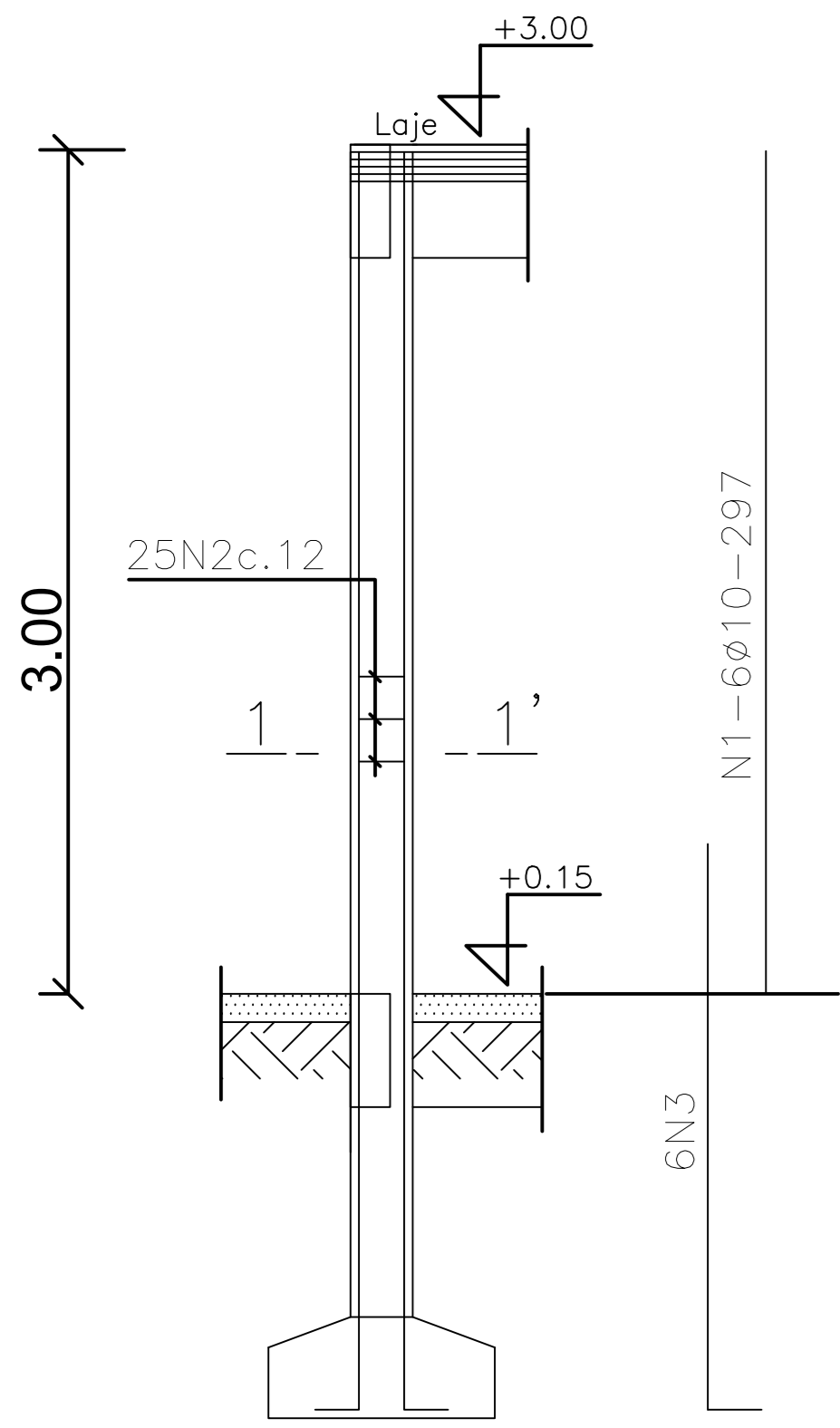
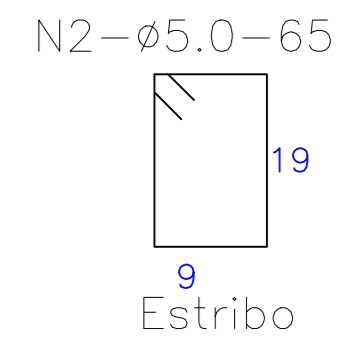
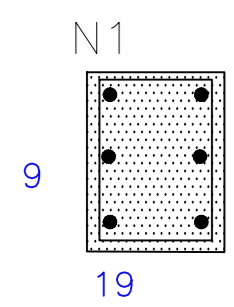


