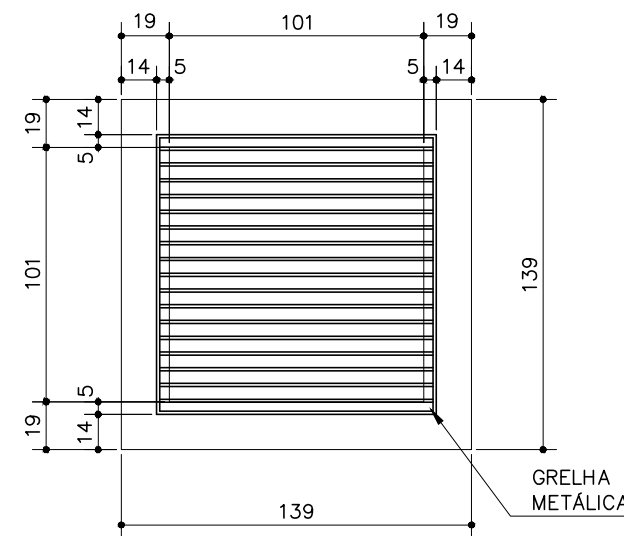
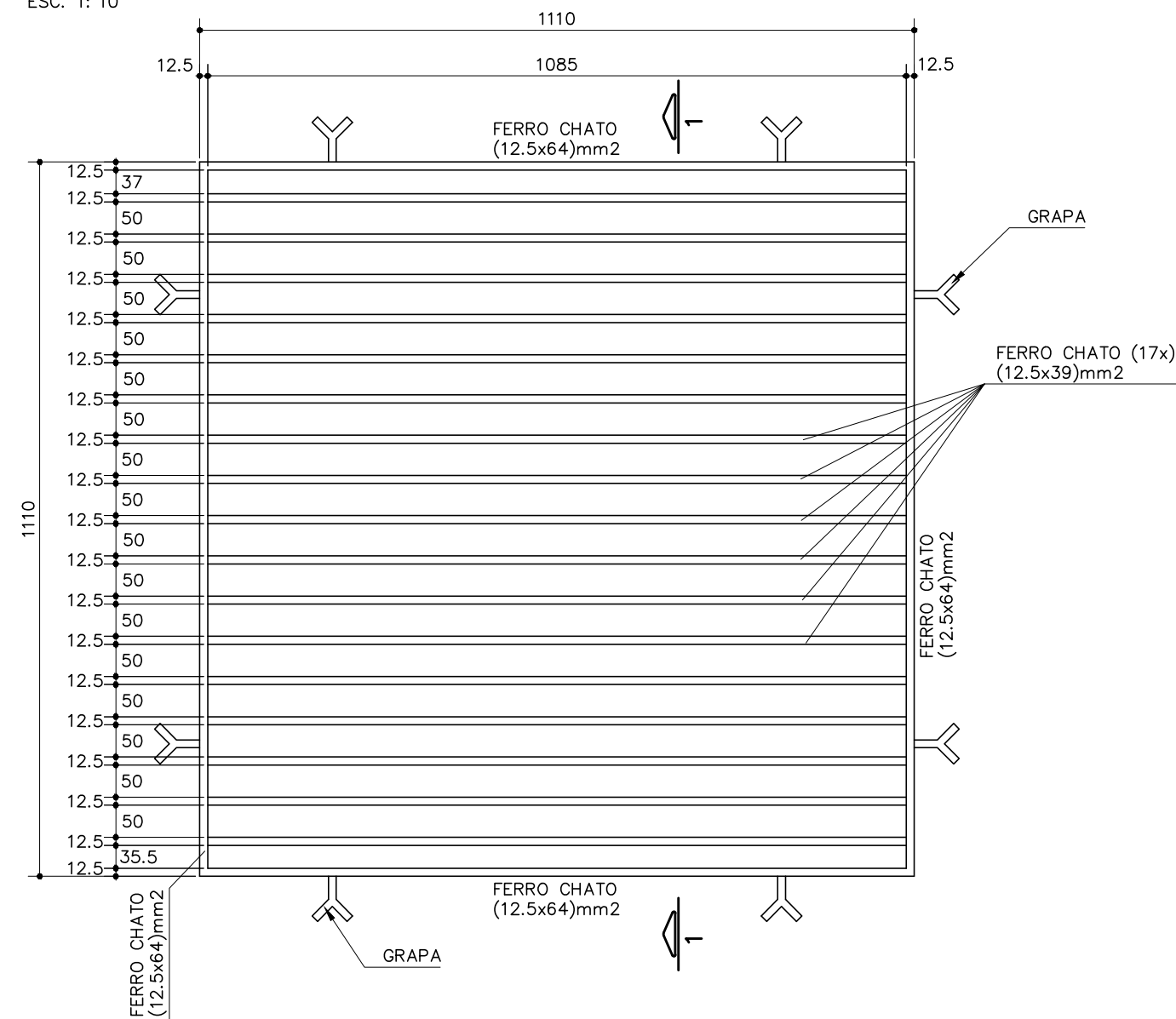


PLANTA INFERIOR

ESC. 1: 30



DIMENSÕES EM MILÍMETROS  
ESC. 1: 10



ESC. 1: 30

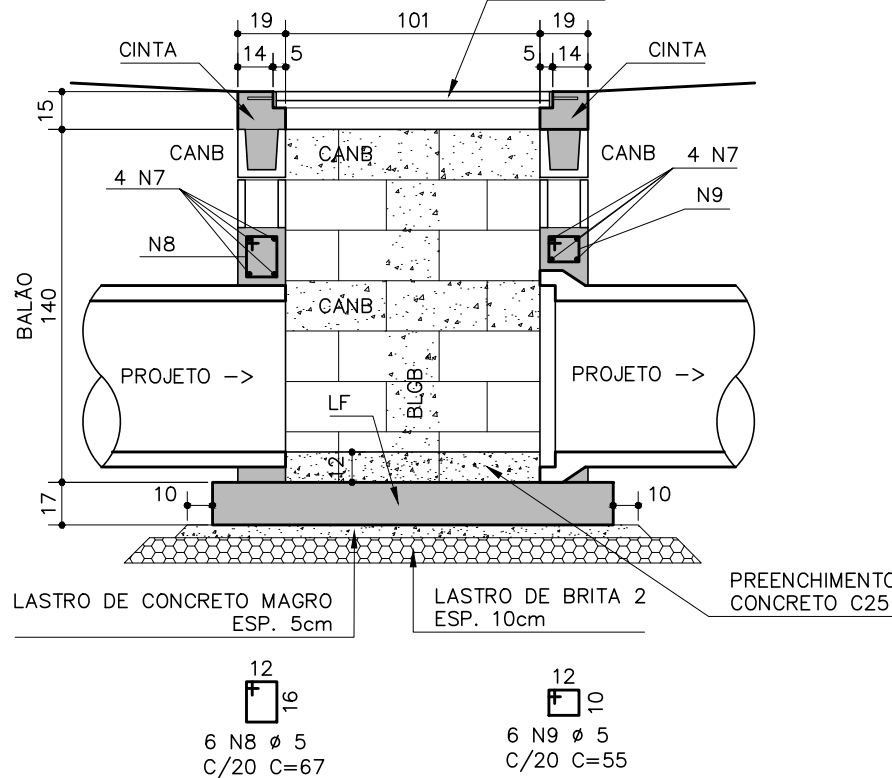


TABELA DE AÇO					
ELEMENTO	N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
CXG # 600	1	8	88	172	15136
	2	8	8	88	704
	3	8	48	72	3456
	4	8	48	138	6624
	5	6.3	48	133	6384
	6	5	72	51	3672
	7	8	16	134	2144
	8	5	12	67	804
	9	5	12	55	660
	10	6.3	32	35	1120
	11	8	40	132	5280
	12	6.3	48	64	3072

RESUMO DO AÇO CA50		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
6.3	105.76	26
8	333.44	132
TOTAL		158 kg

RESUMO DO AÇO CA60		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
5	51.36	8
TOTAL		8 kg

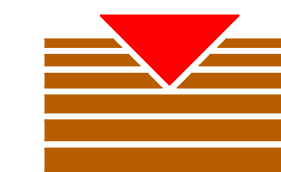
BITOLA (mm)	TIPO DO AÇO		
	CA-25	CA-50	CA-60
< 20	4 Ø	5 Ø	6 Ø
>= 20	5 Ø	8 Ø	--

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	---

$\phi t$  = DIÂMETRO DO ESTRIBO

- 1- CONCRETO PARA LASTRO, C10 fck = 10MPa, FATOR A/C <= 0,65  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 kgf/m<sup>3</sup>
- 2- CONCRETO C25 fck = 25MPa, FATOR A/C <= 0,60  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280 kgf/m<sup>3</sup>
- 3- AÇO CA-50 fyk>=500MPa
- 4- AÇO CA-60 fyk>=600MPa
- 5- COBRIMENTO DA ARMADURA: 3.5cm
- 6- BLOCOS E CANALETAS: ftk >= 4,5MPa
- 7- CONCRETO PARA PREENCHIMENTO BLOCOS E CANALETAS:  
C25 fck = 25MPa, FATOR A/C <= 0,60  
AGREGADO GRAU0: BRITA 0, ABATIMENTO 18 ± 2cm
- 8- ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: Fsk >= 8MPa
- 9- REVESTIMENTO INTERNO: ESPESURA 2cm, ARGAMASSA DE  
CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM IMPERMEABILIZANTE
- 10- TAMPAO DE Fôra: T600 CLASSE D400
- 11- AÇO PARA GRELHAS: SAE 1020 COM SOLDA EM ELETRODO E70xx

