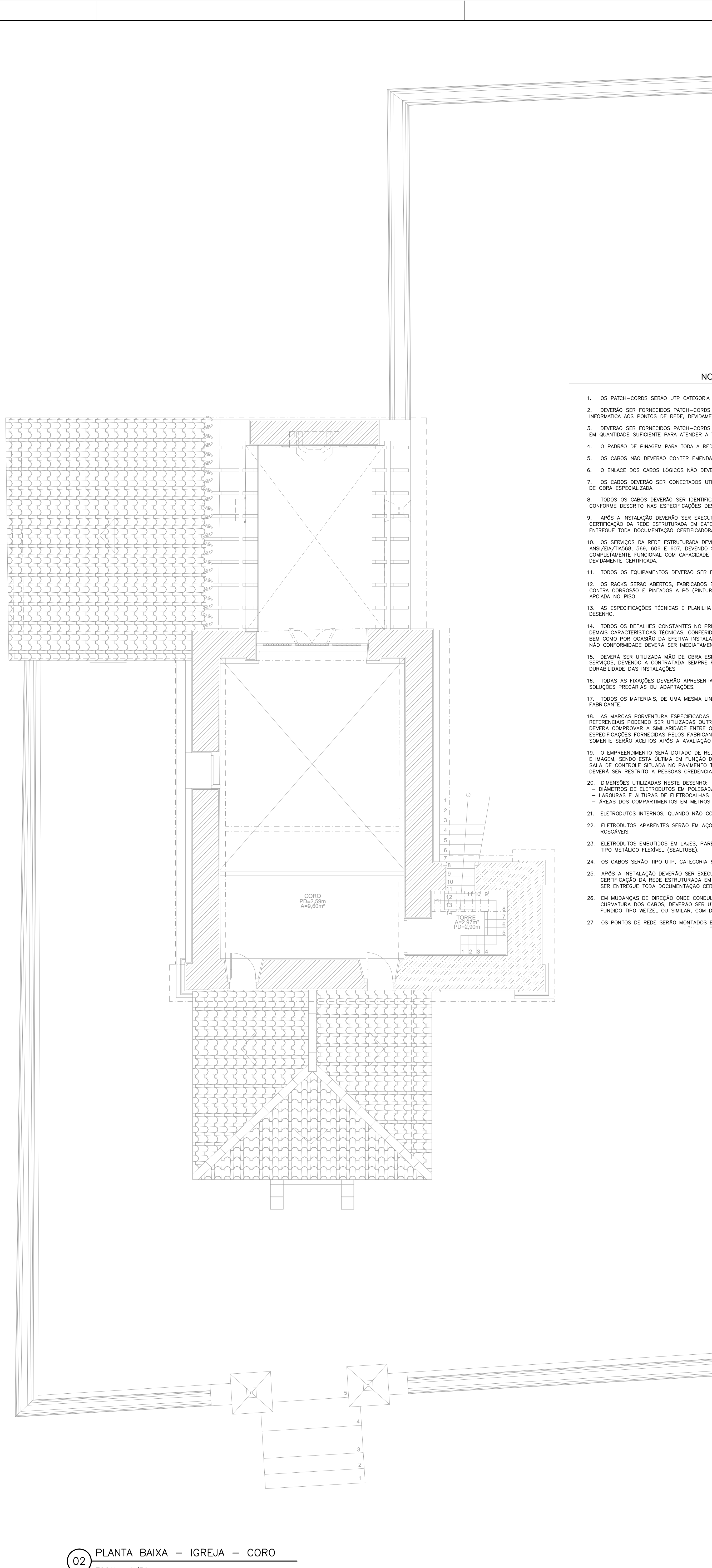


01 PLANTA BAIXA - IGREJA - TÉRREO
ESCALA: 1/50



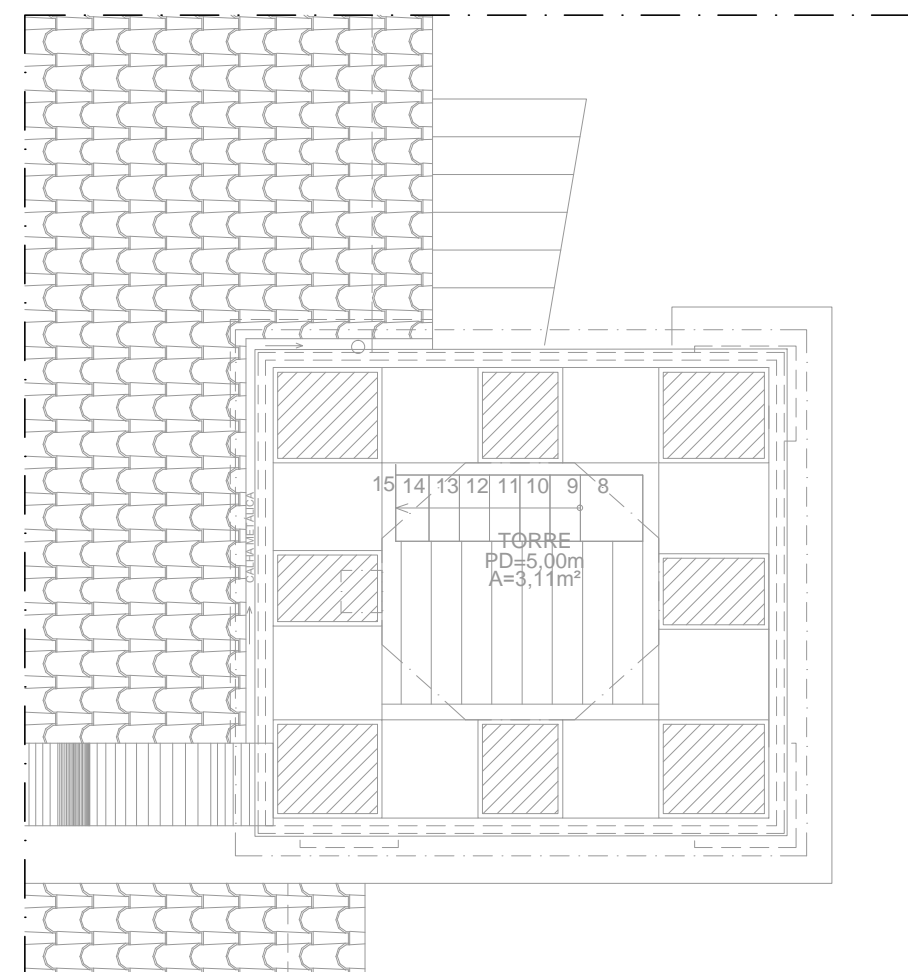
02 PLANTA BAIXA - IGREJA - CORO
ESCALA: 1/50

SIMBOLOGIA

- TUBO CORRUGADO PRETO PEAO EMBUTIDO EM SOLO BÍTOLA CONFORME INDICADO
- ELETRODUTO PVC RIGIDO PRETO ROSCÁVEL APARENTE BÍTOLA CONFORME INDICADO
- TUBO CORRUGADO PRETO PVC EMBUTIDO EM PAREDE BÍTOLA CONFORME INDICADO
- INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÕES EMBUTIDA EM LAJE BÍTOLA #1,1/2"
- TUBO CORRUGADO PVC EMBUTIDO EM ENTREFORNO BÍTOLA #1"
- TUBO CORRUGADO PVC EMBUTIDO EM SOLO BÍTOLA #1"
- TUBO CORRUGADO PVC EMBUTIDO EM PAREDE BÍTOLA #1"
- ELETRODUTO PVC RIGIDO PRETO ROSCÁVEL APARENTE BÍTOLA #1"
- CABO UTP 24AWG4P CAT5 DUPLA CAPA ANTI-CHAMA RUAS BLINDADO USO EXTERNO
- CABO UTP 24AWG4P CAT5 CAPA COMUM ANTI-CHAMA USO INTERNO
- CAIXA DE PASSAGEM/LIGAÇÃO TIPO CONSOLETE EM ALUMINIO COM TAMPA #1" x 3/4"
- PONTO LÓGICO ALTO CX. PVC 4"x2" (3,50m DO PISO) RIAS CAT5A
- PONTO LÓGICO DUPLO BAIXO CONECTOR FEMEA RUAS CAT5 EMBUTIDO COM ESPELHO BRANCO
- CAIXA DE PVC 4"x4" EMBUTIDA COM ESPELHO CEGO BRANCO
- RACK PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO PADRÃO 19" x 20U DE PISO COM PORTA EM VORO TEMPERADO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE/SOBE APARENTE
- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR/EMBURIR METÁLICA COM TAMPA #=0,30m DIAM. CONFORME INDICADO
- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR/EMBURIR METÁLICA COM TAMPA ACIMA DO FORRO DIAM. CONFORME INDICADO
- CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA PARA PISO COM TAMPA DE VEDAÇÃO 200x200mm
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 PADRÃO TELEBRAS COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO

