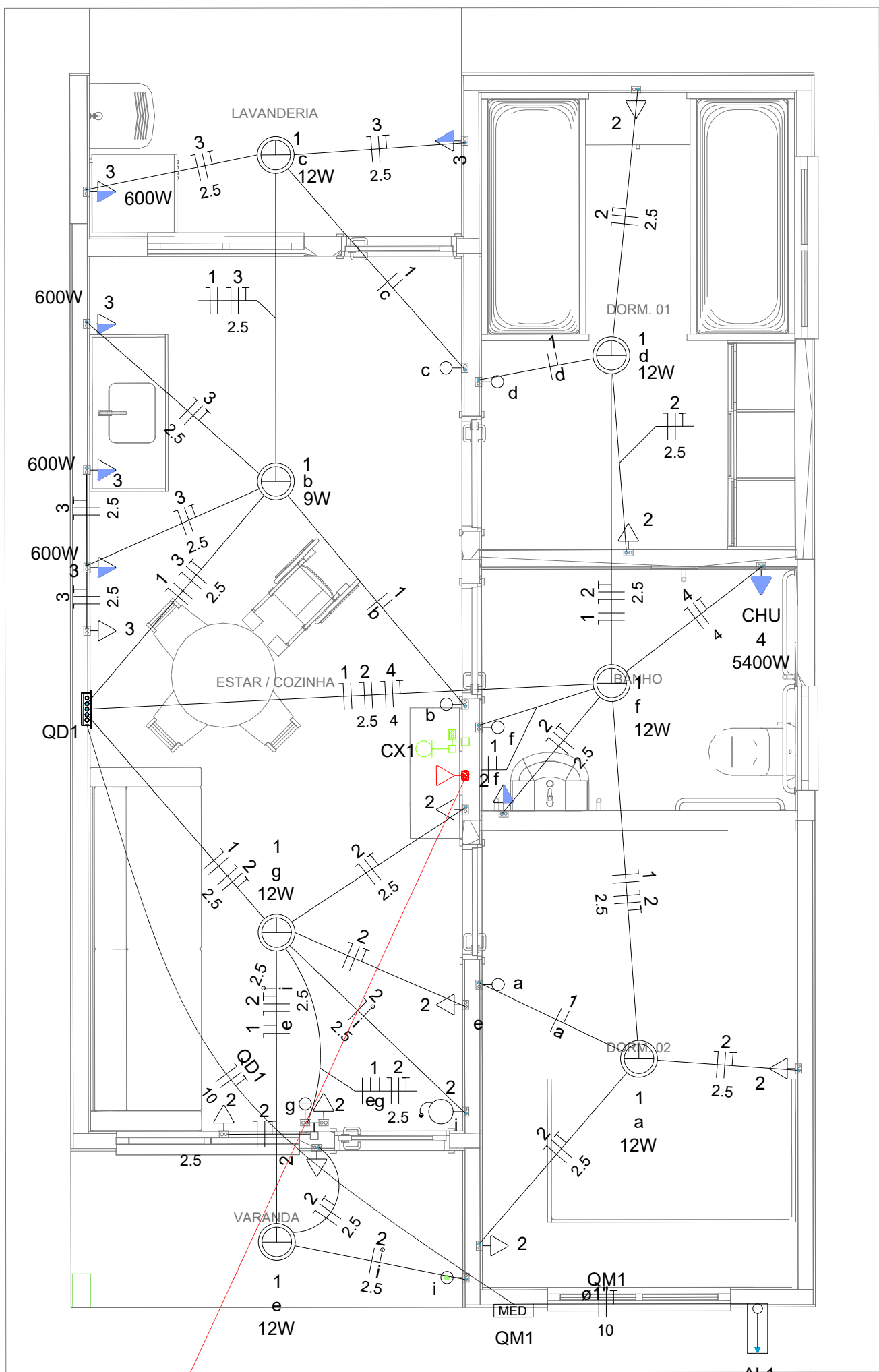


A
B
C
D
E
F
G
H

A
B
C
D
E
F
G
H



Legenda	
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,40m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
	Lâmpada Led 12W A60
	Lâmpada Led 9W A60
	Ponto de TV a 0,40m do piso
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Timbre
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,40m do piso
	Tomada média a 1,00m do piso

