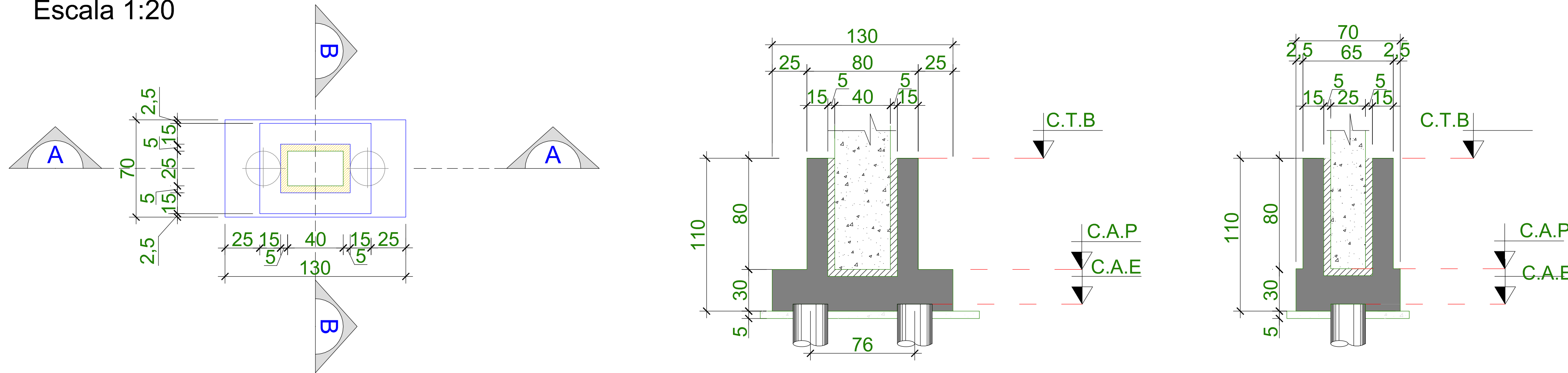


Planta de Localização

Escala 1:50

Bloco 1 (x16)

Escala 1:20



Armação de Blocos

Bloco 1 (16x)

