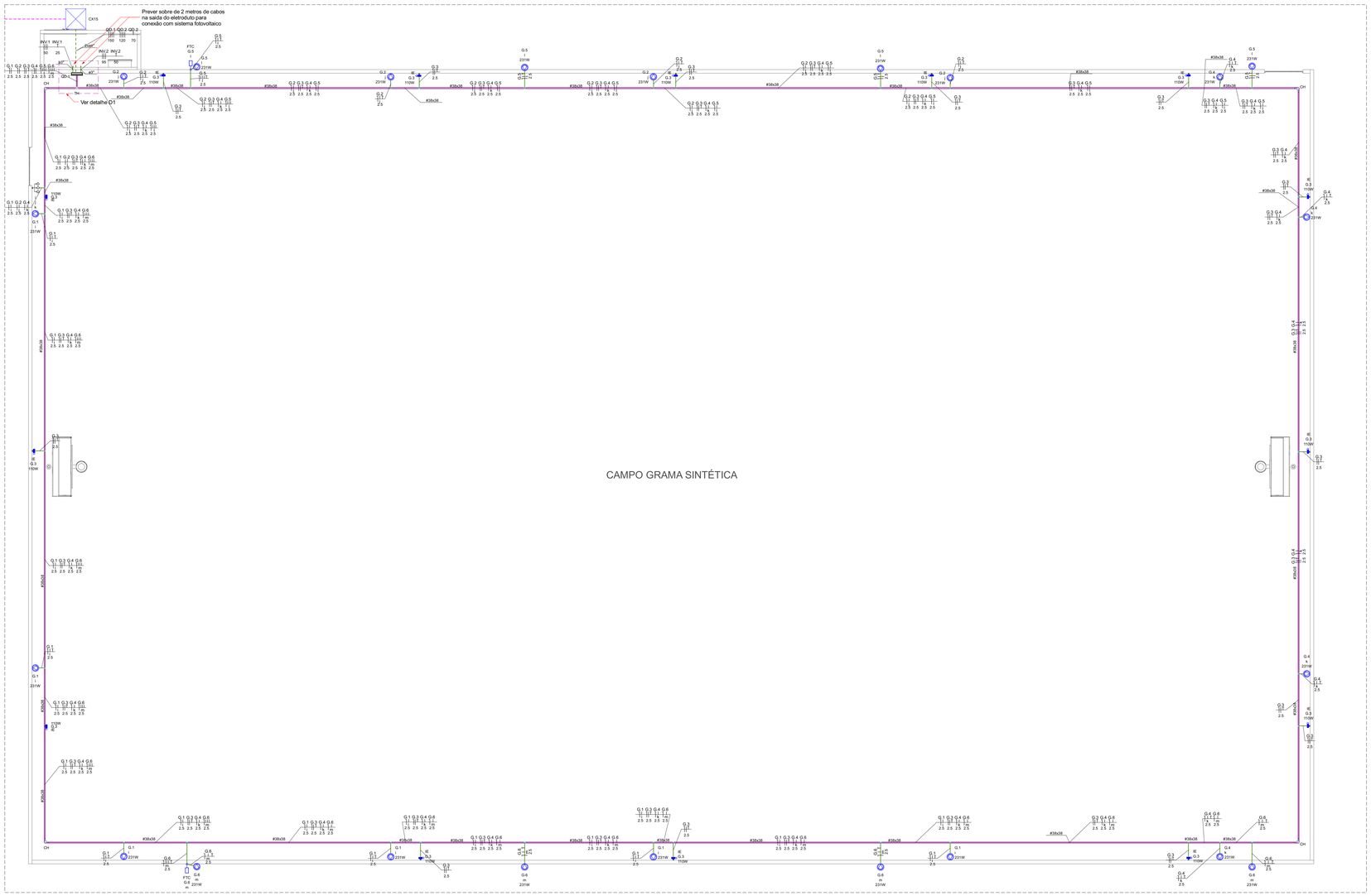


PLANTA BAIXA REGIÃO D - TÉRREO
ESCALA 1:75

CAMPO GRAMA SINTÉTICA

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 — 9 — Identificação do Comando
Nº do Circuito — 20 — 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 terminais 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;

- 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 condutes do tipo antichama;

- O fiseamento 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.

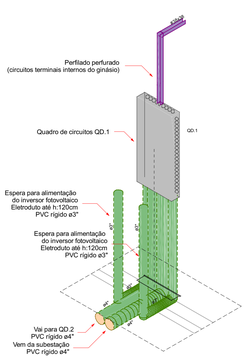
2 - Deverão ser previstas sobras de no mínimo 2 m em todos os circuitos alimentadores no interior de cada caixa de passagem subterrânea"

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

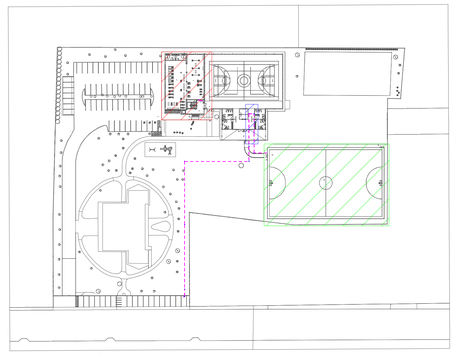
Legenda das Abreviações	
CH	Curva horizontal 90° - 38x38mm
TH	T horizontal 90° - 38x38mm
RACK	Pontos de força - Uso especifico - (E+) Rack 1500W
Scv	Pontos de força - Uso especifico - Bomba - Scv 1cf/blanco
IE	Condulete 5 entradas - Pontos de força - Uso especifico - Luminária de emergência
IE	Condulete 5 entradas - Pontos de força - Uso especifico - Luminária de emergência - 110W
FTC	Rele controle de nivel - Fotocelula (E+)
CH	Curva horizontal 90° - 100x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 100x75mm
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TM	Terminal - 100x50mm

Legenda	
	Caixa 4x4" de embutir
<>	Caixa de passagem 120x120x65 e 1,20 do piso
<>	Caixa de passagem 300x300x120 no piso
<>	Caixa de passagem 530x530x152 no piso
	Caixa de passagem embutida a 1,10m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada a 2,80m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 2,20m do piso para luminária de emergência
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,20m do piso
	Condulete de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	Fotocélula
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas a 1,10m do piso
	Luminária de embutir LH743-E4000840 - LED - 35W
	Luminária de sobrepor EF74-S1200840 - LED - 12W
M	Motor trifásico a 0,30m do piso
<>	Quadro de distribuição
	Refletor de LED
	Refletor de LED 231W
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada Específica hexagonal a 2,20 m do piso
	Tomada no piso

Legenda de Eletrodutos	
Elétrica (Eletrocalha perfurada)	
	Teto
Elétrica (Eletroduto PEAD)	
	Piso
Elétrica (Eletroduto PVC rígido)	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica (Eletroduto PVC flexível)	
	Teto
	Alta
	Média
Elétrica (Perfilado perfurado)	
	Teto



Detalhe D1
Escala 1:25



CROQUI REGIÃO DE PLANTA
SEM ESCALA

REGIÃO A REGIÃO B REGIÃO C

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: 15019870/0001-05
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 - FLORIANOPOLIS/SC
CEP 88.010.002 - FONE/FAX: (48) 3251-4800
sesc-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 REGIÃO C - TÉRREO

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
4
TOTAL

CO-AUTOR DO PROJETO:
ASSINATURA

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