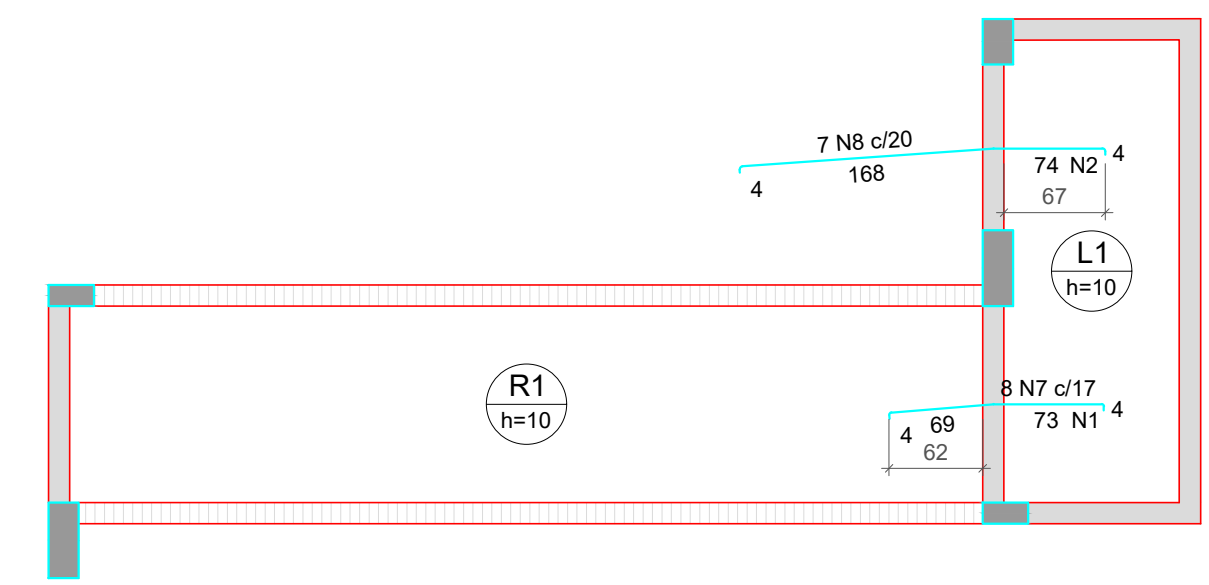


RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	76	125	9500	
CA50	2	6.3	6	331	1986	
	3	8.0	5	146	730	
	4	8.0	1	197	197	
	5	8.0	4	206	824	
	6	8.0	1	57	57	
	7	8.0	1	110	110	
	8	8.0	1	124	124	
	9	8.0	1	192	192	
	10	8.0	2	336	672	
	11	8.0	1	366	366	
	12	8.0	2	372	744	
	13	8.0	1	255	255	
	14	8.0	2	328	656	
	15	8.0	1	364	364	
	16	8.0	2	370	740	
	17	8.0	1	364	364	
	18	8.0	2	642	1284	
	19	8.0	1	334	334	
	20	8.0	2	644	1288	
	21	8.0	1	680	680	
	22	8.0	2	686	1372	
	23	10.0	2	699	1398	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	19.9	5.3
	8.0	113.5	49.3
CA60	10.0	14	9.5
	5.0	95	16.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	64.1		
CA60	16.1		
Volume de concreto (C-25) = 1.52 m³			
Área de forma = 22.26 m²			

