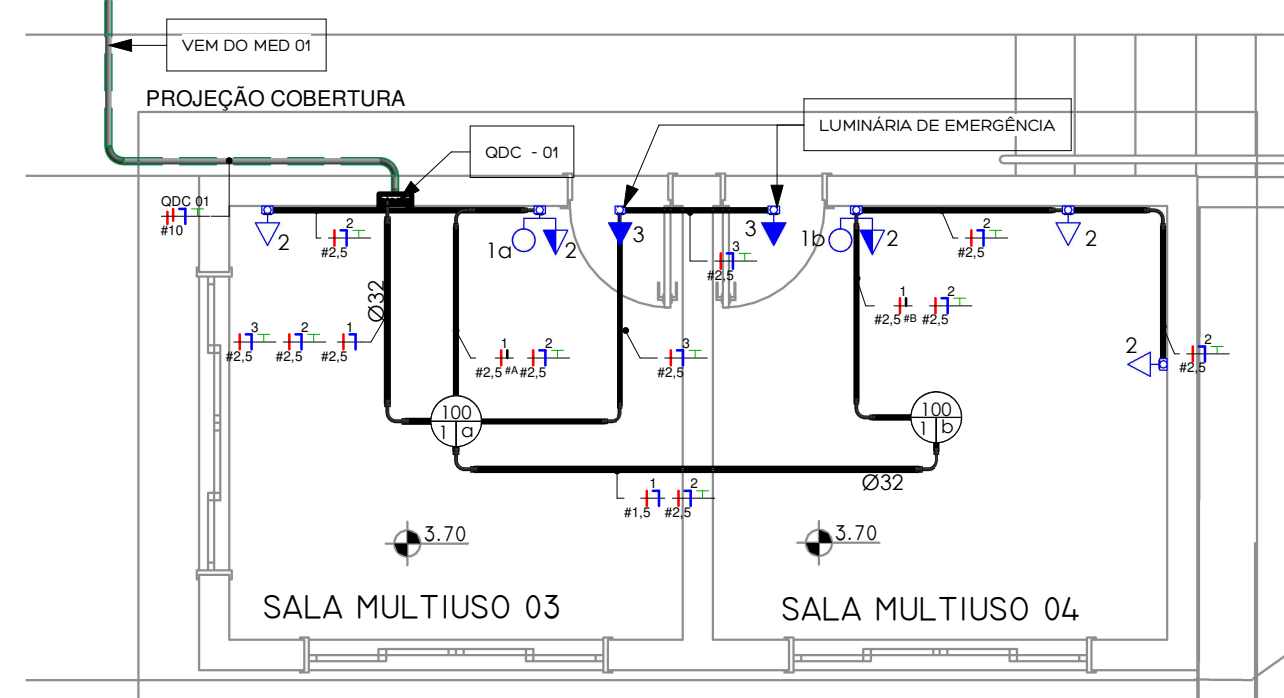
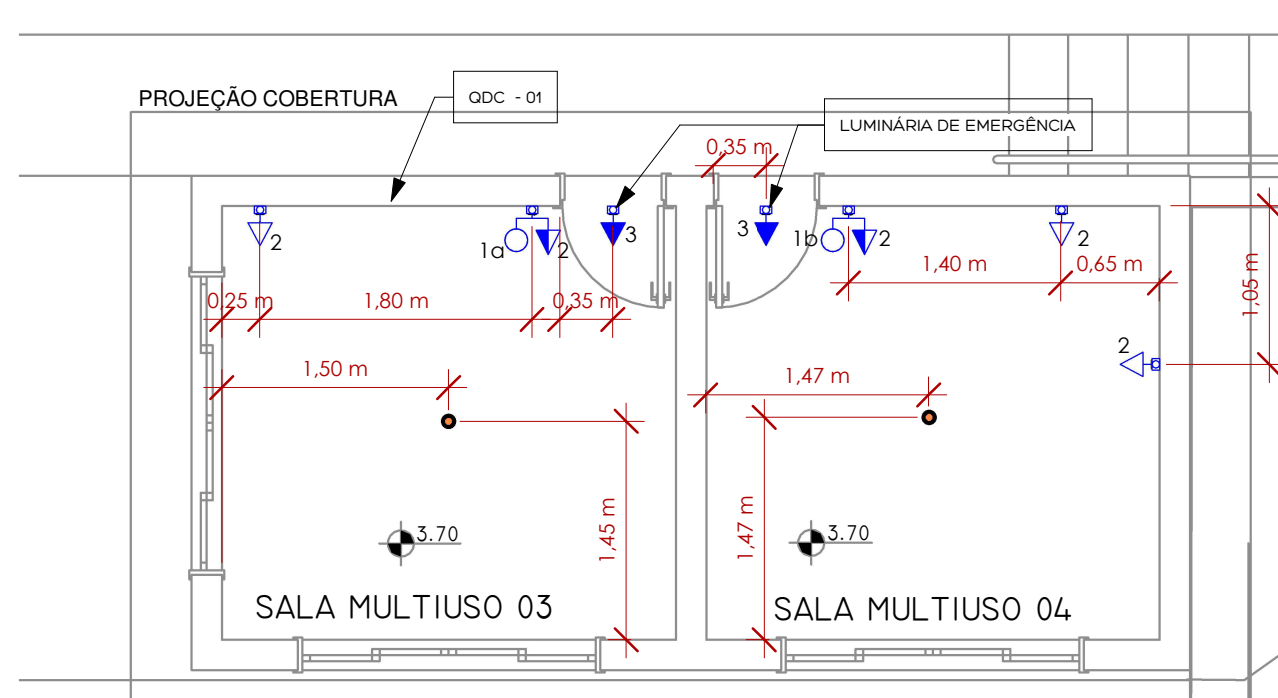


