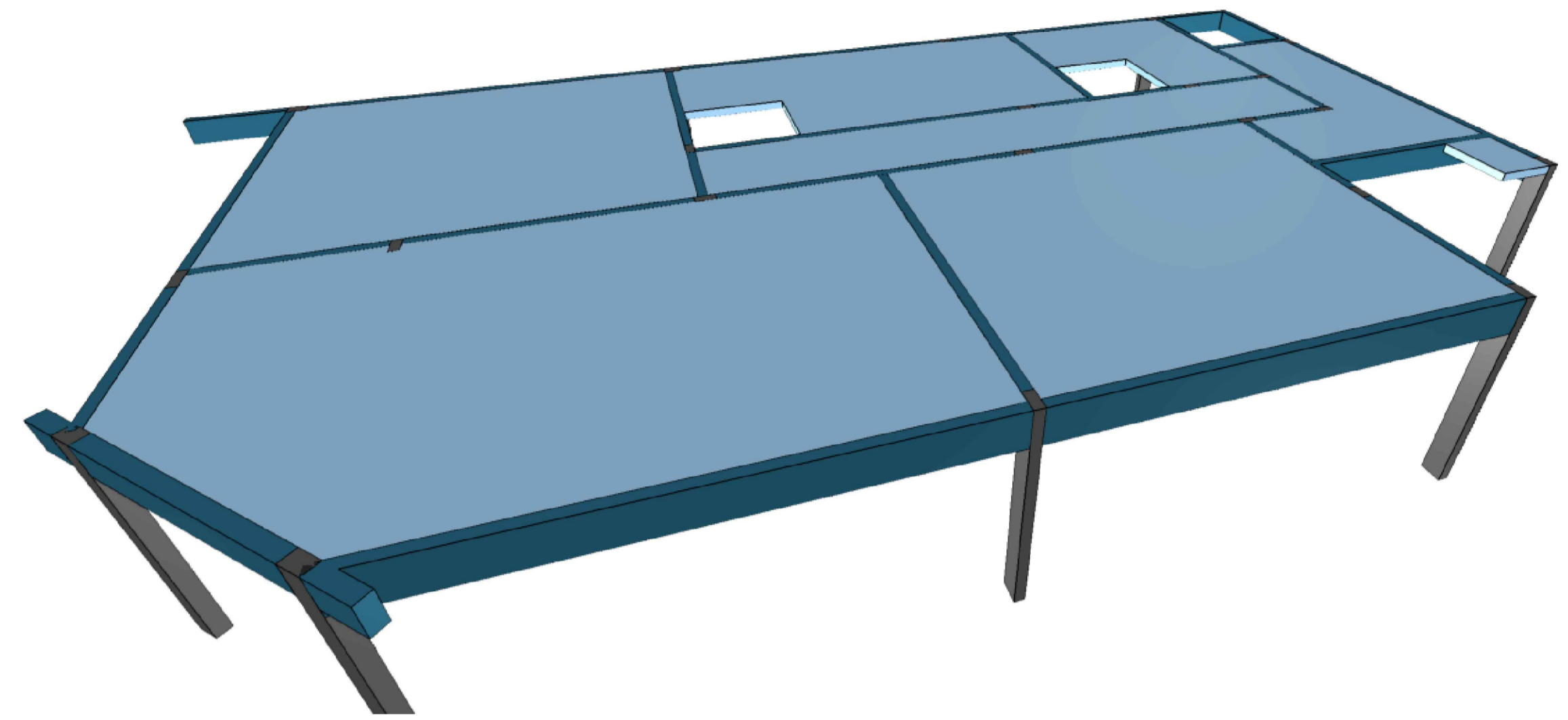


Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura

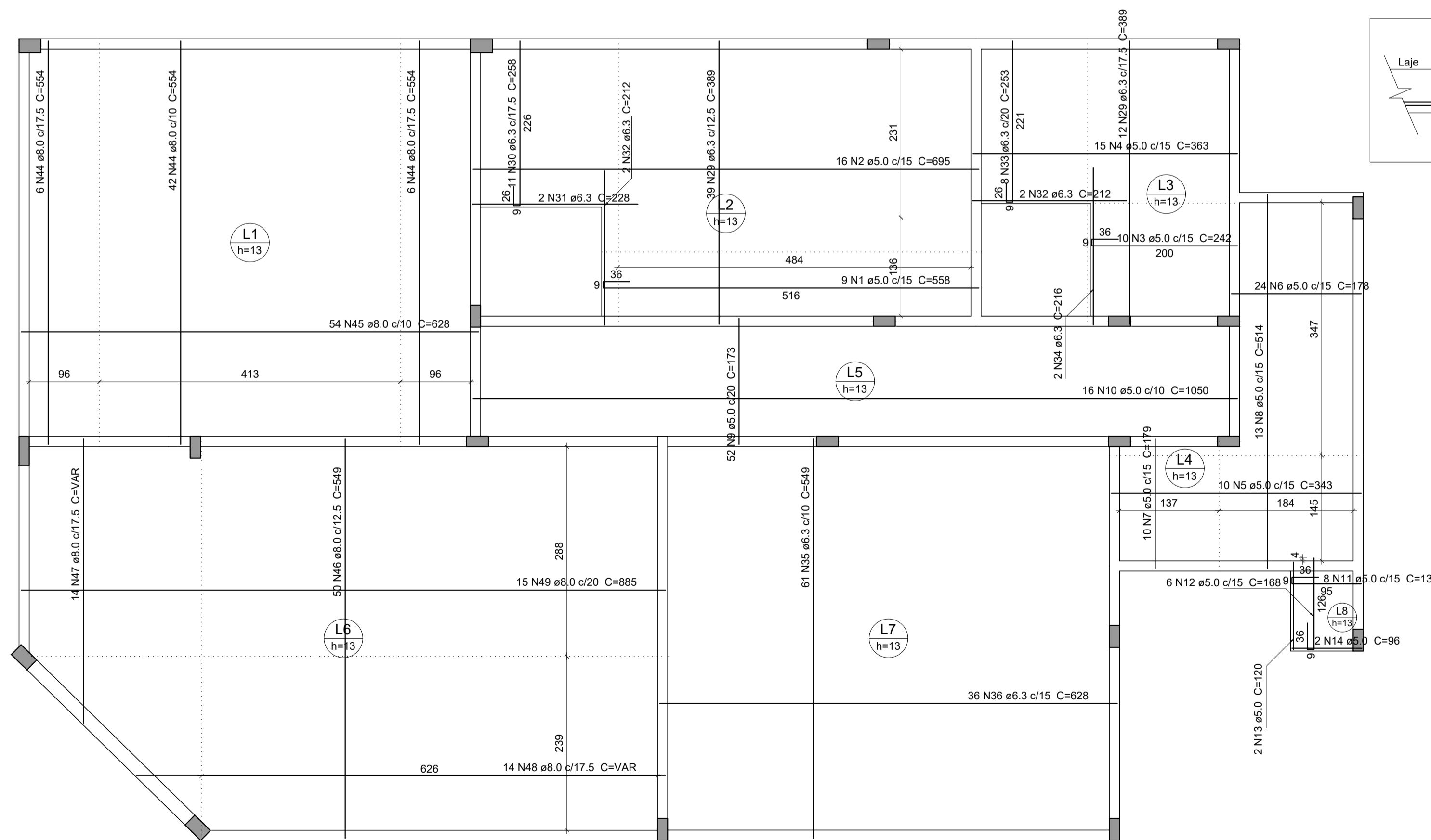
escala 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1527.8	141	411.2
CA60	8.0	1560.5	144	677.3
CA60	5.0	685.2	63	116.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50				1088.5
CA60				116.2

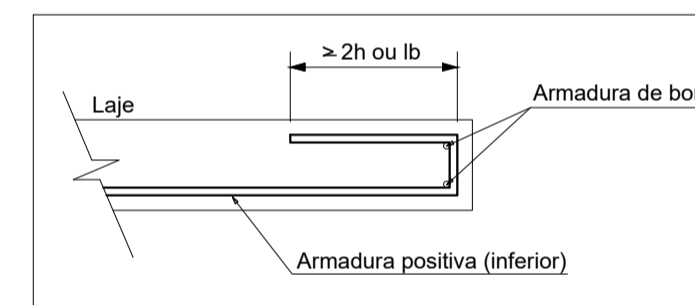
Volume de concreto (C-25) = 21.51 m³
Área de forma = 166.55 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura

escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



- LEGENDA:
- 1 - CONCRETO: 25 MPA
 - 2 - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM A NBR 6118, E PRESSUÕE UMA EXECUÇÃO BASEADA NAS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.
 - 3 - NENHUMA REPRODUÇÃO E/OU ALTERAÇÃO NESTE PROJETO PODERÁ SER FEITA SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO
 - 4 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DE 14 CM DE ESPESSURA + REVESTIMENTO
 - 5 - SOBRECARGA = 200kg/m²; REVESTIMENTO = 120KG/M²
 - 6 - FUNDAÇÕES APOIADAS A 08 METROS; DIMENSIONAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM O FURO 01 DO LAUDO DE SONDAGEM Nº 22-014, FORNECIDO PELA EMPRESA RJ ENGENHARIA

