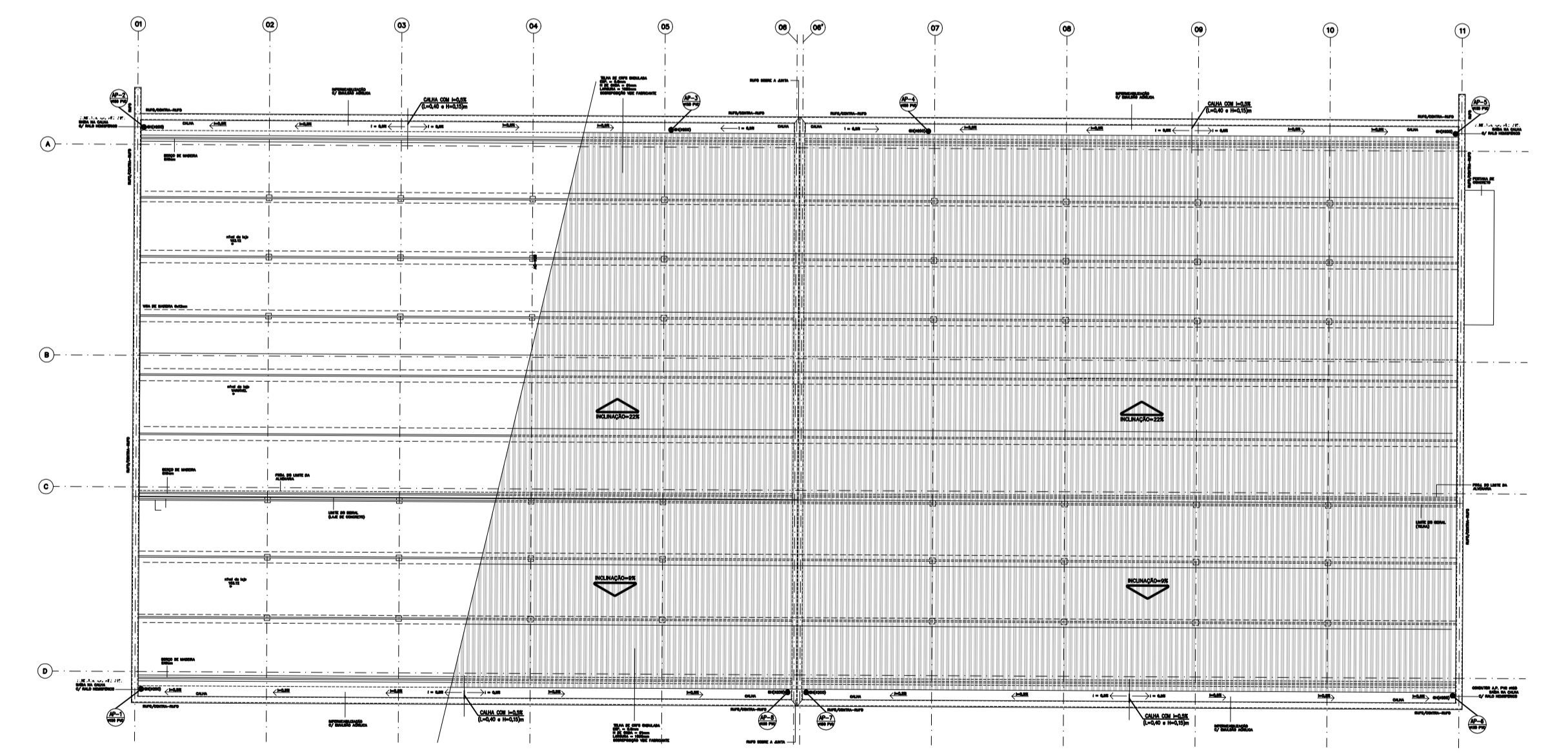


### LEGENDAS

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PONTO DE LUC NO TETO</li> <li>○ PONTO DE LUC (E LUC VERA) COMPACTO NO TETO</li> <li>○ PONTO DE LUC NO TETO COM DIFUSOR ACRILICO</li> <li>○ PONTO DE LUC NA PAREDE</li> <li>○ LUC DE EMBOCALO NA COBERTURA</li> <li>○ PONTO DE LUC DE BARRA NO TETO (L. DE TUBO METAL. SUELO)</li> <li>○ PONTO DE LUC DE BARRA NO TETO (L. DE TUBO METAL. SUELO) COM CAIXA DE PASSAGEM</li> <li>○ POTE</li> <li>○ POTE CONCRETO/ALVENARIA</li> <li>○ POTE COM LAMINARIA (P/ LAMINADO EXTERNA)</li> <li>○ JANELA BARRICA OBTURADA</li> <li>○ LIL DE EMERGENCIA</li> <li>○ LAMINARIA COM BRANCO PARA FACHADA</li> <li>○ INTERRUPTOR SIMPLES (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ INTERRUPTOR PARALELO (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ INTERRUPTOR AUTOMATIZADO (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ INTERRUPTOR SIMPLES (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ PASSADOR COM LAMINARIA OBTURADA (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ SINAL PARA SINAL DE ALARME</li> <li>○ OSMAR/CAMPANHA</li> <li>○ SINAL ELETRONICA PARA ALARME DE INCENDIO</li> <li>○ PONTO DE TELEFONE EXTERNO (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ PONTO DE TELEFONE INT. (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ PONTO DE TELEFONE PUBLICO (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ PONTO DE COMUNICACAO INTERNA</li> <li>○ PONTO TV FM</li> <li>○ PONTO DE COMANDO DO SINAL DE INCENDIO</li> <li>○ PONTO DE LIGACAO (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ CONTROLE DO VENTILADOR (L. 20m DO PISO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ TOMADA BAIXA 127 V (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ TOMADA ALTA 127 V (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ TOMADA MEDIA 127 V (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ TOMADA NO PISO 220V</li> <li>○ TOMADA BAIXA 220V (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ TOMADA MEDIA 220V (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ TOMADA BAIXA 127 V (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ TOMADA INVERSA NO PISO</li> <li>○ TOMADA INVERSA (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ TOMADA NO PISO 127 V</li> <li>○ BARRA DE ALIMENTACAO DA SINAL DE CAMPANHA (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ BARRA DE ALIMENTACAO DA SINAL DE INCENDIO</li> <li>○ MOTORINA COM CIRCUITO DE SINALIZACAO (L. 20m DO PISO)</li> <li>○ CHAVE DE BOM AUTOMATICA</li> <li>○ TUBULACAO NO TETO E PAREDE</li> <li>○ TUBULACAO NO PISO</li> <li>○ TUBULACAO APARENTE</li> <li>○ TUBULACAO DE SINAL</li> <li>○ TUBULACAO DE TELEFONE</li> <li>○ TUBULACAO DE SISTEMA CONTRA-INCENDIO</li> <li>○ TUBULACAO QUE DEBE TUBULACAO QUE DEVE</li> <li>○ TUBULACAO QUE DEVE E SUELO</li> <li>○ FIO FASE</li> <li>○ FIO RETORNO</li> <li>○ FIO TERRA</li> <li>○ FIO NEUTRO</li> <li>○ CAIXA DE PASSAGEM NO PISO</li> <li>○ CAIXA DE PASSAGEM SUSPENSA</li> <li>○ CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE</li> <li>○ CAIXA DE LIGACAO EM PERFILADO</li> <li>○ CAIXA DE PASSAGEM EXTER. TEL. INTERNO</li> <li>○ CAIXA DE LIGACAO - CONSOLETE</li> <li>○ SINAL DE INCENDIO EXTERNO COM ALARME CONTRA ROBO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PONTO DE PASSA-BOIS</li> <li>○ BARRA DA BARRA DE AÇO DO PASSA-BOIS</li> <li>○ PASSADORA DA BARRA DE AÇO DO PASSA-BOIS</li> <li>○ ELETRODO DE TERRA</li> <li>○ TERRA</li> <li>○ CONDIZIÃO DE AÇO CALV. 80mmx80mm NO SUELO PROF. 2,50m</li> <li>○ CAIXA DE ALIMENTACAO APARENTE NA COBERTURA</li> <li>○ CONDIZIÃO DE COBRE NO TETO DE SUELO CALIBRADO APARENTE NA COBERTURA</li> <li>○ INTERRUPTOR SIMPLES P/ PROTECCAO CONTRA SOBRECARGA</li> <li>○ DESLIZANTE TIPO MAGNETICO MONOPOLAR</li> <li>○ DESLIZANTE TIPO MAGNETICO BIPOLAR</li> <li>○ DESLIZANTE TIPO MAGNETICO TRIFASICO</li> <li>○ FUNEL. IN OU DAZED</li> <li>○ CHAVE MAGNETICA</li> <li>○ CHAVE MAGNETICA</li> <li>○ CHAVE SECUNDARIA - INVERSA SEM FURADOR</li> <li>○ CHAVE SECUNDARIA TIPO IN COM FURADOR</li> <li>○ CAIXA DE ALIMENTACAO DE TELEFONE EXTERNO</li> <li>○ QUADRO GERAL DE LUC E FORÇA</li> <li>○ QUADRO DE FORÇA</li> <li>○ QUADRO DE LUC</li> <li>○ ENTRADA DE ENERGIA EM BARRA TERMO</li> <li>○ CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO</li> <li>○ BARRA DE PRANADA</li> <li>○ SERRA DE PRANADA</li> <li>○ CIRCUITO FECHADO DE TV GERAL INTERNO</li> <li>○ SINAL SINAL. EXP.</li> <li>○ CAMPANHA SINAL. EXP. INTERNO DO PISO ACABADO SINAL DE ALARMEAMENTO C/ CAIXA DE PASSAGEM</li> </ul>
---	---	---

