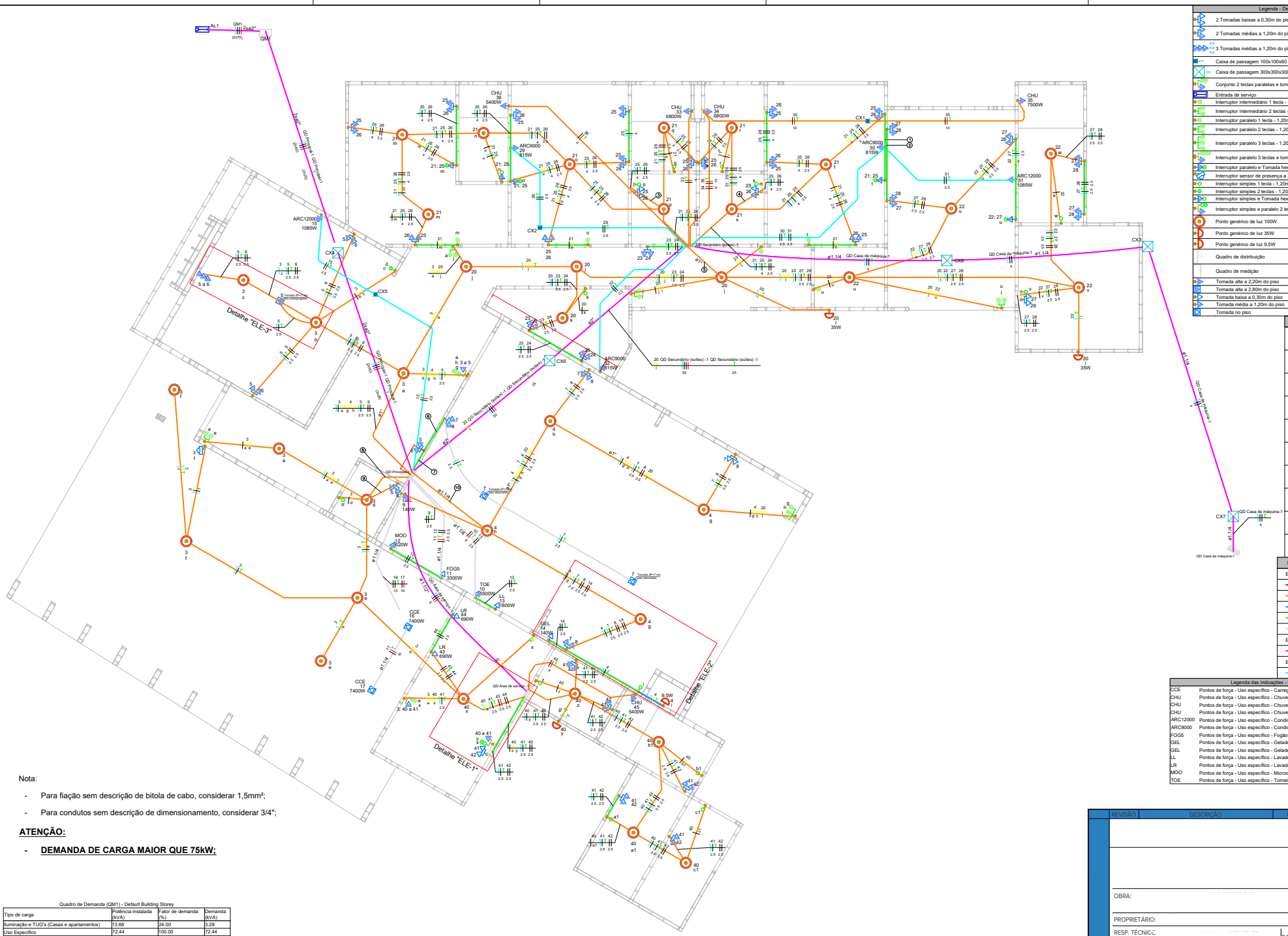

Nota:

- Para fiação sem descrição de bitola de cabo, considerar 1,5mm²;
- Para condutos sem descrição de dimensionamento, considerar 3/4";

ATENÇÃO:

- **DEMANDA DE CARGA MAIOR QUE 75kW;**

Quadro de Demanda (QM1) - Default Building Storey

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	13.68	24.00	3.28
Uso Específico	72.44	100.00	72.44
		TOTAL	75.72

Quadro de Cargas (QM1) - Default Building Storey

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	Ib' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD Principal-1		3F+N+T	B1	220/127 V	86118	83175	R+S+T	30405	27432	25338	1.00	1.00	235.7	235.7	2x50	268.0	10	125	1.02	1.16	OK
TOTAL					86118	83175	R+S+T	30405	27432	25338											

Legenda - Default Building Storey

	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	3 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Conjunto 2 teclas paralelas e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor intermediário 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 3 teclas e tomada a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Interruptor sensor de presença a 2,20m 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
	Interruptor simples e paralelo 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 100W
	Ponto genérico de luz 35W
	Ponto genérico de luz 9,5W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso

Legenda de fiação - Default Building Storey

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	

Legenda de condutos - Default Building Storey

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Piso
Elétrica (Alimentação)	
	Piso
Elétrica (Ar-condicionado)	
	Teto

Legenda das indicações - Default Building Storey

CCE	Pontos de força - Uso específico - Carregador para carro elétrico - 7400 W - Totem
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 7500 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
FOG5	Pontos de força - Uso específico - Fogão 5 bocas
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira (média)
LL	Pontos de força - Uso específico - Lavadora de louça
LR	Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas
TOE	Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CONTEÚDO: Planta baixa elétrico

PROJ.: Projeto executivo elétrico de baixa tensão

DOC.: DOC.

UNIDADE: mm | ESCALA: 1/50 | ART Nº:

RA:

Leia o QR Code com o celular e veja o projeto

NÚMERO:

DETALHE:

FOLHA: 001 "N2"

20/03/2024 12:41:30