

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	20x100	-45	405

Placas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	30x150	-10	450
P2	30x150	0	450

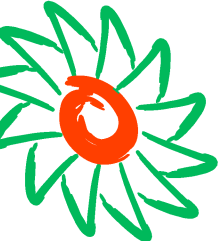
Lajes			
Tipo	Altura (cm)	Área (m²)	Nível
Mazça	20	11,87	325

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos- P1		Positivos P2		Punção V1	
S1	S2				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	624	39	24536
	2	5,0	40	347	13980
	3	5,0	38	227	8626
	4	5,0	39	662	9886
	5	5,0	34	662	8986
	6	5,0	34	662	8986
	7	8,0	3	145	435
	8	8,0	3	675	675
	9	8,0	1	675	675
	10	10,0	14	166	2324
CA50	11	10,0	3	131	393
	12	10,0	14	217	1638
	13	10,0	2	217	434
	14	10,0	24	277	6648
	15	10,0	2	265	530
	16	10,0	1	265	265
	17	10,0	6	263	1578
	18	10,0	6	263	1578
	19	10,0	6	263	1578
	20	10,0	6	238	1428
CA50	21	12,5	20	322	6440
	22	12,5	36	VAR	7434
	23	12,5	36	VAR	7434
	24	12,5	6	689	4134

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	96,9	23,7
CA50	8,0	197,8	66,2
CA50	10,0	177,7	66,2
CA50	12,5	251,1	241,9
CA50	5,0	665,6	103,1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	441,4		
CA50	103,1		

Volume de concreto (C-30) = 10,50 m³
Área de forma = 75,06 m²
Solo com capacidade de suporte > 2,00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800,00 kg/m³



Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel.: 49 322-2400 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Jodair da S.C.

PREFEITURA DE CATANDUVAS

Obra: PRAÇA MUNICIPAL - BAIRRO SEBALDO KUNS

Local da Obra: BAIRRO SEBALDO KUNS - CATANDUVAS

PROJETO ESTRUTURAL DO PORTAL

Conteúdo:

PROJETO ESTRUTURAL DO PORTAL

Responsável Técnico:

Ana Julia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Luiz de Oliveira - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Dionel Henrique Zullian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellem Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos.

ESTRUTURAL

Assinatura Responsável Técnico	Assinatura Prefeitura Municipal
Desenho:	Data:
Fábio Z. Caron	Janeiro / 2021
Indicada (s)	1256,62 m²