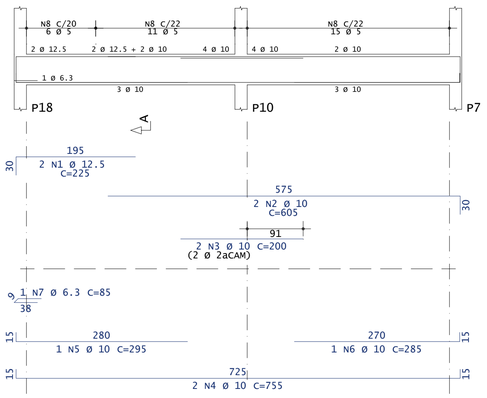
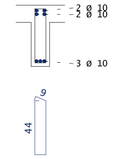
v21

15/50 15/50



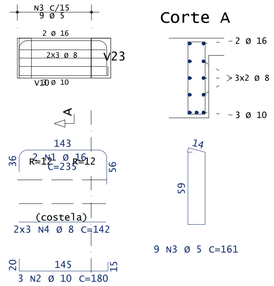
Corte A



32 N8 Ø 5 C=121

v22

20/65

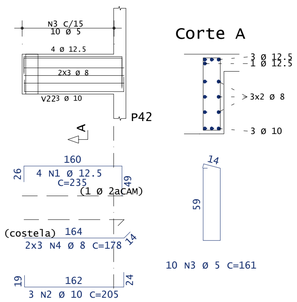


Corte A

9 N3 Ø 5 C=161

v23

20/65

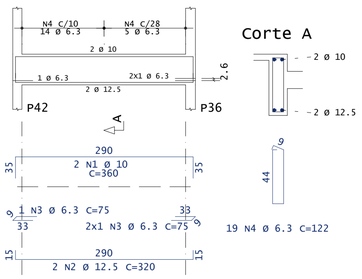


Corte A

10 N3 Ø 5 C=161

v24

15/50

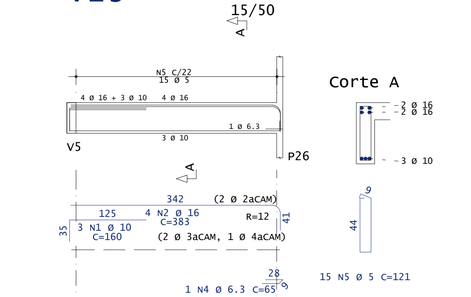


Corte A

19 N4 Ø 6.3 C=122

v25

15/40 15/40

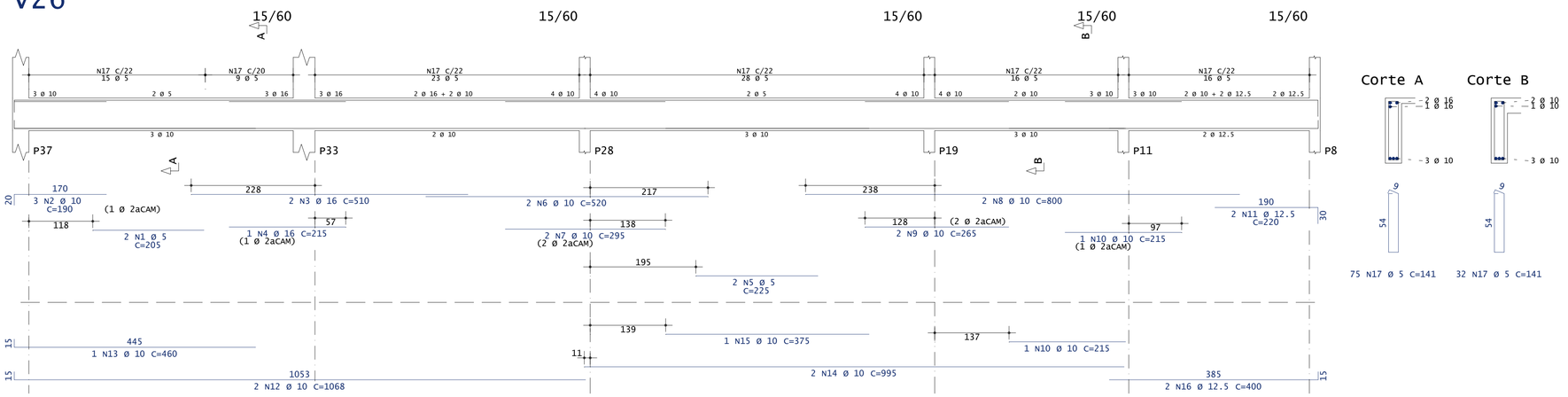


Corte A

32 N6 Ø 5 C=101

v26

15/60 15/60 15/60 15/60 15/60



Corte A

75 N17 Ø 5 C=141

Corte B

32 N17 Ø 5 C=141

v29

15/50

Corte A

15 N5 Ø 5 C=121

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
v21					
50A	1	12.5	2	225	450
50A	2	10	2	605	1210
50A	3	10	2	200	400
50A	4	10	2	755	1510
50A	5	10	1	295	295
50A	6	10	1	285	285
50A	7	6.3	1	85	85
60A	8	5	32	121	3872
v22					
50A	1	16	2	235	470
50A	2	10	3	180	540
60A	3	5	9	161	1449
50A	4	8	6	142	852
v23					
50A	1	12.5	4	235	940
50A	2	10	3	205	615
60A	3	5	10	161	1610
50A	4	8	6	178	1068
v24					
50A	1	10	2	360	720
50A	2	12.5	2	320	640
50A	3	6.3	3	75	225
50A	4	6.3	19	122	2318
v25					
50A	1	12.5	2	529	1058
60A	2	5	2	260	520
50A	3	10	2	750	1500
50A	4	10	1	240	240
50A	5	10	1	260	260
60A	6	5	32	101	3232
v26					
60A	1	5	2	205	410
50A	2	10	3	190	570
50A	3	16	2	510	1020
50A	4	16	1	215	215
60A	5	5	2	225	450
50A	6	10	2	520	1040
50A	7	10	2	295	590
50A	8	10	2	800	1600
50A	9	10	2	265	530
50A	10	10	2	215	430
50A	11	12.5	2	220	440
50A	12	10	2	1068	2136
50A	13	10	1	460	460
50A	14	10	2	995	1990
50A	15	10	1	375	375
