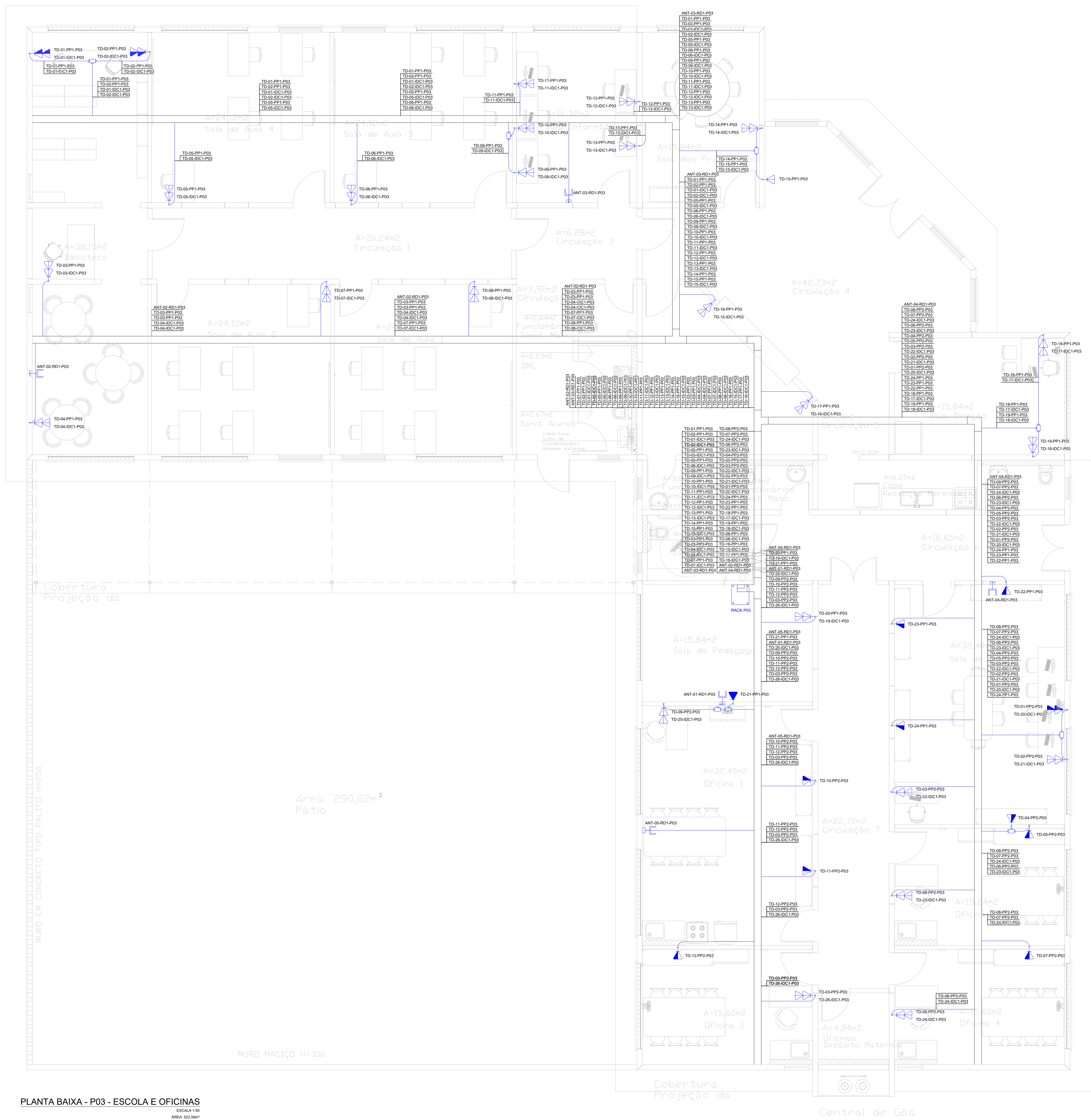
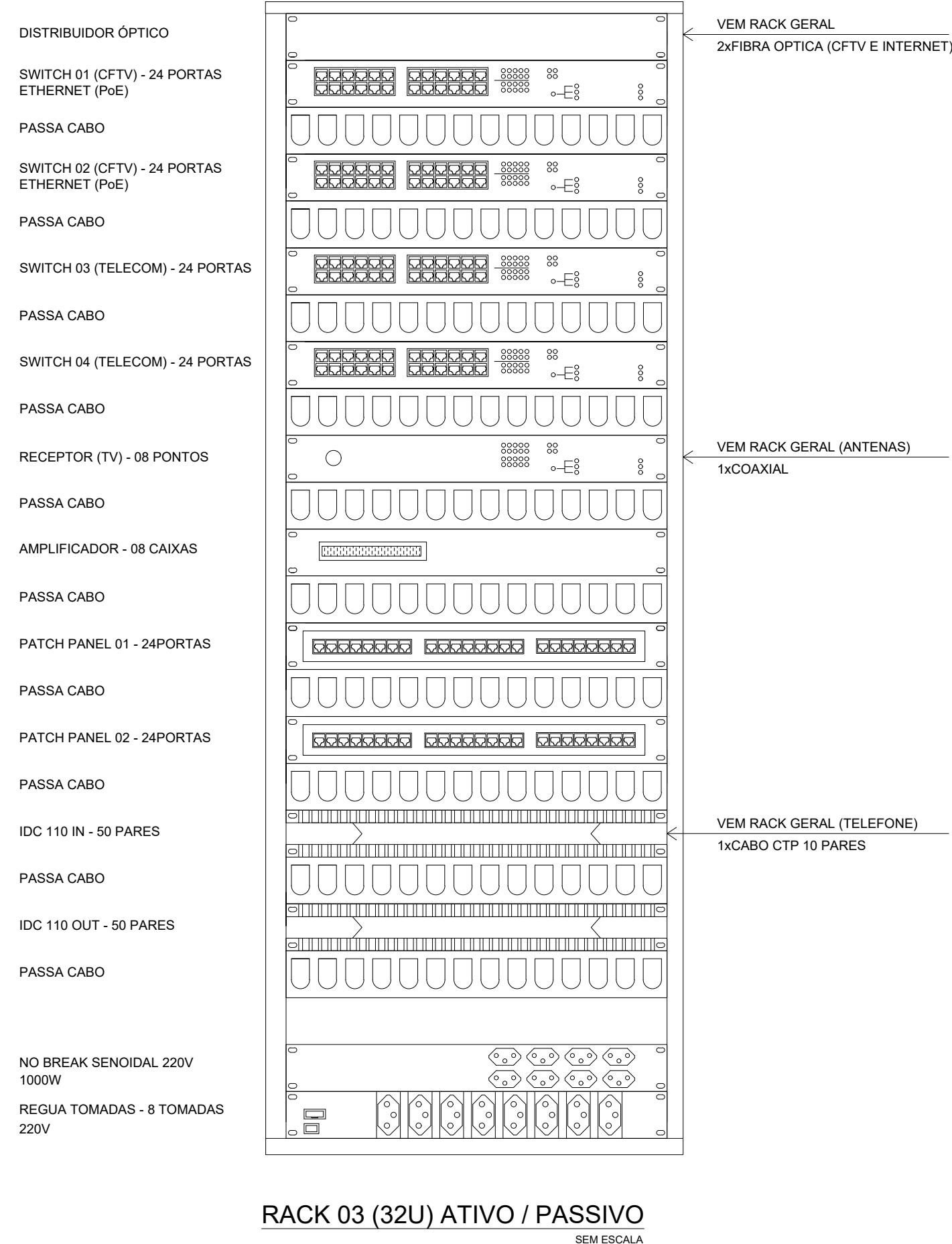




