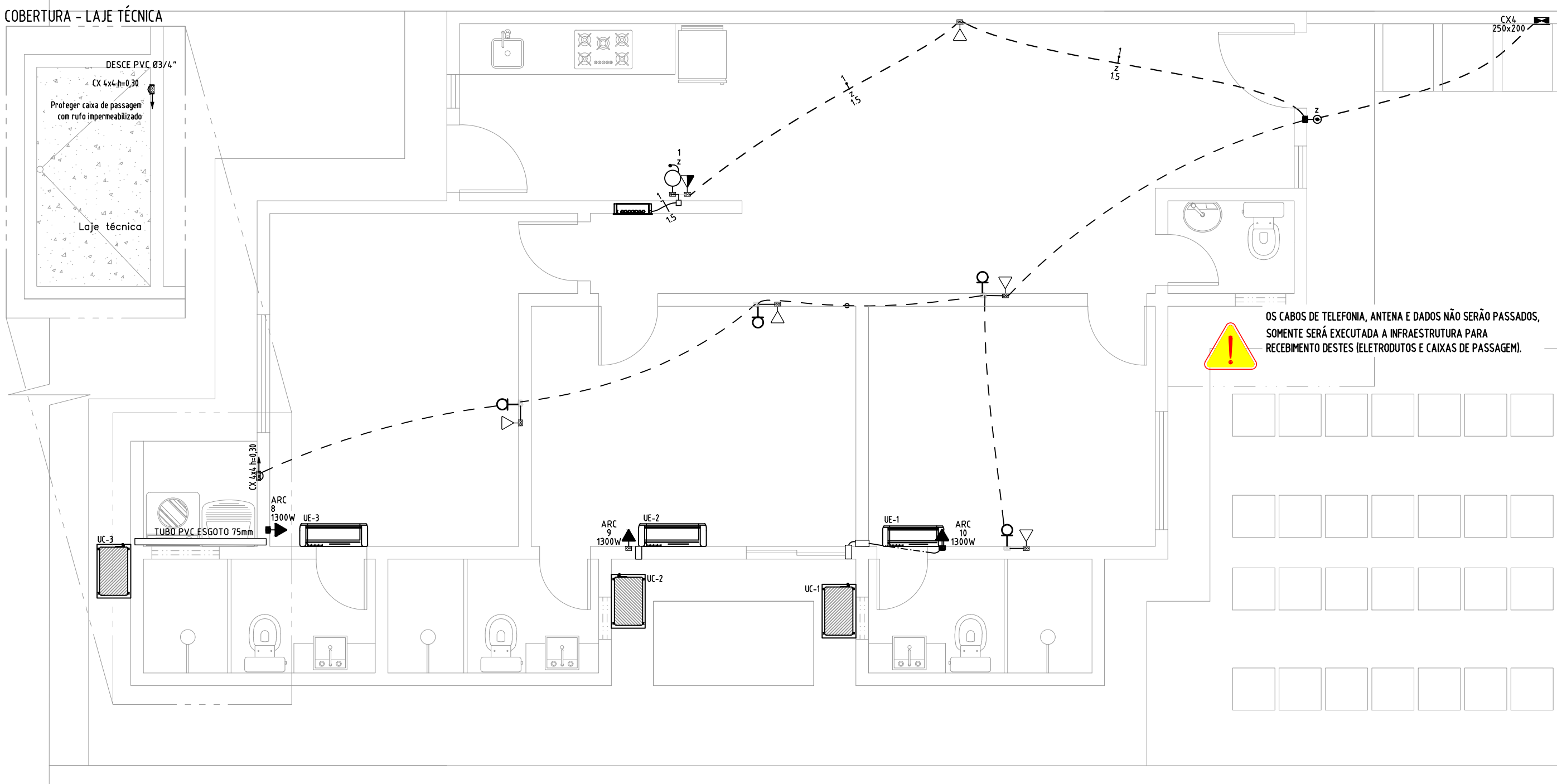


Legenda - TÉRREO	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso, quando não indicado
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso, quando não indicado
	Aparelho de interfone padrão
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 250x200
	Cigarra a 2,20m do piso, quando não indicado
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso, quando não indicado
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso, quando não indicado
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso, quando não indicado
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso, quando não indicado
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso, quando não indicado
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso, quando não indicado
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso, quando não indicado
	Ponto de TV a 0,30m do piso, quando não indicado
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso, quando não indicado
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada RJ11 a 0,30m do piso, quando não indicado
	Tomada alta a 2,20m do piso, quando não indicado
	Tomada baixa a 0,30m do piso, quando não indicado
	Tomada média a 1,10m do piso, quando não indicado

Legenda de condutos	
Elétrica	
-----	Teto
- - - - -	Média
-----	Baixa
- - - - -	Piso

PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



PLANTA BAIXA - TV, TELEFONIA E AR-COND.

Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO																															
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)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV/parc (%)	dV total (%)		
					15	24	0	100	600	1300																				5500	
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	12	15	1				675	540	R	540			0.9				0.80	1.00	0.70	1.3	3.1	1.5	17.5	10	0.10	0.90	
2	TUG's	F+N+T	B1	220 V				16			1600	1600	S		1600						1.00	1.00	0.80	4.0	7.3	2.5	24.0	10	0.14	0.93	
3	Tomadas Banheiros	F+N+T	B1	220 V				1	5		3100	3100	R	3100			14.1				1.00	1.00	0.70	20.1	14.1	2.5	24.0	16	1.12	1.91	
4	Tomadas Cozinhas	F+N+T	B1	220 V				5	2		1700	1700	T							1700		1.00	1.00	1.00	7.3	7.7	2.5	24.0	16	0.33	1.12
5	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220 V						1	5500	5500	T							5500		1.00	1.00	0.80	31.3	25.0	6	41.0	32	0.69	1.48
6	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220 V						1	5500	5500	R	5500							1.00	1.00	0.80	31.3	25.0	6	41.0	32	0.60	1.39	
7	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220 V						1	5500	5500	S		5500					1.00	1.00	1.00	25.0	25.0	6	41.0	32	1.26	2.06		
8	Ar-Cond 1	F+N+T	B1	220 V						1	1548	1300	S		1300					0.84	1.00	0.80	8.8	7.0	2.5	24.0	16	0.38	1.17		
9	Ar-Cond 2	F+N+T	B1	220 V						1	1548	1300	S		1300					0.84	1.00	0.70	10.0	7.0	2.5	24.0	16	0.52	1.31		
10	Ar-Cond 3	F+N+T	B1	220 V						1	1548	1300	T							1300											
TOTAL								12	15	1	22	7	3	3	28218	27340	R+S+T	9140			9700	8500									

Quadro de Demanda (QD1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
A1 e A2 - Iluminação e TUG's (Residencial)	7.08	35.00	2.48
B - Chuveiros, torneiras, aquecedores de água de passagem e ferros elétricos	16.50	84.00	13.86
F - Condicionador de ar tipo janela	4.64	100.00	4.64
		TOTAL	20.98

DIMENSIONAMENTO - PADRÃO DE ENERGIA			
NORMA VIGENTE	DIS-NOR-030-REV05		
TENSÃO (V)	380/220		
TIPOLOGIA	Edificação Residencial		
CATEGORIA	T7		
CARGA INSTALADA (kW)	0 - 75		
DEMANDA (kVA)	21,1 - 26		
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E CAIXA DE MEDIÇÃO			
ITEM	TIPO		DIM.
CAIXA DE MEDIÇÃO	Polifásica		-
TIPO DE MEDIÇÃO	Direta		-
DISJUNTOR	Tripolar Termomagnético - norma DIN (Tipo C)		40A
CONDUTOR (mm²)	Cu Isol. PVC 0,6/kV	F:3x10,0 - N:10,0 - T:10,0	
	Cu Isol. XLPE/HEPR 0,6/kV	F:3x6,0 - N:6,0 - T:6,0	
ELETRODUTO (pol)	Eletróduto PVC Rígido		Distribuição: 1 1/4"
			Aterramento: 3/4"

PROPRIETÁRIA	DUQUE DU L'EST			
	AS-BUILT - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
VCA Construtora LTDA - ME	CASA TÉRREA			
LOCALIZAÇÃO	ESTRADA MUNICIPAL, S/N			
	BAIRRO UNIVERSIDADE			
DOCUMENTO	VITÓRIA DA CONQUISTA-BA			
DULEST-INSTEL-CASA-AB-01-R00				