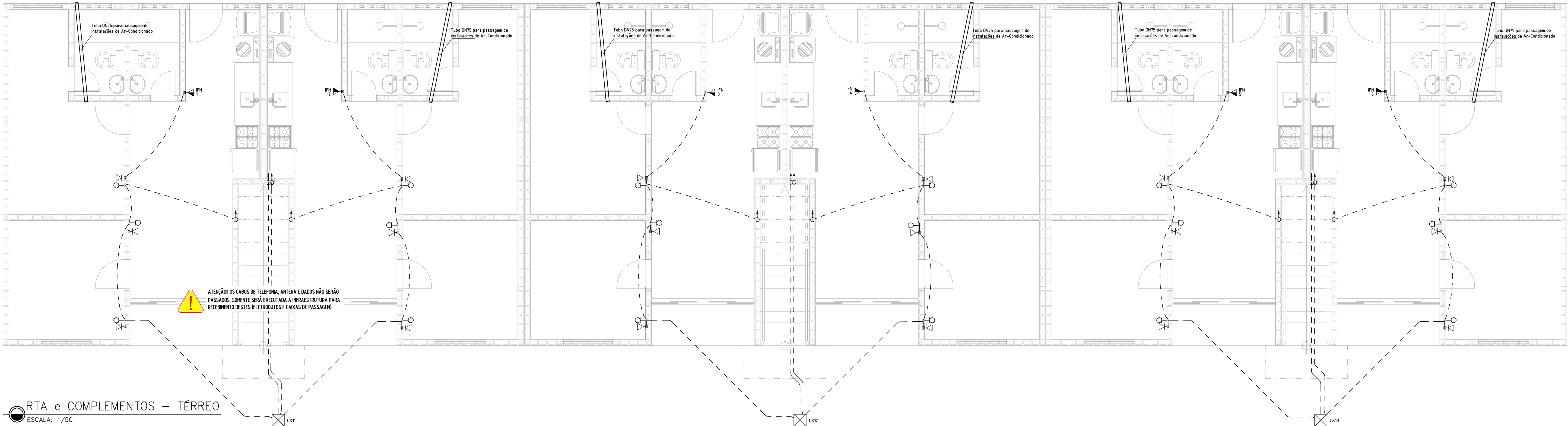


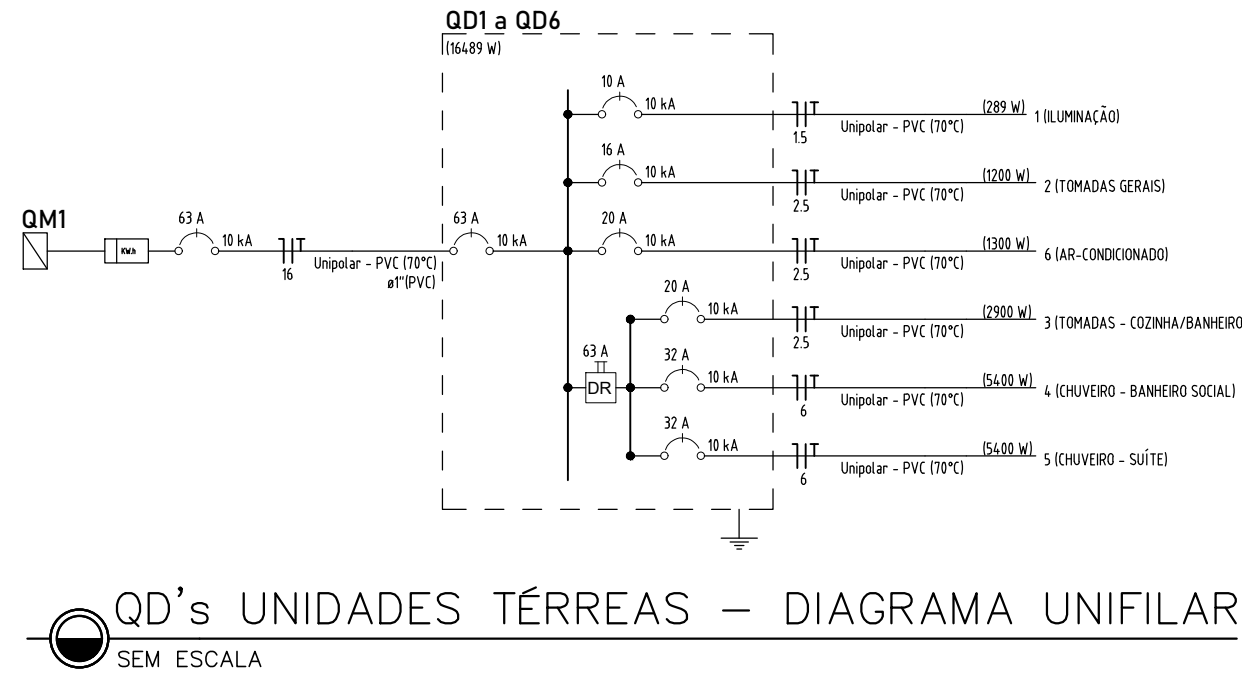
ILUMINAÇÃO E TOMADAS – TÉRREO
ESCALA: 1/50



