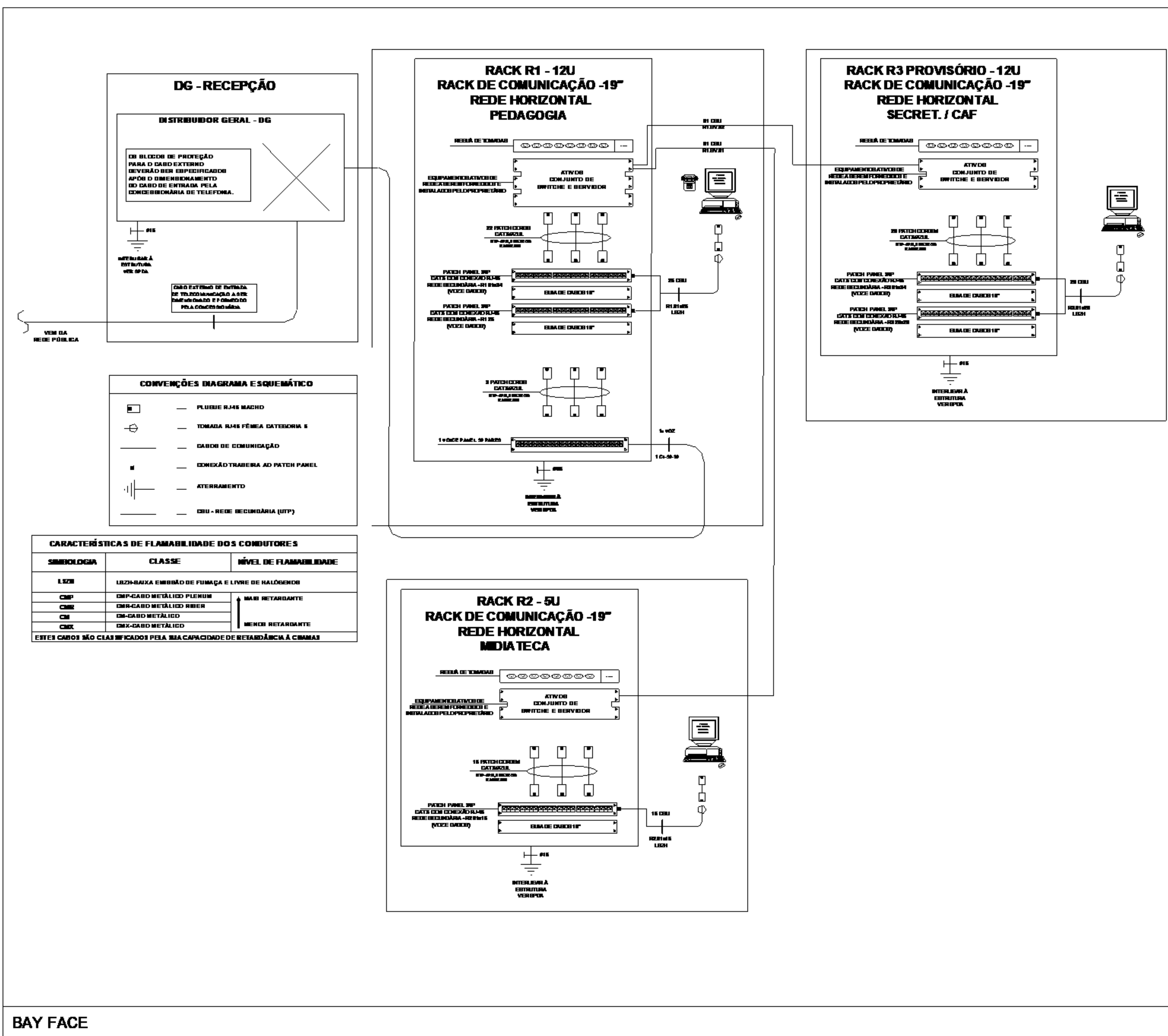


- NOTA GERAIS
- QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTÍMETROS (CM) E DIÂMETROS EM MILÍMETROS (MM).
 - NÃO SERÃO PERMITIDAS MAIS QUE 2 (DUAS) CURVAS ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM EM TRECHOS DE TUBULAÇÕES.
 - DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS DE ACABAMENTO EM TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELETRODUTOS.
 - TODOS OS CABOS UTPs A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER CATEGORIA 6.
 - TODOS OS TRECHOS DE ELETRODUTOS E DUTOS, DEVERÃO SER PREVIAMENTE SONDADES ANTES DA PASSAGEM DOS CONDUTORES, COM ARAME GALVANIZADO Nº 14 AWG.
 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANELAS NO INÍCIO E FINAL DE LINHAS, NAS CAIXAS DE PASSAGEM E PONTOS DE SADA.
 - DEVERÃO SER AGRUPOADOS, CHOCOTADOS E IDENTIFICADOS TODOS OS CABOS UTPs QUE SEGUIM PARA O MESMO DESTINO, SEPARANDO PORÉM CABOS PRIMÁRIOS DE SECUNDÁRIOS.
 - DEVE-SE EVITAR A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM ÁREAS ONDE EXISTAM FONTES DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA OU DE RÁDIO FREQUÊNCIA.
 - DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONFIRMAÇÃO DE CATEGORIA 6 PARA TODOS OS CABOS UTPs INSTALADOS. OS LAUDOS DO TESTE DEVERÃO SER ASSINADOS POR RESPONSÁVEL, TECENDO PELOS TESTES E DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE GARANTIA NA TRANSMISSÃO NA CATEGORIA 6. NOS TESTES DE CABEADO DO UTPs DEVERÃO CONSTAR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTES PARÂMETROS: NEXT, ATENUAÇÃO, COMPROMETIMENTO DO CABO, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO E ACR.
 - TODOS OS CABOS LÓGICOS E TELEFÔNICOS DEVERÃO TER FOLGA DE 3,0M NO RACK.
 - TODOS OS MATERIAIS INDICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER NOVOS, DEVENDO SER PREVISTO FORNECIMENTO E MONTAGEM.
