



PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO - REGIÃO C
ESCALA 1:50

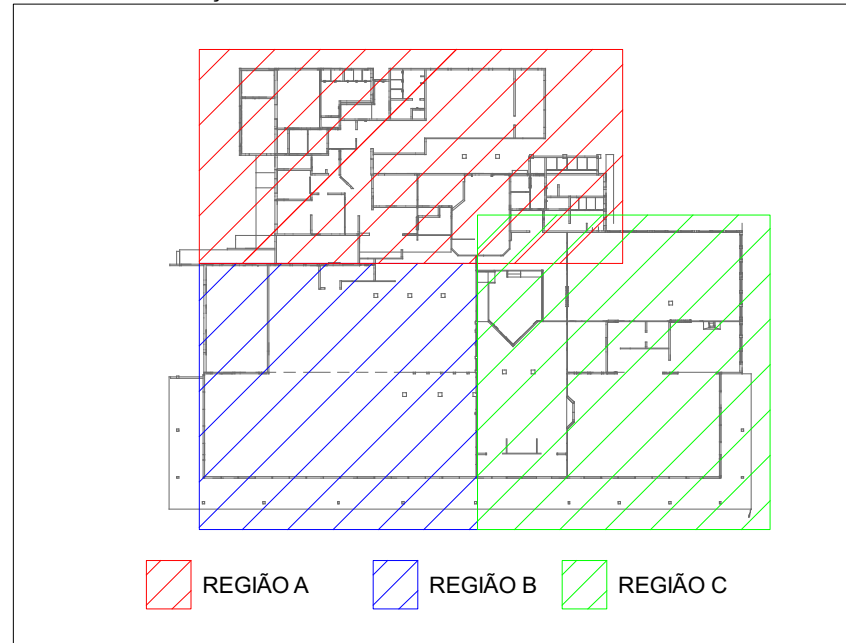
NOTAS - CFTV

A execução do sistema de CFTV, incluindo instalação de câmeras, passagem de fiação, instalação e configuração dos equipamentos em rack e testes do cabeamento da CFTV serão de responsabilidade da empresa responsável pelo monitoramento da unidade, sendo escopo deste projeto apenas a infraestrutura "seca" para facilitar a instalação futura nos pontos de espera sugeridos.

NOTAS - REDE WIRELESS

Atualmente existe um sistema GPON responsável pelo sistema de Wi-Fi da edificação. Deverá ser realizado a remoção de todo sistema existente, o qual deverá ser armazenado de maneira adequada e ser reinstalado após a finalização das obras. O procedimento de remoção, armazenagem e reinstalação deverá ser realizado por empresa homologada ou autorizada Furukawa, a garantia dos equipamentos e do sistema deverá ser mantida. É de responsabilidade da construtora a execução dos serviços ou subcontratação de empresa autorizada Furukawa.

PLANTA DE SITUAÇÃO - SEM ESCALA



NOTAS CABEAMENTO

- 1- TODOS OS CABOS METÁLICOS DEVERÃO SER CATEGORIA CAT. 6, COM PADRÃO DE PINAGEM T568A;
- 2- TODOS OS COMPONENTES E CONEXÕES DEVERÃO POSSUIR CAPACIDADE ADEQUADA PARA CAT. 6 23 AWG;
- 3- A INFRAESTRUTURA COM CABOS DE COMUNICAÇÃO DEVERÁ SER EXCLUSIVA, NÃO SENDO ADMITIDO O COMPARTILHAMENTO COM CABOS DE ENERGIA;
- 4- TODOS OS CABOS METÁLICOS E PASSIVOS DE REDE DEVERÃO POSSUIR HOMOLOGAÇÃO FURUKAWA, COM GARANTIA DE FÁBRICA;
- 5- TODOS OS PATCH PANELS DEVERÃO SER DO TIPO DESCARREGADO;
- 6- TODOS OS CABOS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADOS DE PERFORMANCE PARA UL OU ETL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ANSI/TIA-568-B.2-1 E ISO/IEC 11801 BEM COMO POSSUIR CERTIFICADO PARA FLAMABILIDADE (UL LISTED OU ETL LISTED) CM OU CMR, CONFORME UL;
- 7- OS CIRCUITOS DEVERÃO SER TESTADOS E TEREM SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS MEDIDAS, CONFORME INDICADO NO MEMORIAL;
- 8- TODOS OS ELEMENTOS DEVERÃO POSSUIR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS CONFORME DESCRITO NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- 9- TODOS OS CABOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM AMBAS AS EXTREMIDADES (INCLUINDO PATCH CORDS) CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIAL;
- 10- A MARCAÇÃO DOS CABOS E GRUPOS DE FEIXES DEVE SER FEITA POR MEIO DE FITA VELCRO, NÃO SENDO ACEITO AMARRADORES DE PLÁSTICO COMO ABRAÇADEIRAS DE NYLON;
- 12- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO POSSUIR BITOLA DE 1"
- 13- TODOS OS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS DEVERÃO SER DO TIPO REFORÇADO (PEAD);
- 14- TODAS AS ELETROCALHAS NÃO COTADAS DEVERÃO POSSUIR DIMENSÕES DE #100X50MM