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)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
					T5	T6	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15												
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	15	17.5	10
2	TOMADAS GERAIS	F-N-T	B1	220 V											1200	1200	-	1200	1.00	1.00	1.00	5.5	5.5	25	24.0	16
3	TOMADAS - COZINHA/BANHEIROS	F-N-T	B1	220 V											2900	2900	-	2900	1.00	1.00	0.80	9.7	19.2	25	24.0	20
4	CHUVEIRO - BANHEIRO SOCIAL	F-N-T	B1	220 V											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											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											1548	1300	-	1300	0.84	1.00	0.80	8.8	7.0	25	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 1,0m do piso
	Aparelho de telefone padrão
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa de passagem 300x300x200 no piso
	Cigarras a 2,20m do piso
	Entrada de serviço
	Espora para rede lógica a 0,30m do piso
	Fôleto
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,0m do piso
	Interruptor paralelo 1 feixe - 1,0m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,0m do piso
	Interruptor simples 1 feixe - 1,0m do piso
	Interruptor simples 2 feixes - 1,0m do piso
	Interruptores simples 2 feixes e Tomada hexagonal a 1,0m do piso
	Ponto 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 - 1,0m do piso
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,0m do piso
	Tubo de esgoto DN15 mediatamente abaixo da laje

Legenda das indicações - TÉRREO	
PTC	Pontos de comando - Fôleto
AR/BSO	Pontos de força - Ar-Condicionado D5S-NOR-830 - Condicionador de ar Split R5018TU
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
300x300	PVC - média - 300x300 mm
BN	Aparelho de telefone - Aparelho telefone - padrão

Legenda de condutas	
Elétrica	
—	Teto
- - -	Parade
- - -	Piso
- - -	Atterramento
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 flexível, 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.

PROPRIETÁRIA		DU BEM - RESIDENCIAL			
VCA		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BL2Q12AP			
CONSTRUTORA E INCORPORADORA		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E RTA - TÉRREO			
VCA Construtora LTDA - ME		DATA	REVISÃO	ESCALA	
LOCALIZAÇÃO		02/03	00	MARÇO/2024	1/50
ESTRADA VELHA DA BARRA, L-70, SIN, FAZENDA REDEGAÇÃO, BARRIO UNIVERSIDADE, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA		RESPONSÁVEL TÉCNICO	PEDRO DURALVO RIZZO ARAUJO	DATA	28/03/2024
DOCUMENTO		REVISÃO	00	EMISSÃO INICIAL	
DUBEM-INSTEL-2Q12AP-PE-02-R00		MODIFICAÇÕES		DATA	
		DESENHO	LUÍZ BRASIL	PROJETO	RAFAEL FL.
		APPROVAÇÃO			