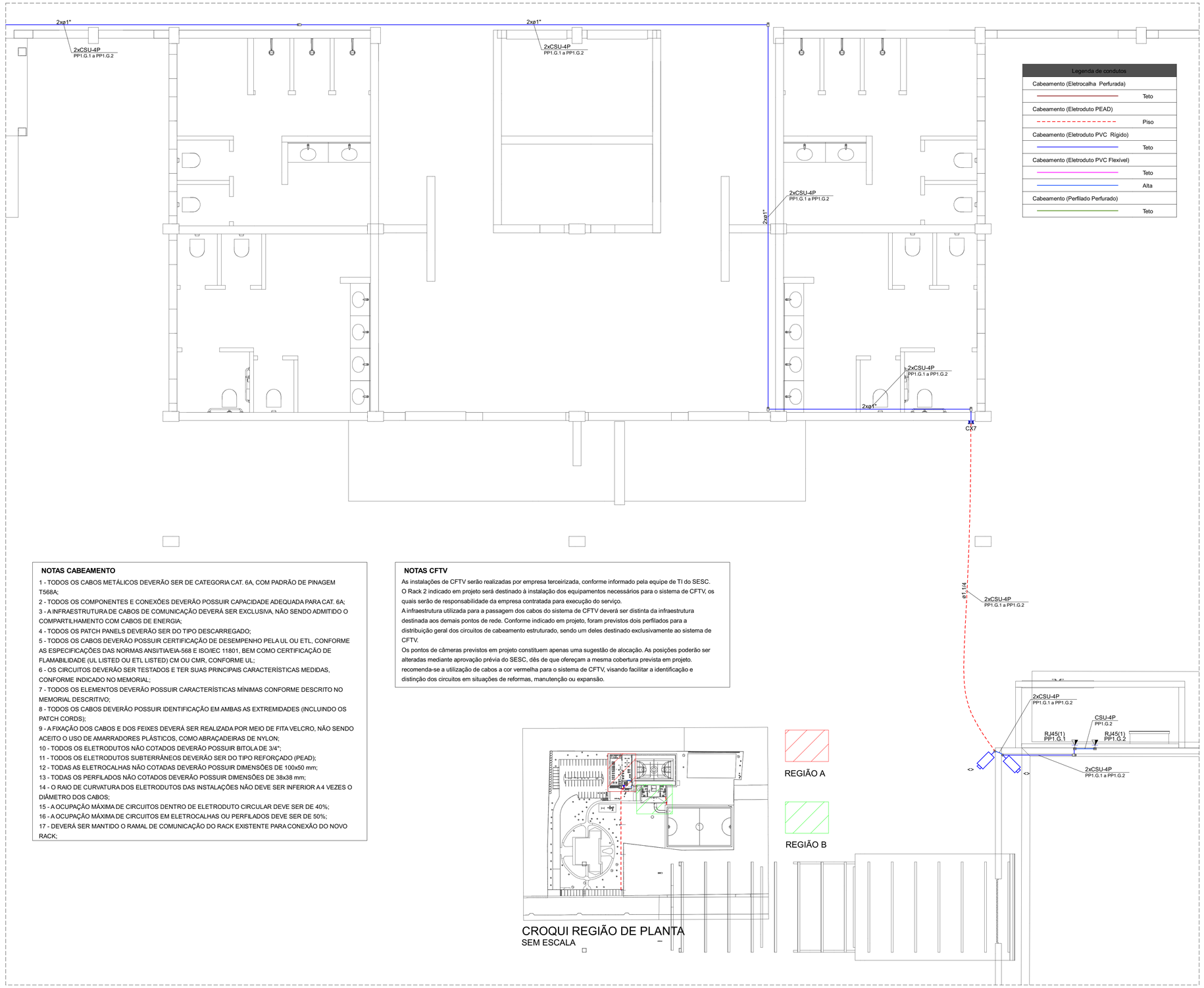


Legenda de condutos	
Cabeamento (Eletrocalha Perfurada)	
	Teto
Cabeamento (Eletroduto PEAD)	
	Piso
Cabeamento (Eletroduto PVC Rígido)	
	Teto
Cabeamento (Eletroduto PVC Flexível)	
	Teto
	Alta
Cabeamento (Perfilado Perfurado)	
	Teto

Legenda das indicações	
SON	Condulete 5 entradas - Pontos de cabeamento - Ponto Sonorização
RJ45(1)	Condulete 5 entradas - Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - teto - Wifi - Intelbras
300x350	PVC - alta - 300x350 mm
300x300x300	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm

Legenda	
<>	Caixa de passagem 120x120x75 a 1,20 do piso
<>	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem 300x350 a 2,20 do piso
	Camera IP Bullet a 2,20m do piso
	Camera IP Dome a 2,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 no teto para acess point
	Condulete de PVC 5 entradas
	Curva horizontal 90º
	Ponto de conexão de som
RACK 16u	RACK PADRÃO 19", 16U
RACK 20u	RACK PADRÃO 19", 20U
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90º
	Terminal
	Tomada RJ45 embutida a 1,20 cm do piso