0	EMISSÃO INICIAL	14/10/2024
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA



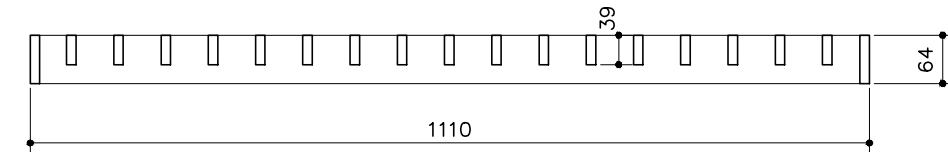
**ZACARIN**  
ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES

S. J. RIO PRETO SP - FONE (17) 3222-7130  
(17) 99116-5315

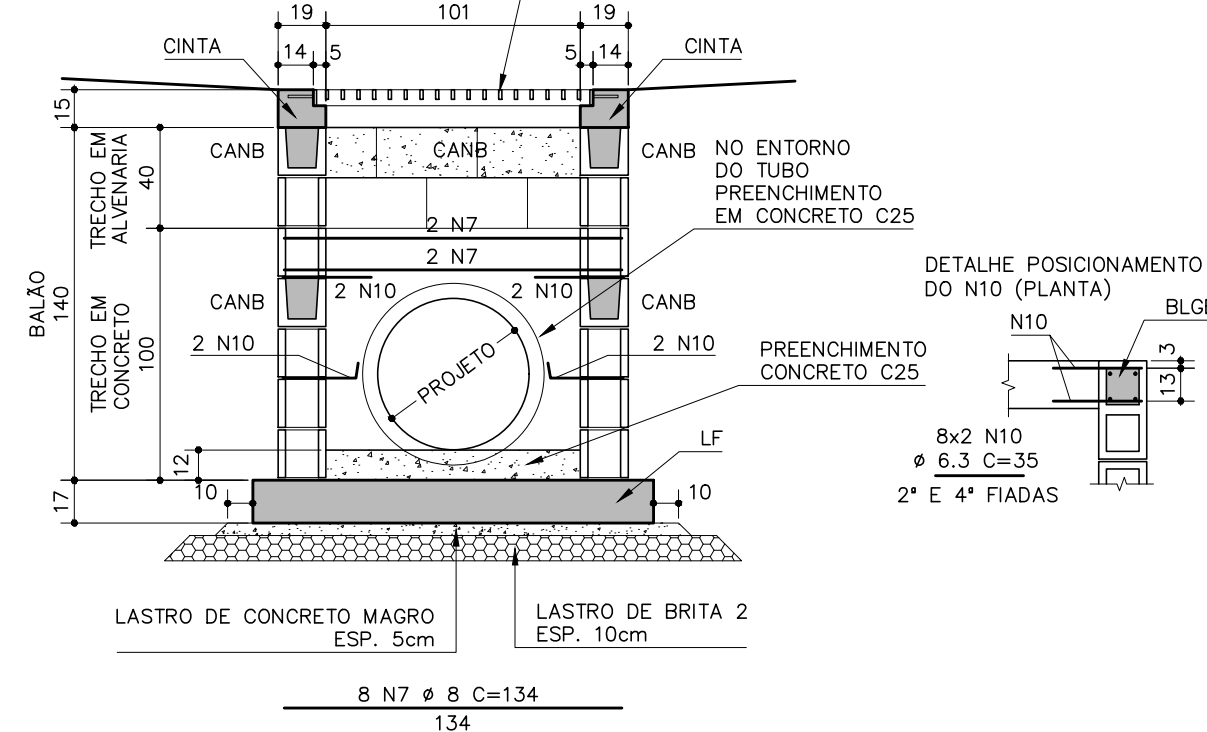
CUNTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHÔA	RESP. TÉCNICO	
OBRA	PASSAGEM INFERIOR BAIRRO – CENTRO	ART. Nº	PIEDRO D. ZACARIN
LOCAL	RUA UBALDINO ÁLVAREZ PERES	ESCALA INDICADAS	FOLHA
ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO – DETALHES DA CAIXA DE DRENAGEM COM GRELHA METÁLICA PARA TUBO DE 400mm E 600mm	CÓDIGO	05
		DESENHO	

