

Quadro de Cargas (AL1)

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	
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281				1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0	3	63	0.19	0.19	OK
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0												

Quadro de Cargas (QM1)

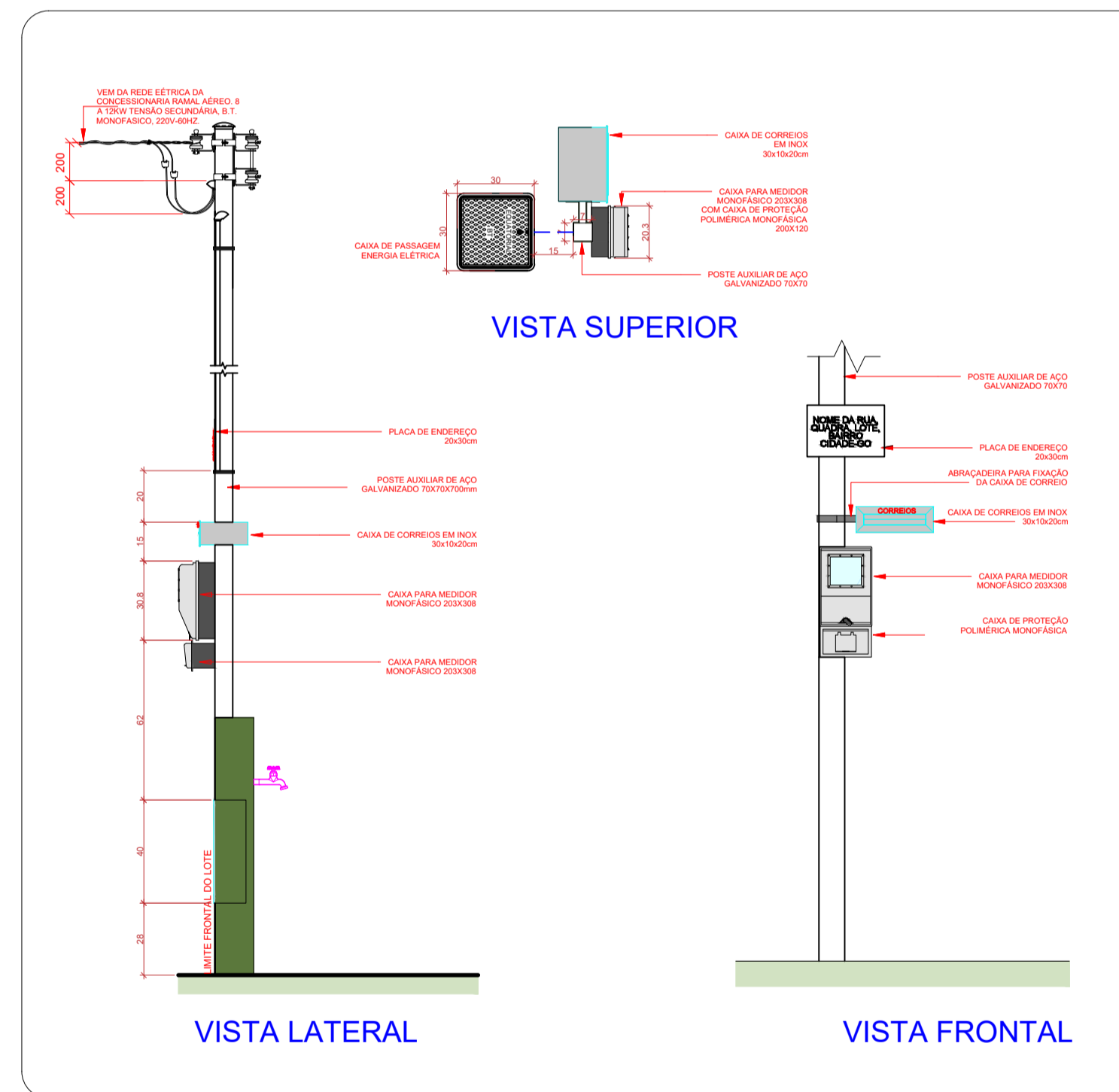
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281				1.00	1.00	47.3	47.3	10	57.0	3	50	0.63	0.82	OK
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0												

Quadro de Cargas (QD1)

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		
1	Iluminação	F+N			9	12	0	100	600	5400	116	81	R	81			1.5	17.5	3	10	0.02	0.84	OK		
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V		1	6	1	10		1111	1000	R	1000			2.5	5.1	2.5	24.0	3	10	0.12	0.94	OK
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V				2	4		2889	2600	R	2600			13.1	13.1	2.5	24.0	3	16	0.42	1.24	OK
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V					1		5400	5400	R	5400			24.5	24.5	4	32.0	3	25	0.73	1.56	OK
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600			2.7	2.7	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600			2.7	2.7	1.5	17.5	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10716	10281	R	10281			0	0							

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.23	75.00	0.92
Uso Especifico	9.49	100.00	9.49
TOTAL			10.41



Legenda de condutos

Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Alta
—	Baixa
- - -	Piso
Lógica	
- - -	Piso
TV Cabo	
—	Direta

AJSM Projetos e Tecnologia Ltda.
 AVENIDA GOIÂNIA, nº 129 - CENTRO - ESTRELA DO NORTE/GO
 Email: cont@ajsm.com.br | Fone: (62) 3542-9134

APROVAÇÃO:
 [ENPJ 01.800.485/0001-90]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO NORTE
 PRACA CÂNDIDO ALVES S/Nº
 CENTRO - CEP 74485-000
 ESTRELA DO NORTE - GO
 APROVADO EM 25/01/25
 Edmar de Assis Silva
 Prefeito Municipal

PROJETO:
ELÉTRICO

PROJETO A.R.T.:
 Antônio Francisco Rocha Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA: 15673-D-GO

FISCALIZAÇÃO A.R.T.:
 Antônio Francisco Rocha Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA: 15673-D-GO

CONTEÚDO:
 PROJETO ELÉTRICO
 PLANTA BAIXA
 QUADRO DE CARGAS
 LEGENDA
 QUADRO DE DEMANDA
 LAYOUT DE ENTRADA

DATA: MAIO / 2025
 ESCALA: Indicada
 ÁREA: 47,46 m²

Legenda

□	Caixa 2x4" de embutir
⊠	Caixa de passagem
→	Entrada de serviço
⊠	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
⊠	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
⊠	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
⊠	Lâmpada Led 12W A60
⊠	Lâmpada Led 9W A60
⊠	Ponto de TV a 0,30m do piso
⊠	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
□	Quadro de distribuição
□	Quadro de medição
⊠	Timbre
⊠	Tomada alta a 2,20m do piso
⊠	Tomada baixa a 0,30m do piso
⊠	Tomada média a 1,10m do piso