Escala 1/50

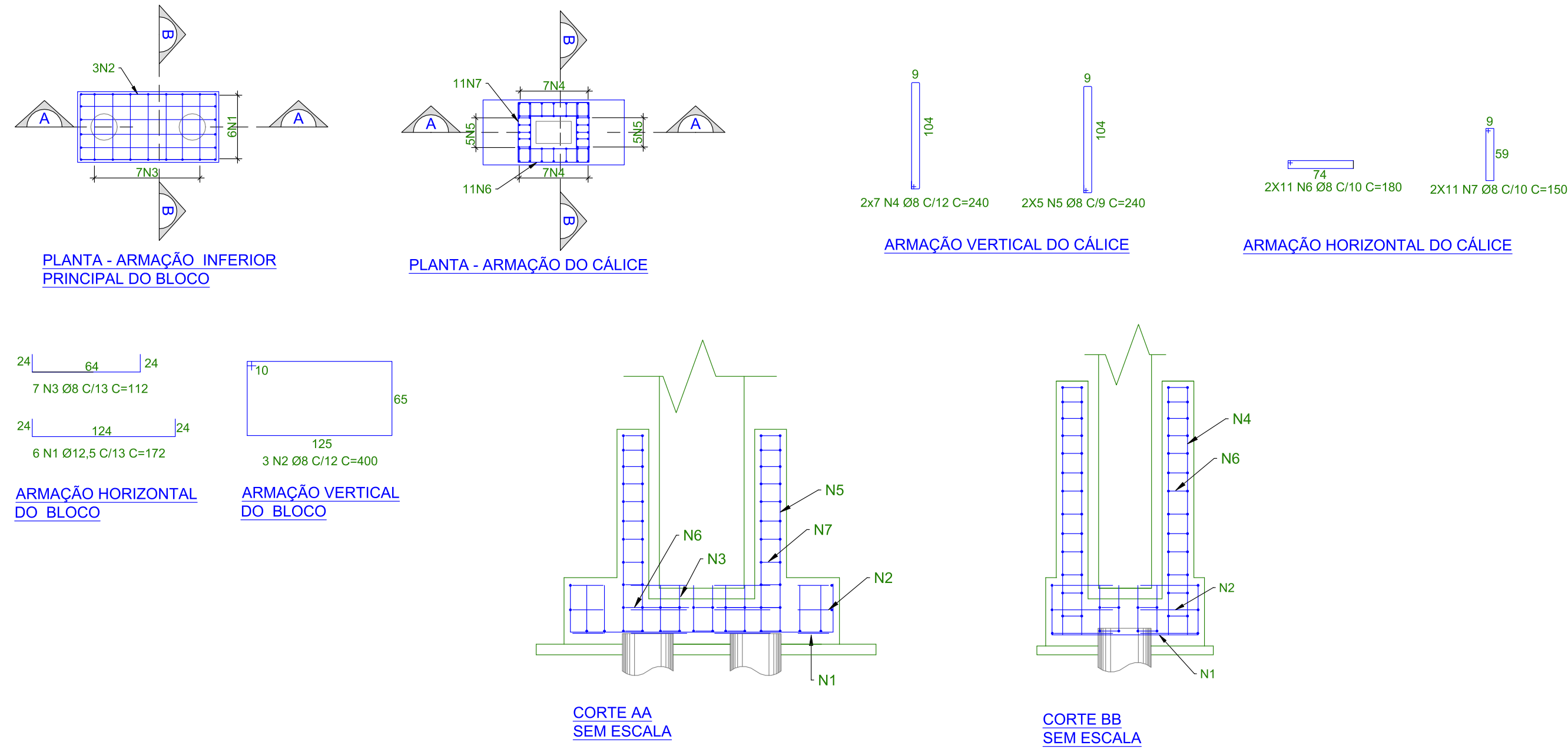
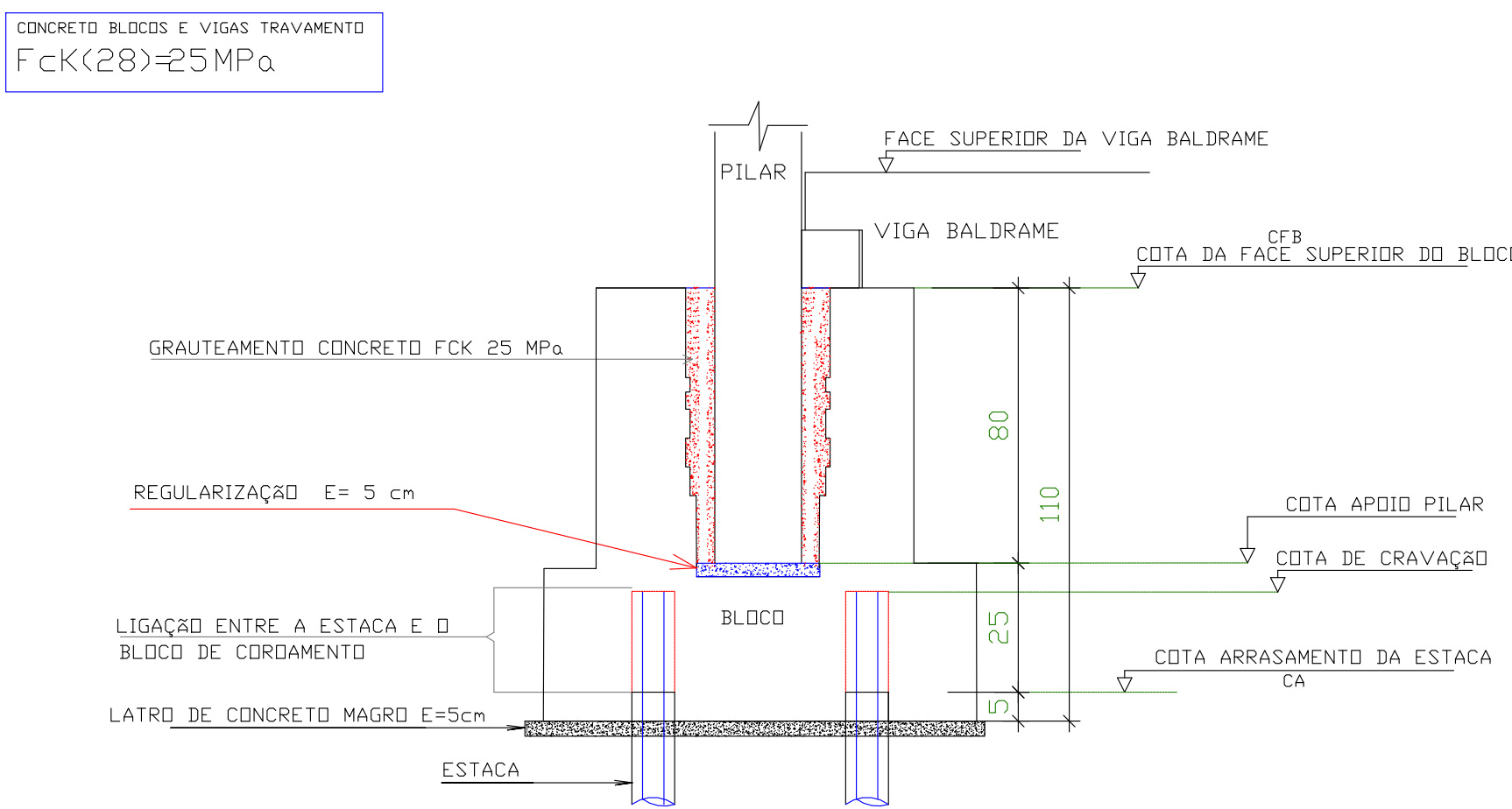


