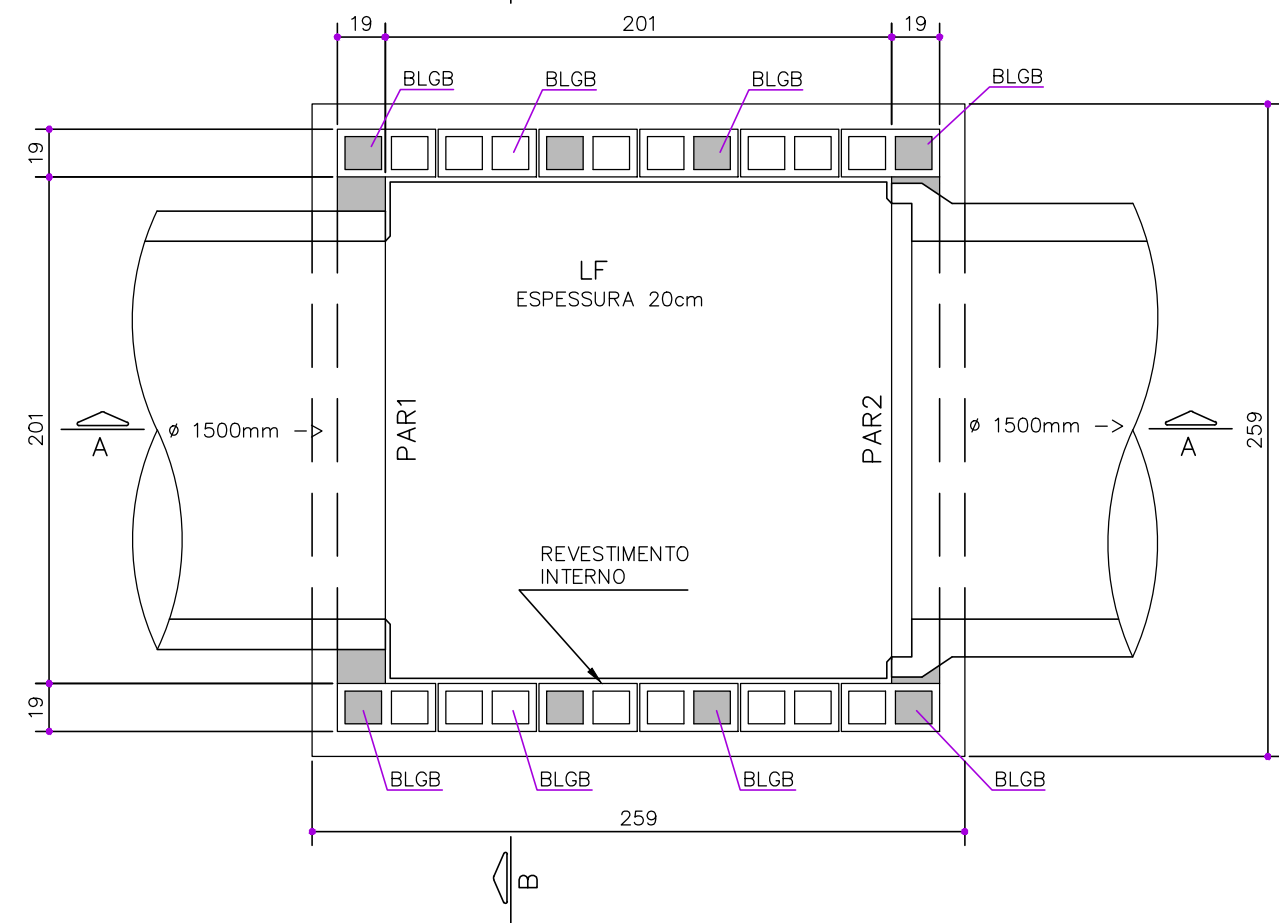
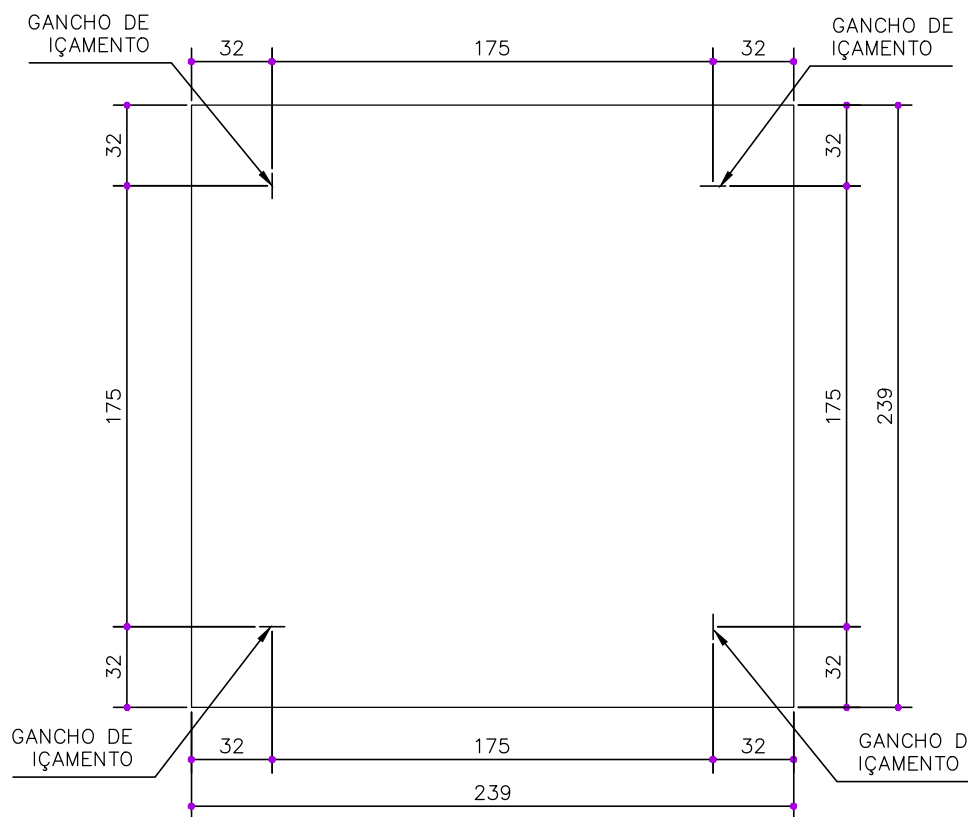


