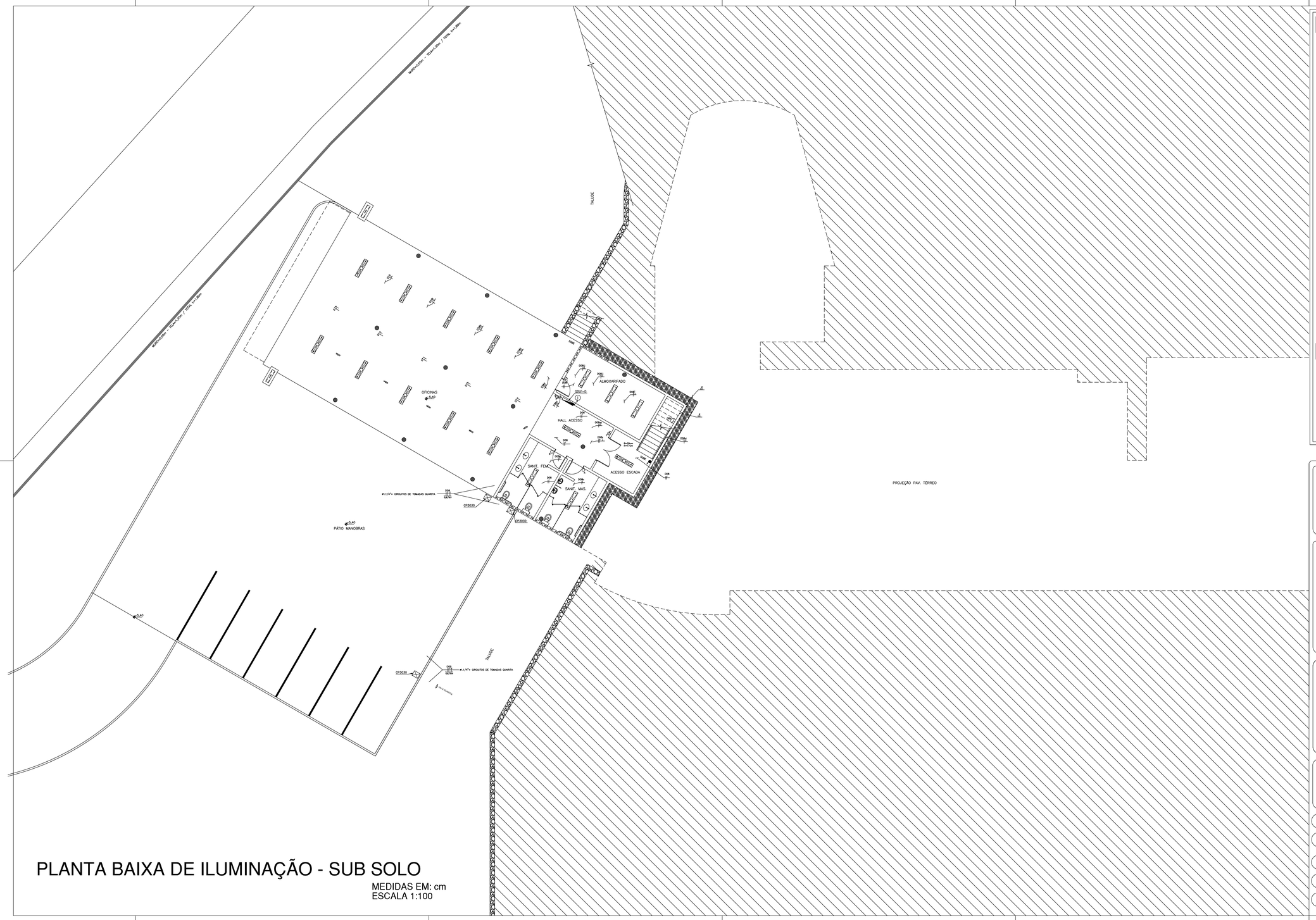

PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - SUB SOLO

MEDIDAS EM: cm
ESCALA 1:100

LEGENDA

- INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 2P+T NA MESMA DESCIDA, INTERRUPTOR A 110cm E TOMADA A 30cm, EM CAIXA 4x2" ALUMÍNIO, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO.
- INTERRUPTOR DE 1, 2, E 3 SEÇÕES H=110cm, EM CAIXA 4x2"- ALUMÍNIO, EMBUTIDA EM ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO.
- INTERRUPTOR PARALELO, SIMPLES+PARALELO E INTERMEDIÁRIO, H=110 cm, EM CAIXA (4x2") ALUMÍNIO, EMBUTIDO NA ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO.
- ARANDELA DE USO INTERNO , C/ LÂMPADA PL- 20W, BASE E-27, A 2,0m DO PISO QUANDO A ALTURA NÃO ESTIVER INDICADA EM PROJETO, MODELO TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIA EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, PARA DUAS LÂMPADAS SUPORTE T8, POTÊNCIA DE 2X18W LED, IP20, BLINDADA E FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÊNCIA E 99,85% DE PUREZA.
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32W, 2x2700 LÚMENS, SOBREPOR, COM REATOR ELETRÔNICO A.F.P. C/ CIRCUITO E COMANDO INDICADOS, MODELO 3790 DA ITAIM OU EQUIVALENTE, INSTALADA SOBRE CAIXA 4x4 OCTOGONAL EMBUTIDA NA LAJE.
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x16W, 2x1200 LÚMENS, SOBREPOR, COM REATOR ELETRÔNICO A.F.P. C/ CIRCUITO E COMANDO INDICADOS, MODELO 3790 DA ITAIM OU EQUIVALENTE, INSTALADA SOBRE CAIXA 4x4 OCTOGONAL EMBUTIDA NA LAJE.
- LUMINÁRIA EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, PARA DUAS LÂMPADAS SUPORTE T8, POTÊNCIA DE 2X9W LED, IP20, BLINDADA E FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÊNCIA E 99,85% DE PUREZA.
- LUMINÁRIA À PROVA DE GASES, VAPORES, PÓ E UMIDADE, GLOBO DE VIDRO, CORPO EM ALUMÍNIO, EQUIPADA COM LÂMPADA MISTA DE 160W, REF. W26/2 DA WETZEL OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIA 2x18W-FDO, EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, COM REATOR ELETRÔNICO, COM COMANDO E CIRCUITO INDICADO, MODELO SAFIRA DA ITAIM OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIA 2x18W-FDO, DE SOBREPOR, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO, COR BRANCA, COM REATOR ELETRÔNICO, REFLETOR EM ALUMÍNIO PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA DUPLA, REF. ESMERALDA DA ITAIM OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIA TIPO PROJETOR INTERNO DE SOBREPOR, TIPO ORIENTÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, EQUIPADA COM 01 LÂMPADA PAR 38-90W, REF IPENUM DA ITAIM OU EQUIVALENTE.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU ARMÁRIO AUTO PORTANTE DE SOBREPOR/EMBUTIR, METÁLICO GRAU DE PROTEÇÃO IP54.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE, INSTALAÇÃO APARENTE E EMBUTIDA, RESPECTIVAMENTE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE, INSTALAÇÃO APARENTE E EMBUTIDA, RESPECTIVAMENTE.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO , RESPECTIVAMENTE (NÃO COTADO ø2,5mm2).