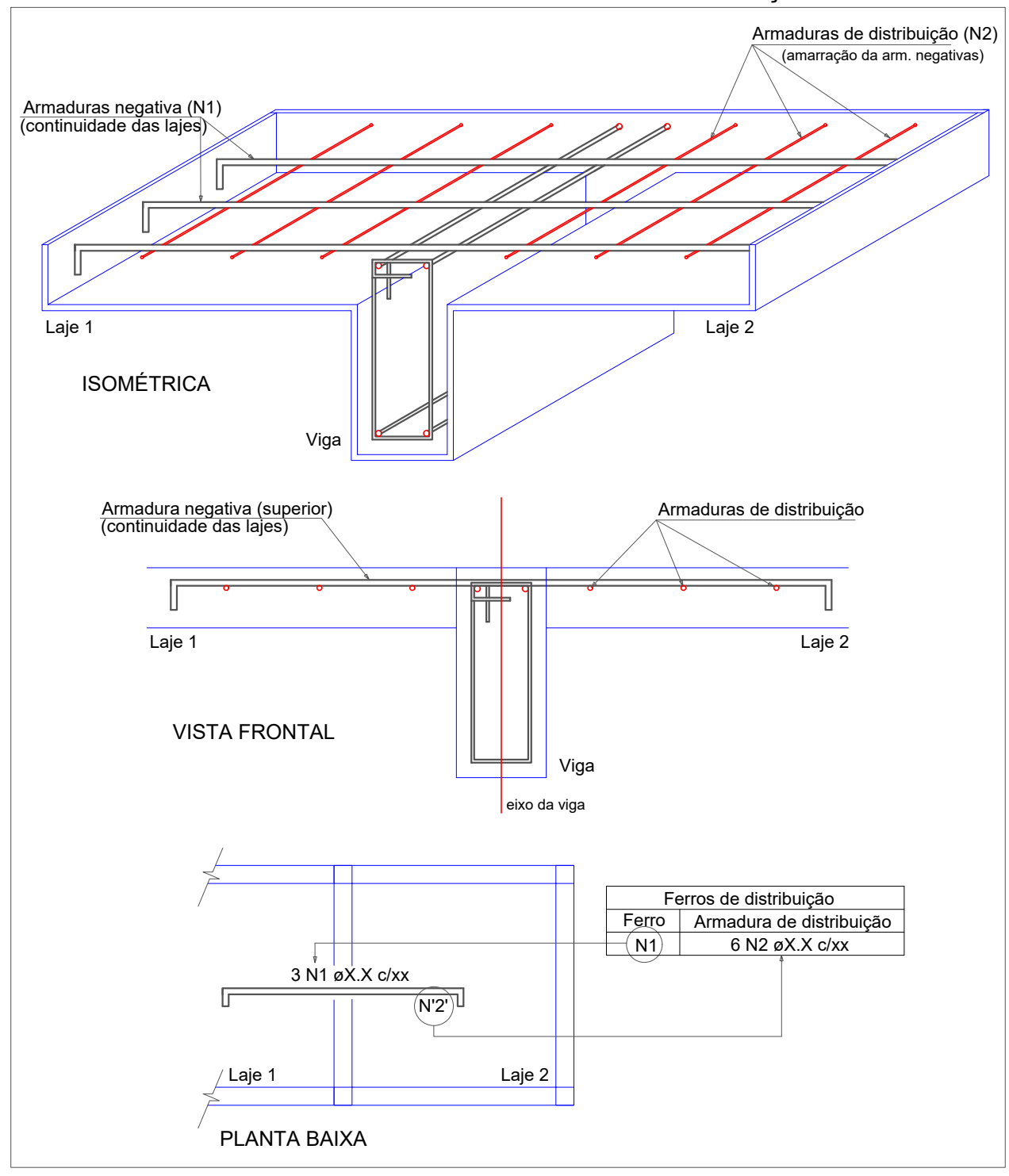
Armação negativa das lajes do pavimento terceiro patamar (Eixo X)

escala 1:50



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N7	8 N1 ø5.0 c/20 C=144
N8	13 N2 ø5.0 c/20 C=141

