

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1/100

LEGENDA

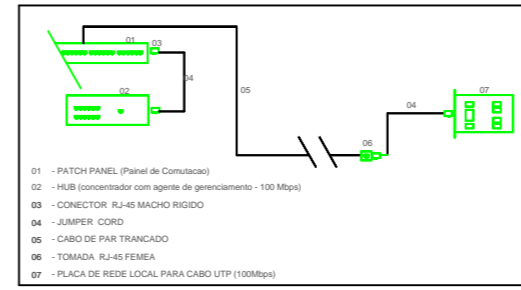
- TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX. 100x50mm (4x2") TIPO CONDULITE COM CENTRO A 0,30m DO PISO ACABADO
- TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX. 100x50mm (4x2") TIPO CONDULITE NO TETO
- PONTO P/ PROJETOR NO TETO EM CX. 100x100mm (4x4")
- CP(12x12x06cm) à 0,30m DO PISO ACABADO, COM TAMPA CEGA DE EMBUIR
- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (DG) A 1,30m DO PISO ACABADO COM PROTEÇÃO DE SOL E CHUVA DE SOBREPOR (VER DETALHE INTERNO)
- CP(60x80x12cm) à 1,60m DO PISO ACABADO DE SOBREPOR, P/ LIGAÇÃO DO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO (RACK)
- ELETRICALHA METÁLICA LISA COM TAMPA DE ENCAIXE FIXADA NO TETO ACIMA DO FORRO OU PAREDE 300x100mm
- ELETTRODUTO FERRO GALVANIZADO PRISO NO TETO ACIMA DO FORRO INSTALADO APARENTE
- ELETTRODUTO PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO PISO
- 2 OU 4 UTP = (CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6e)
- ELETTRODUTO QUE DESCE
- ELETTRODUTO QUE SOBE
- CAIXAS TIPO "CONDULITE", EM ALUMÍNIO, NO TETO OU PAREDE

NOTAS:
 ANTES DO INÍCIO DA OBRA O CONSTRUTOR DEVERA OBSERVAR OS SEGUINTES ITENS:

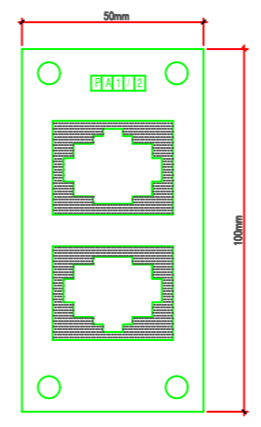
- 01 - CONFIRMAR DIMENSÕES NA OBRA;
- 02 - TODAS AS ALTURAS DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE INTERRUPTORES, TOMADAS DE ENERGIA, TV, TEL. DADOS E PONTOS DOS APARELHOS ESPECÍFICOS ETC. DEVERÃO TER SUAS POSIÇÕES E ALTURAS DEFINIDAS ANTES DO INÍCIO DA OBRA CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA. ECU ESPECIFICAÇÕES OU INSTALAÇÕES DESEJADAS;
- 03 - TODOS OS PONTOS DE UTILIDADES DEVERÃO SER ADEQUADOS AO LAY-OUT FINAL, NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 04 - O PROJETO FOI ELABORADO PARA OBTER OS MELHORES ENCAMINHAMENTOS DA INFRAESTRUTURA. CASO O CONSTRUTOR ECU GERENCIADOR, POR SUA CONTA, DECIDIR EM RAZÃO DE FACILIDADES NA EXECUÇÃO, ALTERAR OS TRACADOS ORIGINAIS, TANTO AS TUBULAÇÕES, CANAIS DE PASSAGEM E FAIXAS DEVERÃO SER ADEQUADOS LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO CRITÉRIOS TÉCNICOS. AS ALTERAÇÕES DEVERÃO CONSTAR DO ASBUILT;
- 05 - VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS E MONTAGEM NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- 06 - O CONSTRUTOR/INSTALADOR DEVERA FORNECER ATESTADO DAS INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES REALIZADAS, INCLUSIVE ART;
- 07 - O CONSTRUTOR DEVERA ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMAS VIGENTES, TANTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (EP, FERRAMENTAL, ETC) DURANTE A OBRA, QUANTO A ENTREGA DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO (PROVATÓRIO DAS INSTALAÇÕES, AS BUILT, ETC.)

OBS.:

