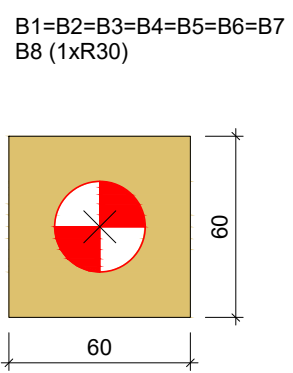
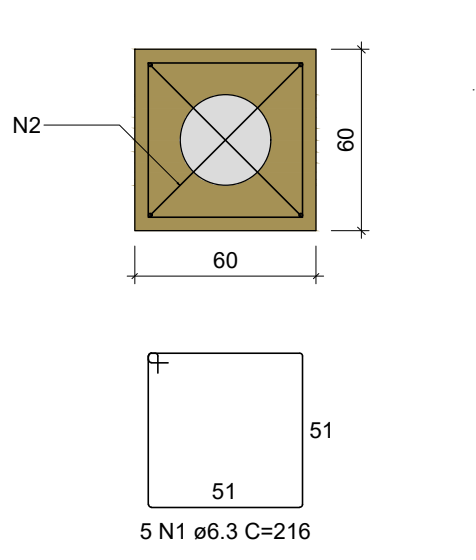


Legenda dos blocos

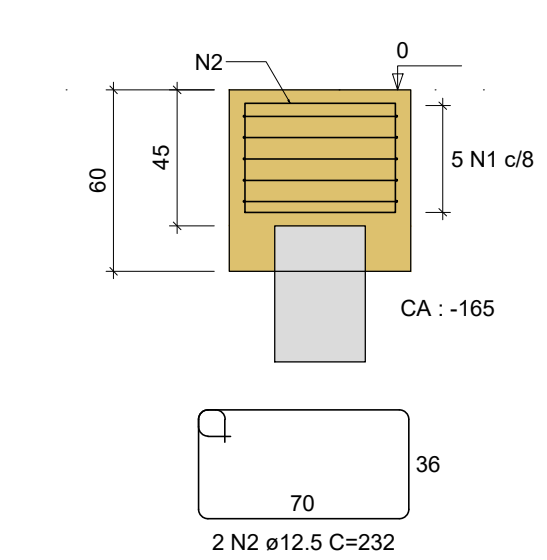


B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8

1xR30  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

8x88

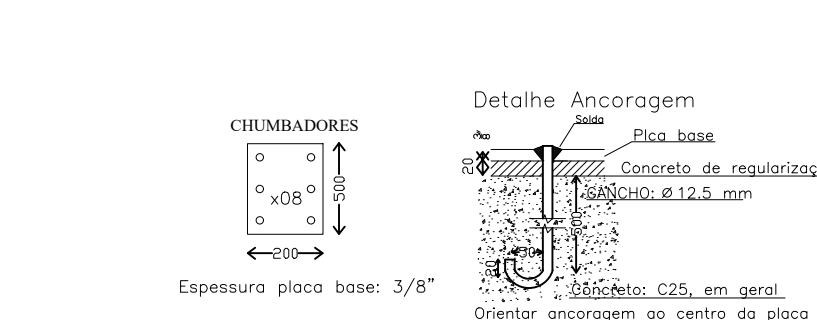
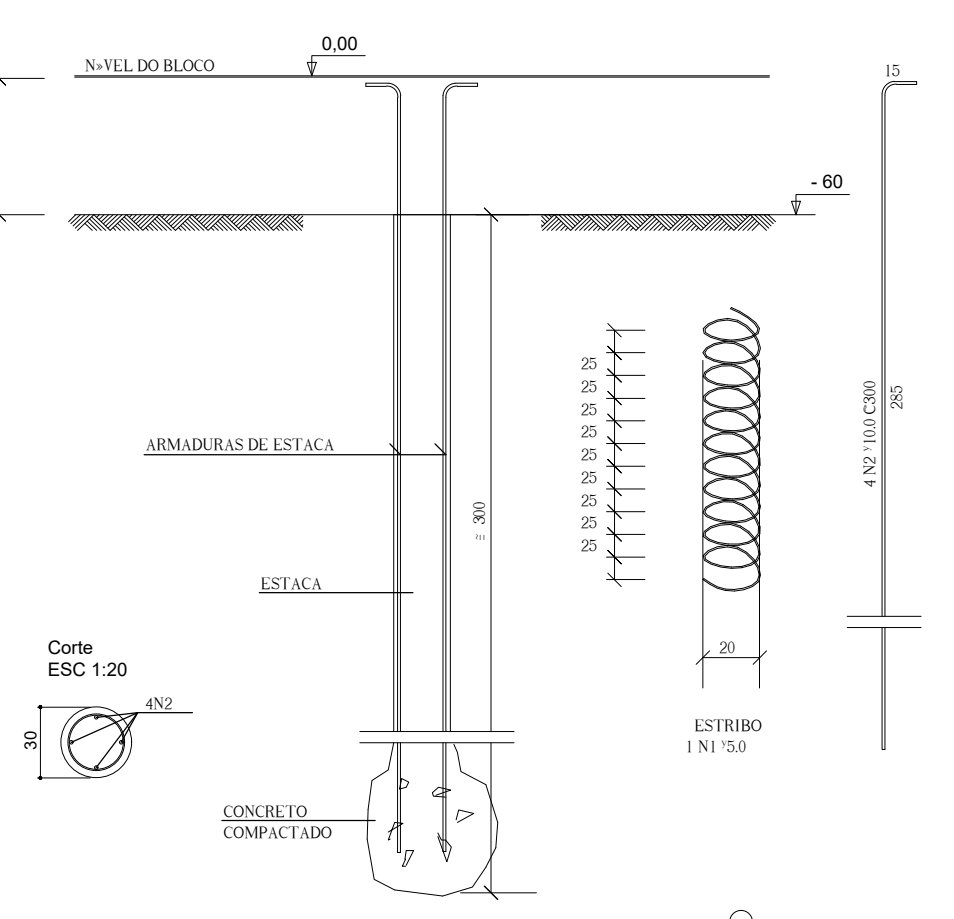
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	40	216	8640
	2	12.5	16	232	3712

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	86.4	23.3
CA50	12.5	37.1	39.3
PESO TOTAL (kg)		62.6	
CA50		62.6	

Volume de concreto (C-30) = 1.64 m³  
Área de forma = 11.52 m²

DETALHE GENERICO DAS ESTACAS  
Ø30 mm



RELAÇÃO DO AÇO

8xEstacas

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	800	6400
CA50	2	10.0	32	300	9600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	64.0	10.6
CA50	10.0	96.0	63.4
PESO TOTAL (kg)		10.6	
CA50		63.4	

Volume de concreto (C-30) = 1.64 m³  
Área de forma = 1.90 m²

Aprovação/Autentificações:



Ciente:

Prefeitura Municipal de  
**PARANAÍTA**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA  
Rua Alceu Rossi, s/n - Centro - 78590-000  
Telefone: (65) 3363-2100  
CNPJ: 03.238.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA  
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



ALEX OSCAR DE SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR-141299/D

TIPO DE OBRA: Ampliação Modalidade: Pública  
DADOS DA OBRA

Objeto de contrato:  
AMPLIAÇÃO DO GALPÃO TARTESAL

Endereço da obra:  
Lote LE-107, Av. Maria Eliza Miyazima, S/N, Parque Municipal de Exposição

Convênio: 0000000000000

Coordenada: 9°41'19.67"S | 56°28'30.63"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo: Estrutura Metálica  
Planta Baixa, Detalhes, Legendas e Tabelas - Fundação das Estruturas Metálicas.

Quadro de Áreas/Legenda:	REV: 0
	DATA: Março/2023
	ESCALA: INDICADA
	NOMECLATURA: EST. CON. FOLHA: 01/02