 - TODAS AS TOMADAS (PONTOS DE SADA DE COMUNICAÇÃO) DEVERÃO SER VELOZMENTE IDENTIFICADOS DE ACORDO COM LOCAL, TIPO DE INSTALAÇÃO E COM Nº. DOS PONTOS QUE REPRESENTAM. ESTA IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA NOS LUGARES DE CONEXÃO DE ORIGEM ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEVEIS E NAS TOMADAS ATRAVÉS DE ETIQUETAS ADESIVAS.
 - AO LADO DE CADA TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÁ SER INSTALADA 1 TOMADA ELÉTRICA - VER PROJETO ELÉTRICO.
 - DEVERÁ SER INSTALADAS PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS ELETROCAIXAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
 - UTILIZAR SOMENTE MATERIAL PADRONIZADO PELA CONCESSIONÁRIA.
 - UTILIZAR CURVAS DE RÁDIO LONGO, PADRÃO COMERCIAL, NUNCA UTILIZE JOELHOS COMO CURVAS.
 - AS COTAS DE ALTURAS DE CAIXAS, QUADROS, TOMADAS E ELETRODUTOS INDICADOS REFEREM-SE AO EIXO DOS MEMBROS EM RELAÇÃO AO PRISO ACABADO.
 - ESSE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA NBR-14936 DA ABNT.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PETRÔNIO PORTELLA

ENDEREÇO
R. dos Marmelos, 0 - Q 1 - Conj. Cruzeiro do Sul, Aparecida de Goiânia - GO, 74917-200

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3016,34m²	424,66m²	1408,20m²	42,90m²	192,20m²	1600,20m²

CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
RECIFE/PE
TEL: (51) 3247-4402 / (51) 3247-7079 / (51) 3247-1920
EMAIL: contato@cepiportellaengenharia.com.br

Autor: Moisés Coelho P. Moura
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREAMG: 1617420

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
CNPJ: 01.408.705/0001-20
CPF: 041.530.091-04

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

TIPO DE PROJETO: BAYFACE

ASSUNTO:

DATA: 02/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 01
Nº PROJETO: 01

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO
01 02/2024 EMISSÃO INICIAL MCM
02 02/2024 REVISÃO CONFORME DESPACHO Nº 37/2024/SEDUC/CEPI-16078 MCM

02/02

FOLHA: