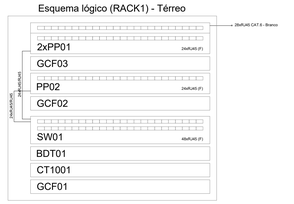


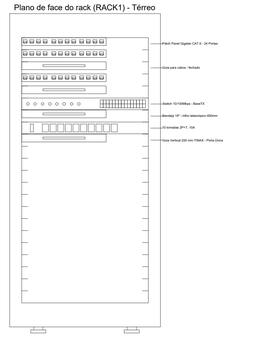
1 PLANTA BAIXA - REDE LÓGICA

ESCALA: 1 : 75

Esquema lógico (RACK1) - Térreo



Plano de face do rack (RACK1) - Térreo



NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- JUNTO DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES CENTRO DOS LASTES ESTABELECIDOS PELA NBR 5119:2014
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PATIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PADE.

REFERÊNCIAS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Legenda

	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Espera para rede lógica a 1,10m do piso
	Espera para rede lógica a 2,20m do piso
	Ponto de TV a 1,10m do piso
100x100x80	Caixa de Passagem de Sobrepor no Teto
100x100x80	Caixa de Passagem de Embutir no Piso
	Quadro de Distribuição Lógica

NOTAS IMPORTANTES

01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FORRO, E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.
03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÁS CAIXAS DE PASSAGEM.
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
06	A REDE P/ ANTENA DE TV SERA APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4", CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS

- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS;
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou nº 14 AWG;
- DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA;
- OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÁS CENTRAIS DE DADOS/VOZ.
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

CABEAMENTO ESTRUTURADO

R00
01/03

ASSUNTO
PLANTA BAIXA REDE LÓGICA, ESQUEMAS LÓGICOS, NOTAS E LEGENDAS.

LOGRADOURO: RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2
Nº: 80
COMPLEMENTO: QD 1-A, LOTE 1-2A
BAIRRO: JARDIM PLANALTO
MUNICÍPIO: ÁGUA BOA
UF: MT
CEP: 78635-000
ESCALA: INDICADA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-80

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-80

AUTOR DO PROJETO
JOÃO WALLAS LIMA DE JESUS
CREA RO: 9766

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOÃO WALLAS LIMA DE JESUS CREA RO: 9766
ENGENHEIRO ELETRICISTA

DEFERIMENTO

EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	10 / 02 / 2026	___/___/___
	___/___/___	___/___/___
	___/___/___	___/___/___
	___/___/___	___/___/___
	___/___/___	___/___/___

APROVAÇÃO

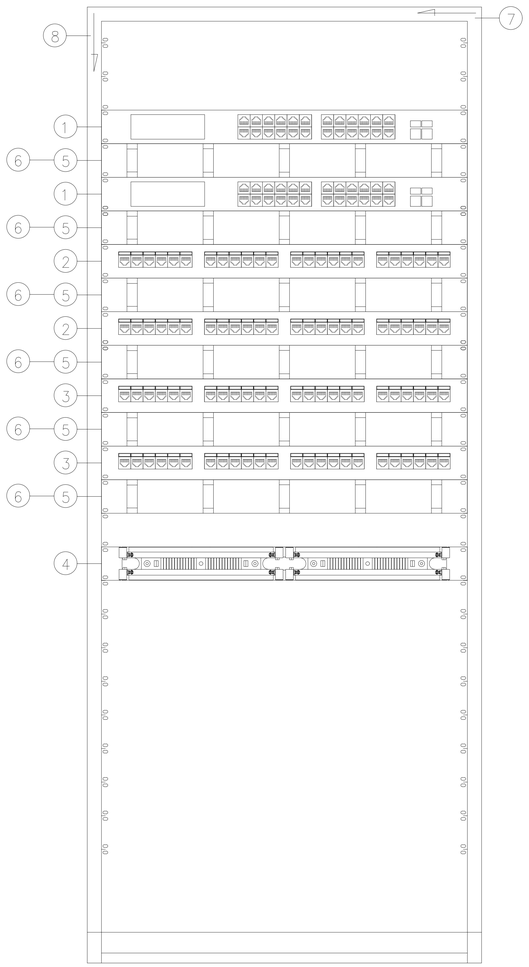
ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

