

Observações:

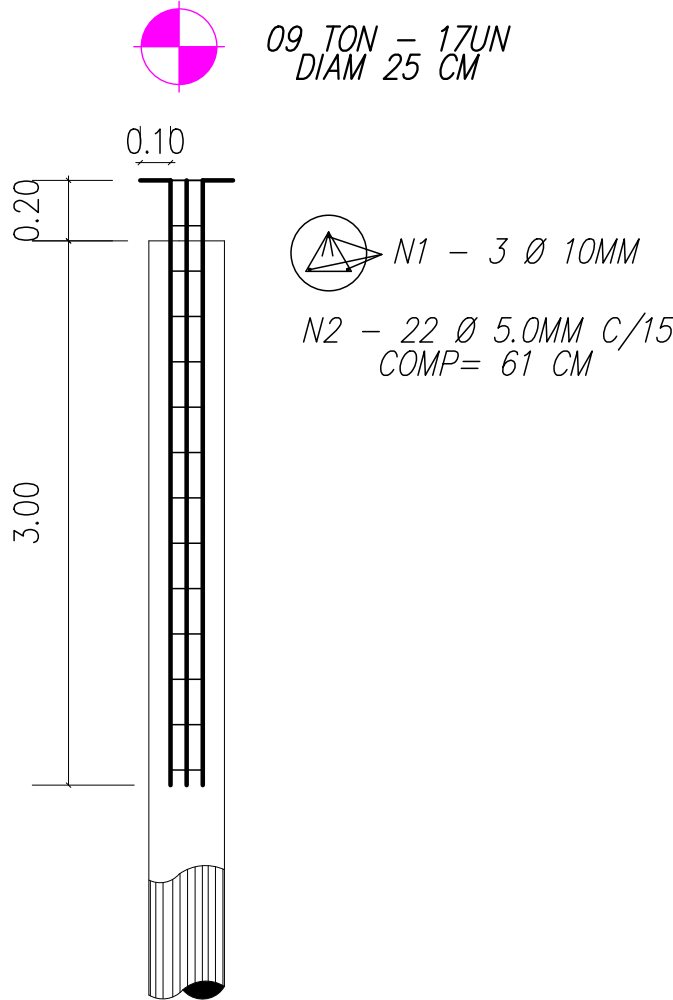
ATENÇÃO:

Para plotagem, utilizar arquivo *.ctb ou a tabela de penas ao lado.
Caso contrário, o material técnico ficará ILEGÍVEL.

COR/CÓDIGO	ESPESURA	ALTERAÇÃO
1	0.1	BLACK
2	0.2	BLACK
3	0.3	BLACK
4	0.4	BLACK
5	0.5	BLACK
6	0.6	BLACK

1- As dimensões devem ser alteradas e devem ser corrigidas com espessura de 0.1 mm.
2- Todas as penas devem conter 100% de pigmentação.

LOCAÇÃO ESTACAS
ESC 1:50



DETALHE ESTACA
ESC 1:25

TABELA PARA DOBRAMENTO PADRÃO DOS GANCHOS E ESTRIBOS			
NOTA: QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO, SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO (a) E/OU O RAIO (R)			
Ø (mm)	R (cm)		
	CA-25	CA-30	CA-40
8	1.5	2.0	2.5
10	2.0	2.5	3.0
12.5	2.5	3.5	4.0
16	3.5	4.0	5.0
20	5.0	8.0	-
25	6.5	10.0	-

RESUMO DO AÇO DAS ESTACAS					
AÇO	POSIÇÃO (N)	Ø	QUANT.	UNIT. (CM)	TOTAL (CM)
CA50	1	10,0	51	330	16.830
CA60	2	5,0	374	61	22.814

AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO + 10% (Kg)
CA60	5,0	228	39
CA50	10,0	168	114
SOMATÓRIA			153

PROJ. TÉCNICO:

ARGAINO

ESCALAS:

INDICADAS

DESENHISTA:

VANESSA BRANDÃO

DATA:

22/04/2025

REVISÃO:

00

ARQUIVO:

368-D-2660-16-001

PROJETO:

ESTRUTURAL

FOLHA:

0103

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.

- NOTAS
- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO

2 - LEGENDA DAS ESTACAS

3 - LEGENDA DOS PILARES

4 - LEGENDA DO GROUT

5 - CONCRETO FCK 30MPa

6 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO: Ec 23 GPa (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO fck)

7 - FATOR ÁGUA/CEMENTO: A/C 0.60 ≤

8 - É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS. UTILIZAR PASTILHAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CONFECCIONADAS COM O MESMO TRAÇO DA ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATURADA EM ÁGUA POR NO MÍNIMO 7 DIAS

9 - EXECUTAR COMPACTAÇÃO DO SOLO E Scm DE CONCRETO MAGRO SOB PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO. NA LAJE DE PISO SOBRECARGA DE 300KGf/m²

10 - LAJE 300kgf/m²
- BLOCO ESTRUTURAL - MEIO 14x19CM

00	INICIAL	22/04/25	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO

ORIENTADO:

OBRA :
PORTARIA DA UNIVERSIDADE FRANCO MONTORO

LOCAL:
RUA DOS ESTUDANTES – MOGI GUAÇU

CLIENTE :
UNIVERSIDADE FRANCO MONTORO

DETALHADOS :
LOCAÇÃO ESTACAS
DETALHES