

01 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50

02 SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO
ESCALA: SEM ESCALA

03 **FIXAÇÃO DE ELETRODUTO**
ESCALA: SEM ESCALA

04 **FIXAÇÃO DE ELETROCALHA**
ESCALA: SEM ESCALA

06 DIAGRAMA DO CAB. ESTRUTURADO
ESCALA: SEM ESCALA

07 DIAGRAMA DO CFTV
ESCALA: SEM ESCALA

08 C. RJ45 - PADRÃO DE CONEXÃO DOS CABOS
ESCALA: SEM ESCALA

09 DETALHE DE INSTALAÇÕES EM MOBILIÁRIO
SEM ESCALA

05 SAÍDA DA ELETROCALHA DO RACK DE PISO
ESCALA: SEM ESCALA

UTP4	P-RACK01-C001	RACK01	CE01	32.43	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C002	RACK01	CE02	32.43	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C003	RACK01	CE03	25.84	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C004	RACK01	CE04	28.90	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C005	RACK01	CE05	28.61	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C006	RACK01	CE06	27.10	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C007	RACK01	CE07	27.39	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C008	RACK01	CE08	27.39	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C009	RACK01	CE09	30.14	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C010	RACK01	CE10	29.38	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C011	RACK01	CE11	24.73	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C012	RACK01	CE12	22.52	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C013	RACK01	CE13	21.76	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C014	RACK01	CE14	21.76	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C015	RACK01	CE15	20.32	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C016	RACK01	CE16	19.25	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C017	RACK01	CE17	17.54	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C018	RACK01	CE18	16.11	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C019	RACK01	CE19	14.84	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C020	RACK01	CE20	19.90	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C021	RACK01	CE21	19.12	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C022	RACK01	CE22	16.61	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C023	RACK01	CE23	13.97	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C024	RACK01	CE24	12.83	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C025	RACK01	CE25	12.83	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C026	RACK01	CE26	9.43	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C027	RACK01	CE27	11.88	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C028	RACK01	CE28	11.72	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C029	RACK01	CE29	11.72	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C030	RACK01	CE30	11.72	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C031	RACK01	CE31	6.15	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C032	RACK01	CE32	19.82	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C033	RACK01	CE33	19.82	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C034	RACK01	CE34	15.37	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C035	RACK01	CE35	12.62	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C036	RACK01	CE36	14.01	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C037	RACK01	CE37	17.14	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C038	RACK01	CE38	26.84	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C039	RACK01	CE39	25.74	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C040	RACK01	CE40	24.22	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C041	RACK01	CE41	24.22	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C042	RACK01	CE42	21.24	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C043	RACK01	CE43	16.38	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C044	RACK01	CE44	13.37	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C045	RACK01	CE45	13.37	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C046	RACK01	CE46	13.37	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C047	RACK01	CE47	4.98	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C048	RACK01	CE48	15.95	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C049	RACK01	CE49	34.45	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C050	RACK01	CE50	34.15	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C051	RACK01	CE51	33.05	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C052	RACK01	CE52	25.53	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C053	RACK01	CE53	26.54	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C054	RACK01	CE54	25.18	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C055	RACK01	CE55	24.55	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C056	RACK01	CE56	23.77	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C057	RACK01	CE57	23.77	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C058	RACK01	CE58	25.14	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C059	RACK01	CE59	26.11	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C060	RACK01	CE60	17.71	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C061	RACK01	CE61	22.47	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C062	RACK01	CE62	22.47	Cabo	UTP
UTP4	P-RACK01-C063	RACK01	CE63	22.47	Cabo	UTP</

OBSERVAÇÕES CABEAMENTO
ESTRUTURADO (VOZ E DADOS):

NOTA 01 - O SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA (DADOS E VOZ) FISICAMENTE SERÁ COMPOSTA POR REDE MULTI-PONTO COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6 OU 6E, 4 PARES 24 AWG 350 MBPS, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE;

NOTA 02 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE LÓGICA COM CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MESMO ELERODUTO E/OU CANALETA E ELETROCALHAS;

NOTA 03 - USAR CURVAS E LUVAS APROPRIADAS E SOMENTE DO TIPO PRÉ-FABRICADA;

NOTA 04 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO DA REDE ESTRUTURADA SERÃO ATENDIDAS POR TOMADAS MODULARES DE 8 (OITO) PINOS, PADRÃO RJ45 CATEGORIA 6;

NOTA 05 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS C
DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURT

DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSÃO DE CONDUTORES DO PAR, NEXT, ATENUANDO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 350 MBPS;

NOTA 06 - APÓS A CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA, DEVERÁ SER EXECUTADO O SCANNER DE TODA A REDE DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE). OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EIA/TIA-568 CAT. 6;

NOTA 07 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER DEIXADA UMA EXTENSÃO (PATCH CORD TIPO EXTRAFLEX) COM 2,50m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR MACHO DO TIPO PRÉ-FABRICADA PADRÃO DE PINAGEM 568-A;

