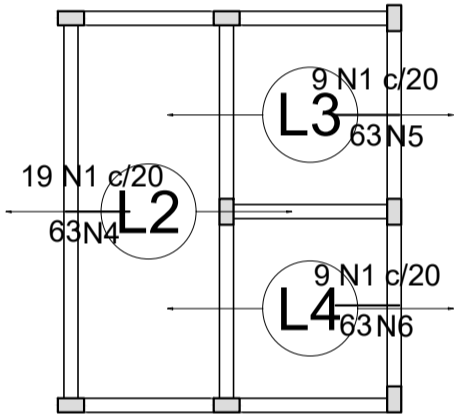
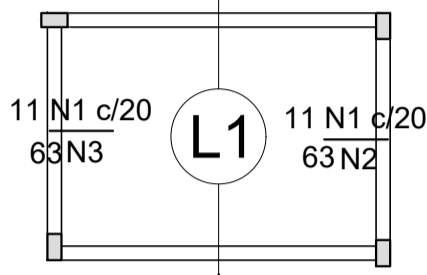
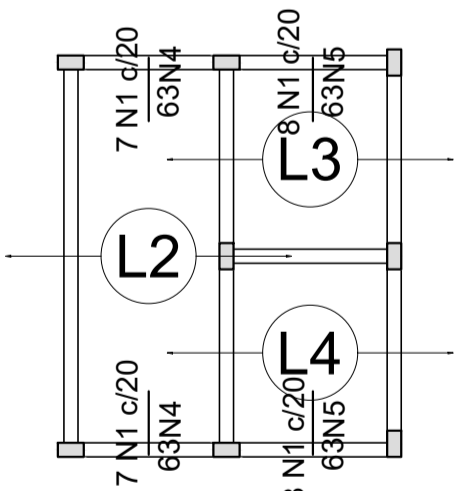


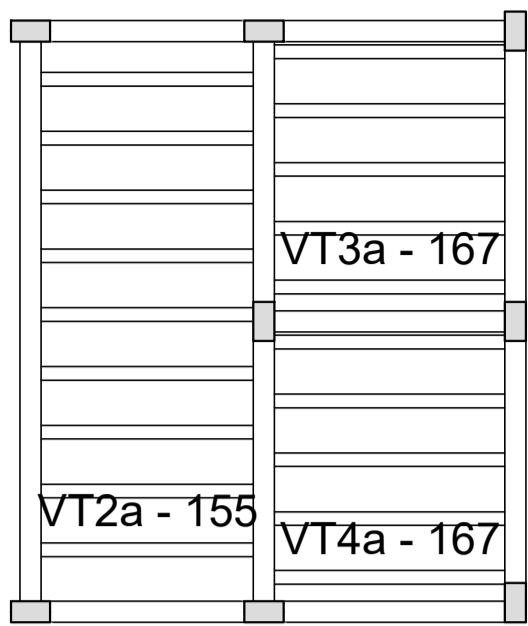
Armação positiva das lajes do pavimento 1º PAVIMENTTO (Eixo Y)
escala 1:50



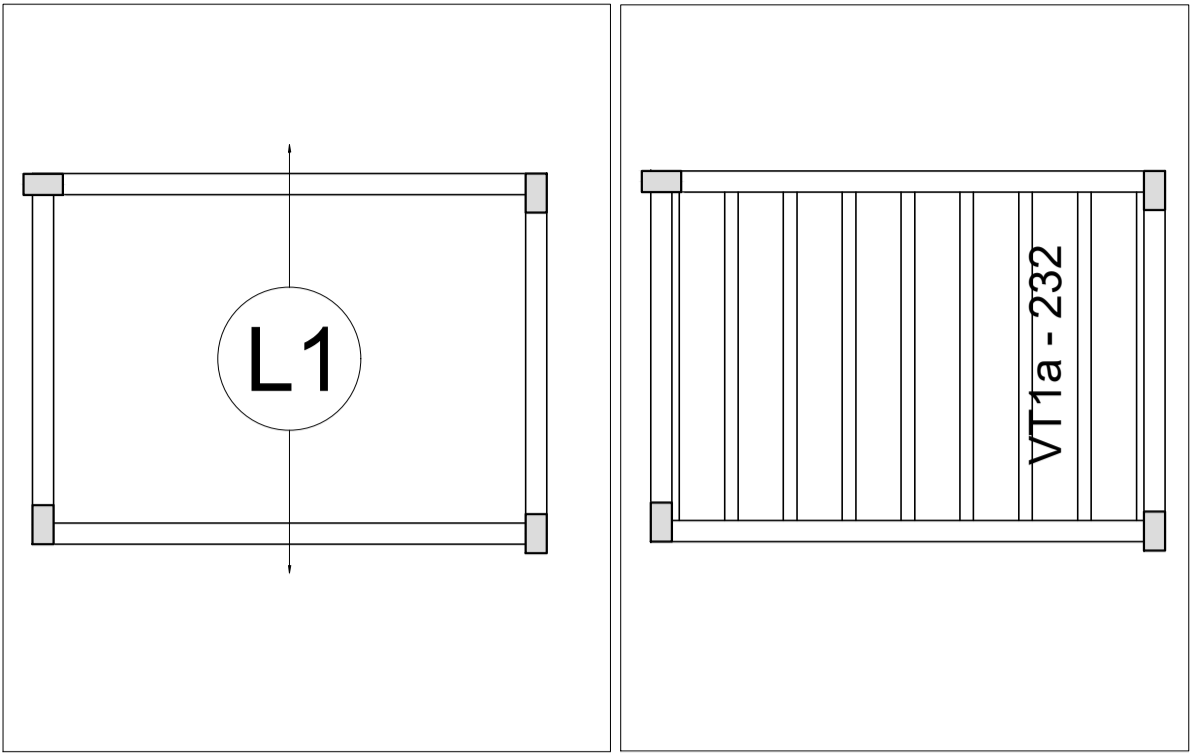
Armação negativa das lajes do pavimento 1º PAVIMENTTO (Eixo X)
escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento 1º PAVIMENTTO (Eixo Y)
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=215
N1	4 N3 ø5.0 c/20 C=220
N1	4 N4 ø5.0 c/20 C=385
N1	4 N5 ø5.0 c/20 C=182
N1	4 N6 ø5.0 c/20 C=176

