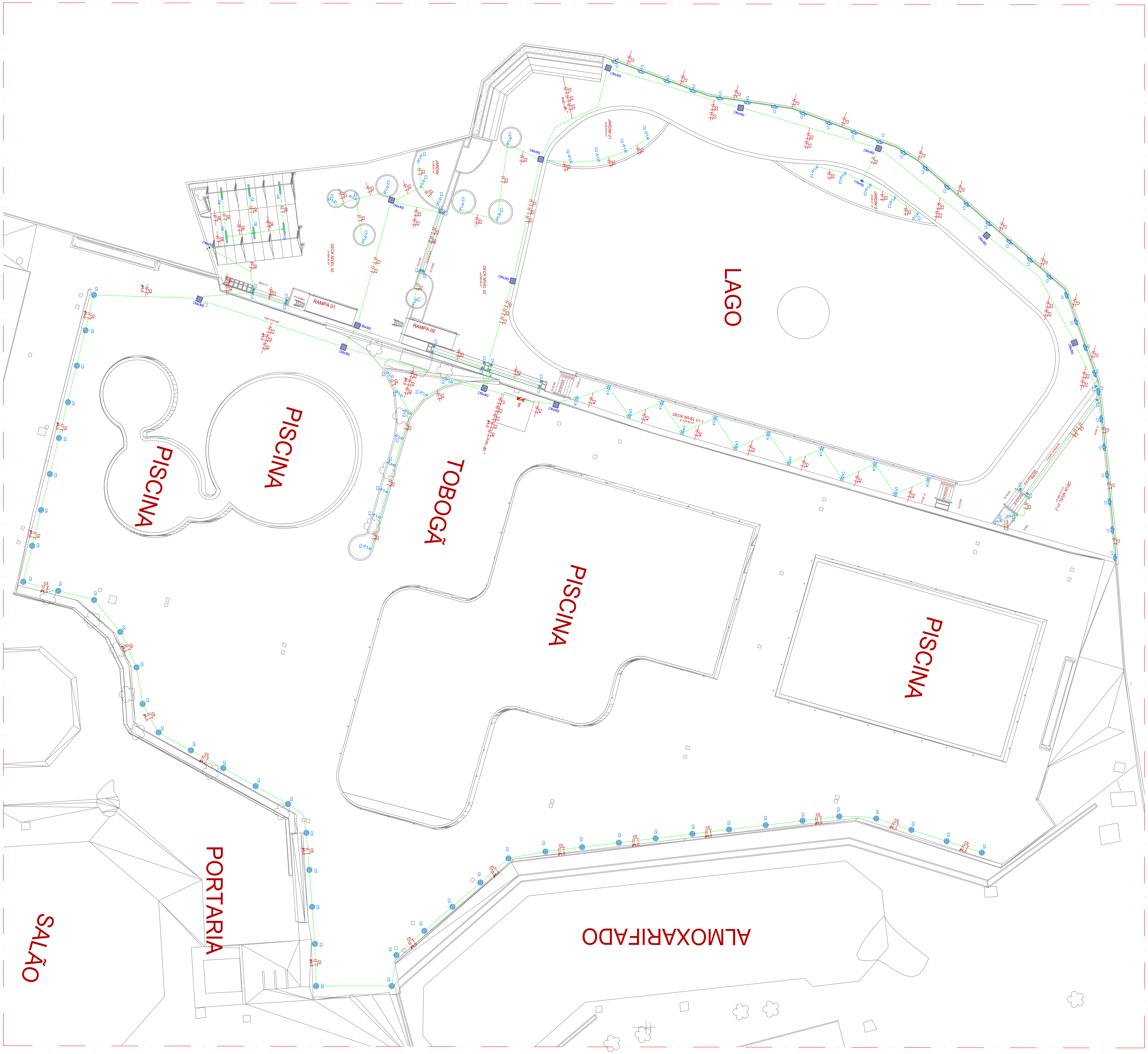


LEGENDA:

LUMINÁRIAS

- LUMINARIA TUBULAR LED SOBREPOR SLIM 36W
- REFLETOR MINI 18 LEDS CANHÃO DISPLAY RGB.
- SPOT EMBUTIDO SOLO LED FLAT IN REDONDO PRETO.
- ARANDELA BIVOLT 6000K LUMINÁRIA EXTERNA PAREDE MURO 2 FOCOS FRISOS FACHOS.
- SPOT BALIZADOR LED BRANCO FRIO PARA PISO.
- ILUMINAÇÃO CHAFARIZ RGB LED LIGHTTECH.
- ESPETO DE JARDIM LED 7W BIVOLT IP65.

ELETRODUTO

- PVC EMBUTIDO NA PAREDE OU LAJE.
- PVC EMBUTIDO NO PISO.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

- SOBREPOR, INSTALADO A 1,10CM DO PISO ACABADO.

