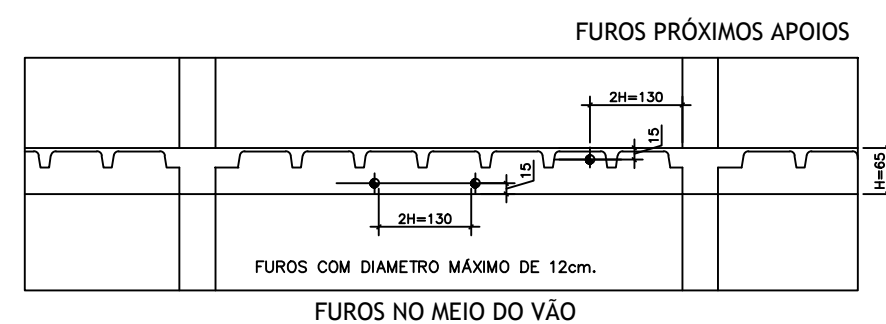


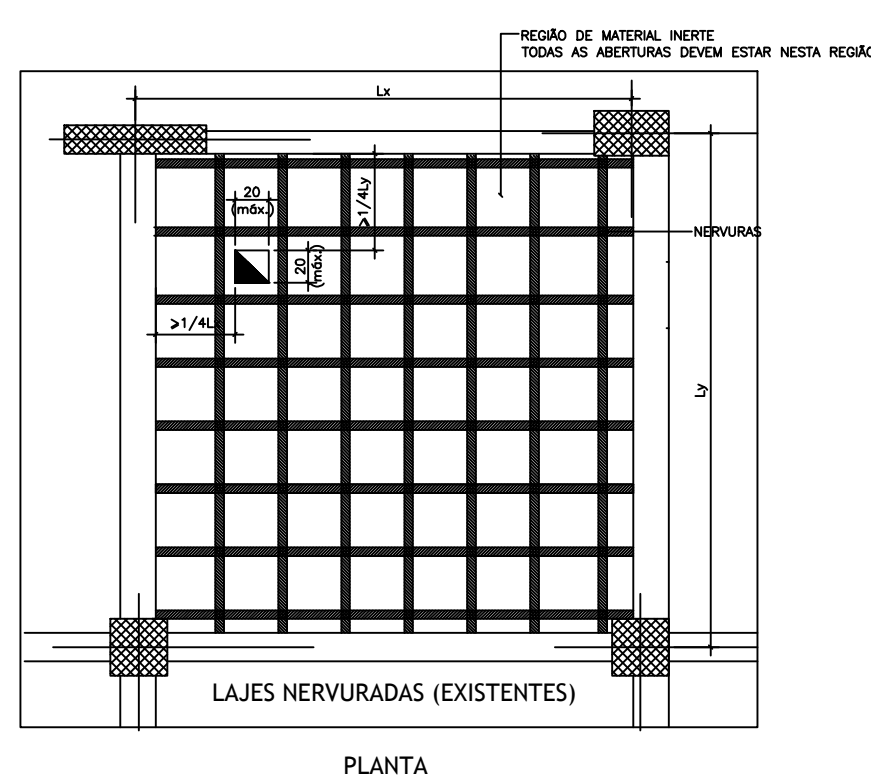
TORRE 01 - LAJE PILOTIS - PLANTA

ESCALA: 1/75



DET. TÍP. - Furos em Vigas (Mezanino)

