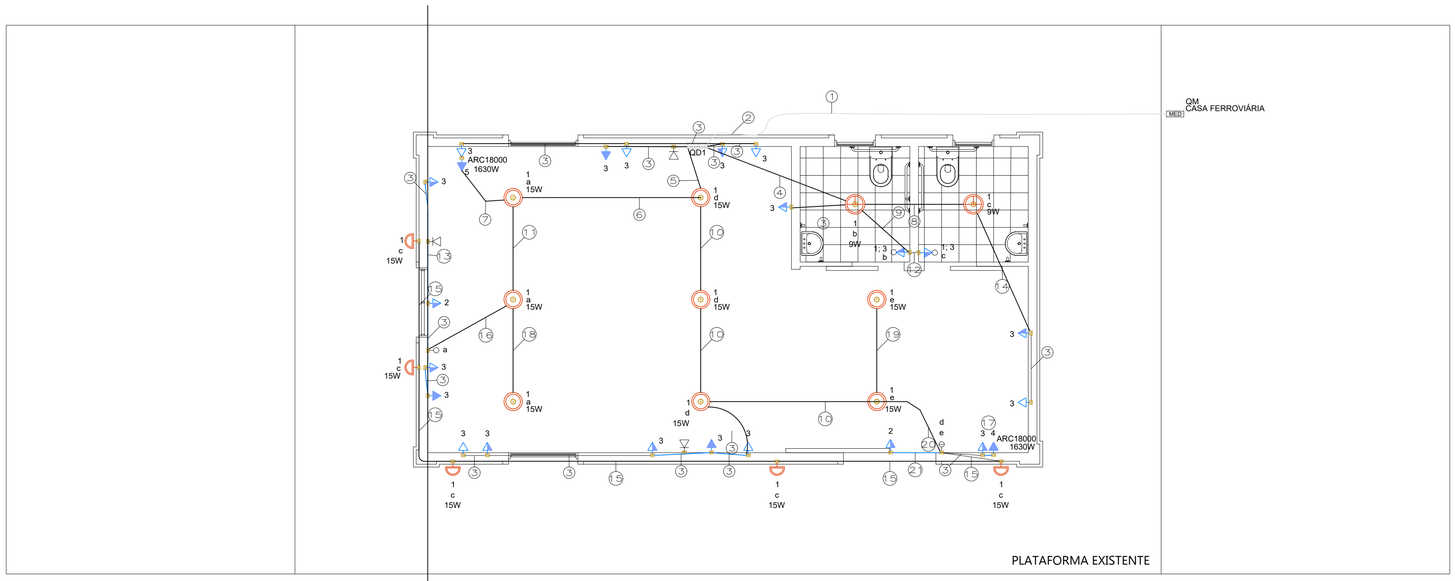


PLANTA BAIXA
ESC: 1/50

Legenda de fiação - Pavimento	
①	QM1 10
②	QD1 4
③	3 4
④	1 3 4 c 2.5 4 2.5
⑤	1 2 3 5 c 2.5 2.5 4 2.5
⑥	1 2 3 5 2.5 2.5 4 2.5
⑦	2 3 5 2.5 4 2.5
⑧	1 3 4 c 2.5 4 2.5
⑨	1 3 b c 2.5 4
⑩	1 2 3 c d c 2.5 2.5 4
⑪	1 a 2.5
⑫	1 3 c 2.5 4
⑬	2 3 2.5 4
⑭	3 4 4 2.5
⑮	1 c 2.5
⑯	1 a 2.5
⑰	4 2.5
⑱	1 a 2.5
⑲	1 e 2.5
⑳	1 2 3 c d e 2.5 2.5 4
㉑	2 2.5

Legenda das indicações - Pavimento
ARC18000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU

Legenda - Pavimento
Espera para rede lógica a 0,30m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 15W
Ponto genérico de luz 9W
Arandela de parede 15W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

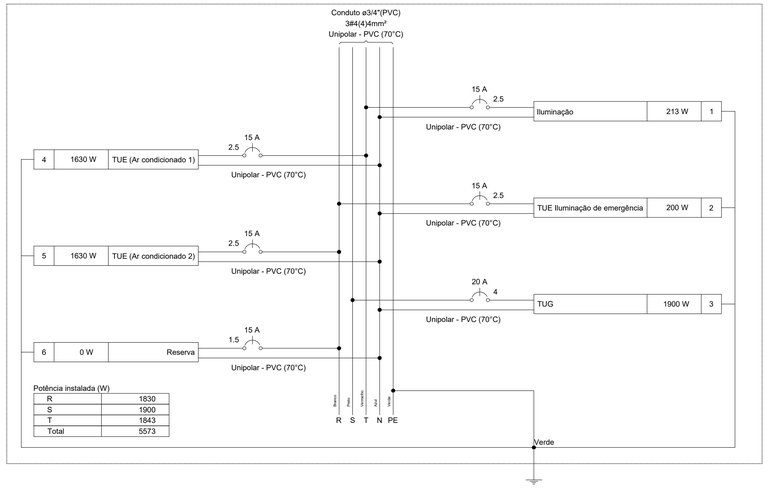
Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 9	Iluminação (W) 15	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 1630	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	F+N+T	B1	127 V	2	13			213	213	T			213	1.00	0.80	1.2	1.7	2.5	24.0	5	15	0.27	1.04	OK
2	TUE Iluminação de emergência	F+N+T	B1	127 V			2		222	200	R	200			1.00	0.80	2.2	1.7	2.5	24.0	5	15	0.16	0.94	OK
3	TUG	F+N+T	B1	127 V			19		2111	1900	S		1900		1.00	0.80	9.8	16.6	4	32.0	5	20	0.54	1.31	OK
4	TUE (Ar condicionado 1)	F+N+T	B1	127 V				1	1811	1630	T			1630	1.00	0.80	17.8	14.3	2.5	24.0	5	15	1.98	2.76	OK
5	TUE (Ar condicionado 2)	F+N+T	B1	127 V				1	1811	1630	R	1630			1.00	0.80	17.8	14.3	2.5	24.0	5	15	1.42	2.20	OK
6	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
TOTAL					2	13	21	2	6169	5573	R+S+T	1830	1900	1843											

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Escritórios e salas comerciais)	2.55	100.00	2.55
Uso Específico	3.62	100.00	3.62
		TOTAL	6.17

QD1



TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO DE ELÉTRICA E LÓGICA

ESTAÇÃO FERROVIÁRIA
AVENIDA CELESTE RECCO, SN
CENTRO, MORRO DA FUMAÇA/SC.

CONTEÚDO:
-PLANTA BAIXA
-DETALHES

PRANCHA: 01/01

MUNICIPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ 83.000.323/0001-02

Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 13/01/2026 16:21:35 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

ESCALA	DESENHO	ÁREA TOTAL	DATA
INDICADA	AMANDA	60,48m²	AGOSTO/2025