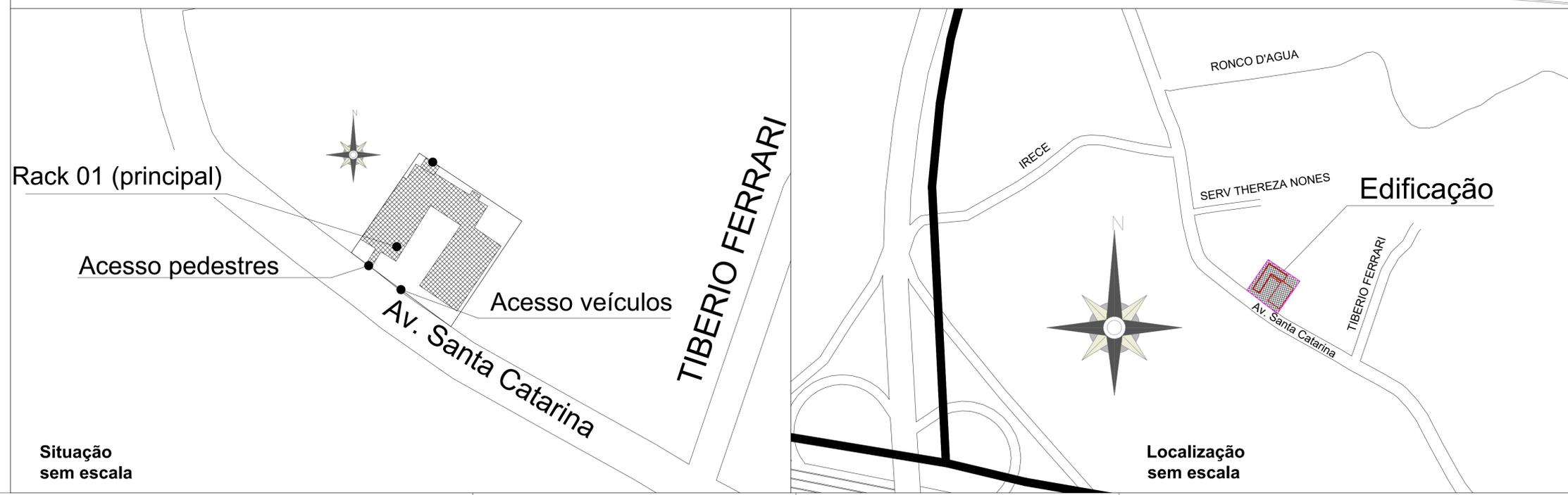


Detalhe entrada  
escala 1:75



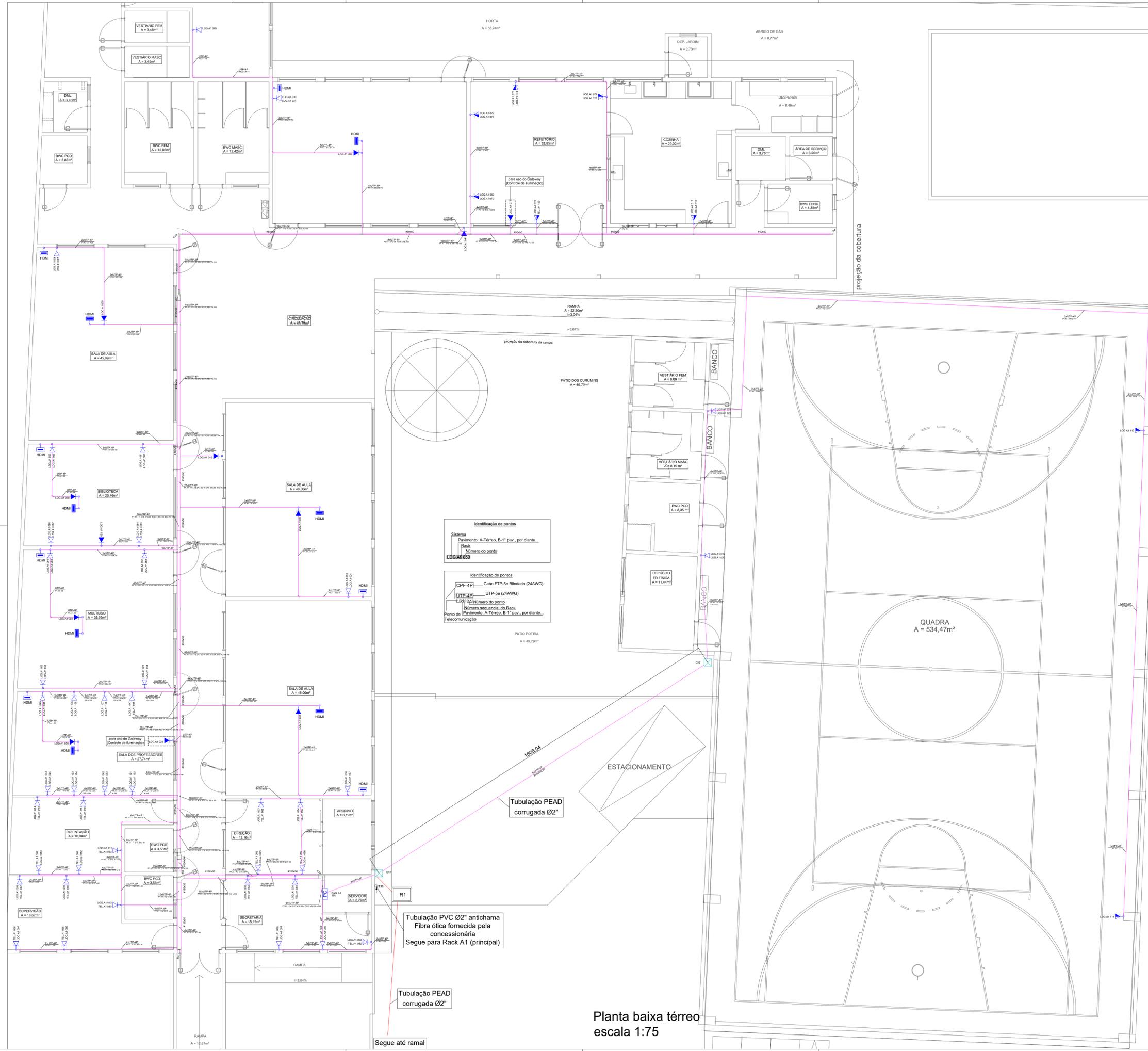
Situação  
sem escala

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	Emissão inicial	15/08/2019	Daniel
R01	Alteração conforme análise fiscalização	22/04/2020	Igor
R04	Alteração conforme análise fiscalização	30/09/2020	Igor

APROVAÇÕES	PROPRIETÁRIO	Município de Joinville C.N.P.J: 83.169.623/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Raphaela B. Sacavem Eng. Civil - CREA/SC - 132700-0	
	 RS Engenharia		 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA Raphaela B. Sacavem ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC - 132700-0 Charlotte A. Galvan ARQUITETA E URBANISTA CAUSC - 47811-0 Henrique Silvestre Pauli ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC - 123141-1 Pedro Correia Romio ENGENHEIRO MECÂNICO CREA/SC - 136131-0		
PROPRIETÁRIO		Município de Joinville - Secretaria da Educação			
EDIFICAÇÃO		E. M. Nove de Março			
ENDEREÇO		Rua Santa Catarina, nº 6970 Bairro Itinga, Joinville/SC			
