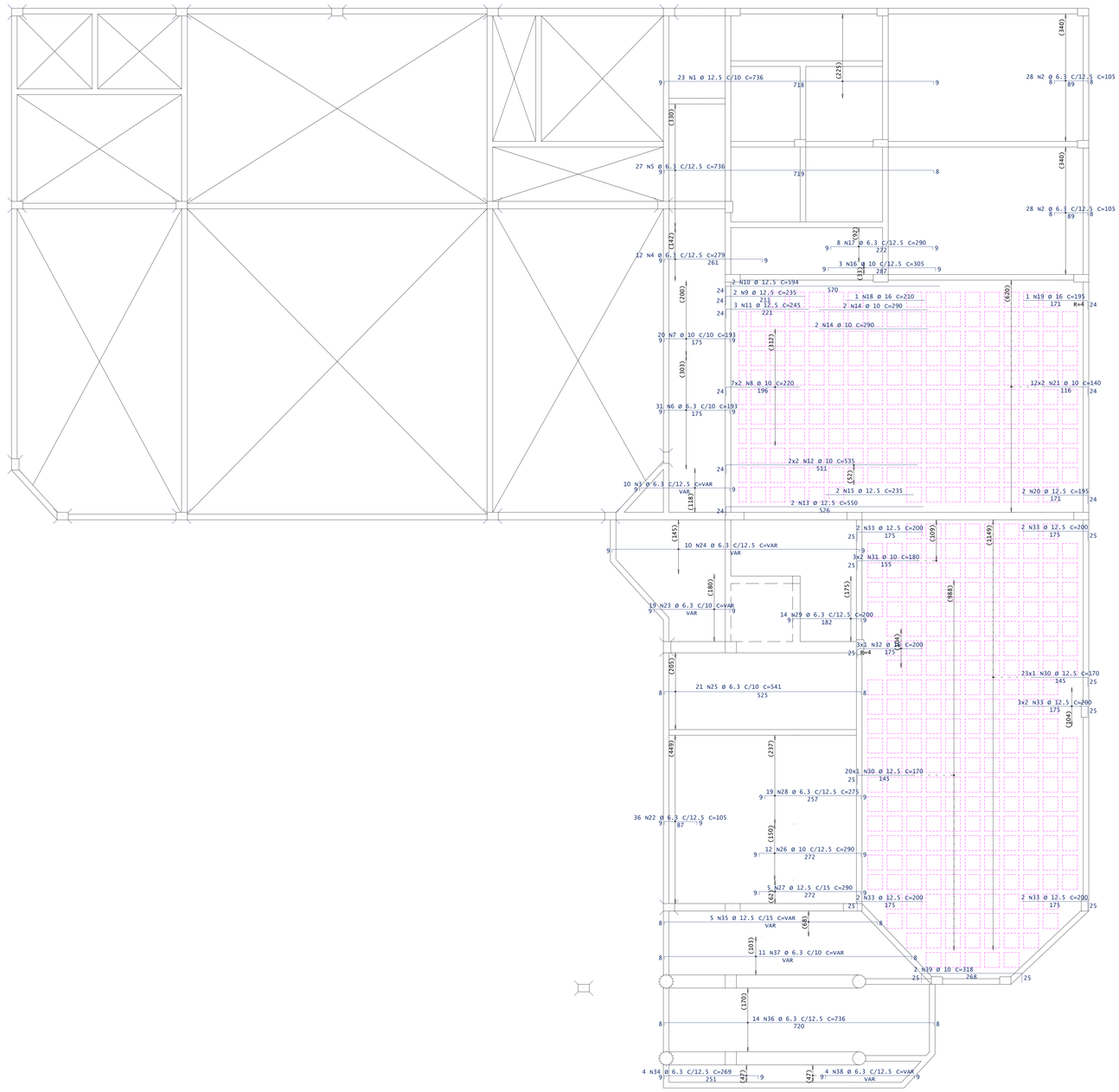
TÉRREO - Armadura negativa principal

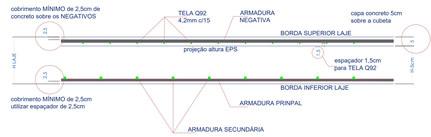


ORDEM DE MONTAGEM DAS FERRAGENS DAS LAJES

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 mm	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	COMPRIMENTO TOTAL cm
TÉRREO - Armadura negativa principal					
50A	1	12.5	23	736	16928
50A	2	6.3	56	105	5880
50A	3	6.3	10	--VAR--	990
50A	4	6.3	12	279	3348
50A	5	6.3	27	736	19872
50A	6	6.3	31	193	5983
50A	7	10	20	193	3860
50A	8	10	14	220	3080
50A	9	12.5	2	235	470
50A	10	12.5	2	594	1188
50A	11	12.5	3	245	735
50A	12	10	4	535	2140
50A	13	12.5	2	550	1100
50A	14	10	4	290	1160
50A	15	12.5	2	235	470
50A	16	10	3	305	915
50A	17	6.3	8	290	2320
50A	18	16	1	210	210
50A	19	16	1	195	195
50A	20	12.5	2	195	390
50A	21	10	24	140	3360
50A	22	6.3	36	105	3780
50A	23	6.3	19	--VAR--	3857
50A	24	6.3	10	--VAR--	3060
50A	25	6.3	21	541	11361
50A	26	10	12	290	3480
50A	27	12.5	5	290	1450
50A	28	6.3	19	275	5225
50A	29	6.3	14	200	2800
50A	30	12.5	43	170	7310
50A	31	10	6	180	1080
50A	32	16	3	200	600
50A	33	12.5	14	200	2800
50A	34	6.3	4	269	1076
50A	35	12.5	5	--VAR--	2450
50A	36	6.3	14	736	10304
50A	37	6.3	11	--VAR--	8250
50A	38	6.3	4	--VAR--	1032
50A	39	10	2	318	636

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6.3	891	218
50A	10	197	122
50A	12.5	353	340
50A	16	10	16
Peso Total	50A =		696 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 14:09:54 -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 07:13:00 -03'00'

RETTA ENGENHARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO CASA DA CULTURA
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DE ARMADURA NEGATIVA PAVIMENTO TERREO
PROJETO: RENATO VARNIER
ESCALA: 1:50
DATA: 02/08/2021
PRANCHA: 15
PRANCHA / ARQUIVO: ESTRUTURAL CASA DA CULTURA XAXIM

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