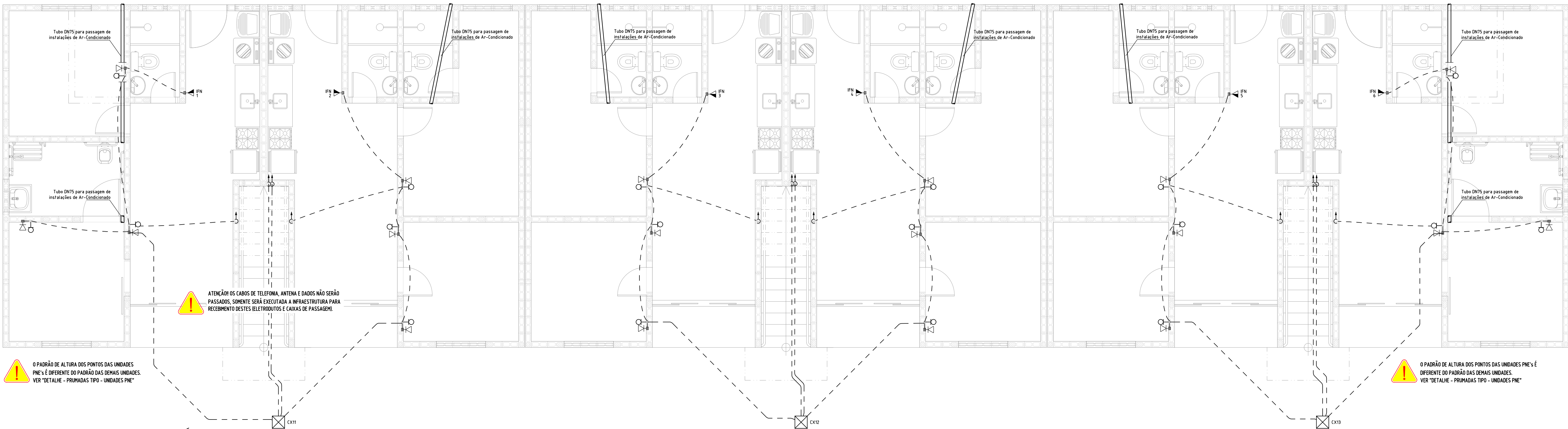


ILUMINAÇÃO E TOMADAS – TÉRREO
ESCALA: 1/50

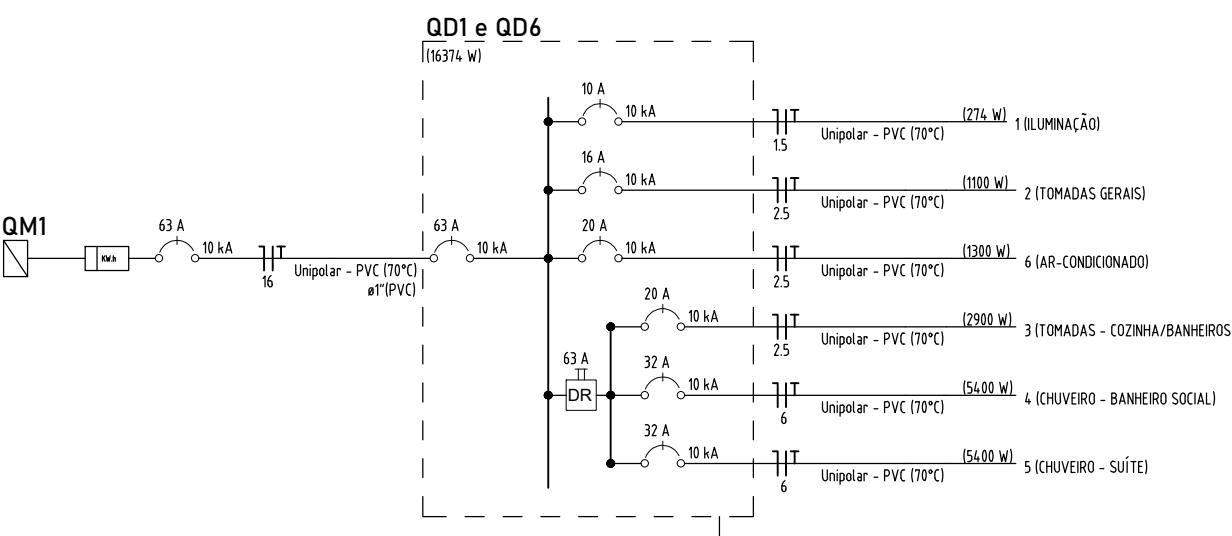


RTA e COMPLEMENTOS – TÉRREO
ESCALA: 1/50

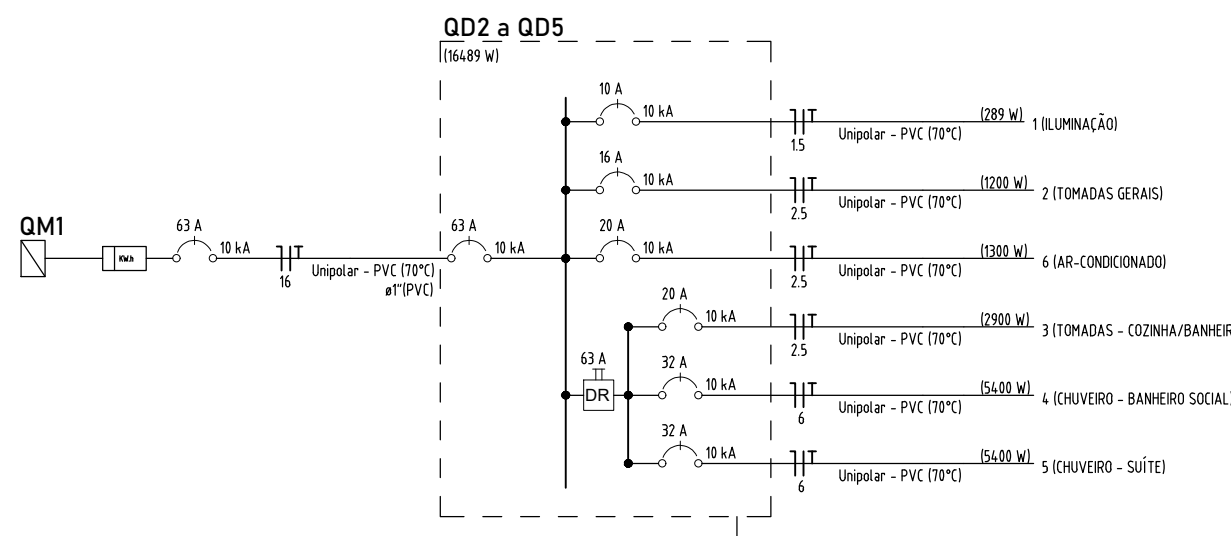
UNIDADES PNE																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. Total (VA)	Pot. Total (W)	Fases	Pot. - (W)	FP	FCT	FCA	H	Q	Secção (mm²)	Disj.			
					15	24	35	0	100	600	1300	5400												
1	ILUMINAÇÃO	F-N-T	B1	220 V	5	1	5	1					36,3	274	-	274		100	0,00	11	16	15	9	
2	TOMADAS GERAIS	F-N-T	B1	220 V					11				100	100	-	100		100	0,00	4,5	5	2,5	24,0	
3	TOMADAS - COZINHA/BANHEIROS	F-N-T	B1	220 V					5	4			2900	2900	-	2900		100	1,01	7,7	13,2	2,5	24,0	
4	CHUVEIRO - BANHEIRO SOCIAL	F-N-T	B1	220 V					1				5400	5400	-	5400		100	1,00	24,5	24,5	6	4,0	3,2
5	CHUVEIRO - SUÍTE	F-N-T	B1	220 V					1				5400	5400	-	5400		100	0,90	20,1	20,5	6	4,0	3,2
6	AR-CONDICIONADO	F-N-T	B1	220 V						1			1548	1300	-	1300	8,4	100	0,00	8,8	7,1	2,5	24,0	9
TOTAL					5	1	5	1	16	4	1	2	16899	16374	-	16374								

