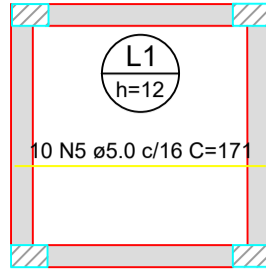


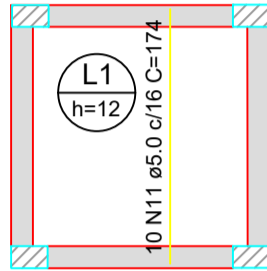
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X-L2		Negativos Y-L2		Positivos X-L3	
Positivos X-L2		Positivos Y-L3		Positivos Y-L2	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	VAR	VAR
	2	5.0	27	VAR	VAR
	3	5.0	5	VAR	VAR
	4	5.0	9	VAR	VAR
	5	5.0	10	VAR	VAR
	6	5.0	26	VAR	VAR
	7	5.0	30	VAR	VAR
	8	5.0	2	VAR	VAR
	9	5.0	7	VAR	VAR
	10	5.0	2	VAR	VAR
	11	5.0	10	VAR	VAR
	12	5.0	26	VAR	VAR
	13	5.0	6	VAR	VAR
	14	5.0	2	VAR	VAR
	15	5.0	26	VAR	VAR
CA50	16	5.0	2	VAR	VAR
	17	5.0	2	VAR	VAR
	18	6.3	5	VAR	VAR
	19	6.3	96	VAR	VAR
	20	6.3	3	VAR	VAR
	21	6.3	23	VAR	VAR
	22	6.3	4	VAR	VAR
	23	6.3	23	VAR	VAR
	24	6.3	7	VAR	VAR
	25	6.3	14	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	631.4	170
CA60	5.0	578.1	98
PESO TOTAL (kg)			
CA50	170		
CA60	98		

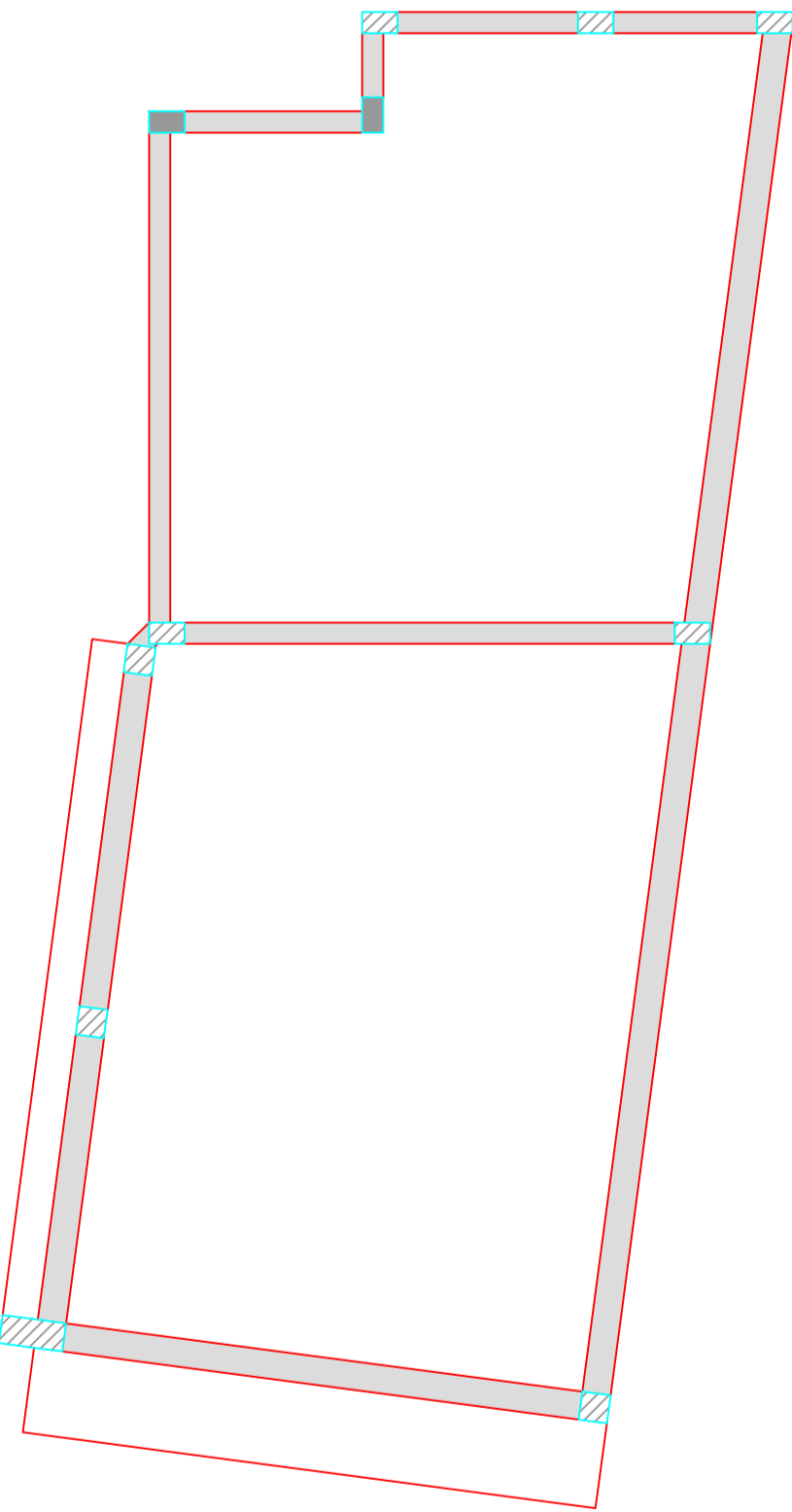
Volume de concreto (C-25) = 6.56 m³
Área de forma = 40.61 m²



escala 1:50



escala 1:50




Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		
OBRA: AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA PROP.: Prefeitura Municipal de Bandeirantes ÁREAS: -Área total = 101,58m²			ARQUIVO: PSF_LAJ_TR_COB	ESCALA: INDICADA	
			DESENHISTA: Guilherme Aoyama	FORMATO: DWG	
ENDEREÇO: Avenida João da Silva Cravo, 1151 - Bairro Invernada, Bandeirantes - PR, 86360-000 MARÇO / 2024			REFERÊNCIA: PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO PSF INVERNADA - LAJES - TÉRREO E COBERTURA		
Taxa de Ocupação:					
Coeficiente de Aproveitamento:					
Taxa de Permeabilidade:					
FOLHA: 19/23					