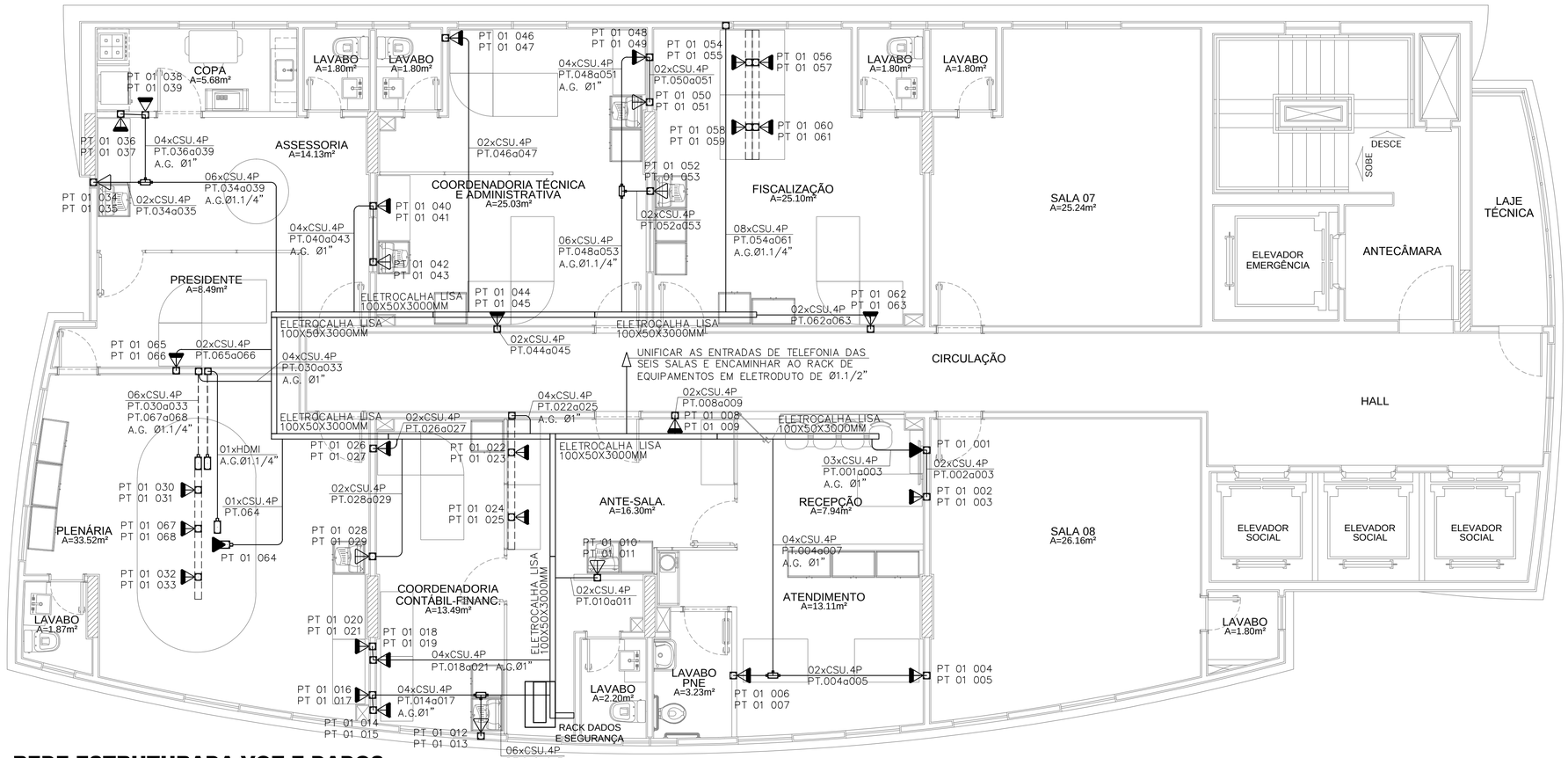
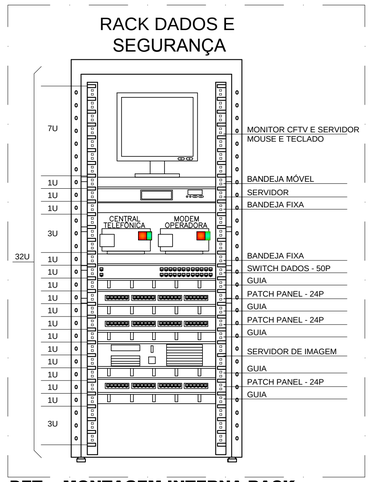