D4Sign 80a5a0ff-af01-4124-8428-b688b02e15ea - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

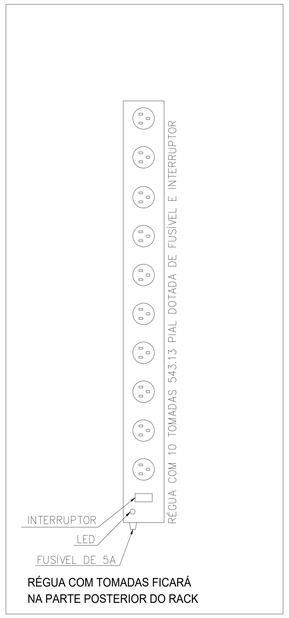
A0 (1189x841)mm

RACK

GABINETE RACK PADRÃO 19" , COM DOIS ORGANIZADORES DE CABOS VERTICAIS E UM SUPERIOR, COM DIMENSÕES DE: ALTURA 44U (899mm-ÚTIL) x LARGURA 19" (465mm) x PROFUNDIDADE 570mm CONSTRUIDAS EM CHAPA DE AÇO COM 1,50mm DE ESPESSURA, NO MÍNIMO, BASE COM 2,65mm, PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM LINGUETA E CHAVE, TAMPAS LATERAIS E DE FUNDO CEGAS, TETO EM CHAPA COM 4 MINI VENTILADORES MONTADOS + CONTROLE, PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE EPOXI.



VISTA FRONTAL DO RACK
SEM ESCALA



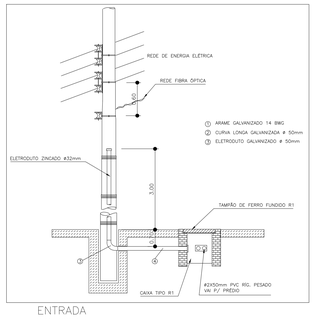
RÉGUA COM TOMADAS FICARÁ
NA PARTE POSTERIOR DO RACK

NOTA:

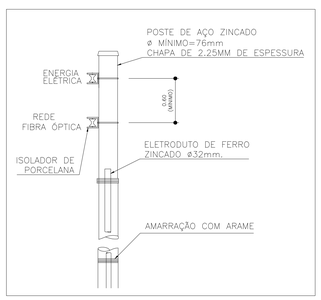
– CADA PAR DOS CABOS TELEFÔNICOS DEVERÃO SER CONECTADOS NOS PINOS "4 " E "5" DA TOMADA RJ–45 NO PATCH PANEL

LEGENDA:

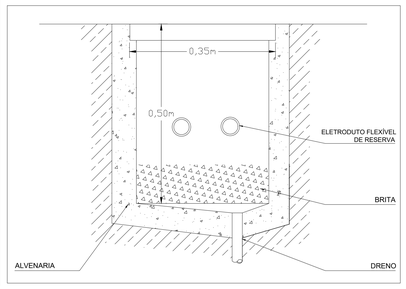
1. 10/100 Mbps FAST ETHERNET SWITCH (24 PORTAS RJ–45)
2. "PATCH PANEL" (PARA ESPELHO DO SWITCH) (TIPO U DE 24 PORTAS RJ–45 DISPOSTAS 6 A 6)
3. "PATCH PANEL" (ÁREAS DE TRABALHO) (TIPO U DE 24 PORTAS RJ–45 DISPOSTAS 6 A 6)
4. BLOCO 110 PARA TELEFONIA (PARA RACK 19" – 100 PARES)
5. GUIA FRONTAL DE CABOS FECHADO
6. GUIA DE CABOS TRASEIRO
7. GUIA SUPERIOR PARA CABOS AO LONGO DA LARGURA DO RACK
8. GUIA VERTICAL FECHADO PARA CABOS AO LONGO DA ALTURA DO RACK

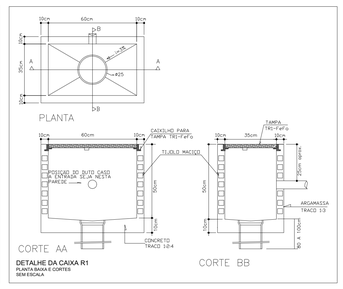


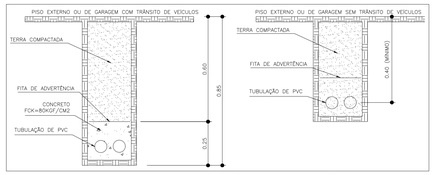
ENTRADA
SEM ESCALA



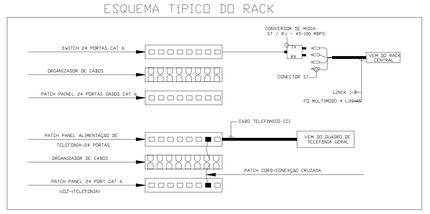
DETALHE DO POSTE DE ENTRADA
SEM ESCALA

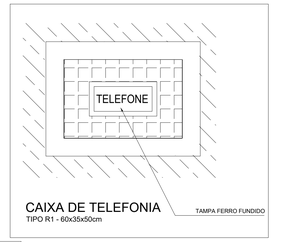


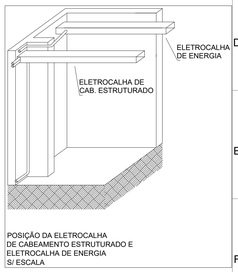


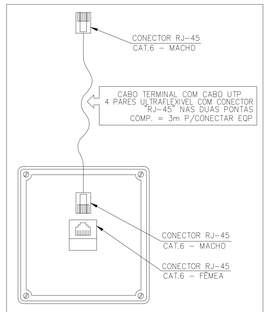


DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS
SEM ESCALA



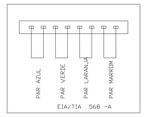




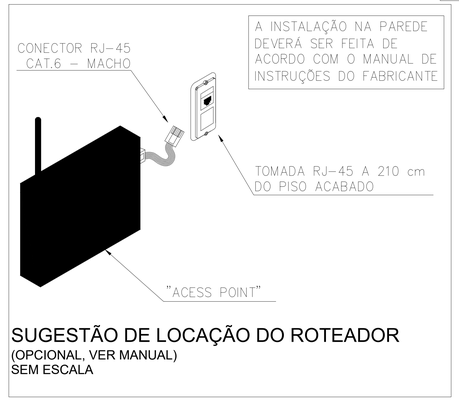


EXEMPLO DE LIGAÇÃO LÓGICA
SEM ESCALA





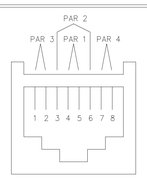
ESQUEMA DE CONECTORIZAÇÃO NO PATCH PANEL CAT 6



SUGESTÃO DE LOCAÇÃO DO ROTEADOR
(OPCIONAL, VER MANUAL)
SEM ESCALA

NOTAS IMPORTANTES

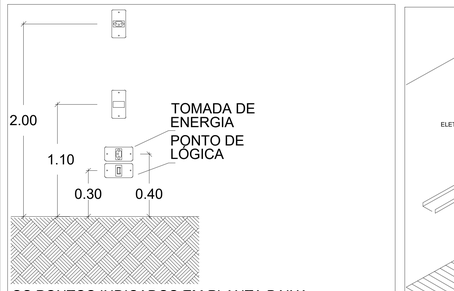
01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM
	QUE O FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL
	CORRUGADO TIGREFLEX REFORÇADO EM PAREDE E ELETRODUTO ROSCÁVEL NO TETO.
03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS. DEVEM
	SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS
	COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO,
	PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS,
05	DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NA NBR e ABNT RELATIVAS AO PROJETO EM QUESTÃO.
06	TODAS AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO BARRAMENTO DE ATERRAMENTO DE
	TELECOMUNICAÇÕES POR MEIO DE CABOS DE COBRE ISOLADO #10,0MM2, CONECTADOS A ELETROCALHA.
07	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.
08	NA SALA DE TELECOMUNICAÇÕES, DEVERÁ SER INSTALADA UMA BARRA DE ATERRAMENTO - TMGB - ONDE
	TODOS OS ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÃO SER CONECTADOS.
09	ELETRODUTOS NÃO COTADOS, SÃO 3/4"
10	OS CABOS DE DADOS E VOZ, SERÃO TODOS DE CATEGORIA 6



CABO MULTI - LAN - EIA/TIA - 568A
CATEGORIA 6 - MODULAR JACK 8 POSIÇÕES
SEM ESCALA

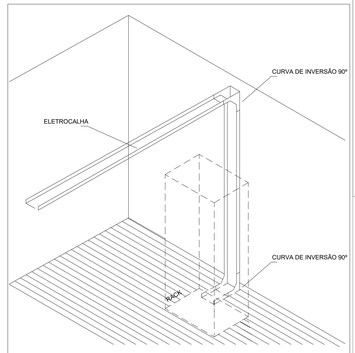
CÓDIGO DE CORES	
PAR 1	AZUL – BRANCO*
PAR 2	BRANCO** – LARANJA
PAR 3	BRANCO – VERDE
PAR 4	BRANCO – MARROM

* FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO AZUL
** FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO LARANJA ETC...



OS PONTOS INDICADOS EM PLANTA BAIXA
QUE ESTIVEREM PRÓXIMOS ENTRE SI,
DEVERÃO ESTAR ALINHADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL

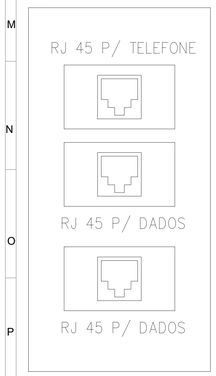
ALINHAMENTO DE PONTOS
S/ ESCALA



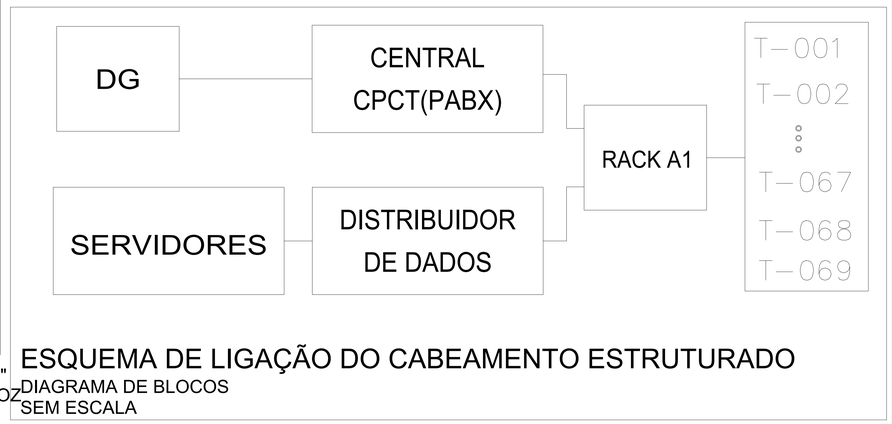
DETALHE 04
SAÍDA / ENTRADA DO RACK PARA ELETROCALHA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
S/ ESCALA

N O T A S

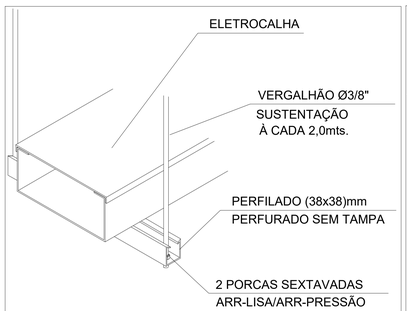
- AS TERMINACÕES DAS TUBULACÕES TERAO BUCHAS E ARRUELAS METALICAS.
- TODA A TUBULACAO SERA GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou n° 14 AWG.
- DEVERÁ SER DEIXADA EM CADA CAIXA DE SAIDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS CABOS DE TRES VEZES O LADO DA CAIXA.
- OS CABOS DEVEM IR DIRETO AS CENTRAIS DE DADOS/VOZ
- OS CABOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.



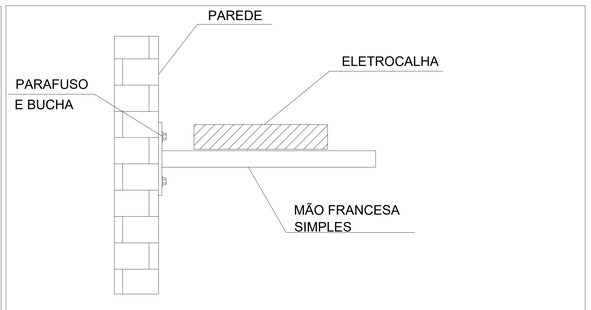
DETALHE: CAIXA 4X2"
PONTO DE DADOS/VOZ
S/ESCALA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO
DIAGRAMA DE BLOCOS
SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA NO TETO
SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA NA PAREDE
SEM ESCALA

BUCHA E ARRUELA LISA
FERRO GALV. Ø3/4" À Ø11/2"

CABEAMENTO ESTRUTURADO

R00
02/03

ASSUNTO
DETALHES TÉCNICOS, CORTES, NOTAS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO.

LOGRADOURO: RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2 | Nº: 80 | COMPLEMENTO: QD 1-A, LOTE 1-2A
BAIRRO: JARDIM PLANALTO
MUNICÍPIO: AGUA BOA | UF: MT | CEP: 78635-000 | ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ nº 15.023.898/0001-00

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-00

AUTOR DO PROJETO
JOÃO WALLAS LIMA DE JESUS
CREA RO: 9766

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOÃO WALLAS LIMA DE JESUS — CREA RO: 9766
ENGENHEIRO ELETRICISTA

DEFERIMENTO

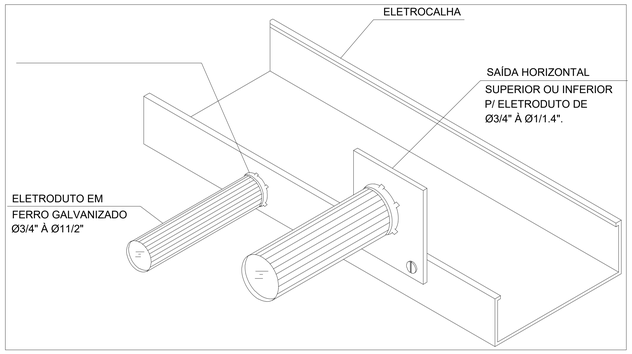
EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	19 / 02 / 2020	___/___/___
	___/___/___	___/___/___
	___/___/___	___/___/___
	___/___/___	___/___/___

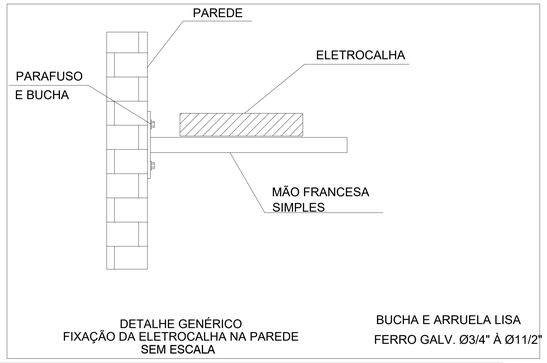
APROVAÇÃO

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2017/2020

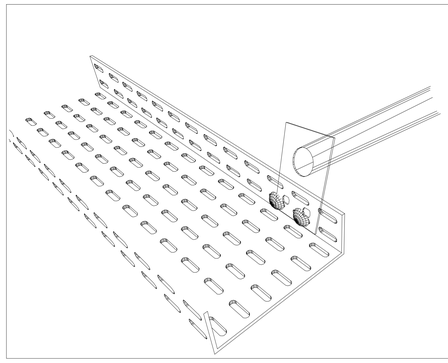
D4Sign 80a5a0ff-af01-4124-8429-b688b02e1fea - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

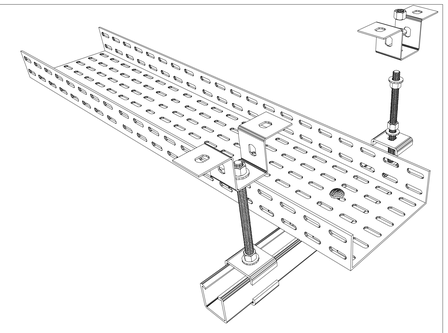
A0 (1189x841)mm



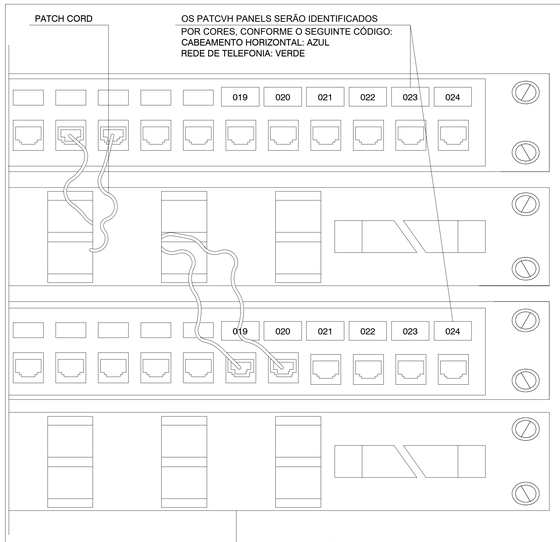


DETALHE GENÉRICO
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA NA PAREDE
SEM ESCALA

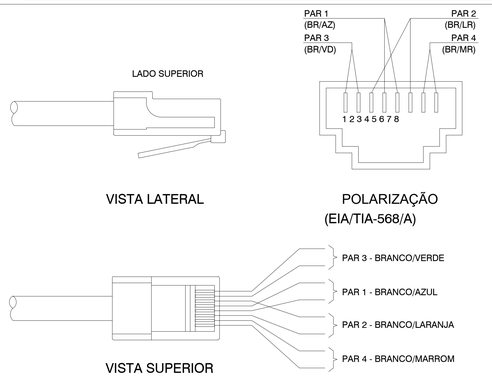




BUCHA E ARRUELA LISA
FERRO GALV. Ø3/4" À Ø11/2"



ORGANIZAÇÃO DE CORDÕES E
IDENTIFICAÇÃO NOS PATCH PANEL's



POLARIZAÇÃO DE TOMADAS
DE COMUNICAÇÃO RJ-45

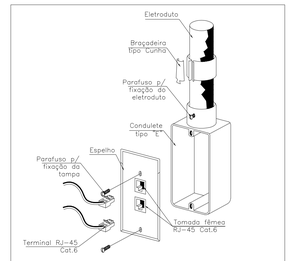
Identificação de Pontos:

PT-XX-XXX
- PT: Indicativo de Ponto
- XXX: Número Sequencial do Ponto
- XX: Indicativo do Pavimento do Ponto

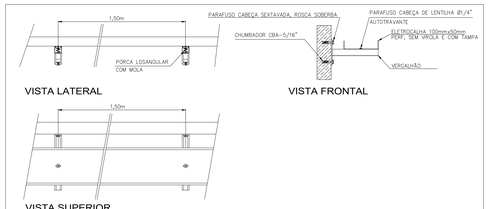
Identificação de Cabos:

XX x CS U XP
- XX: Quantidade de Cabos
- CS=Cabo Secundário, CP=Cabo Primário
- U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.
- XP: Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo

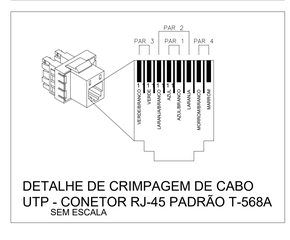
XX-YYY a ZZZ
- YYY: Número do Último Par de Cabo
- ZZZ: Número do Primeiro Par de Cabo
- XX: Indicativo do Pavimento do Ponto



TOMADA DUPLA TELEFONE / LÓGICA
SEM ESCALA



SUPORTE DE ELETROCALHA POR VERGALHÃO
DETALHE DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA



DETALHE DE CRIMPAGEM DE CABO
UTP - CONETOR RJ-45 PADRÃO T-568A
SEM ESCALA

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ADESIVA
REF.: PANDUIT OU EQUIVALENTE

ÁREA ADESIVA TRANSPARENTE

ÁREA PARA IDENTIFICAÇÃO
(TOTALMENTE PREENCHIDA)

C-12
C-12
C-12
C-12

ETIQUETA PARA
CABOS DE ENERGIA

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ADESIVA
REF.: PANDUIT OU EQUIVALENTE

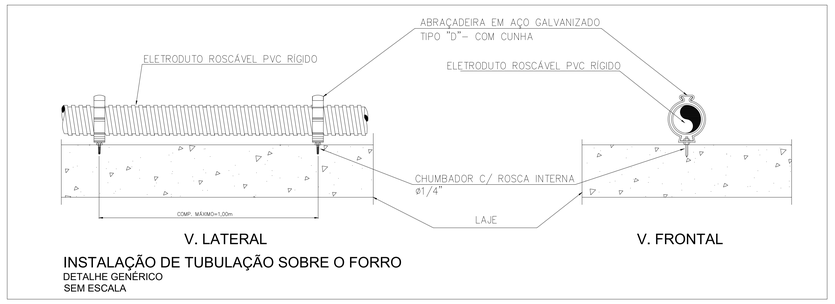
ÁREA ADESIVA TRANSPARENTE

ÁREA PARA IDENTIFICAÇÃO
(TOTALMENTE PREENCHIDA)

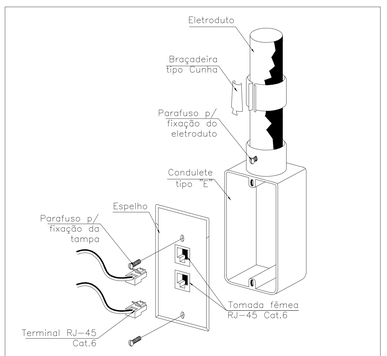
1P-001
1P-001
1P-001
1P-001

ETIQUETAS PARA
CABOS DE DADOS

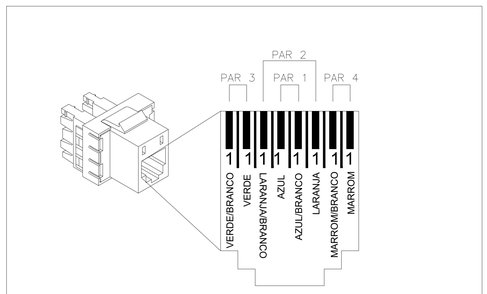
ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA
CABOS DE ENERGIA E COMUNICAÇÃO



