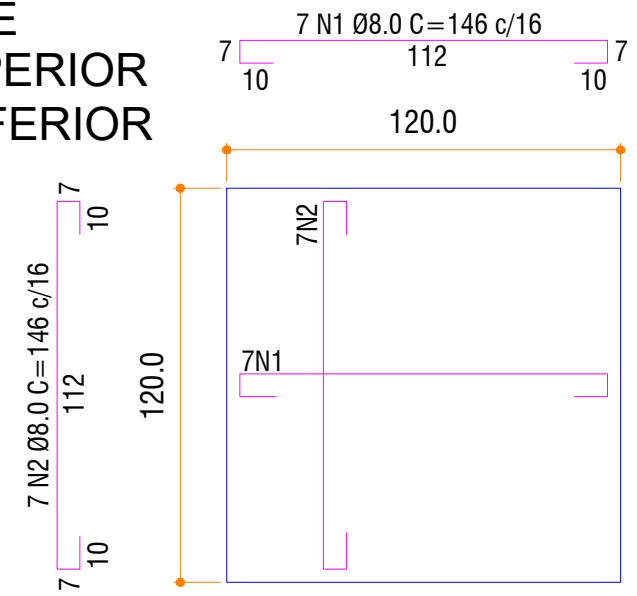
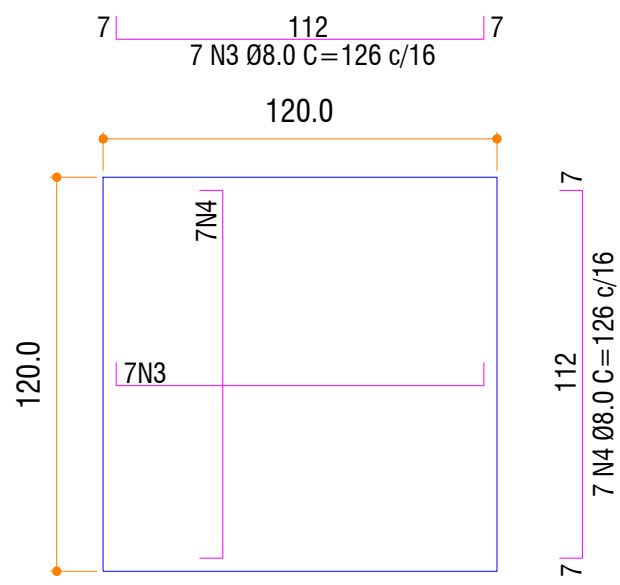


CAIXA DE LIGAÇÃO - SEÇÃO AA
ESCALA 1:50

LAJE SUPERIOR / INFERIOR



ARMADURA NEGATIVA
ESCALA 1:50



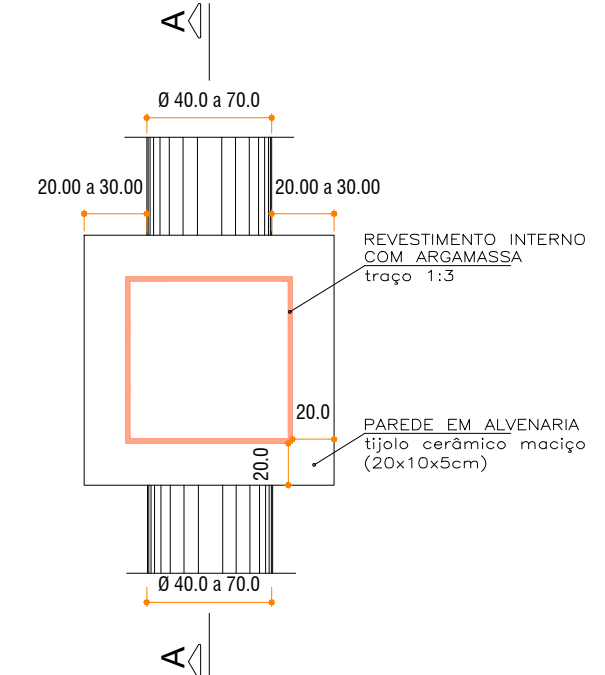
ARMADURA POSITIVA
ESCALA 1:50

CAIXA DE LIGAÇÃO				DIMENSÕES EXTERNAS (M)	DIMENSÕES INTERNAS (M)	ÁREA TRANSVERSAL DE ALVENARIA (M²)	VOLUME DE ALVENARIA (M³)
A - TUBO INTERNO EM (MM)	B(CM)	C(CM)	ALTURAS MINIMAS PV(CM)	1.20 x 1.20	0.80 x 0.80	0.80	0.79 0.89
DE Ø400 A Ø700	120	120	Ø40 - 105 Ø60 - 125				

RELAÇÃO DO AÇO						
ESTRUTURA	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
LAJE SUPERIOR / INFERIOR	CA50	1	8.0	14	146	2044
		2	8.0	14	146	2044
		3	8.0	14	126	1764
		4	8.0	14	126	1764

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	76.2	30.1
PESO + 10% (kg)			
CA50	33.1		

Volume de concreto (C-30) = 0.43 m³
Área de forma = 2.16 m²



PLANTA
ESCALA 1:50

O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DA PORTARIA 80/13 - SMU, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

OBRA/ENDEREÇO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q.

CONTEÚDO DA PRANCHA
DETALHES CAIXA DE LIGAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL LUIZ EDUARDO CANDIDO
CREA-PR 145164/D

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE CAFEARA
CNPJ: 75.845.545/0001-06

PRANCHA
01/01

ESCALA
SEM ESCALA
DATA
JUNHO/2023