PLANTA BAIXA - P03 - ESCOLA E OFICINAS  
ESCALA 1:50  
ÁREA: 290,02m²



#### SIMBOLOGIA

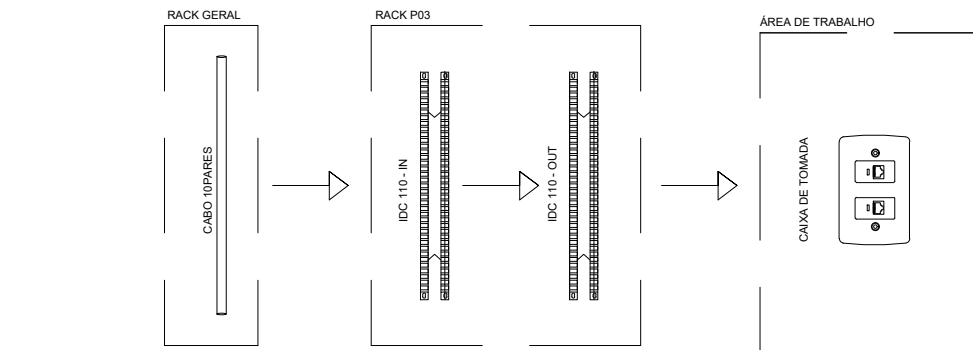
- Tomada baixa de rede (RJ45) instalada a 0,3m do piso, embuído na parede
- Tomada dupla baixa rede (RJ45) instalada a 0,3m do piso, embuído na parede
- Tomada alta de rede (RJ45) instalada a 2,2m do piso, embuído na parede
- Tomada simples para televisão, instalada a 2,2m do piso, embuído na parede
- Rack 32U
- Eletroduto de PVC rígido Ø1" embuído no teto ou sobreposto a laje
- Eletroduto de PVC rígido Ø1" embuído em placa pré-moldada
- Eletrocalha reforçada e perfurada de ferro galvanizado a fogo, dimensão 200x100mm
- Indicação de descida e subida de cabos, eletrodutos e eletrocalhas, respectivamente

TD-00-PP0-P00 Nomenclatura da tomada, nº da tomada, nº do Patch Panel e nº do prédio  
TD-00-IDC0-P00 Nomenclatura da tomada, nº da tomada, nº do bloco IDC e nº do prédio  
ANT-00-RP0-P00 Nomenclatura da antena, nº da antena, nº do receptor e nº do prédio

