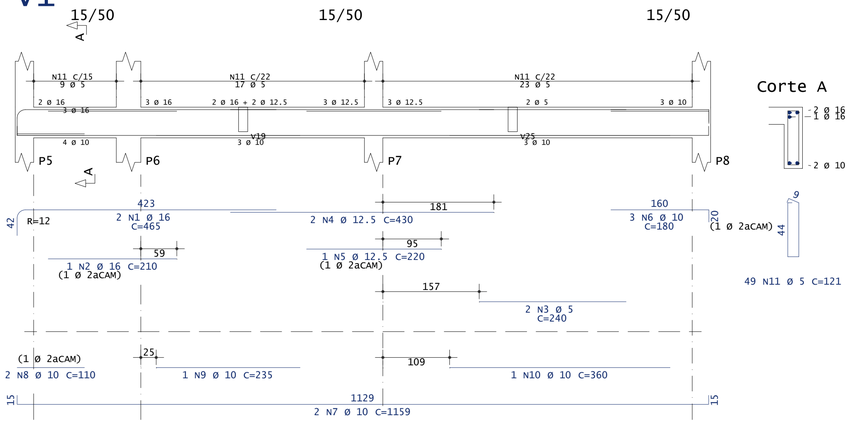
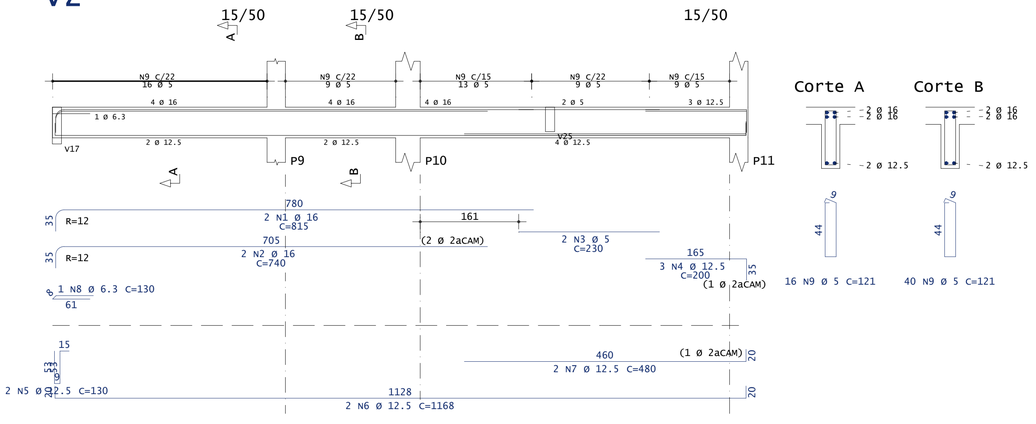
V1