CAIXA DE PASSAGEM E CONDULETE

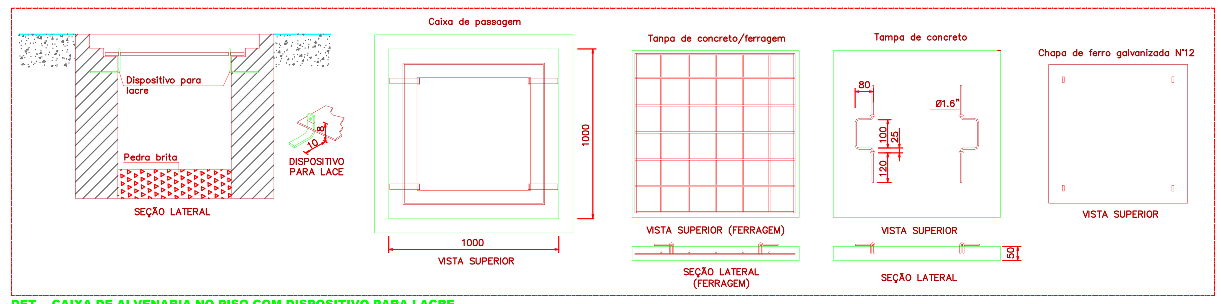
- CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO (DIMENSÕES EM PROJETO).
- CAIXA DE PASSAGEM DE PVC (DIMENSÕES EM PROJETO).
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENÁRIA (DIMENSÕES EM PROJETO).

DIVERSOS

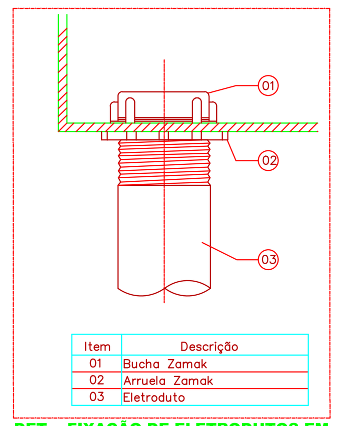
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- C1 — CONDUTORES: FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE

NOTAS:

1	AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04.
2	TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".
3	TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS COM SUA RESPECTIVA DESIGNAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES.
4	OS CABOS DE ELÉTRICA E SISTEMAS NUNCA DEVEM SER CONDUZIDOS JUNTOS.
5	EXECUTAR RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS E COLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DERIVAÇÃO E FORNECER E INSTALAR MATERIAIS PARA A RECOMPOSIÇÃO DE ACABAMENTOS.
6	TODOS OS CONDULETES SERÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA CEGA E SAÍDA DE ACORDO COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS ELETRODUTOS.
7	CAIXAS DE PASSAGEM DE SOBREPOR, CONDULETES E TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER PINTADAS NA COR DA RESPECTIVA PAREDE.
8	TODAS AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS, CAIXAS E CONDULETES SERÃO FEITAS POR ROSCAS OU PARAFUSOS DE APERTO, COM UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMO BUCHAS, ARRUELAS, CONECTORES TIPO BOX, ETC.
9	OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES: FASES (REDE COMUM) – PRETO, VERMELHO; NEUTRO – AZUL CLARO; TERRA – VERDE OU VERDE–AMARELO; RETORNO – BRANCO
10	TODO CIRCUITO DEVE POSSUIR CABO TERRA INDEPENDENTE.
11	OS CABOS UTILIZADOS NOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DO TIPO NÃO HALOGENADO.
12	OS CABOS DOS ALIMENTADORES DE QUADROS ELÉTRICOS E CIRCUITOS QUE ESTÃO EMBUTIDOS NO PISO DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV.



DET. - CAIXA DE ALVENARIA NO PISO COM DISPOSITIVO PARA LACRE
SEM ESCALA



Item	Descrição
01	Bucha Zamak
02	Arruela Zamak
03	Eletroduto

DET. - FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS EM CAIXAS
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: SESC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HILDO VIEGAS PICANÇO - CREA-PA nº 1504117964

PROJETO ARQUITETÔNICO: LAURO DA SILVA VASCONCELOS CAU: 140752-0

HÁTRIA Engenharia & Comércio

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE/OBRA: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE DECK DE MADEIRA PLÁSTICA E REDÁRIO NA ÁREA DE LAZER DO SESC ANANINDEUA.

ENDEREÇO: AVENIDA HÉLIO GUEIROS, Nº110 - BAIRRO DO COQUEIRO -ANANINDEUA/PA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO

N° DA PRANCHA: ELE 01

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO: 002_000 ELE ILUMINAÇÃO EXTERNAS DIAGRAMAS -DECK DE MADEIRA PLÁSTICA E REDÁRIO.DWG

CREA - ART

ESCALA: INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES. (LEI 5988 DE 1973)