

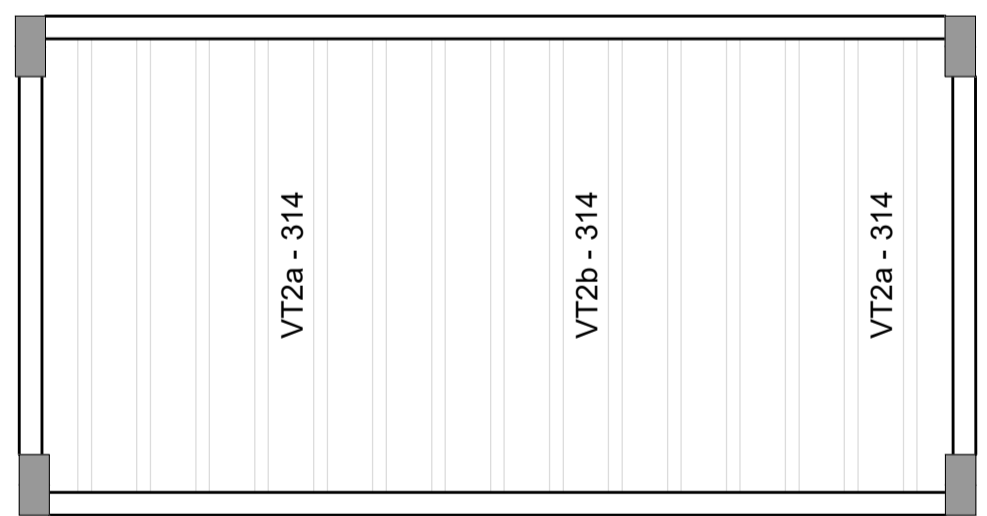
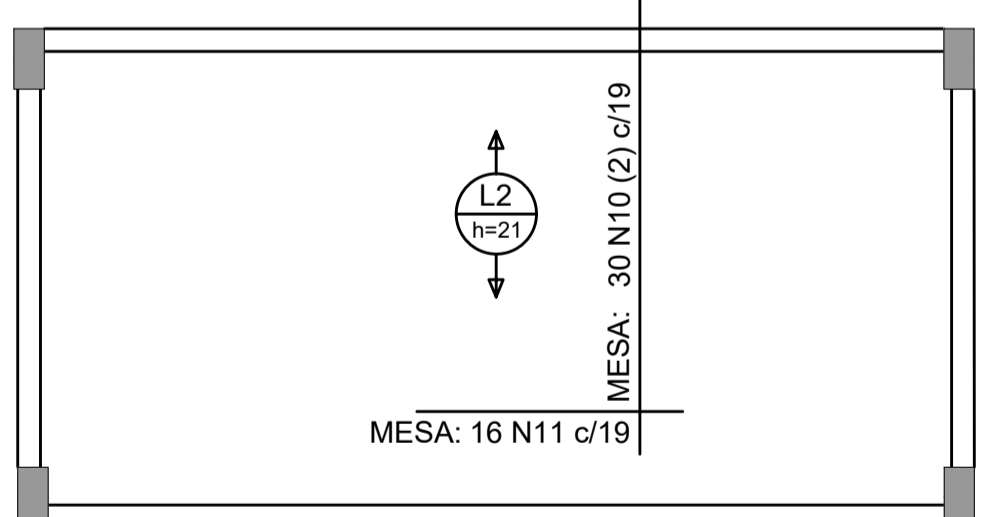
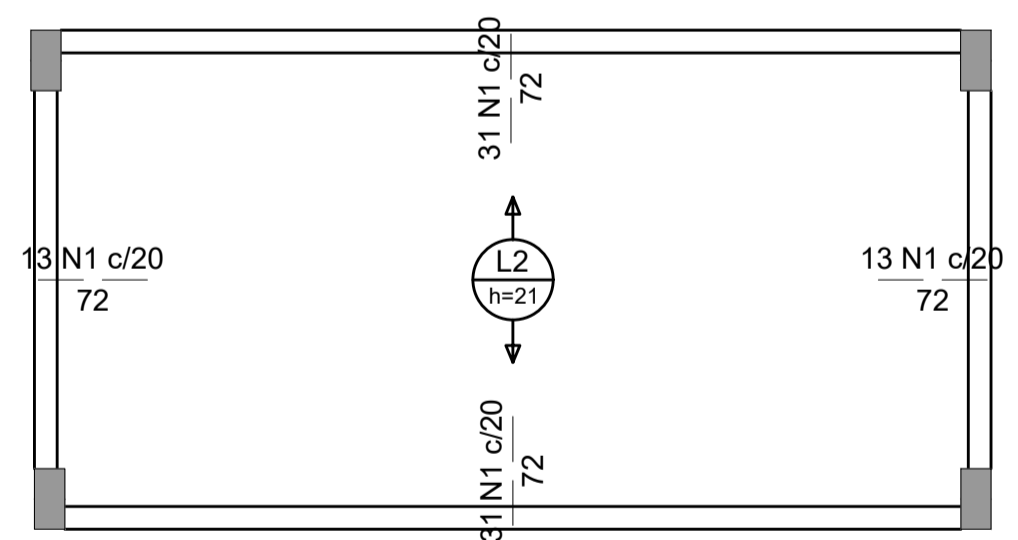
Relação do aço

