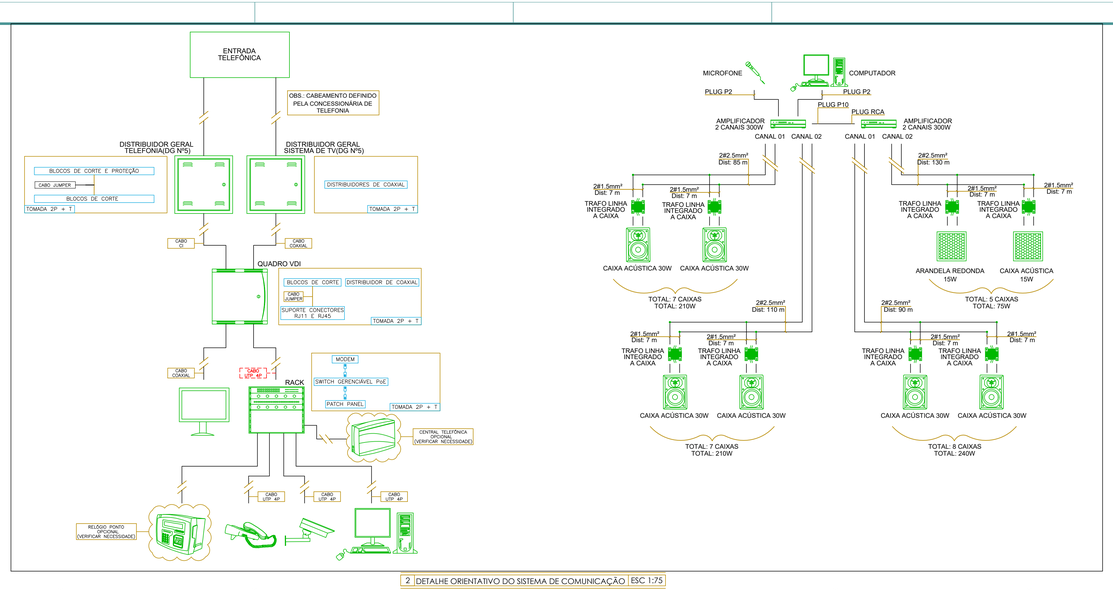
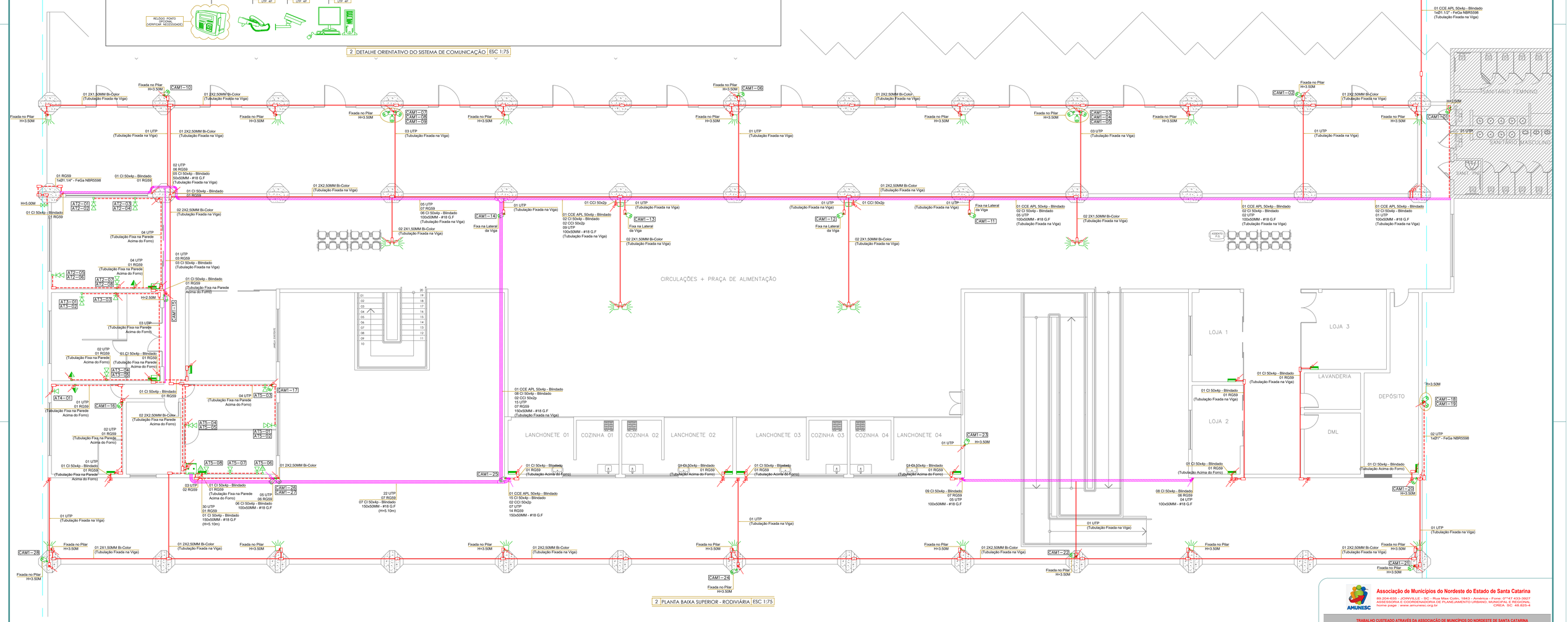


2 DETALHE ORIENTATIVO DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO | ESC 1:75



2 PLANTA BAIXA SUPERIOR - RODOVIÁRIA | ESC 1:75

SIMBOLOGIA

- DISTRIBUIDOR GERAL METÁLICO, COM FECHO TRIANGULAR EM FERRO MODULAR, EM CHAPA DE AÇO 18, PINTURA EPOXÍ À PÓ MUNSELL N6.5, PADRÃO TELEBRÁS Nº5. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1.5M DO CENTRO.
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO PARA CABEAMENTO DE VOZ/DADOS (RACK 12U FECHADO DE PAREDE)
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO PARA CABEAMENTO DE VOZ/DADOS (RACK 12U FECHADO DE PAREDE)
- PONTO DE ESPERA PARA TERMINAL DE UTILIDADE PÚBLICA (TELEFONE PÚBLICO) EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO LISO, Á 1.50M DO PISO. (FORNECIDO PELA CONCESSIONÁRIA DE TELECOMUNICAÇÃO
- TOMADA RJ-45 CATEGORIA 5E PARA DADOS E/OU VOZ EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO, Á 0.30M DO PISO.
- TOMADA RJ-45 CATEGORIA 5E PARA DADOS E/OU VOZ EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO, Á 1.10M DO PISO.
- TOMADA RJ-45 CATEGORIA 5E PARA DADOS E/OU VOZ EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO, Á 1.90M DO PISO.
- CONJUNTO DE DUAS TOMADAS RJ-45 CATEGORIA 5E PARA DADOS E/OU VOZ EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO, Á 0.30M DO PISO.
- PONTO PARA TV A CABO EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO DE FURO CENTRAL, Á 0.30M DO PISO.
- PONTO PARA TV A CABO EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO DE FURO CENTRAL, Á 1.90M DO PISO.
- PONTO PARA CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV, SISTEMA PoE POR CÂMERA IP 1MP, FIXA, ÂNGULO MIN. 58º, ALCANCE MIN. 20M, IP65, CONEXÃO EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO DE FURO CENTRAL. ALTURA INDICADA NA PLANTA.
- PONTO DE ESPERA PARA CABEAMENTO CANCELA DE ENTRADA DO ESTÁCIONAMENTO CAIXA DE PVC BRANCA SOBREPOR, COM TAMPA, 350x380x90MM, Á 0,5M DO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA, COM DIVISÃO INTERNA, 40X40X50CM, COM TAMPA DE CONCRETO PARA PREVISÃO DE SISTEMA COM ABERTURA POR CANCELA.
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA, COM DIVISÃO INTERNA, 30X30X30CM, COM TAMPA DE CONCRETO PARA PREVISÃO DE SISTEMA COM ABERTURA POR CANCELA.
- CAIXA DE PASSAGEM 210X185X120MM DE SOBREPOR, IP65, PROTEÇÃO U.V COM TAMPA CEGA PARA ESPERA DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR ANTENA. UTILIZAR PRENSA CABOS PARA ENTRADA DE CABOS.
- QUADRO DE SISTEMA VDI 30X30, EM PVC ANTICHAMAS ISOLANTE NA COR BRANCA, DE SOBREPOR, COM PORTA DE ABERTURA 180º, ALETAS DE VENTILAÇÃO, PLACA DE FUNDO, COM SUPORTE PARA 05 CONECTORES RJ45, BLOCO TERMINAL TELEFÔNICO 10 PARES E DIVISOR PARA CABO COAXIAL. ALTURA DE INSTALAÇÃO 1.5M DO CENTRO.
- CAIXA ACÚSTICA BRANCA, WOOFER ACOPLADO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, COM TRAFO DE LINHA INTEGRADO, COMPATIBILIDADE 70V E 100V, POTÊNCIA 30W RMS. CONEXÃO EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO DE FURO CENTRAL. ALTURA INDICADA NA PLANTA.
- CAIXA ACÚSTICA BRANCA, WOOFER ACOPLADO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, COM TRAFO DE LINHA INTEGRADO, COMPATIBILIDADE 70V E 100V, POTÊNCIA 30W RMS. CONEXÃO EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO DE FURO CENTRAL. ALTURA INDICADA NA PLANTA.
- CAIXA ACÚSTICA BRANCA, WOOFER ACOPLADO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, COM TRAFO DE LINHA INTEGRADO, COMPATIBILIDADE 70V E 100V, POTÊNCIA 15W RMS. CONEXÃO EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO DE FURO CENTRAL. ALTURA INDICADA NA PLANTA.
- ARANDELA DE EMBUTIR BRANCA, COM TRAFO DE LINHA INTEGRADO, COMPATIBILIDADE 70V E 100V, POTÊNCIA 15W RMS. CONEXÃO EM CONDULETE 2"x4", COM ESPELHO DE FURO CENTRAL. ALTURA INDICADA NA PLANTA.
- ELETRODUTO RÍGIDO FIXO NO TETO OU VIGA
- ELETRODUTO RÍGIDO FIXO NA PAREDE
- ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL ENTERRADO
- ELETROCALHA PERFURADA CHAPA #18, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA DE PRESSÃO
- PERFILADO #38X38 PERFURADO CHAPA #18, GALVANIZADA A FOGO, COM TAMPA DE PRESSÃO
- ELETRODUTO QUE DESCE E SOBE RESPECTIVAMENTE
- ELETROCALHA QUE DESCE E SOBE RESPECTIVAMENTE