PILARES (15X25) (X31)

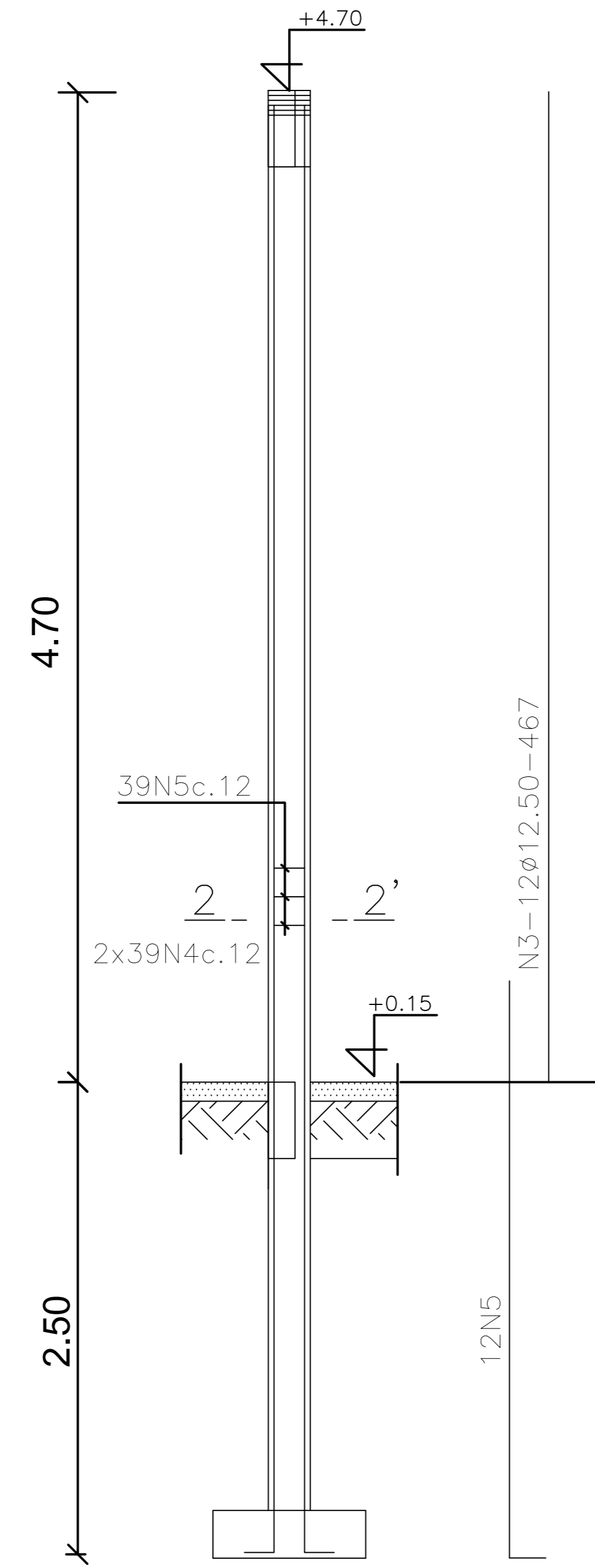
Pilares que morrem na cota +3.00 m  
P6,P7,P8,P9,P10,P11,P12,P13,P14,P15,P16,P17  
P18,P19,P20,P21,P22,P23,P24,P26,P27,P28,P29,P30  
P31,P33,P35,P36,P39,P41,P42,P44



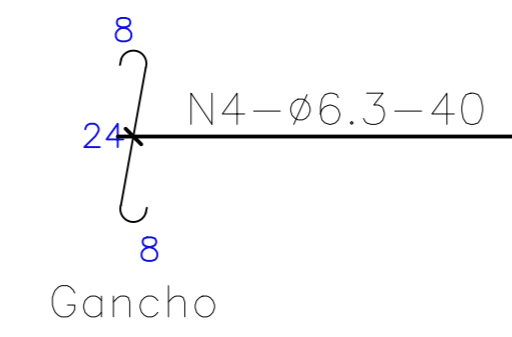
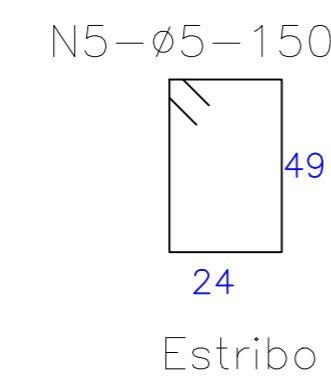
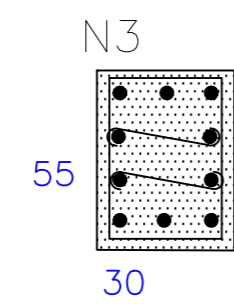
CORTE 1..1'  
ESCALA . . . . .1/25



