

ENCONTRO LESTE L=97 - (18x)

ESC: 1/50
VOLUME (PRÉ-MOLDADO) = 2,25m³ - PESO = 5.618,0 kgf.

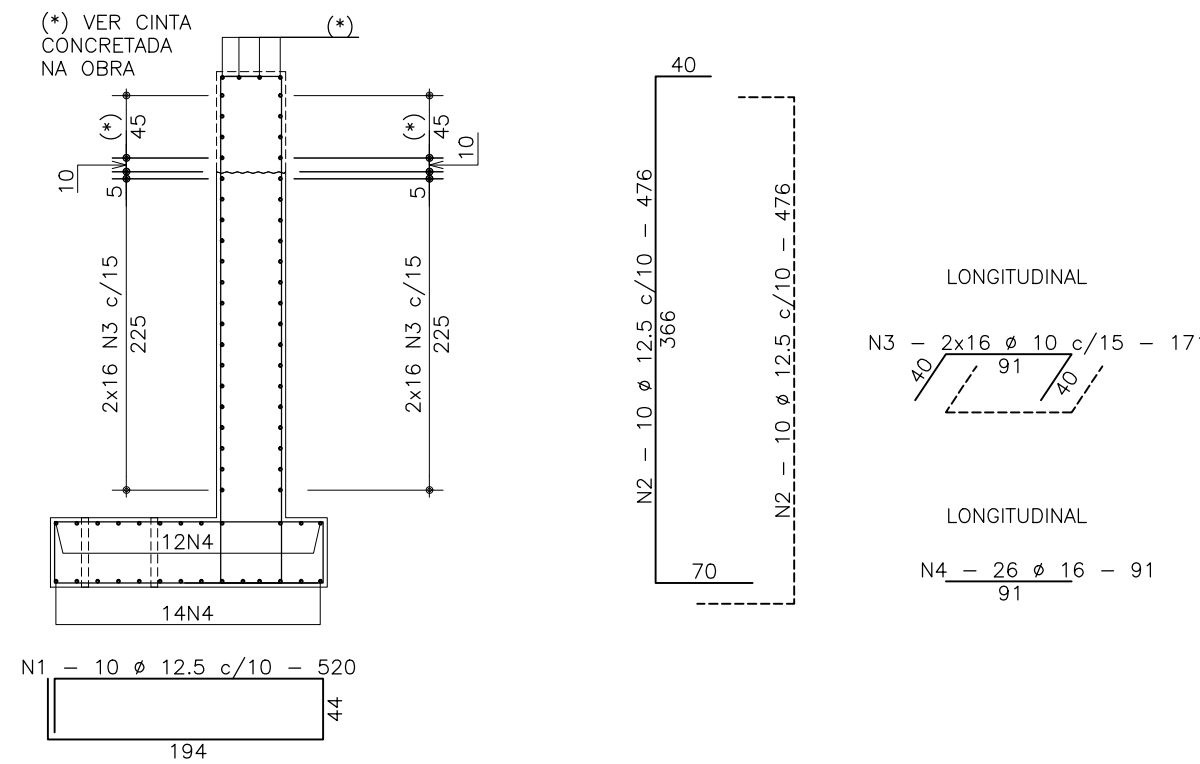
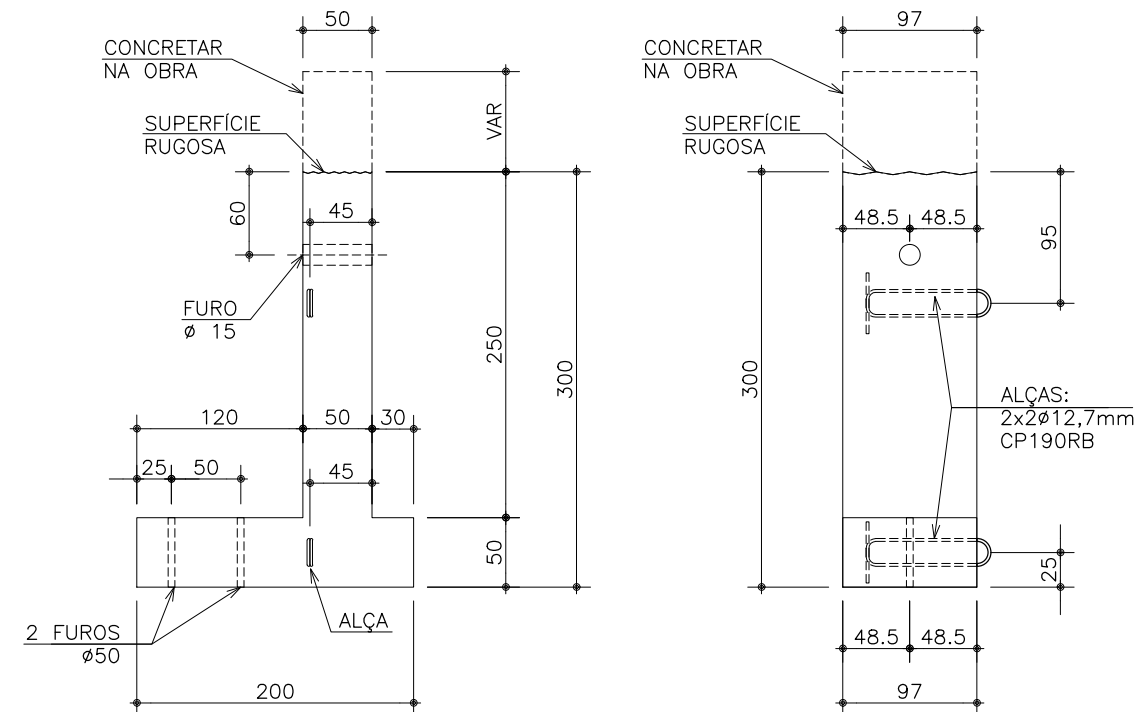


