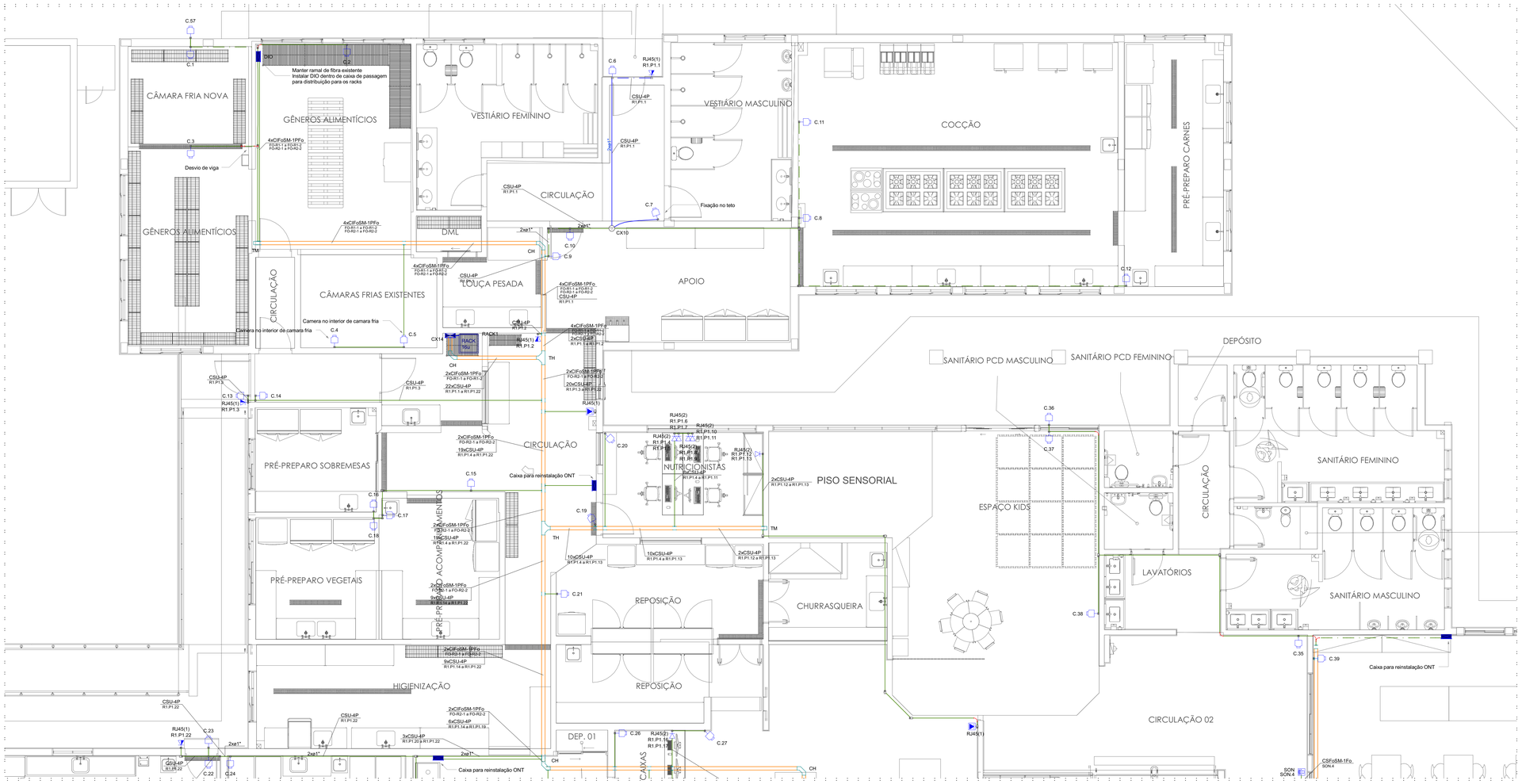


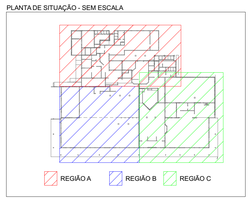
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO - REGIÃO A
ESCALA 1:50

