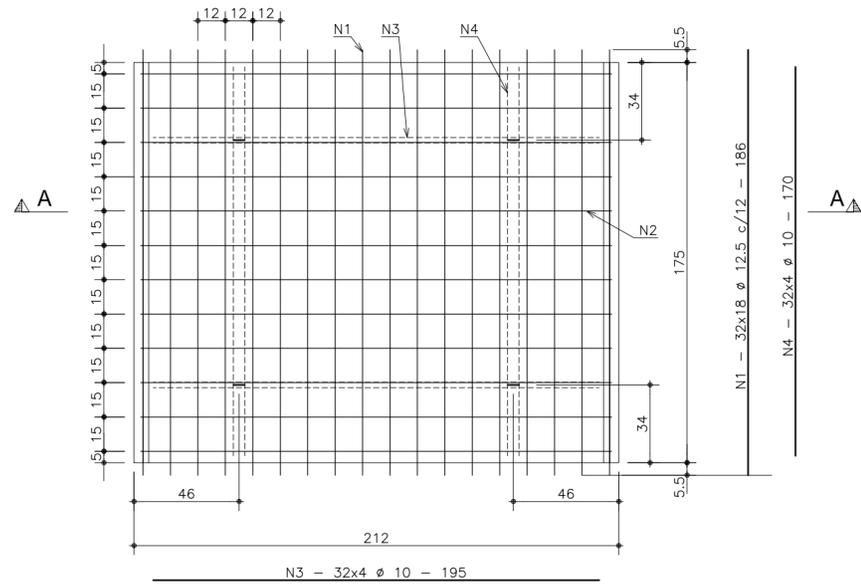


PRÉ-LAJE LP-01 (32x)

ESC.: 1:20
 VOLUME UNITÁRIO DE CONCRETO: 0,30m³
 PESO UNITÁRIO = 750 kgf



CORTE A-A

ESC.: 1:10

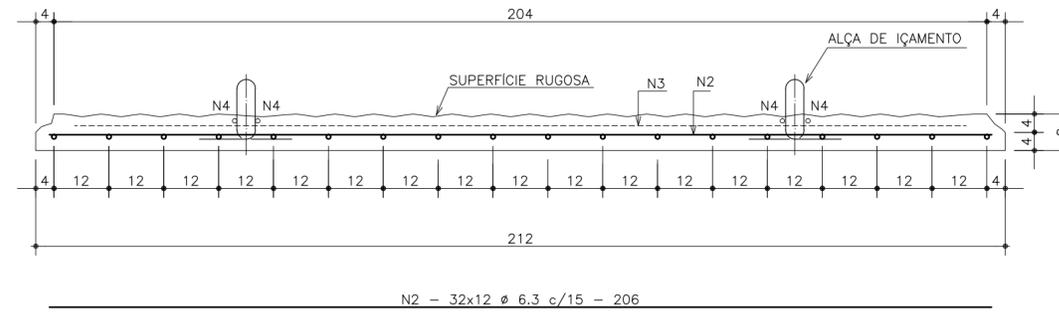


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	12,5	576	186	107136
2	6,3	384	206	79104
3	10	128	195	24960
4	10	128	170	21760

RESUMO DE AÇO

ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50			
6,3	791	0,245	193,795
10	467	0,617	288,139
12,5	1071	0,963	1.031,373
PESO TOTAL =		1.513,307 kg	

CORTE A-A

ESC.: 1:10

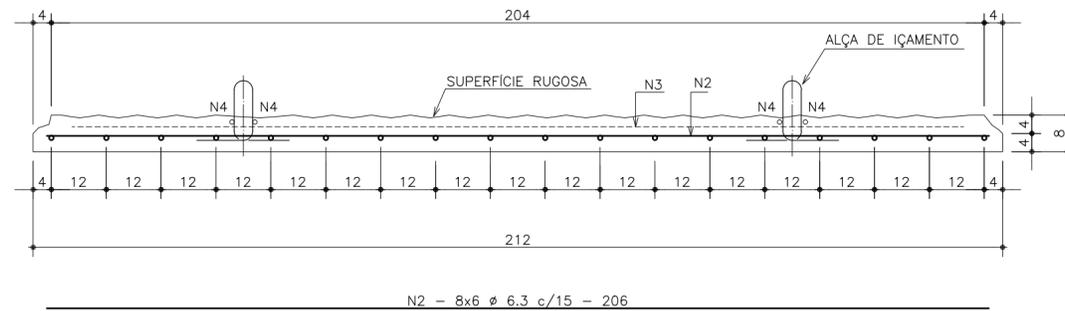


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	12,5	144	95	13680
2	6,3	48	206	9888
3	10	32	195	6240
4	10	32	78	2496

RESUMO DE AÇO

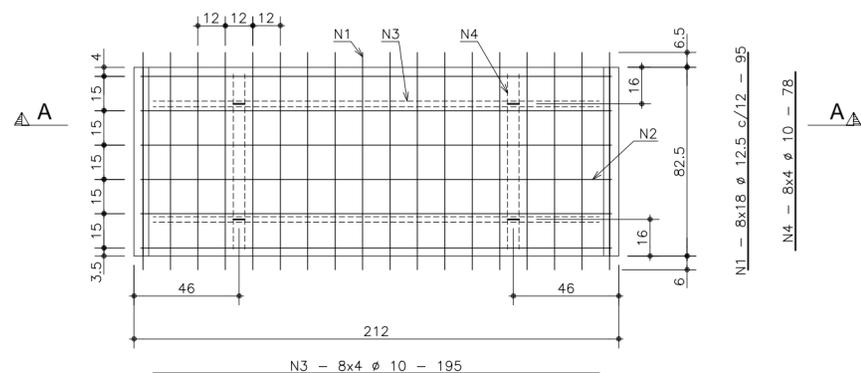
ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50			
6,3	98	0,245	24,010
10	87	0,617	53,679
12,5	136	0,963	130,968
PESO TOTAL =		208,657 kg	

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
2. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
3. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
4. CONCRETO: Fck = 30 MPa.
5. COBRIMENTO = 3,0cm.

PRÉ-LAJE LP-02 (8x)

ESC.: 1:20
 VOLUME UNITÁRIO DE CONCRETO: 0,14m³
 PESO UNITÁRIO = 350 kgf



A	29/07/19	NAUR	EQUIPE	LIBERADO PARA EXECUÇÃO					
REV.	DATA	DESENHO	PROJETO	DISCRIMINAÇÃO					



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:		Ponte Classe 45 tf RUA CARLOS TERMIGNONI - CURTUME		 MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
PROPRIETÁRIO:		Prefeitura Municipal de Guaporé - RS		
TÍTULO:		PRÉ-LAJES		ETAPA:
SUBTÍTULO:		CORTES E DETALHES		PROJ. EXECUTIVO
DESENHO:		PROJETO:		NÚMERO:
NAUR	LEANDRO SILVA DA SILVA CREA/RS: 90.261	DATA:		PE-SCO-005-RA
		MAIO/2019		FOLHA:
				005 RA