PROJETO	Lógica - Cabeamento	ARQUIVO	R03-LOG.E.M.Nove De Março-RS Eng	DATA	30 de Setembro de 2020
CONTEÚDO	Situação / Localização / Detalhe entrada	ETAPA	Projeto executivo	FOLHA	
ESCALA		Indicada		LOG 01/03	

RS Engenharia LTDA MEI CREA nº 146506-8 | CNPJ 27.712.287/0001-39  
Rua Lúgias, 193 Bairro Fazenda | CEP 88301-475 - Itajaí/SC Fone: 47 2122-0943 | contato@rsengenhariatjajai.com.br



### Legenda

- Ponto de telefone/lógica a 0,90m do piso - CAT 5e
- Ponto de telefone/lógica a 1,20m do piso - CAT 5e
- Ponto de telefone/lógica a 2,10m do piso - CAT 5e
- Ponto de HDMI no teto
- Ponto de HDMI baixo, a 0,90m do piso

**Rack A1 - Principal (térreo)**  
 Tipo de piso, fechado com visor acrílico fumê ou cristal.  
 - Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço de 1,5 a 2,0mm de espessura.  
 - Abertura superior e na base para passagem de cabos e pinças para guiar cabos em ambas as laterais (guias verticais).  
 - Portas Laterais e traseira perfuradas ou com aletas de ventilação.  
 - Teto preparado para recebimento do Kit de ventilação com 02 / 04 /06 ou 08 ventiladores.  
 - Pés niveladores.