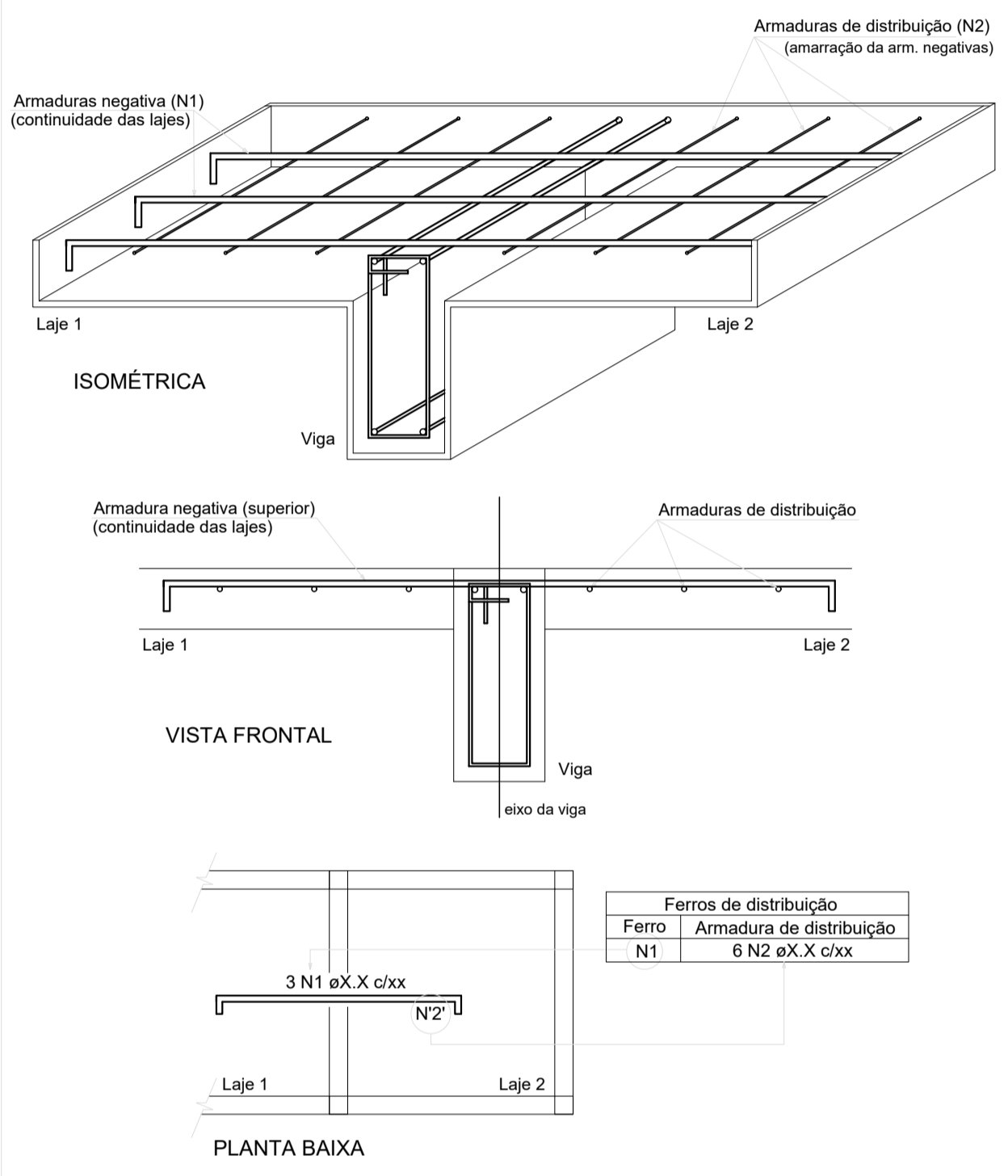
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	89.5	15.2
PESO TOTAL (kg)			
CA60	15.2		

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	84.3	14.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60	14.3		

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	59	63	3717
	2	5.0	4	215	860
	3	5.0	4	220	880
	4	5.0	4	385	1540
	5	5.0	4	182	728
	6	5.0	4	176	704

Relação do aço

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	63	3906
	2	5.0	4	322	1288
	3	5.0	4	327	1308
	4	5.0	8	144	1152
	5	5.0	8	162	1296

NOTAS

LEGENDA

MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃO

CONTRATANTE:

RESP. TEC. GABRIEL VINICIUS MARTINS
REG. CREA: 230.779/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG
CNPJ Nº: 01.812.476/0001-46
R. CURITIBA, 212
Centro, Japonvar/MG,
CEP: 39.335-000

MUNICÍPIO/ÁREA:
MUNICÍPIO DE JAPOVAR

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
PREF. MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG

TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
ARMAÇÃO DE LAJE

ENDEREÇO DA OBRA:
COMUNIDADE NOVA MINDA –
JAPONVAR/MG

DATA: 17/11/2021

ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

ARQUIVO: DE-2021.1811-MG.JAP-EST-EXE.001=0

05/05