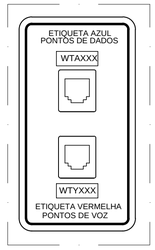
REDE ESTRUTURADA VOZ E DADOS

ESC.: 1/50



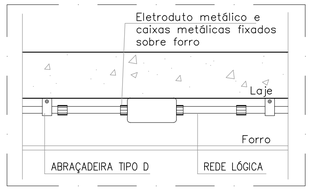
DET. - MONTAGEM INTERNA RACK

SEM ESCALA



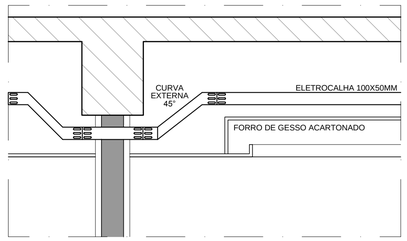
DET. - IDENTIFICAÇÃO PONTOS DE VOZ E DADOS.

SEM ESCALA



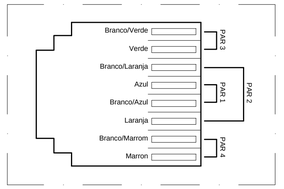
DET. - SUSTENTAÇÃO DE ELETRODUTOS

SEM ESCALA



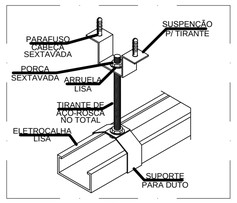
DET. - PASSAGEM ELETROCALHA ENTRE SALAS OPÇÃO 01'

SEM ESCALA



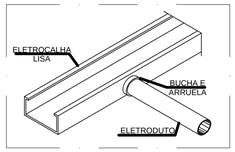
DET. - PINAGEM TERMINAL RJ-45

SEM ESCALA



DET. - FIXAÇÃO ELETROCALHA

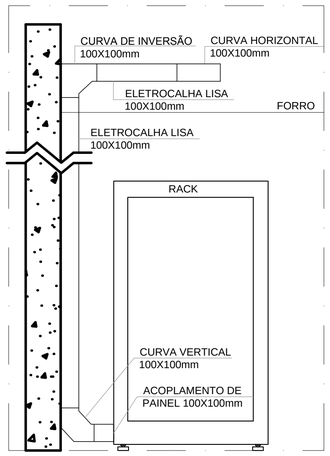
SEM ESCALA



DET. - SAÍDA ELETRODUTO

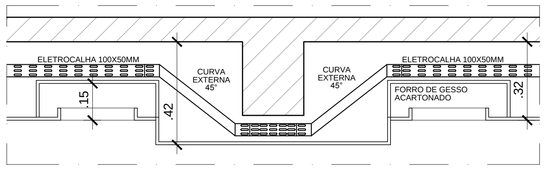
SEM ESCALA

QUANT. DE CABOS	ø ELETRODUTO
ATÉ 02 CABOS	ø 3/4"
ATÉ 05 CABOS	ø 1"
ATÉ 08 CABOS	ø 1 1/4"
ATÉ 14 CABOS	ø 1 1/2"
ATÉ 18 CABOS	ø 2"



DET. - INTERLIGAÇÃO RACK ELETROCALHA

SEM ESCALA



DET. - PASSAGEM ELETROCALHA ENTRE SALAS OPÇÃO 02

SEM ESCALA

LEGENDA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO

- EMBUTIDO NO FORRO
- EMBUTIDO NO PISO

ELETROCALHA, LARGURA VARIÁVEL, COM TAMPA

- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE
- SOBREPOSTA NO MÓVEIS

CAIXAS DE PASSAGEM

- (15x15) CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (DIMENSÃO ENTRE PARÊNTESES)
- (15x15) CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO (DIMENSÃO ENTRE PARÊNTESES)
- (15x15) CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (DIMENSÃO ENTRE PARÊNTESES)
- CONDULETE – MODELOS DIVERSOS

TOMADAS CABEAMENTO

- TOMADA SIMPLES TIPO RJ-45 – CATEGORIA 6 EM CONDULETE
- TOMADA SIMPLES TIPO RJ-45 – CATEGORIA 6, INSTALADA EM PAREDE A 0,40 M DO PISO ACABADO
- TOMADA DUPLA TIPO RJ-45 – CATEGORIA 6, INSTALADA EM PAREDE A 0,40 M DO PISO ACABADO
- TOMADA SIMPLES TIPO RJ-45 – CATEGORIA 6, INSTALADA NO MOBILIÁRIO OU CANALETA
- TOMADA DUPLA TIPO RJ-45 – CATEGORIA 6, INSTALADA NO MOBILIÁRIO OU CANALETA
- TOMADA SIMPLES TIPO RJ-45 – CATEGORIA 6, INSTALADA EM PAREDE A 1,30 M DO PISO ACABADO

RACK

RACK DE EQUIPAMENTOS, PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO DE 5MM COM FECHO CILÍNDRICO E CHAVE, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM, MONOBLOCO. TETO, LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEL. COM KIT DE VENTILAÇÃO COM DOIS EXAUSTORES. DUAS RÉGUAS DE TOMADAS INTERNAS COM OITO TOMADAS DE 20A, 2P+T. DIMENSÕES: 32U'S, ALTURA 1658MM, LARGURA 559MM, PROFUNDIDADE: 670MM.