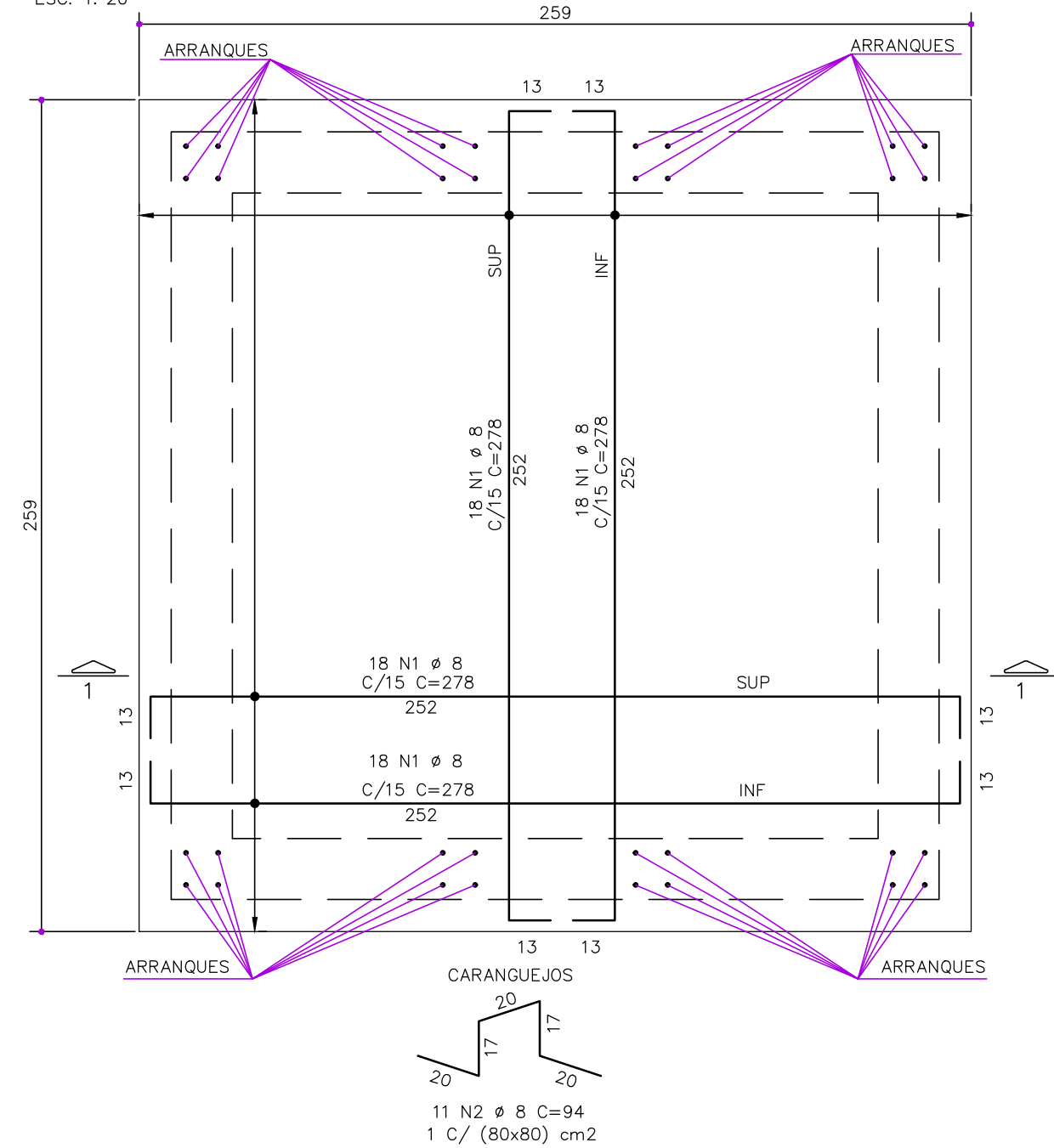
CX69
PLANTA INFERIOR
ESC. 1: 30



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

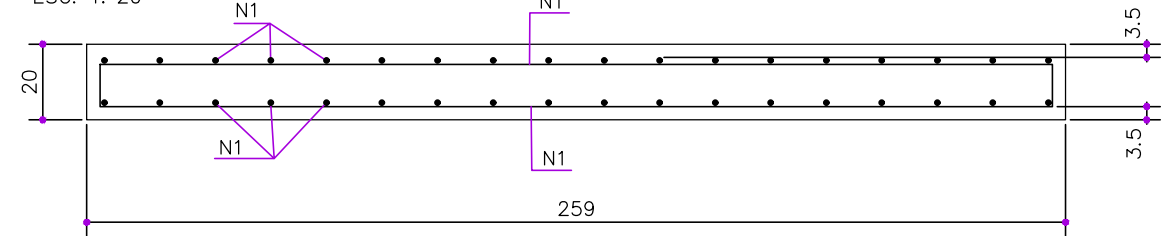


ARMADURAS DA LF
ESC. 1: 20

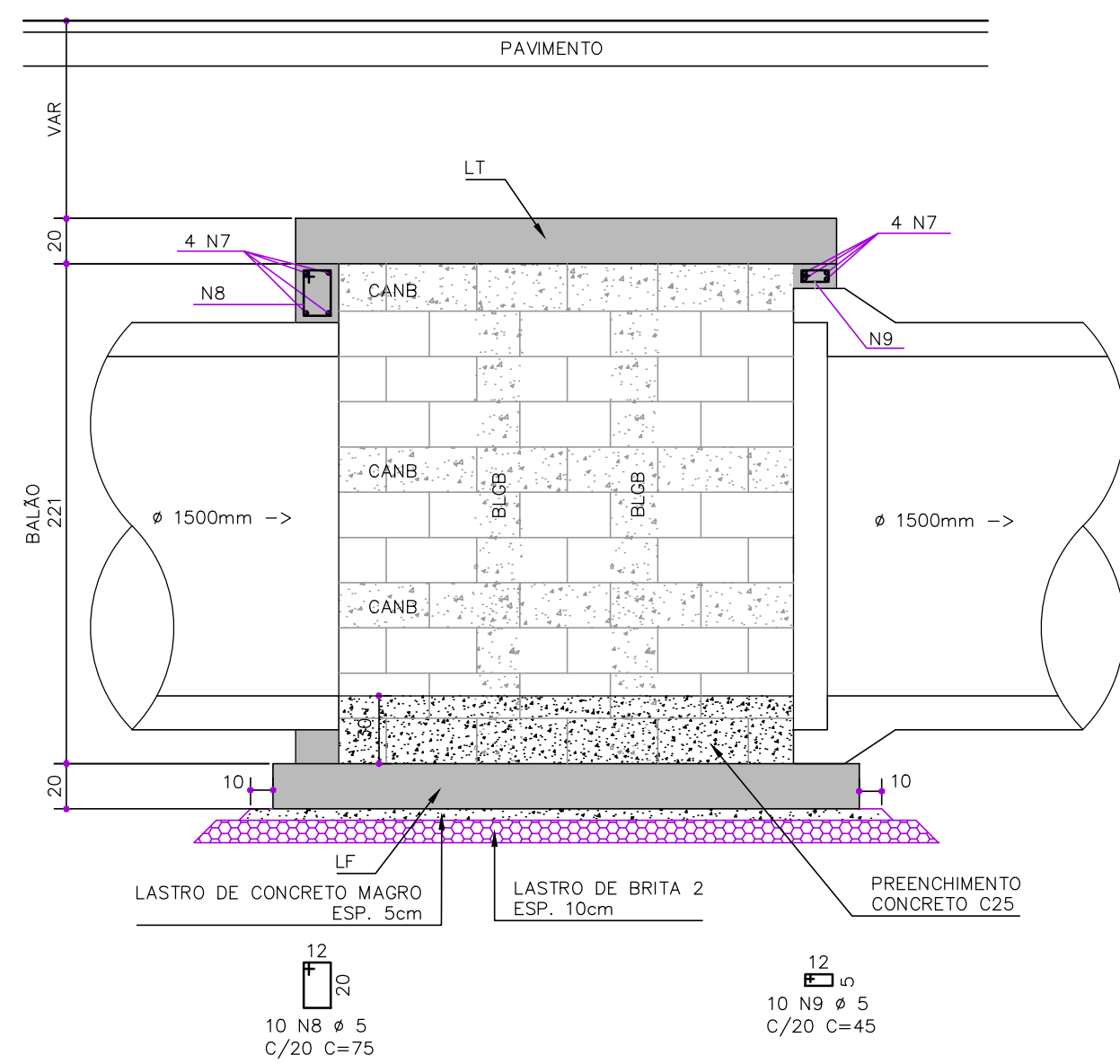


OBS:
POSICIONAR OS ARRANQUES PARA OS BLOCOS
GRAUTEADOS BLGB

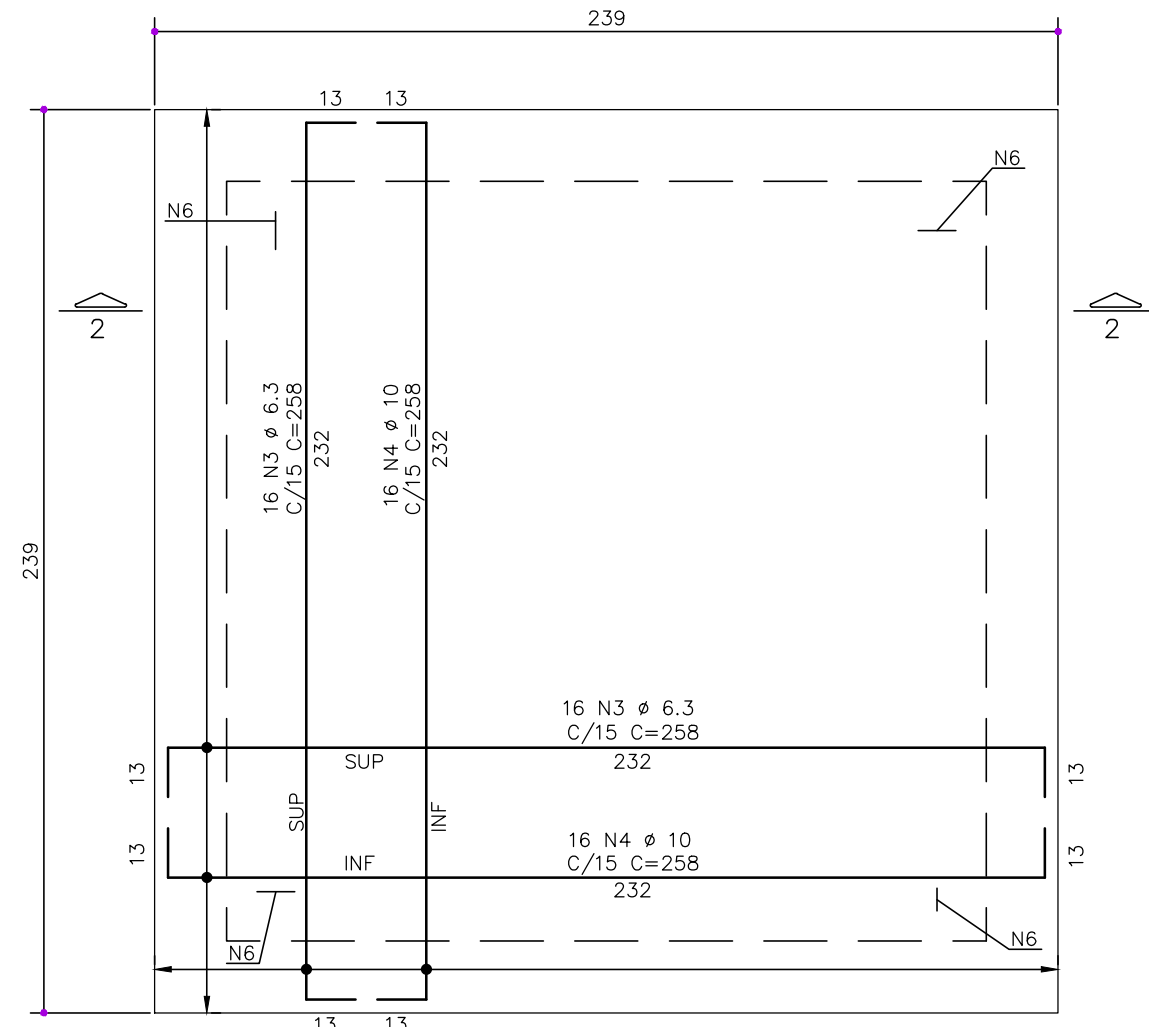
CORTE 1-1
ESC. 1: 20



