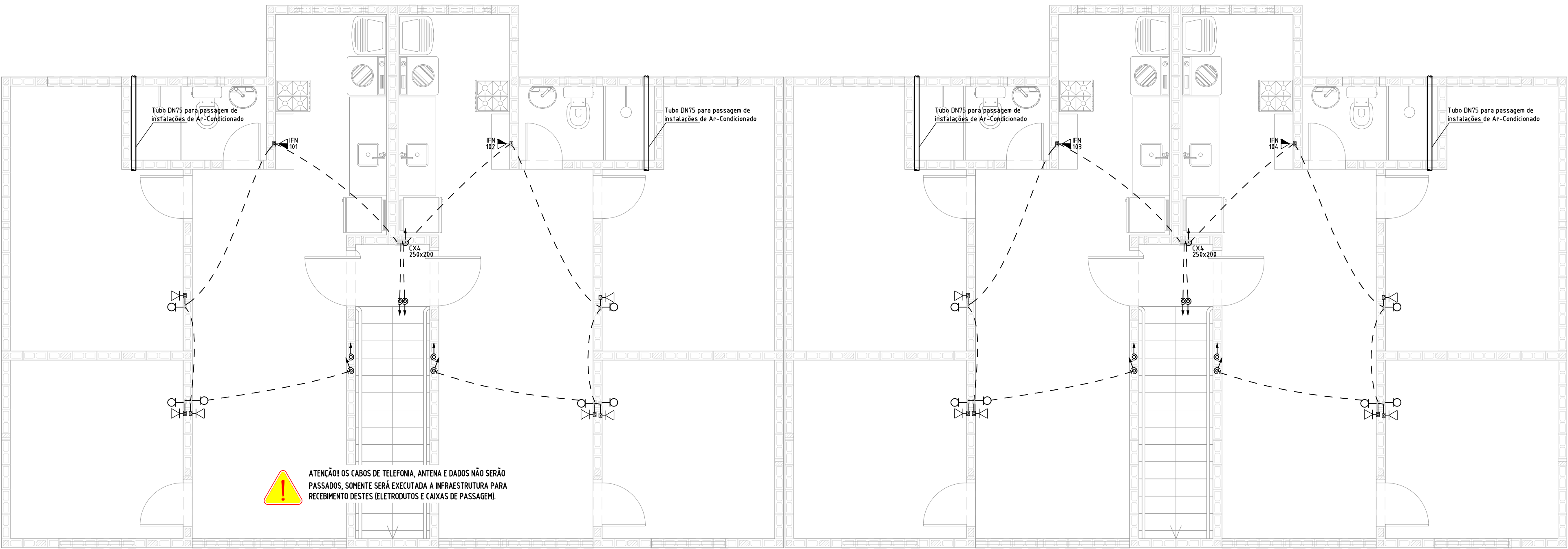


ILUMINAÇÃO E TOMADAS — 1º PAV.

ESCALA: 1/50



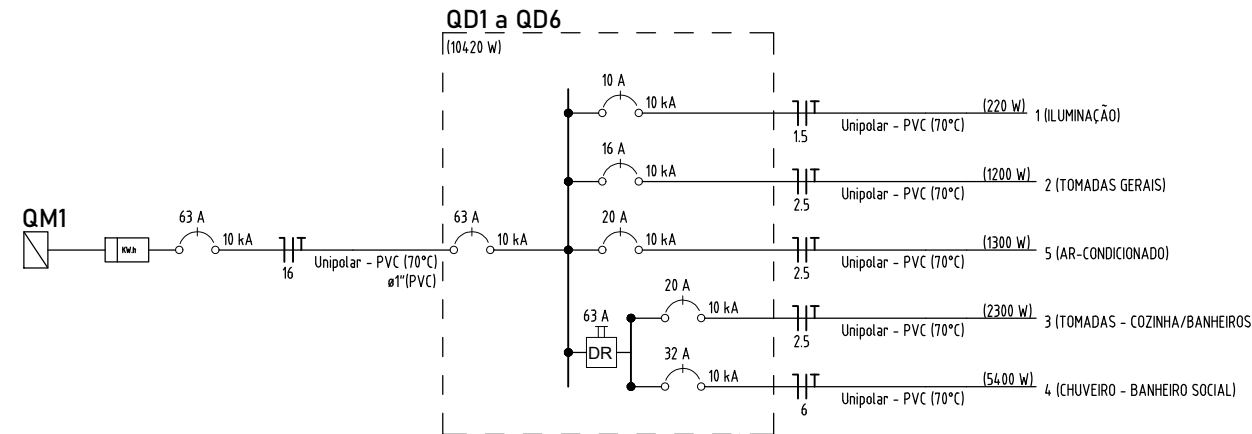
RTA e COMPLEMENTOS — 1º PAV.

