

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO

 CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

**ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DAS LAJES E
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
PAVIMENTO COBERTURA**
SCO

 REVISÃO
R.00 R.03
R.01
R.02

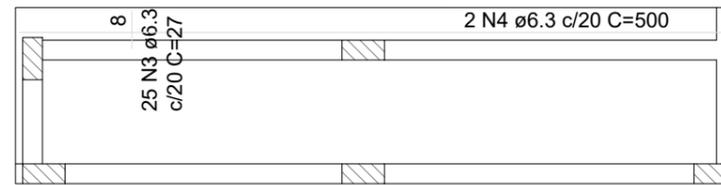
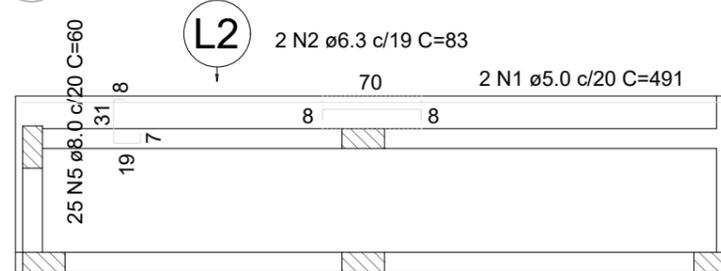
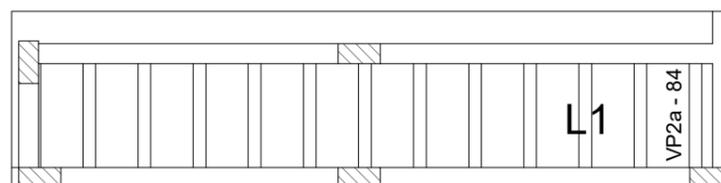
 ESCALA
1:50
DATA EMISSÃO
JAN/2023

PRANCHA

33/34

 FORMATO
(420x297)

L2


1 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50

2 ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50

3 PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESCALA 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N5	2 N1 ø5.0 c/20 C=491

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	491	982
CA50	2	6.3	2	83	166
	3	6.3	25	27	675
	4	6.3	2	500	1000
	5	8.0	25	60	1500

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	18.4	4.5
	8.0	15	5.9
CA60	5.0	9.8	1.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	10.4		
CA60	1.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.34 m³

Área de forma = 2.03 m²

N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solaris e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES