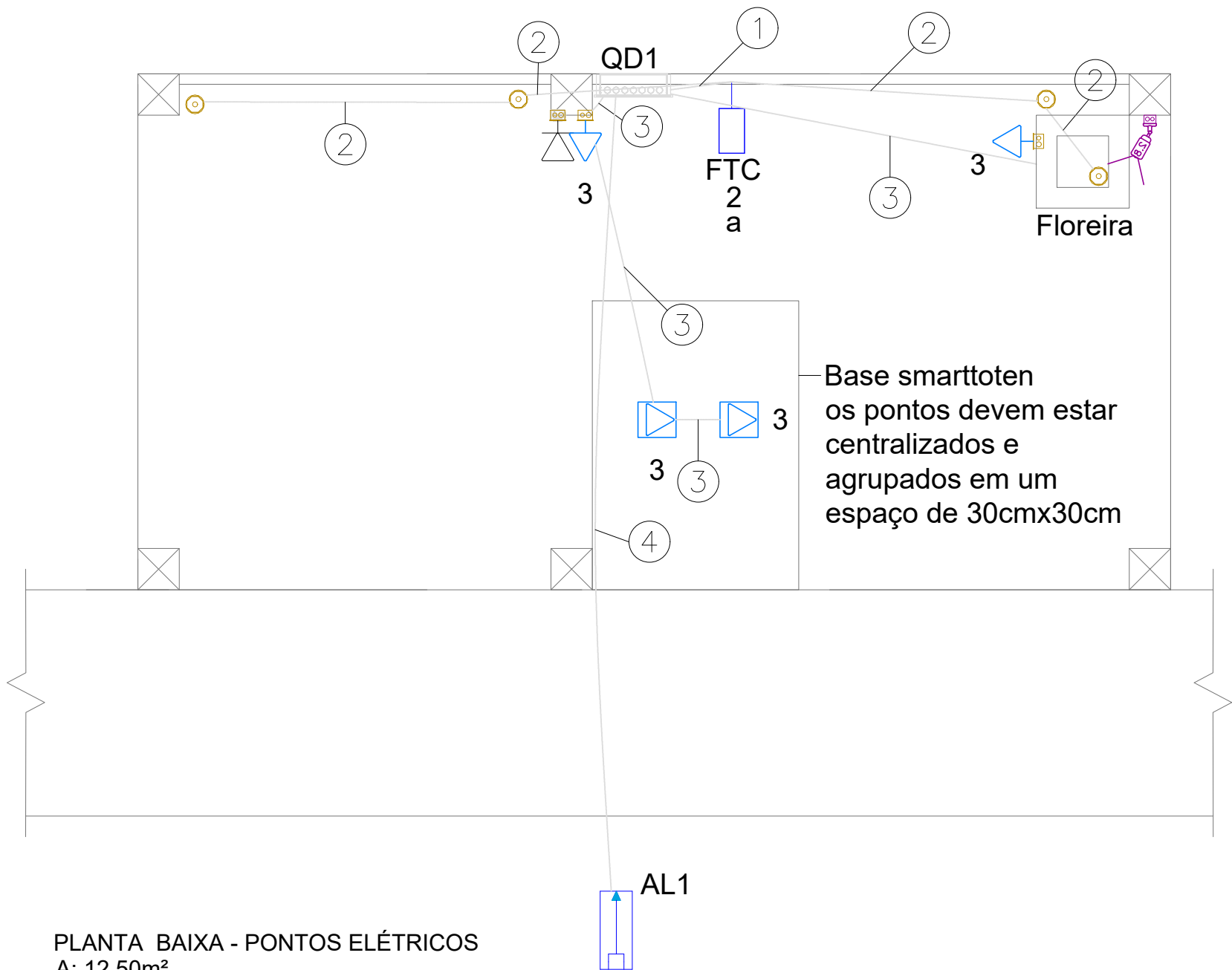




PLANTA BAIXA - PONTOS ELÉTRICOS
A: 12,50m²
Esc.: 1/25

Legenda das indicações	
FTC	Relé fotoelétrico - Fotocélula

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Piso

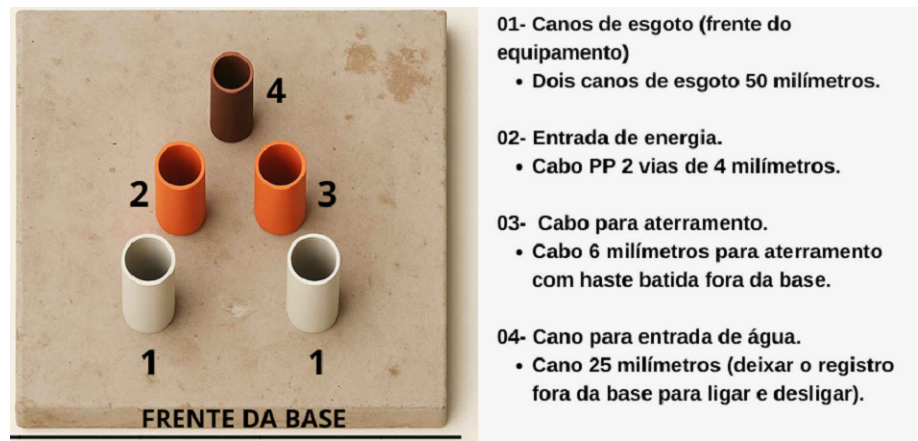
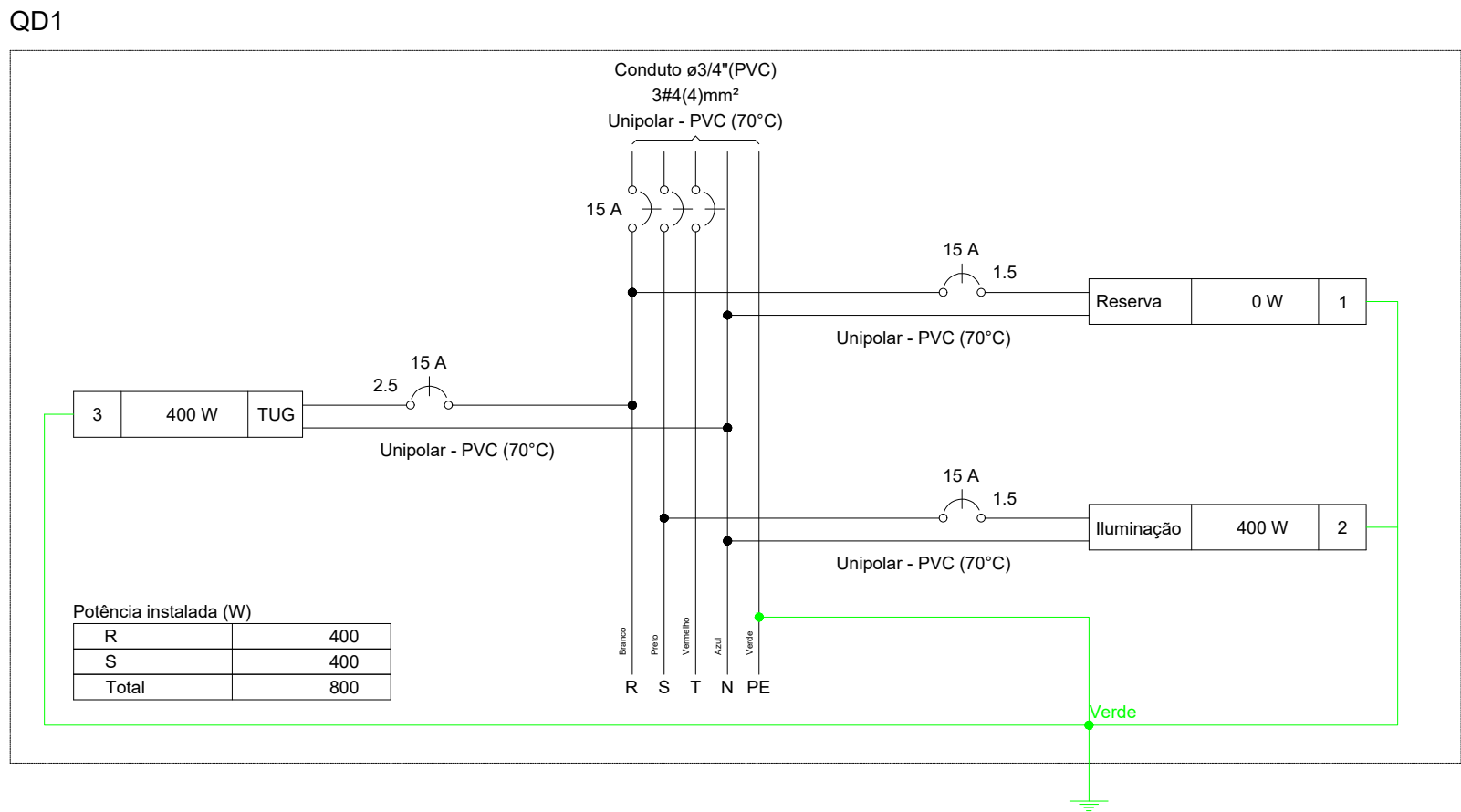
Legenda de fiação	
①	2 a
②	2 a
③	3 2.5
④	QD1 4

Legenda	
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica
	Fotocélula
	Ponto genérico de luz 100W
	Quadro de distribuição
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada no piso
	Câmera - lente 2,8mm

Quadro de Demanda (AL1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.84	100.00	0.84
TOTAL			0.84

Quadro de Cargas (AL1) - Pavimento																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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
QD1		3F+N	B1	220/127 V	844	800	R+S+T	400	400		1.00	1.00	3.5	3.5	4	28.0	5	15	0.14	0.14	OK
TOTAL					844	800	R+S+T	400	400	0											

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	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	
					100	100																		
1	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	5	15	0,00	0,00	OK
2	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	4		400	400	S		400			1,00	1,00	3,1	3,1	1,5	17,5	5	15	0,53	0,68	OK
3	TUG	F+N+T	B1	127 V		4	444	400	R	400				1,00	1,00	2,6	3,5	2,5	24,0	5	15	0,12	0,26	OK
TOTAL					4	4	844	800	R+S+T	400	400	0												



ESQUEMA BASE SMARTTOTE

	TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO ELÉTRICO		
ILHAS DE HIDRATAÇÃO Morro da Fumaça/SC	CONTEÚDO -PLANTA BAIXA -DETALHES	PRANCHA: 01/01
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA CNPJ 83.000.323/0001-02		HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 12,50m²
		DATA ABRIL/2026