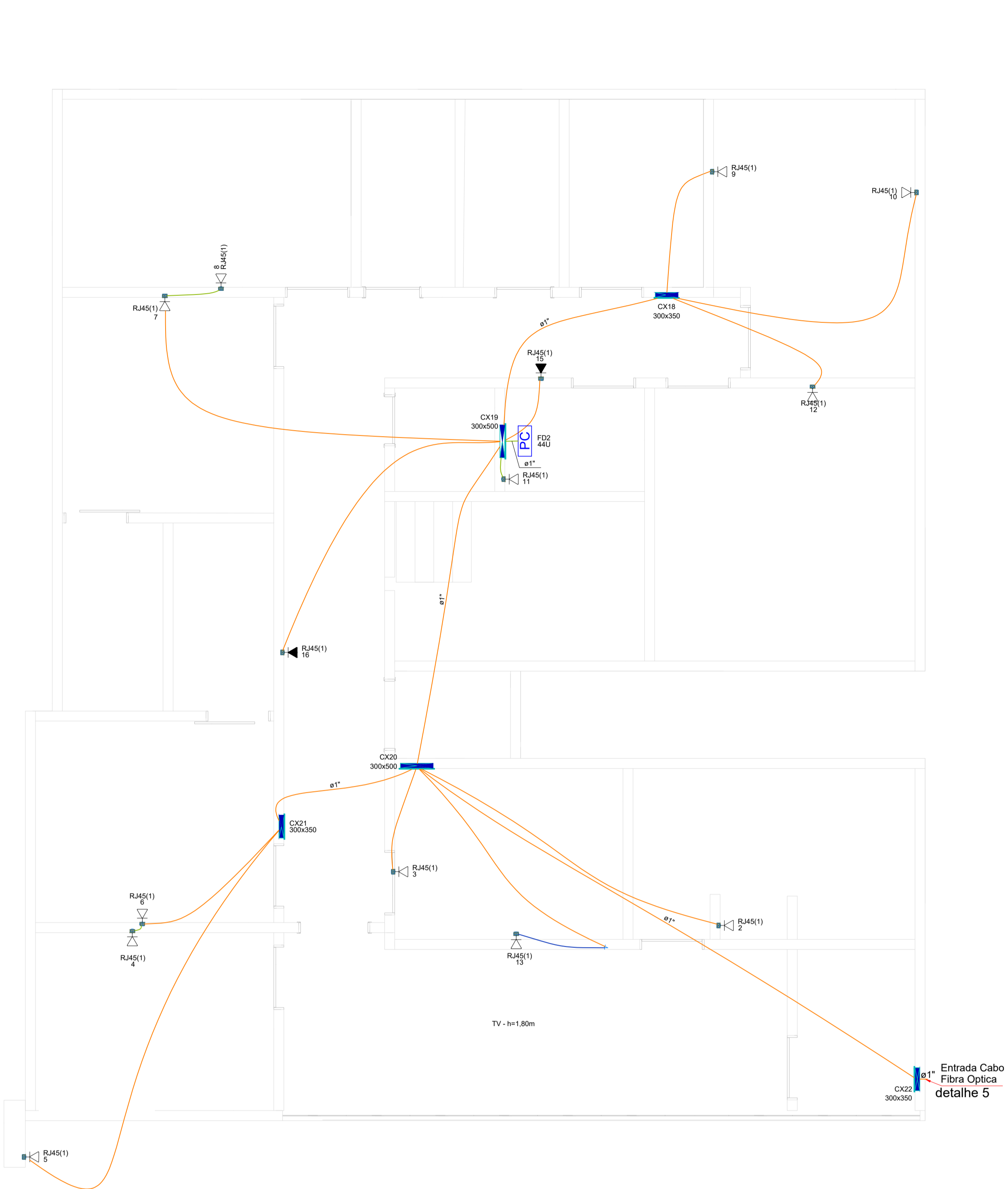