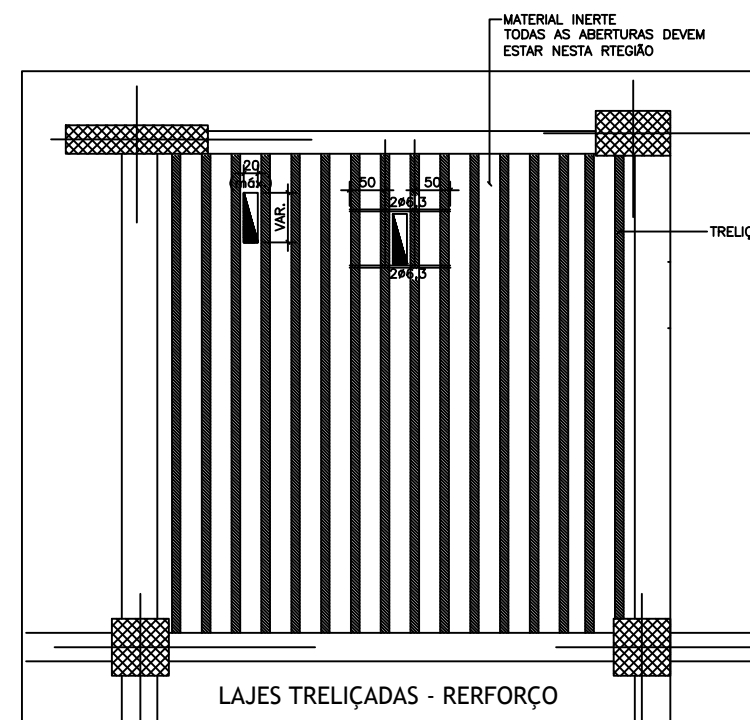
S/ESC.



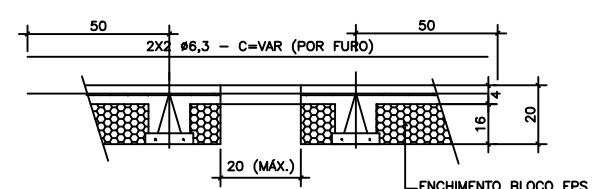
PLANTA

DET. TÍP. - Aberturas em Lajes

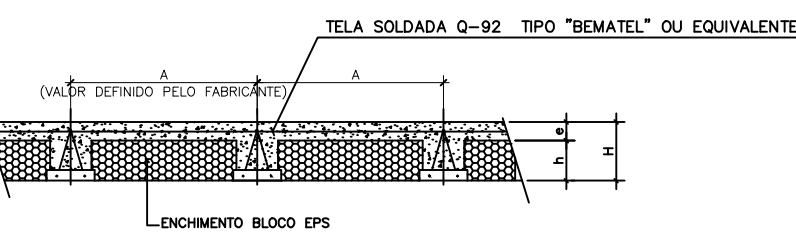
S/ESC.



PLANTA



CORTE



COMPOSIÇÃO DE CARGAS

PESO PRÓPRIO	0,175 t/m ²
REVESTIMENTO	0,10 t/m ²
CARGA ACIDENTAL	0,30 t/m ²
TOTAL	0,575 t/m ²

DIMENSÕES	
a (cm)	4
b (cm)	16
H (cm)	20

OBS.: A LAJE INDICADA É O MODELO TB-16L (OU EQUIVALENTE) A DISTÂNCIA ENTRE AS LINHAS DE ESCORAS, CONTRAS FLECHAS A SEREM APLICADAS, ARMADURA ADICIONAL, NERVURA TRANSVERSAL, SE VÁRIAS, SERÃO DEFINIDAS PELO FABRICANTE/FORNECEDOR DA LAJE.