TABELA DE COBRIMENTOS	CONTROLE RIGOROSO			
	FUNDAÇÕES	VIGAS	PILARES	LAJES MACIÇAS
COBRIMENTO	4,5 cm	3,0 cm	2,0 cm	2,0 cm

Projeto:	UBS TIPO 01 - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG	Folha:	12/12
Objeto:	PROJETO ESTRUTURAL		
Endereço:	RUA ITÁLIA, S/N. (ESQUINA COM RUA MAURITANIA), BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG		
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG		
Contratante:	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DA MICRO-REGIÃO DO MÉDIO RIO POMBA - AMERP		
Município:	MURIAÉ		
Comarca:	MINAS GERAIS		
Estado (UF):	MINAS GERAIS		
Descrição:	Detalhamento das lajes da cobertura		
Data:	01/03/2023	ART:	MG20231952056

Áreas:		PROPRIETÁRIO:	
TÉRREO	199,21 m²	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	
1º PAVIMENTO	171,33 m²	CNPJ: 17.947.581/0001-76	
ÁREA TOTAL	370,54 m²		

CONTRATANTE:	
ASSOC MUNIC MICRO-REGIÃO MÉDIO RIO POMBA-AMERP	
CNPJ: 20.350.328/0001-45	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ENG. HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS	
ENGº CIVIL- CREA MG 188562	

Aprovação:



Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Pomba

RUA EDMUNDO GERMANO Nº 35 - CENTRO - MURIAÉ - MG
TELEFAX - 3722-1094 - E-MAIL - AMERP@AMERP.COM.BR