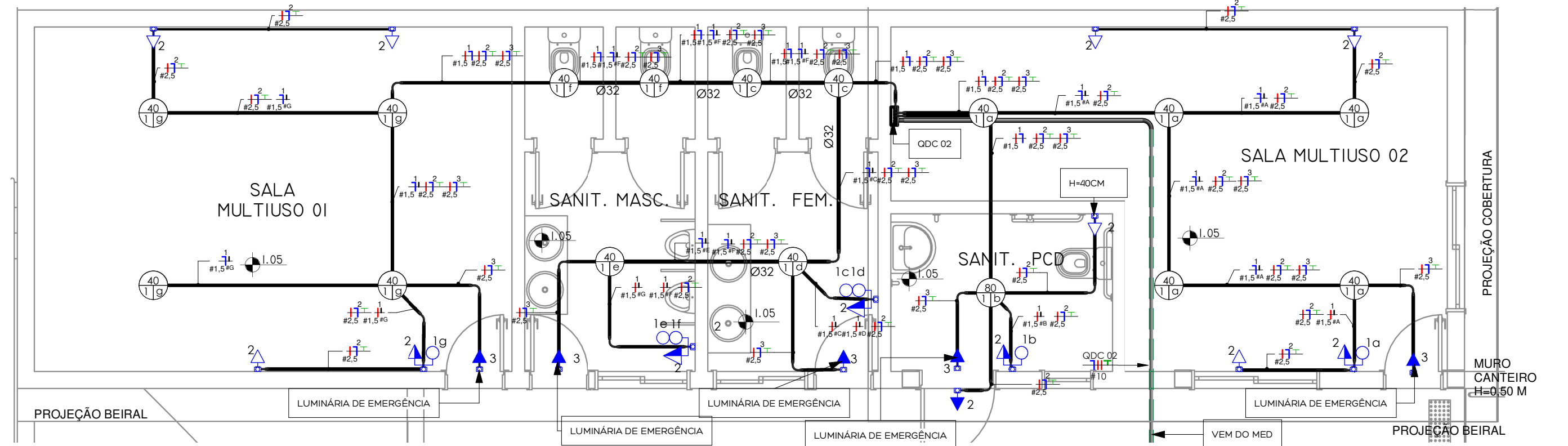
1 Planta Baixa - Implantação
ESCALA: 1 : 200



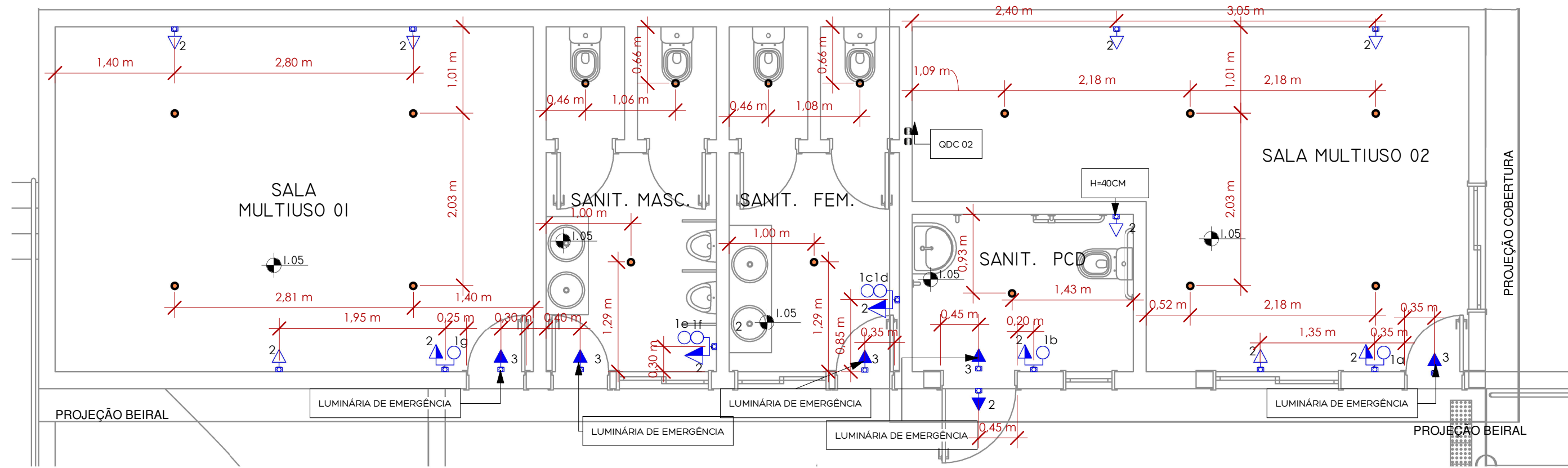
5 Planta Baixa - Quiosque - NÍVEL 02
ESCALA: 1 : 50



