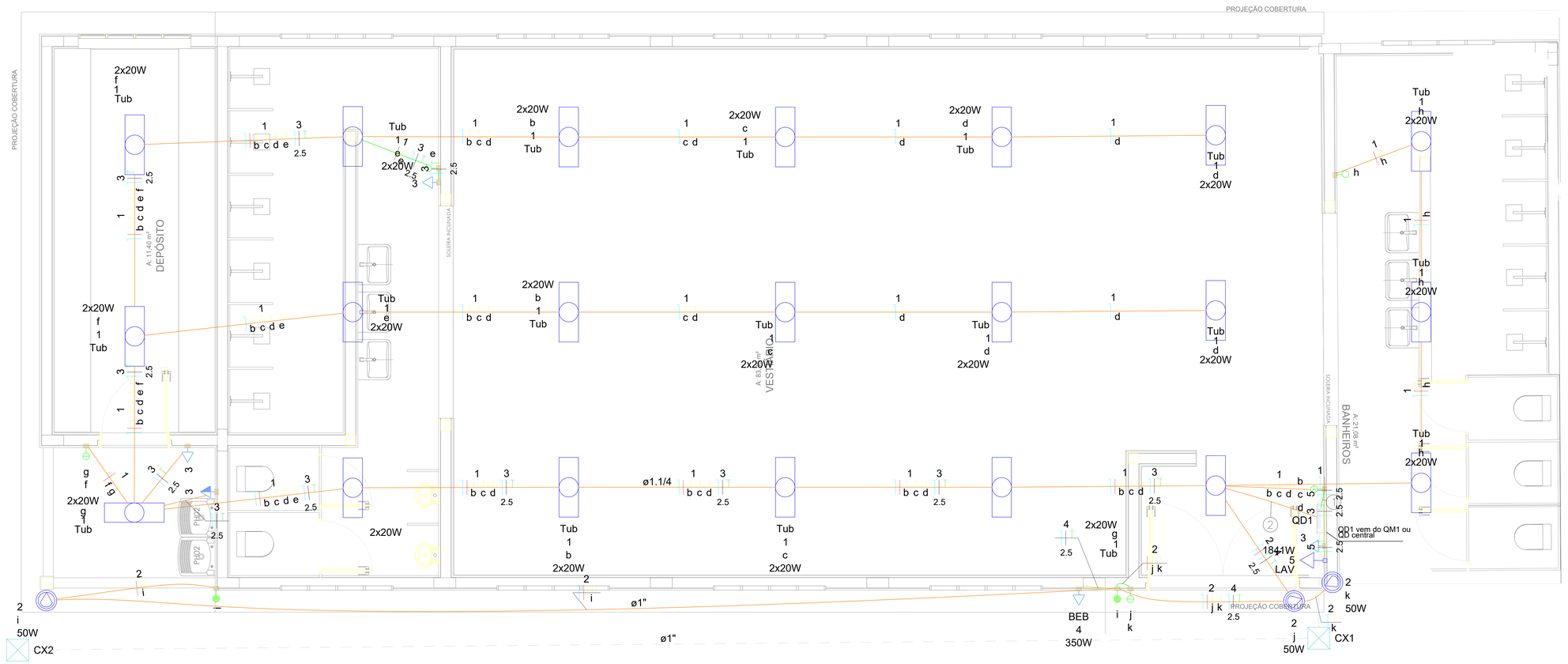
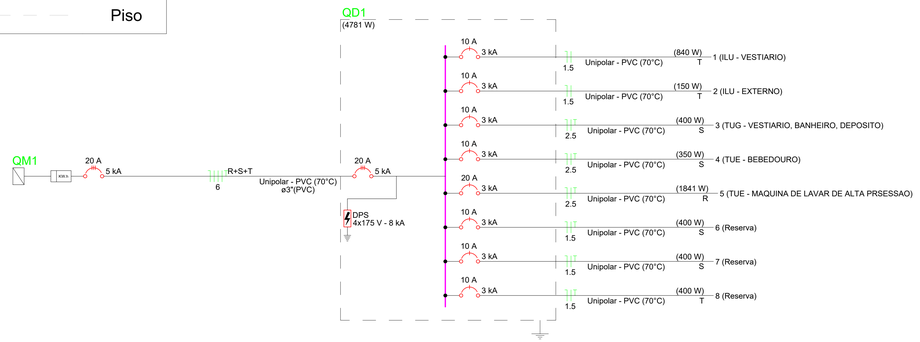
Designed by ZWCAD Academic Version



