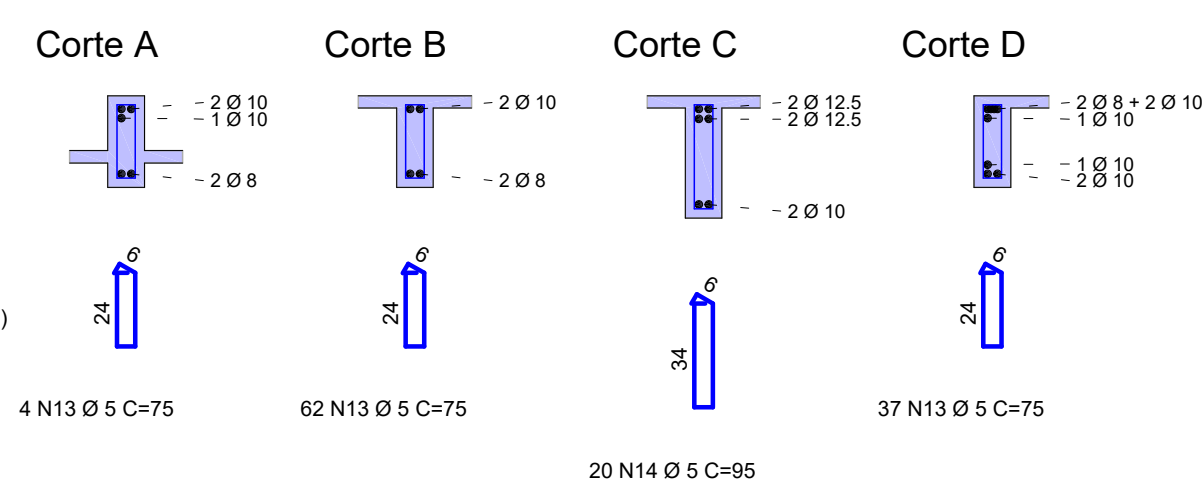


[illegible]

	AQO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO		
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
V317	50A	2	1	10	3	310	930
	50A	2	2	10	2	1115	2230
	50A	3	10	1	140	140	140
	50A	4	8	2	445	890	890
	50A	5	12.5	2	440	880	880
	50A	6	12.5	2	340	170	340
	50A	7	10	3	150	450	450
	50A	8	8	2	1105	2210	2210
	50A	9	10	2	485	970	970
	50A	10	10	2	1280	2560	2560
	50A	11	10	1	280	280	280
	50A	12	6.3	1	70	70	70
	60A	13	5	103	75	7725	7725
	60A	14	5	20	95	1900	1900
V319	50A	1	8	2	265	530	530
	50A	2	10	2	1003	2006	2006
	50A	3	8	2	404	808	808
	50A	4	8	1	130	130	130
	50A	5	8	2	1105	2210	2210
	50A	6	10	2	500	1000	1000
	50A	7	6.3	3	70	210	210
	60A	8	5	70	75	5250	5250
60A	9	5	21	95	1995	1995	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	169	26
50A	6,3	3	1
50A	8	68	27
50A	10	93	57
50A	12,5	12	12
Peso Total	60A =	26 kg	
Peso Total	50A =	96 kg	