UNIDADES TERREAS PADRAO																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. (W)	FP	FCL	FCA	I ¹ (A)	I ² (A)	Seção (mm²)	Disj. (A)	
					15	24	35	0	100	600												1300
1	ILUMINAÇÃO	F-N-T	B1	220 V	6	1	5	1	12		361	289	-	289	0,80	1,00	0,80	13	16	15	15	10
2	TOMADAS GERAIS	F-N-T	B1	220 V				5	4		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	13,2	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	26,5	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	26,5	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	16899	16489								

QUADRO DE CARGAS – UNIDADES
SEM ESCALA



QD's UNIDADES PNE – DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



QD's UNIDADES TÉRREAS PADRÃO – DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

Legenda - TÉRREO	
	2 Tomadas baixas a 8,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Aparelho de telefone padrão
	Caixa 24x" de embutir
	Entrada de serviço
	Espelho para rede lógica a 8,30m do piso
	Fotocélula
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 feixe - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 2 feixes - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 feixe - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 feixes - 1,10m do piso
	Interruptores simples 2 feixes e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Ponto de TV a 8,30m 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 - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 8,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tubo de esgoto DN15 mediantemente abaixo da laje

Legenda das indicações - TÉRREO	
PTC	Pontos de comando - Fotocélula
ARCB500	Pontos de força - Ar-Condicionado D5S-NOR-830 - Condicionador de ar Split R5018TU
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
100x500	PVC - média - 100x500 mm
FN	Aparelho de telefone - Aparelho interfone - padrão

Legenda de condutas	
Elétrica	
—	Teto
- - -	Parade
- - -	Piso
—●—	Aterramento
RTA	
- - -	Piso

NOTAS GERAIS:	
1. Todo eletroduto deverá ser do tipo rígido, rosqueável no soldável e ser anti-chamas na bitola de 80x" 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.	Em caso de alteração in loco devem ser seguidos os seguintes critérios:
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 VERDE CLARO d- Retorno CINZA ou AMARELO	1. Verificar com o responsável pelo projeto a segurança e necessidade da alteração, caso ela comprometa as características do projeto.
3. Todo cabo, A NÃO SER OS DE DISTRIBUIÇÃO, deverá ser do tipo fixável, anti-chamas, 750V, na bitola de 82,5x" quando não especificado	2. Documentar toda alteração para efeito de As Built (os registros de modificação são de inteira responsabilidade da equipe de obra).
4. Toda massa metálica deverá estar conectada ao aterramento, à exceção de ferragens com proximidade menores ou iguais a 50cm.	3. Contabilizar o acréscimo de material utilizado, se houver;
5. Enendas só serão permitidas em caixas de passagem.	4. Todos os interruptores deverão seccionar FASES, NUNCA NEUTROS;
6. Os condutores do sistema de rede telefônica, antena, lógica, som, etc., deverão passar em eletrodutos exclusivos e independentes da rede elétrica.	5. Os condutores FASE e NEUTRO das instalações de iluminação devem possuir seção de 15mm² (a não ser quando especificada espessura maior), enquanto o TERRA de 25mm². Para os circuitos seção mínima de 2,5mm².

PROPRIETÁRIA		DU BEM - RESIDENCIAL			
LOCALIZAÇÃO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BL2012AP PNE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E RTA - TÉRREO			
VCA Construtora Ltda - ME		VCA Construtora Ltda - ME			
ESTRADA VELHA DA BARRA, L-70, S/N, FAZENDA RESIDENCIAL, BAIRRO UNIVERSIDADE, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA		ESTRADA VELHA DA BARRA, L-70, S/N, FAZENDA RESIDENCIAL, BAIRRO UNIVERSIDADE, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA			
DOCUMENTO		DOCUMENTO			
DUBEM-INSTEL-2012APPNE-PE-QD-R00		DUBEM-INSTEL-2012APPNE-PE-QD-R00			