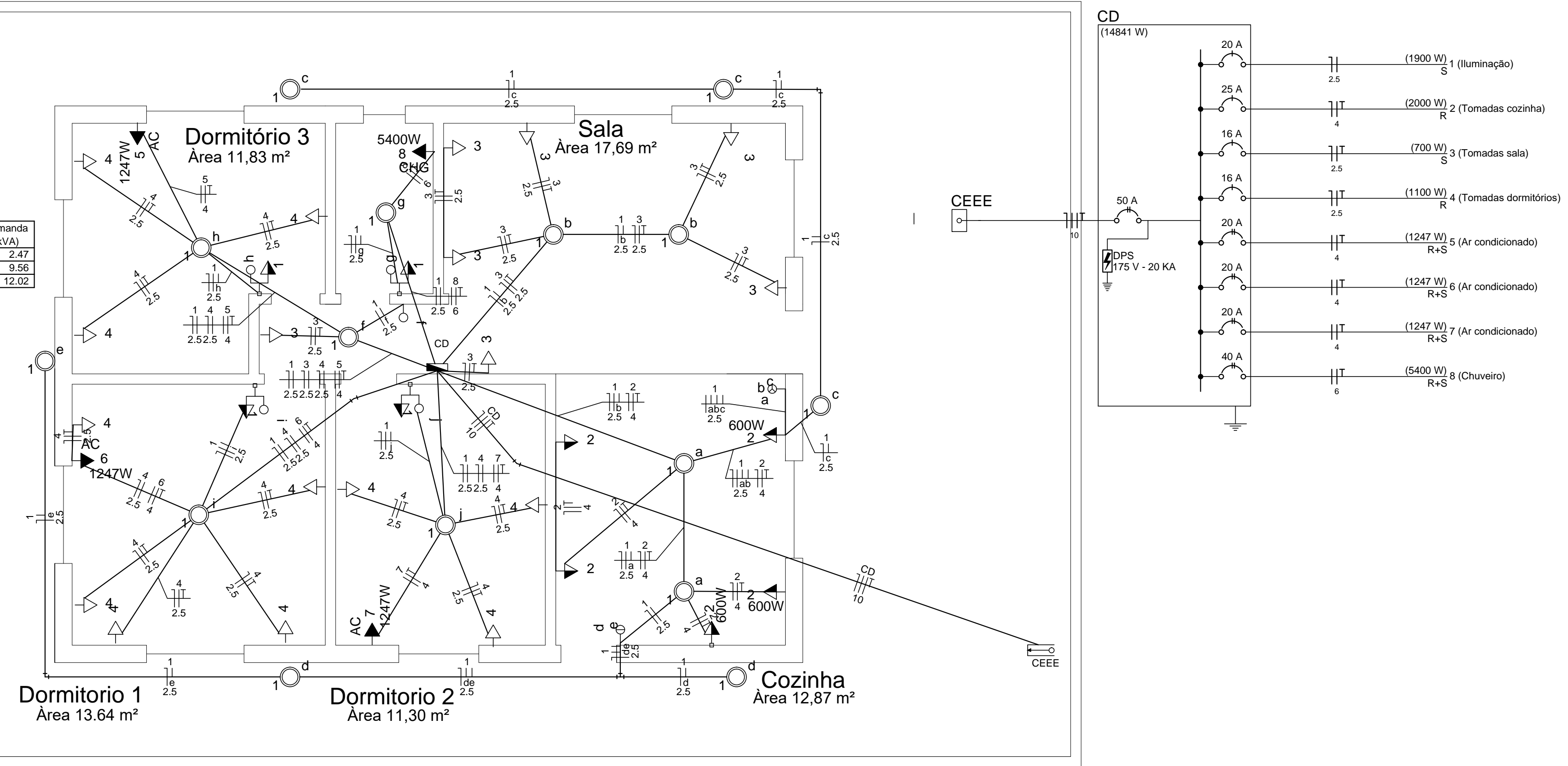


Acessórios p/ eletrodutos		Cabo Unipolar (cobre)		Dispositivo de Proteção		Luminária e acessórios		Comprimento 6,0m	
Arruela zamak 1"	2 pç	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom)		Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN		Luminária embutir p/ incandescente		Quadro distrib. plástico - embutir	1 pç
3/4"	1 pç	10 mm <sup>2</sup>	55.70 m	20 A	3 pç	100 W	15 pç	Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	
Bucha zamak 1"	2 pç	2.5 mm <sup>2</sup>	545.70 m	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN		Plafonier 4"	15 pç	Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç
3/4"	1 pç	4 mm <sup>2</sup>	153.60 m	16 A	2 pç	Soquete base E 27	15 pç		
Caixa PVC 4x2"	34 pç	6 mm <sup>2</sup>	19.10 m	20 A	1 pç	Lâmpada Incandescente			
Caixa PVC octogonal 3x3"	15 pç	Dispositivo Elétrico - embutido		25 A	1 pç	Uso geral 100 W	15 pç		
Curva 90° PVC longa rosca 1"	3 pç	Placa 2x4"		Disjuntor bipolar termomagnético - UL		Material p/ entrada serviço			
Luva PVC rosca 1"	4 pç	Placa cega	1 pç	40 A	1 pç	Cinta circular aço galv. p/ poste D=150mm	1 pç		
Acessórios uso geral		Placa p/ 1 função	26 pç	50 A	1 pç	Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	3 pç		
Fita isolante autofusão 20m	1 pç	Placa p/ 1 função retangular	1 pç	Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 20 KA	3 pç	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç		
		Placa p/ 2 funções	4 pç	Eletroduto PVC flexível		Isolador roldana 600V	2 pç		
		Placa p/ 2 funções retangulares	1 pç	Eletroduto leve		Porcelana vidrada			
		Placa p/ 3 funções retangulares	1 pç	1"	1.00 m	Poste concreto armado			
		S/ placa		3/4"	218.50 m				
		Interruptor 1 tecla simples	1 pç	Eletroduto PVC rosca					
