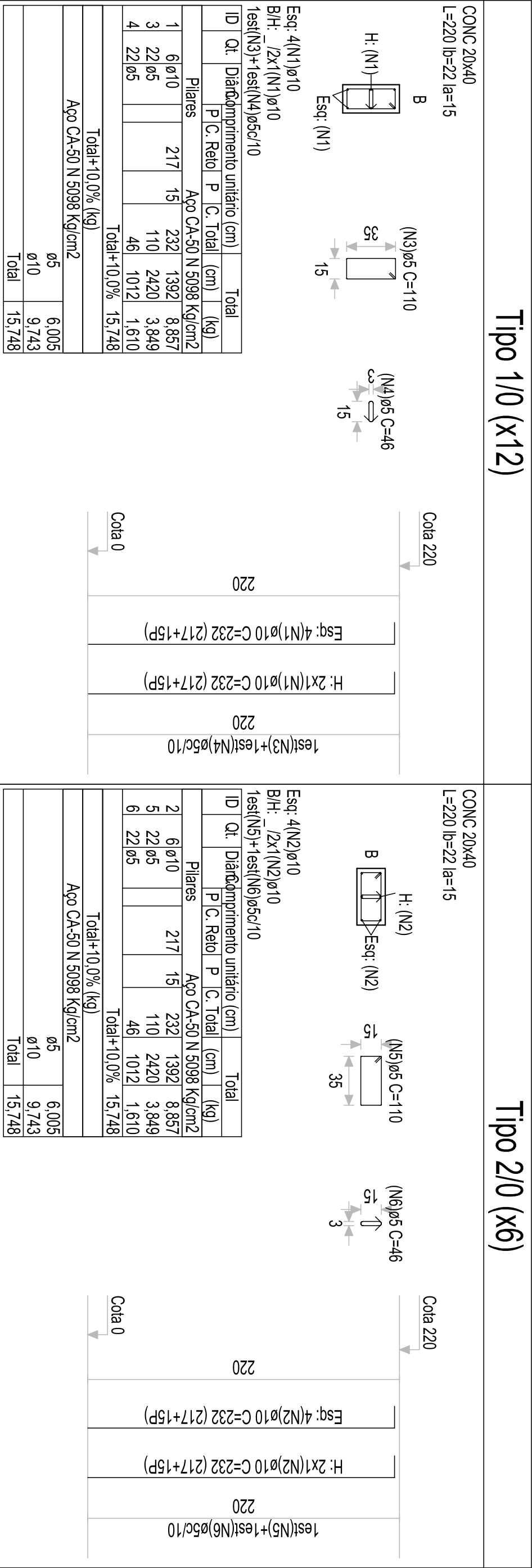


TIPOS DE PILARES DA COTA 0



CONC 20x40

L=220 lb=22 la=15

B

H: (N2)

Esq: (N2)

(N5)ø5 C=110

σ₁

35

(N6)ø5 C=46

σ₁

3

Cota 220

Esq: 4(N2)ø10 C=232 (217+15P)

H: 2x1(N2)ø10 C=232 (217+15P)

220

1es1(N5)+1es1(N6)ø5c/10

CONC 20x40

L=220 lb=22 la=15

B

H: (N1)

Esq: (N1)

(N3)ø5 C=110

σ₁

15

(N4)ø5 C=46

σ₁

15

Cota 0

Esq: 4(N1)ø10 C=232 (217+15P)

H: 2x1(N1)ø10 C=232 (217+15P)

220

1es1(N3)+1es1(N4)ø5c/10

Esq: 4(N2)ø10

B/H: /2x1(N2)ø10

1es1(N5)+1es1(N6)ø5c/10

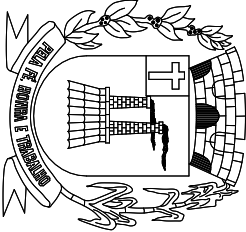
QUADRO DE PILARES DA COTA 0

Alturas e cotas em cm Cobrimento 30 mm

Pilar P06 CONC 20x40	Pilar P05 CONC 20x40	Pilar P04 CONC 20x40	Pilar P03 CONC 20x40	Pilar P02 CONC 20x40
Tipo 1/0	Tipo 1/0	Tipo 1/0	Tipo 1/0	Tipo 1/0
Pilar P01 CONC 20x40	Pilar P18 CONC 20x40	Pilar P17 CONC 20x40	Pilar P16 CONC 20x40	Pilar P15 CONC 20x40
Tipo 1/0	Tipo 1/0	Tipo 1/0	Tipo 1/0	Tipo 1/0
Pilar P14 CONC 20x40	Pilar P13 CONC 20x40	Pilar P07 CONC 20x40	Pilar P09 CONC 20x40	Pilar P11 CONC 20x40
Tipo 1/0	Tipo 1/0	Tipo 2/0	Tipo 2/0	Tipo 2/0
Pilar P12 CONC 20x40	Pilar P10 CONC 20x40	Pilar P08 CONC 20x40		
Tipo 2/0	Tipo 2/0	Tipo 2/0		

Barra	ID	Qt.	Diâmetro unitário (cm)	Total
			P.C. Rele	P.C. Total
Aço CA-50 N 5098 Kg/cm ²				
Pilares				
Tipo 1 Cota 0				
1 72 ø10 217 15 232 16704 106.282				
Total+10,0% 116.910				
Tipo 2 Cota 0				
2 36 ø10 217 15 232 8352 53.141				
Total+10,0% 58.455				
Tpo 1 Cota 0				
3 26 ø5 110 29040 46.193				
4 26 ø5 46 12144 19.317				
Total+10,0% 72.061				
Tpo 2 Cota 0				
5 132 ø5 110 14520 23.096				
6 132 ø5 46 6072 9.659				
Total+10,0% 36.031				
Total+10,0% (kg)				
Aço CA-50 N 5098 Kg/cm ²				
ø5				
ø10				
Total				
283.457				

00	INICIAL		
REVISÃO	DETALHADOS	20/12/2021	VISTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA GERTRUDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA :
CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA
DO SANTA CATARINA

CLIENTE :
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

DETALHADOS :
PILARES

PROJ. TÉCNICO:	DATA:	PROJETO:
ARGAINO	20/12/2021	ESTRUTURAL
ESCALAS:	REVISÃO:	FOLHA:
INDICADAS	00	
DESENHISTA:	ARQUIVO:	
LAIS DIAS VALENTE	052-D-2260-16-001	

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.