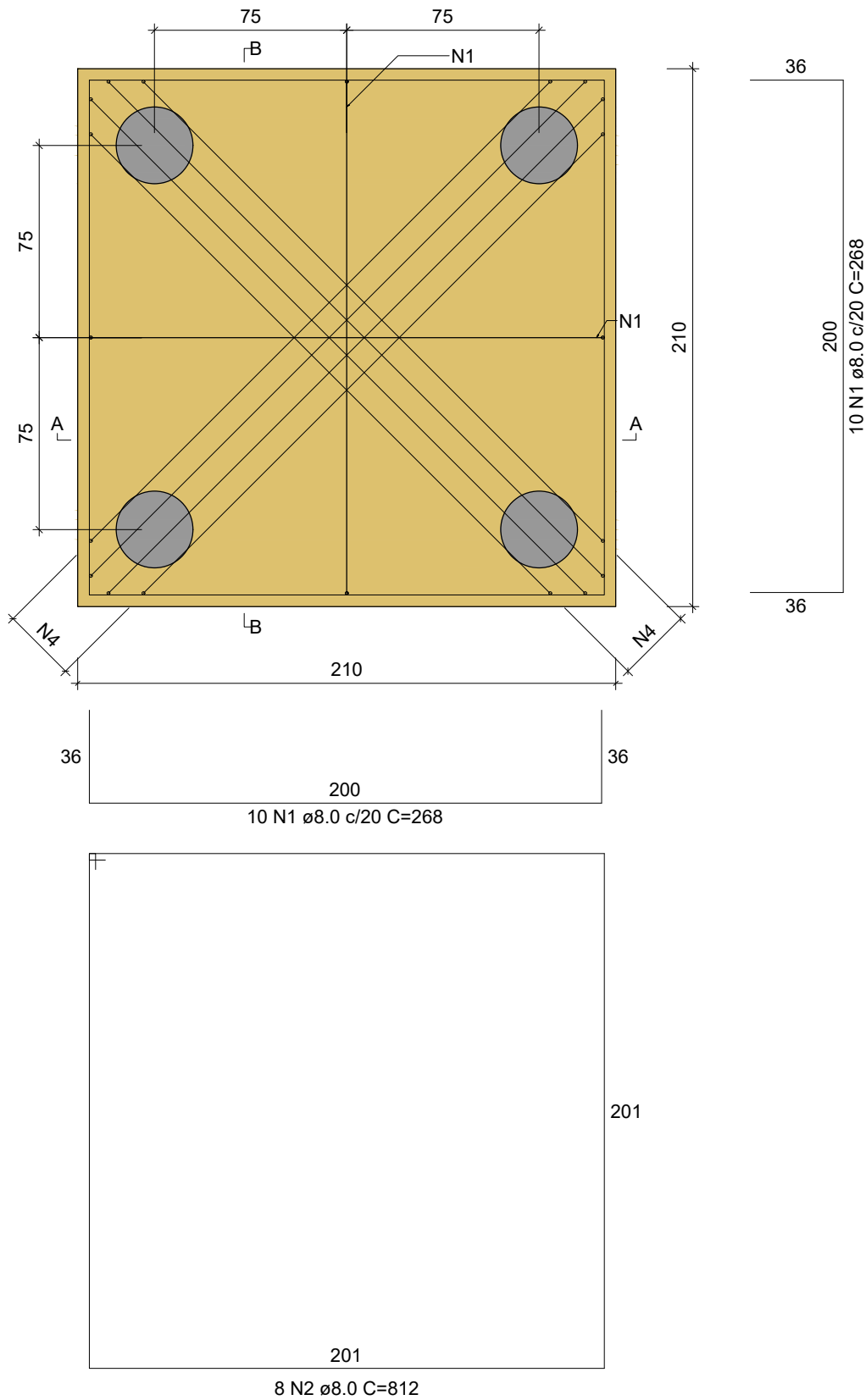