NOTAS:

- OS PATCH-COROS SERÃO UTP CATEGORIA 6 CERTIFICADOS.
- DEVERÃO SER FORNECIDOS PATCH-COROS PARA LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA NOS PONTOS DE REDE, DOCUMENTOS CERTIFICADOS, QUANTOS FOREM NECESSÁRIOS.
- DEVERÃO SER FORNECIDOS PATCH-COROS NAS CORES: AZUL, BRANCA, AMARELA E VERDE, EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER A TODAS AS CONDIÇÕES DO RACK.
- O PADRÃO DE FIXAÇÃO PARA TODA A REDE LÓGICA DEVERÁ SER O T-568-A.
- OS CABOS NÃO DEVERÃO CONTER EMENDAS.
- O ENLACE DOS CABOS LÓGICOS NÃO DEVERÁ EXCEDER A 90m DE COMPRIMENTO.
- OS CABOS DEVERÃO SER CONECTADOS UTILIZANDO-SE FERRAMENTAS APROPRIADAS E NÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.
- TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES COM A CODIFICAÇÃO CONFORME DESCRITO NAS ESPECIFICAÇÕES DESSE DESENHO.
- APÓS A INSTALAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS OS TESTES (NORMA DA/FAABR), PARA CERTIFICAÇÃO DA REDE ESTRUTURADA EM CATEGORIA 6 PARA VELOCIDADE DE 1GB, DEVENDO SER ENTREGUE TODA DOCUMENTAÇÃO CERTIFICADORA EM MEO DIGITAL E IMPRESSO.
- OS SERVIÇOS DA REDE ESTRUTURADA DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS NBR14546, ANEXO/ANEXOS, SER, R00 E R07, DEVENDO SER INSTALADA UMA REDE CATEGORIA 6, COMPLETAMENTE FUNCIONAL, COM CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS, VOZ E MÍDIA, DEVIDAMENTE CERTIFICADA.
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DO MODELO E FABRICANTE ESPECIFICADO.
- OS RACKS SERÃO ABERTOS, FABRICADOS EM AÇO CARBONO, DESMONTÁVEIS, TRATADOS CONTRA CORROSÃO E PINTADOS A PO (PINTURA ELETROSTÁTICA) NA COR PRETA, MONTAGEM APROXIMA DO PISO.
- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPLEMENTAM O PRESENTE DESENHO.
- TODOS OS DETALHES CONSTANTES NO PRESENTE DESENHO DEVERÃO TER SUAS MEDIDAS E DENOMINAÇÕES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONFERIDAS POR OCASIÃO DA ENTREGA DOS MATERIAIS, SEM COMO POR OCASIÃO DA ETEIVA INSTALAÇÃO NA OBRA, QUALQUER IMPRECISÃO OU NÃO CONFORMIDADE DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA A FISCALIZAÇÃO.
- DEVERÁ SER UTILIZADA MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E FERRAMENTAS ADEQUADAS AOS SERVIÇOS, DEVENDO A CONTRATADA SEMPRE PREFERIR PELA QUALIDADE, SEGURANÇA E DURABILIDADE DAS INSTALAÇÕES.
- TODAS AS FIXAÇÕES DEVERÃO APRESENTAR RIGIDEZ E SEGURANÇA, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES PRECÁRIAS OU ADAPTAÇÕES.
- TODOS OS MATERIAIS, DE UMA MESMA LINHA DE PRODUTOS, DEVERÃO SER DE UM ÚNICO FABRICANTE.
