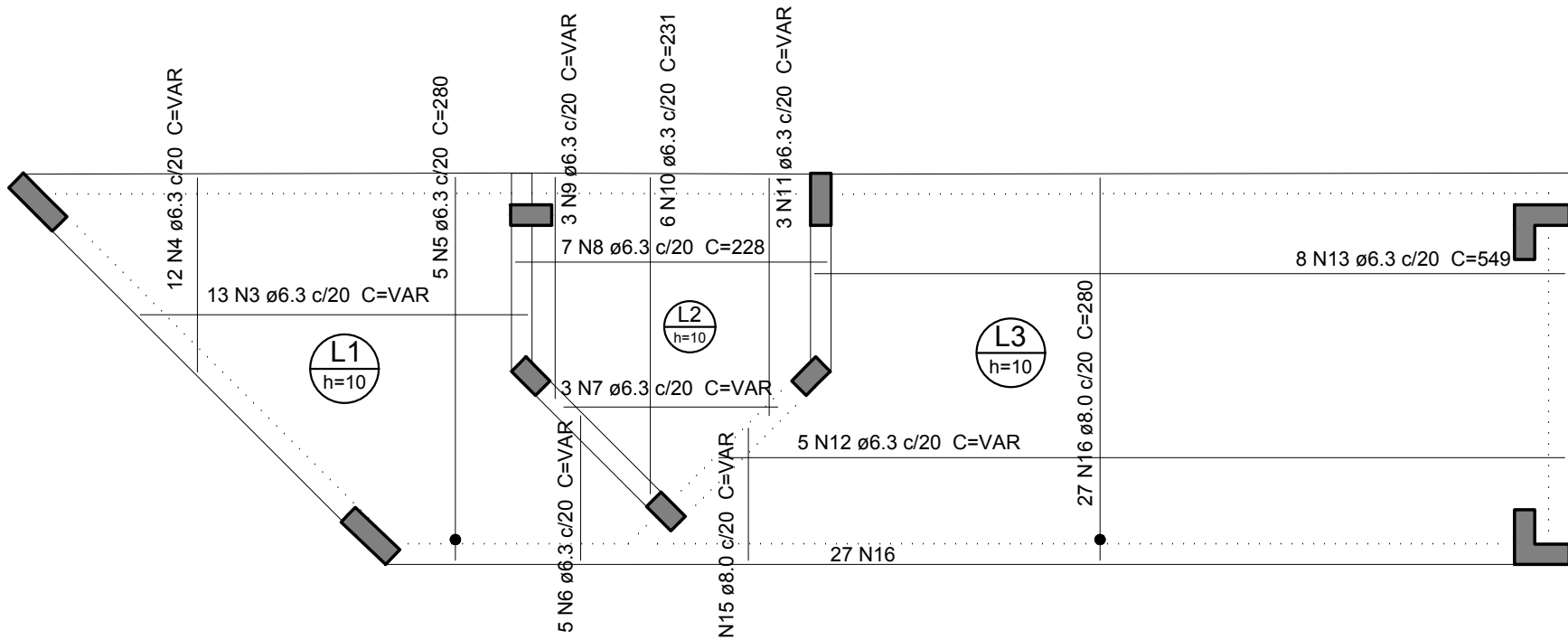


Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA
escala 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	3	VAR	VAR
	2	6.3	3	94	282
	3	6.3	13	VAR	VAR
	4	6.3	12	VAR	VAR
	5	6.3	5	280	1400
	6	6.3	5	VAR	VAR
	7	6.3	3	VAR	VAR
	8	6.3	7	228	1596
	9	6.3	3	VAR	VAR
	10	6.3	6	231	1386
	11	6.3	3	VAR	VAR
	12	6.3	5	VAR	VAR
	13	6.3	8	549	4392
	14	8.0	126	56	7056
	15	8.0	5	VAR	VAR
	16	8.0	27	280	7560

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	198.1	53.3
	8.0	151.1	65.5
PESO TOTAL			
CA50	118.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.42 m³
Área de forma total = 24.21 m²

CARVCCIO

ARQUITETOS

jose leonardo villas boas caruccio

CAU A4564-0 _leonardo@caruccio.com _ 99146.7784

olavo de oliveira caruccio

CAU A58220-4 _olavo@caruccio.com _ 98418.8911

carla cardoso

CAU A119503-4 _arq.carlacardoso@hotmail.com _ 98262.8321

AV. JOSÉ BONIFÁCIO, 939, SALA 2 - TORRES/RS

PROJETO ESTRUTURAL

PÓRTICO E MUROS NO ESTÁDIO MARTINISIO MANOEL SILVEIRA

RUA MAMPITUBA, BAIRRO PARAÍSO, NÚCLEO URBANO COALARES, ÁREA INSTITUCIONAL 15, PASSO DE TORRES, SC

PÓRTICO DE ENTRADA	ÁREA 111,73m²	ESCALA 1/50
ASSUNTO LAJES DE COBERTURA ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA	DATA SETEMBRO DE 2021	PRANCHA EST-11
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO ENG. ALEXANDER DA SILVA TEIXEIRA COSTA	PROPRIETÁRIO

OLAVO DE OLIVEIRA CARUCCIO

ARQUITETO - CAU A58220-4

MUNICÍPIO DE PASSO DE TORRES

CNPJ 95.782.793/0001-54