6 Planta Baixa - Quiosque - NÍVEL 02 - Técnica
ESCALA: 1 : 50



3 Planta Baixa - Quiosque - NÍVEL 01 - Fiação
ESCALA: 1 : 50



4 Planta Baixa - Quiosque - NÍVEL 01 - Técnica
ESCALA: 1 : 50

SÍMBOLOS E LEGENDAS

	Dímetro da fiação *quando não indicado considerar 100W
	Circuito
	Potência
	Lâmpada
	Circuito
	Potência
	Lâmpada
	Circuito
	Neutro + Fase + Terra + Retorno
	CD - Quadro de Distribuição
	MED - Quadro de Medição

TOMADAS

	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2

INTERRUPTORES

	Caixa Octogonal - Ponto de Luz no Teto Amarelo Eletroduto Corrugado
	Caixa Octogonal - Ponto de Luz no Teto Laranja Eletroduto Corrugado Reforçado
	Caixa Octogonal - Ponto de Luz no Teto Laranja Eletroduto Corrugado Reforçado Laje vigota e tavela (lajota) pré moldada

INTERRUPTORES

	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Interruptor parcial (chave hotel), embutido em caixa 4x2
	Interruptor intermediário, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2

PONTOS

	Tomada + 1 Interruptor - SOBREPOR
	Tomada + 2 Interruptores - SOBREPOR
	Quadro de Distribuição
	Caixa para iluminação - SOBREPOR
	Paste
	Caixa de Inspeção

OBSERVAÇÕES:

- 1- Instalações Embutidas no Solo:
 - a) Devem ser em PEAD, flexível. Evitar a utilização de eletrodutos rígidos.
 - b) Não é permitida a ligação entre flexíveis, a instalação deve ser estanque, de modo a não permitir a entrada de água.
 - c) Os condutores devem ser em Cobre de classe 0,6/1kV / 90°C, com isolamento em EPR.
- 2- Instalações Embutidas em Alvenaria e Elementos Estruturais:
 - a) Embutidos na laje e demais elementos estruturais devem ser em PVC reforçado e corrugado (laranja).
 - b) Embutidos na alvenaria devem ser em PVC simples ou reforçado corrugado (amarelo ou laranja).
 - c) Os condutores devem ser em Cobre classe 450/750V / 70°C, com isolamento em PVC.
- 3- Condutores Bitolas:
 - a) Condutores de iluminação (Fase, Neutro e Retorno) serão #1,5mm².
 - b) Condutores de tomadas (Fase, Neutro e Terra) serão #2,5mm², *com exceção do circuito do chuveiro que será #6mm².
- 4- Eletrodutos:
 - a) Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 6- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 7- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 8- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 9- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 10- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidas na norma NBR5410:2004.
- 11- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 12- Iluminação:
 - a) A indicação de potência nos pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - b) Podem ser distribuídos mais pontos de iluminação pelo lar, desde que não ultrapassem a potência máxima.
- 13- Tomadas:
 - a) Para as tomadas sem indicação de potência foi considerado 100 VA, conforme NBR 5410.
- 14- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados no mínimo 0,50m das tubulações de gás, recomenda-se 1m.

APROVAÇÃO:

	(51) 9 9903-5785 arquitetura@outbox.com.br Rua do Comércio, 37 Centro - Ibiá/RS	ANDRIELLE PANISSON Arquiteta e Urbanista CAU A/RS6336-9	ALANA DOGENSKI Engenheira Civil CREA/RS 248165
PROJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL DE ALECRIM			
ENDEREÇO: RUA NICOLAU JOSÉ SCHAEGLER, RUA VER ADELMI COLOSSI, RUA JOÃO SPOHR, RUA RUI BARBOSA			
PROPRIETÁRIO(A):		ÁREA: 5.215,56 m²	
Prefeitura Municipal de Alecrim CNPJ 07.612.754/0001-97		DATA: MARÇO DE 2025	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		DESENHO: JANAINA	
Arq. e Urb. Andrielle Panisson CAU A/RS6336-9		DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO	
Eng. Civil Alana Dogenski CREA/RS 248165		ESCALA: PRANCHA	
LE PROIBO QUALQUER TIPO DE CÓPIA OU REPRODUÇÃO DESTA PROJETO. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ART. 98 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5048 DO CÓDIGO CIVIL E RES. DO CONFEA 2007.		INDICADA	