- 1) EQUIVALENCIA DE ELETTRODUTOS (MEDIDAS EXTERNAS)
 - #25mm-3/4"
 - #32mm-1"
 - #40mm-1 1/4"
 - #50mm-1 1/2"
 - #60mm-2"
 - #75mm-2 1/2"
 - #85mm-3"
 - #102mm-4"
- 2) ELETTRODUTOS NÃO COTADOS #25mm (3/4")
- 3) ESPECIFICAÇÕES DOS ELETTRODUTOS CONFORME NBR 15.456:
 - ELETTRODUTOS FLEXÍVEIS LISOS, TIPO B, CLASSE MÉDIA P/ LAJES (PROPAGANTES DE CHAMA)
 - ELETTRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO A, CLASSE LEVE P/ ALVENARIA.
 - ELETTRODUTOS RÍGIDOS P/ INSTALAÇÕES APARENTE INTERNAS EM FERRO GALVANIZADO OU AÇO ZINCADO
 - ELETTRODUTOS RÍGIDOS P/ INSTALAÇÕES APARENTE AO TIEMPO EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE
- 4) TODA FAIXA DEVERA SER IDENTIFICADA COM ANILHA NAS DUAS PONTAS.44
- 5) NÃO DOBRAR O CABO UTP CAT 6e EM RAJOS MENORES QUE 17cm
- 6) QUANDO HOUVER MAIS DE 2 CURVAS 90°, LANÇAR O CABO POR ETAPAS.
- 7) TRACIONAR O CABO UTP CAT 6e NO MÁXIMO 11,3 kg, OU SEJA, NÃO POUÇAR NA HORA DE PUXAR O CABO.
- 8) VER MELHOR ENCAMINHAMENTO EM OBRA PARA O PONTO DE ENTREGA DE TELEFONE
- 9) OS CABOS UTP'S, DE TRANSMISSÃO DE DADOS/VOZ DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES (INDICADO NO PROJETO)
- 10) AS ELETTROCALHAS, LITOS OU PERFILADOS DEVERÃO SER EM CHAPA GALVANIZADA ZINCADA POR IMERSÃO A QUENTE COM CORROSÃO DE 18 MICRAS POR FACE.
- 11) OS ELETTRODUTOS QUE ALIMENTAM AS TOMADAS SERÃO INSTALADOS INTERNOS NA PAREDE (PVC RIG.) COM SAÍDA NO TETO (PO) APARENTE P/ INTERLIGAR COM A ELETTROCALHA
- 12) TODOS OS CABOS PARA ALIMENTAÇÃO DAS TOMADAS RJ-45, SERÃO DO TIPO UTP 4 PARES CATEGORIA 6e



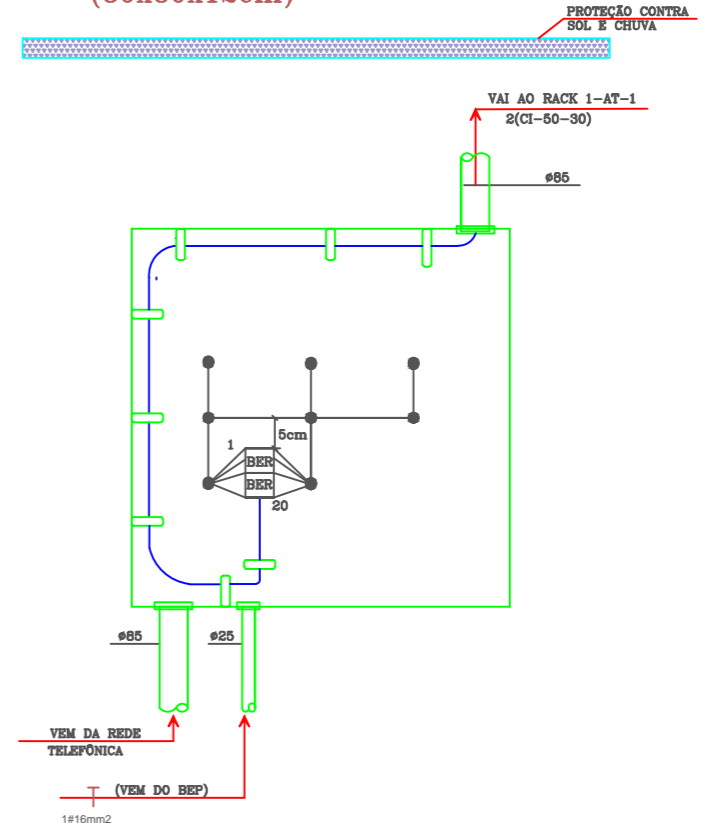
TOMADA RJ-45 DUPLA
ESC. 1/10



NOTAS:
 TODOS OS PONTOS LÓGICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME NUMERAÇÃO EM PLANTA BAIXA

- 01 - NUMERAÇÃO DOS PONTOS LÓGICOS
- 02 - IDENTIFICAÇÃO DO PATCH PANEL

DG - TELEFÔNICO
(80x80x12cm)



LABORATÓRIO MULTIUSO

END.: FAZENDA FONTES DO SABER, CAMPUS UNIVERSITÁRIO, ZONA URBANA, RIO VERDE, GO
 CEP:75001-970

PROJETO REDE ESTRUTURADA

PROPRIETÁRIO: UNIRV-UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
 CNPJ:01.815.216/0001-78

AUTOR DO PROJETO: SIMONE DE ARAUJO MELO
 DR. EM REDES DE COMPUTADORES - CREA 6.449/9 - GO



RT DA OBRA:

APROVAÇÃO:

CONTEDO: PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
 DETALHES/LEGENDA/NOTAS

ÁREA CONSTRUTIVA TOTAL: 2.918,34m ²	ESCALA DE PLANTA: 1:50	DESENHO: CARLOS	ARQUIVO: LABS.REDE.TE01.DWG	PRINCIPAL
DATA: 20/02/2020	REVISÃO-11	REVISÃO-2	REVISÃO-3	1/2