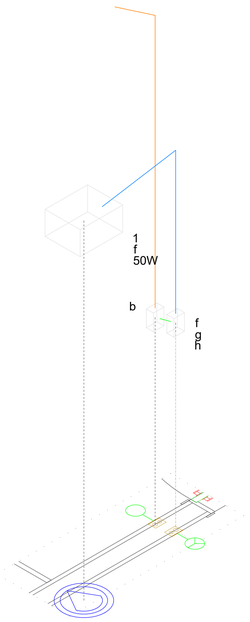
Legenda - Pavimento	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Lâmpada Led 2x20 W
	Refletor de led
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Piso

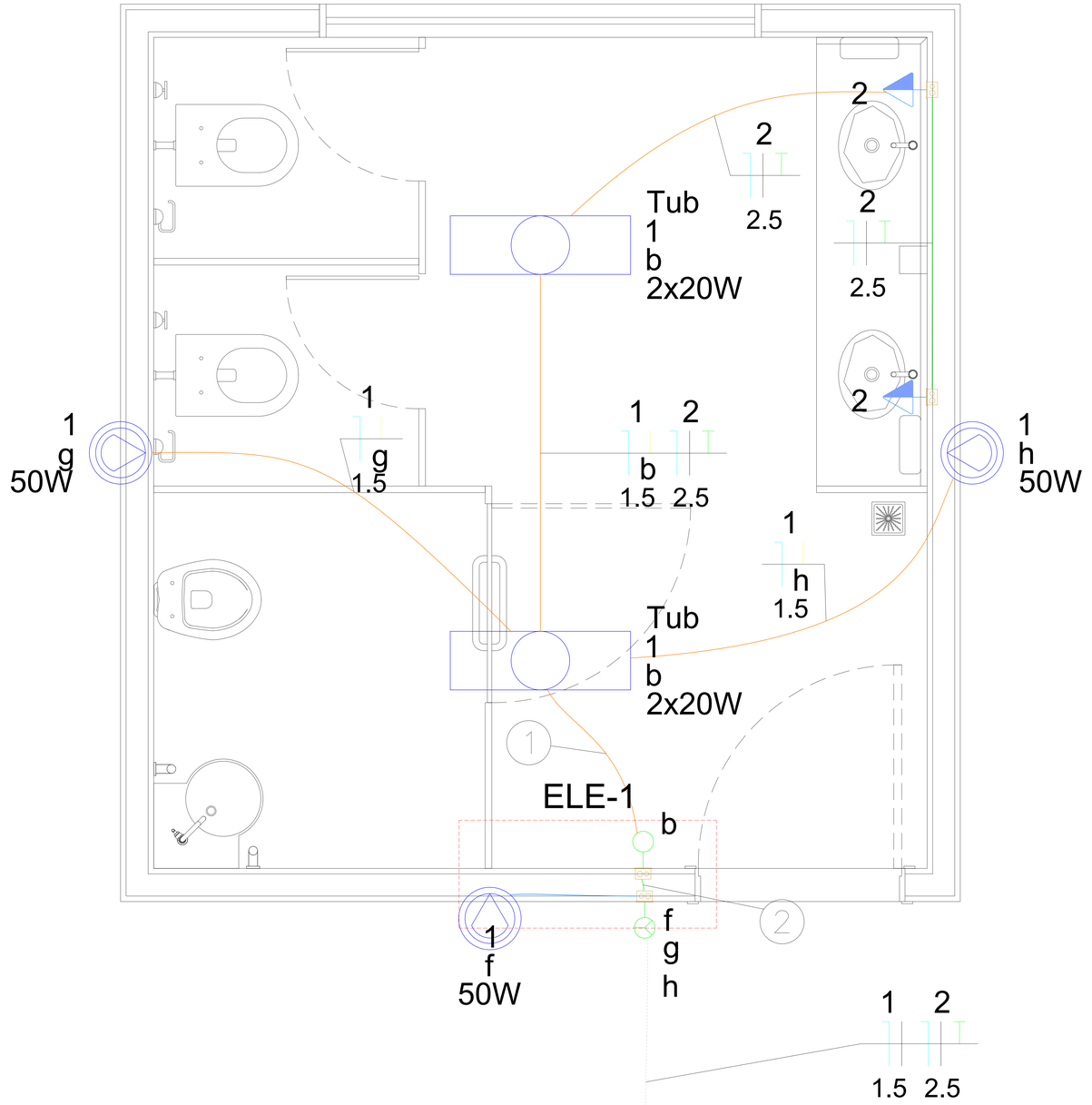
Legenda de fiação - Pavimento	
①	1 2 b f g h 1.5 2.5
②	1 2 f g h 1.5 2.5