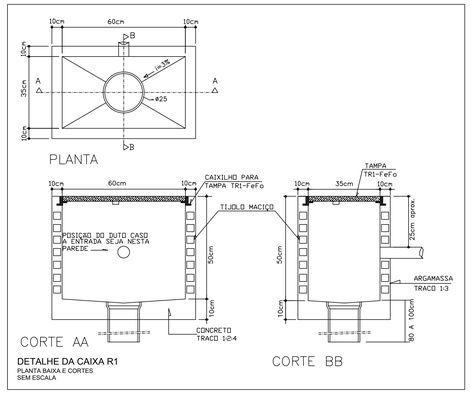
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SOBRE O FORRO
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



TOMADA DUPLA TELEFONE / LÓGICA
SEM ESCALA



DETALHE DE CRIMPAGEM DE CABO
UTP - CONETOR RJ-45 PADRÃO T-568A
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA R1
PLANTA BAIXA E CORTES
SEM ESCALA

CABEAMENTO ESTRUTURADO

R00
03/03

ASSUNTO
DETALHES TÉCNICOS CONSTRUTIVOS, CORTES E NOTAS TÉCNICAS.

LOGRADOURO: RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2
Nº: 80
COMPLEMENTO: QD 1-A, LOTE 1-2A
BAIRRO: JARDIM PLANALTO
MUNICÍPIO: ÁGUA BOA
UF: MT
CEP: 78635-000
ESCALA: INDICADA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-95

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-95

AUTOR DO PROJETO
JOÃO WALLAS LIMA DE JESUS
CREA RO: 8766

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOÃO WALLAS LIMA DE JESUS — CREA RO: 8766
ENGENHEIRO ELETRICISTA

DEFERIMENTO

EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	10 / 02 / 2025	___/___/___
	___/___/___	___/___/___
	___/___/___	___/___/___
	___/___/___	___/___/___

APROVAÇÃO

ÁGUA BOA
PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

D4Sign 8ba5abff-af01-4124-842B-b688b02e1fea - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

A0 (1189x841)mm

PE-CAB - EMEI JD PLANALTO R00 pdf

Código do documento 8ba5abff-af01-4124-8428-b688b02e1fea

Assinaturas

JOAO WALLAS LIMA DE JESUS
engenharia2@aguaboa.mt.gov.br
Assinou

João Wallas Lima de Jesus

MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015
Certificado Digital
prefeito@aguaboa.mt.gov.br
Assinou

Eventos do documento

19 Feb 2025, 14:18:37
Documento 8ba5abff-af01-4124-8428-b688b02e1fea **criado** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email:protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-02-19T14:18:37-03:00

19 Feb 2025, 14:19:20
Assinaturas **iniciadas** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email: protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-02-19T14:19:20-03:00

19 Feb 2025, 16:07:33
JOAO WALLAS LIMA DE JESUS **Assinou** (4ae9a9a9-bfe0-4f28-80ca-2144155e39cd) - Email: engenharia2@aguaboa.mt.gov.br - IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 30768) - Documento de identificação informado: 754.713.452-15 - DATE_ATOM: 2025-02-19T16:07:33-03:00

20 Feb 2025, 14:48:54
ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015 **Assinou** Email: prefeito@aguaboa.mt.gov.br. IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 19502). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC CONSULTI BRASIL RFB,OU=A3,CN=MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015. - DATE_ATOM: 2025-02-20T14:48:54-03:00

Hash do documento original
(SHA256):a23702258eddeee3c6c9110ed4a80972815473f914dc2193abb5beb807927806
(SHA512):c987e0b6941d39a2b2a26fb17b2b6718b4b2104d1005250db562feb274436a4f2f0279ebe9e6f00154e41ca17d9054bfa7123732da07d25c24b46d27197aab2e

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

5 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 27 de February de 2025, 17:03:28

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign
Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL
Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.