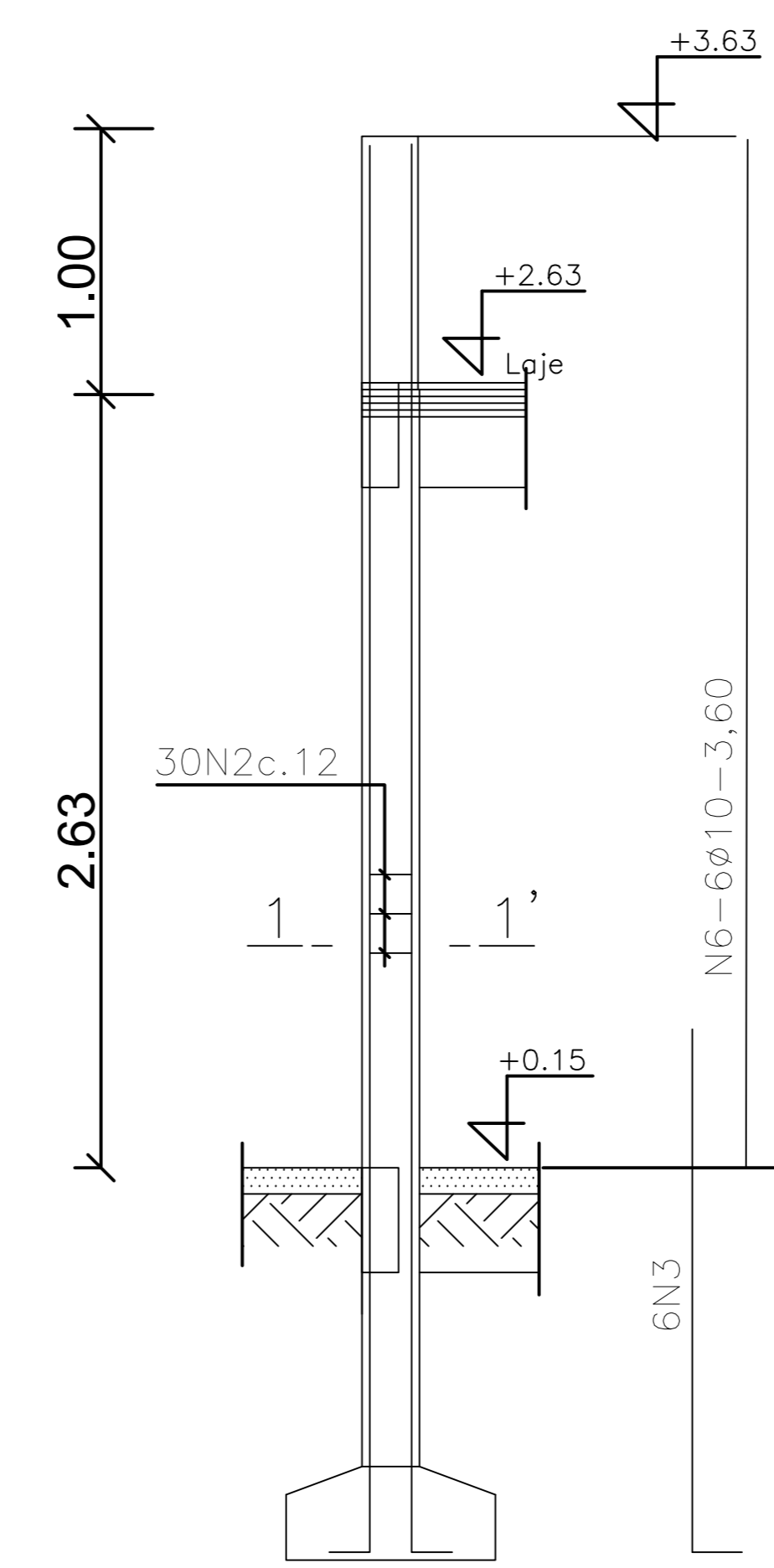
PILARES (30X55) (x10)-APOIO DA ESTRUTURA METÁLICA  
P1,P2,P3,P4,P5,P34,P37,P40,P43,P45