Legenda das indicações - Termo	
RU45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo
RU45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos
SON	Conduíte 5 entradas - Pontos de cabeamento - Pontos Sonorização
CH	Curva horizontal 90°
TH	T horizontal 90°
CZ	Cruzeta (X) 90° - 38x8mm
TM	Terminal - 38x8mm
CAI	Sistema de incêndio - Central de alarme convencional - Intrusão

Legenda - Termo	
Caixa 4x4" de embudo Octogonal	
Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso	
Caixa de passagem embudo 30x30	
Caixa de passagem embudo 40x30	
Ponto de espera - Camera IP Bullet a 2,20m do piso	
Ponto de espera - Camera IP Dome a 2,20m do piso	
Central de alarme	
Conduíte PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso	
Conduíte PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Conduíte PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,00m do piso	
Conduíte PVC 5 entradas - Ponto de espera para acess point	
Conduíte de PVC 5 entradas	
Cruzeta (X) 90°	
Curva 90°	
Curva horizontal 90°	
Ponto de controle de som	
Ponto lógico para catraca com reconhecimento facial	
Ponto rede lógica no piso	
RACK 16u	
RACK PADRÃO 19", 16U	
Saída dupla para eletroduto	
Saída horizontal para eletroduto	
Saída horizontal para perfurado	
T horizontal 90°	
Terminal	
Tomada RJ45 a 1,20m do piso	
Tomada RJ45 a 1,20m do piso (Lógica e Telefone)	

Legenda de conduítes - Termo	
Cabeamento (Eletrocalha perfurada)	Teto
Cabeamento (Eletroduto PVC rígido)	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
Cabeamento (Eletroduto corrugado reforçado (PEAD))	
	Piso
Cabeamento (Eletroduto corrugado)	
	Teto
	Alta
	Média
Cabeamento (Perfurado perfurado)	
	Teto

CARIMBOS

REVISÃO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
01	01	05/01/2020	PROJETO EXECUTIVO - EMISSÃO INICIAL	GUILHERME B. MOREIRA
02	02	05/01/2020	REVISÃO DE PROJETO	GUILHERME B. MOREIRA
03	03	05/01/2020	COMPROVAÇÃO	GUILHERME B. MOREIRA
04	04	05/01/2020	ANÁLISE CONFORME ANÁLISE DO CLIENTE	GUILHERME B. MOREIRA

E+PLAN ENGENHARIA
CNPJ: 150168700001-65
CREA/RG: 127622-8
RUA: NAILA CARONE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC
CEP: 88132-150
www.eplan-eng.br
TELEFONE: (48) 3093 9350

Sesc
RUA HELINE SCHWARTZ, 180 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CEP: 88010-000 - FONE: (48) 3231-4400
www.sescsc.com.br

PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

LUGAR: / SC

ENDEREÇO DA OBRA: RODOV. SC 114 - Km 219, RINCÃO COMPRIDO - DISTRITO DOS ÍNDIOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE

CONTEÚDO: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO - REGIÃO C

PROPRIETÁRIO: RESP. TÉCNICO:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC. AR/SC
CNPJ: 03.603.986/0001-68

AUTOR DO PROJETO: PRANCHAS Nº

ARG. VICTÓRIA S. GONÇALVES
CAU-A289789-0

CO-AUTOR DO PROJETO: ASSINATURA

ENG. GUILHERME BECKER MOREIRA
CREA/RG: 277827-7

DIRETOR DE FREITAS JACINTO
CREA/RG: 127622-8

ARQUIVO: DESENHO: ESCALA: DATA: ASSINATURA: DATA: AGO/2020