Legenda das indicações - Térreo	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos
SON	Conduiete 5 entradas - Pontos de cabeamento - Ponto Sonorização
CH	Curva horizontal 90°
TH	T horizontal 90°
CZ	Cruzeta (X) 90° - 38x38mm
TM	Terminal - 38x38mm
CAI	Sistema de incêndio - Central de alarme convencional - Intelbras

Legenda - Térreo	
	Caixa 4x4" de embutir Octogonal
	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso
	Caixa de passagem embutir 30x30
	Caixa de passagem embutir 40x30
	Ponto de espera - Camera IP Bullet a 2,20m do piso
	Ponto de espera - Camera IP Dome a 2,20m do piso
CAI	Central de alarme
	Conduiete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,20m do piso
	Conduiete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Conduiete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 120m do piso
	Conduiete PVC 5 entradas - Ponto de espera para acess point
	Conduiete de PVC 5 entradas
	Cruzeta (X) 90°
	Curva 90°
	Curva horizontal 90°
	Ponto de conexão 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 perfilado
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada RJ45 a 1,20m do piso
	Tomada RJ45 a 1,20m do piso (Lógica e Telefone)

Legenda de condutos - Térreo	
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 (Perfilado perfurado)	
	Teto

PLANTA DE SITUAÇÃO - SEM ESCALA



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 de 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.

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 FABRICA;
5 - TODOS OS PATCH PANELS DEVERÃO SER DO TIPO DESCARREGADO;
6 - TODOS OS CABOS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADOS DE PERFOREMANCE PELA UL OU ETL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DAANSI/TIA/EIA-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 CARACTERISTICAS MEDIDAS, CONFORME INDICADO NO MEMORIAL;
8 - TODOS OS ELEMENTOS DEVERÃO POSSUIR CARACTERISTICAS 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 - AARMAÇÃO DOS CABOS E GRUPOS DE FEIXES DEVE SER FEITAATRAVÉS DE FITA VELCRO, NÃO SENDO ACEITO AMARRADORES DE PLASTICO 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

CARIMBOS

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
00	MAI / 2026	PROJETO EXECUTIVO - EMISSÃO INICIAL	GUILHERME B. MOREIRA
01	JUN / 2026	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	GUILHERME B. MOREIRA
02	JUL / 2026	COMPATIBILIZAÇÃO	GUILHERME B. MOREIRA
03	AGO / 2026	AJUSTES CONFORME ANÁLISE DO CLIENTE	GUILHERME B. MOREIRA

E+PLAN ENGENHARIA
CNPJ: 15018870/0001-65
CREA/SC: 127622-8
RUA: NAJLA CARONE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC
CEP: 88132-150
www.emais.eng.br
TELEFONE: (48) 3093 9350

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA
RUA FELIPE SCHMIDT, 795 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CEP 88.010.002 - FONE/FAX: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

PROJETO:

PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

LOCAL:
LAGES / SC

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

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE

CONTEÚDO:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO - REGIÃO A

PROPRIETÁRIO: RESP. TÉCNICO:

CARIMBO E ASSINATURA
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC AR/SC
CNPJ: 03.603.595/0001-68

AUTOR DO PROJETO:
ARQ. VICTORIA S. GONÇALVES
CAU:A289789-0
ASSINATURA

PRANCHA Nº
1
4
TOTAL

CO-AUTOR DO PROJETO:
ENG. GUILHERME BECKER MOREIRA
CREA/SC: 217657-7
DILNEI DE FREITAS JACINTO
CREA/SC:122.825-5
ASSINATURA

ARQUIVO:	DESENHO:	ESCALA:	DATA:
	GUILHERME MOREIRA	INDICADA	AGO/2026