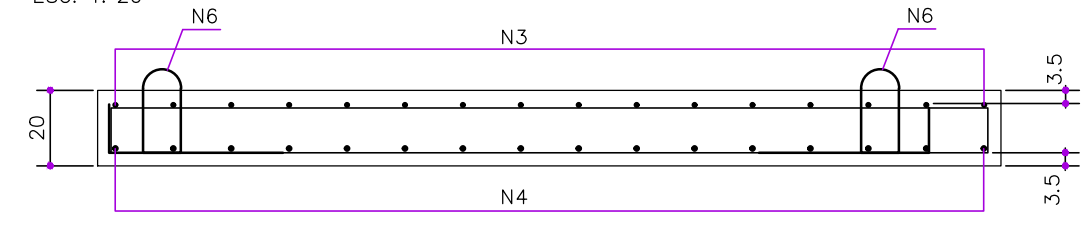
CORTE A-A
ESC. 1: 30



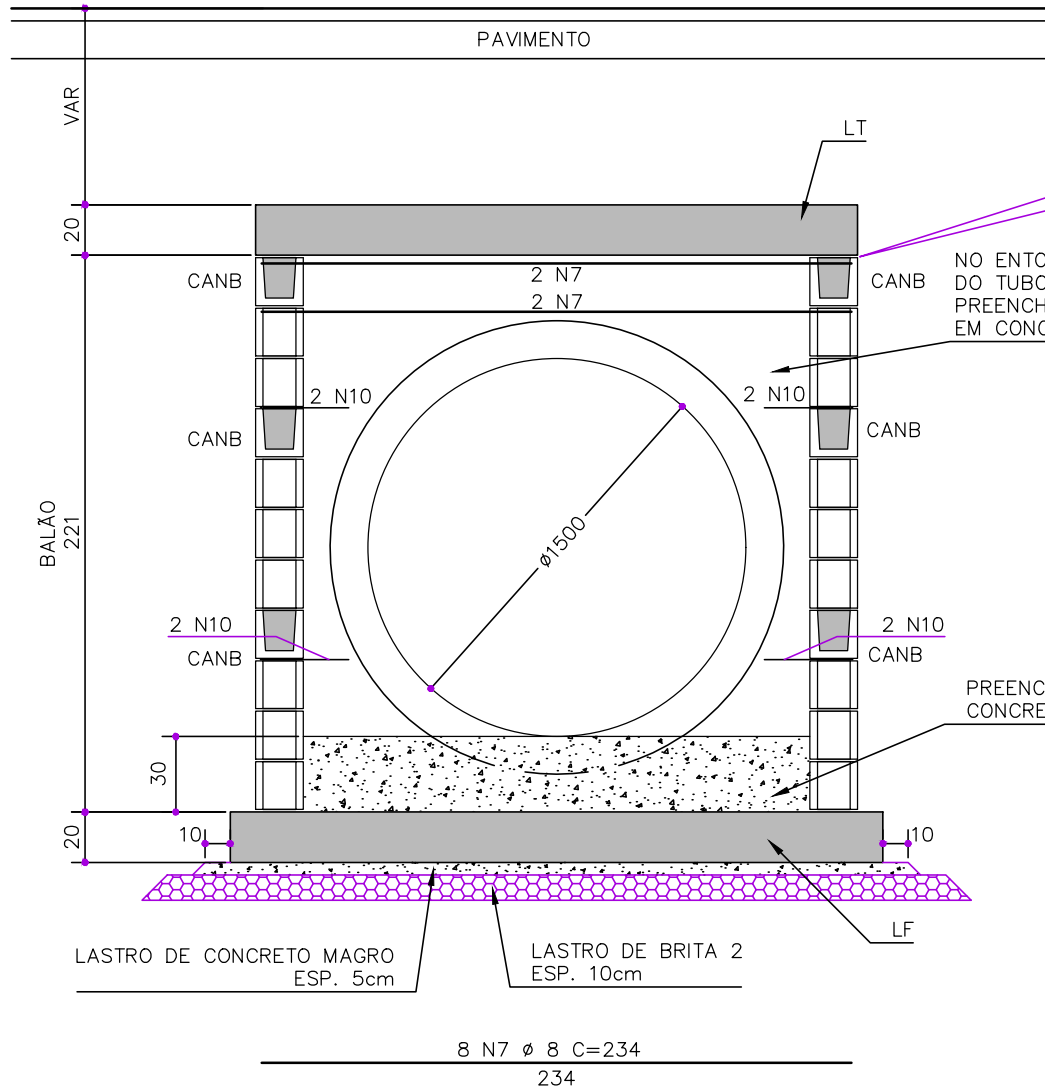
ARMADURAS DA LT
ESC. 1: 20



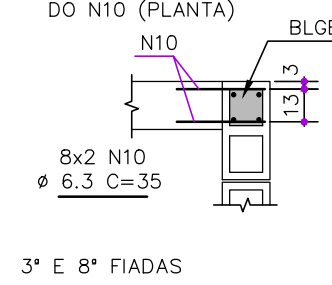
CORTE 2-2
ESC. 1: 20



CORTE B-B
ESC. 1: 30

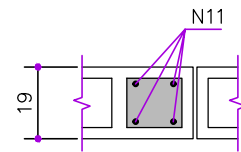


PREVER ARGAMASSA DE
CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3
ANTES DO ASSENTAMENTO DA
LAJE DE TAMPA.
