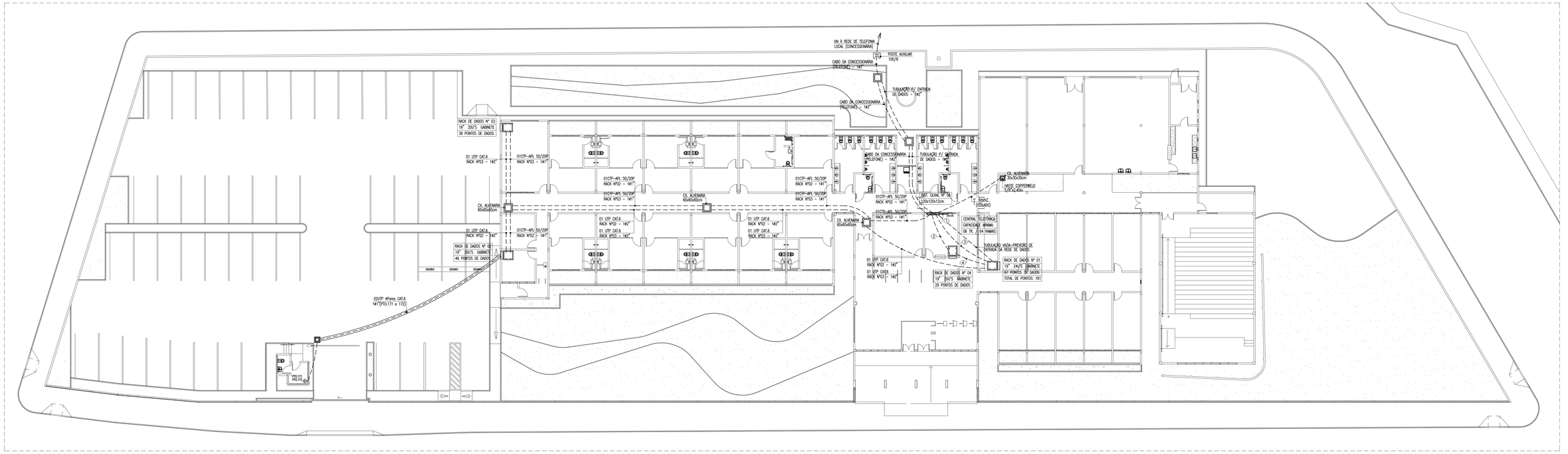
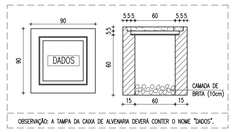


PLANTA BAIXA - BACKBONE HORIZONTAL
escala ——— 1/150

LEGENDA - TRECHOS
escala ——— s/e

① 01 CI 50/10P (LINHAS) – 1#1" — ③ 01CTP–APL 50/20P RACK Nº01 – 1#1"
01 CI 50/75P (RAMAIS) – 1#1"
② 01CTP–APL 50/10P RACK Nº04 – 1#1" — ④ 01 UTP CAT.6 RACK Nº04 – 1#2"

DETALHE 01 - CAIXA DE ALVENARIA 60x60x60cm
escala ——— S/E

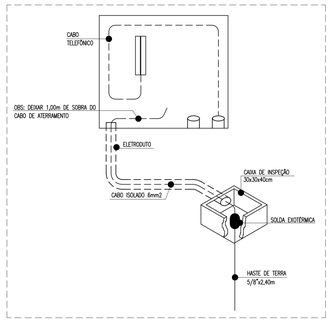


OBSERVAÇÃO: A TAMPA DA CAIXA DE ALVENARIA DEVERÁ CONTER O NOME "DADOS".

DETALHE 03 - CAIXA DE ALVENARIA 30x30x40cm
escala ——— s/e

OBSERVAÇÃO: A TAMPA DA CAIXA DE ALVENARIA DEVERÁ CONTER O NOME "DADOS".

DETALHE 02 - ATERRAMENTO DO D.G.
escala ——— s/e



LEGENDA - BACKBONE

PONTOS E EQUIPAMENTOS

- RJ-11 — CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", COM DUAS TOMADAS DE TELEFONE, TIPO RJ–11. REF.: PIAL PLUS. FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 0,4m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO;
- RACK FECHADO DE DADOS, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" TIPO INDICADO, ALTURA INDICADA, COM ACESSÓRIOS INSTALADO CONFORME PROJETO;
- CENTRAL TELEFÔNICA DIGITAL (PABX), CAPACIDADE MÍNIMA DE 06 LINHAS, 64 RAMAIS;

