



RELAÇÃO DO AÇO				
P25-L4	P25-L3	P25-L2		
P25-L1	P26-L4	P26-L3		
P26-L2	P27-L4	P27-L3		
P27-L3	P28-L4	P28-L3		
P29-L4	P29-L3	P30-L4		
P30-L3	P30-L2	P31-L4		
P31-L3	P32-L4	P32-L3		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	87
	2	5.0	77	29
	3	5.0	77	107
	4	5.0	34	67
	5	5.0	68	67
	6	5.0	25	24
	7	5.0	67	77
	8	5.0	8	24
	9	10.0	40	297
	10	10.0	14	333
	11	10.0	6	263
CA50	12	10.0	6	VAR
	13	10.0	16	VAR
	14	10.0	8	VAR
	15	12.5	4	342
	16	12.5	4	272
	17	12.5	4	VAR
	18	12.5	6	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	228.1	154.7
CA60	12.5	40.9	43.3
CA60	5.0	345.7	58.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	198		
CA60	58.6		
Volume de concreto (C-30) = 2.57 m³			
Área de forma = 44.60 m²			



OBRA

LOCAL
Rua José Zanette, Cotiporã/RS

CONSTRUÇÃO DO BERÇÁRIO E.M.E.I AMOR E CARINHO

PROJETO ARQUITETÔNICO

Eng. Civil Camila Caccia
Eng. Civil Cristiano Fugali

CREA/RS 190280
CREA/RS 236549

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ | CNPJ: 90.898.487/0001-64

EXECUÇÃO

COLABORAÇÃO

Jordana Bergamin Regla

ASSUNTO

PROJETO ESTRUTURAL: PILARES_04

LOCAL

PROTOCOLADO EM:

APROVADO EM:

VERSÃO

DATA 10/07/2021

ESCALA

FRANCHA

09/18