ASSENTAR A TAMPA SOBRE
A ARGAMASSA AINDA FRESCA



3ª E 8ª FIADAS

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



ARMADURAS DAS
CANALETAS DO
BALÃO CANB (6x)
ESC. 1: 20

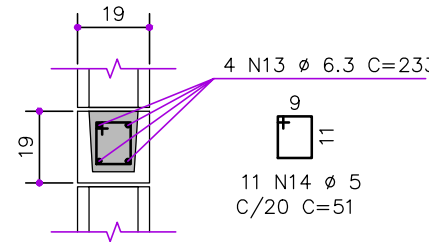


TABELA DE AÇO					
ELEMENTO	N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
CXP Ø 1500	1	8	72	278	20016
	2	8	11	94	1034
	3	6.3	32	258	8256
	4	10	32	258	8256
	5	8	9	94	846
	6	8	4	116	464
	7	8	8	234	1872
	8	5	10	75	750
	9	5	10	45	450
	10	6.3	16	35	560
	11	8	32	72	2304
	12	8	32	218	6976
	13	6.3	24	233	5592
	14	5	66	51	3366

RESUMO DO AÇO CA50		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
6.3	144,08	35
8	335,12	132
10	82,56	51
TOTAL		218 kg

RESUMO DO AÇO CA60		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
5	45,66	7
TOTAL		7 kg

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	8 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	--
>= 20	5 Øt	8 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 ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES</div></div></div>		
CLIENTE	RUMO LOGISTICA S/A	DATA: MAI/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		15