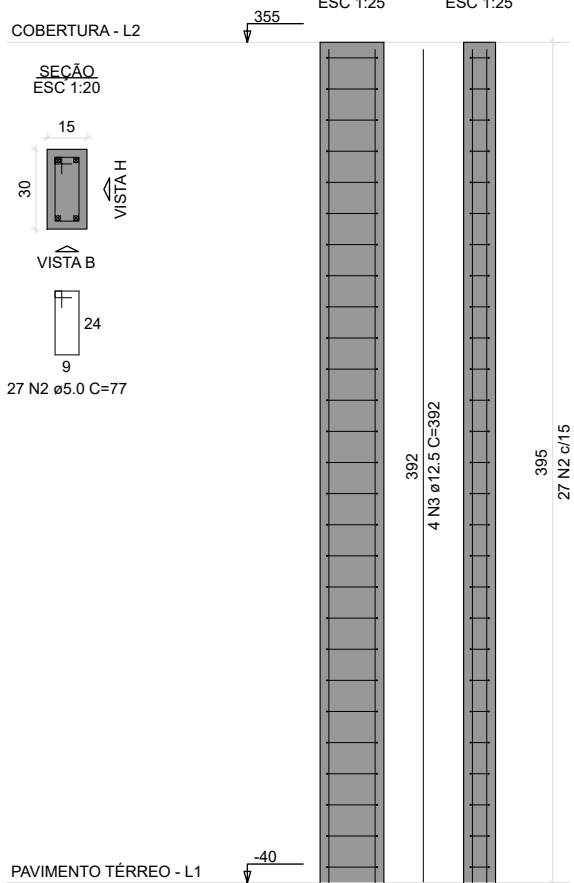
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	68	65.5
CA60	5.0	34.8	5.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	65.5		
CA60	5.4		

Volume de concreto (C-30) = 0.31 m³
Área de forma = 6.21 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P9=
=P10=P11=P12=P13=P15=P16=
=P17



P8=P14



RELAÇÃO DO AÇO

15xP1		2xP8			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	405	67	27135
CA60	2	5.0	54	77	4158
CA50	3	12.5	68	392	26656

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	266.6	256.8
CA60	5.0	312.9	48.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	256.8		
CA60	48.2		

Volume de concreto (C-30) = 2.73 m³
Área de forma = 54.51 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 CENTRO - AMPLIAÇÃO**

ENDEREÇO DA OBRA: AV. JUSTINO CAMBOIM, Nº 74, BAIRRO CAMBOIM, CEP 93224-000, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO:
PILARES

DATA
JUN/25
DESENHISTA
Rafael Luis Moresco

PROJETO:

Eng. Rafael Luis Moresco
CREA RS 265227

ÁREA DE INTERVENÇÃO
92,32 m²
ESCALA
INDICADA

PRANCHIA

PE03