- AS MARCAS PORVENTURA ESPECIFICADAS NO PRESENTE DESENHO, SÃO MERAMENTE REFERÊNCIAS PODENDO SER UTILIZADAS OUTRAS SIMILARES NO ENTANTO A CONTRATADA DEVERÁ COMPROVAR A SIMILARIDADE ENTRE OS PRODUTOS APRESENTANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS PELOS FABRICANTES, OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS SIMILARES SOMENTE SERÃO ACEITOS APÓS A AVALIAÇÃO E CONCORDÂNCIA POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO.
- O IMPRIMENTISMO SERÁ DEVIDO DE REDE ESTRUTURADA PARA TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E MÍDIA, SENDO ESTA ÚLTIMA EM FUNÇÃO DO OTV. O RACK MASTER FICARÁ LOCALIZADO NA SALA DE CONTROLE OPERADA NO PAVIMENTO TÉRREO. O ACESSO AO REFERIDO COMPARTIMENTO DEVERÁ SER RESTRITO A PESSOAS CREDENCIADAS.
- DIMENSÕES UTILIZADAS NESTE DESENHO:
 - DIÂMETROS DE ELETRODUTOS EM PAREDES;
 - LARGURAS E ALTURAS DE ELETROCAIXAS EM MILÍMETROS;
 - ÁREAS DOS COMPARTIMENTOS EM METROS QUADRADOS.
- ELETRODUTOS INTERNOS, QUANDO NÃO COTADOS EM PLANTA, SERÃO DO TIPO SEALTUBE Ø1".
- ELETRODUTOS APARENTE SERÃO EM AÇO GALVANIZADO TIPO PESADO COM CONEXÕES ROSCÁVEIS.
- ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, PAREDES OU CORRENDO PELO ENTREFORNO, SERÃO DO TIPO METALICO FLEXÍVEL (SEALTUBE).
- OS CABOS SERÃO TIPO UTP, CATEGORIA 6 COM 4 PARES TRANÇADOS 4E400.
- APÓS A INSTALAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS OS TESTES (NORMA DA/FAABR), PARA CERTIFICAÇÃO DA REDE ESTRUTURADA EM CATEGORIA 6 PARA VELOCIDADE DE 1GB, DEVENDO SER ENTREGUE TODA DOCUMENTAÇÃO CERTIFICADORA EM MEO DIGITAL E IMPRESSO.
- EM MUDANÇAS DE DREÇÃO ONDE CONDUZETES E DEMAS CAIXAS, VEREM A FORÇAR A CURVATURA DOS CABOS, DEVERÃO SER UTILIZADAS CAIXAS DE PASSAGEM EM ALUMINIO FUNDIDO TIPO METEL DU SIMILAR, COM DIMENSÕES ADEQUADAS.
- OS PONTOS DE REDE SERÃO MONTADOS EM CAIXAS 4"x4" DE PVC COM ENTRADAS EM TODAS



03 PLANTA BAIXA - IGREJA - TORRE
ESCALA: 1/50

01	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DEBS nº 007/19	08/19	AN
02	REVISÃO INICIAL	JUL/19	AN
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
HISTÓRICO DE REVISÕES			
Archi 5 arquitetos associados ARCHIS ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA. CNPJ: 20.620.000/0001-05 Rua Santo Antônio, 8 - 1º andar Praça de São João, 1 - 1º andar Tel: (21) 2502-0000 - Email: archi5@archi5.com.br			
EMOP EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			
OBRA: FAZENDA COLUMBANDE			
ENDEREÇO DA OBRA: RUA EXPEDICIONÁRIO ARI RAUEN, S/N - COLUMBANDE, SÃO CONCALO - RJ, 24744-150, RODOVIA BR 101.			
ESPECIFICAÇÃO / ÁREA TÉCNICA: PROJETO DE RESTAURAÇÃO/INSTALAÇÕES DE LÓGICA		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
NOME E CONTEÚDO DA PRANCHETA: PLANTA BAIXA LAYOUT - IGREJA		DESENHO: ABILIO NETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Assinatura]		PRANCHETA Nº: 04/05	
AUTOR: [Assinatura]		DATA: JULHO/2019	