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	13 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	21 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom)	
1.5 mm² - Amarelo	241.45 m
1.5 mm² - Azul claro	90.49 m
1.5 mm² - Vermelho	76.77 m
2.5 mm² - Azul claro	54.49 m
2.5 mm² - Branco	2.73 m
2.5 mm² - Preto	51.77 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	48.65 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Interruptor simples - 2 teclas	2 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa p/ 1 função	6 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	4 pç
20 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
20 A - 5 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 KA	4 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	35.75 m
3/4"	98.97 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	21 pç
Soquete	
base G 13	42 pç
Lâmpadas Led	
Refletores	
50W	3 pç
Tubular Led	
20W	42 pç
Quadro distrib. plástico ou aço - embutir	
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Legenda - Pavimento	
<>	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	LAVADOURA DE ALTA PRESSAO
	Lâmpada Led 2x20 W
	Quadro de distribuição
	Refletor de led
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento
Elétrica
Teto
Média
Baixa
Piso



Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	3.21	100.00	3.21
Uso Específico	2.05	100.00	2.05
		TOTAL	5.25

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	50	Tomadas (W) 100	350	1841	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	ILU - VESTIARIO	F+N	B1	127 V	42					875	840	T			840	1.00	1.00	3.9	6.9	1.5	17.5	3	10	1.11	2.74	OK
2	ILU - EXTERNO	F+N	B1	127 V		3				300	150	T			150	1.00	1.00	2.4	2.4	1.5	17.5	3	10	1.35	2.98	OK
3	TUG - VESTIARIO, BANHEIRO, DEPOSITO	F+N+T	B1	127 V			4			444	400	S		400		1.00	1.00	2.6	3.5	2.5	24.0	3	10	0.67	2.30	OK
4	TUE - BEBEDOURO	F+N+T	B1	127 V				1		389	350	S		350		1.00	1.00	3.1	3.1	2.5	24.0	3	10	0.39	2.02	OK
5	TUE - MAQUINA DE LAVAR DE ALTA PRSESSAO	F+N+T	B1	127 V					1	2046	1841	R	1841			1.00	1.00	16.1	16.1	2.5	24.0	3	20	0.49	2.12	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	127 V						400	400	S		400		1.00	1.00	3.1	3.1	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
7	Reserva	F+N+T	B1	127 V						400	400	S		400		1.00	1.00	3.1	3.1	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	127 V						400	400	T			400	1.00	1.00	3.1	3.1	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					42	3	4	1	1	5254	4781	R+S+T	1841	1550	1390											

OBSERVAÇÕES

\pe-3.0,q,0.5 NOTAS GERAIS
\pe-3.0,q,0.1 MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INCIAL	ARQ	DAG	–	–
01	REVISÃO	–	–	–	–
02	REVISÃO	–	–	–	–
03	REVISÃO	–	–	–	–
04	REVISÃO	–	–	–	–

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Rua Dr. José Olympio de Mello, 151 - Eldorado, Patos de Minas - MG, 38700-900 Telefone: (34) 3822 - 9600

PROJETO ELÉTRICO

TIRO DE GUERRA -VESTIARIO

AUTOR: MARIANE CRISTINA DOS SANTOS — Documento assinado digitalmente gov.br, Data: 25/05/2026 13:05:48-0300, Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO: SANDRA CRISTINA GOMES DA SILVA:71979964149 — Assinado de forma digital por SANDRA CRISTINA GOMES DA SILVA:71979964149, Dados: 2026.06.24 15:15:44 -03'00'

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
CNPJ: 18.652.011/0001-07

CONTEÚDO:	ESCALA	No PAVIMENTOS	DATA
PROJETO ELÉTRICO	IND.	1	10/04/26

LOCALIZAÇÃO: R. Ver. João Pacheco, 260 - Santo Antônio, Patos de Minas - MG, 38700-551

INSCRIÇÃO CADASTRAL

CONSTRUÇÃO

ÁREA DO TERRENO	Á. PROJECAO OCUPAR	ÁREA LIQUIDA	ÁREA A DESCONTAR	ÁREA TOTAL

FOLHA 1 / 1

DESENHO — 1a ANALISE — 1a ANALISE

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

Designed by ZWCAD Academic Version