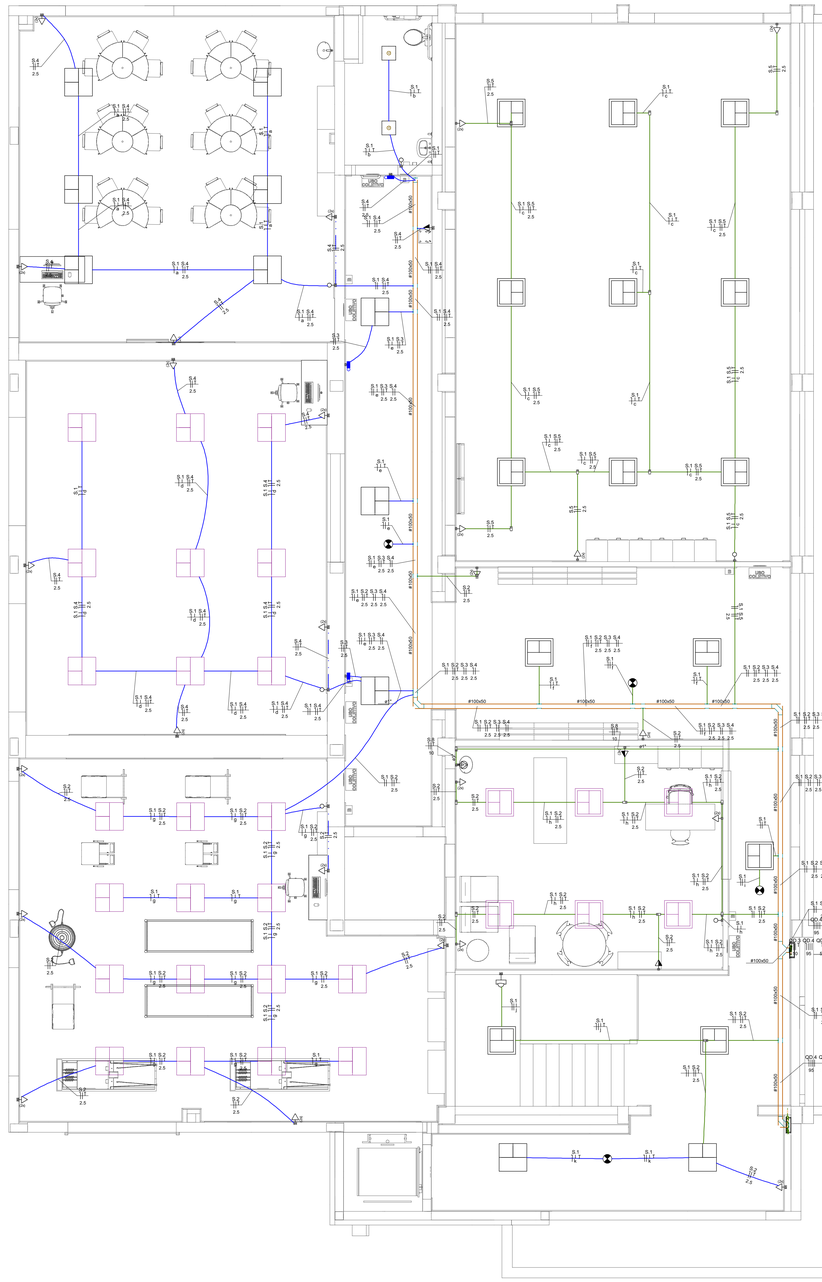
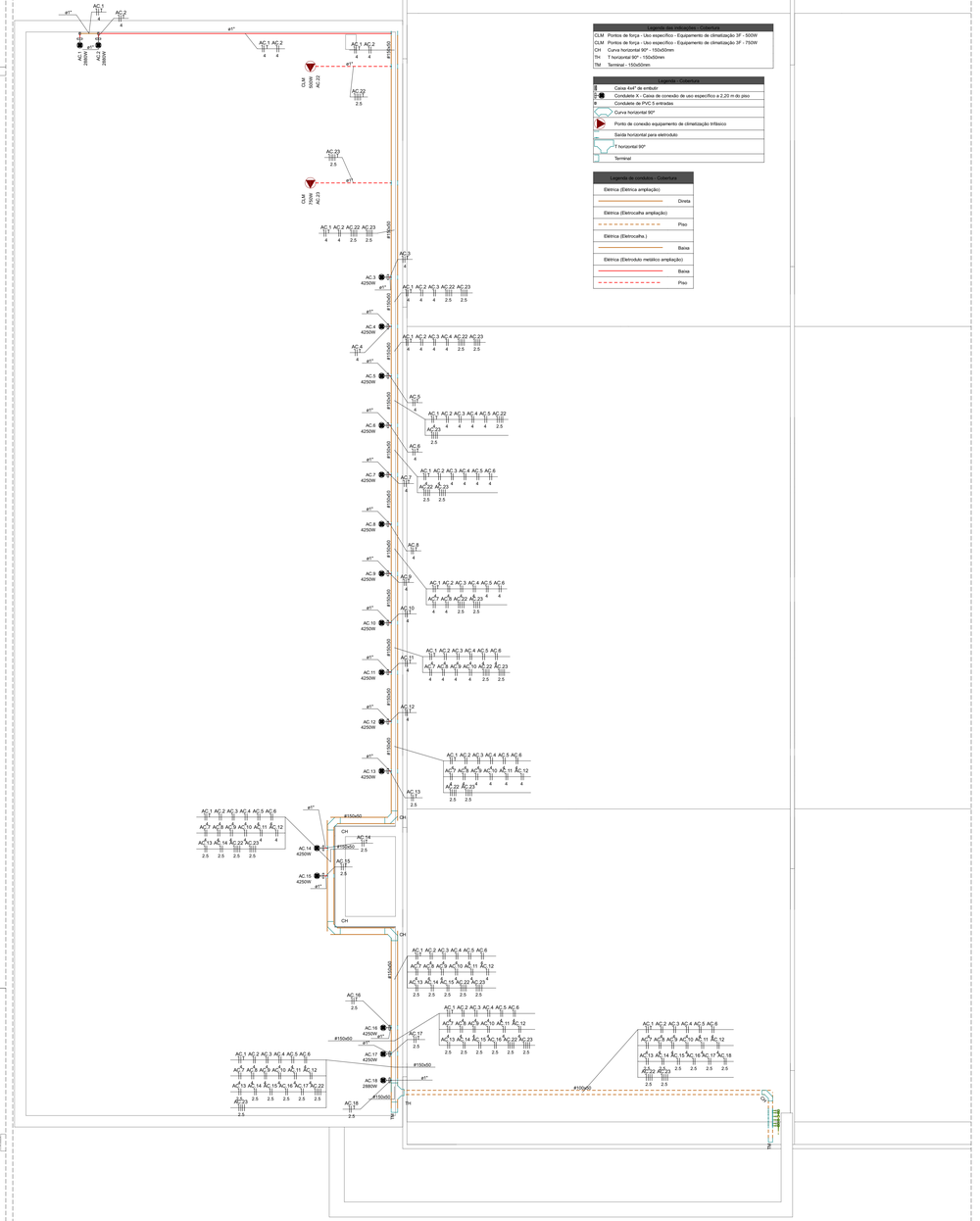




