

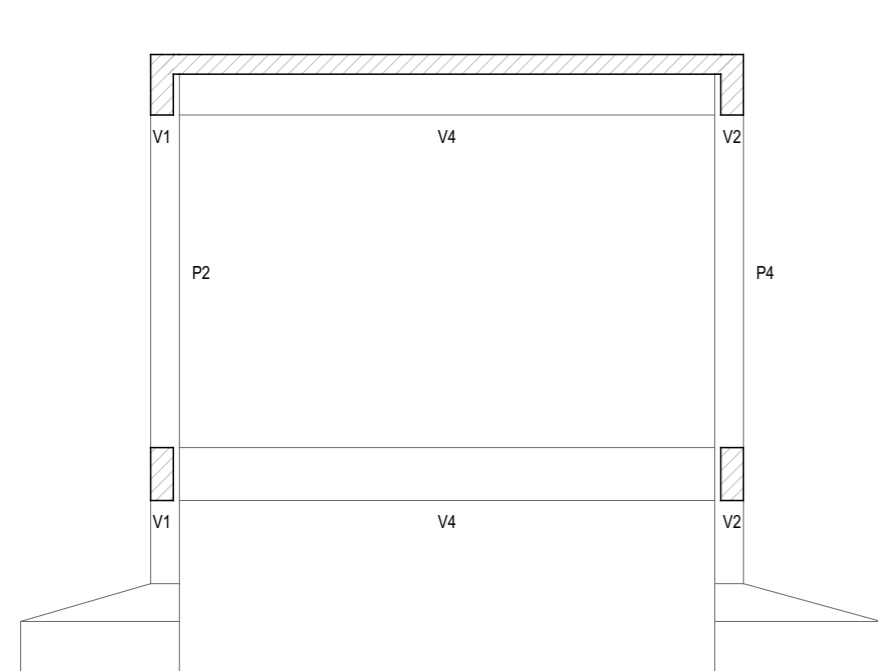
Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
TÉRREO	CA60	1	5.0	22	55	1210
	CA60	2	5.0	13	51	663
	CA50	3	10.0	4	256	1024
	CA50	4	10.0	4	202	808
P2	CA60	1	5.0	22	55	1210
	CA60	2	5.0	13	51	663
	CA50	3	10.0	4	256	1024
	CA50	4	10.0	4	268	1072
P3	CA60	1	5.0	22	55	1210
	CA60	2	5.0	13	51	663
	CA50	3	10.0	4	256	1024
	CA50	4	10.0	4	202	808
P4	CA60	1	5.0	22	55	1210
	CA60	2	5.0	13	51	663
	CA50	3	10.0	4	256	1024
	CA50	4	10.0	4	273	1092

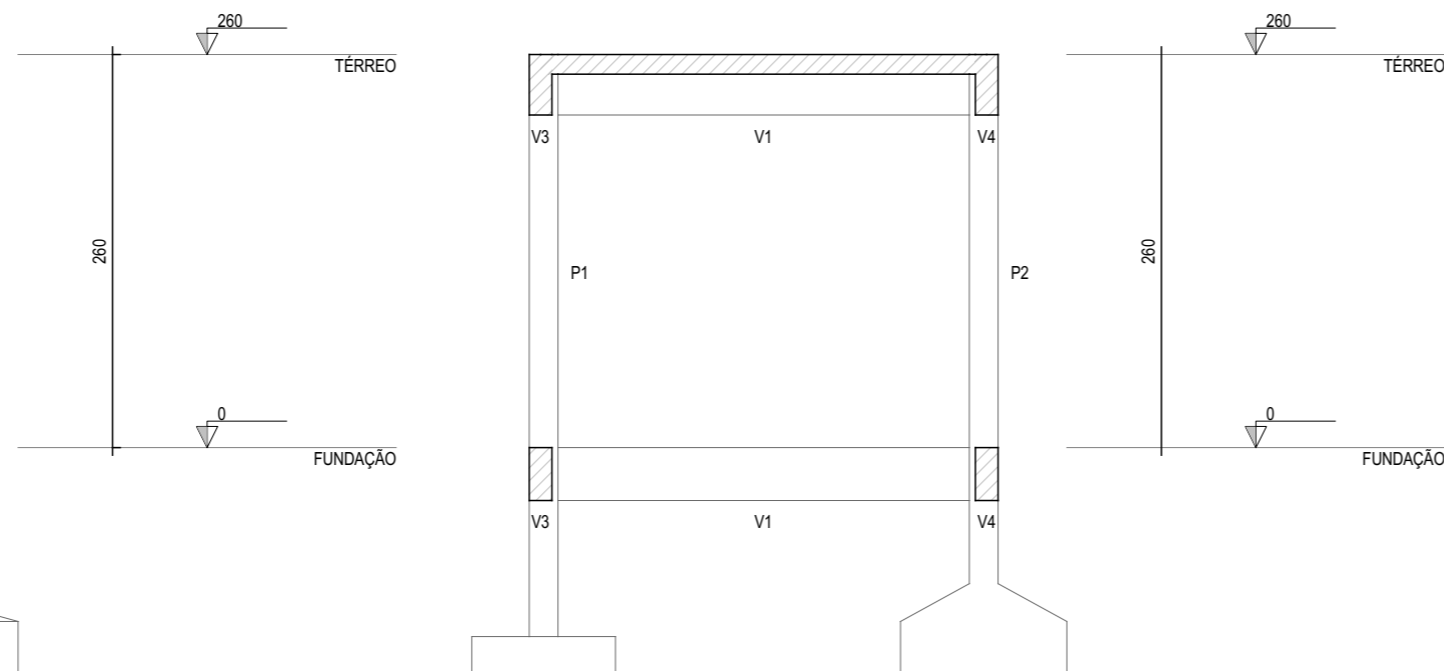
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	78.8	48.6
CA60	5.0	75	11.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	48.6		
CA60	11.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.53 m³
 Área de forma = 11.17 m²



CORTE A-A
ESC: 1:50



CORTE B-B
ESC: 1:50

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
<i>Leonardo Silveira Lima</i>	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO



PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE PISCINAS EM ESCOLAS - ESCOLA RAÍZES E ASAS

PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO DO VESTIÁRIO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PILARES

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: MARÇO/2023	PRANCHA: 3 / 3
DESENHO: CAMILLY VASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 22.60