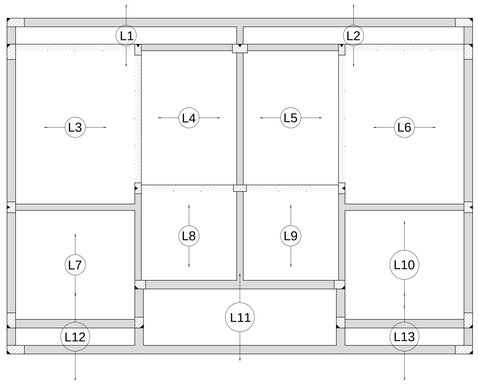
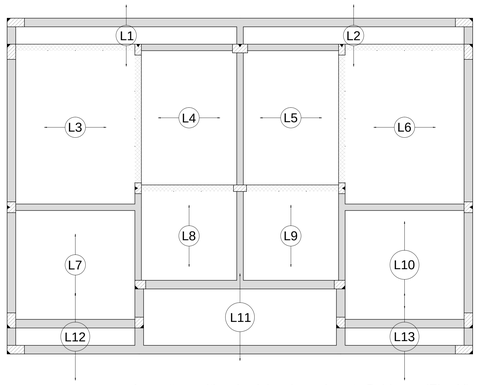
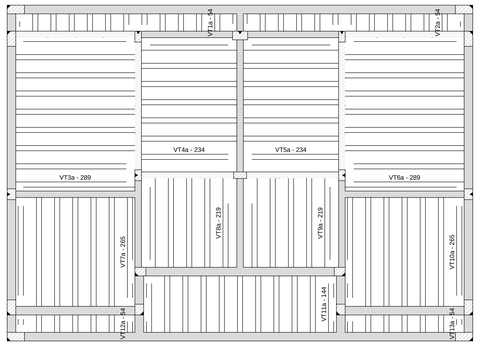


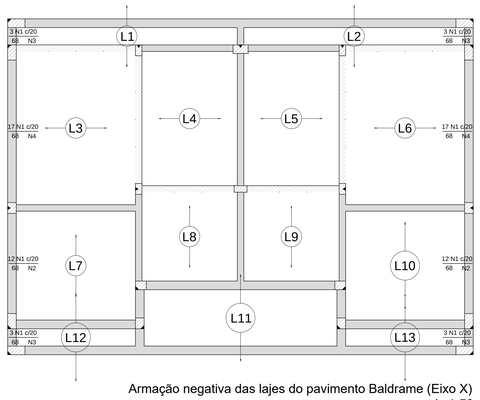
Armação positiva das lajes do pavimento Baldrame (Eixo X)
escala 1:50



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



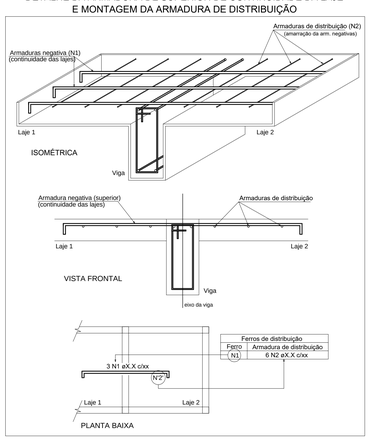
Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



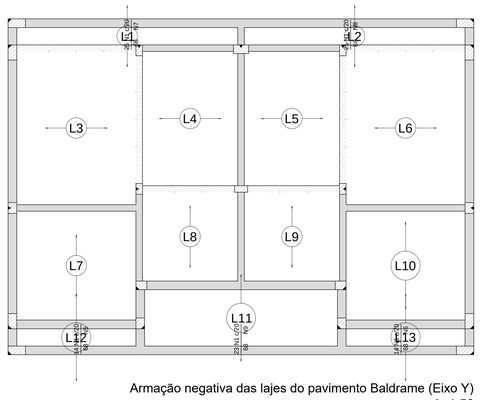
Armação negativa das lajes do pavimento Baldrame (Eixo X)
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=249
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=249
N1	4 N3 ø5.0 c/20 C=58
N1	4 N3 ø5.0 c/20 C=58
N1	4 N4 ø5.0 c/20 C=347
N1	4 N4 ø5.0 c/20 C=347
N1	4 N3 ø5.0 c/20 C=58
N1	4 N3 ø5.0 c/20 C=58

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



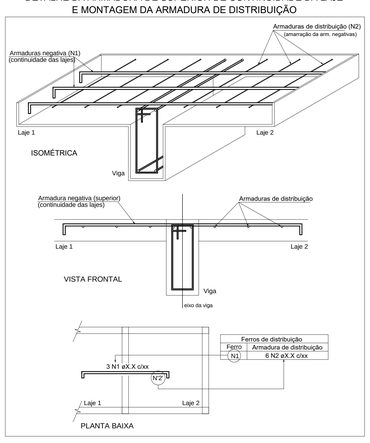
Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx



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

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N5 ø5.0 c/20 C=274
N1	4 N6 ø5.0 c/20 C=274
N1	4 N7 ø5.0 c/20 C=507
N1	4 N8 ø5.0 c/20 C=506
N1	4 N9 ø5.0 c/20 C=469

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



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	171	68	11628
	2	5.0	8	249	1992
	3	5.0	16	58	928
	4	5.0	8	347	2776
	5	5.0	4	274	1096
	6	5.0	4	507	2028
	7	5.0	4	506	2024
	8	5.0	4	469	1860
	9	5.0	4	465	1860

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	254.3	43.1
PESO TOTAL (kg)			
CA60	43.1		

Volume de concreto (C-30) = 4.78 m³
Área de forma = 0.00 m²

Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

IMILIA DE SOUZA
Vice-Prefeita

RAFAEL STROHER
Secretário da SMPUH

TITULO: **PRAÇA GENERAL FREITAS**

ENDEREÇO DA OBRA: Esquina das Ruas Cel. Serafim Correa, Rodrigues de Figueiredo e Avenida Sapucaia
Bairro Centro - Sapucaia do Sul

CONTEÚDO:
SANITÁRIOS
DETALHE LAJES - PAV. BALDRAME

DATA: AGOSTO/2021

DESENHISTA: Diego da Luz Adorna

PROJETO: Diego da Luz Adorna
Crea/RS199,346

AREA: 71,35m²

ESCALA: INDICADAS

PRANCHA: **PE09**