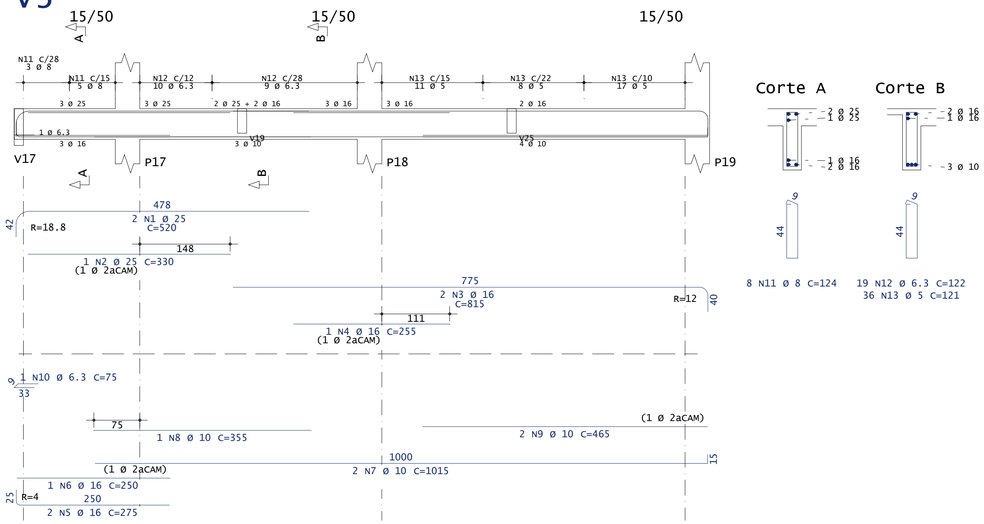


V2

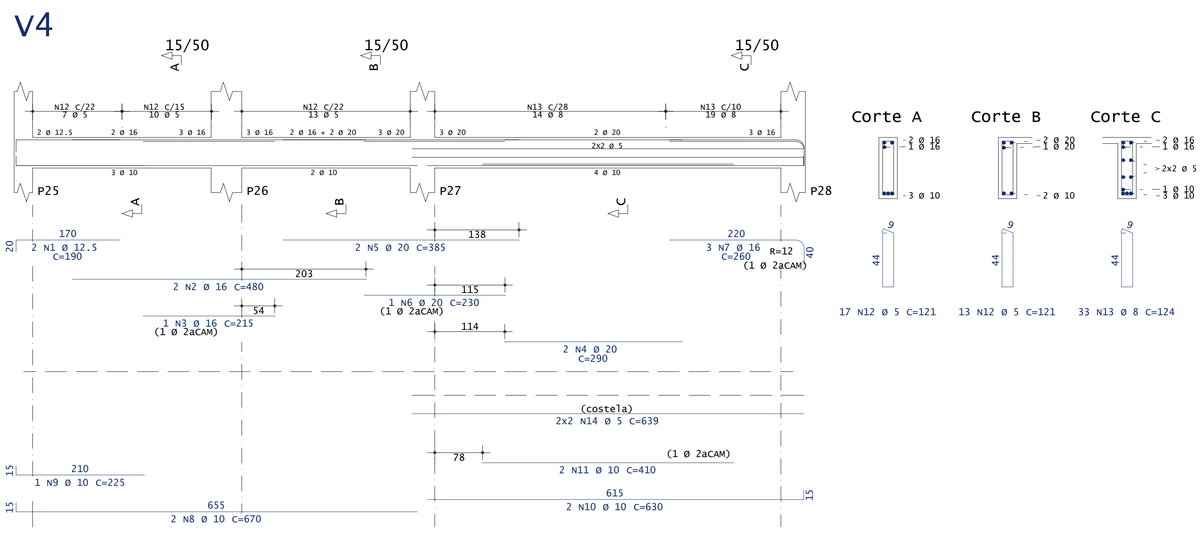


AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
V1						
	50A	1	16	2	465	930
	50A	2	16	1	210	210
	60A	3	5	2	240	480
	50A	4	12.5	2	430	860
	50A	5	12.5	1	220	220
	50A	6	10	3	180	540
	50A	7	10	2	1159	2318
	50A	8	10	2	110	220
	50A	9	10	1	235	235
	50A	10	10	1	360	360
	60A	11	5	49	121	5929
V2						
	50A	1	16	2	815	1630
	50A	2	16	2	740	1480
	60A	3	5	2	230	460
	50A	4	12.5	3	200	600
	50A	5	12.5	2	130	260
	50A	6	12.5	2	1168	2336
	50A	7	12.5	2	480	960
	50A	8	6.3	1	130	130
	60A	9	5	56	121	6776
V3						
	50A	1	25	2	520	1040
	50A	2	25	1	330	330
	50A	3	16	2	815	1630
	50A	4	16	1	255	255
	50A	5	16	2	275	550
	50A	6	16	1	250	250
	50A	7	10	2	1015	2030
	50A	8	10	1	355	355
	50A	9	10	2	465	930
	50A	10	6.3	1	75	75
	50A	11	8	8	124	992
	50A	12	6.3	19	122	2318
	60A	13	5	36	121	4356
V4						
	50A	1	12.5	2	190	380
	50A	2	16	2	480	960
	50A	3	16	1	215	215
	50A	4	20	2	290	580
	50A	5	20	2	385	770
	50A	6	20	1	230	230
	50A	7	16	3	260	780
	50A	8	10	2	670	1340
	50A	9	10	1	225	225
	50A	10	10	2	630	1260
	50A	11	10	2	410	820
	60A	12	5	30	121	3630
	50A	13	8	33	124	4092
	60A	14	5	4	639	2556
V5						
	60A	1	5	2	245	490
	50A	2	16	4	180	720
	50A	3	10	2	195	390
	50A	4	10	2	135	270
	50A	5	12.5	2	120	240
	50A	6	10	2	232	464
	50A	7	10	2	176	352
	50A	8	10	3	441	1323
	50A	9	10	2	302	604
	60A	10	5	14	121	1694
	60A	11	5	30	81	2430

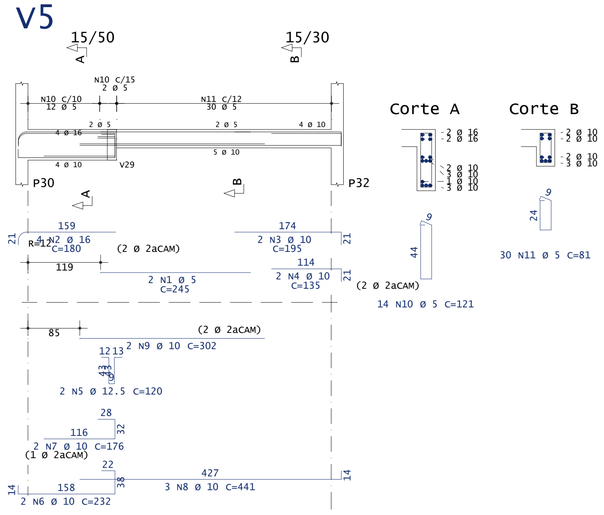
V3



V4



V5



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	289	44
50A	6.3	25	6
50A	8	51	20
50A	10	140	88
50A	12.5	59	56
50A	16	96	152
50A	20	16	39
50A	25	14	53
Peso Total		60A =	44 kgf
Peso Total		50A =	414 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		RESP.
03			
02	31/08/2021	REVISÃO DIMENSÃO VIGA V05	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 17:16:50 -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 07:15:48 -03'00'

RETTA ENGENHARIA

OBRA
AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA

DESCRIÇÃO
DETALHAMENTO DE ARMADURA DE VIGAS
PRIMEIRO PAVIMENTO

PROJETO
RENATO VARNIER

ESCALA 1:25
DATA 31/08/2021

PRANCHA / ARQUIVO
PRANCHA 22

ESTRUTURAL CASA DA CULTURA XAXIM

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