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO TETO E/OU PAREDE (NÃO COTADO ø 3/4").
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU KANAFLEX SUBTERRÂNEO OU EMBUTIDO DO PISO (NÃO COTADO ø3/4").
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA ELETROLÍTICA TIPO C, DIMENSÕES 200x75mm, INSTALADA APARENTE NO ENTREFORRO.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE NO ENTREFORRO (NÃO COTADO ø3/4").
- PERFILADO 38x38mm METÁLICO PERFURADO, APARENTE NO ENTREFORRO.
- CABO PP 3x1,5mm² E PLUGUE 2P+T, 10A, 250V PARA CONEXÃO, PLUG-IN PARA LUMINÁRIAS EMBUTIDAS.
- CAIXA PRÓPRIA PARA SISTEMA EM PERFILADO, EQUIPADA COM TOMADA 2P+T, 10A, 250V.
- CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 4x2" TIPO CONDULETE MULTIUSO COM TAMPA CEGA, APARENTE.
- CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 10x10xcm, QUANDO NÃO INDICADA, EMBUTIDA EM ALVENARIA, ALTURA INDICADA.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA TIPO OCTOGONAL 4x4" EMBUTIDA NA LAJE.

NOTAS

1 – PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NO PISO, TETO OU PAREDE, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO NA LEGENDA (QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA)

2 – COM RELAÇÃO À BITOLA DOS ELETRODUTOS, DEVIDO A INCOMPATIBILIDADE ENTRE FABRICANTES, CASO NÃO SEJA ENCONTRADO NO MERCADO, O VALOR ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVERÁ SER ADOTADA BITOLA IMEDIATAMENTE ACIMA DA ESPECIFICADA

3 – DEVERÁ SER PASSADO UM CONDUTOR DE ATERRAMENTO DE BITOLA MÍNIMA DE ø2,5mm2 PARA ATERRAMENTO DAS CARÇAÇAS METÁLICAS DAS LUMINÁRIAS E REATORES. INTERLIGAR ESTE CABO DE ATERRAMENTO AO BARRAMENTO DE TERRA DO QUADRO ESPECÍFICO.

4 – TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO CONDUTOR DE ATERRAMENTO GERAL (BEP) COM CABO DE COBRE ISOLADO DE COR VERDE SEÇÃO MÍNIMA DE ø2,5mm2

NOTAS:

CARIMBOS/APROVAÇÃO:

Ambience
Arquitetura e Engenharia

PRANCHA	02/10
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO - CENTRO DE REFERÊNCIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL DO CISAM SUL
LOCAL	ACESSO CIDADE ALTA CAPINZAL / SC RODOVIA BR 283 CEP 89665-000
ESCALA	Indicada
DESENHO	Paulo R de Bortolo
REFERÊNCIA	PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO - SUB SOLO
PROJETISTA	Paulo R de Bortolo
DATA	08/07/2019
ARQUIVO	ELETRICO_140923_R00

Eng. Eletricista Paulo Ricardo de Bortolo - CREA 077962-1

Arquiteta e Urbanista Priscila Maschio Favretto - CAU 74672-0

Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental - CNPJ: 08.484.353/0001-16