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	12,5	10	520	5200
2	12,5	20	476	9520
3	10	32	171	5472
4	16	26	91	2366

RESUMO DE AÇO UNITÁRIO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50			
10	54	0,617	33,318
12,5	147	0,963	141,561
16	23	1,578	36,294
PESO TOTAL =		211,173 kg	

ENCONTRO OESTE L=97 - (18x)

ESC: 1/50
VOLUME (PRÉ-MOLDADO) = 2,03m³ - PESO = 5.086,0 kgf.

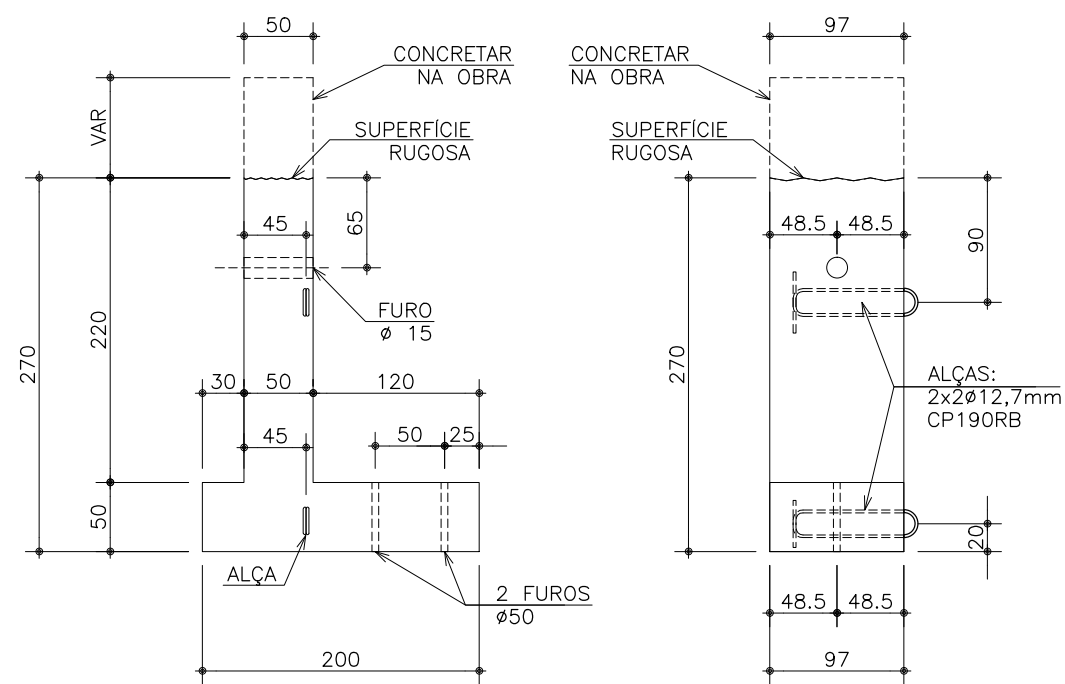


TABELA DE COMPRIMENTOS

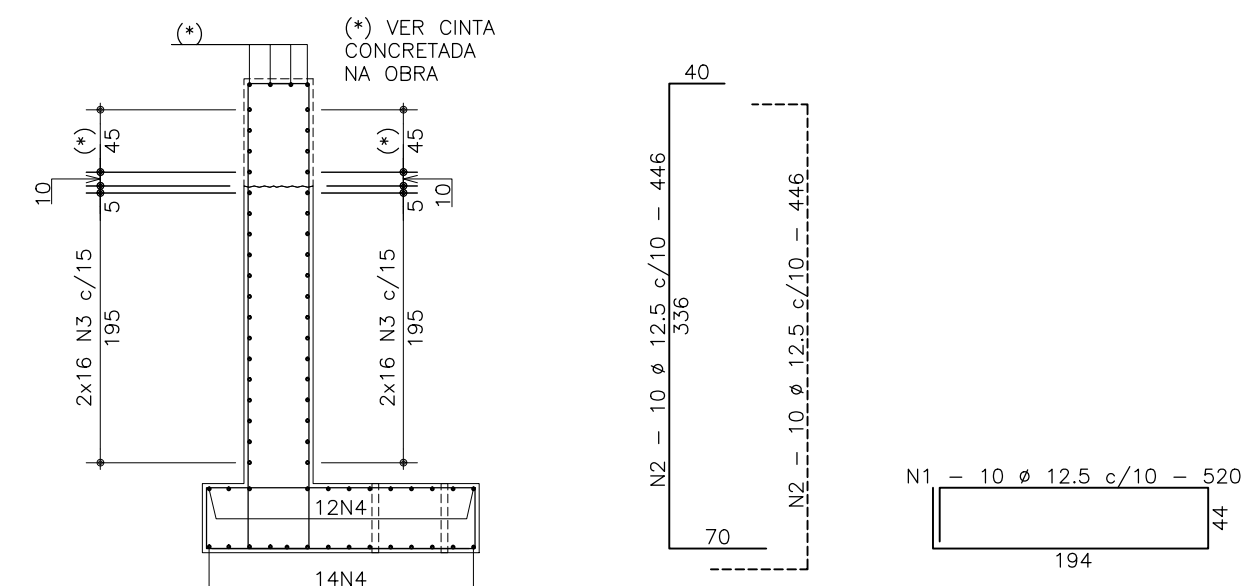
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	12,5	10	520	5200
2	12,5	20	446	8920
3	10	32	171	5472
4	16	26	91	2366

RESUMO DE AÇO UNITÁRIO


Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50			
10	54	0,617	33,318
12,5	141	0,963	135,783
16	23	1,578	36,294
PESO TOTAL =		205,395 kg	

NOTAS:


1. CONCRETO fck = 40 MPa.
2. CONCRETO fckj (SAQUE) = 21 MPa.
3. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
4. COBRIMENTO = 3,0cm.



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



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:		Ponte Classe 45 tf		 MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
		RUA CARLOS TERMIGNONI - CURTUME		
PROPRIETÁRIO:		Prefeitura Municipal de Guaporé - RS		
TÍTULO:		CORTINAS		ETAPA:
				PROJ. EXECUTIVO
SUBTÍTULO:		CONCRETO E ARMADURA		NÚMERO:
				PE-SCO-003-RA
DESENHO:	PROJETO:	DATA:	FOLHA:	
NAUR	LEANDRO SILVA DA SILVA CREA/RS: 90.261	MAIO/2019	003	RA