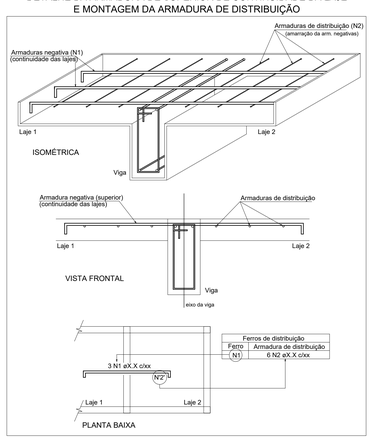
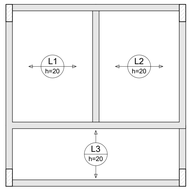
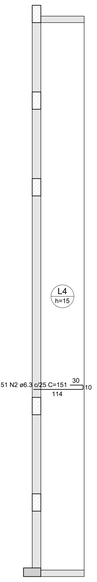


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N6	7 N1 ø5.0 c/17 C=1279

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







Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X | Positivos X | Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	1279	8953
CA50	2	6.3	51	151	7701
	3	8.0	10	671	6710
	4	8.0	2	1200	2400
	5	8.0	2	149	298
	6	10.0	71	181	12851

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	77	20.7
	8.0	94.1	40.8
	10.0	128.5	87.2
CA60	5.0	89.5	15.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	148.7		
CA60	15.2		

Volume de concreto (C-25) = 3.69 m³
Área de forma = 14.46 m²

NOTA DE PROJETO – REFORÇO DAS LAJES

Deverá ser executado **reforço adicional em todas as lajes**, mediante a utilização de **barras de aço CA-50 Ø 10,0 mm em todos os palitos/nervuras**, conforme disposição indicada no projeto estrutural.

As barras deverão ser posicionadas de forma contínua, respeitando-se os **cobrimentos, ancoragens, emendas e demais critérios estabelecidos pela ABNT NBR 6118**, não sendo permitida a supressão ou alteração desse reforço sem autorização expressa do responsável técnico pelo projeto estrutural.

REFORÇO: 1 Ø 10,0 mm EM CADA PALITO/NERVURA DE TODAS AS LAJES.

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Felipe Vinícius Oliveira Silva
CREA nº 209726/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Felipe Vinícius Oliveira Silva
CREA nº 209726/D-MG

ENDEREÇO: RUA QUINTINO BOCAIÚVA

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes/MG

PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: LOCAÇÃO

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A0	15/16	24/08/2026