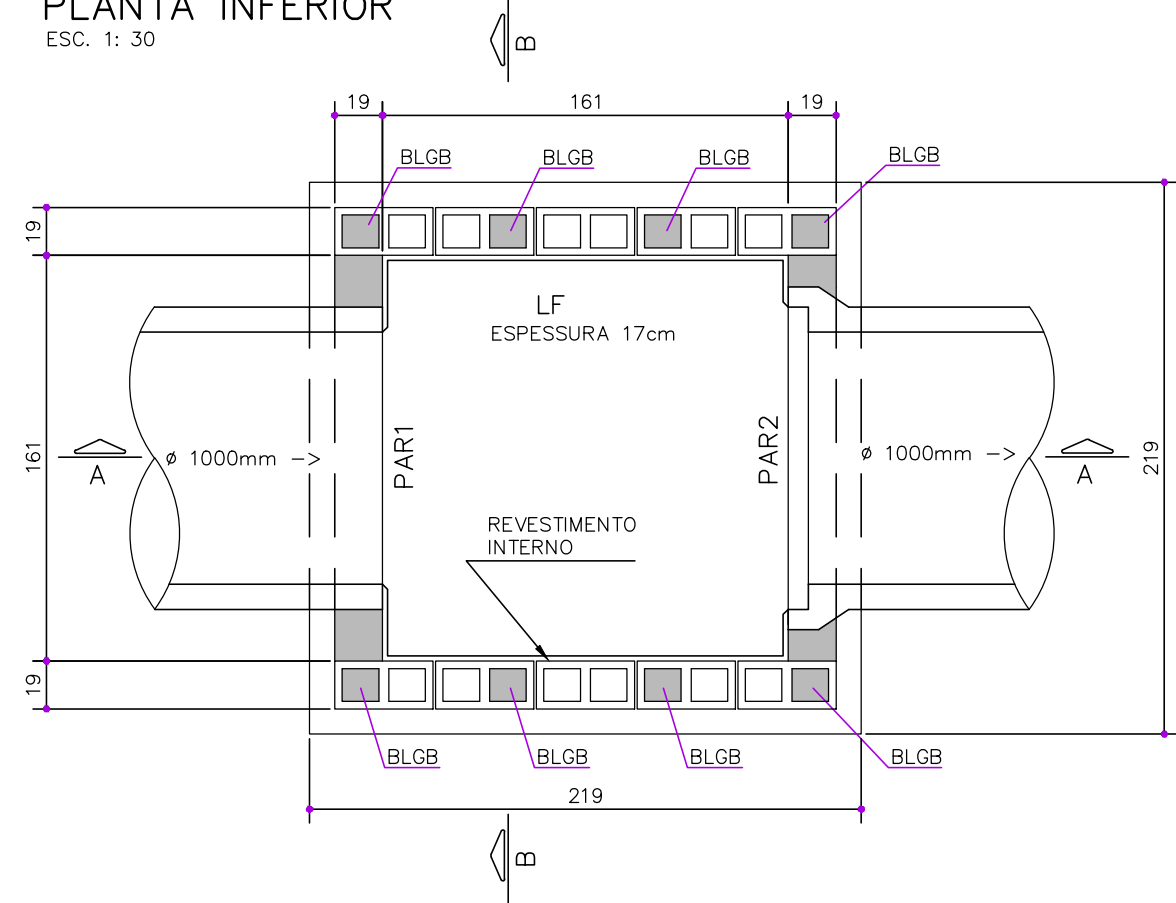
