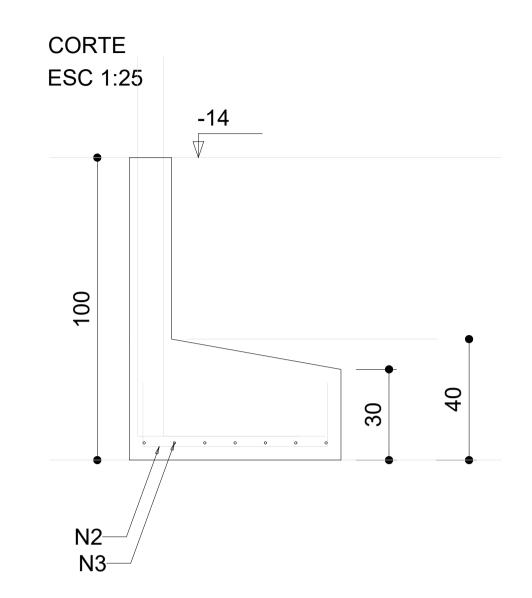
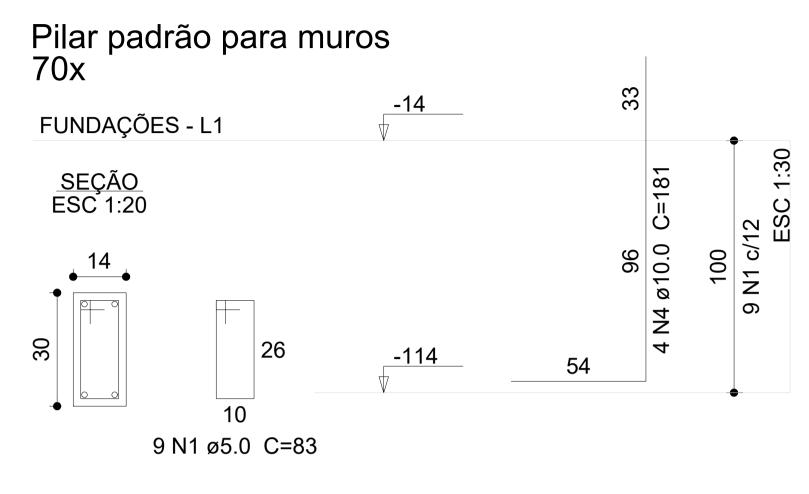
Detalhamento das sapatas dos muros 70x PLANTA ESC 1:25 VAR Seção do pilar pode variar VAR Seção do pilar pode variar 21 61 21





1 DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS SAPATAS

8x9 N2 ø8.0 c/9 C=99

Relação do aço

70xS1

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
CA60	1	5.0	630	83	52290
CA50	2	8.0	5040	99	498960
	3	8.0	3920	119	466480
	4	10.0	280	181	50680

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
CA50	8.0	9654.4	3809.5
	10.0	506.8	312.5
CA60	5.0	522.9	80.6
PESO	TOTAL		
(k	g)		
CA50	4121.9		
CA60	80.6		

Volume de concreto (C-30) = 135.36 m³ Área de forma = 881.16 m²



PROJETO PADRÃO - FNDE

ENDEREÇO: RUA DEP. NELSON MARCHEZAN

MUNICÍPIO - UF: RIO PARDO - RS

ROGERIO LUIZ Assinado digitalmente por ROGERIO LUIZ
ND: C.-BR. OL-P Braid, OU-Secretaria da Receita
MONTEIRO: 21

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

APROVAÇÕES CAU / CREA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO

PREFEITURA / RA

PROJETO APROVADO

Número do processo: 016/2025
Data de Abertura do Processo: 130/2025
Data de provação: 180/2025
Aprovado por: Ernani José Andriola

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educacional

REVISÃO
R.00 R.03
R.01
R.02
REVISÃO
DATA EMISSÃO
JAN/2023

PRANCHA
02/30