Tabela de Ferros			
16 Blocos	Ø (mm)	Qtidade	Comp (cm)
N1	12,5	96	172
N2	8	48	400
N3	8	112	112
N4	8	224	240
N5	8	160	240
N6	8	352	180
N7	8	352	150

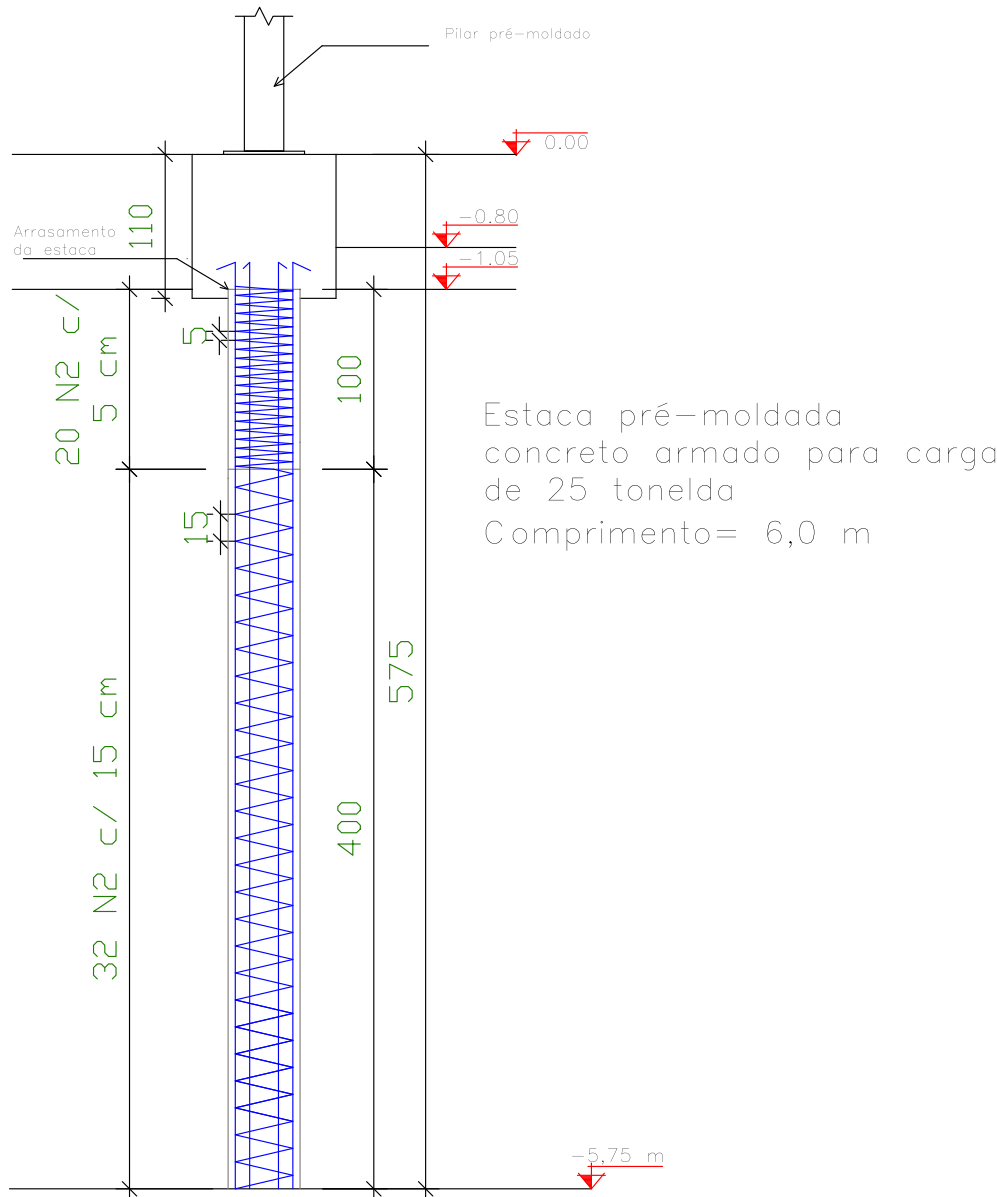
Resumo de Aço				
Aço	Ø (mm)	Comp total (m)	kg/m	Peso (kg)
CA-50	8	2400,64	0,395	948,25
CA-50	12,5	165,12	0,963	159,01
TOTAL				1107,26

