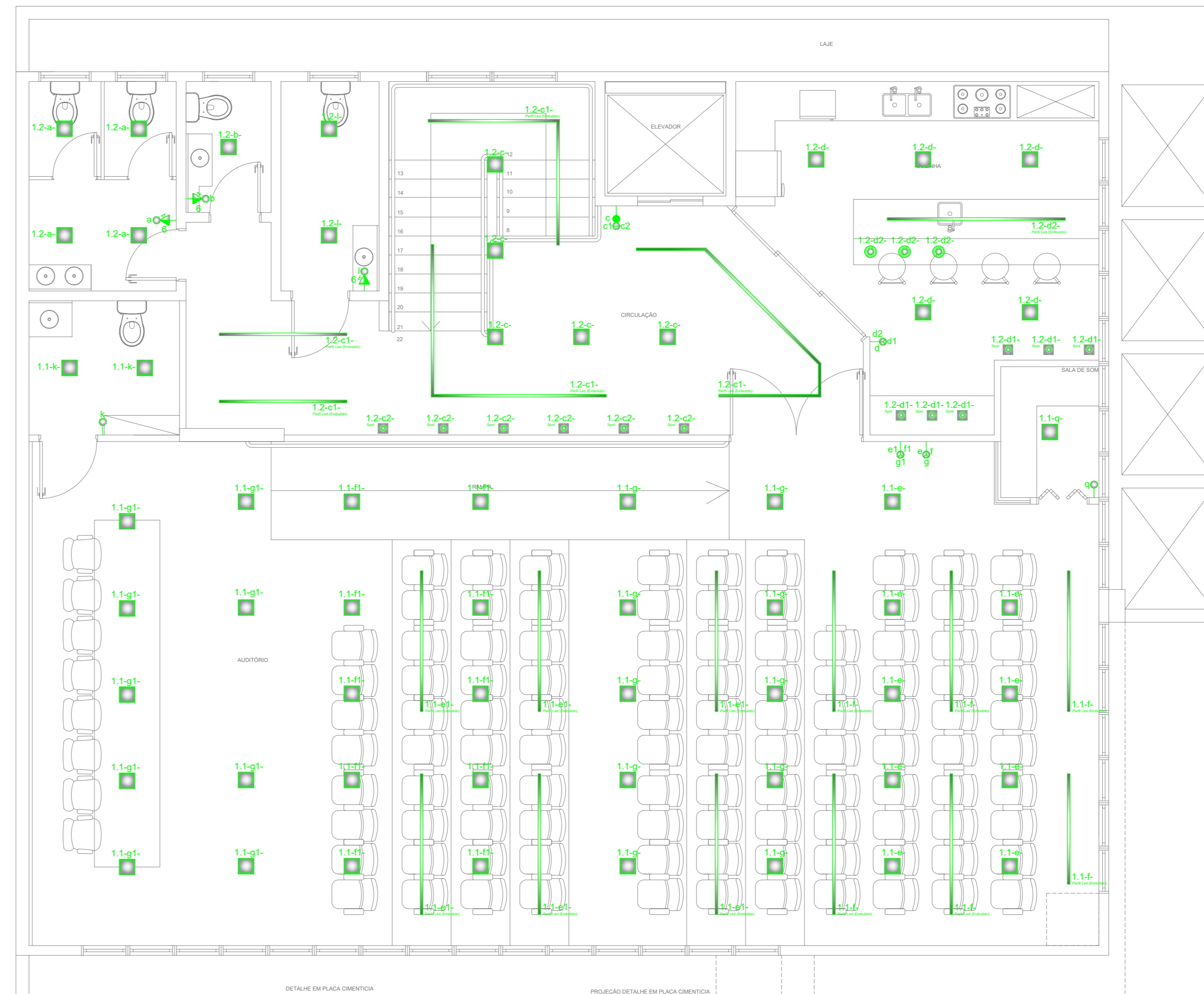
