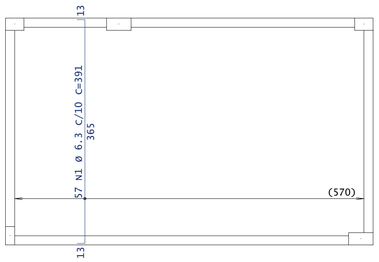
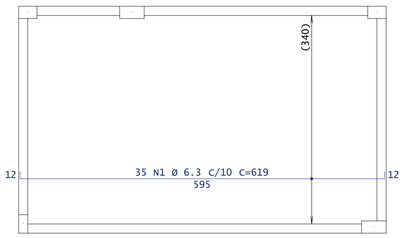


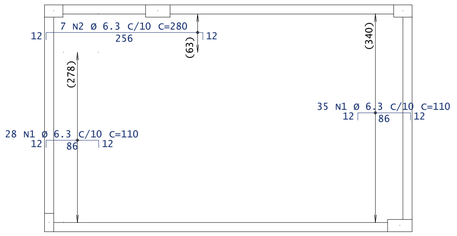
RESERVATÓRIO
Armadura positiva principal



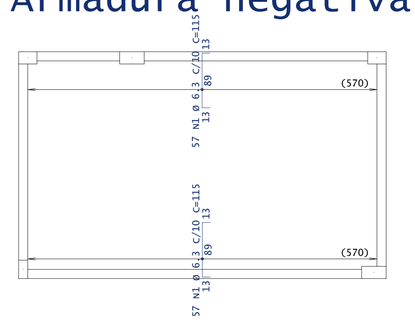
RESERVATÓRIO
Armadura positiva secundaria



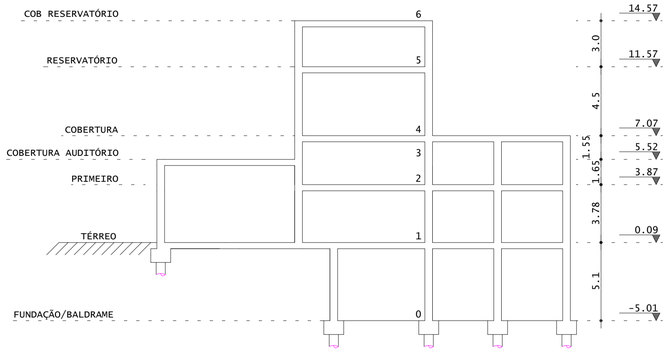
RESERVATÓRIO
Armadura negativa principal



RESERVATÓRIO
Armadura negativa secundaria



Corte esquemático



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	63	110	6930
50A	2	6.3	7	280	1960
Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	114	115	13110
Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	57	391	22287
Armadura positiva secundaria					
50A	1	6.3	35	619	21665
V1					
50A	1	10	3	165	495
50A	2	20	2	500	1000
50A	3	10	3	210	630
50A	4	10	2	624	1248
50A	5	10	1	140	140
50A	6	10	2	350	700
60A	7	5	24	141	3384
V2					
60A	1	5	2	275	550
50A	2	10	3	165	495
50A	3	16	2	275	550
50A	4	12.5	2	630	1260
50A	5	12.5	2	515	1030
50A	6	6.3	2	75	150
60A	7	5	25	141	3525
V3					
50A	1	10	3	415	1245
50A	2	12.5	4	390	1560
60A	3	5	15	141	2115
V4					
50A	1	12.5	2	425	850
50A	2	12.5	2	410	820
50A	3	10	1	383	383
50A	4	6.3	1	85	85
50A	5	8	2	95	190
60A	6	5	15	141	2115

ORDEM DE MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS LAJES

Para facilitar a montagem e garantir adequadamente os cobrimentos, deve-se seguir uma ordem de montagem das ferragens das lajes. Seqüência abaixo:

1 - montar armadura positiva sentido principal
2 - montar armadura positiva sentido secundário
3 - montar todos os negativos
4 - montar armadura da capa da laje nervurada

