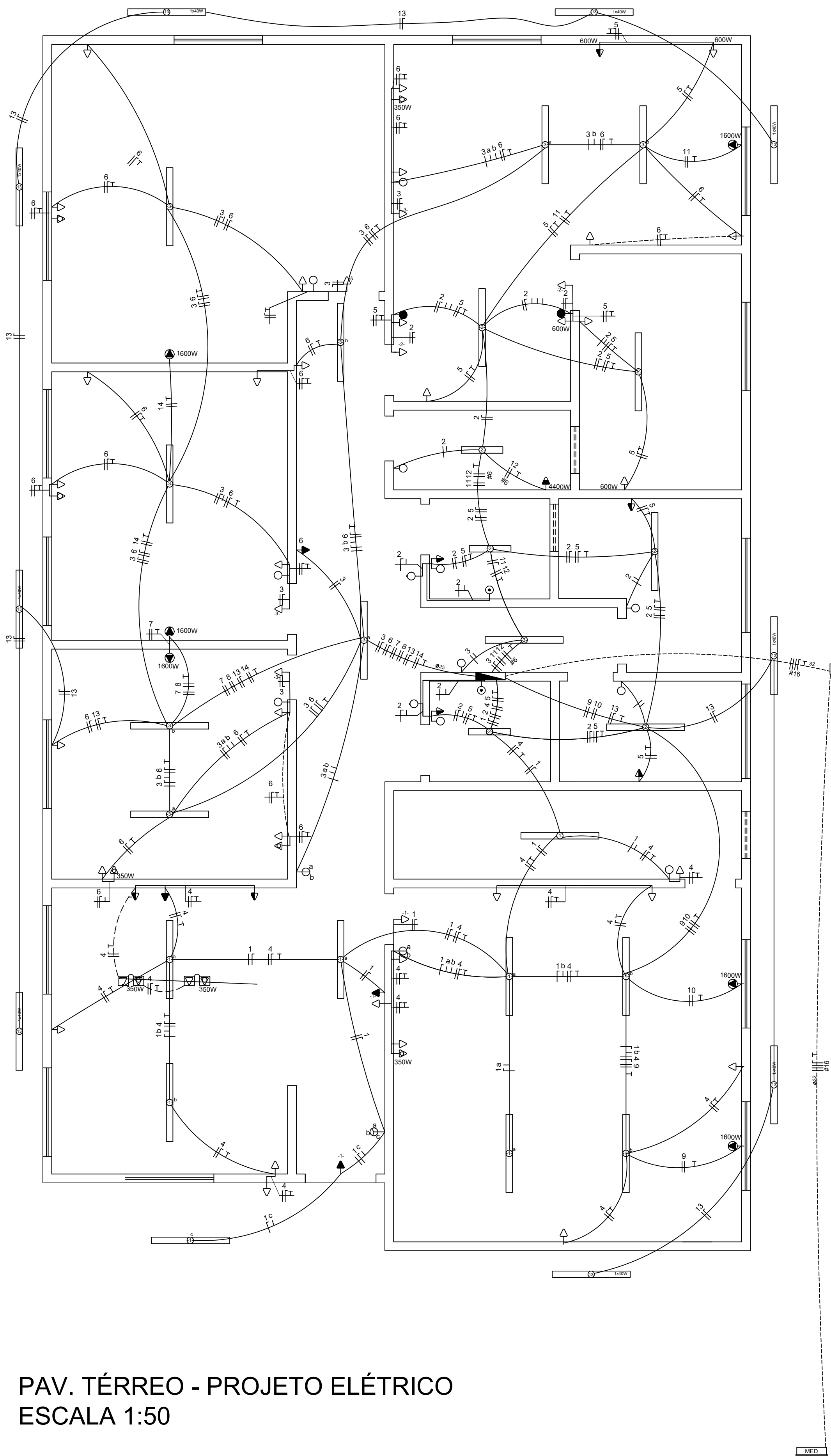




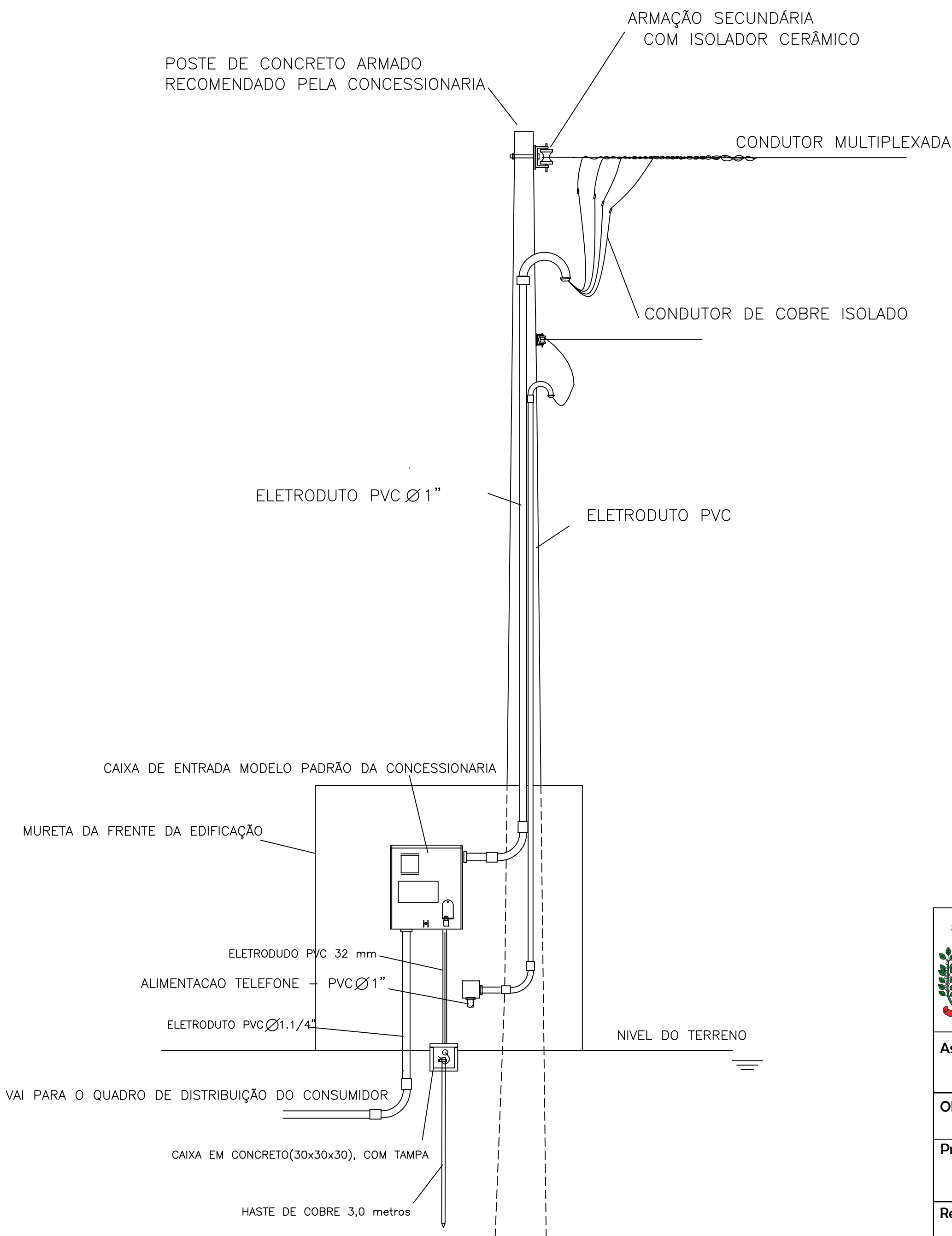
PAV. TÉRREO - PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1:50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #16mm²
1 NEUTRO #16mm²
1 TERRA #16mm²

QUADRO DE CARGAS-ODFL																		
CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS					POTENCIA (W)	POTENCIA (VA)	FATOR POTENCIA	CORRENTE	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES
	40W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	5400W										
01			9	3					1.020,0	1.051,55	0,97	8,28	16		2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		3	4	2					640,0	659,79	0,97	5,18	10		2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			10	4					1.200,0	1.072,16	0,97	8,44	16		2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				16	3				2.650,0	2.880,43	0,92	22,68	32	40	2,5	127	B	TOMADAS
05				6		4			3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	32	40	2,5	127	C	TOMADAS
06				18	4				3.200,0	3.478,26	0,92	27,39	32	40	2,5	127	A	TOMADAS
07							1		1.600,0	1904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
08							1		1.600,0	1904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
09							1		1.600,0	1904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	AR CONDICIONADO
10							1		1.600,0	1904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
11							1		1.600,0	1904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
12								1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	CHUVEIRO
13		9							360,0	371,13	0,97	2,92	6		2,5	127	B	ILUMINAÇÃO EXTERNA
14							1		1.600,0	1904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
																		RESERVA
TOTAL									24.310,0	26.423,91	0,92	69,34	80		3x16,0	220		