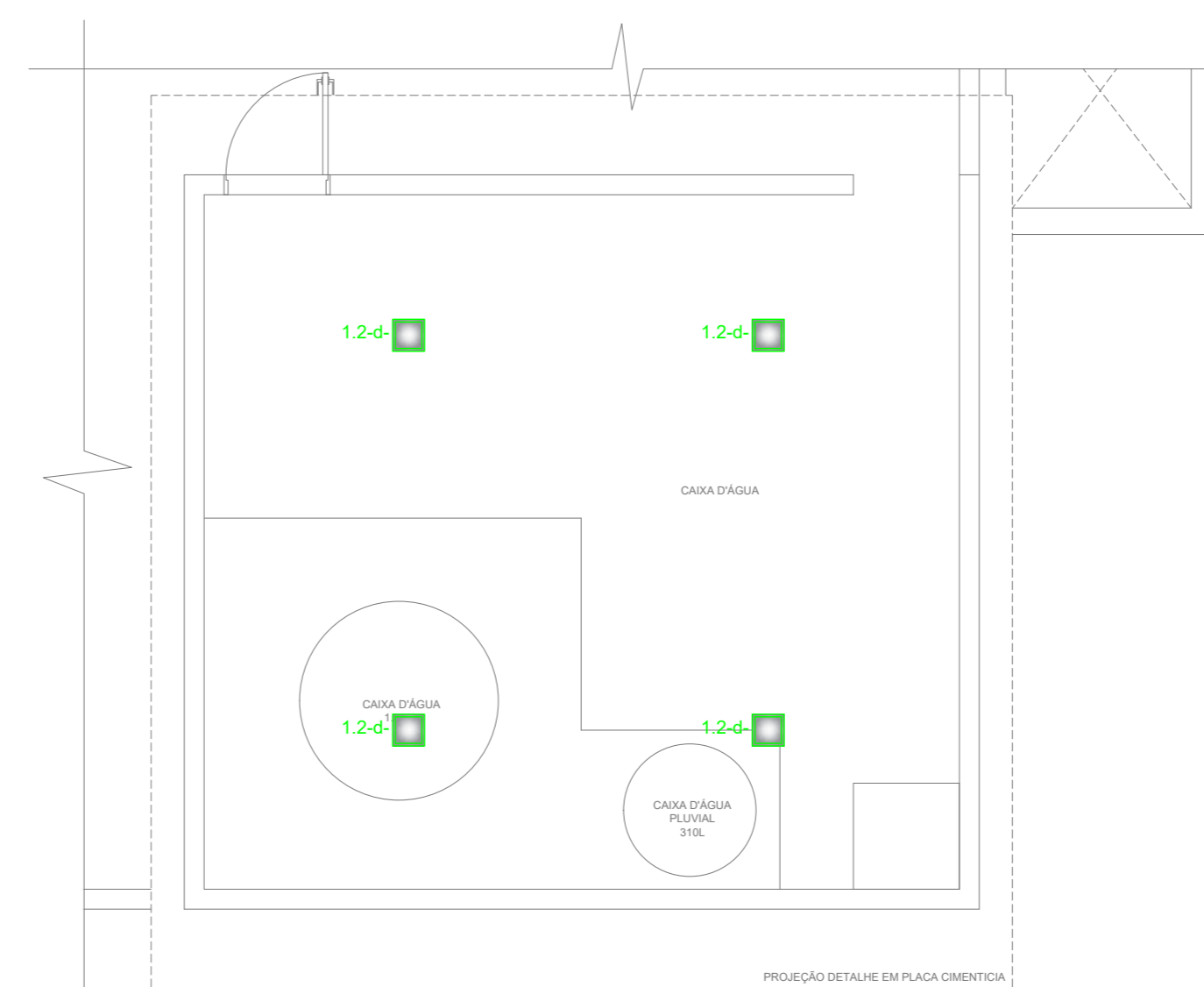