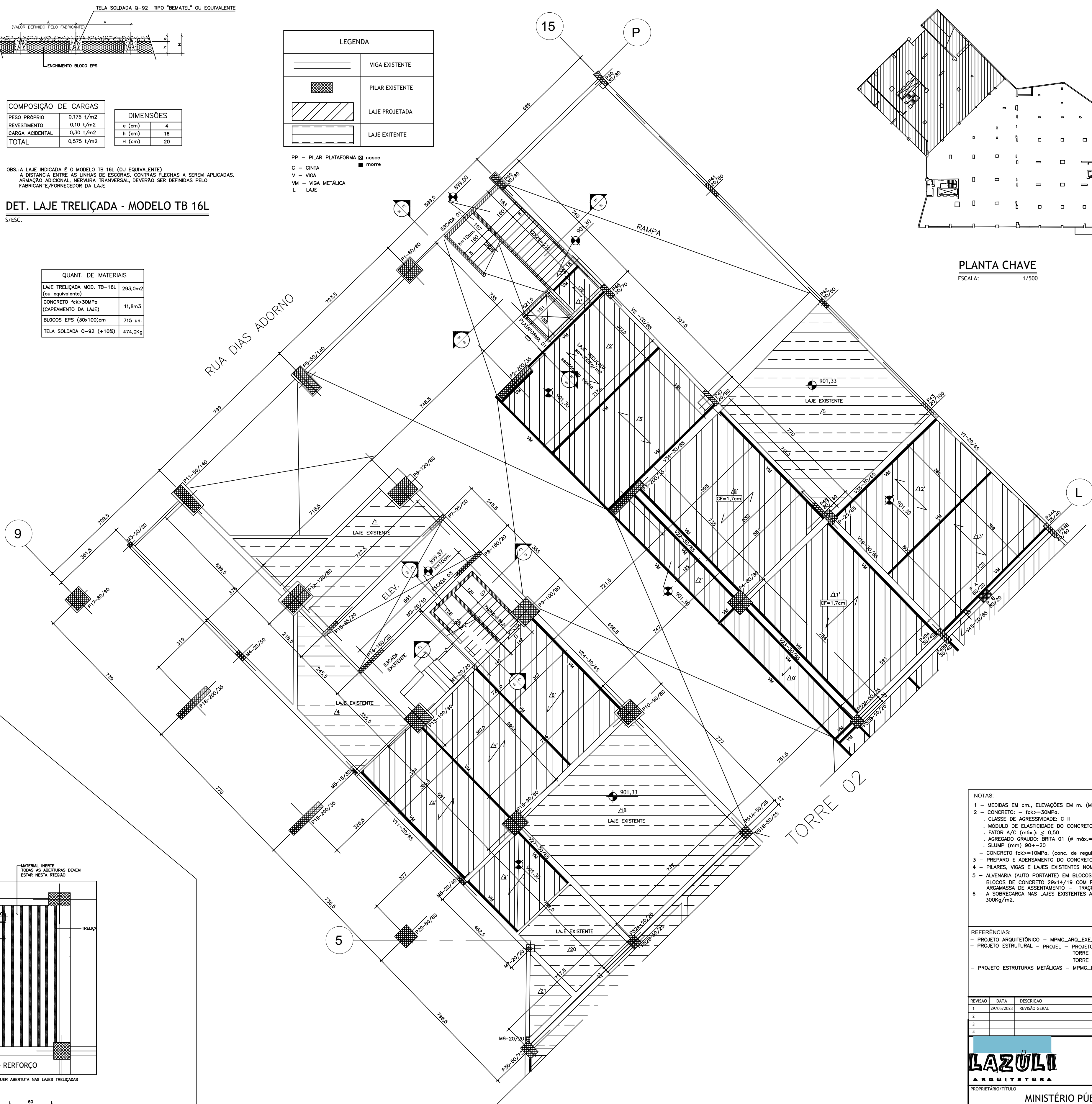
DET. LAJE TRELIÇADA - MODELO TB-16L

S/ESC.

QUANT. DE MATERIAIS	
LAJE TRELIÇADA MOD. TB-16L (ou equivalente)	293,0m ²
CONCRETO fck=30MPa (CAPEAMENTO DA LAJE)	11,8m ³
BLOCOS EPS (30x100)cm	715 un.
TELA SOLDADA Q-92 (+10%)	474,0kg

