

CARACTERÍSTICAS DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS



- 1 - LAJE DE VIGOTA TRELIÇADA
- 2 - ALTURA DOS ELEMENTOS DE ENCHIMENTO = 12cm
- 3 - ESPESSURA DA CAMADA DE COMPRESSÃO = 4cm
- 4 - DISTÂNCIA ENTRE-EIXOS DAS VIGOTAS = 50cm
- 5 - ELEMENTO DE ENCHIMENTO DE POLIESTIRENO
- 6 - LARGURA DA VIGOTA = 12cm

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- 2 - NÍVEIS EM METROS

NOTAS


- 1 - RESISTÊNCIA CARCTERÍSTICA DO CONCRETO EM GERAL $f_{ck}=25,0MPa$
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,60$
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II (MODERADA)
- 3 - CONVENÇÕES: ☐ PILARES QUE NASCEM
☒ PILARES QUE MORREM
- 4 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta C=5mm$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
SAPATAS, PILARES E VIGAS = 3,0cm / LAJES = 2,5cm
- 5 - DETALHE DA POSIÇÃO DA ARMADURA NA 2ª CAMADA
- ARMADURA
2ª CAMADA

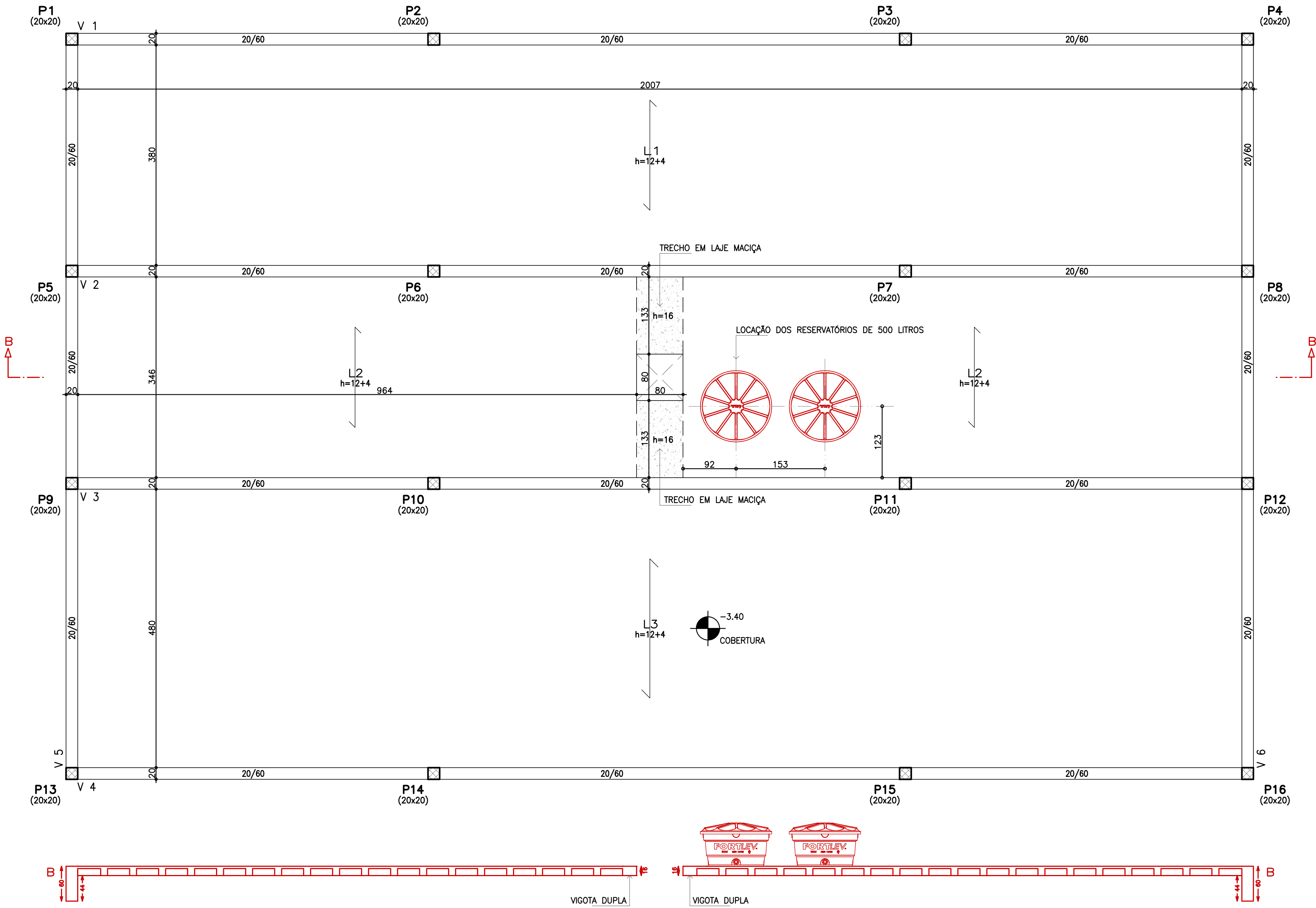
ARMADURA
2ª CAMADA
- 6 - O SÍMBOLO  INDICA ARMADURA INFERIOR (POSITIVA)
- 7 - O SÍMBOLO  INDICA ARMADURA SUPERIOR (NEGATIVA)