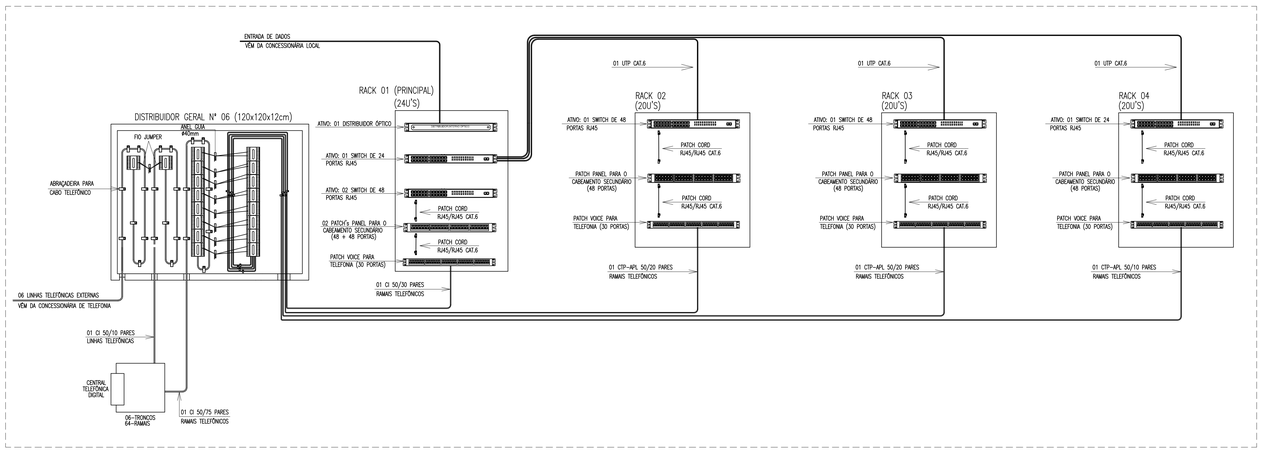
QUADROS E CAIXAS

- DISTRIBUIDOR GERAL (D.G.) EM CHAPA DE AÇO Nº 20, DE EMBUTIR, FUNDO EM COMPENSADO BRUMAXA 15mm, INSTALADO A 1,50m DO CENTRO AO PISO, COM EQUIPAMENTOS CONFORME PROJETO;
- CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 60x60x60cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA;
- CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x40cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA;
- CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x30cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA, COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"X2,40m;

FIAÇÃO E ELETRODUTOS

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B EMBUTIDO NO PISO;

ESQUEMA DE LIGAÇÕES
escala ——— s/e



OBSERVAÇÕES GERAIS

1) OS CABOS UTPS SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO COM FERRAMENTA PUNCH DOWN TOLL. FAB.:BLACK BOX REF.: T 362.
2) OS CABOS UTPS SERÃO MARCADOS NAS DUAS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DA TOMADA A QUE SERVEM POR MEIO DE ANILHAS, AS TOMADAS SERÃO MARCADAS COM ETIQUETAS IMPRESSAS;
3) OS CONECTORES MACHOS RJ45 SERÃO DE FABRICAÇÃO SOUTH HILLS REF. 30738 OU BLACK BOX EM 1110 / AMP, PADRÃO TIA / EIA 568–B.2–1;
4) OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AS TOMADAS MACHO RJ45 COM ALICATE DE CRIMPAGEM DA AMP2 – 231652–1 OU SOUTH HILLS 11589.
5) O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EIA / TIA 568–A.
6) OS CABOS UTP DEVERÃO SER TESTADOS E EMITIDOS RELATÓRIOS CERTIFICANDO ESTAREM DE ACORDO COM A NORMA TIA / EIA – 568–B.2–1;
7) DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO–CIRCUITO, TROCA DE COMPUTADORES ENTRE PARES, INVERSÃO DO DE COMPUTADORES ENTRE PARES, INVERSÃO DO CONDUTOR DO PAR NEXT, ALTERNAÇÃO, NÍVEL DE RUIDOS E CAPACITANCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 82MBPS;
8) ELETRODUTOS NÃO COTADOS: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, CLASSE B, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEÇÃO NOMINAL 3/4";
9) TODAS AS CONDIÇÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO;
10) A ALIMENTAÇÃO É FEITA DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL. PARA ENTRADA DE DADOS FOI PREVISTA A INFRAESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO FUTURA DOS CABOS;

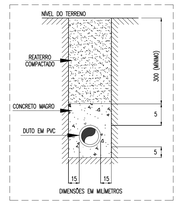
OBSERVAÇÕES PARA ORÇAMENTO

1) PARA CADA CAIXA METÁLICA E DE SAÍDA DE PONTOS, CONSIDERAR FOLGA DE 0,20m PARA OS CABOS;
2) PARA CADA CAIXA DE ALVENARIA, CONSIDERAR FOLGA DE 1,00m PARA OS CABOS;
3) QUANTIFICAR APENAS A TUBULAÇÃO PARA A ENTRADA DE DADOS;

NOMENCLATURA

1) XX UTP 4PARES CAT.6: "xx" CABOS DE PARES TRANÇADOS (UTP), QUATRO PARES, CATEGORIA 6;
2) AA FO 62,5/125 (2 VIAS): "AA" CABOS ÓPTICO COM DUAS FIBRAS CADA, DO TIPO MULTIMODO 62,5/125µm OM1+;
3) BB CI 50/CCP: "BB" CABOS INTERNOS (CI), DE 50mm DE DIÂMETRO COM "CC" PARES.
4) DD CTP–APL 50/EE: "DD" CABOS CTP–APL DE 50mm DE DIÂMETRO COM "EE" PARES.

DETALHE 04 - ENVELOPAMENTO
escala ——— s/e



01	COMPATIBILIZAÇÃO COM NOVO PROJETO DE ARQUITETURA	IM	24/08/2017
-			
-			
-			
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO — APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:

PROMOTORIAS PÚLICAS

INTERESSADO: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**
ENDEREÇO: **AVENIDA ESTRUTURANTE OESTE**
MUNICÍPIO: **MARACANAÚ**
AUTOR: ENG. ITAMBÉ MATIAS — CREA: CE 43048 D
TELEFONE: (85) 3457-6044 — EMAIL: itambe.matias@dae.ce.gov.br
AUTOR: — CREA:
TELEFONE: - — EMAIL: -

ÁREA TECNICA: **CABEAMENTO ESTRUTURADO**
ETAPA: **PROJETO EXECUTIVO**

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA - BACKBONES	1/150
ESQUEMA DE LIGAÇÃO	1/50
DETALHES	s/e
LEGENDA E OBSERVAÇÕES	s/e
-	-
-	-

DESENHO: IM
DATA: AGOSTO / 2017
REVISÃO: 01
ARQUIVO: 04-Promotoria Maracanau R01.dwg

CAB 01 04

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DA PRESENTE PEÇA É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM DE DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS