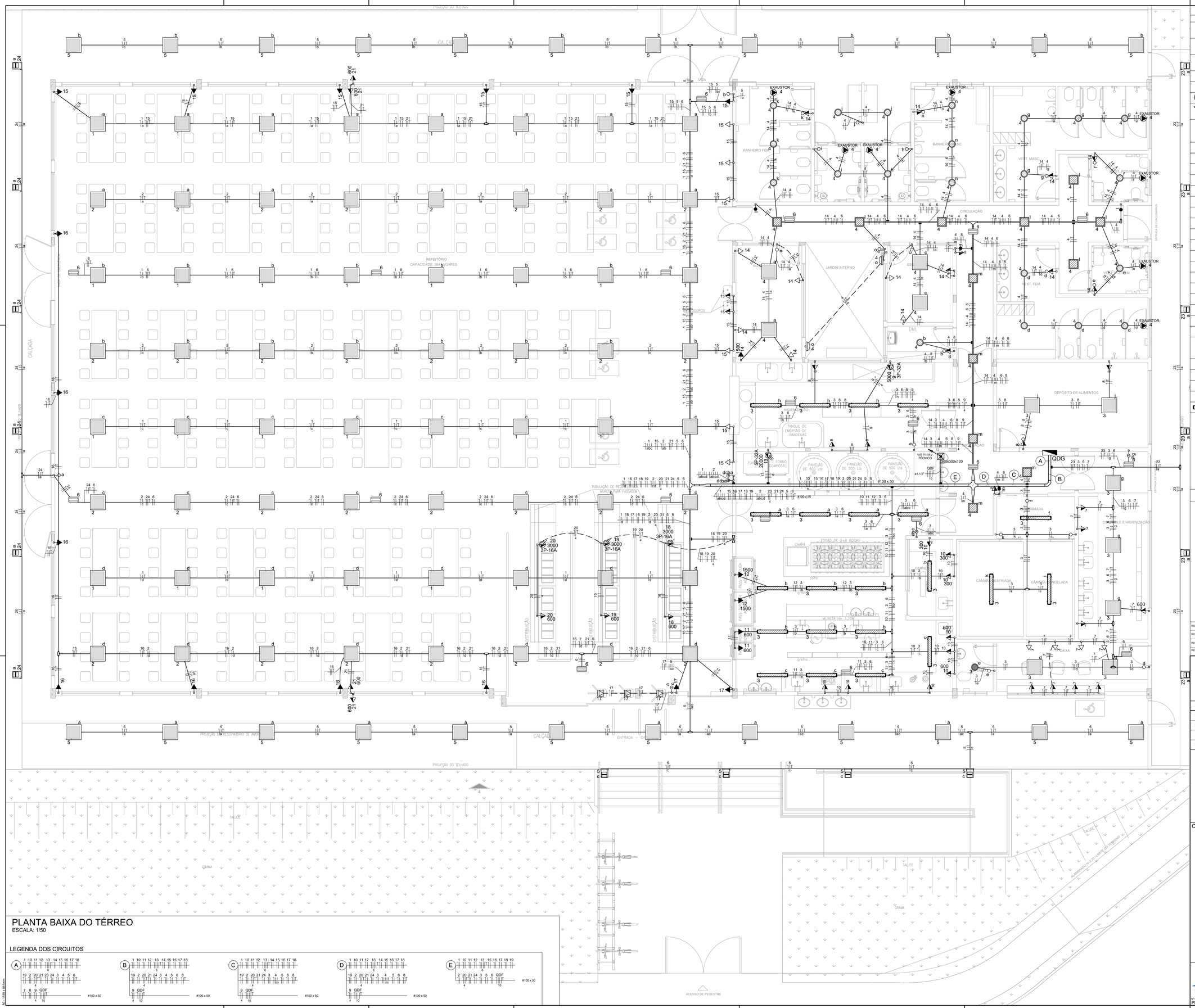

PLANTA BAIXA DO TÉRREO

ESCALA: 1/50

LEGENDA DOS CIRCUITOS

A0 - 1189 x 841mm

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, TIPO MODULAR, CONFORME NORMA NBR 61439-1, IP 40, IK 08, COM PORTA EM METAL E FECHADURA, DIMENSÕES 9x18 MÓDULOS DIM. INSTALADO NA PAREDE COM CENTRO A 1,50M DO PISO ACABADO.
	ELETROCALHA PERFURADA, COM ABAS (TIPO C), EM AÇO GALVANIZADO PRÉ GALVANIZADO, 50X50MM (QUANDO NÃO INDICADA A DIMENSÃO), CHAPA #22 USG, COM TAMPA DE PRESSÃO, FIXADA NO TETO A CADA 1,5 METRO.
	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONO PRÉ-GALVANIZADO, CONFORME NBR 5624 (ROSCA NBR 8133). INSTALADO NA PAREDE. OU ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, COR AMARELA, EMBUTIDO NA PAREDE OU DIVISÓRIA. DIÂMETRO DE 20mm (3/4") QUANDO NÃO INDICADO.
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, COR AMARELA, EMBUTIDO NO PISO. DIÂMETRO DE 20mm (3/4") QUANDO NÃO INDICADO.
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"
	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO SEM REBARBAS INTERNAS, TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESTAMPADO. CONDULETES TIPO: "L", "T", "X", "LB", "C" E "E" RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO QUE SOBE PARA PAVIMENTO SUPERIOR OU DESCE PARA PAVIMENTO INFERIOIR, RESPECTIVAMENTE
X Y # k	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO RESPECTIVAMENTE X(Y) - INDICAÇÃO DO CIRCUITO DA FASE (RETORNO) k - INDICAÇÃO DO RETORNO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO # - INDICAÇÃO DOS CONDUTORES COM SEÇÃO NOMINAL DIFERENTE DE 2,5MM2
	CAIXA 4x4" DE PVC ANTICHAMAS, TAMPA BRANCA, FIXADA POR PARAFUSOS, IP 40, ENTRADA PARA ELETRODUTOS 25 E 32MM (3/4" E 1"), INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 40 CM DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO, IP 65, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSÃO INDICADA, INSTALADA SOBREPOSTA NA LAJE APARENTE OU NO ENTREFORRO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM UMA SEÇÃO, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADO EMBUTIDO EM CAIXA PVC 4x2" A 110CM DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM DUAS SEÇÕES, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADO EMBUTIDO EM CAIXA PVC 4x2" A 110CM DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM TRÊS SEÇÕES, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADO EMBUTIDO EM CAIXA PVC 4x2" A 110CM DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM QUATRO SEÇÕES, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADO EMBUTIDO EM CAIXA PVC 4x2" A 110CM DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR PARALELO, COM UMA SEÇÃO, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADO EMBUTIDO EM CAIXA PVC 4x2" A 110CM DO PISO ACABADO.
	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES (UMA SEÇÃO) COM UMA TOMADA, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADO EMBUTIDO EM CAIXA PVC 4x2" A 110CM DO PISO ACABADO.
	2 TOMADAS HEXAGONAL (CONFORME NBR 14136) 2P+T, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADAS EMBUTIDA EM CAIXA PVC 4x2" A 40CM DO PISO ACABADO.
	TOMADA HEXAGONAL (CONFORME NBR 14136) 2P+T, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADA EMBUTIDA EM CAIXA PVC 4x2" A 40CM DO PISO ACABADO.
	TOMADA HEXAGONAL (CONFORME NBR 14136) 2P+T, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADA EMBUTIDA EM CAIXA PVC 4x2" A 220CM DO PISO ACABADO.
	TOMADA HEXAGONAL (CONFORME NBR 14136) 2P+T, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADA EMBUTIDA EM CAIXA PVC 4x2" A 110CM DO PISO ACABADO.
	TOMADA HEXAGONAL (CONFORME NBR 14136) 2P+T, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA, INSTALADA EMBUTIDA EM CAIXA DE LIGA DE ALUMÍNIO 4x2" NO PISO ACABADO.
	TOMADA HEXAGONAL (CONFORME NBR 14136) 2P+T, 10A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA NA COR BRANCA, INSTALADA SOBREPOSTA EM CONDULETE NO ENTREFORRO OU TETO APARENTE.
IP 23	TOMADA INDUSTRIAL, 3 PÓLOS (F+N+T), 220 V, 60 HZ, CORRENTE INDICADA, IP 23, INSTALADA A 110 CM DO PISO ACABADO, DE SOBREPOR.
IP 23	TOMADA INDUSTRIAL, 5 PÓLOS (3F+N+T), 380 V, 60 HZ, CORRENTE INDICADA, IP 23, INSTALADA A 110 CM DO PISO ACABADO, DE SOBREPOR.
IP 23	TOMADA INDUSTRIAL, 5 PÓLOS (3F+N+T), 380 V, 60 HZ, CORRENTE INDICADA, IP 23, INSTALADA A 40 CM DO PISO ACABADO, DE SOBREPOR.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, 1W, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). INSTALADA NO TETO
	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). INSTALADA EMBUTIDA EM FORRO MODULAR 625X625MM.
	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). INSTALADA EMBUTIDA EM FORRO
	LUMINÁRIA LED CIRCULAR, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). INSTALADA EMBUTIDA EM FORRO
	ARANDELA LED TIPO TARTARUGA, IP 65, 8W, 6500K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). INSTALADA A 180 CM DO PISO ACABADO.
	PROJETOR FOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). INSTALADO NA COBERTURA METÁLICA
	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, IP65, 37W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). INSTALADA NO TETO