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO
Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA BAIXA INST. À 0,40 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. À 1,00 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/AR CONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO INST. À 1,00 m DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES INST. À 1,00 m DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES INST. À 1,00 m DO PISO ACABADO
	DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA INST. À 1,00 m DO PISO ACABADO
	DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA INST. À 0,40 m DO PISO ACABADO
	ALARME SONORO (CAMPAINHA)
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA INST. À 1,00 m DO PISO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA INST. À 1,00 m DO PISO
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1X20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	
NEUTRO - AZUL CLARO FASE - VERMELHO OU MARROM TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO	
OBSERVAÇÕES: 1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm² 2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2" 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	

NOTAS:
1. NA INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVEM SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JARI Rua Barão do Triunfo, nº 193, Jari/RS CEP 98.175-000 CNPJ 01.609.402/0001-50 FONE: (55) 3272 9030		
Assunto: PROJETOS ELÉTRICO		
Obra:	04/2025 – Construção do Edifício do CRAS	Data: 07/05/2025
Proprietário(a):	Prefeitura Municipal de Jari	Escala: 1/50
Resp. Técnico:	Anderson Kopioleski - CREA/RS 261.756	Área : 230,96 m²
Localização:	Avenida Hipólito Cardoso da Silveira, Quadra 31, S/N, Jari/RS.	
		Prancha: 03/13