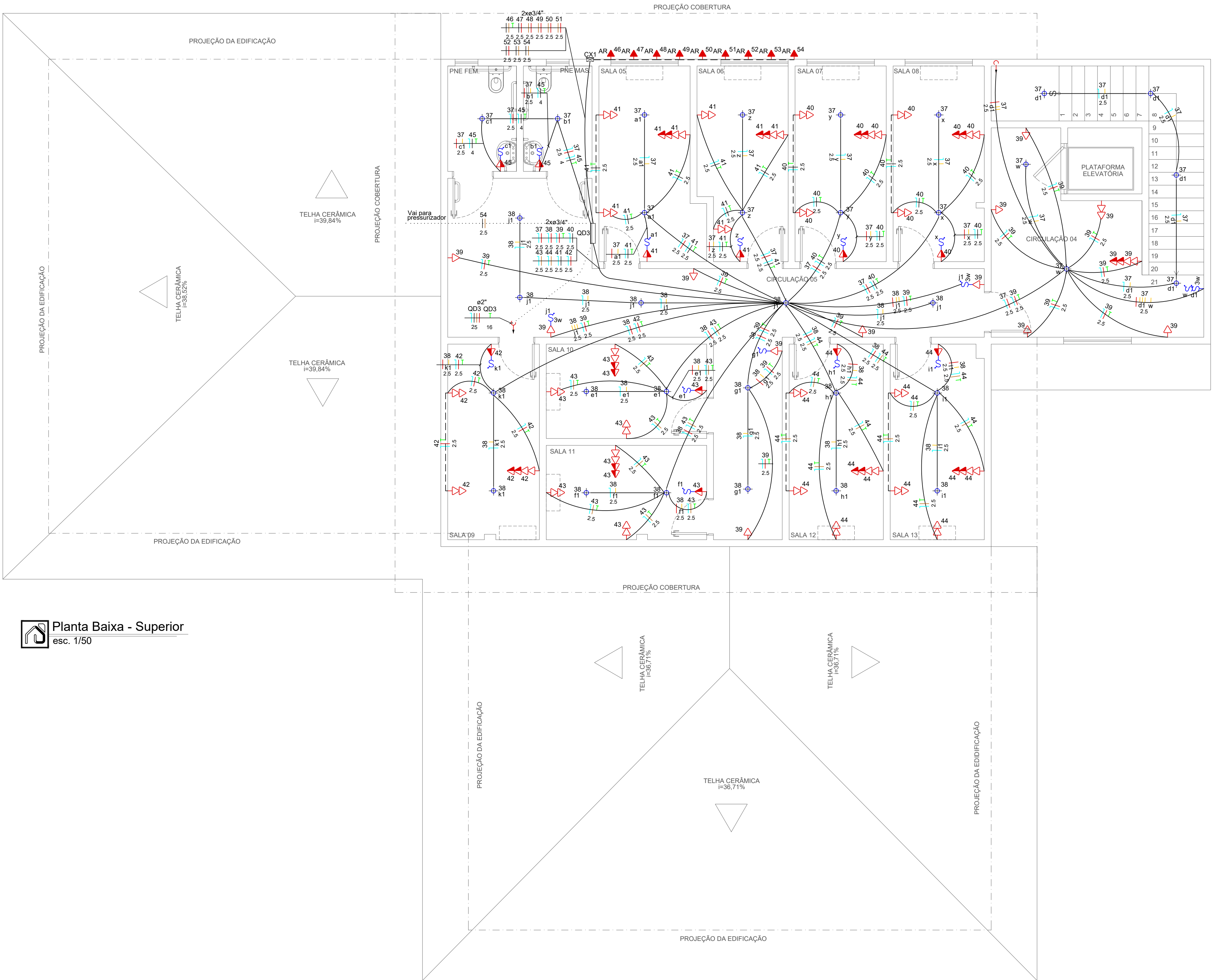




Planta Baixa - Superior
esc. 1/50

LEGENDA DE CONDUTOS	
ELÉTRICA	
-----	TETO
- - - - -	PAREDE
.....	PISO
LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	DISJUNTOR UNIPOLAR "X" A E CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO "Y" KA
	DISJUNTOR BIPOLAR "X" A E CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO "Y" KA
	DISJUNTOR TRIPOLAR "X" A E CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO "Y" KA
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR/TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE "X" A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA.
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, TENSÃO DE "X" V E CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO Y KA
	MEDIDOR
	FIÇÃO DO CIRCUITO "X", COMANDO "A" E COM DIÂMETRO "Ø" MM"
	NEUTRO - AZUL CLARO
	FASES (RST/ABC/UVW) - BRANCO, PRETO E VERMELHO
	TERRA - VERDE/AMARELO
	RETORNO - AMARELO
	CAMPAINHA
	ELETRODUTO SOBE
	ELETRODUTO DESCE

- NOTAS
- 1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.

2 - TODOS OS CIRCUITOS DOS QD'S DEVERÃO TER ETIQUETAS DE INDICAÇÃO COM SEUS RESPECTIVOS CIRCUITOS.

3 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.

4 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.

5 - TODAS AS CARÇAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.

6 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.

7 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.

8 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.

9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTVEL COM DR.

10 - AS TAMPAS DE BARRAMENTO, DISJUNTORES E DISJUNTORES GERAIS, DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVOS QUE IMPEÇAM SUA ABERTURA SEM USO DE FERRAMENTA ADEQUADA E DESCREVER NA TAMPA DAS MESMA "RISCO DE MORTE".

11 - OS CONDUTORES COM SEÇÃO ACIMA DE 6mm² TERÃO QUE SER EM FORMA DE CABOS.

12 - OS CAMINHOS DOS DUTOS FORAM FEITOS PREVENDO A MELHOR ORIENTAÇÃO, CASO HAJA ALGUMA INTERFERÊNCIA ENTRE A TUBULAÇÃO ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA, PRIORIZAR A INCLINAÇÃO DOS TUBOS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS EXECUTANDO DESVIOS NECESSÁRIOS.

13 - O QD1 DEVE SER MODULAR POSSUIR NO MÍNIMO 75 ESPAÇOS E O QD2 DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 24 ESPAÇOS PARA DISJUNTORES E O QD3 DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 44 ESPAÇOS PARA DISJUNTORES

- NOTAS GERAIS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

LEGENDA	
	ENTRADA DE SERVIÇO
	QUADRO MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO H=1,50 M DO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO PISO
	TOMADA ALTA A 2,20M DO PISO
	TOMADA MÉDIA A 1,10M DO PISO
	TOMADA BAIXA A 0,30M DO PISO
	INTERRUPTOR - 1,10M DO PISO
	ILUMINAÇÃO CONFORME LUMINOTÉCNICO
	MOTOR / PORTÃO

PROJETO ELÉTRICO

EDIFICAÇÃO COM FINS PÚBLICOS

ENDEREÇO

AV. ÂNGELO SUZANO, Nº 420, CENTRO, SOORETAMA-ES

AUTOR

THAMARA BRAUM PEREIRA

CREA: ES 043601/D

PROPRIETÁRIO

CÂMARA MUNICIPAL DE SOORETAMA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FRANCHA

00

02/05

ASSUNTO

PLANTA BAIXA SUPERIOR

DATA

JULHO/2023

DESENHO

HERNIQUE BIANCARDI

ESCALA

1/50

ÁREA PROJETADA

--