DIVERSOS CABEAMENTO

- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE

NOTAS CABEAMENTO

1	TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE ø3/4".
2	TODA TUBULAÇÃO EXPOSTA AO TEMPO SERÁ EM F.G. A QUENTE.
3	TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 10x10cm.
4	AS CAIXAS DE PASSAGEM SOBRE O FORRO SERÃO EM AÇO COM PINTURA/REVESTIMENTO EM EPÓXI. AS CAIXAS EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER EM FERRO GALVANIZADO.
5	TODOS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO UTP, TERÃO 4 PARES, E DEVERÃO POSSUIR CATEGORIA 6, EXCETO OS INDICADOS.
6	TODA TOMADA NÃO INDICADA TERA ALTURA DE 0,40cm
7	UTILIZAR ESPIRAL-DUTO PARA ORGANIZAR INSTALAÇÕES DA PAREDE PARA O MOBILIÁRIO E NA SAÍDA DOS CABOS DOS MICROS.
8	A ELETROCALHA DEVERÁ ESTAR ATERRARADA EM TODA A SUA EXTENSÃO
9	TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS COM SUA RESPETIVA DESIGNAÇÃO COM NAS DUAS EXTREMIDADES
10	OS PATCH CORD DEVERÃO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2,5M
11	OS CABOS DE LÓGICA E ELÉTRICA NUNCA DEVEM SER CONDUZIDOS JUNTOS.
12	TODA A INFRAESTRUTURA PARA REDE ESTRUTURADA DE VOZ E DADOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM CABOS UTP CATEGORIA 6.
13	A EMPRESA EXECUTORA DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ PROVIDENCIAR A CERTIFICAÇÃO DE TODO CABEAMENTO DE LÓGICA, INCLUINDO TODOS OS PATCH PANELS E PATCH CORDS DO RACK ATÉ A CONEXÃO COM OS EQUIPAMENTOS ATIVOS. DEVERÁ SER ENTREGUE O RELATÓRIO DE MEDIÇÃO AO ANALISTA DA EMBRAPA FISCAL DA OBRA.
14	TODOS OS EQUIPAMENTOS EM DESUSO (QUADROS DE ENERGIA, RETIFICADORES, BATERIAS, CABOS, PONTOS DE PISO, CÂMERAS DE VÍDEO, SUPORTES, ETC.) DEVEM SER REMOVIDOS.
15	OBSERVAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES.

Rev.Nº	Data	Descrição das Modificações
00	22/03/2016	EMISSÃO INICIAL

CONJ. CIDADE NOVA VI, WE-69, Nº 331 - COQUEIRO
ANANIDEUA. FONE: (91)3226-0802/
(91)99167-5581
projetos@alcancearquitetura.com

ALCANCE
Projetos e Construções Ltda

Responsável
MURILO CAVALCANTE
CREA – 151.131.068-5
Co-Autoria

Título do Desenho (Pavimento e Assunto)

PROJETO DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ
NOVA SEDE DO CRN7
PLANTA BAIXA E DETALHES

Dados
ÁREA INTERVENÇÃO:

Desenv. Gráfico

CLIENTE
CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS - CFN

Conselho Regional de Nutricionistas da 7ª Região - CRN7
Av. Gov. José Malcher, 937 - Ed. Real One - 21º Andar - Salas 01 a 06
CEP: 66.055-260 - BELÉM/PA

Disciplina
LÓGICA

Área Técnica
PROJ. EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO:
ENG. MURILO ARTHUR KALIF CAVALCANTE
CREA – 151.131.068-5

PROPRIETÁRIO:
CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS - CFN
CNPJ – 00.579.987/0001-40

Folha Nº
LOG 01/01

Escala
INDICADA

Arquivo PLT

ESTE DESENHO E ANEXOS É PROPRIEDADE DE ALCANCE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CONTENDO INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS, SENDO SEU USO CONDICIONADO A ANUÊNCIA DO USUÁRIO EM NÃO REPRODUZI-LO, NO TODO OU EM PARTE, INCLUSIVE O MATERIAL AQUI DESCRITO, BEM COMO NÃO USAR O DESENHO PARA QUALQUER FINALIDADE QUE NÃO SEJA EXPRESSAMENTE PERMITIDA, POR ESCRITO PELA PROPRIETÁRIA.