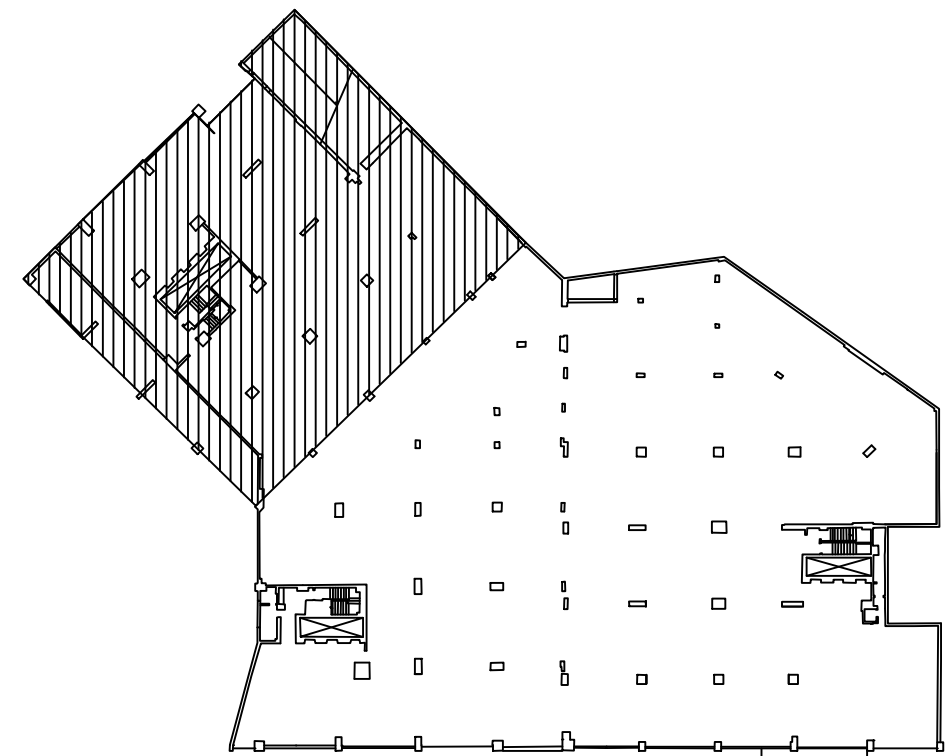
LEGENDA	
	VIGA EXISTENTE
	PILAR EXISTENTE
	LAJE PROJETADA
	LAJE EXISTENTE

PP - PILAR PLATAFORMA ■ nasce ■ morre
C - CINTA
V - VIGA
VM - VIGA METÁLICA
L - LAJE



TORRE 03 - LAJE EL. +901,30 - MEZANINO - PLANTA

ESCALA: 1/75



PLANTA CHAVE

ESCALA: 1/500

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CM., ELEVACOES EM M. (MEDIDAS A SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL)
 - 2 - CONCRETO: - fck=30MPa.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: C II
- MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO: 280000 Kgf/cm².
- FATOR A/C (máx.): ≤ 0,50
- AGREGADO GRAUADO: BRITA 01 (φ máx.=19mm)
- SLUMP (mm) 90±20
- CONCRETO fck=10MPa. (conc. de regularização)
 - 3 - PREPARO E ADENSAMENTO DO CONCRETO MECÂNICOS.
 - 4 - PILARES, VIGAS E LAJES EXISTENTES NOMINADOS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL EXISTENTE.
 - 5 - ALVENARIA (AUTO PORTANTES) EM BLOCOS DE CONCRETO: BLOCOS DE CONCRETO 29x14/19 COM RESISTENCIA DE 4,5 MPa.
- ARGAMASSA DE ASENTAMENTO - TRAÇO: 1:0,6:6 (cimento:areia)
 - 6 - A SOBRECARGA NAS LAJES EXISTENTES A SEREM MANTIDAS, NÃO DEVEM SER MAIOR DO QUE 300kg/m².

REFERÊNCIAS:

- PROJETO ARQUITETÔNICO - MPWG_ARQ_EXE_01 a 16_R00_20230223
- PROJETO ESTRUTURAL - PROJEL - PROJETO ESTRUTURAL E ENGENHARIA Ltda (SET./92)
TORRE 01 - DES 01 a 47 (BLOCO C)
TORRE 02 e 03 - DES 01 a 91 (BLOCOS A e B)
- PROJETO ESTRUTURAS METÁLICAS - MPWG_MET_EXE_01 a 10_R00_20230223

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	29/05/2023	REVISÃO GERAL
2		
3		
4		

LAZULI @5'N'i'@= ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO/TÍTULO: MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS CENTRO DE CONVENÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: TORRE 01 - LAJE PILOTIS - FORMA
TORRE 03 - LAJE EL.+901,30 - MEZANINO - FORMA

R.T.: MARICE SETTE MARTINO - CREA/MG: 36.346/D

COORDENADOR: MARILUCI ENQUE DE SOUZA - CAU A21.476-0
ALEXANDRA BRAGA MADUREIRA - CAU A20.263-0
COLABORADORES:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

97/21