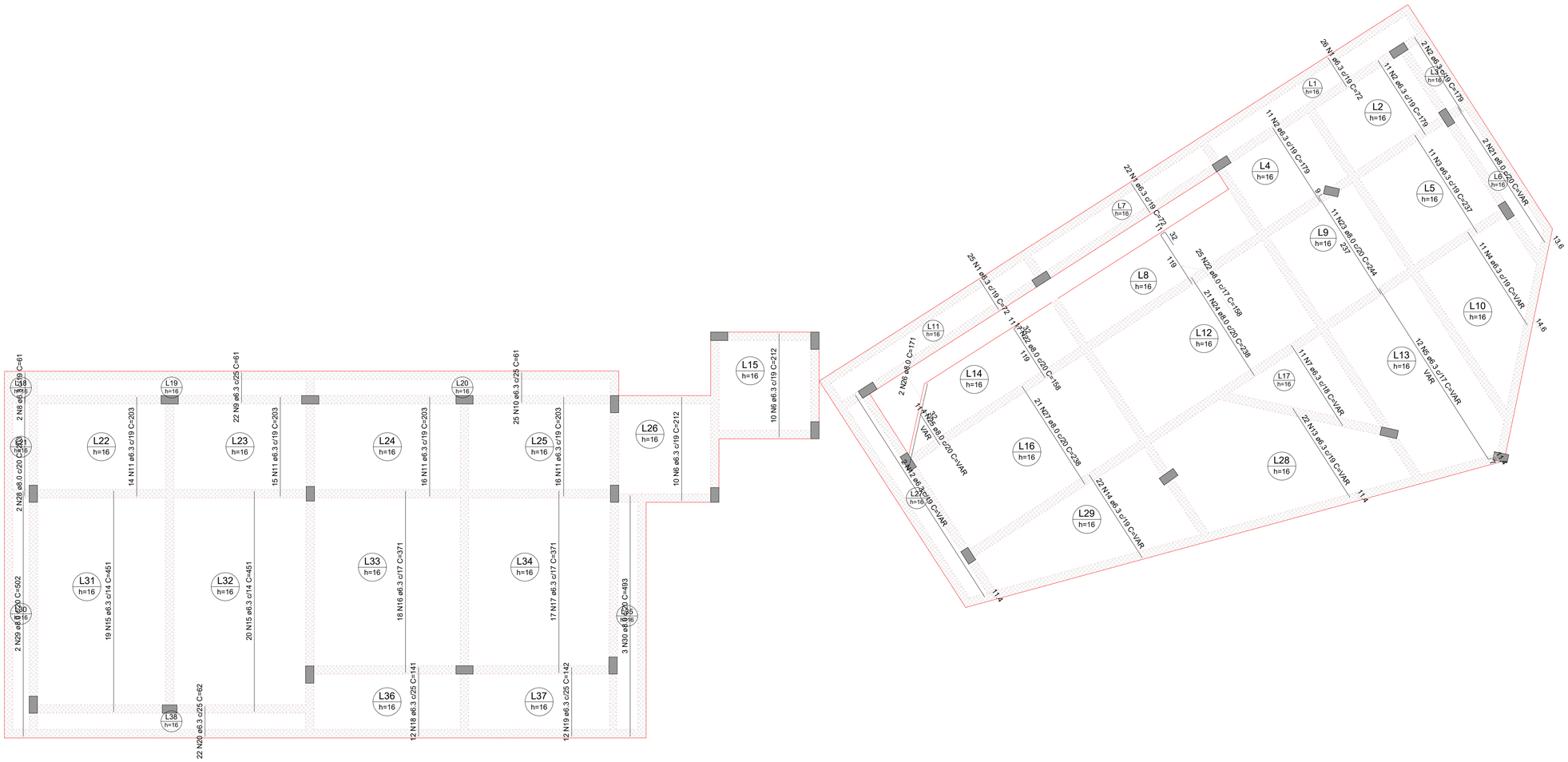
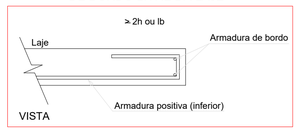


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	73	72	5256
	2	6.3	24	179	4296
	3	6.3	11	237	2607
	4	6.3	11	VAR	VAR
	5	6.3	12	VAR	VAR
	6	6.3	20	212	4240
	7	6.3	11	VAR	VAR
	8	6.3	2	61	122
	9	6.3	22	61	1342
	10	6.3	25	61	1525
	11	6.3	61	203	12383
	12	6.3	2	VAR	VAR
	13	6.3	22	VAR	VAR
	14	6.3	22	VAR	VAR
	15	6.3	39	451	17589
	16	6.3	18	371	6678
	17	6.3	17	371	6307
	18	6.3	12	141	1692
	19	6.3	12	142	1704
	20	6.3	22	62	1364
	21	8.0	2	VAR	VAR
	22	8.0	42	158	6636
	23	8.0	11	244	2684
	24	8.0	21	238	4998
	25	8.0	4	VAR	VAR
	26	8.0	2	171	342
	27	8.0	21	238	4998
	28	8.0	2	203	406
	29	8.0	2	502	1004
	30	8.0	3	493	1479

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	869.5	234.1
	8.0	236.6	102.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	336.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

alcance engenharia jr

EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA CIVIL
CENTRO POLITÉCNICO - UFPR
CURITIBA (PR)

contato@alcancejr.com.br
www.alcancejr.com.br

OBRA PROJETO ESTRUTURAL	PRANCHA 11/15
ENDEREÇO DA OBRA CENTRO CULTURAL - PQ SINO DA PAZ - FREI ROGÉRIO - SC	
PROPRIETÁRIO ECOTECNICA TECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA	
CONTEÚDO ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES	ESCALA INDICADA
PROJETISTA(S) ALEXANDRE SEGALIN	PROJETO 11.2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL HAMILTON KUREK JUNIOR CREA- 177746/D	DATA 11/2022