PLANTA BAIXA: DETALHES DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PAV. TÉRREO
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA: DETALHES DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PAV. SUPERIOR
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA: DETALHES DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO - ÁREA DOS RESERVATÓRIOS
ESCALA: 1/50

Notas:

- A prancha que segue mostra os equipamentos utilizados para iluminação, que serão embutidos em gesso ou laje. Os circuitos de alimentação estão dispostos nas pranchas 02 de 04 e 03 de 04, passando por infraestrutura prevista. Dessa forma, os circuitos devem estar alocados nas respectivas caixas octogonais como indicado no projeto.

LEGENDA		
Símbolo	Descrição	Ponto de instalação
	Ponto para arandela LED com potência de até 25W. Verificar temp. de cor no memorial do projeto.	0,30m, 1,10m e 2,20m do piso
	Interruptor simples de uma, duas, três e quatro teclas	1,10m do piso
	Interup. paralelo de uma, duas e três teclas	1,10m do piso
	Spot LED com potência máxima de 9W. Verificar temp. de cor no memorial do projeto.	Teto
	Interup. paralelo de uma, duas e três teclas. Alimentação vem do QD2	1,10m do piso
	Plafon LED com potência máxima de 18W. Verificar temp. de cor no memorial do projeto.	Teto
	Perfil LED embutir com potência máxima de 15W/m. Verificar temp. de cor no memorial do projeto.	Teto

- NOTAS**
- 1 - Todas as partes metálicas não condutoras (luminárias, reatores, tomadas de serviço, ar-condicionado, eletrocalhas, quadros, etc.) deverão ser aterradas com cabo de cobre da mesma bitola da fase, na cor verde/amarelo, salvo indicação em planta. Quando em eletrocalha ou perfilado, deverão ser cabos de cobre nu.
 - 2 - Eletrodutos não especificados serão de Ø3/4".
 - 3 - Condutores não especificados serão de bitola #2,5mm² isolados para 750V em PVC 70°C.
 - 4 - Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT e a norma do Ministério do Trabalho NR-10.
 - 5 - Os condutores deverão ter as seguintes cores:
 - Fase: preto;
 - Neutro: azul claro;
 - Retorno: branco;
 - Paralelo: amarelo.
 - 6 - Verificar com o proprietário a necessidade de tomadas 220V. As tomadas 220V devem ser identificadas com o módulo vermelho ou com etiqueta.
 - 7 - Consultar com o proprietário a altura de instalação das tomadas.
 - 8 - As alturas especificadas na legenda são orientativas de acordo com a norma NBR 5410. Poderão ser feitas alterações nas alturas conforme a necessidade do local de instalação, verificar sempre com o proprietário a correta posição para instalação no local ou de acordo com o projeto de interiores.
 - 9 - O circuito de alimentação para os chuveiros, estação de recarga de veículos elétrica e do fogão de indução deverá ser disposto em um eletroduto Ø3/4" exclusivo, desde o quadro de distribuição até o ponto de instalação, passando pelas caixas octogonais conforme indicado no projeto. Não compartilhar este eletroduto com demais circuitos quaisquer.
 - 10 - O Circuito de iluminação prevê a alimentação de interruptores inteligentes, verificar com o proprietário o correto método para o acionamento dos pontos de iluminação.

ATTITUDE ENGENHARIA
Rua Pedro Ramires de Mello, 21 | S 03 | CEP 05.501-250 | Pato Branco - PR | Tel: 46 3199-0039
attitudeengenharia.com

Responsável Técnico		Contratante/Proprietário	
Rogério Alberto Philippsen Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D rogerio@attitudeengenharia.com		CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS - 6. REGIAO CNPJ: 76.693.910/0001-69	
Projetista Rubens Patrick Pinto		revisor Lucas Santolin	
Prefeitura e Concessionária:			
Revisão	Data	Descrição	Solicitado Por
01	13/09	pontos p/ churrasqueira elétrica, totem, televisor e arandela	Contratante
Dados do Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS - 6. REGIAO Rua Itacolomi Esq. Rua Caetano Munhoz da Rocha - Num. 1954 Bairro Menino Deus - Pato Branco - PR			Data: Set/2023
Obra: Projeto Elétrico - Edificação comercial			Escala: Indicada
Discriminação dos Desenhos: Detalhes dos equipamentos de iluminação pav. térreo; Detalhes dos equipamentos de iluminação pav. superior; Detalhes dos equipamentos de iluminação área dos reservatórios; Legendas; Notas.			Prancha N° 04 04