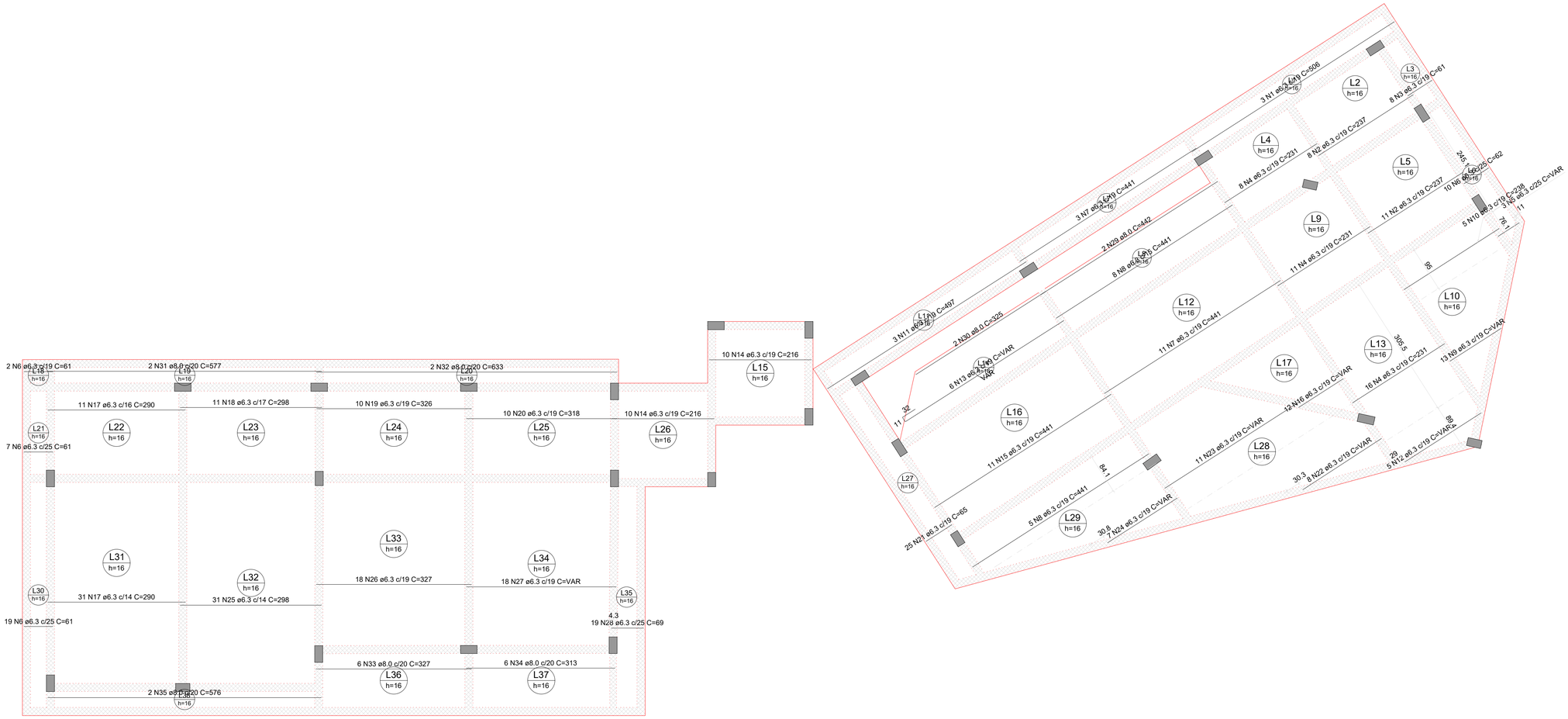
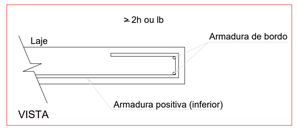


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	3	506	1518
	2	6.3	19	237	4503
	3	6.3	8	61	488
	4	6.3	35	231	8085
	5	6.3	3	VAR	VAR
	6	6.3	38	62	2356
	7	6.3	14	441	6174
	8	6.3	13	441	5733
	9	6.3	13	VAR	VAR
	10	6.3	5	238	1190
	11	6.3	3	497	1491
	12	6.3	5	VAR	VAR
	13	6.3	6	VAR	VAR
	14	6.3	20	216	4320
	15	6.3	11	441	4851
	16	6.3	12	VAR	VAR
	17	6.3	42	290	12180
	18	6.3	11	298	3278
	19	6.3	10	326	3260
	20	6.3	10	318	3180
	21	6.3	25	65	1625
	22	6.3	8	VAR	VAR
	23	6.3	11	VAR	VAR
	24	6.3	7	VAR	VAR
	25	6.3	31	298	9238
	26	6.3	18	327	5886
	27	6.3	18	VAR	VAR
	28	6.3	19	69	1311
	29	8.0	2	442	884
	30	8.0	2	325	650
	31	8.0	2	577	1154
	32	8.0	2	633	1266
	33	8.0	6	327	1962
	34	8.0	6	313	1878
	35	8.0	2	576	1152

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	996	268.1
	8.0	89.5	38.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	306.9		

Volume de concreto (C-25) = 26.47 m³
Área de forma = 166.88 m²

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

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

OBRA PROJETO ESTRUTURAL	PRANCHA 10/15
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