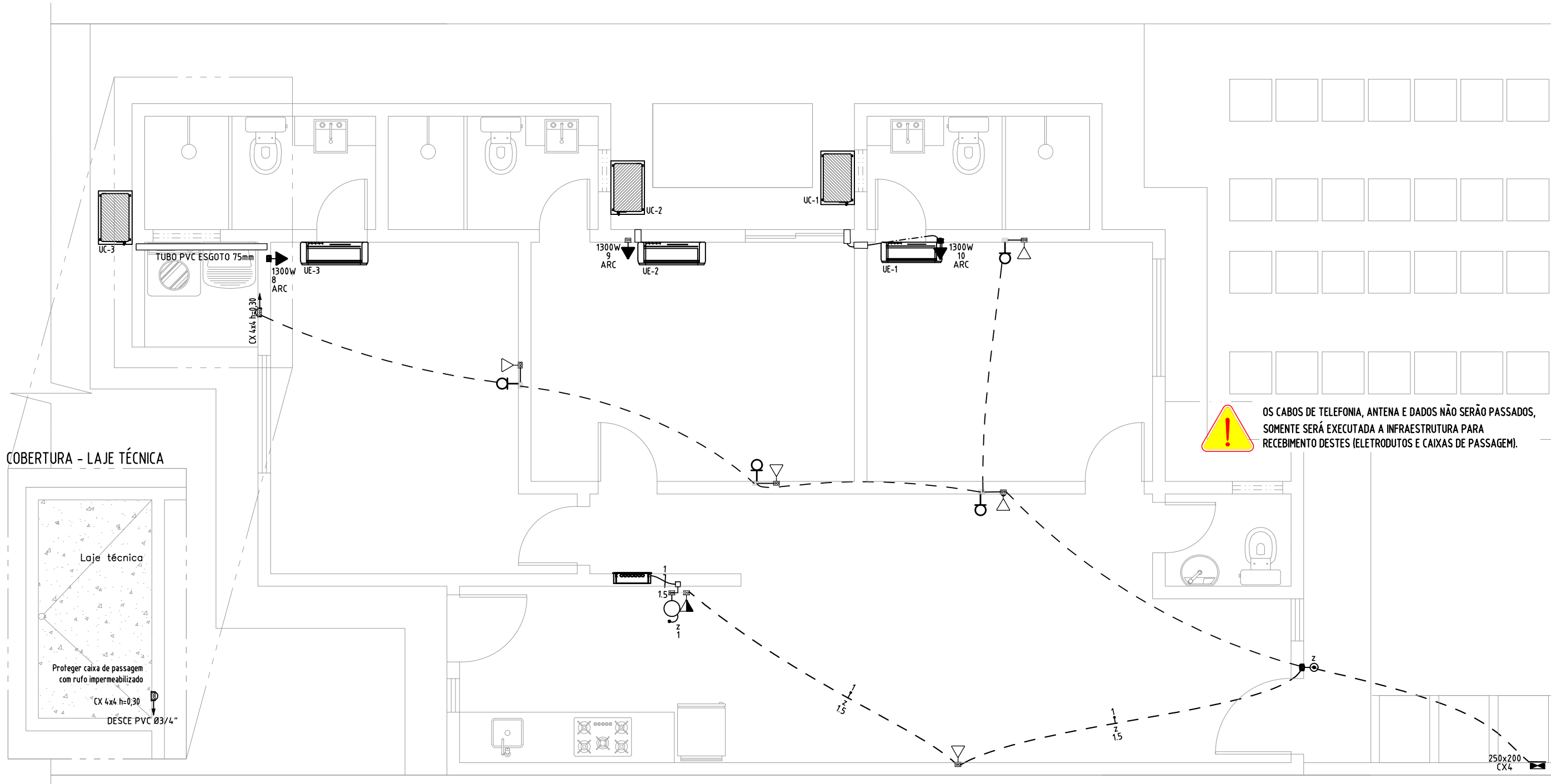


Legenda - TÉRREO	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso, quando não indicado
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso, quando não indicado
	Aparelho de interfone padrão
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 250x200
	Cigarra a 2,20m do piso, quando não indicado
	Interruptor 1 simples e 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

ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - TV, TELEFONIA E AR-COND.

ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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)
					0	100	600	1300	5500								
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	12	15	1		675	540	R	540			0.9		
2	TUG's	F+N+T	B1	220 V				16	1600	1600	S		1600			3.2	
3	Tomadas Banheiros	F+N+T	B1	220 V			1	5	3100	3100	R	3100			14.1		
4	Tomadas Cozinhas	F+N+T	B1	220 V			5	2	1700	1700	T			1700			7.3
5	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220 V					5500	5500	T			5500			25.0
6	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220 V					5500	5500	R	5500					25.0
7	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220 V					5500	5500	S		5500			25.0	
8	Ar-Cond 1	F+N+T	B1	220 V				1	1548	1300	S			1300		7.0	
9	Ar-Cond 2	F+N+T	B1	220 V				1	1548	1300	S			1300		7.0	
10	Ar-Cond 3	F+N+T	B1	220 V				1	1548	1300	T			1300			7.0
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											
DIS-NCR-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 0,6/1kV					F:3x10,0 - N:10,0 - T:10,0					
	Cu Isol. XLPE/HEPR 0,6/1kV					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					
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA		AS-BUILT - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		CASA TÉRREA ESPELHADA					
		Nº DA FOLHA		REVISÃO	DATA	ESCALA	
		01/01		00	JUNHO/2022	1:50	
VCA Construtora LTDA - ME							
LOCALIZAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO					
ESTRADA MUNICIPAL, S/N		PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO					
GLEBA B		ENSG-CIVIL					
FAZENDA REDEENÇÃO		CREA 92.101D-BA					
BAIRRO UNIVERSIDADE							
VITÓRIA DA CONQUISTA-BA							
DOCUMENTO		REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
		00	EMIÇÃO INICIAL	17/06/2022	LVB	LVB	RFL
		01	AS-BUILT	02/09/2025	-	-	-
DU.EST-INSTEL-CASAESEP-AB-01-R00							