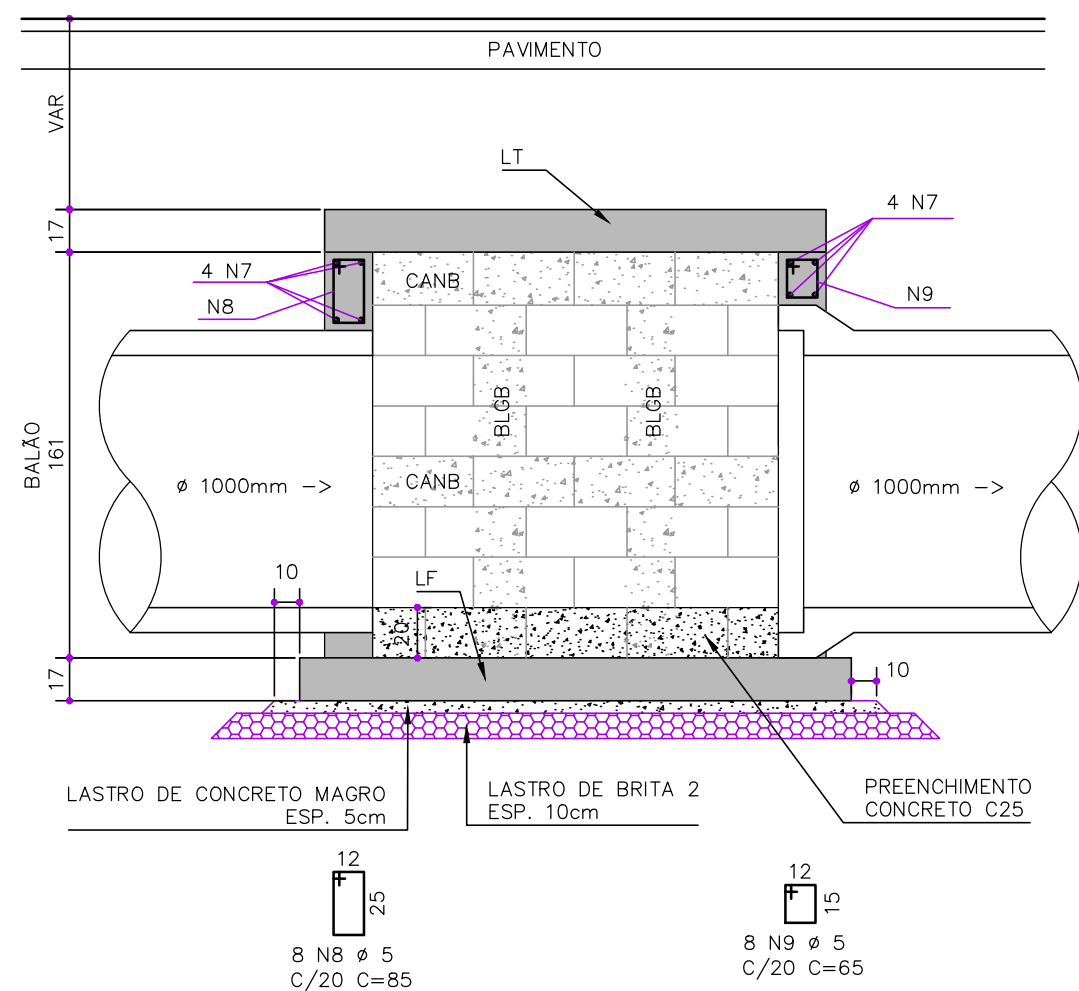