Legenda das indicações - Pavimento	
Tub	Tubular - 2x20 W

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	4 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	2 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	20.6 m
1.5 mm² - Azul claro	18.65 m
1.5 mm² - Preto	7.5 m
2.5 mm² - Azul claro	17.6 m
2.5 mm² - Branco	17.6 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	17.6 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa p/ 1 função	2 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	25.7 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	2 pç
Soquete	
base G 13	4 pç
Lâmpadas Led	
Refletores	
50W	3 pç
Tubular Led	
20W	2 pç



Detalhe ELE-1
Escala 1:25



PREDIO ADMISTRATIVO

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	50	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO- BANHEIRO FEMININO	F+N	B1	127 V	4	3		383	230	R	230			1.00	1.00	3.0	3.0	1.5	17.5	3	10	0.60	0.64	OK
2	TUG'S - BANHEIRO FEMININO	F+N+T	B1	127 V			2	222	200	T			200	1.00	1.00	1.7	1.7	2.5	24.0	3	10	0.36	0.41	OK
TOTAL					4	3	2	606	430	R+S+T	230	0	200											

NOTAS GERAIS -INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1-CONFERIR A BITOLA DOS CONDUTORES CONFORME AS TABELAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DO PROJETO.

2-ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 25mm.

3-TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO FLEXÍVEIS (CLASSE 5), ANTI-CHAMA E LIVRES DE HALOGÊNIO (BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS), 750 V, 70°C. REF.: PIRELLI OU PRYSMIAN.

4-TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS ALIMENTADORES (QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO) SERÃO FLEXÍVEIS (CLASSE 2), ANTI-CHAMA E LIVRES DE HALOGÊNIO (BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS), 0,6/1 KV, 90°C. REF.: PIRELLI OU EQUIVALENTE TÉCNICO

5-IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTORES DEVERÁ SEGUIR AS CONVENÇÕES :
FASES: PRETO
OBS.: FASES B E C DIFERENCIADAS COM FITAS NAS CORES:
B (VERMELHO) / C (BRANCO)
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA: VERDE OU VERDE-AMARELO
RETORNO: AMARELO

6-TODAS AS PARTES METÁLICA DAS INSTALAÇÕES (ELETRODUTOS, CAIXAS, QUADROS, LUMINARIAS, ETC.) DEVERÃO SER CONECTADAS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

7-AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO EXECUTADAS CONFORME AS NORMAS DA ABNT - PRINCIPALMENTE A NBR-5410.

8-É VEDADA QUALQUER ALTERAÇÃO DESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO FORMAL O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

9-OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO ALIMENTADOS A PARTIR DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO, CONFORME INDICADO EM PROJETO.

SANDRA CRISTINA GOMES DA SILVA:71979964149
Assinado de forma digital por SANDRA CRISTINA GOMES DA SILVA:71979964149
Dados: 2026.10.01 10:24:33 -03'00'

REVISÕES			
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	ASSINATURA

NOTAS GERAIS

ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Documento assinado digitalmente
gov.br MARIANE CRISTINA DOS SANTOS
Data: 01/10/2026 11:51:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROJETO: MARIANE CRISTINA DOS SANTOS
CREA / ART : 175306/D

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS

DESENHO	XXX	COPIA	LEVANT/TOPG
ESCALA	INDICADA	DATA	

ÁREA TERR	ÁREA ACRESCER	ÁREA OCUP	ÁREA TOTAL
m²	m²	m²	m²

INSCRIÇÃO CADASTRAL

Prefeitura Municipal de Patos de Minas

PROJETO ELETRICO
CEASA—BANHEIRO FEMININO

LOCAL: Av. Maria C. da Fonseca, 1080—Planalto, Patos de Minas—MG

PROJETO	ARQUIVO	FOLHA
PROJETO ELETRICO		1 / 1