24.5

2 N1 Ø 8 C=265

219

2 N2 Ø 10 C=1003

373

2 N3 Ø 8 C=404

99

1 N4 Ø 8 C=130

12/30

12/30

12/30

12/30

12/40

N8 C/15 4 Ø 5

N8 C/15 23 Ø 5

N8 C/15 17 Ø 5

N8 C/15 15 Ø 5

N8 C/15 11 Ø 5

N8 C/15 21 Ø 5

2 Ø 8

2 Ø 8

2 Ø 8 + 2 Ø 10

2 Ø 10

2 Ø 10

2 Ø 10

2 Ø 10

2 Ø 8

3 Ø 8

V312

2 Ø 8

2 Ø 8

2 Ø 8

2 Ø 8

2 Ø 8

2 Ø 8

2 Ø 8

2 Ø 10

1 Ø 6.3

P26

P21

P19

P15

P12

2x1 Ø 6.3

2x1 N7 Ø 6.3 C=70

32

1 N7 Ø 6.3 C=70

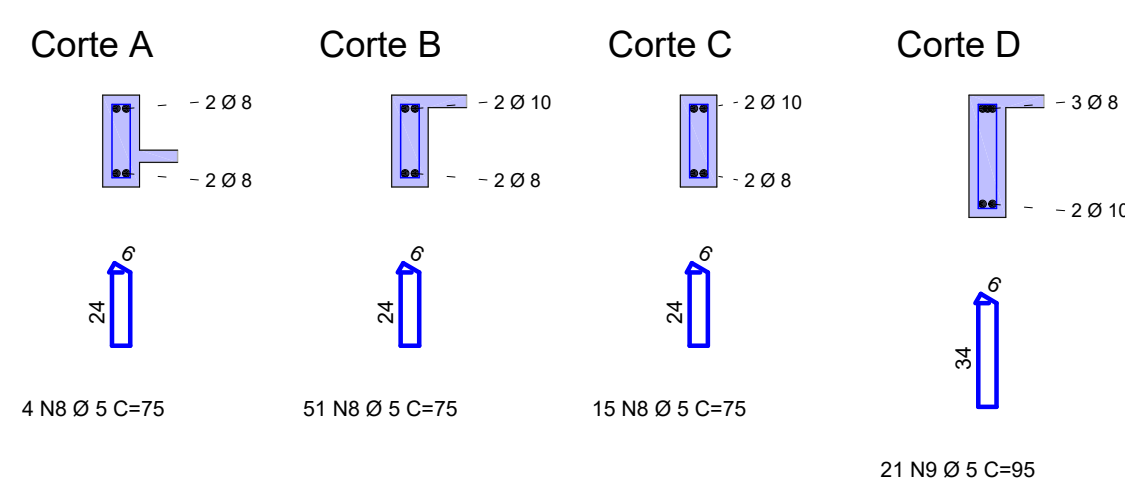
1089

2 N5 Ø 8 C=1105

16

468

2 N6 Ø 10 C=500



OBSERVAÇÕES:

- QUANDO NÃO COTADA A DISTÂNCIA ENTRE UMA DAS FACES DA VIGA E A DO PILAR NO QUAL ELA SE APOIA, ISTO INDICA QUE SEUS EIXOS E/OU PELO MENOS UMA DE SUAS FACES SÃO COINCIDENTES.

COBRIMENTOS				
ARMADURAS PASSIVAS (CA50 E CA60):				
ARMADURA NEGATIVA	2,0 cm	BLOCOS/SAPATAS:	3,0 cm	
ARMADURA POSITIVA LAJES/ ESCADAS:	2,0 cm	CORTINAS/MUROS:	3,0 cm	
	2,5 cm	PILARES:	2,5 cm	LAJES:
		PILARES EM CONTATO COM O SOLO, 4,0 cm		ARMADURA NEGATIVA 3,0 cm
VIGAS DE BALDRAME	3,0 cm	RESERVATÓRIOS:		ARMADURA POSITIVA 3,5 cm
DEMAIS VIGAS VIGAS(2):	2,5 cm	LAJE DA TAMPA	4,0 cm	VIGAS:
		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3,0 cm	3,5 cm

1. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II, CONFORME TABELA 7.2 DA NBR 6118

2. OS COBRIMENTOS NOS DETALHAMENTOS ESPECÍFICOS PREVALECEM SOBRE OS AQUI APRESENTADOS

CONCRETO:  $f_{ck} = 25$  MPa

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
--------------------------------------	-------------------------------------

OBRA:

CONSELHO TUTELAR

LOCAL:  
MEDIANEIRA - PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**IGOR EDUARDO GRANDE**  
CREA-PR: 101329/D

APROVAÇÕES PÚBLICAS

CONTEÚDO:

ARMAÇÃO VIGAS LAJE TETRA

ESCALA: 1:50	DATA: 17/09/2021	DESENHO: IG	PRANCHA: 16
-----------------	---------------------	----------------	----------------