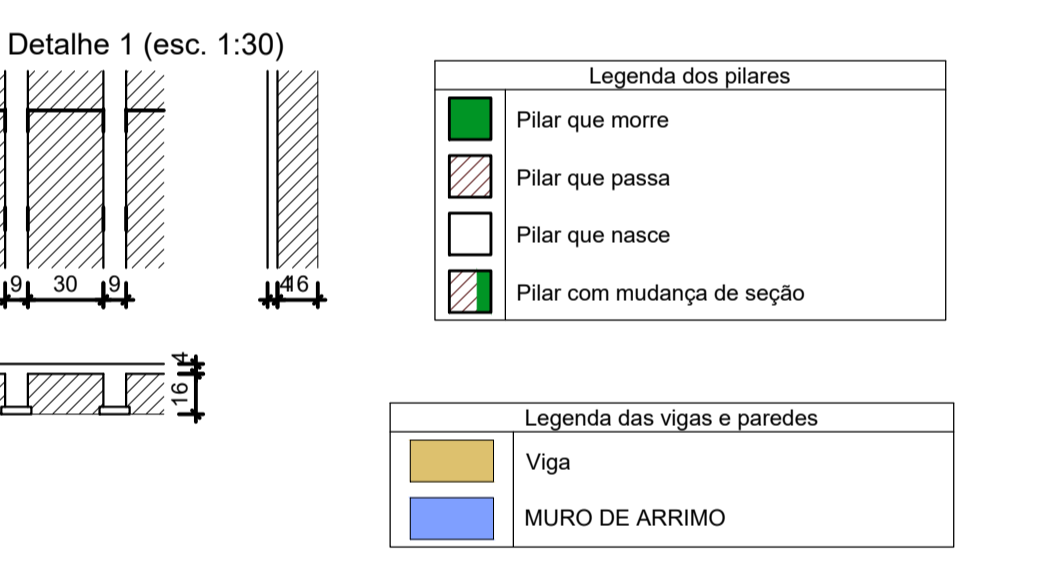


Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Peso próprio (kN/m²)	Total	Localizada
			Elevação (m)	Nível (m)			
L1	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L2	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L3	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L4	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L5	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L6	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.50	-
L7	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.50	-
L8	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.50	sim
L9	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L10	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L11	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	sim
L12	Maciça	10	0.00	5.67	2.50	4.20	-
L13	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	2.02	4.20	sim
L14	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L15	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.50	-
L16	Maciça	10	0.00	5.67	2.50	4.20	sim
L17	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L18	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	2.02	4.20	-
L19	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	sim
L20	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.50	-
L21	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.50	-
L22	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L23	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L24	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.50	-
L25	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L26	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	sim
L27	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L28	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L29	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L30	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L31	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L32	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
L33	Treliçada 1D	20	0.00	5.67	1.95	4.20	-
LE1	Maciça	14	-2.70	2.97	6.82	4.20	-
LE2	Maciça	14	-2.70	2.97	3.50	4.20	-
LE3	Maciça	14	-1.44	4.23	6.65	4.20	-
LE4	Maciça	14	-1.44	4.23	3.50	4.20	-
LE5	Maciça	14	0.00	5.67	6.61	4.20	-

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional		B16/30/125	1156

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	2.30
Maciça	14	-	21.46
Treliçada 1D	20	B16/30/125	456.76

Características dos materiais	
Elemento	f _{ck} (MPa)
Vigas	30
Pilares	30
Lajes	30



NOTAS:

REV. 01	alteração P14,P17,P22,P24				31/01/2022
---------	---------------------------	--	--	--	------------

REV. T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ	PROJ	VER.	APR.	AUT.	DATA
-----------	-----------	------	------	------	------	------	------

T.E. TIPO DE EMISSÃO		REVISÕES	
(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	
(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO	
(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO		

CONEP CONSULTORIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO EXECUTIVO
BAIRRO INCONFIDÊNCIA
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA
FORMAS DO 2º PAVIMENTO

ASSINATURA: HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS
CREA/MG: 188562
DATA: JAN/2022