OBSERVAÇÕES

01 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE - PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO
RETORNO - AMARELO

02 - TODOS OS QUADROS DEVEM ATENDER A NORMA NBR IEC 61.439.

03 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLAR E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90º, NÃO HALOGENADO, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO (REF.: PRYSMIAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE).

04 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF: PRYSMIAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE #2,5mm2).

05 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

REV:	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01	MODIFICAÇÃO SUBESTAÇÃO CONFORME ANÁLISE CEB	25/04/2021	THIAGO	THIAGO

SETOR:	SOL NASCENTE/DF
ENDEREÇO:	SHSN TRECHO 2 ETAPA II, QUADRA 105, CJ "O", AE 1
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL-SEDES/DF
AUTOR DO PROJETO:	ENG. THIAGO FARIA COSTA — ART: 0720210016906
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ENG. THIAGO FARIA COSTA — CREA: 117070/D-MG

RESP. TÉCNICO

CBMDF

OUTROS

CEB Distribuição S/A
Gerência de Projetos e Vistoria - GRPV
C.P. Nº: | OSB Nº: | DATA: / /

Nº DE MEDIÇÕES
Monofásicas:
Bifásicas:
Trifásicas:
Indiretas BT:
Indiretas AT:
ANALISADO POR:
APROVADO POR:

PARA LIGAÇÃO DEFINITIVA, SOLICITAR ORÇAMENTO COM ANTECEDÊNCIA DE 180 DIAS E DEPENDERÁ DA EXECUÇÃO FIEL DO PROJETO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, SEGUINDO AS NORMAS DA CEB-D. PRAZO DE VALIDADE DESTE PROJETO: 12 MESES A PARTIR DESTA DATA.

RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
DESTINAÇÃO: INSTITUCIONAL - RESTAURANTE COMUNITÁRIO
NOME DO PROJETO: RESTAURANTE COMUNITÁRIO - SOL NASCENTE
DESCRIÇÃO, CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PLANTA BAIXA DO TÉRREO

Nº DO PROJETO	EMISSÃO INICIAL REV.	ESCALA:	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO	BIBLIOMÁRIO REV-VIDÃO
PROJ-DE-053-20	21/01/2021	INDICADA	PROJ-DE-053-20-ELE-PE-003-TER-PLA-R01	ELE 003 REV.01