- Redução concêntrica de eletrocalha
- Saída dupla para eletroduto
- T horizontal 90° de eletrocalha
- Terminal de eletrocalha
- Cotovelo reto 90° de eletrocalha
- Eletrocalha galv. com tampa  
Ver dimensão em projeto
- Cotovelo 90° PVC antichama, cinza
- Tubulação PVC antichama, cinza  
Quando não cotado considerar Ø3/4"
- Caixa de passagem 30x30cm em concreto, com tampa

### Legenda das indicações

- CTR** Cotovelo reto 90° - eletrocalha perfurada
- RC** Redução concêntrica - eletrocalha perfurada
- TH** T horizontal 90° eletrocalha perfurada
- TM** Terminal eletrocalha perfurada

### Identificação de pontos

Sistema  
 Pavimento: A-Térreo, B-1° pav., por diante...

Rack  
 Número do ponto  
**LOG.A5 059**  
**TEL.A5 083**

- 1 - Todas as partes metálicas não condutoras (eletrocalhas, quadros, etc...) deverão ser aterradas com fio na cor verde.
- 2 - Os eletrodutos não especificados serão Ø3/4" aparentes de pvc antichama, cinza.
- 3 - Não será admitida nenhum tipo de emenda em condutores da rede lógica e telefônica.
- 4 - Nenhum cabo deverá ficar aparente, toda a infra estrutura deverá utilizar os acessórios adequados para proteger o cabeamento e garantir um perfeito acabamento.
- 5 - Toda a instalação deverá atender as normas da abnt e a norma do ministério do trabalho nr-10.
- 6 - As tomadas para pontos de cabeamento estruturado quando instalados em áreas úmidas deverão ter grau de proteção ip-65.
- 7 - Para complementação do projeto, ver memorial descritivo.

### QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	Emissão inicial	15/08/2019	Daniel
R01	Alteração conforme análise fiscalização	22/04/2020	Igor
R04	Alteração conforme análise fiscalização	30/08/2020	Igor
R05	Alteração conforme análise fiscalização	20/04/2022	Solange

**APROVAÇÕES**

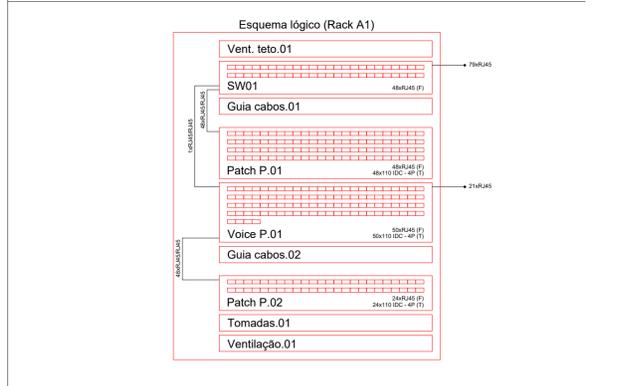
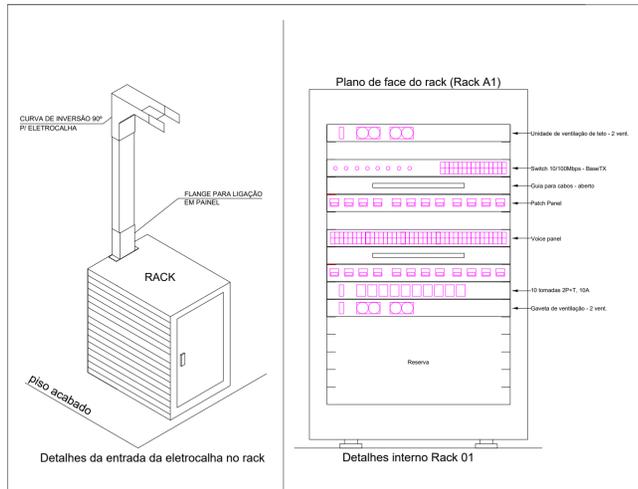
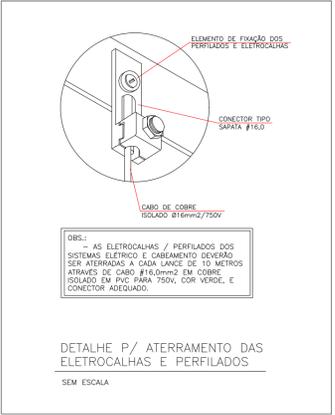
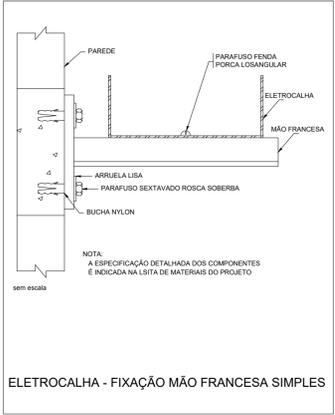
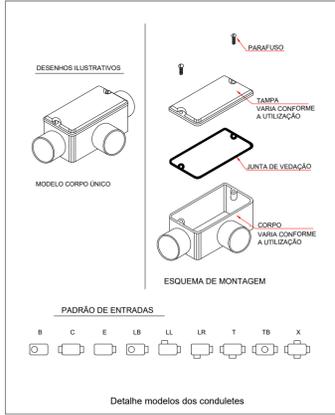
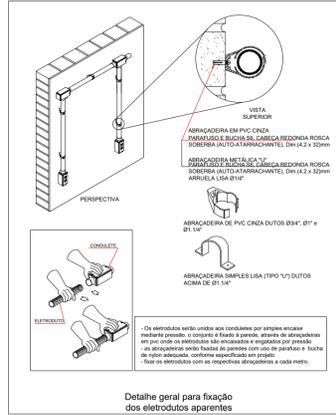
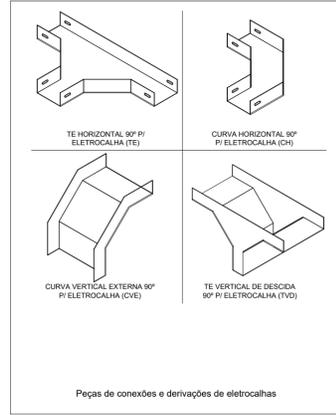
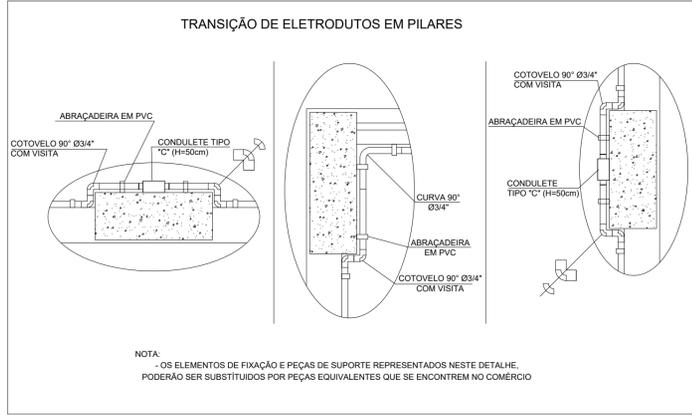
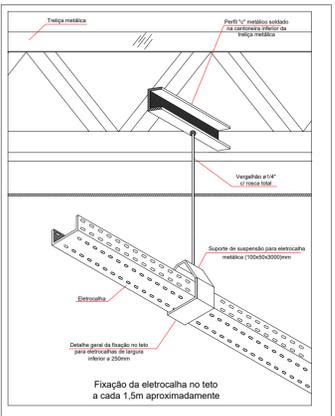
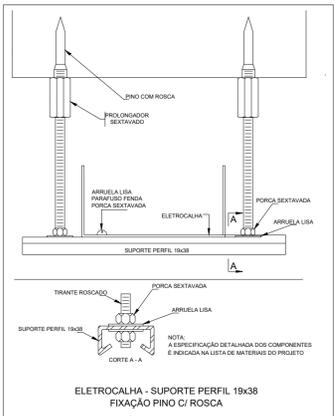
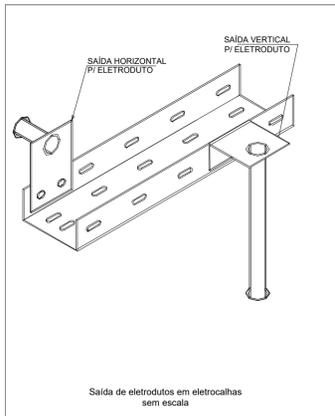
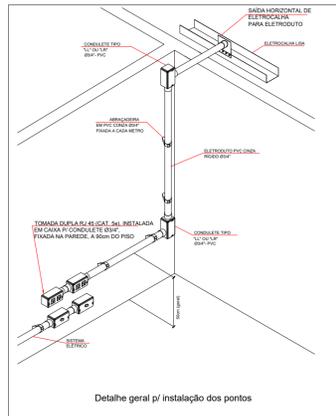
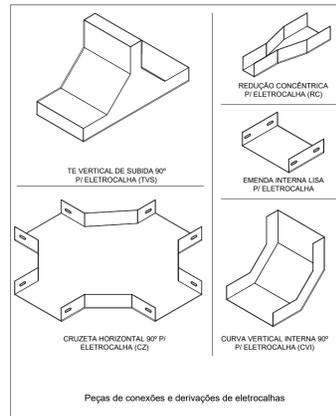
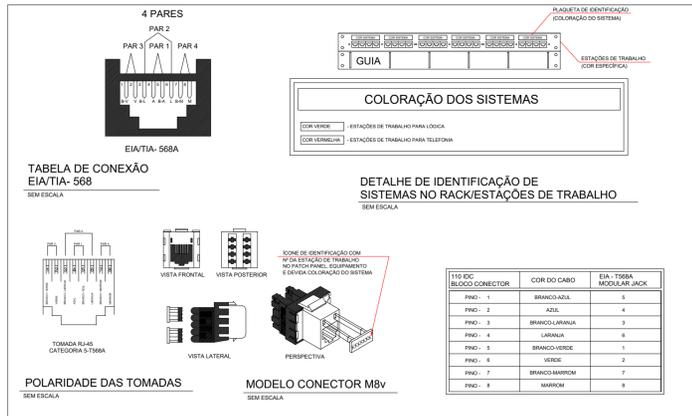
<b>PROPRIETÁRIO</b> Ademar Stringari Junior Município de Joinville C.N.P.J: 83.169.623/0001-10	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>  Raphaela B. Sacavem Eng. Civil - CREA/SC - 132700-0
---	--

**EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA**  
**Raphaela B. Sacavem**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA/SC - 132700-0  
 Charlotte A. Galvan  
 ARQUITETA E URBANISTA  
 CREA/SC - 47811-0  
 Henrique Silvestre Pauli  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA/SC - 12914-1  
 Pedro Correia Romio  
 ENGENHEIRO MECÂNICO  
 CREA/SC - 13613-0

**RS Engenharia**

<b>PROPRIETÁRIO</b> Município de Joinville - Secretaria da Educação	<b>EDIFICAÇÃO</b> E. M. Nove de Março	<b>ENDEREÇO</b> Rua Santa Catarina, nº 6970 Bairro Itinga, Joinville/SC
<b>PROJETO</b> Lógica - Cabeamento	<b>ARQUIVO</b> RLV04-R1	<b>DATA</b> 30 de Setembro de 2020
<b>CONTEÚDO</b> Planta Baixa pavimento térreo	<b>ETAPA</b> Projeto executivo	<b>FOLHA</b> Indicada

Planta baixa térreo  
 escala 1:75



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	Emissão inicial	15/08/2019	Daniel
R01	Alteração conforme análise fiscalizatória	22/04/2020	Igor
R04	Alteração conforme análise fiscalizatória	30/09/2020	Igor

**APROVAÇÕES**

PROPRIETÁRIO: Município de Joinville  
C.N.P.J: 83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Raphaëla B. Sacavem**  
Eng. Civil - CREA/SC - 132700-0

**RS Engenharia**

**EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA**  
Raphaëla B. Sacavem  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/SC - 132700-0  
Charlotte A. Galvan  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAUB/SC - 47481-0  
Henrique Silvestre Pauli  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA/SC - 123141-1  
Pedro Correia Romio  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
CREA/SC - 136131-0

PROPRIETÁRIO: Município de Joinville - Secretaria da Educação

EDIFICAÇÃO: E. M. Nove de Março

ENDEREÇO: Rua Santa Catarina, nº 6970  
Bairro Itinga, Joinville/SC

PROJETO: Lógica - Cabeamento

CONTEÚDO: Detalhes

ARQUIVO: R03-LOG-E.M.Nove De Março-RS Eng

ETAPA: Projeto executivo

ESCALA: Indicada

DATA: 30 de Setembro de 2020

FOLHA: LOG 03/03