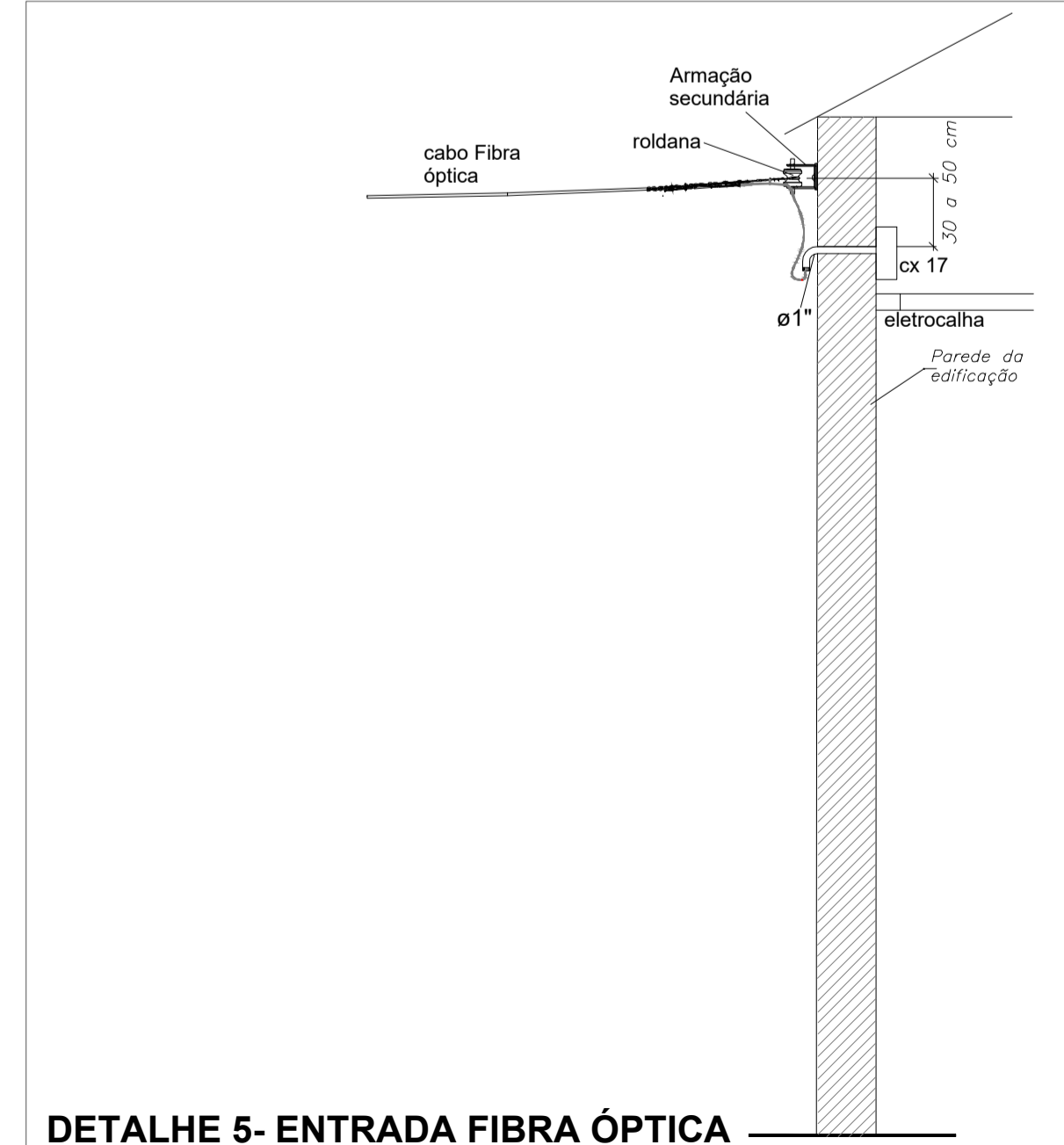


PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO



PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR



DETALHE 5- ENTRADA FIBRA ÓPTICA

NOTAS DE PROJETO

- A fixação dos equipamentos ativos, passivos e acessórios será feita com porca gaiola e parafuso.
- A organização dos cabos e fração dos cabos no rack será feita por veltro da cor dos cabos utilizados. No interior do rack esta armação deverá ser de 15 em 15cm.
- A altura de instalação das tomadas médias deverá ser 40 cm a partir do rodapé, para que as mesmas não coincidam ou se sobreponham a rede de energia, tanto a embutida quanto a aparente. Conforme as alturas constantes na legenda.
- Os cabos, tanto corante, equipamentos ativos e demais itens do rack não fazem parte do projeto.
- A rede de lógica será constituída por um cabo utp, categoria 6, 100Mbps, 10 base t, com quatro pares trançados, não blindados, interligando o centro de fração aos pontos de lógica, através dos patch panel's, numa topologia radial.
- A identificação dos terminais obedecerá as premissas definidas pela área de TI da prefeitura, conforme seus padrões de identificação.
- O ponto de lógica deverá ser instalado na sala técnica inferior, sendo que a ligação entre o rack principal e das áreas de eletrotubo interligando os andares, conforme projeto.
- Os cabos de lógica deverão ser marcados através de etiquetas indeletáveis, em ambas as extremidades, conforme indicado em projeto.
- O rack principal dos equipamentos estará localizada na sala técnica no 2º andar, com a entrada do cabo de Fibra Ótica e a instalação do conversor de mídia do ISS neste mesmo rack.
- No andar térreo teremos um rack instalado na sala técnica inferior, sendo que a ligação entre o rack principal e das áreas de eletrotubo interligando os andares, conforme projeto.
- A interligação entre os equipamentos do 1º andar (rack superior) e andar inferior (rack suspensão), deverá ser feita através de cabo CAT 6, utilizando o eletrotubo de PVC rígido que interliga os andares, conforme projeto.
- As tomadas RJ45 para atendimento de rede wi-fi da edificação deverão ser instaladas a 2,20 m do chão, preferindo ter a sua altura alterada, em comum acordo entre a executora do projeto e a área de TI da Prefeitura Municipal.
- Os eletrotubos aparentes da área interna serão do tipo aparente de pvc rígido na cor branca.
- Os eletrotubos existentes serão utilizados para passar os novos circuitos conforme projeto, bem com as caixas de passagem embudadas, sendo novas as fiações dos circuitos e os interruptores e tomadas.
- As extremidades das tubulações em pvc rígido nas caixas de passagem de piso e centros de distribuição, terão acabamentos com buchas e arruelas.
- As alturas das caixas, interruptores e tomadas estão indicadas nas legendas, com os eletrotubos aparentes instalados conforme os detalhes em anexo.
- As eletrocalhas e perfisados deverão ser instalados sobre a armação de madeira do trabalho, com posição conforme projeto, com fixação adequada.
- A eletrocalha e perfisados deverão ser do tipo perfurada, com suas dimensões conforme o que está em anexo.
- Os eletrotubos de PVC deverão ser do tipo rígido, na cor branca, com o seu, traçado, altura e dimensões conforme o que dispõe o projeto em anexo.
- A eletrocalha de interligação entre os andares deverá ser de 2" conforme projeto e lista de materiais.
- As alturas dos eletrotubos e caixas aparentes estão descritas nas legendas de condutos.
- A entrada do cabo de fibra ótica do ISS se dará pelo segundo andar, no local definido em projeto, seguindo o que versa o detalhe 5

Legenda - Pavimento terreo

- Caixa 2x4" de embutir
- Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
- Caixa de passagem 300x350 a 2,20 do piso
- Caixa de passagem 300x500 a 1,20 do piso
- Rack padrão
- Tomada RJ45 a 1,20m do piso
- Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso
- Tomada RJ45 a 0,30m do piso
- Tomada RJ45 a 2,20m do piso

Legenda - Pavimento 2

- Caixa de passagem 300x350 a 2,20 do piso
- Caixa de passagem 300x500 a 1,20 do piso
- Caixa de passagem 300x500 a 2,20 do piso
- Rack aberto
- Tomada RJ45 a 0,30m do piso
- Tomada RJ45 a 2,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento terreo

Cabeamento	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Revisão	Descrição	Data

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 114678-3; REGISTRO CAU 13266-9

5 ANOS
1976-2020

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

PROJETO REDE LÓGICA

Referência: **UBS BARREIROS**
ÁREA CONSTRUÍDA - 387,36 m²

Conteúdo: **PROJETO LEGENDAS**

Endereço da Obra: **ETG BARREIROS - PESCARIA BRAVA - SC**

Associado: _____ Resp. Projeto

MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA
CNPJ/MF - 16.780.795/0001-38
Desenho

ARTHUR DA ROSA SANTOS
Eng. Eletricista e Seg. do Trabalho - CREA/SC nº 076539-9
Data _____ Escala _____

Art. Nº _____ Ticket Nº _____
Nome do Arquivo _____ Folha Nº _____

9289293-0 202459087

03
05