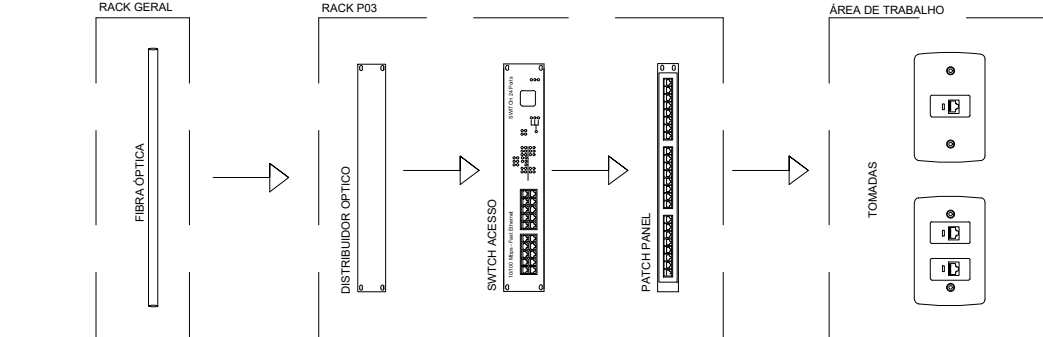
#### NOTAS

- Nota 01: Todos os pontos duplo de tomada de rede, possuem um ponto para internet e um ponto para telefone
- Nota 02: Os pontos de tomada de rede individuais, foram considerados para ponto de internet
- Nota 03: O rack utilizado para o sistema de telecomunicações será o mesmo para antenas, sonorização, CFTV e automação (caso necessário)
- Nota 04: Todos os eletrodutos não cotados, possuem seção de Ø1"
- Nota 05: Todos os eletrocalhas não cotados, possuem dimensão de 200x100mm
- Nota 06: Todos os perfisados não cotados, possuem dimensão 38x38mm
- Nota 07: Os sistemas de telecomunicações, antenas, sonorização e automação utilizarão a mesma eletrocalha
- Nota 08: O detalhe básico do rack apresentado na prancha, mostra apenas os equipamentos necessários para o projeto de telecomunicações e antenas

#### DIAGRAMA DE REDE DE TELEFONIA



#### DIAGRAMA DE REDE DE DADOS



|    |                   |            |
|----|-------------------|------------|
| 04 | PROJETO EXECUTIVO | 26/12/2017 |
| 03 | PROJETO EXECUTIVO | 30/11/2017 |
| 02 | PROJETO EXECUTIVO | 31/10/2017 |
| 01 | PROJETO BÁSICO    | 06/10/2017 |
| Nº | REVISÃO           | DATA       |

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ESTEL ENGENHARIA</b><br>Rua José Quinto, 147 - São João - CEP 85305-000 - Joinville - SC<br>Tel: (47) 3046-2001 Fax: (47) 3046-2004<br>estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br |                                                                                                                | PROJETO Nº<br><b>1311/17</b><br>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS<br>PROJETO<br><b>TELECOM / ANTENA</b> |
| <b>CLIENTE</b> SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, JUSTIÇA E DIREITOS HUMANOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL                                                                            |                                                                                                                |                                                                                                           |
| <b>PROJETO</b> CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVOS                                                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                           |
| <b>CONTEÚDO</b> DISTRIBUIÇÃO DE TELECOM E ANTENA - PLANTA BAIXA P03                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                           |
| <b>PRANCHAS</b> Nº<br><b>01/01</b>                                                                                                                                                                  | <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</b><br>RUI FELIPE KALE<br>ORÇANISTA 130509-1<br>RUI FELIPE KALE<br>ORÇANISTA 130509-1 |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                     | <b>PROPRIETÁRIO</b><br>SDST-JOH - RS                                                                           |                                                                                                           |
| <b>AUTOR DO PROJETO</b><br>RUI FELIPE KALE<br>ORÇANISTA 130509-1                                                                                                                                    | <b>CAD</b><br>SABRINA REINERT                                                                                  | <b>DATA</b><br>26/12/2017                                                                                 |
| <b>ÁREA</b><br>INDICADA                                                                                                                                                                             | <b>REVISÃO</b><br>04                                                                                           | <b>REVISÃO</b><br>04                                                                                      |
| <b>ESCALA</b><br>1:50                                                                                                                                                                               | <b>ESCALA</b><br>1:50                                                                                          | <b>ESCALA</b><br>1:50                                                                                     |
| <b>INDICADA</b><br>VANEISSA MEURER                                                                                                                                                                  | <b>INDICADA</b><br>VANEISSA MEURER                                                                             | <b>INDICADA</b><br>VANEISSA MEURER                                                                        |
| <b>PROJETO DEFINITIVO</b><br>( X )                                                                                                                                                                  | <b>PROJETO DEFINITIVO</b><br>( X )                                                                             | <b>PROJETO DEFINITIVO</b><br>( X )                                                                        |