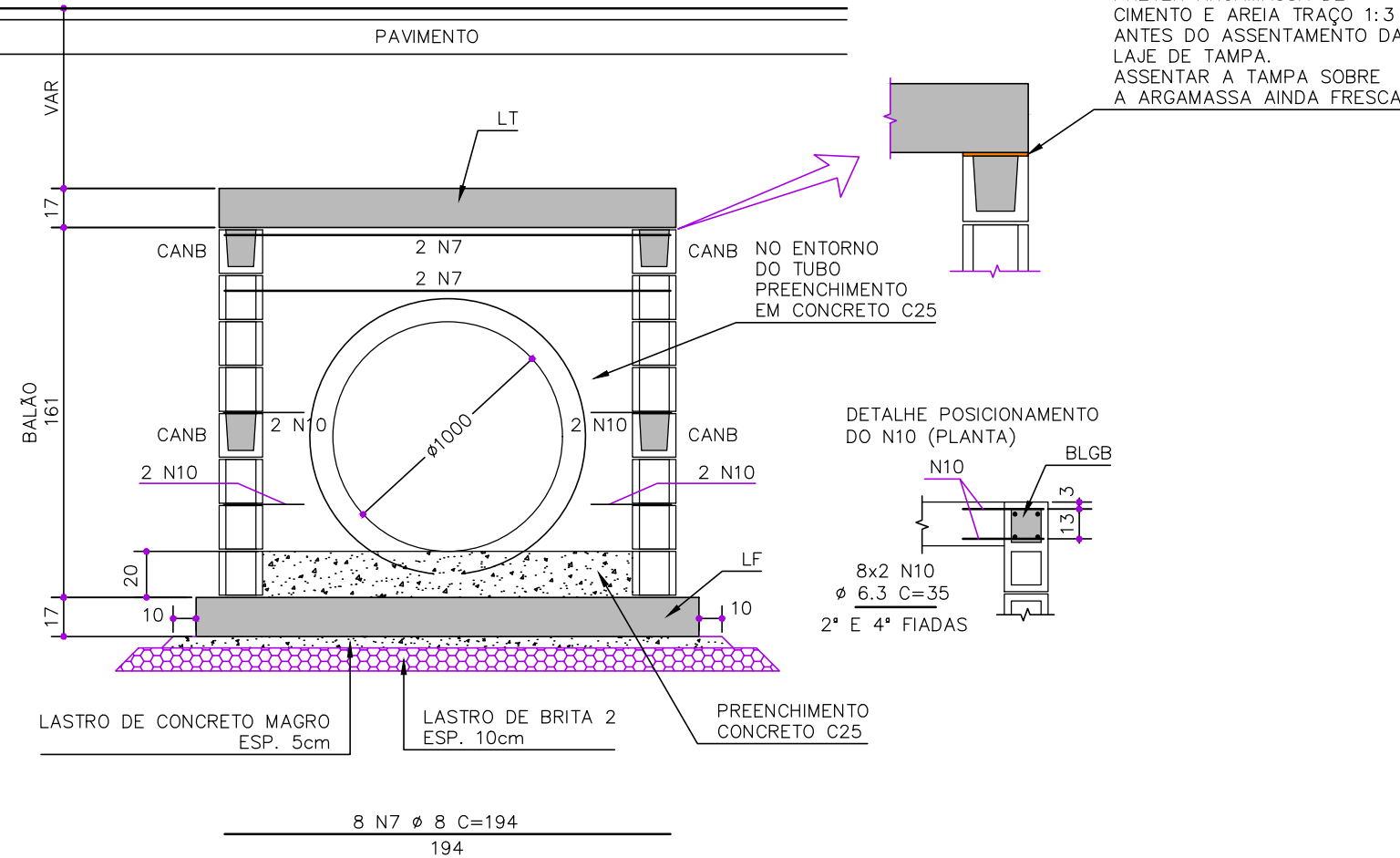
CX57
PLANTA INFERIOR
ESC. 1: 30



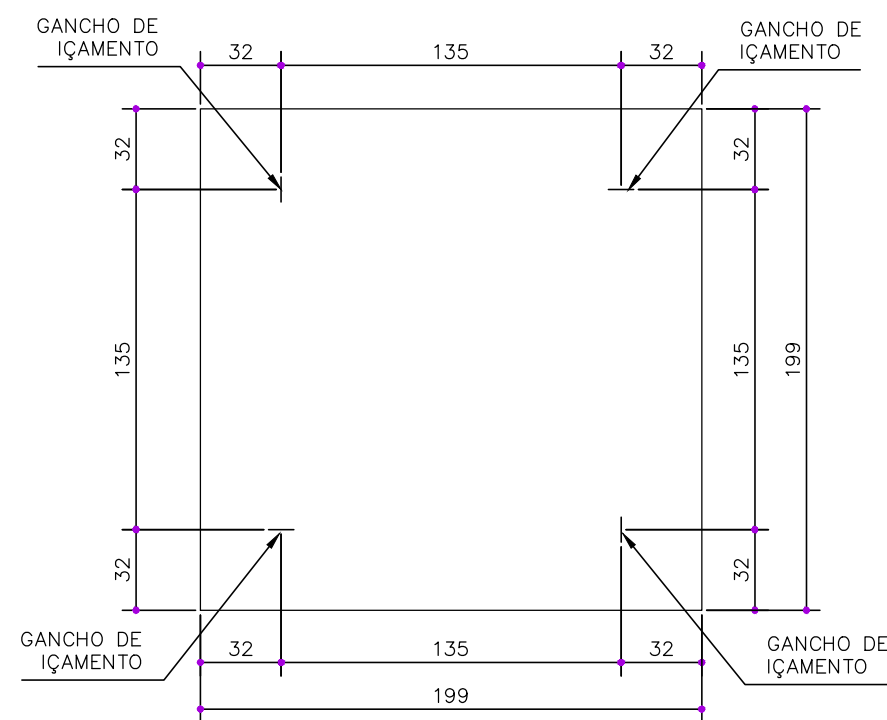
CORTE A-A
ESC. 1: 30



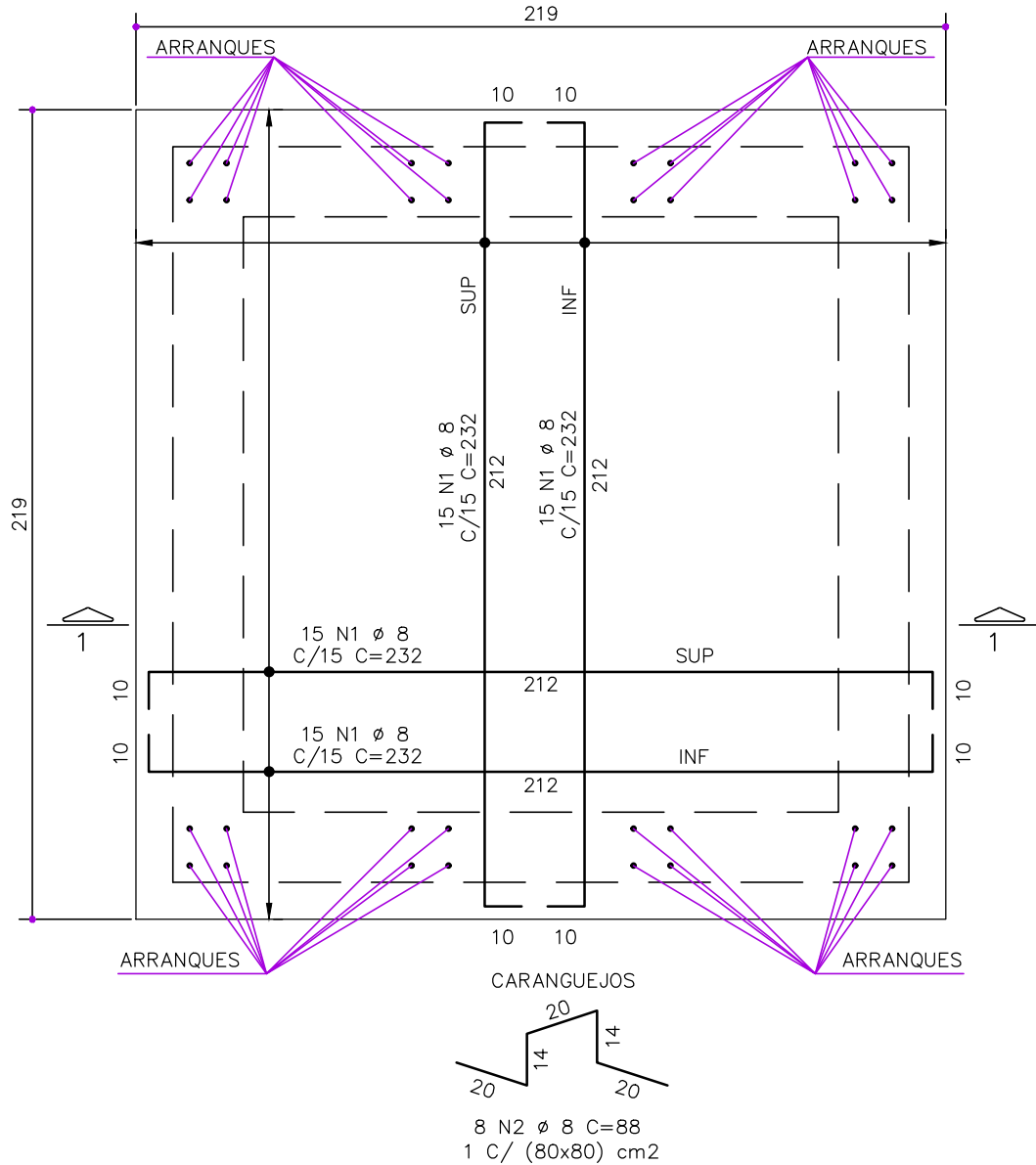
CORTE B-B
ESC. 1: 30



VISTA SUPERIOR DA TAMPA
PRÉ-MOLDADA (LT)
ESC. 1: 30

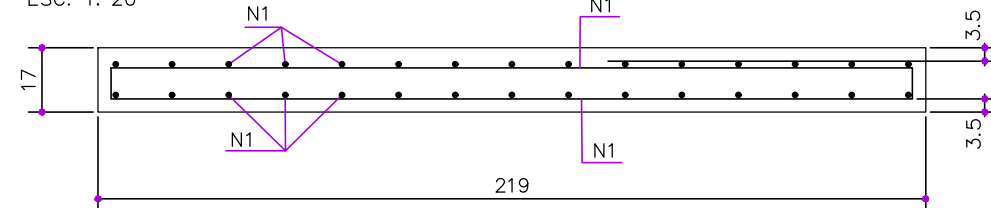


ARMADURAS DA LF
ESC. 1: 20

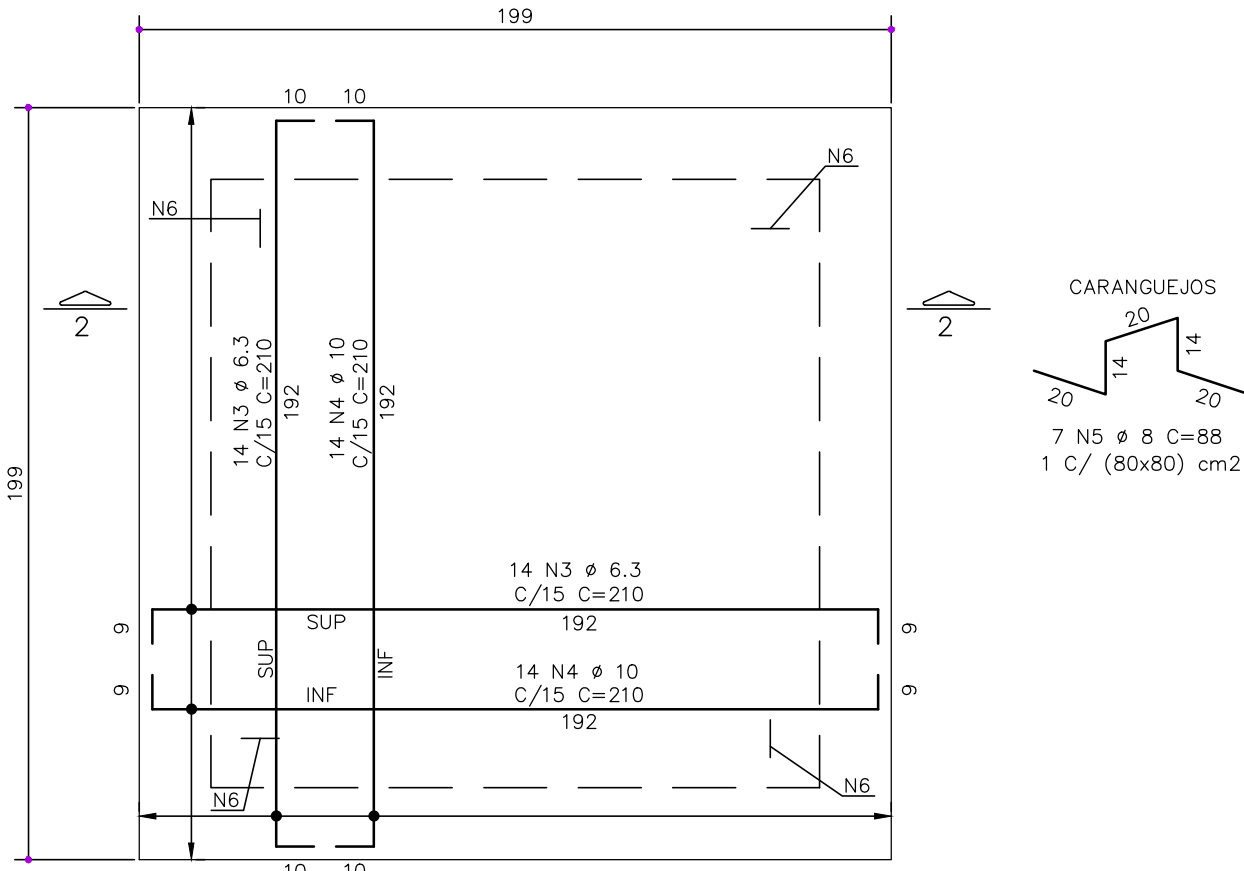


OBS:
POSICIONAR OS ARRANQUES PARA OS BLOCOS
GRAUTEADOS BLGB

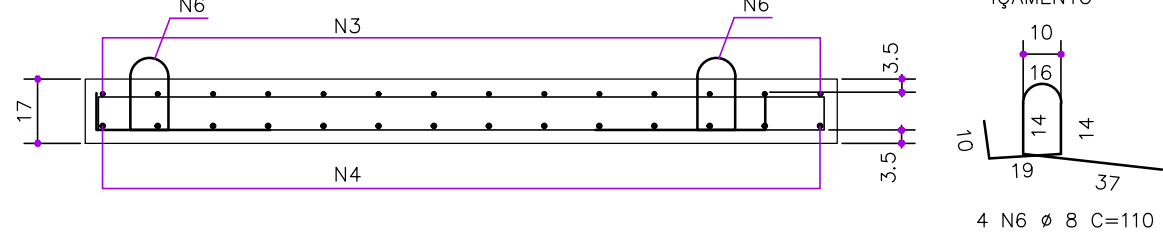
CORTE 1-1
ESC. 1: 20



