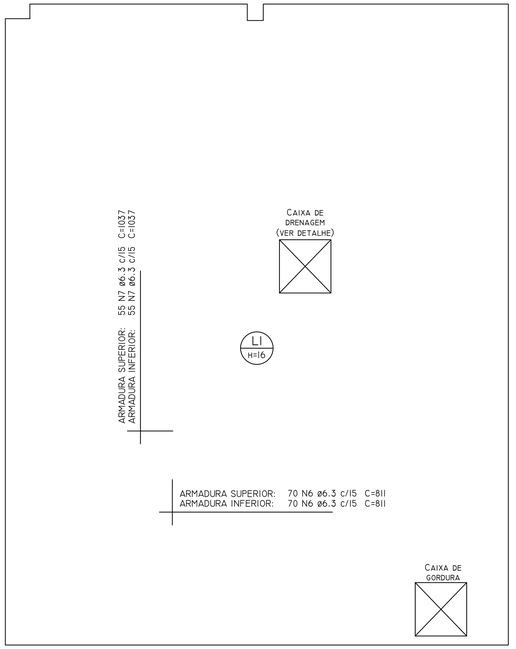
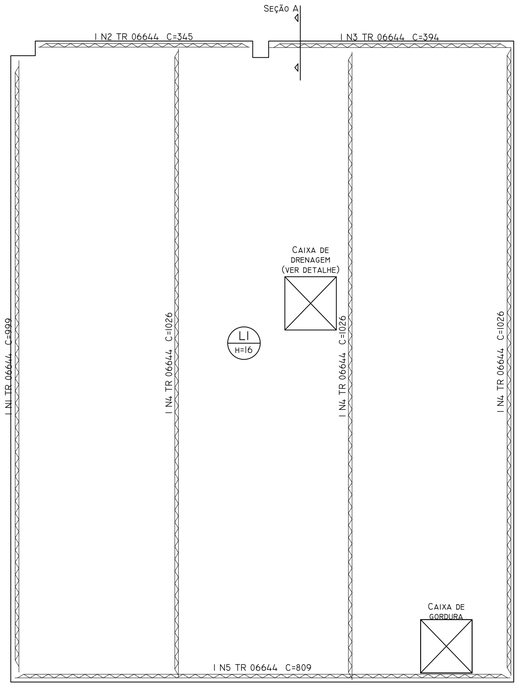
DADOS						SOBRECARGA (KGF/M²)		
NOME	TIPO	ALTURA (CM)	ELEVAÇÃO (CM)	NÍVEL (CM)	PESO PRÓPRIO (KGF/M²)	ADICIONAL	ACIDENTAL	LOCALIZADA
LI	MACIÇA	16	0	0	400	0	300	-



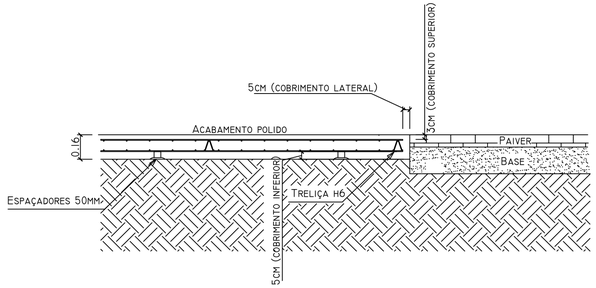
ARMAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR DO RADIER (EIXOS X E Y)

ESCALA 1:50



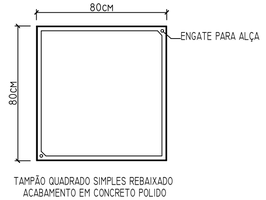
TRELIÇAS INTERMEDIÁRIAS

ESCALA 1:50



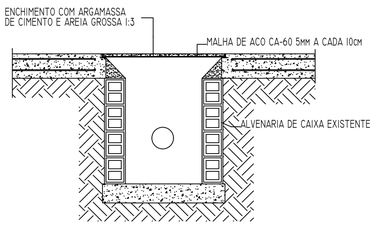
SEÇÃO A-A

ESCALA 1:20



TAMPÃO QUADRADO SIMPLES REBAIXADO
ACABAMENTO EM CONCRETO POLIDO

VISTA EM PLANTA



VISTA EM CORTE

DETALHE - TAMPÃO DE CAIXAS

ESCALA 1:20

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C.TOTAL (CM)
CA60	1	TR 06644	1	999	999
	2	TR 06644	1	345	345
	3	TR 06644	1	394	394
	4	TR 06644	3	1026	3078
	5	TR 06644	1	809	809
CA50	6	6.3	140	811	113540
	7	6.3	110	1037	114070

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (MM)	C.TOTAL (M)	QUANT (BARRAS)	PESO (KG)
CA50	6.3	2276.1	190	555.7
CA60	TR 06644	56.3	-	40
PESO TOTAL (KG)				
CA50	555.7			
CA60	40			

VOLUME DE CONCRETO = 13.55 M³
ÁREA DE FORMA = 6.06 M²

INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

CONTRATADA:	RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - REITORIA TELEFONE: (47) 3331 7800 ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100 BLUMENAU - SC	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CÂMPUS SÃO FRANCISCO DO SUL ENDEREÇO DA OBRA: RODOVIA DUQUE DE CAXIAS, 6628 SÃO FRANCISCO DO SUL - SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: GUILHERME F. ZUCATELLI CREA/SC: 096390-8; PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	CONTRATANTE:

NOME DO PROJETO: RADIER DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

TÍTULO DO DESENHO: RADIER E DETALHAMENTOS

VERIFICADO:	APROVADO:	FOLHA:
OBJETIVO DO PROJETO: EXECUÇÃO	TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	ES01
AUTORIA DO DESENHO: GUILHERME F. ZUCATELLI	ÁREA DO PROJETO (M²): 82,21	
CIDADE - UF: BLUMENAU - SC	REVISÃO Nº: 00	
DATA: 09/2026	ESCALA: INDICADA NO DESENHO	REFERÊNCIA: EST - 01 /01

A2.1