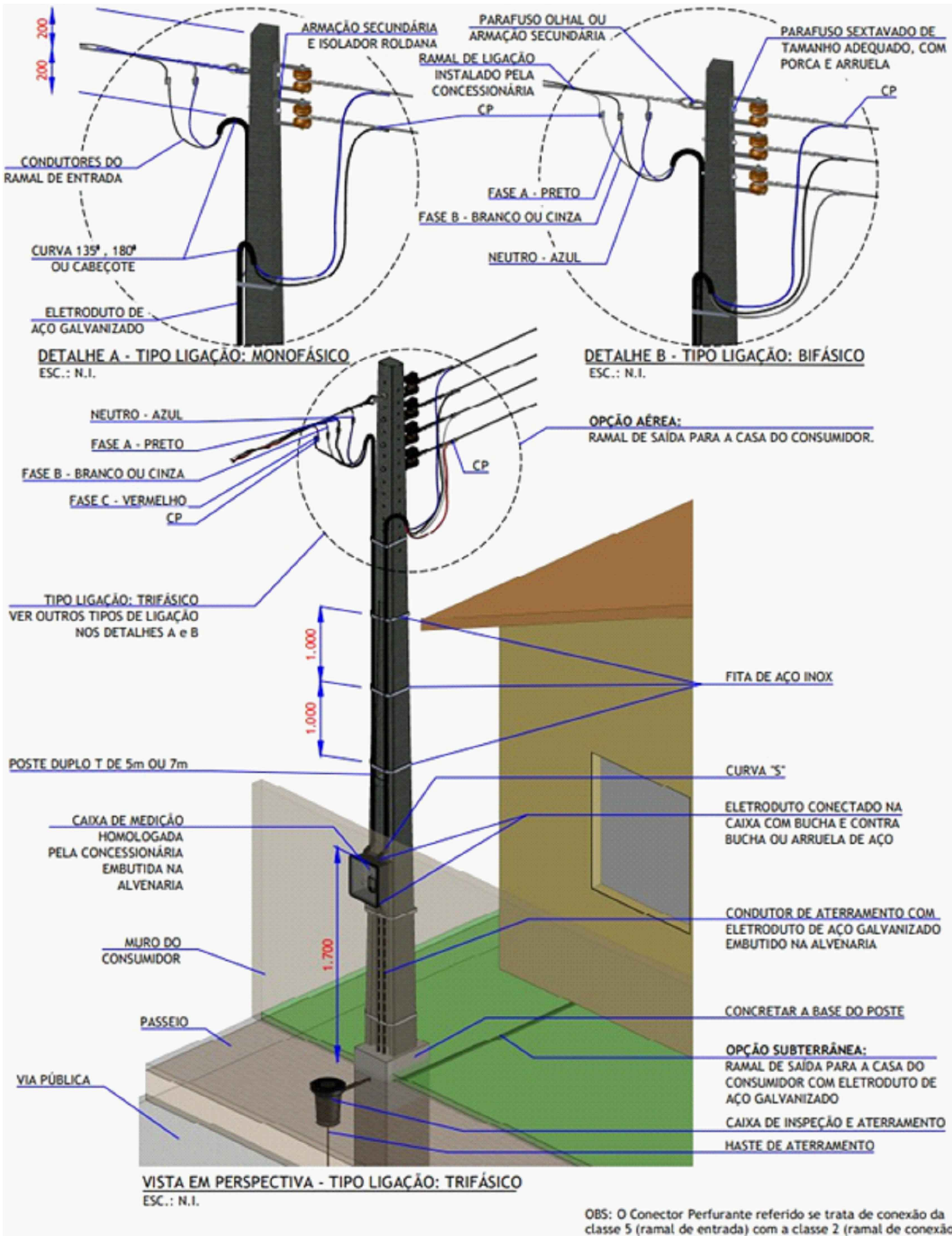
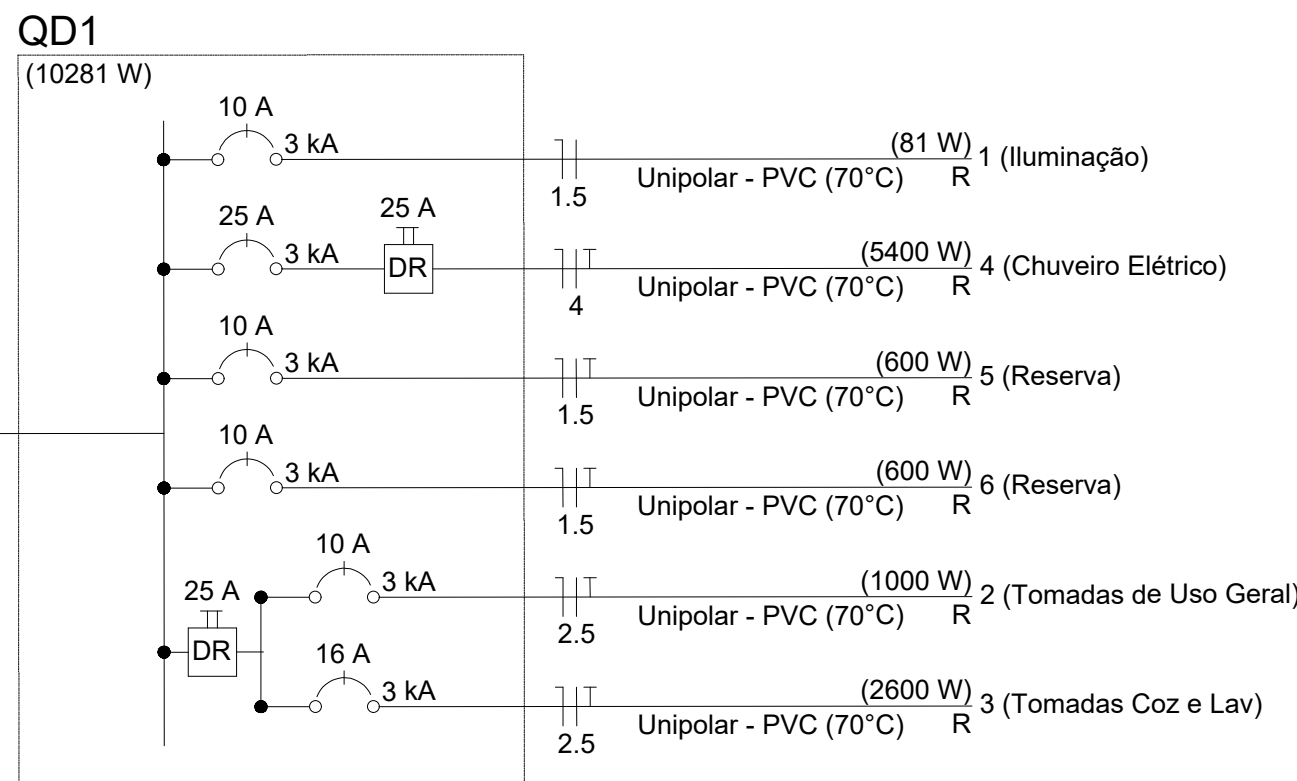
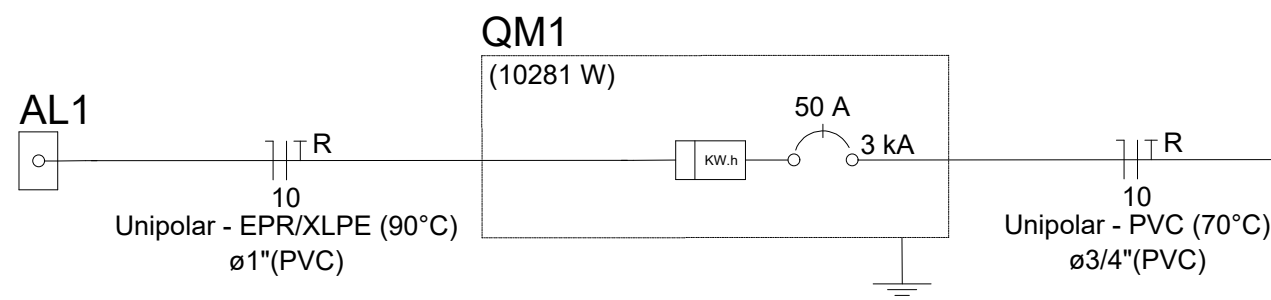
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Piso
	TV Cabo
	Direta