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

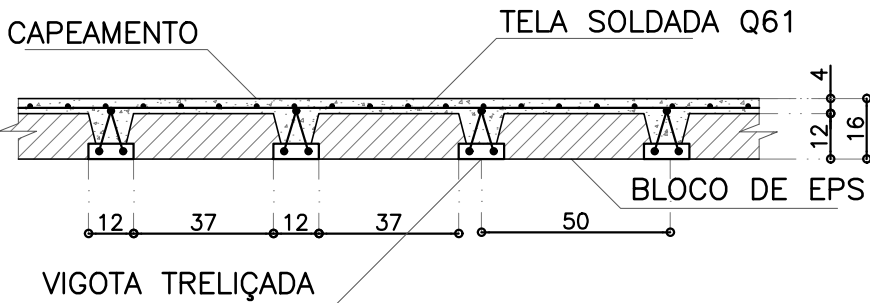
RESPONSÁVEL TÉCNICO: YURI WILLIAM G. ALMEIDA

R00	07/2025	ACS	EMISSION INICIAL
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

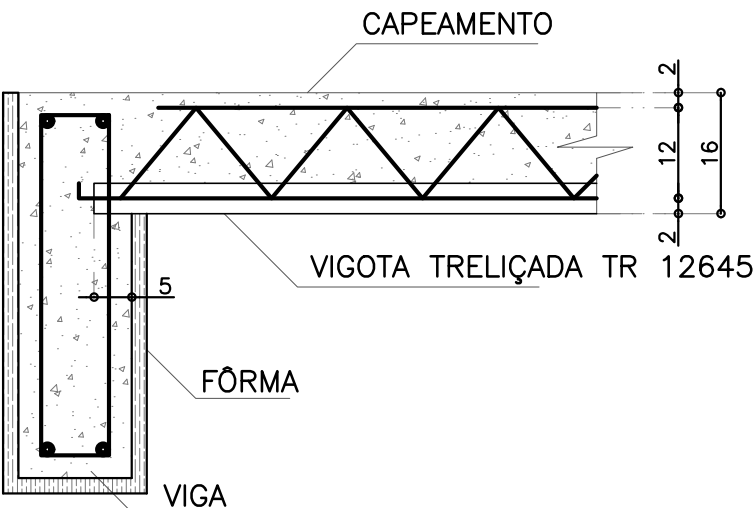
 ACS ARQUITETURA CONSTRUTIVIDADE SERVIÇOS CNPJ: 21.162.729/0001-34		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS	
NOME DA CONSTRUÇÃO FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU - TRE - BA		TIPO SERVIÇO PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO DA OBRA AV. GETÚLIO VARGAS - CENTRO 473 - ITAMARAJU - BA		MUNICÍPIO ITAMARAJU - BA	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU - BA FÔRMAS DA COBERTURA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA		CAU / CREA 05111547398A	
DESENHO YURI WILLIAM		ARQUIVO TREBA-ITA-EST-02-FCOB-R00	
ESCALA 1/50		DATA JULHO/2025	
		REVISÃO 00	
TIPO PROJETO ESTRUTURAL FRANCHA EST 02			



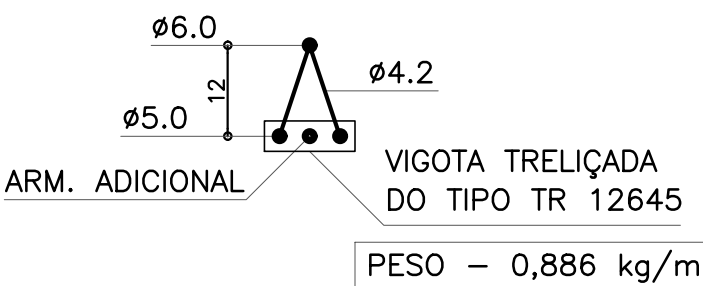
LAJES
ESC. 1/20



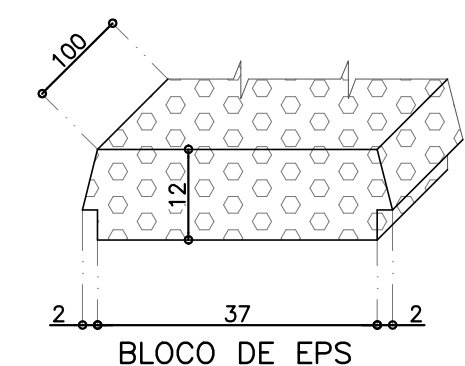
LIGAÇÃO DA LAJE
ESC. 1/10



VIGOTA TRELIÇA
ESC. 1/10



ENCHIMENTO
ESC. 1/10



DETALHE DO VAZIO (ALÇAPÃO)
ESC. 1/20

