

NOTAS:


- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETRO E ELEVÇÕES EM METRO;
- 2 - PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA: 1024EC000DE001;
- 3 - OS PILARES DO NÍVEL 0,00 ATÉ +4,50 JÁ FORMAM EXECUTADOS, POR ISSO AS ARMADURAS NÃO FORAM CONSIDERADOS NA TABELA DE AÇO NESTA REVISÃO;
- 4 - AS ARMADURAS DOS PILARES DO NÍVEL +4,50 ATÉ +7,56 JÁ ESTÃO MONTADAS NO LOCAL POR ISSO NÃO FORAM CONSIDERADOS NA TABELA DE AÇO NESTA REVISÃO;
- 4 - AS ARMADURAS DOS PILARES DO NÍVEL +7,56 ATÉ +27,00 FORAM CONSIDERADOS NA TABELA DE AÇO NESTA REVISÃO;

TABELA DE FERROS						
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	Q.Tot.	C.Uni. (cm)	C.Tot. (cm)
ARMADURA PILAR P18 E P20 (2 X)						
CA-50A	3	16	12	24	406	9744
CA-50A	4	16	12	24	386	9264
CA-50A	5	10	12	24	363	8712
CA-50A	6	6.3	316	632	90	56880
CA-50A	7	6.3	316	632	26	16432
CA-50A	8	12.5	12	24	386	9264
CA-50A	9	12.5	12	24	366	8764
CA-50A	10	10	12	24	411	9864
ARMADURA PILAR P17 E P19 (2 X)						
CA-50A	3	16	12	24	406	9744
CA-50A	4	12.5	12	24	366	8784
CA-50A	5	10	12	24	363	8712
CA-50A	6	6.3	316	632	90	56880
CA-50A	7	6.3	316	632	26	16432
CA-50A	8	12.5	12	24	386	9264
CA-50A	9	16	12	24	386	9264
CA-50A	11	10	12	24	411	9864
RESUMO DO AÇO +10%						
PESO CA-50A # 10				408,67 m	256,65kg	
PESO CA-50A # 16				418,18 m	656,54kg	
PESO CA-50A # 6.3				1612,86 m	398,82kg	
PESO CA-50A # 12.5				397,06 m	389,61kg	
PESO TOTAL CA-50A					1701,61kg	
P E S O T O T A L = 1701,61kg						

02	D	23/10/25	LOCALIZADO PILARES EXECUTADOS	G.SCHMITZ	ARNO	ORACIDES
01	D	13/06/24	FURO NOS PILARES P/ CONCRETAGEM	R.LARA	ARNO	ORACIDES
00	D	20/12/22	EMIÇÃO INICIAL	G.SCHMITZ	ARNO	ORACIDES
REVISÃO	EMIÇÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISADO	CONFERIDO	APROVADO

FINALIDADE DA EMISSÃO			
A - PRELIMINAR	C - LIBERADO P/ PROJETO	E - PARA COMPRA	G - PARA CONHECIMENTO
B - PARA APROVAÇÃO	D - LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO	F - CONFORME CONSTRUÍDO	H - CANCELADO
DATA	DESENHISTA	CONFERIDO	APROVADO
AGO/2022	G.SCHMITZ	ARNO	ORACIDES
ETAPA	ARQUIVO	FORMATO	ESCALA
PARA CONSTRUÇÃO	21_1024	841x594	INDICADA
ARQUIVO CAD 1024EC000DE502-R02_ARMADURA_DOS_PILARES_INTERNOS			

CLIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES-SC

OA ENGENHARIA ESPECIAL

RUA AMADEU DA LUZ, 122 Sala 96 - 89010-919 - BLUMENAU - SC

FONE: (47) 3232-5500 - CREA/SC 042779-5

E-mail: projetos@oaaengenharia.com

ORACIDES FELICIO ADRIANO
Engº Civil - CREA/SC 039304-9

OBRA	TORRE DE PISA	NATUREZA	PROJETO ESTRUTURAL
LOCAL	PEDRAS GRANDES - SANTA CATARINA		

REFERÊNCIA	ARMADURA DOS PILARES INTERNOS
------------	-------------------------------

DESENHO No.	1024.EC.000.DE.502	REVISÃO	02
-------------	--------------------	---------	----

PENA ESPESSURA	
01	0,10 mm
02	0,20 mm
03	0,30 mm
04	0,40 mm
05	0,40 mm
06	0,10 mm
07	0,20 mm
08	0,30 mm
12	0,35 mm
170	0,30 mm
214	0,20 mm
242	0,30 mm
255	0,30 mm
RESTO	0,10 mm