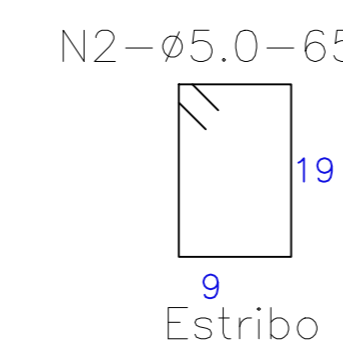
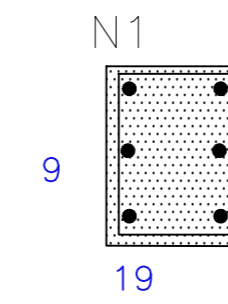
CORTE 2..2'  
ESCALA . . . . .1/25



PILARES (15X25) (X4)  
Pilares do reservatório  
P25,P32,P36,P38



CORTE 1..1'  
ESCALA . . . . .1/25



NOTAS GERAIS

- Medidas em centímetros, elevação em metros, exceto indicação em contrário
- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CAA II):  
Fck= 300 Kg/cm<sup>2</sup> (Classe C30); Ec=31GPa; Retenção a/c < 0,55  
Deve-se realizar um estudo de dosagem antes da execução da estrutura, de modo a garantir a adequação do concreto. O tipo de cimento e o consumo a serem adotados devem ser definidos por profissional capacitado.
- Cobrimentos adotados = 3,0cm:  
Adotar controle rigoroso nos cobrimentos dos elementos estruturais.

QUADRO DE FERRO				
PILARES				
Nº	DIÂMETRO(mm)	QUANTIDADE	COMPIMENTO(m)	COMP TOTAL(m)
N1	10	386	2,97	532,42
N2	5	775	0,69	569,75
N3	12,5	170	4,67	540,40
N4	6,3	790	0,40	312,00
N5	5	390	1,5	585,00
N6	10	24	3,60	86,40

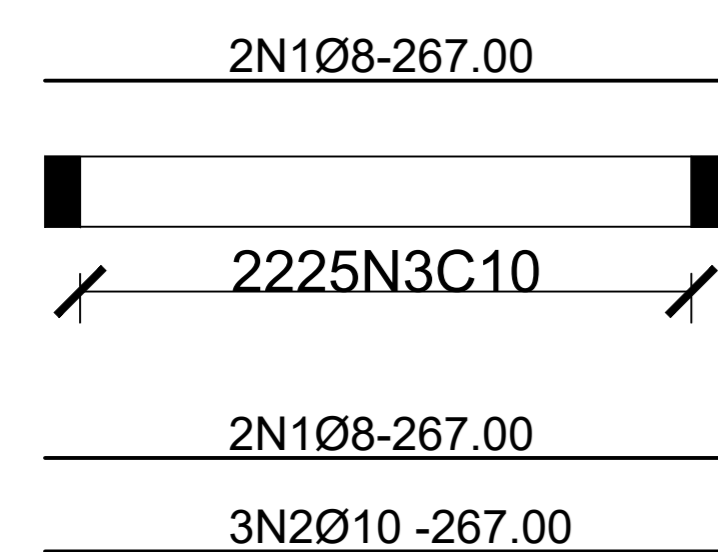
RESUMO			
DIÂMETRO(mm)	COMP TOTAL(m)	PESO(kg)	PESO TOTAL(kg)
5	1088,75	0,16	174,20
6,3	312,00	0,25	78,00
10	638,42	0,42	266,07
12,5	540,40	1,00	540,40
PESO TOTAL(kg)			1208,67

QUADRO DE FERRO				
CINTAMENTO				
Nº	DIÂMETRO(mm)	QUANTIDADE	COMPIMENTO(m)	COMP TOTAL(m)
N1	8	4	267,00	1068,00
N2	10	3	307,00	891,00
N3	5	2225	0,50	1780,00