PE-DRE-DET-005-R0.DWG

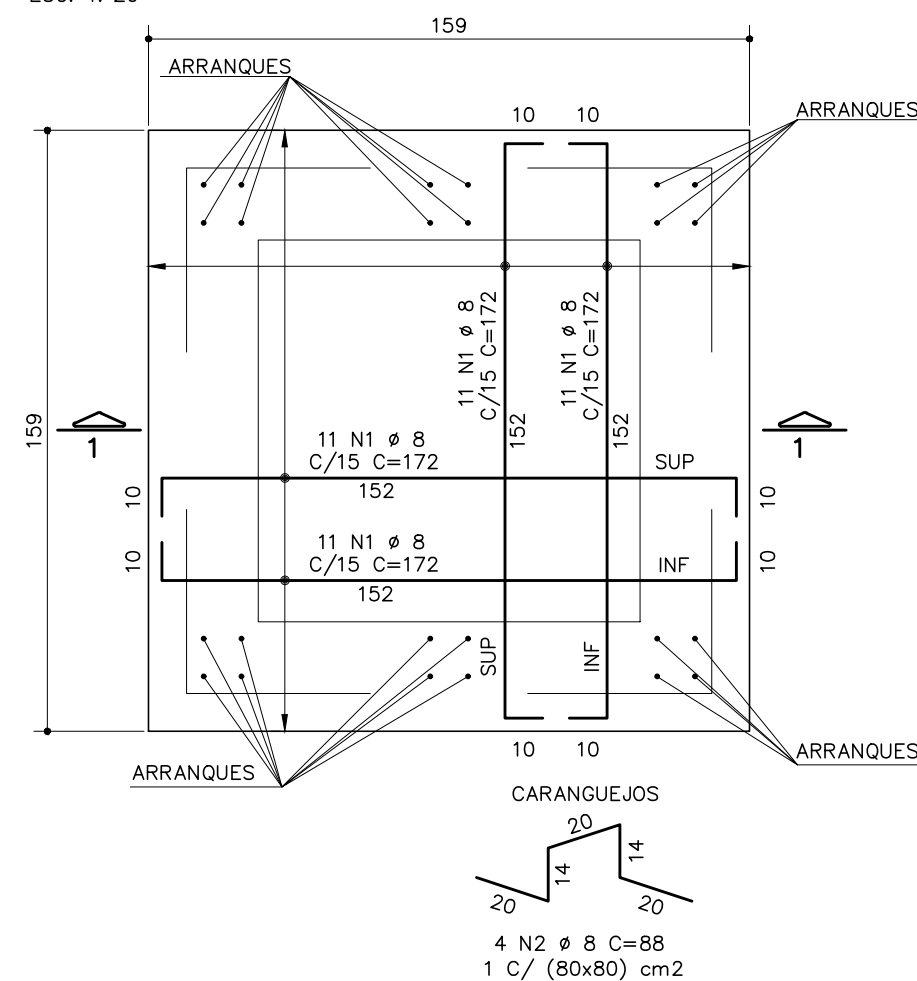
ESC. 1: 10



ESC, 1: 30

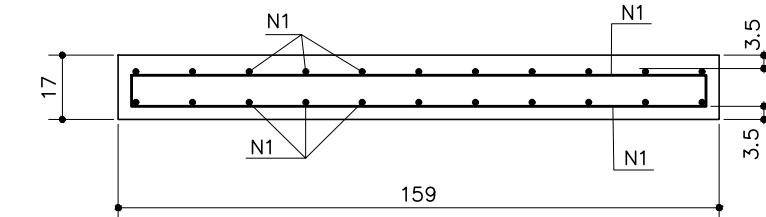


ESC. 1: 20

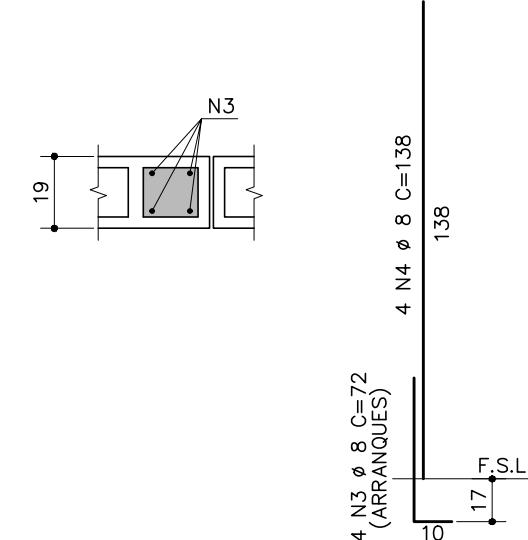


**OBS:**  
POSICIONAR OS ARRANQUES PARA OS BLOCOS  
GRAUDEADOS BLGB

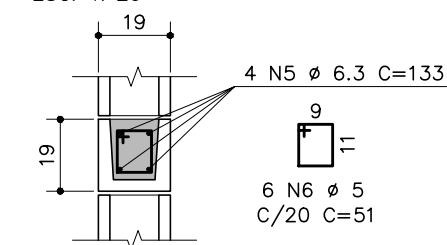
ESC. 1: 2



ESC. 1: 20



ESC. 1: 20



ESC. 1: 12.5