50A	16	12.5	2	400	800
60A	17	5	107	141	15087
v29					
50A	1	10	3	160	480
50A	2	16	4	383	1532
50A	3	10	3	375	1125
50A	4	6.3	1	65	65
60A	5	5	15	121	1815

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	284	44
50A	6.3	27	7
50A	8	19	8
50A	10	188	117
50A	12.5	42	41
50A	16	32	52
Peso Total	60A =		44 kgf
Peso Total	50A =		225 kgf

CONCRETO
fck 30 MPa = 300 kgf/cm²
cobrimento mínimo armadura = 3cm

TRAÇO CONCRETO
Verificar memorial ou com engenheiro responsável pela execução

CARGAS UTILIZADAS
De acordo com a NBR 6120
Laje utilizada : Maciça e Nervurada com EPS
DÚVIDAS E PROBLEMAS CONCRETAGEM
Verificar Especificações Técnicas
Consultar Projetista

ANOTAÇÕES
TOMAR MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm);

REV	DATA	REVISÃO	RESP.
03			
02	31/08/2021	REVISÃO DIMENSÃO VIGA V29	RENATO
01	02/08/2021	EMISSÃO INICIAL	RENATO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RETTA ENGENHARIA
CREA-SC: 167.811-1

ASSINATURA
RETTA ENGENHARIA LTDA:34290407000112
Assinado de forma digital por RETTA ENGENHARIA LTDA:34290407000112
Dados: 2021.08.31 17:16:13 -03'00'

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM-SC
CNPJ Nº: 82.854.670/0001-30

ASSINATURA
EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2022.03.13 07:17:32 -03'00'

RETTA ENGENHARIA

OBRA
AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA

DESCRIÇÃO

PROJETO
RENATO VARNIER

ESCALA 1:25

DATA 31/08/2021

PRANCHA 25

PRANCHA / ARQUIVO

ESTRUTURAL CASA DA CULTURA XAXIM

E-MAIL: rettaengenharia@outlook.com.br FONE: (49) 98847-2742 /(49) 98826-0220