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	177	72	12744
	2	5.0	16	64	1024
	3	5.0	9	188	1692
	4	5.0	8	79	632
	5	5.0	8	168	1344
	6	5.0	4	84	336
	7	5.0	4	96	384
CA50	8	6.3	30	323	9690
	9	6.3	16	628	10048
	10	6.3	30	324	9720
	11	6.3	16	627	10032

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	394.9	33	96.6
CA60	5.0	181.6	16	28
PESO TOTAL (kg)				
CA50				96.6
CA60				28

Volume de concreto (C-30) = 3.12 m³
 Área de forma = 2.13 m²



Armação negativa das lajes do pavimento EL 890
 escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento EL 890
 escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas
 escala 1:50

- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, BITOLAS EM MILÍMETRO;
 - 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV (TABELA 6.1 DA NBR6118);
 - 3 - CONCRETO ESTRUTURAL: C30 (f_{ck} ≥ 30 MPa), COM FATOR ÁGUA - CIMENTO (a/c) ≤ 0,55 e MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{ci}) ≥ 30672 MPa, PARA BRITA DE GRÁFITO OU GNAISSO. EXCETO QUANDO INDICADO;
 - 4 - CIMENTO CP III - RS;
 - 5 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE MÍNIMO DO CONCRETO ANTES DA DESFORMA = 26,07 GPa;
 - 6 - f_{yk} = 500 MPa;
 - 7 - AS MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDAS IN LOCO;
 - 8 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 3 cm.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
02	B	REVISÃO GERAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	11/03/22
01	B	REVISÃO GERAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	18/02/22
00	B	EMIÇÃO INICIAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	20/12/21

REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR PARA APROVAÇÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO
APROVAÇÃO	ASSINATURA								DATA
RT	ASSINATURA								DEZ/2021
PROJETISTA	NOME	PABLO HENRIQUE ALVES SILVA	CREA/MG: 312850/D						
PROJETISTA	NOME	PABLO HENRIQUE ALVES SILVA	CREA/MG: 312850/D						
SUPERVISOR	NOME	FABÍOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D						

CONEP CONSULTORIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL
 PROJETO EXECUTIVO
 BAIRRO SAFIRA
 ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIÃO LAVIOLA
 ARMAÇÃO DAS LAJES EL 890 E VIGOTAS

ESCALA INDICADA

REV.: 02 N°: OS-06/2021 FOLHA 37