ESCALA: 1/50

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pol. Total (VA)	Pol. Total (W)	Fases	Pol. ~ (W)	FP	FCT	TCA	W' (A)	W' (A)	W' (A)	Seção (mm²)	It (A)	Dns (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	ILUMINAÇÃO	F-nu-T	B1	220 V	3	5	1	275	220	-	220	8.80	100	8.80	11	13	15	17.5	10	0.00	1.36
2	TOMADAS GERAIS	F-nu-T	B1	220 V		12		1200	1200	-	1200	100	100	100	5.5	5.5	2.5	26.0	16	0.30	1.58
3	TOMADAS - COZINHA/BANHEIROS	F-nu-T	B1	220 V		5	3	2300	2300	-	2300	100	100	8.80	8.5	10.5	2.5	26.0	20	0.19	1.47
4	CHUVEIRO - BANHEIRO SOCIAL	F-nu-T	B1	220 V			1	54.00	54.00	-	54.00	100	100	8.80	39.7	24.5	6	41.8	31	0.25	1.52
5	AR-CONDICIONADO	F-nu-T	B1	220 V			1	1618	1600	-	1600	0.84	100	100	7.0	7.0	2.5	26.0	20	0.10	1.46
TOTAL					3	5	1	10723	10420	-	10420										

QUADRO DE CARGAS — UNIDADES

SEM ESCALA



QD's UNIDADES 1ºPAV — DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA

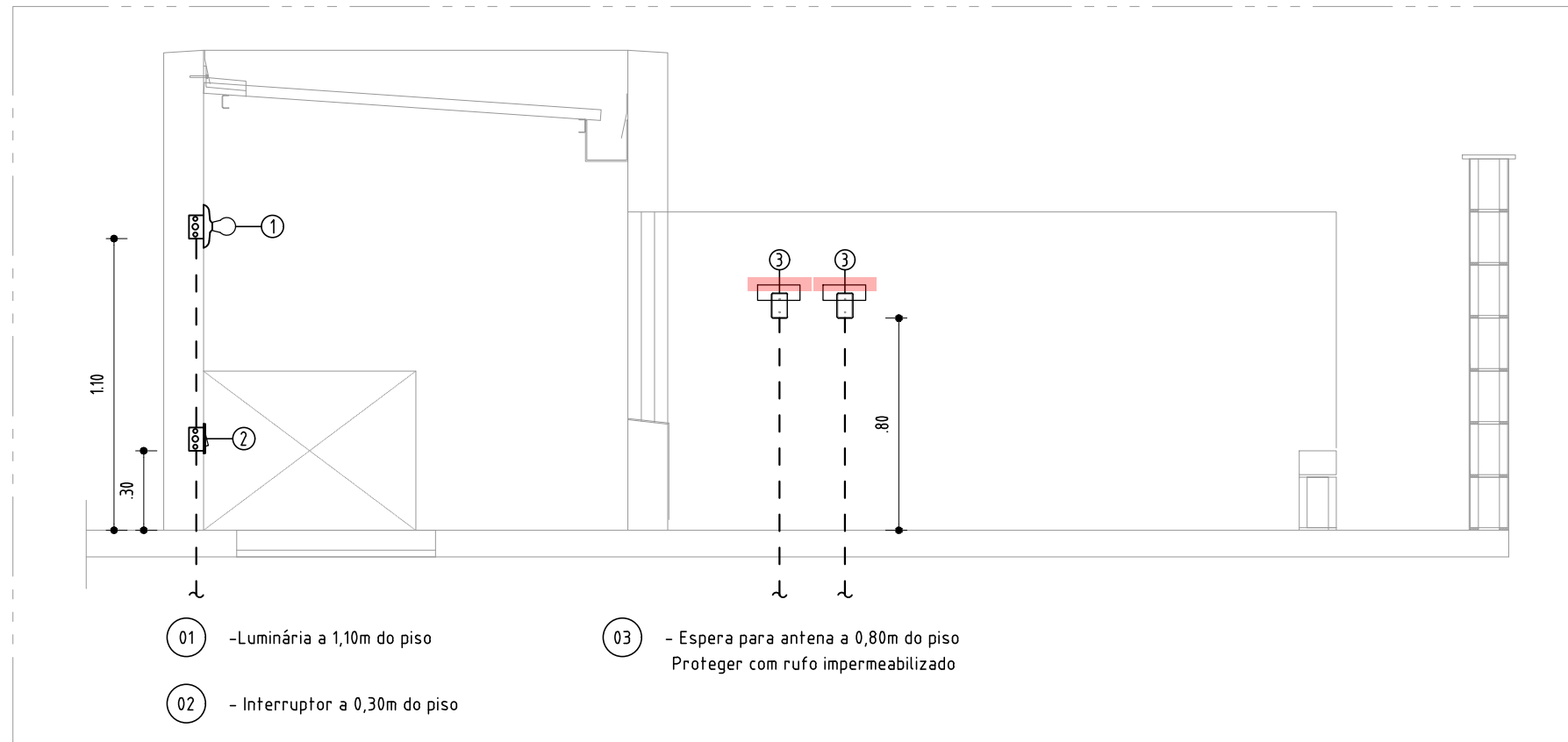
Legenda - TÉRREO	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Aparelho de interfone padrão
	Caixa Zax" de embutir
	Caixa de passagem 300x300x200 no piso
	Cadeira a 2,20m do piso
	Entrada de serviço
	Espera para rede elétrica a 0,30m do piso
	Falsoteto
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptores simples e Tomada hexagonal a 1,10m 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 tecla - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tubo de esgoto DN75 imediatamente abaixo da laje