Detalhe Genérico - Bloco/Estaca



Estaca pré-moldada (x32)

Escala 1:20



- NOTAS:
- 1- Estacas pré-moldadas de concreto vibrado armado, para carga de 25 toneladas, seção quadrada 20x20.
 - 2- Estacas com comprimento estimado de 6,00 m, a ponta deve apoiar em solo resistente.
 - 3- Resistência característica do concreto dos blocos de coroamento será no mínimo $F_{ck} > 25 \text{ MPa}$.
 - 4- Relação água/cimento $a/c < 0,60$.
 - 5- Usar cimento tipo CP IV-32 RS para evitar reação alcali-agregado. E não utilizar aditivo que contenha cloretos na sua composição.
 - 6- Recobrimento mínimo das armaduras é de 3,5 cm.
 - 7- Aguardar 28 dias de cura do concreto antes do lançamento de carga na fundação.
 - 8- O arrasamento das estacas deverá ser horizontal e realizado com rampador elétrico.
 - 9- O estribo das estacas deve entrar no bloco em 25 cm e armadura conforme detalhe do bloco.
 - 10- Impermeabilizar blocos e vigas baldrame com CM30.
 - 11- Para locar as estacas as estacas deverá conferir as dimensões dos pilares.

Nº DO CODIGO DE VALIDAÇÃO:

RSB DE PROJETO: RRT DE EXECUÇÃO: Configuração Para Pilagem: Modelo PMCD: ☐ Arquivo em Anexo: ☒

TITULO: PROJETO DE FUNDAÇÃO

ATIV./USO: BARRACÃO PARA RECICLAGEM

LOCAL: DOURADOS / MS

ESCALA: Indicada DATA: MAIO/ 2020

CONTEUDO: PLANTA DE FUNDAÇÃO PLANTA DE FÔRMA BLOCOS

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR 504,60 m²

AUTOR DO PROJETO: Alexandre Zanella Engenheiro Civil Crea-MS: 3153

PRÓPRIETÁRIO(S): Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul CNPJ: 10.673.078/0001-20

Única