

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	74	64	4736
	2	5.0	8	285	2280
	3	5.0	8	220	1760
	4	5.0	8	235	1880
	5	5.0	138	77	10626
	6	5.0	96	54	5184
	7	5.0	284	67	19028
	8	6.3	64	80	5120
	9	6.3	42	95	3990
	10	8.0	12	487	5844
	11	8.0	4	509	2036
	12	8.0	10	309	3090
	13	8.0	2	347	694
	14	8.0	8	317	2536
	15	8.0	3	357	1071
	16	8.0	2	347	694
	17	10.0	24	297	7128
	18	10.0	24	112	2688

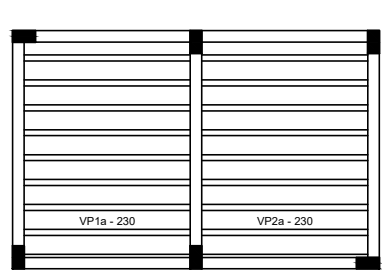
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barra)
CA50	6.3	83.1	8
	8.0	159.7	15
	10.0	96.2	9
CA60	5.0	454.9	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	158.2		
CA60	77.1		

Volume de concreto (C-25) = 3.71 m³
Área de forma = 48.39 m²

Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=285
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=285



PREFEITURA
ESTRELA DO INDAIA
Adm. 2026/2028
Cuidando da nossa gente e fazendo Estrela brilhar!

PROJETO ESTRUTURAL

PEÇAS GRÁFICAS:

Projeto estrutural dos banheiros novos

PREFEITO:

JURACI FRANCISCO SANTANA
Prefeito Municipal de Estrela do Indaia

ENDEREÇO DA OBRA:

AVENIDA D. LILICA, CENTRO - DISTRITO DO BAÚ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

BRUNA APARECIDA DOS SANTOS RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 217.912/D

DESENHO/ACAD:

BRUNA APARECIDA DOS SANTOS RODRIGUES
TEL: (37) 9 88334721

ESCALA:

INDICADA

OBSERVAÇÕES:

1) QUALQUER MODIFICAÇÃO NESSE PROJETO DEVE AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO MESMO, SOB PENA DE BAIXA DA ART

FOLHA:

01/01

DATA:

MAIO/26