NOTAS

1 - OBSERVAR ORIENTAÇÕES NOS DETALHES PARA A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
2 - TODO O INTERIOR DOS RACKS DEVERÁ ESTAR COMPLETAMENTE ORGANIZADO.
3 - NÃO SERÁ ADMITIDA NENHUM TIPO DE EMENDA OU DERIVAÇÃO EM CONDUTORES DA REDE LÓGICA E TELEFÔNICA.
4 - TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT E A NORMA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NR-10.
5 - PROJETO DE COMUNICAÇÃO, CFTV E SOM CONTEMPLA TODA INFRA-ESTRUTURA, PONTOS E CABEAMENTO, PORÉM DEVERÁ SER CONFIRMADO A TOPOLOGIA E NECESSIDADES DAS EMPRESAS A INSTALAÇÃO ATENDER AOS PRÉ-REQUISITOS.
6 - O PROJETO NÃO CONTEMPLA OS CABEAMENTOS A SEREM INSTALADOS PELAS CONCESSIONÁRIAS DE TELECOMUNICAÇÃO.
7 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS (ELETROCALHAS, QUADROS , ETC...), DEVERÃO SER ATERRADAS COM FIO NA COR VERDE/AMARELA.
8 - OS DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS SÃO ORIENTATIVOS E SÃO ADMITIDAS MUDANÇAS CONFORME A NECESSIDADE, DESDE QUE RESGUARDE A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA. A INSTALADORA DEVERÁ VERIFICAR O PADRÃO DE MONTAGEM COM O CLIENTE E DIMENSIONAR CONFORME NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS E ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIOAMENTO JUNTO AOS FORNECEDORES DO EQUIPAMENTO.
9 - DEVERÁ SER INSTALADO NOS DG'S TOMADAS 2P+T EM QUANTIDADE A ATENDER OS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.
10 - OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø1" EM PVC RÍGIDO APARENTE.
11 - TRECHOS DE CABOS COM EXTENSÃO SUPERIOR À 30CM DEVERÃO ESTAR EMBUTIDOS EM SPIRAL-TUBE.
12 - NAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS SEM CABEAMENTO DEVERÁ SER PREVISTO ARAME GUIA.
13 - AS REDES DE ELÉTRICA E COMUNICAÇÃO NÃO PODERÃO COMARTILHAR ESPAÇO EM UMA MESMA TUBULAÇÃO.
14 - AS ALTERAÇÕES E COMPLEMENTAÇÕES ALÉM DESTE PROJETO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR DA OBRA.
15 - ATERRAR O DISTRIBUIDOR GERAL (DG) COM CABO NÚ DE BITOLA 16MM².
16 - OS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR UMA CAMADA DE CONCRETO COM FITA DE SINALIZAÇÃO QUANDO ESTES PASSAREM POR LOCAL DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS.
17 - INDICAÇÕES NA PLANTA PREVALECEM SOBRE AS INDICAÇÕES DE SIMBOLOGIAS.
18 - PARA COMPLEMENTO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

AMUNESC
Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC: 48 825-4

TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESEN.	APROV.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	RMS	SM	18.11.2016
01	ALTERAÇÃO DE ARQUITETÔNICO	RMS	SM	30.11.2016
02	ALTERAÇÃO DE ARQUITETÔNICO	RMS	SM	08.11.2017

CLIENTE
AMUNESC (ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)

ENDEREÇO
RUA PARAÍBA, 769. ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

PROJETO
TERMINAL RODOVIÁRIO DE JOINVILLE

REFERENTE
DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS NO PAVIMENTO SUPERIOR,
SIMBOLOGIA E NOTAS

REVISÃO	ARQUIVO	FOLHA	DATA	ESCALA (S)
02	SM_CO_04_A0.PDF	A0	08/11/2017	INDICADA

SIEMART ENGENHARIA
Rua Telémaco Borba, 659 - Jardim Iririú - Joinville - Fone: 47 3034-6060 / 47 98839-9016
RMS
Autor do Projeto
SANDRO MARTINS
Responsável Técnico
Assinatura Responsável Técnico
113.496-2
CREA-SC

PRANCHA Nº
04

TIPO
PROJETO LÓGICA TELEFONIA/CFTV