#### NOTAS SOBRE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES DEVEM SER EM PVC RIGIDO PESADO PROTEGIDOS POR ENVOLVEDORES DE CONCRETO MAGRO, QUANDO SUBSTITUÍDOS NO PISO, E EM FIO QUANDO APARENTE.
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E DRENO DE BRITA. ADOTAR DIMENSÃO 40x40x40cm QUANDO NÃO INDICADO.
- FIO E CABOS DEVEM POSSUIR ISOLAMENTO DE 7 HV NAS SEGUINTE CORES: TERRA - VERDE; NEUTRO - AZUL; FASE - PRETO OU VERMELHO.
- ELETRODUTOS E FIAÇÃO QUANDO NÃO DIMENSIONADOS ADOTAR: Ø25mm (3/4") E Ø2,5mm<sup>2</sup>.
- AS TOMADAS SERÃO DO TIPO 3 POLOS 2P+T OU F+N+T.
- OS DESLIZANTES DOS CIRCUITOS 220V (FF) NÃO DEVERÃO SER DO TIPO UNIPOLAR ADOPLADO, DEVENDO SER BIPOLARES.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM NA PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4"x 4", h=0,40m.
- AS PORTAS DE TODOS OS PAINÉIS A SEREM INSTALADOS DEVEM POSSUIR SINALIZAÇÃO LUMINOSA INDICANDO A CONDIÇÃO DE ENERGIZADO - VERMELHO : LIGADO, VERDE : DESLIGADO



PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1/100


**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**  
 "Fundada em 15 de agosto de 1853"  
 Rua Paissandu, 444 - Centro - Jahu - SP  
 Telefone: (14) 3602-1903  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)


PROJETO  
**Instalações Elétricas, Rede e Telefonia**

---

LOCAL  
 Creche - Altos da Cidade - Lote formado pela Avenida Lauro Fraschetti, Rua Cibely Gomieri Tonato e Rua Waldomiro Sorani, Residencial Cidade Alta, 22°16'40.5"S 48°30'37.0"W, Jahu/SP

<b>Rafael Pavan</b> Engenheiro Eletricista	
ESCALA	DATA
Sem Escala	Março / 2023
DESENHO	ART
1.0	n/d
ASSUNTO	FOLHA
Quadros e Cobertura	05/06