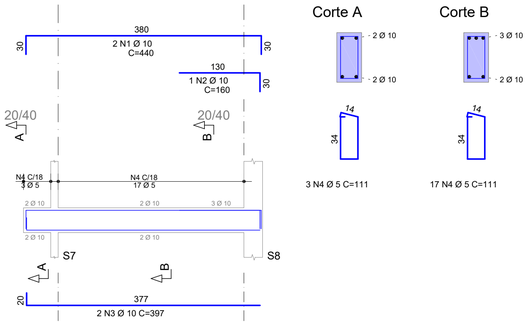
V101



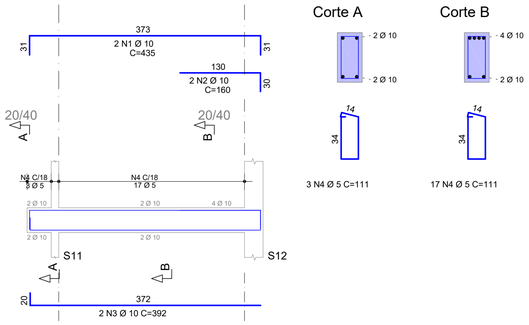
Corte A

3 N4 Ø 5 C=111

Corte B

17 N4 Ø 5 C=111

V102



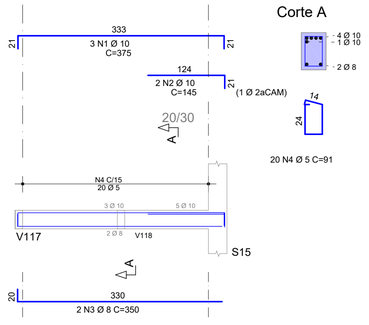
Corte A

3 N4 Ø 5 C=111

Corte B

17 N4 Ø 5 C=111

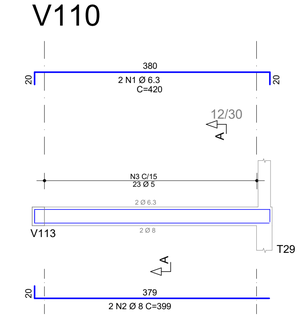
V103



Corte A

20 N4 Ø 5 C=91

V104



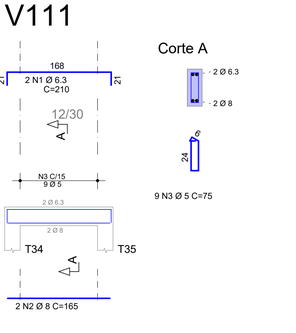
Corte A

2 N4 Ø 5 C=111

Corte B

20 N4 Ø 5 C=111

V105



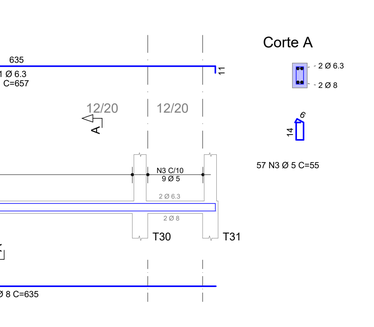
Corte A

2 N4 Ø 5 C=111

Corte B

20 N4 Ø 5 C=111

V106



Corte A

22 N3 Ø 5 C=75

V107

Corte A

23 N3 Ø 5 C=111

Corte B

3 N3 Ø 5 C=111

V108

Corte A

35 N4 Ø 5 C=111

V109

Corte A

10 N3 Ø 5 C=111

V110

Corte A

23 N3 Ø 5 C=75

V111

Corte A

9 N3 Ø 5 C=75

V112

Corte A

57 N3 Ø 5 C=55

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.

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V101					
50A	1	10	2	440	880
50A	2	10	1	160	160
50A	3	10	2	397	794
60A	4	5	20	111	2220
V102					
50A	1	10	2	435	870
50A	2	10	2	160	320
50A	3	10	2	392	784
60A	4	5	20	111	2220
V103					
50A	1	10	3	375	1125
50A	2	10	2	145	290
50A	3	8	2	350	700
60A	4	5	20	91	1820
V104					
50A	1	10	2	430	860
50A	2	10	2	160	320
50A	3	10	2	387	774
60A	4	5	22	111	2442
V105					
50A	1	12.5	2	430	860
50A	2	12.5	2	220	440
50A	3	10	2	387	774
60A	4	5	22	111	2442
V106					
60A	1	5	2	365	730
50A	2	8	2	375	750
60A	3	5	22	75	1650
V107					
50A	1	10	2	475	950
50A	2	10	2	432	864
60A	3	5	26	111	2886
V108					
50A	1	10	2	685	1370
50A	2	10	2	160	320
50A	3	10	2	625	1250
60A	4	5	35	111	3885
V109					
50A	1	10	2	280	560
50A	2	10	2	234	468
60A	3	5	10	111	1110
V110					
50A	1	6.3	2	420	840
50A	2	8	2	399	798
60A	3	5	23	75	1725
V111					
50A	1	6.3	2	210	420
50A	2	8	2	165	330
60A	3	5	9	75	675
V112					
50A	1	6.3	2	657	1314
50A	2	8	2	635	1270
60A	3	5	57	55	3135

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	269	41
50A	6.3	28	6
50A	8	38	15
50A	10	137	85
50A	12.5	13	13
Peso Total	60A =		41 kg
Peso Total	50A =		119 kg

COBRIMENTOS

ARMADURAS PASSIVAS (CA50 E CA60):

ARMADURA NEGATIVA	2,0 cm	BLOCOS/SAPATAS:	3,0 cm		
ARMADURA POSITIVA	2,0 cm	CORTINAS/MUROS:	3,0 cm		
LAJES(*):					
ESCADAS:	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	2,5 cm	LAJE DA TAMPA	4,0 cm	VIGAS:	3,5 cm
VIGAS(*):		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3,0 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: fck = 25 MPa

MEDIANEIRA
PREFEITURA MUNICIPAL

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:
VIGAS FUNDAÇÕES 01/02

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:50	15/09/2021	IG	02

IGOR EDUARDO GRANDE PL CT _FUN-VIG-002-R00.PLT 17/09/2021 10:56:34