NOTA 08 - DEVERÁ SER INSTALADO UMA EXTENSÃO (PATCH CORD TIPO EXTRAFLEX) COM 1,00m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR MACHO RJ-45 CAT.6 EM CADA EXTREMIDADE NA COR VERDE UTILIZADO PARA VOZ, E DE 1,50m PARA DADOS NA COR AZUL, USAR CABO NA COR AMARELA PARA ESPELHAMENTO DO SWITCH E VERMELHO PARA ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES, PATCH CORD SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADO COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;

NOTA 09 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH-PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN TOOL;

NOTA 10 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AOS CONECTORES MACHO RJ-45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;

NOTA 11 – TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS;


NOTA 12 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;


NOTA 13 - AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FEMEA) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO OS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NOS RESPECTIVOS CONECTORES E PATCH PANEL COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;


NOTA 14 – O COMPRIMENTO TOTAL DO ENLACE DOS CABOS UTP'S NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR 90m;


LEGENDA DE TELECOMUNICAÇÕES E LÓGICA


CÂMERA 1" PISO BULET com REDUÇÃO FLUXO 12,7 MEGAPÍXELS (1920 x 1080). LENTE de 2,7 a 12,9 MM MOTORIZADO AUMENTA AUTOMÁTICO DE FOCO. DISTÂNCIA MÁXIMA DE INFRASOMM 50 CM. NÍVEL DE PROTEÇÃO IP67. ALIMENTAÇÃO POR PARADO POC POWER OVER ETHERNET com CONSUMO DE ENERGIA 11,5W. INSTALAÇÃO NO TETO a 2,40m do PISO PROTO.


 TOMADA DUPLA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO INSTALADA A 0,40M DO PISO ACABADO. TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E/OU VOZ. EM CONDULETE DE PVC, ACABAMENTO NA COZ. CINZA, COM TAMPA PARA 2 MODULOS RJ-11/45, FABI-TYPE, LIMA CONDULETE TPO DO EQUIVALENTE TCEM.


 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS OU VOZ. INSTALADA EM CONDULETE EM LISA DE ALUMINIO A 0,40M DO PISO ACABADO.


 TOMADA DUPLA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO INSTALADA A 1,20M DO PISO ACABADO. TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E/OU VOZ. EM CONDULETE DE PVC, ACABAMENTO NA COZ. CINZA, COM TAMPA PARA 2 MODULOS RJ-11/45, FABI-TYPE, LIMA CONDULETE TPO DO EQUIVALENTE TCEM.


 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS OU VOZ. INSTALADA EM CONDULETE EM LISA DE ALUMINIO A 1,20M DO PISO ACABADO.


 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS OU VOZ. INSTALADA EM CONDULETE EM LISA DE ALUMINIO A 2,40M DO PISO ACABADO.


 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS OU VOZ. INSTALADA EM CONDULETE ACABA DO FORMO. FABI-TYPE, LIMA CONDULETE TPO DO EQUIVALENTE TCEM.


 ELTRETUO EM PVC RIGIDO RG562M, ANTI-CHAMA, COM BÍTOLA MINIMA DE 3/4", ELTRETUO QUANDO INDICADO EM PROJETOS, COM CONDIÇÕES (CURVAS E LUMAS) APROPRIADAS E PRE-INBARCADA, INSTALAÇÃO AVANTE ANA DO FORMO FACIL, TROCO ATRAVES DE ABRAÇADORA TPO T-1, TRANTE RESGAVEL, FABI-TYPE OU EQUIVALENTE TCEM. QUANDO EM FAMILIE, LIMA CONDULETE TPO DO EQUIVALENTE TCEM.


 ELTRETUO EM PVC RIGIDO RG562M, ANTI-CHAMA, COM BÍTOLA MINIMA DE 3/4", ELTRETUO QUANDO INDICADO EM PROJETOS, COM CONDIÇÕES (CURVAS E LUMAS) APROPRIADAS E PRE-INBARCADA, INSTALAÇÃO AVANTE ANA DO FORMO FACIL, TROCO ATRAVES DE ABRAÇADORA TPO T-1, TRANTE RESGAVEL, FABI-TYPE OU EQUIVALENTE TCEM.


 ELTRETUO EM PVC RIGIDO RG562M, ANTI-CHAMA, COM BÍTOLA MINIMA DE 3/4", ELTRETUO QUANDO INDICADO EM PROJETOS, COM CONDIÇÕES (CURVAS E LUMAS) APROPRIADAS E PRE-INBARCADA, INSTALAÇÃO AVANTE ANA DO FORMO FACIL, TROCO ATRAVES DE ABRAÇADORA TPO T-1, TRANTE RESGAVEL, FABI-TYPE OU EQUIVALENTE TCEM.