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	117	18
50A	6.3	662	162
50A	8	2	1
50A	10	53	33
50A	12.5	55	53
50A	16	6	9
50A	20	10	25
Peso Total		60A =	18 kgf
Peso Total		50A =	282 kgf

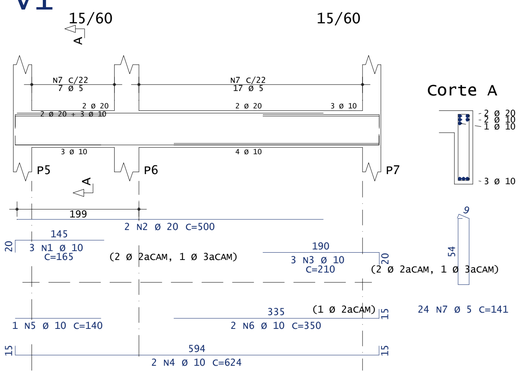
CONCRETO
fck 30 MPa = 300 kgf/cm²
cobrimento mínimo armadura lajes= 2,5cm
cobrimento mínimo armadura vigas= 3,0cm

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

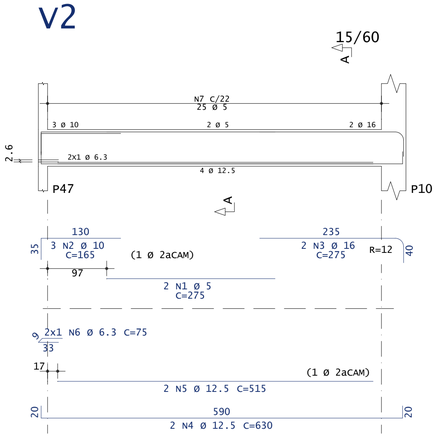
DÚVIDAS E PROBLEMAS CONCRETAGEM
Verificar Especificações Técnicas
Consultar Projetista

V1

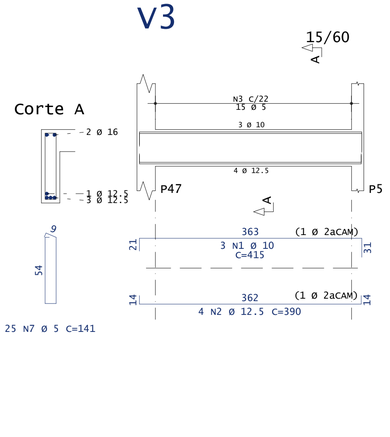


Corte A

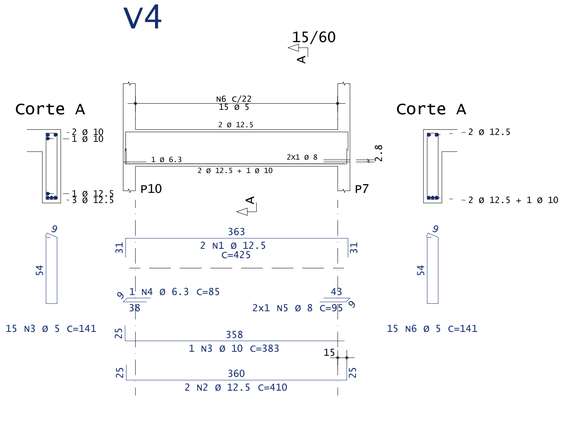
V2



V3



V4



ANOTAÇÕES
TOMAR MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm);
PILAR QUE NASCE
PILAR QUE CONTINUA
PILAR QUE MORRE

REV	DATA	REVISÃO	RESP.
03			
02			
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: 2021.08.15 15:17:41 -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 07:22:58 -03'00'

RETTA ENGENHARIA

OBRA
AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA
DESCRIÇÃO
DETALHAMENTO DA LAJE DO RESERVATÓRIO
PRANCHA / ARQUIVO
ESTRUTURAL CASA DA CULTURA XAXIM

PROJETO
RENATO VARNIER
ESCALA 1:25
DATA 02/08/2021
PRANCHA 36

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