		Interruptor 1 tecla simples e tomada (NBR14136)	4 pç	Eletroduto, vara 3,0m					
		Interruptor 2 teclas simples	1 pç	3/4"	1.00 m				
		Interruptor 3 teclas simples	1 pç						
		Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	26 pç						

Quadro de Cargas (CD)							
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	127 V	1900	15.3	2.5	20.0
2	Tomadas cozinha	F+N+T	127 V	2000	17.5	4	25.0
3	Tomadas sala	F+N+T	127 V	700	6.1	2.5	16.0
4	Tomadas dormitórios	F+N+T	127 V	1100	9.6	2.5	16.0
5	Ar condicionado	F+F+T	220 V	1247	6.3	4	20.0
6	Ar condicionado	F+F+T	220 V	1247	6.3	4	20.0
7	Ar condicionado	F+F+T	220 V	1247	6.3	4	20.0
8	Chuveiro	F+F+T	220 V	5400	24.5	6	40.0
TOTAL				14841			

Quadro de Demanda (CD)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	6.17	40	2.47
Uso específico	9.56	100	9.56
TOTAL			12.02

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - embutir
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso



REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

**CREA/RS226430**

<b>HUX ENGENHARIA LTDA</b>	
Responsável Técnico Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA/RS 089568-D Avenida Assis Brasil nº 3532/615 Bairro Lindoia Porto Alegre RS 91010-003 Fone: (51)984245083 (51)985355083 email: humbertohux@gmail.com	
Obra: PROJETO RESIDENCIAL PAULO PICANÇO	ÁREA TOTAL DO PROJETO: 86,00 m <sup>2</sup>
Localização: Rua Maracanã nº 83	CIDADE: Porto Alegre - RS
Projeto: PROJETO ELETRICO	ARQUIVO DWG: ELESI-Projeto Eletrico.dwg
Conteúdo: PLANTA BAIXA TOMADAS E ILUMINAÇÃO	OBSERVAÇÕES:
Responsável Técnico: Eng.Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA 089568-D	ESCALA: 1:50
Proprietário: Paulo José Picanzo	DATA: MAIO/2020
	DESENHO: MONICA