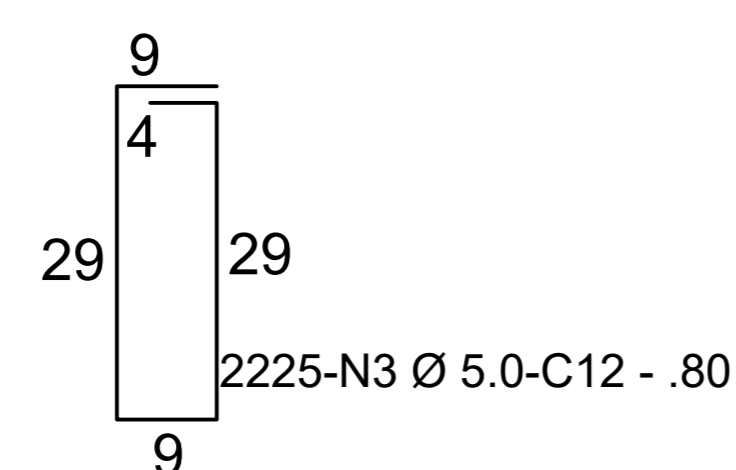
RESUMO			
DIÂMETRO(mm)	COMP TOTAL(m)	PESO(kg)	PESO TOTAL(kg)
5	1780,00	0,16	284,80
8	1068,00	0,33	416,52
10	891,00	0,62	496,62
PESO TOTAL(kg)			1297,94

De acordo com o NBR 0114 (ABNT, 2014), o concreto deve ser aplicado a 10 cm, em caso de vedação.  
A partir da execução da estrutura, o concreto deve ser protegido por um sistema adequado.  
Deve-se utilizar o concreto com a quantidade de água recomendada.  
Deve-se utilizar o concreto com a quantidade de água recomendada.  
Deve-se utilizar o concreto com a quantidade de água recomendada.

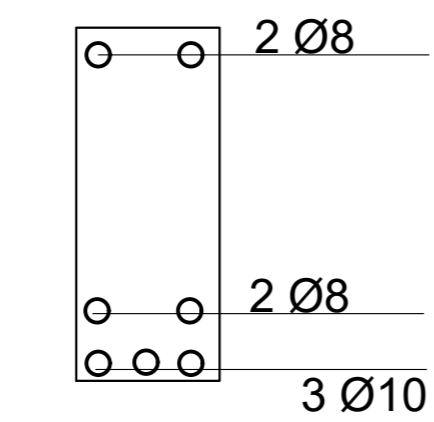
CINTAMENTO-15X35



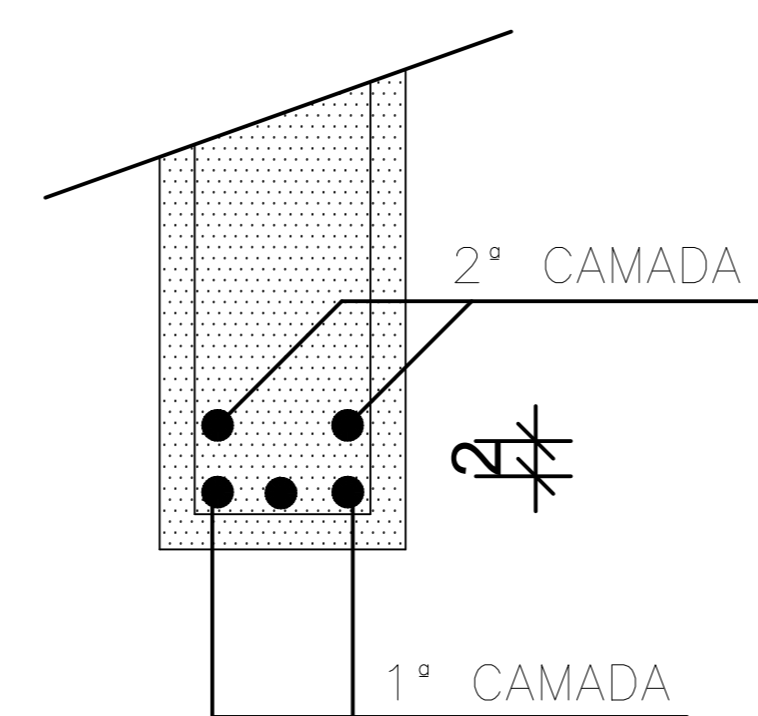
ESTRIBO



SEÇÃO



ESPAÇAMENTO ENTRE AS CAMADAS



REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	MAIO/2024	JORGE	JORGE	JORGE
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:  
1. MEDIDAS EM METRO.  
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.  
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU INDICADO TOTAL OU EM PARTES SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

**UB** UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNIZ FERREIRA  
GESTÃO: GILENO PEREIRA DOS SANTOS  
PROJETO: CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR DO RECÔNAVO  
Super-estrutura  
PRANÇIA: ARMAÇÃO DAS CINTAS E PILARES

ENGENHEIRO	CREA	DESENHO	FOLHA
JORGE BRANDÃO	24721-D	JORGE BRANDÃO	
DATA	MAIO/2024	PROJETO REFERÊNCIA	
ESCALA	1/100	EST-2454/24	