 CONDUITE FLEXIVEL, FABRICADO EM ESPERA, COM FITA DE AZUL ZINCOADO PELO PROCESSO DE MESSER A QUENTE E REVESTIDO EXTERIORMENTE COM LÓGICA. CAMADA DE PVC EXTRUDIDO EM TUBO A LARGURA DAS ESPALHAS DO CONDUITE E REVESTIDO EXTERIORMENTE COM POLIURETANO (PUR) EXTRUDIDO. FABI-TYPE OU EQUIVALENTE TCEM.


 ELTRETUO METÁLICA PERFORADA TPO 1", GALVANIZADA A FOGO, PINTURA ELETROLITICA A PO, COM DIMENSÕES 100x50x30mm, COM DIVISÃO INTERNA.


 CONDIÇÕES PARA ELTRETUO METÁLICA PERFORADA TPO 1", GALVANIZADA A FOGO, PINTURA ELETROLITICA A PO, COM DIMENSÕES 100x50x30mm, COM TPO CONDUITE EM 1" DE LARGURA EM L, CURVA DE 90° ABERTA E CURVA DE INVERSAO, RESPECTIVAMENTE.


 CAXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 40x40x120M, ALTURA INDICADA EM PROJETO.


 CAXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 100x100x80M, ALTURA INDICADA EM PROJETO.


 CAXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 150x150x100M, ALTURA INDICADA EM PROJETO.


 CONDUITES PVC, DESMONTAVELIS COM 5 OU 6 ENTRADAS PARA ELTRETUOS, ACABAMENTO NA COZ. CINZA, COM TAMPA CAXA FABI-TYPE, LIMA CONDULETE TPO DO EQUIVALENTE TCEM.

 SAIDA LATERAL DE ELTRETUO METÁLICA COM DIMENSÕES PARA ELTRETUO RIGIDO.

 CABO UTP, PAR TRANÇADO, 4 PARES, CATEGORIA 6, ONDE: AN = NÚMERO DE CANAIS, C = TIPO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, (08--00) = NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA.

 INDICAÇÃO DE TUBO QUE SOBE, DESCE E PASSA.

 RAO DE ATUAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE ACESSO POINT.

 RACK PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO CAXA, MODELO DE PISO PARA USO ABRIGADO, VIGOR DE ACRILICO, PAROÁR 19" (VER DETALHE ILUSTRATIVO EM PLANTA).

PROFESSOR CONDOMÍNIO LOCAL		BOMER	
<p>PROFESSOR</p> <p>PROFESSOR</p> <p>CONTEÚDO</p>		<p>DESA</p> <div style="text-align: center;">  <p>Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ART</p> <p>CE20190542393</p> <p>ENG. ELICRISTO CARLOS DE GUSTAVO CASTELO BRANCO RUE: ODESSANDU-8</p> </div>	
		TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO	
REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	
01	SET/19	GUSTAVO	ADEQUAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO
00	JUL/19	GUSTAVO	EMISSÃO INICIAL
<p>Ass. Fabia Bernardes, SCS</p> <p>PROFESSOR / DESA</p> <p>Telefone / E-mail</p> <p>PROFESSOR@CONDOMINIOLOCAL.COM.BR</p>		<p>Ass. Alexsandro Lins</p> <p>Nº 25.474.400-00</p> <p>Conselho de Engenharia e Agronomia</p> <p>PROFESSOR / BOMER</p> <p>Nº 003.400.000</p> <p>prof@conselhoart.com.br</p>	
			
<p>PROPA Pró-Reitoria de Planejamento e Administração</p> <p>PROFESSOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO LUIZA BERTI SANJUAN FARIAS</p> <p>COORDINADORA DE PROJETOS E OBRAS DANIEL GONÇALVES NETO</p> <p>AUXILIAR DO PROJETO CARLOS GUSTAVO C. BRANCO</p>			
<p>NOME DO PROJETO</p> <p>REITORIA</p> <p>LOCAL</p> <p>RUA ADOLFO MARCON, 220 - CENTRO</p> <p>NOME DO PRÉDIO</p> <p>PLANTA BASSA - 1º PAVIMENTO</p>		 <p>ORÇÃO</p> <p>ITABUNA - BA</p>	
<p>PROVA</p> <p>UFFS-REIT-TEL-PE-001-R1.dwg</p>		<p>ARQ. TÉCNICA</p> <p>TEL</p> <p>PROVA</p> <p>R1</p> <p>DATA</p> <p>00/08/2000-0</p>	
<p>REVISÃO</p> <p>INDICADA</p>		<p>DATA</p> <p>00/08/2000-0</p>	
<p>PROVA</p> <p>JUL 2019</p> <p>REVISÃO</p> <p>ENG. ELICRISTO CARLOS DE GUSTAVO CASTELO BRANCO</p>		<p>DATA</p> <p>00/08/2000-0</p> <p>PROVA</p> <p>001 / 005</p> <p>REVISÃO</p> <p>INDICADA</p>	