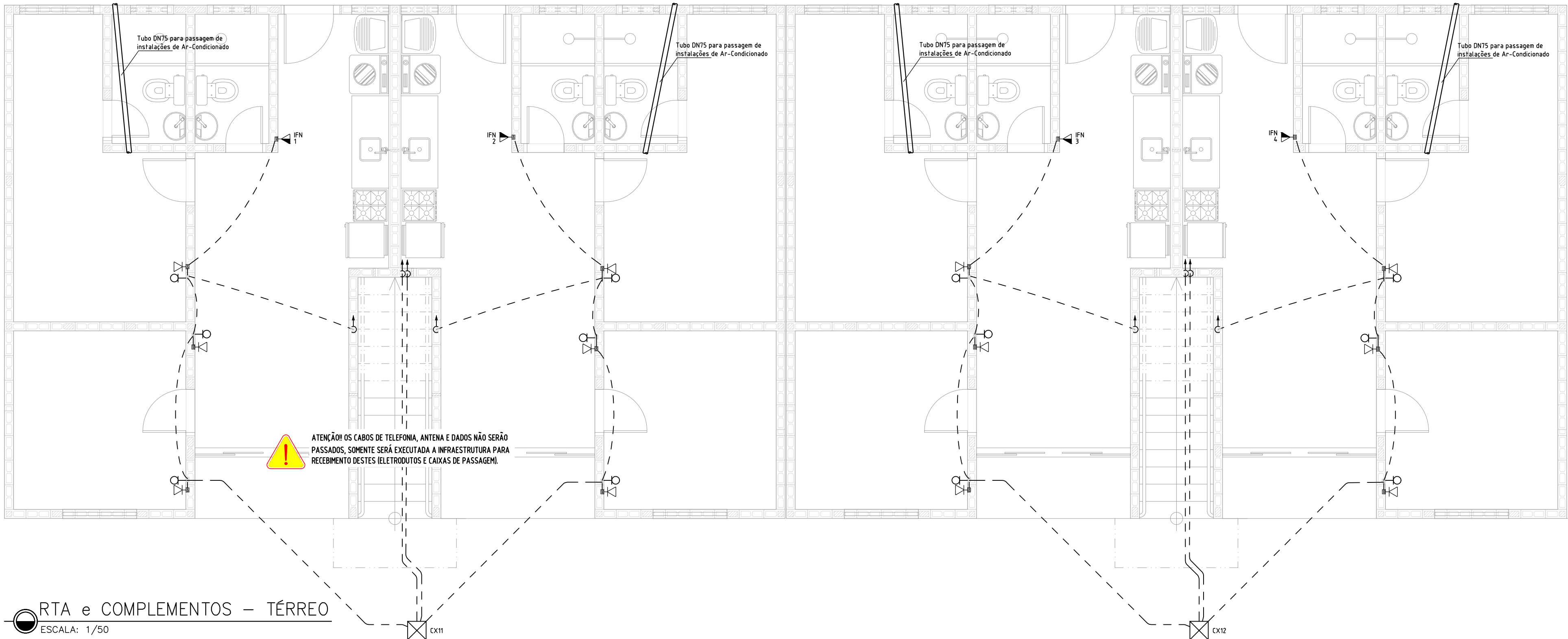


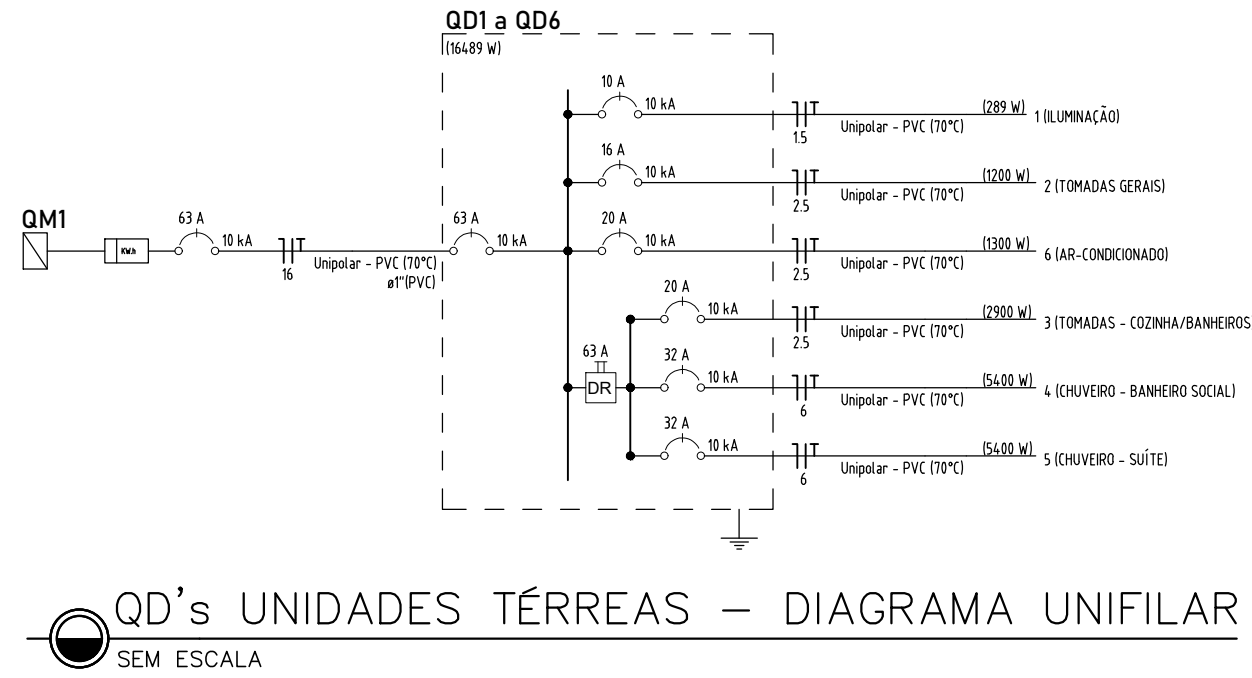
ILUMINAÇÃO E TOMADAS – TÉRREO
ESCALA: 1/50



RTA e COMPLEMENTOS – TÉRREO
ESCALA: 1/50

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)			Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - (W)	FP	FCT	FCA	In° (A)	In° (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
					15	25	35	50	100	600	1300	5400												
1	ILUMINAÇÃO	F+N-T	B1	220 V	6	1	5	1					361	289	-	289	0,80	1,00	0,80	1,3	1,6	1,5	17,5	10
2	TOMADAS GERAIS	F+N-T	B1	220 V							12		1200	1200	-	1200	1,00	1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	16
3	TOMADAS - COZINHA/BANHEIROS	F+N-T	B1	220 V							5	4	2900	2900	-	2900	1,00	1,00	0,80	9,7	19,2	2,5	24,0	20
4	CHUVEIRO - BANHEIRO SOCIAL	F+N-T	B1	220 V								1	5400	5400	-	5400	1,00	1,00	0,80	30,7	24,5	6	41,0	32
5	CHUVEIRO - SUÍTE	F+N-T	B1	220 V								1	5400	5400	-	5400	1,00	1,00	0,80	30,7	24,5	6	41,0	32
6	AR-CONDICIONADO	F+N-T	B1	220 V								1	1548	1300	-	1300	0,84	1,00	0,80	8,8	7,0	2,5	24,0	20
TOTAL					6	1	5	1	17	4	1	2	16809	16489	-	16489								

