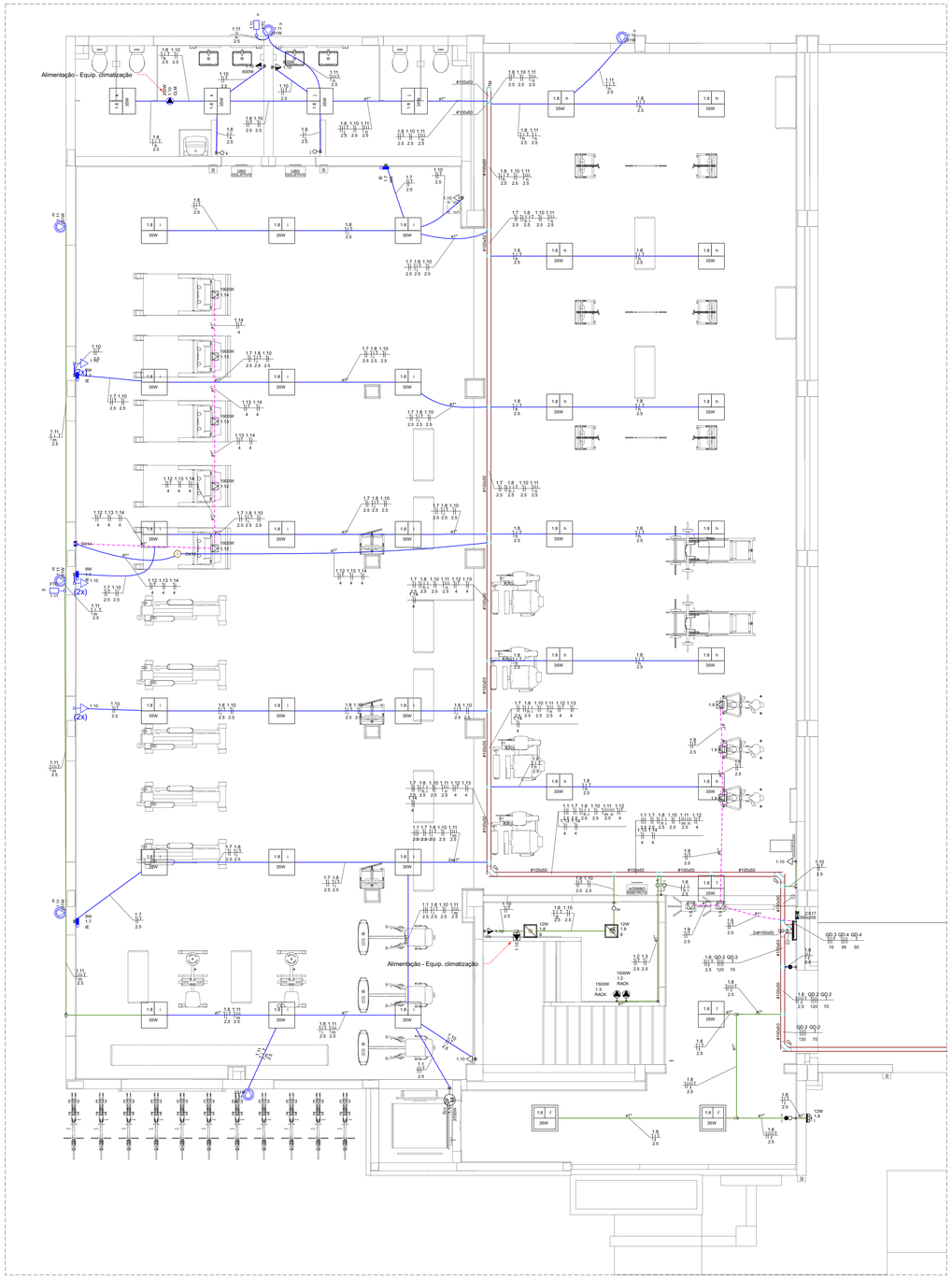
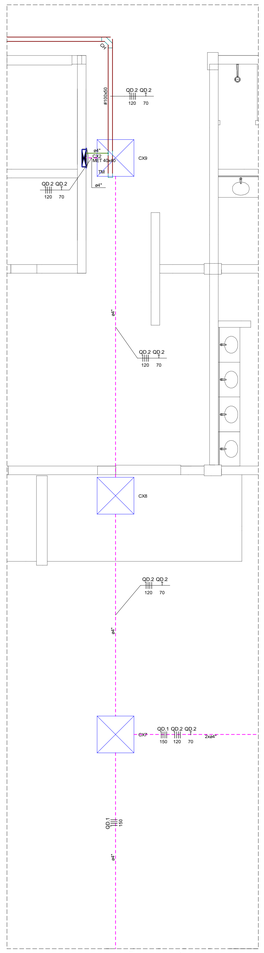


PLANTA BAIXA REGIÃO A - TÉRREO
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA REGIÃO B - TÉRREO
ESCALA 1:50

	Condutor Neutro
	Condutor Fase
	Condutor Terra
	Condutor Retorno
N° do QD → 1-1 ←	N° do Circuito
Secção do condutor → 2.5	Identificação do Comando
N° do QD → 1-1	Identificação do Comando
N° do Circuito	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 condutetes do tipo antichama;

- O faseamento 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.

Convenção das indicações - Temp	
CH	Curva horizontal 90° - 38x38mm
TH	T horizontal 90° - 38x38mm
Scv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - Scv trifásico
IE	Pontos de força - Uso específico - Luminária de emergência
CLM	Pontos de força - Uso geral - Equipamento climatização 200W
IE	Condulete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Luminária de emergência - 110W
RACK	Condulete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Rack
FTC	Relé controle de nível - Fotocélula (E+)
CH	Curva horizontal 90° - 100x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 100x75mm
TM	Terminal - 100x50mm

Legenda - Temp	
(2x)	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
	Arandela tipo tartaruga 12W
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa 4x4" de embutir Octogonal
	Caixa de passagem 120x120x65 a 1,20 do piso
	Caixa de passagem 1350x650x850 mm no piso
	Caixa de passagem embutida a 1,10m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m 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 - Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada a 2,80m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m 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 de PVC 5 entradas
	Curva horizontal 90°
	Fotocélula
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária de embutir LHTI43-E40008840 - LED - 35W
	Luminária de sobrepor EF74-S1200840 - LED - 12W
	Luminária de sobrepor LHTI435-E40008840 - LED - 35W
M	Motor trifásico a 0,30m do piso
<>	Quadro de distribuição
	Refletor de LED
	Refletor de LED 231W
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada de uso geral média, 25A, a 1,20m do piso
	Tomada média a 2,20m do piso para luminária de emergência
	Tomada no piso
	Tomada para equipamento de climatização

Legenda de condutos
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

Legenda de ilustração - Temp	
①	1-1 1,2 1,3 1,7 1,8 1,10 2,5 2,5 2,5