Legenda - Pavimento superior	
	Tomada baixa de uso específico a 0,30m do piso
	2 Tomadas de uso geral, 20A, a 0,30m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 2,20m do piso para luminária de emergência
	Condulete de PVC 5 entradas
	Curva horizontal 90°
	Interruptor simples 1 tecla a 1,10m do piso
	Luminária de embutir EF51-E1110830 LED - 10W
	Luminária de embutir LHT43-E4000840 - LED - 35W
	Luminária de sobrepor LHT435-E4000840 - LED - 35W
	Luminária de embutir EAA06-E3500840 - LED - 35W Dimerizável com aletas
	Luminária de sobrepor EAA06-S3500840 - LED - 35W Dimerizável com aletas
	Quadro de distribuição
	Saída horizontal para eletroduto
	Sensor de Presença alta a 2,20m do piso
	Sensor de Presença de Teto
	T horizontal 90°
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada de uso geral a 1,10 m do piso

Legenda das Indicações - Pavimento superior
AL, E Pontos de força - Uso geral - 2P+T 10 A - baixa (E+) - Alarme emergência
IE Condulete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Luminária de emergência
CH Curva horizontal 90° - 150x50mm
TH T horizontal 90° - 100x50mm
AQC Aquecedor de passagem

Legenda de condutos - Pavimento superior	
Elétrica (Eletrocalha ampliação)	
	Direita
	Teto
Elétrica (Eletroduto PVC rígido)	
	Teto
Elétrica (Eletroduto PVC flexível ampliação)	
	Teto
	Média

Legenda das Indicações - Cobertura
CLM Pontos de força - Uso específico - Equipamento de climatização 3F - 500W
CLM Pontos de força - Uso específico - Equipamento de climatização 3F - 700W
CH Curva horizontal 90° - 150x50mm
TH T horizontal 90° - 100x50mm
TM Terminal - 150x50mm