Legenda das indicações - TÉRREO	
PTC	Pontos de comando - Falsoteto
ABC8500	Pontos de força - Ar-Condicionado DKS-NOR-630 - Condicionador de ar Split 9540BTU
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
300x540	PVC - média - 300x540 mm
BN	Aparelho de interfone - Aparelho interfone - padrão

Legenda de condutas	
	Elétrica
	Teto
	Parede
	Piso
	Aterramento
	RTA
	Piso

NOTAS GERAIS:

- Todo eletroduto deverá ser do tipo rígido, rosqueável ou soldável e ser anti-chamas na bitola de 80" quando não cortado. 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.
 - 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
 - Todo cabo, A NÃO SER OS DE DISTRIBUIÇÃO, deverá ser do tipo flexível, anti-chamas, 750V, na bitola de 82.5mm quando não especificado.
 - Toda massa metálica deverá estar conectada ao aterramento, à exceção de ferragens com proximidade menores ou iguais a 50cm.
 - Emendas só serão permitidas em caixas de passagem.
 - 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 h Loco devem ser seguidos os seguintes critérios:
- Verificar com o responsável pelo projeto a segurança e necessidade da alteração, caso ela comprometa as características do projeto;
 - Documentar toda alteração para efeito de As Built (os registros de modificação são de inteira responsabilidade da equipe de obra);
 - Contabilizar o acréscimo de material utilizado, se houver;
 - Todos os interruptores deverão sectionar FASES, NUNCA NEUTROS;
 - Os condutores FASE e NEUTRO das instalações de iluminação devem possuir seção de 15mm² (a não ser quando especificada espessura maior), enquanto o TERRO de 25mm². Para os circuitos seção mínima de 2,5mm².



DETALHE — ELEVACÃO DA ÁREA TÉCNICA

ESCALA: 1/25

PROPRIETARIA		DU BEM - RESIDENCIAL			
CONSTRUTORA E INCORPORADORA		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BL2Q8AP SEM SUÍTE			
LOCALIZAÇÃO		REVISÃO		DATA	ESCALA
ESTRADA VELHA DA BARRA, L-70, SIN. FAZENDA REDEÇÃO, BAIRRO UNIVERSIDADE, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA		03/03		00	MAIO/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PEDRO DUVIAL RIZZO ARAUJO		1/50	
REVISÃO		MODIFICAÇÕES		DATA	DESENHO
00		EMISSÃO INICIAL		10/05/2024	LUÍZ BRASIL
DOCUMENTO		APPROVAÇÃO		RAFAEL FL.	
DUBEM-INSTEL-ZQ8AP-PE-03-R00					