NOTAS CABEAMENTO

1 - TODOS OS CABOS METÁLICOS DEVERÃO SER DE CATEGORIA CAT. 6A, COM PADRÃO DE PINAGEM T568A;
2 - TODOS OS COMPONENTES E CONEXÕES DEVERÃO POSSUIR CAPACIDADE ADEQUADA PARA CAT. 6A;
3 - A INFRAESTRUTURA DE CABOS DE COMUNICAÇÃO DEVERÁ SER EXCLUSIVA, NÃO SENDO ADMITIDO O COMPARTILHAMENTO COM CABOS DE ENERGIA;
4 - TODOS OS PATCH PANELS DEVERÃO SER DO TIPO DESCARREGADO;
5 - TODOS OS CABOS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE DESEMPENHO PELA UL OU ETL, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ANSI/TIA/EIA-568 E ISO/IEC 11801, BEM COMO CERTIFICAÇÃO DE FLAMABILIDADE (UL LISTED OU ETL LISTED) CM OU CMR, CONFORME UL;
6 - OS CIRCUITOS DEVERÃO SER TESTADOS E TER SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS MEDIDAS, CONFORME INDICADO NO MEMORIAL;
7 - TODOS OS ELEMENTOS DEVERÃO POSSUIR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS CONFORME DESCRITO NO MEMORIAL DESCRITIVO;
8 - TODOS OS CABOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM AMBAS AS EXTREMIDADES (INCLUINDO OS PATCH CORDS);
9 - A FIXAÇÃO DOS CABOS E DOS FEIXES DEVERÁ SER REALIZADA POR MEIO DE FITA VELCRO, NÃO SENDO ACEITO O USO DE AMARRADORES PLÁSTICOS, COMO ABRAÇADEIRAS DE NYLON;
10 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO POSSUIR BITOLA DE 3/4";
11 - TODOS OS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS DEVERÃO SER DO TIPO REFORÇADO (PEAD);
12 - TODAS AS ELETROCALHAS NÃO COTADAS DEVERÃO POSSUIR DIMENSÕES DE 100x50 mm;
13 - TODAS OS PERFILADOS NÃO COTADOS DEVERÃO POSSUIR DIMENSÕES DE 38x38 mm;
14 - O RAIO DE CURVATURA DOS ELETRODUTOS DAS INSTALAÇÕES NÃO DEVE SER INFERIOR A 4 VEZES O DIÂMETRO DOS CABOS;
15 - A OCUPAÇÃO MÁXIMA DE CIRCUITOS DENTRO DE ELETRODUTO CIRCULAR DEVE SER DE 40%;
16 - A OCUPAÇÃO MÁXIMA DE CIRCUITOS EM ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVE SER DE 50%;
17 - DEVERÁ SER MANTIDO O RAMAL DE COMUNICAÇÃO DO RACK EXISTENTE PARA CONEXÃO DO NOVO RACK;

NOTAS CFTV

As instalações de CFTV serão realizadas por empresa terceirizada, conforme informado pela equipe de TI do SESC.
O Rack 2 indicado em projeto será destinado à instalação dos equipamentos necessários para o sistema de CFTV, os quais serão de responsabilidade da empresa contratada para execução do serviço.
A infraestrutura utilizada para a passagem dos cabos do sistema de CFTV deverá ser distinta da infraestrutura destinada aos demais pontos de rede. Conforme indicado em projeto, foram previstos dois perfilados para a distribuição geral dos circuitos de cabeamento estruturado, sendo um deles destinado exclusivamente ao sistema de CFTV.
Os pontos de câmeras previstos em projeto constituem apenas uma sugestão de alocação. As posições poderão ser alteradas mediante aprovação prévia do SESC, dês de que ofereçam a mesma cobertura prevista em projeto. recomenda-se a utilização de cabos a cor vermelha para o sistema de CFTV, visando facilitar a identificação e distinção dos circuitos em situações de reformas, manutenção ou expansão.

REGIÃO A

REGIÃO B

CROQUI REGIÃO DE PLANTA
SEM ESCALA

PLANTA BAIXA REGIÃO B - TÉRREO
ESCALA 1:50

CARIMBOS

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
00	NOV / 2025	PROJETO EXECUTIVO	GUILHERME B. MOREIRA
01	ABR / 2026	PROJETO EXECUTIVO - R1	GUILHERME B. MOREIRA
02	MAIO / 2026	PROJETO EXECUTIVO - R2	GUILHERME B. MOREIRA
03	MAIO / 2026	ADEQUAÇÃO COM ATUALIZAÇÃO DE LAYOUT	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, 785 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CEP 88.010.002 - FONE/FAX: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

PROJETO:
PROJETO CABEAMENTO

LOCAL:
CANOINHAS/SC

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA EXPEDICIONÁRIOS Nº2100 - CANOINHAS/SC

OBRA:
SESC LER CANOINHAS

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA - REGIÃO B

PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC AR/SC
CNPJ: 03.603.595/0001-68

RESP. TÉCNICO:

CARIMBO E ASSINATURA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. GUILHERME BECKER MOREIRA
CREA/SC: 217657-7
ASSINATURA

PRANCHA Nº
2
3
TOTAL

CO-AUTOR DO PROJETO:
ASSINATURA

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

TAMANHO DA PRANCHA (841mm x 594mm)