QUADRO DE CARGAS – UNIDADES
SEM ESCALA



Legenda - TÉRREO	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,00m do piso
	Aparelho de telefone padrão
	Caixa Zax de embutir
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Cigarras a 2,20m do piso
	Entrada de serviço
	Espora para rede lógica a 0,30m do piso
	Fotobóia
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,00m do piso
	Interruptor paralelo 1 feixe - 1,00m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,00m do piso
	Interruptor simples 1 feixe - 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 feixes - 1,00m do piso
	Interruptores simples e Tomada hexagonal a 1,00m do piso
	Pontos de TV a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 35W
	Ponto de luz com sensor de presença 24W
	Pulsador de campainha 1 feixe - 1,00m do piso
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,00m do piso
	Tubo de esgoto DN15 imediatamente abaixo da laje

Legenda das indicações - TÉRREO	
PT	Pontos de comando - Fotobóia
ABR/BSO	Pontos de força - Ar-Condicionado DIS-NOR-BSO - Condicionador de ar Split R5018TU
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
300x500	PVC - média - 300x500 mm
BN	Aparelho de telefone - Aparelho telefone - padrão

Legenda de condutas	
Elétrica	
	Teto
	Parade
	Piso
	Aterramentos
RTA	
	Piso

NOTAS GERAIS:

1. Todo eletroduto deverá ser do tipo rígido, rosqueável ou soldável e ser anti-chamas na bitola de 80% quando não cotado. Para instalações em áreas externas não é recomendada a utilização de mangueiras ou tubos de irrigação, apenas eletrodutos PEAD, rígidos ou outro apropriado para ser enterrado.
2. Deverá ser usado o código de cores nas instalações:
 - a- Fase VERMELHO, BRANCO OU MARROM
 - b- Neutro AZUL ou AZUL CLARO
 - c- Terra VERDE ou AMARELO
 - d- Retorno CINZA ou AMARELO
3. Todo cabo, A NÃO SER OS DE DISTRIBUIÇÃO, deverá ser do tipo fixável, anti-chamas, 750V, na bitola de 82,5mm² quando não especificado.
4. Toda massa metálica deverá estar conectada ao aterramento, à exceção de ferragens com proximidade menores ou iguais a 50cm.
5. Enendas só serão permitidas em caixas de passagem.
6. Os condutores do sistema de rede telefônica, antena, lógica, som, etc., deverão passar em eletrodutos exclusivos e independentes da rede elétrica.

- Em caso de alteração in loco devem ser seguidos os seguintes critérios:
1. Verificar com o responsável pelo projeto a segurança e necessidade da alteração, caso ela comprometa as características do projeto;
 2. Documentar toda alteração para efeito de As Built (os registros de modificação são de inteira responsabilidade da equipe de obra);
 3. Contabilizar o acréscimo de material utilizado, se houver;
 4. Todos os interruptores deverão seccionar FASES, NUNCA NEUTROS;
 5. Os condutores FASE e NEUTRO das instalações de iluminação devem possuir seção de 1,5mm² (a não ser quando especificada espessura maior), enquanto o TERRA de 2,5mm². Para os circuitos seção mínima de 2,5mm².

PROPRIETARIA		DU BEM - RESIDENCIAL			
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BL2Q8AP ILUMINAÇÃO, TOMADAS E RTA - TÉRREO			
VCA Construtora LTDA - ME		10/03/2024	00	ABRIL/2024	1/50
LOCALIZAÇÃO ESTRADA VELHA DA BARRA, L-70, SIN, FAZENDA REDEGAÇÃO, BARRIO UNIVERSIDADE, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA		RESPONSÁVEL TÉCNICO PEDRO DURVAL RIZZO ARAUJO ENG. CIVIL CREA-05/101018-BA			
DOCUMENTO DUBEM-INTEL-ZQ8AP-PE-02-R00		REVISÃO 00	MODIFICAÇÕES EMISSÃO INICIAL	DATA 22/04/2024	DESENHO LUÍZ BRASIL
				PROJETO LUÍZ BRASIL	APROVAÇÃO RAFAEL FL.