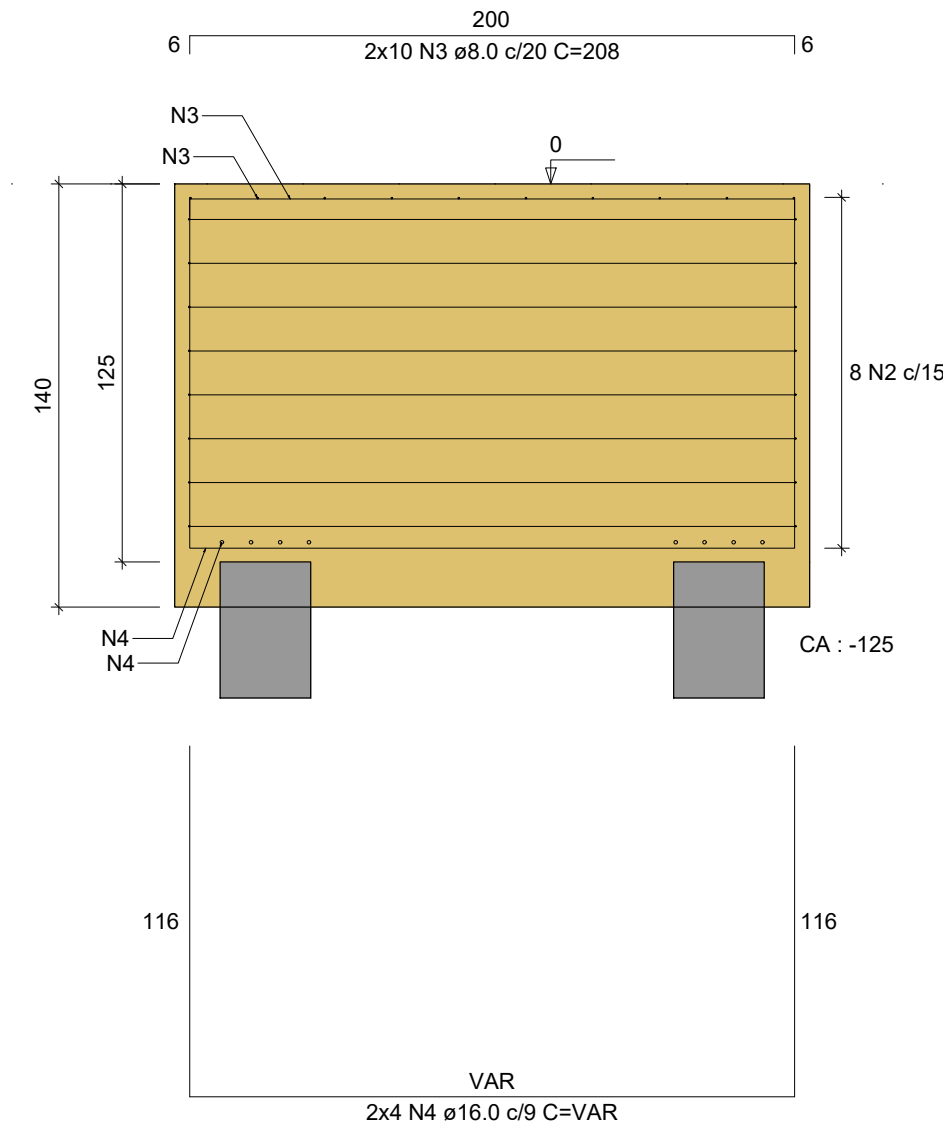


