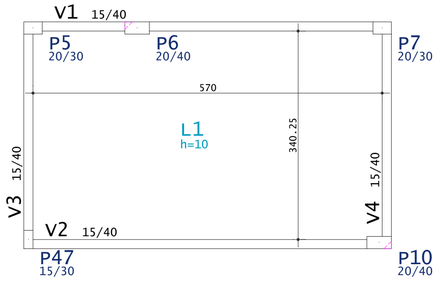
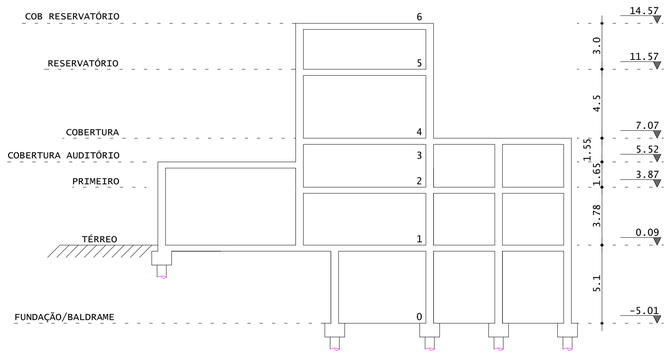
FORMA COB. RESERVATÓRIO

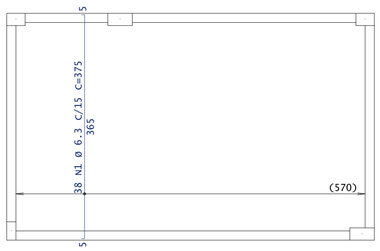


Corte esquemático

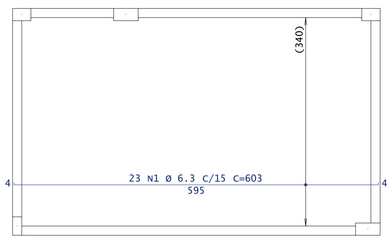


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	46	95	4370
50A	2	6.3	5	130	650
Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	77	100	7700
Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	38	375	14250
Armadura positiva secundaria					
50A	1	6.3	23	603	13869
V1					
50A	1	10	2	165	330
50A	2	12.5	2	621	1242
50A	3	12.5	1	170	170
50A	4	10	2	624	1248
60A	5	5	24	101	2424
V2					
60A	1	5	2	310	620
50A	2	10	3	150	450
50A	3	10	2	245	490
50A	4	10	1	170	170
50A	5	10	2	620	1240
50A	6	10	1	375	375
60A	7	5	25	101	2525
V3					
50A	1	10	2	425	850
50A	2	12.5	2	390	780
50A	3	10	1	360	360
60A	4	5	15	101	1515
V4					
50A	1	10	2	425	850
50A	2	10	2	400	800
50A	3	6.3	1	85	85
60A	4	5	15	101	1515

COB RESERVATÓRIO
Armadura positiva principal



COB RESERVATÓRIO
Armadura positiva secundaria



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

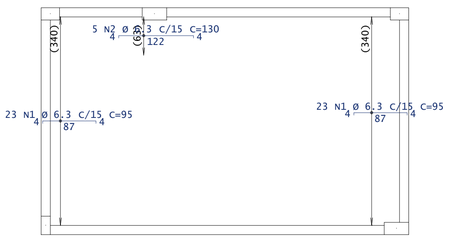
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	86	13
50A	6.3	409	100
50A	10	72	44
50A	12.5	22	21
Peso Total	60A =		13 kgf
Peso Total	50A =		166 kgf

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

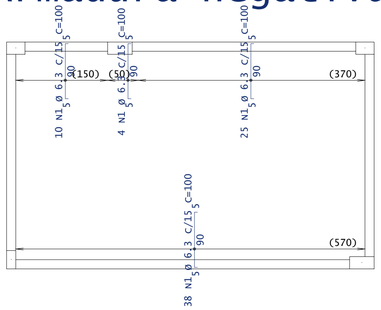
TRAÇO CONCRETO
Verificar memorial ou com engenheiro responsável pela execução

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

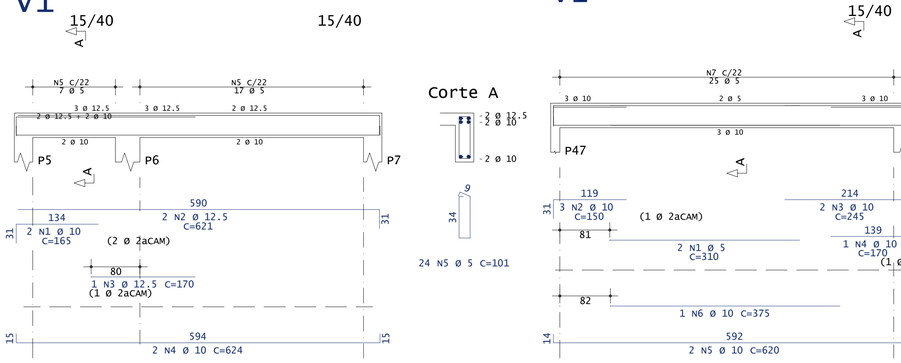
COB RESERVATÓRIO
Armadura negativa principal



COB RESERVATÓRIO
Armadura negativa secundaria

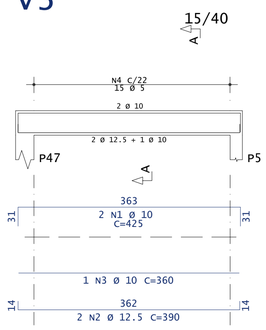


v1

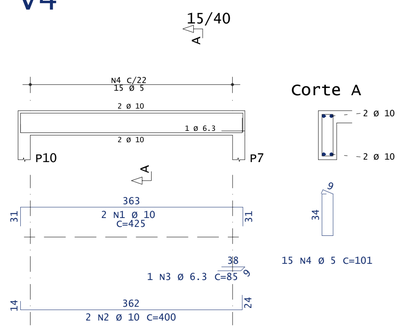


v2

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 15:18:21 -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 07:23:31 -03'00'

RETTA ENGENHARIA

OBRA
AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA
DESCRIÇÃO
DETALHAMENTO DA COBERTURA DO RESERVATÓRIO
ESCALA 1:50
DATA 02/08/2021
PRANCHA 37
PROJETO
RENATO VARNIER
PRANCHA / ARQUIVO
ESTRUTURAL CASA DA CULTURA XAXIM

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