Legenda - Cobertura	
	Caixa 4x4" de embutir
	Condulete X - Caixa de conexão de uso específico a 2,20 m do piso
	Condulete de PVC 5 entradas
	Curva horizontal 90°
	Ponto de conexão equipamento de climatização Infásico
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal

Legenda de condutos - Cobertura	
Elétrica (Elétrica ampliação)	
	Direita
Elétrica (Eletrocalha ampliação)	
	Piso
Elétrica (Eletrocalha)	
	Baixa
Elétrica (Eletroduto metálico ampliação)	
	Baixa
	Piso

Condutor Neutro	
Condutor Fase	
Condutor Terra	
Condutor Retorno	
Nº do QD → 1-1 ← Nº do Circuito; Secção do condutor → 2.5 ← Identificação do Comando	
Nº do QD → 1-1 ↓0 ← Identificação do Comando; Nº do Circuito; 25 ← Potência da Luminária	

Observações:
Deverá ser rigorosamente seguida a convenção de cores prevista para a identificação dos cabos de (BT):
- Azul Claro os condutores neutro;
- Verde os condutores de proteção (terra);
- Preto os condutores da fase F1 (R);
- Cinza os condutores da fase F2 (S);
- Vermelho os condutores da fase F3 (T);
- Amarelo os condutores de retorno.

Notas 1:

- Todos os cabos utilizados para alimentação dos quadros de distribuição e circuitos deverão ser de cobre com isolamento para 0,6/1kV (isolamento EPR flexível do tipo anti-chama);

- Todos os cabos devem ser livres de halogeneos, tanto para 1kV quanto para 750V;

- Os cabos dos circuitos terminais deverão ter seção mínima de #2,5mm²;

- Considerar condutor de proteção(terra) em todos os circuitos internos;

- Todos os condutores não cotados são de #2,5mm²;

- Todos os condutos não cotados são de ø3/4";

- Todas as eletrocalhas e perfilados devem ser aterradas;

- Utilizar eletrodutos condutetes do tipo antichama;

- O fasesamento de todos os circuitos deverão ser seguidos rigorosamente conforme apresentado no diagrama unifilar de cada quadro de distribuição;

- Todas as tubulações externas devem ser galvanizadas a fogo.

- As eletrocalhas, perfilados e acessórios no ambiente da piscina deverão ser galvanizados a fogo.

- Quadros de distribuição estão em conformidade com a norma NBR IEC 61439-2, e de acordo com a norma NBR 13570.

Notas 2:

- A curva de disparo dos disjuntores deverá ser do Tipo C e B, conforme especificado em projeto, com selo do INMETRO;

- Todos os (DPS) Dispositivo de proteção contra Surto deverão ser de 275V / 40kA;

- Todos os circuitos terminais que envolvem áreas "molhadas" e externas deverão ser providos de proteção diferencial-residual de alta sensibilidade, com corrente (IAN) igual ou inferior a 30mA.

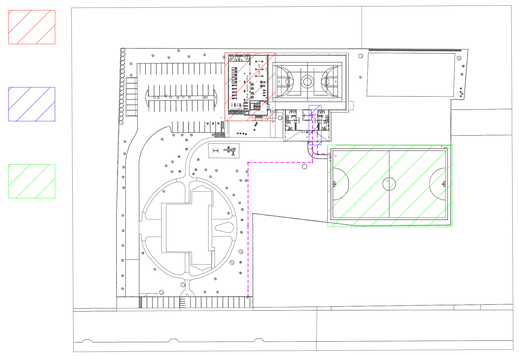
- Todo (DR) Disjuntor Residual deverá ser igual ou mais próximo acima da capacidade de condução de corrente elétrica que seu respectivo disjuntor de proteção.

Notas 3:

1 - Todas as partes metálicas (quadros, eletrocalhas, perfilados, painéis e carcaças em geral) deverão estar devidamente interligadas ao sistema de aterramento.

2 - Deverão ser previstas sobras de no mínimo 2 m em todos os circuitos alimentadores no interior de cada caixa de passagem subterrânea".

3 - Realizar envelopamento em concreto nas tubulações subterrâneas, que devem ser de eletroduto flexível PEAD.



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: 15018378/0001-65
CREA/SC: 127622-8
RUA: NAJLA CARONE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC
CEP: 88132-150
www.eplan.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
www.sc@sesc-sc.com.br

PROJETO:

PROJETO ELÉTRICO

LOCAL:
CANOINHAS/SC

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA EXPEDICIONÁRIOS Nº2100 - CANOINHAS/SC

OBRA:
SESC LER CANOINHAS

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA SUPERIOR E COBERTURA

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

RESP. TÉCNICO:

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

PRANCHA Nº
3
4
TOTAL

CO-AUTOR DO PROJETO:
ASSINATURA

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