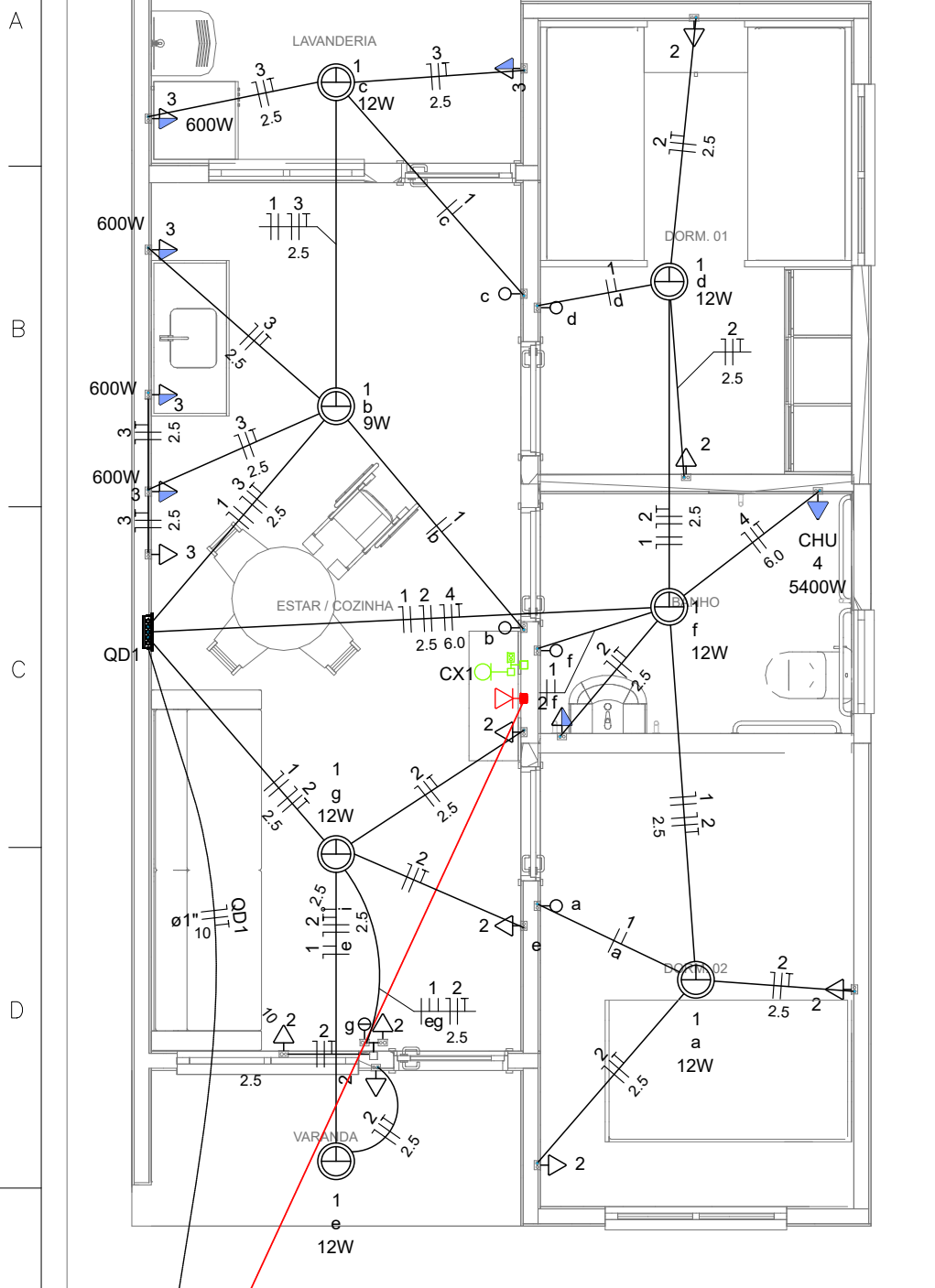




QD1
QD2
QD3
QD4
QD5
QD6
QD7
QD8
QD9
QD10
QD11
QD12
QD13
QD14
QD15
QD16
QD17
QD18
QD19
QD20
QD21
QD22
QD23
QD24
QD25
QD26
QD27
QD28
QD29
QD30
QD31
QD32
QD33
QD34
QD35
QD36
QD37
QD38
QD39
QD40
QD41
QD42
QD43
QD44
QD45
QD46
QD47
QD48
QD49
QD50
QD51
QD52
QD53
QD54
QD55
QD56
QD57
QD58
QD59
QD60
QD61
QD62
QD63
QD64
QD65
QD66
QD67
QD68
QD69
QD70
QD71
QD72
QD73
QD74
QD75
QD76
QD77
QD78
QD79
QD80
QD81
QD82
QD83
QD84
QD85
QD86
QD87
QD88
QD89
QD90
QD91
QD92
QD93
QD94
QD95
QD96
QD97
QD98
QD99
QD100