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



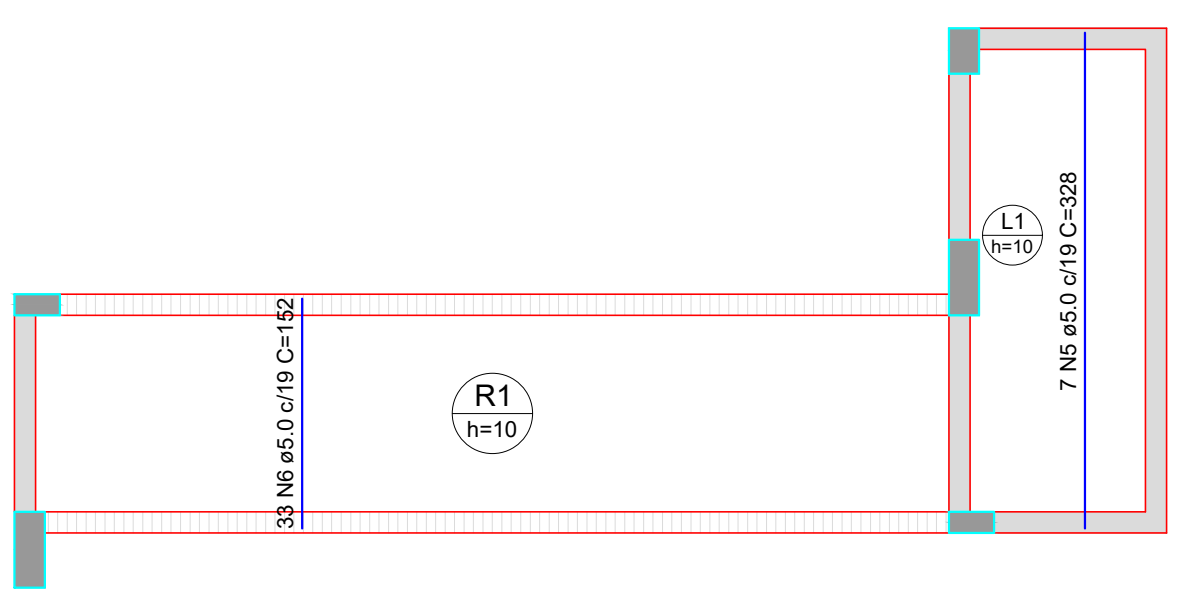
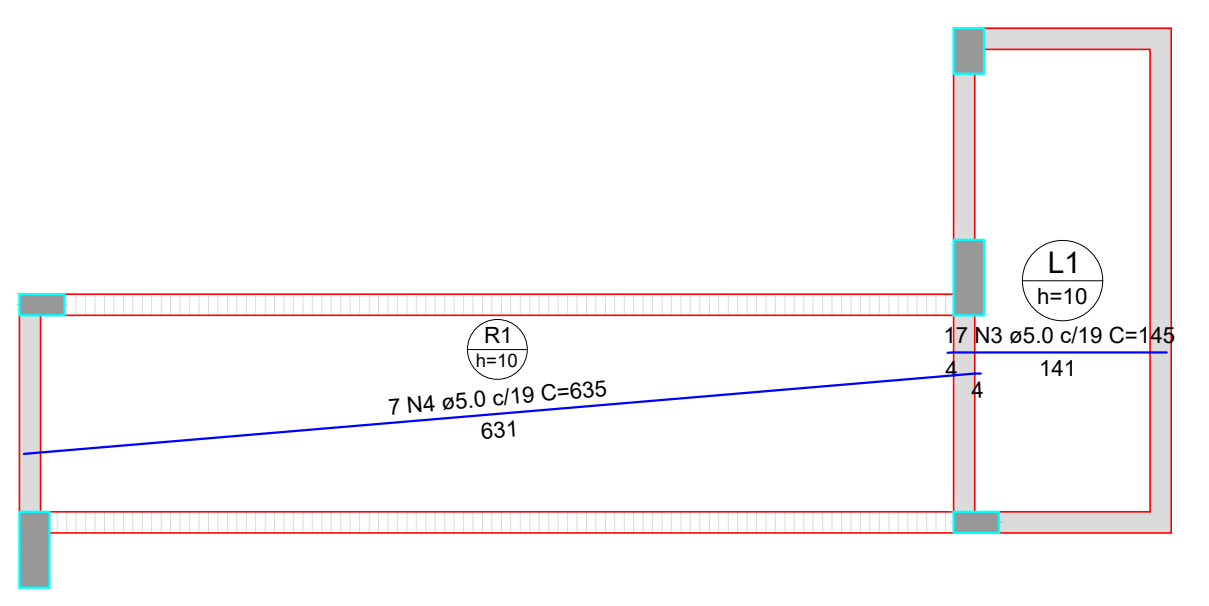
RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	8	144	1152	
	2	5.0	13	141	1833	
	3	5.0	17	145	2465	
	4	5.0	7	635	4445	
	5	5.0	7	328	2296	
CA50	6	5.0	33	152	5016	
	7	6.3	8	147	1176	
	8	8.0	7	246	1722	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	11.8	3.2
	8.0	17.2	7.5
CA60	5.0	172.1	29.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	10.6		
CA60	29.2		
Volume de concreto (C-25) = 1.14 m³			
Área de forma = 11.44 m²			

Armação positiva das lajes do pavimento terceiro patamar (Eixo X) Armação positiva das lajes do pavimento terceiro patamar (Eixo Y)

escala 1:50

escala 1:50



ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

PROJETISTA:

- FJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, Rua do Comércio, nº 390, Centro, Peritiba/ SC.  
- fjenhariaeconstrucao@gmail.com, (49) 999801617

OBSERVAÇÕES DO PROJETISTA:

- Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico.  
- Em caso de divergência entre cotas e escala prevalecerão as cotas.  
- Verificar medidas na obra (cotas em centímetros).

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL RAMPA  
UBS PREFEITURA DE JABORÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO  
CREA-SC: 189417-7  
WILLER ARAUJO DE FREITAS  
CREA SC: 187044-1

PROPRIETÁRIO:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ: 10.478.051/0001-87

LOCAL:

Rua Carlos Gomes, Centro, Jaborá/SC

ESPECIFICAÇÕES: Estrutural

- Vigas e Laje do 3º PAVIMENTO

Área Total: 563,63 m²

ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

08

/10/

DATA: Novembro/2022

DESENHO: JOANA FINGER PASIN