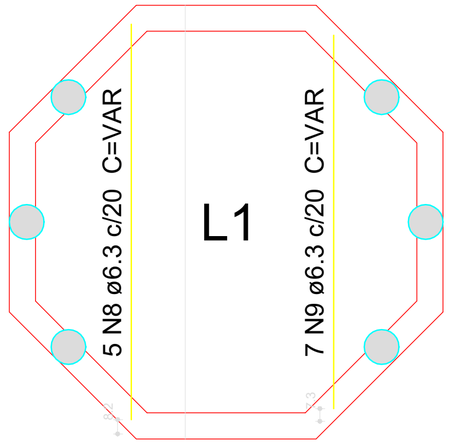
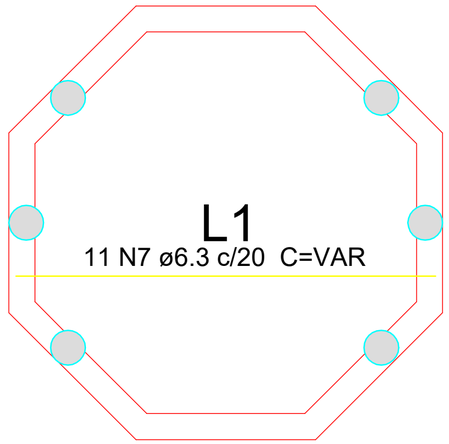
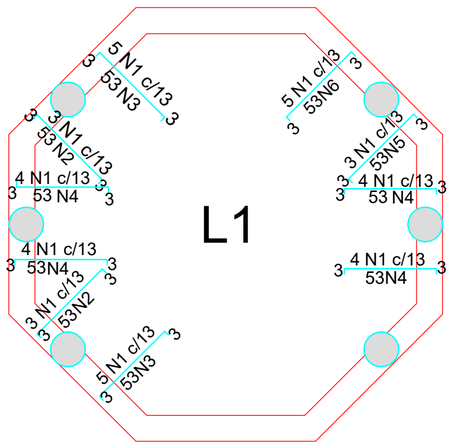


Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)
escala 1:25



Armação negativa das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)
escala 1:25

Relação do aço

Negativos X Positivos X Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	57	2280
	2	5.0	6	33	198
	3	5.0	6	60	360
	4	5.0	12	47	564
	5	5.0	3	34	102
	6	5.0	3	59	177
CA50	7	6.3	11	VAR	VAR
	8	6.3	5	VAR	VAR
	9	6.3	7	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	53.1	14.3
CA60	5.0	36.9	6.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	14.3
CA60	6.2

Volume de concreto (C-30) = 0.41 m³
Área de forma = 4.09 m²

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=33
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=60
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=47
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=47
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=34
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=59
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=60
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=33
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=47
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=47

PM de São Vicente do Sul
Secret Munic de Planejamento
APROVADO
Em 25/07/19

Prefeitura Municipal
São Vicente do Sul
2017 - 2020
Município desenvolvido, cidadão valorizado

PROJETO: PÓRTICO TURÍSTICO SÃO VICENTE DO SUL

LOCAL: RUA GAL JOÃO ANTONIO

PLANTA: LAJE DATA: 18/07/19

PRANCHA: LAJE CORETO ESCALA: INDICADA ÁREA: 243.43m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Andrews Leivicoff CREA/RS 206829

PRANCHA Nº: 1/1