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

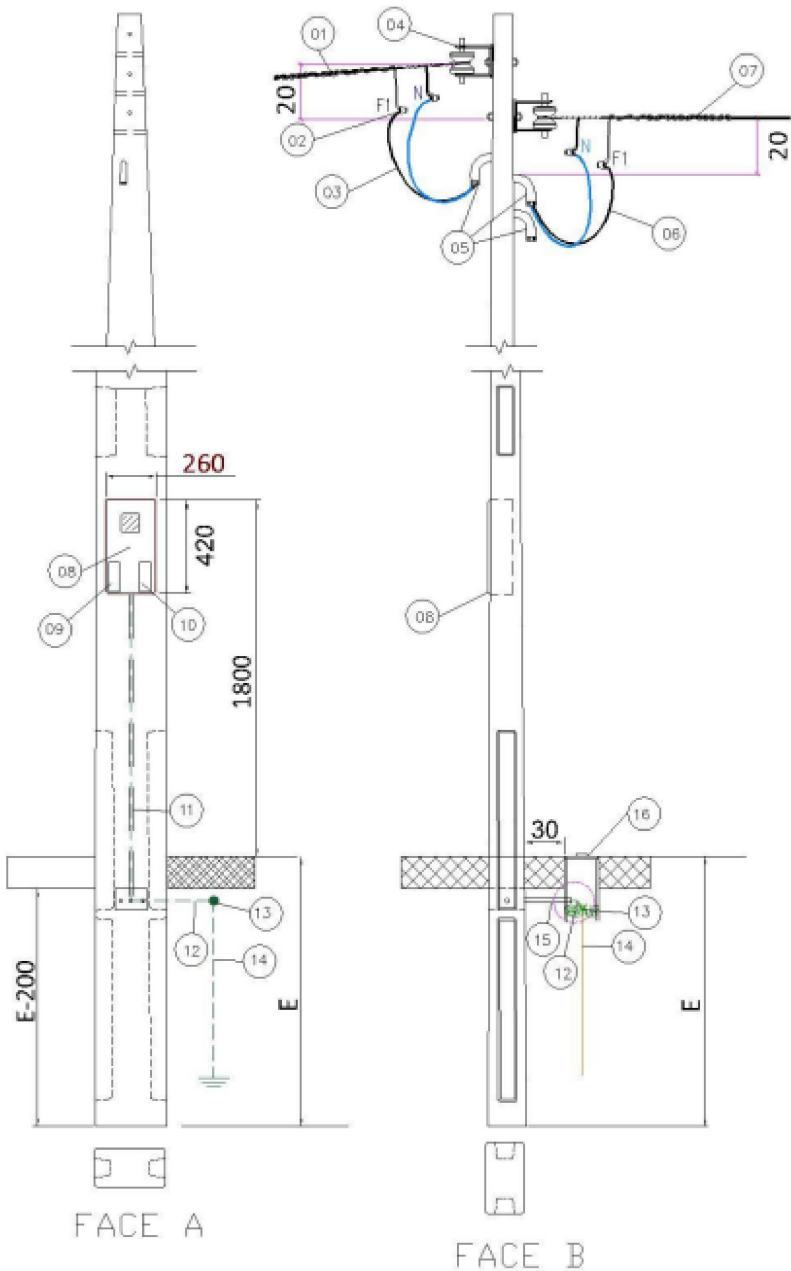
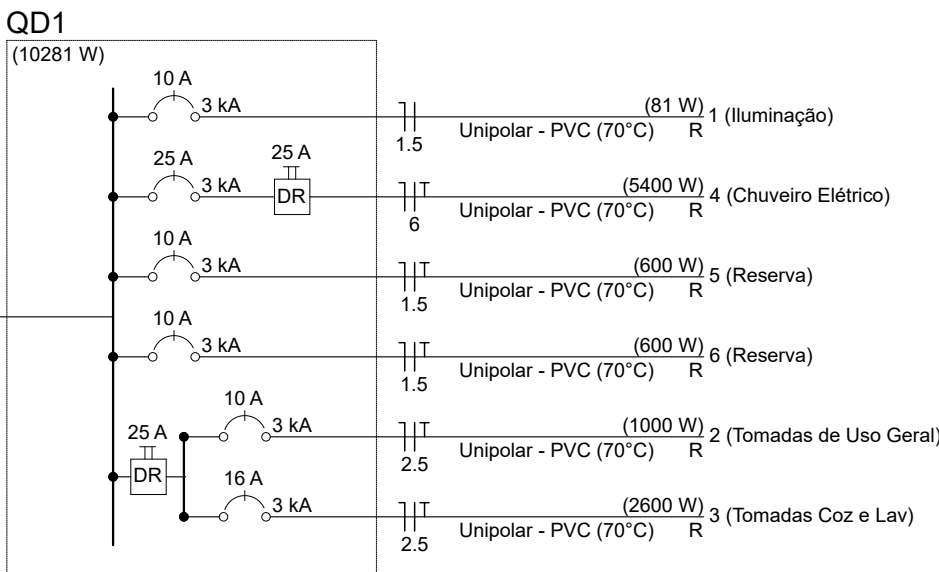
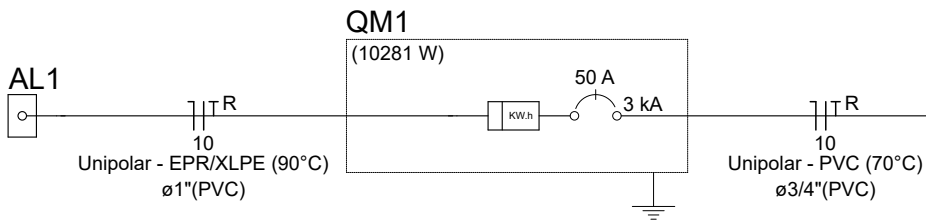
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Piso
TV Cabo	
	Direta

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)	Ic (A)
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0
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)
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	57.0
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)
					9	12	0	100	600	5400						
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6					116	81	R	81		
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			1	10			1111	1000	R	1000		
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V				2	4		2889	2600	R	2600		
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V					1		5400	5400	R	5400		
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600		
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600		
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 Específico	9.49	100.00	9.49
TOTAL			10.41



Aéra medição monofásica- Padrão econômico

FNHIS SUB50

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA BAIXA - DIAGRAMAS
QUADROS E DETALHES

Resp. Técnico: Engº Wiliam Eduardo Weiler

DESENHO

01

Escala: Indicada

Revisão: 02

Data: 22/08/2025

Unidade:

FOLHA

01/01