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)	Status
QM1		F+N+T	B1	127 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	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)	Status
QD1		F+N+T	B1	127 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	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)
					9	12	0	100											
1	Iluminação	F+N	B1	127 V					116	81	R	81			1.00	1.00	0.2	0.5	1.5
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	127 V					1111	1000	R	1000			1.00	1.00	2.5	5.1	2.5
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	127 V					2889	2600	R	2600			1.00	1.00	13.1	13.1	2.5
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	127 V					5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4
5	Reserva	F+N+T	B1	127 V					600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5
6	Reserva	F+N+T	B1	127 V					600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5
TOTAL					1	6	1	12	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 Específico	9.49	100.00	9.49
TOTAL			10.41



OBS: O Conector Perfurante referido se trata de conexão da classe 5 (ramal de entrada) com a classe 2 (ramal de conexão)

PROJETO ELETRICO

PROJETO:
HABITAÇÃO UNIFAMILIAR (13 UNIDADES)

LOCAL: RUA MOACIR ANTONIO VENTURIM, CONJ. HAB. JOÃO FRANCO DE AZEVEDO
RUA PROJETADA J, JARDIM NENE LOPES

BAIRRO: SÃO SEBASTIÃO E SANTA ISABEL
CIDADE: CATIGUÁ-SP

Declarações

Proprietários:

Assinatura: CLAUDEMIR JOSE GRAVA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto:

Assinatura:
Nome: CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
Crea: 5069229360
ART: 2620251171820

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinatura:
Nome: CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
Crea: 5069229360
ART: 2620251171820

Áreas (m2)

ÁREA A CONSTRUIR 53,86 M²/UNIDADE
ÁREA ÚTIL A CONSTRUIR 47,46 M²/UNIDADE
UNIDADES A CONSTRUIR 13 UNIDADES
TOTAL ÁREA A CONSTRUIR 700,18 M²

reservado para a P.M.C