ASSINATURA: FABIOLA BATISTA PIRES
CREA/MG: 78.851/D
DATA: JAN/2022

ESCALA: INDICADAS

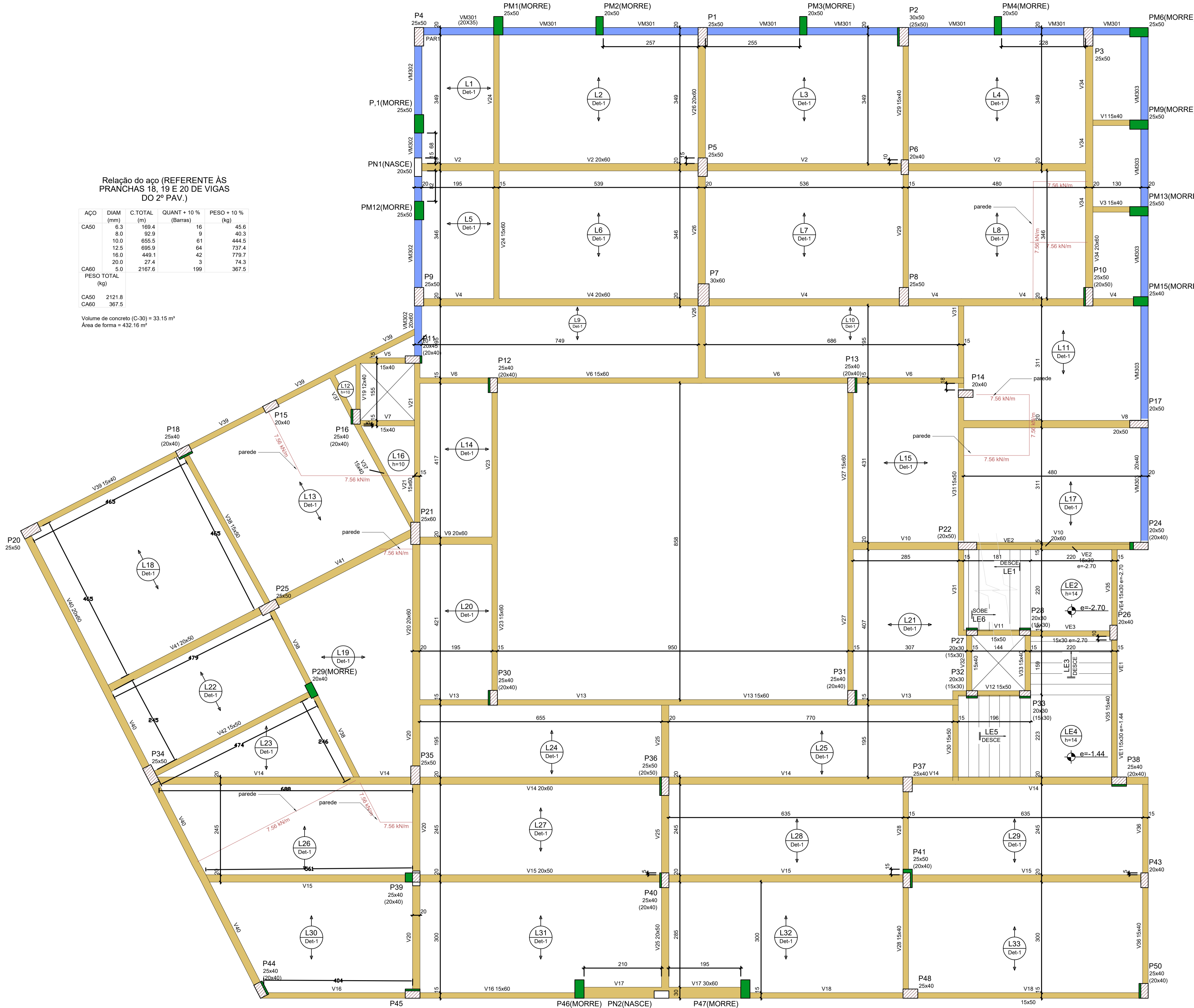
REV.: 01 Nº: OS-04/2021

FOLHA 15

Relação do aço (REFERENTE ÀS PRANCHAS 18, 19 E 20 DE VIGAS DO 2º PAV.)

ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	169.4	16	45.6
CA50	8.0	92.9	9	40.3
CA50	10.0	655.5	61	444.5
CA50	12.5	695.9	64	737.4
CA50	16.0	449.1	42	779.7
CA50	20.0	27.4	3	74.3
CA60	5.0	2167.6	199	367.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50				2121.8
CA60				367.5

Volume de concreto (C-30) = 33.15 m³
Área de forma = 432.16 m²



Forma do pavimento 2º Pavimento (Nível 5.67)

escala 1:50