BASE DA CAIXA D'AGUA METALICA
4xR30
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A = CORTE B-B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO - BASE
RESERVATÓRIO METÁLICO

BLOCO

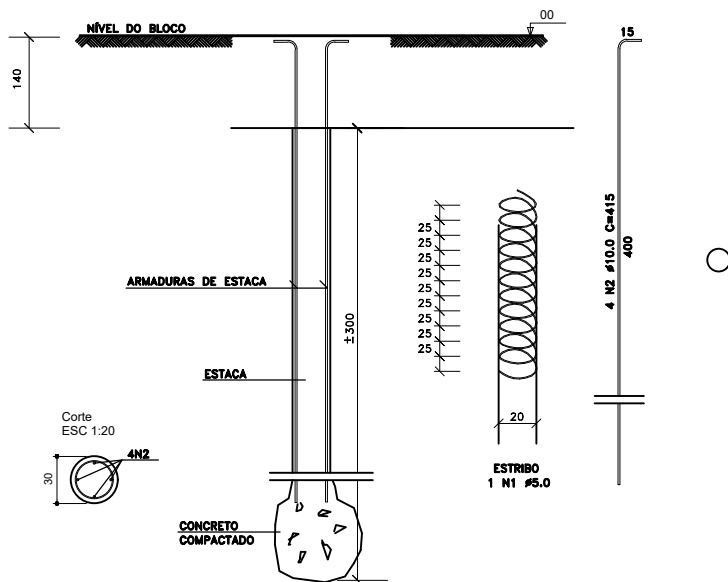
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	20	268	5360
	2	8.0	8	812	6496
	3	8.0	20	208	4160
	4	16.0	8	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO - BASE
RESERVATÓRIO METÁLICO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	160.2	15	69.5
	16.0	34	4	59
PESO TOTAL (kg)				
CA50		128.5		

Volume de concreto (C-25) = 6.13 m³
Área de forma = 11.76 m²

DETALHE GENERICO DAS ESTACAS
Ø30 mm - 4 UNIDADES



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO
(NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	I - FRACA (RURAL)
COBRIMENTOS	PILARES FUNDAÇÃO: 4.5 CM
	VIGAS FUNDAÇÃO: 3.0 CM
	LAJES: 2.0 CM
	SAPATAS: 4.5 CM
PROPRIEDADES DO CONCRETO	PILARES: C25 FCK = 25 MPA
	VIGAS: C25 FCK = 25 MPA
	LAJES: C25 FCK = 25 MPA
	FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPA
DIMENSÕES	ESTRUTURA: CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS
	BITOLAS: MILÍMETROS (MM)
TIPO DE CIMENTO (NBR 11578)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
FATOR ÁGUA/CIMENTO	0,5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	362,65 KG/M³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI 02/2022)
SLUMP DO CONCRETO	8,00 CM
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	AREIA MEDIA
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)

RELAÇÃO DO AÇO - ESTACAS
RESERVATÓRIO METÁLICO

ESTACAS
4X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	5.0	4	1200	4800
	2	10.0	16	415	6640

RESUMO DO AÇO - ESTACAS
RESERVATÓRIO METÁLICO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60 CA50	5.0	48.0	4	7.9
	10.0	66.4	6	43.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50		51.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m³

SERVIÇO PÚBLICO
ESTADO DO MATO GROSSO



Prefeitura Municipal de
PARANAÍTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
Rua Alceu Rossi, s/n - centro - 78590-000
Telefone: (66) 3563-2700
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsavel Tecnico:



Tv. do Parecis, 24 Sala B - Centro, Colíder - MT, 78500-000
CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR-141259/D

Tipo de Obra: Educacional e **Modalidade:** Infraestrutura Urbana
Cultura Fisica

DADOS DA OBRA

Objeto de contrato:
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULO I
Endereço da obra:
RUA 302, LOTE LE46 E LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78590-000, PARANAÍTA-MT
ART: 00000000000000

Portaria de Projeto Aprovado: 00000000000000

Convênio: 00000000000000

Coordenada: 09°39'57.29"S | 56°28'36.02"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteudo:

PLANTA BAIXA, CORTE A-A E B-B, DETALHE E TABELAS (BASE RESERVATÓRIO METÁLICO).

Quadro de Áreas/Legenda:



VER PROJETO ARQUITETONICO

REV: 02

DATA: Março de 2023.

ESCALA: INDICADA

NOMECLATURA:

EST. CON.

FOLHA:

37/41