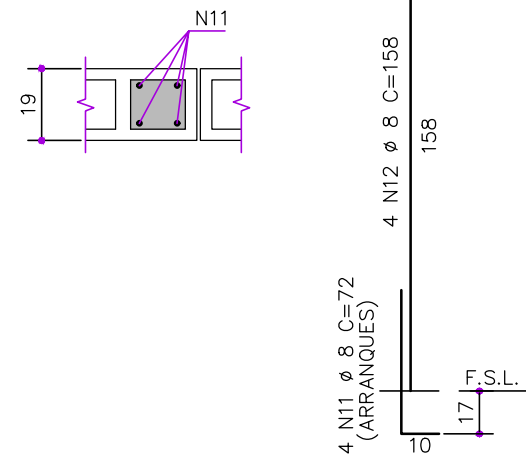
ARMADURAS DA LT
ESC. 1: 20



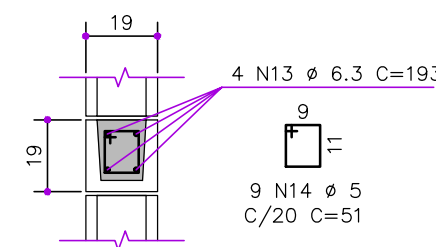
CORTE 2-2
ESC. 1: 20



ARMADURAS DOS BLOCOS
GRAUTEADOS DO BALÃO
BLGB (8x)
ESC. 1: 20



ARMADURAS DAS
CANALETAS DO
BALÃO CANB (4x)
ESC. 1: 20



DIÂMETRO DOS PINOS DE DOBRAMENTOS
P/ AS BARRAS

BITOLA (mm)	TIPO DO AÇO		
	CA-25	CA-50	CA-60
< 20	4 Ø	5 Ø	6 Ø
>= 20	5 Ø	6 Ø	7 Ø

DIÂMETRO DOS PINOS DE DOBRAMENTOS
P/ OS ESTRIBOS

BITOLA (mm)	TIPO DO AÇO		
	CA-25	CA-50	CA-60
<= 10	3 Øt	3 Øt	3 Øt
10 < Ø < 20	4 Øt	5 Øt	5 Øt
>= 20	5 Øt	6 Øt	6 Øt

Øt = DIÂMETRO DO ESTRIBO

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

- CONCRETO PARA LASTRO, C10 fck = 10MPa, FATOR A/C <= 0,60
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 kgf/m³
- CONCRETO ESTRUTURAL C25 fck = 25MPa, FATOR A/C <= 0,55
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 330 kgf/m³
- AÇO CA-50 fyk>=500MPa
- COBRIMENTO DA ARMADURA: 3,5cm

0	EMIÇÃO INICIAL	20/05/2020
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA
<div><div></div><div><div>S. J. RIO PRETO SP - FONE (17) 3222-7130</div><div>ZACARIN</div><div>ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES</div></div></div>		
CLIENTE	RUMO LOGISTICA S/A	DATA M.AI/2020
OBRA	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	ESCALA INDICADA
LOCAL	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA SÃO CARLOS - KM 205	DESENHO ENG. BRUNO
ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DETALHES DAS CAIXAS 5 e 6	REVISÃO/DATA 0-20/05/2020 VISTO RESP. TEC.
FOLHA		13