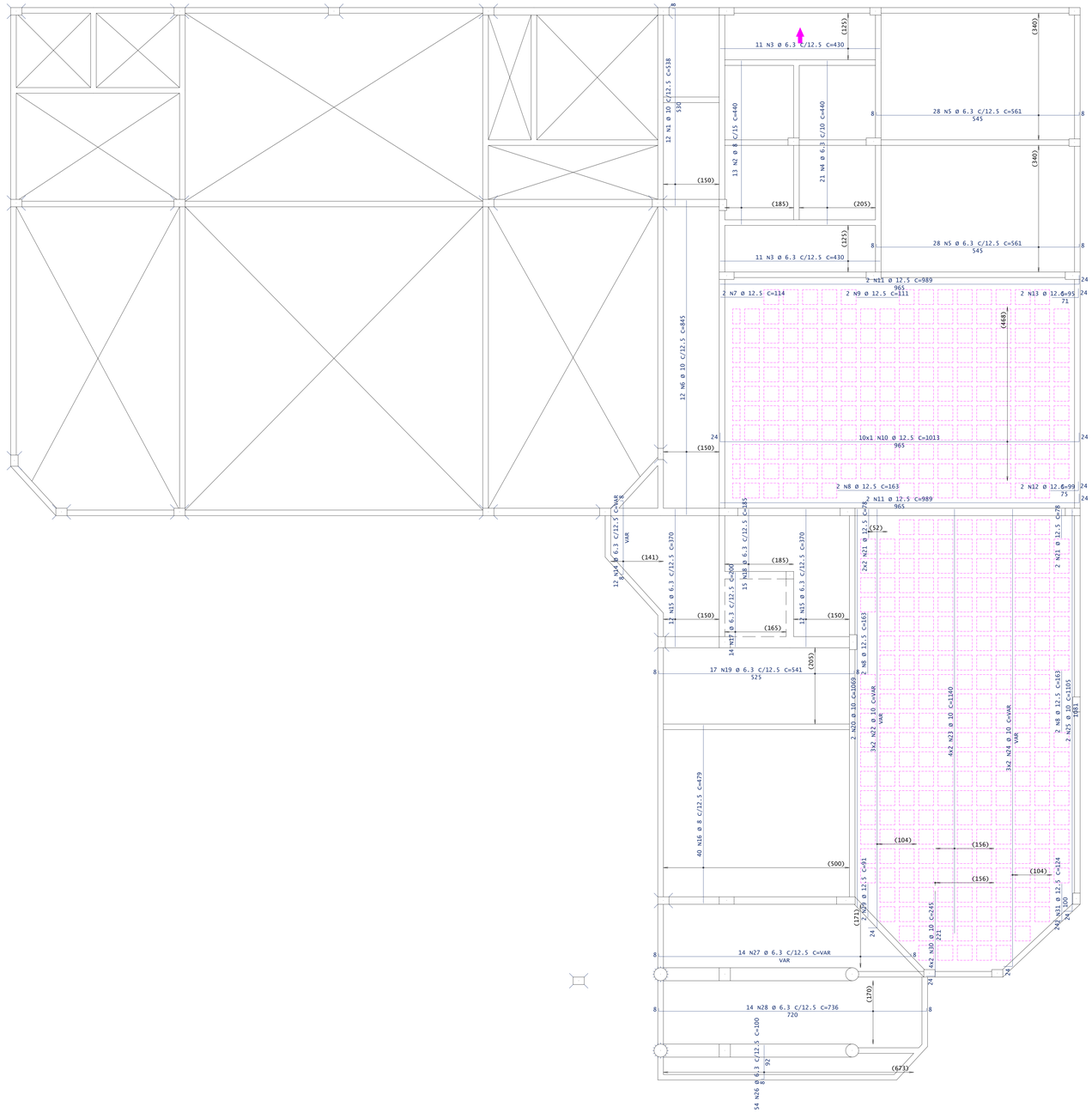
TÉRREO - Armadura positiva secundaria

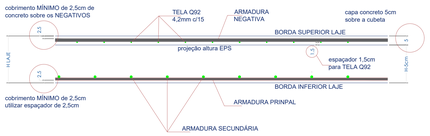


ORDEM DE MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS LAJES

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

DETALHE DE POSICIONAMENTO ARMADURAS DA LAJE NERVURADA



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	COMPRIMENTO TOTAL
		mm		cm	cm
TÉRREO - Armadura positiva secundaria					
50A	1	10	12	538	6456
50A	2	8	13	440	5720
50A	3	6.3	22	430	9460
50A	4	6.3	21	440	9240
50A	5	6.3	56	561	31416
50A	6	10	12	845	10140
50A	7	12.5	2	114	228
50A	8	12.5	6	163	978
50A	9	12.5	2	111	222
50A	10	12.5	10	1013	10130
50A	11	12.5	4	989	3956
50A	12	12.5	2	99	198
50A	13	12.5	2	95	190
50A	14	6.3	12	-VAR-	2856
50A	15	6.3	24	370	8880
50A	16	8	40	479	19160
50A	17	6.3	14	200	2800
50A	18	6.3	15	185	2775
50A	19	6.3	17	541	9197
50A	20	10	2	1069	2138
50A	21	12.5	6	78	468
50A	22	10	6	-VAR-	7224
50A	23	10	8	1140	9120
50A	24	10	6	-VAR-	7224
50A	25	10	2	1105	2210
50A	26	6.3	54	100	5400
50A	27	6.3	14	-VAR-	8974
50A	28	6.3	14	736	10304
50A	29	12.5	2	91	182
50A	30	10	8	245	1960
50A	31	12.5	2	124	248

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	1013	248
50A	8	249	98
50A	10	465	287
50A	12.5	168	162
Peso Total	50A =		795 kgf

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

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			
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 14:58:57 -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: 2022.03.10 07:17:33 -03'00'

RETTA ENGENHARIA

OBRA
AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA
DESCRIÇÃO
DETALHAMENTO DE ARMADURA POSITIVA PAVIMENTO TÉRREO
PROJETO
RENATO VARNIER
ESCALA
1:50
DATA
02/08/2021
PRANCHA
14
PRANCHA / ARQUIVO
ESTRUTURAL CASA DA CULTURA XAXIM

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