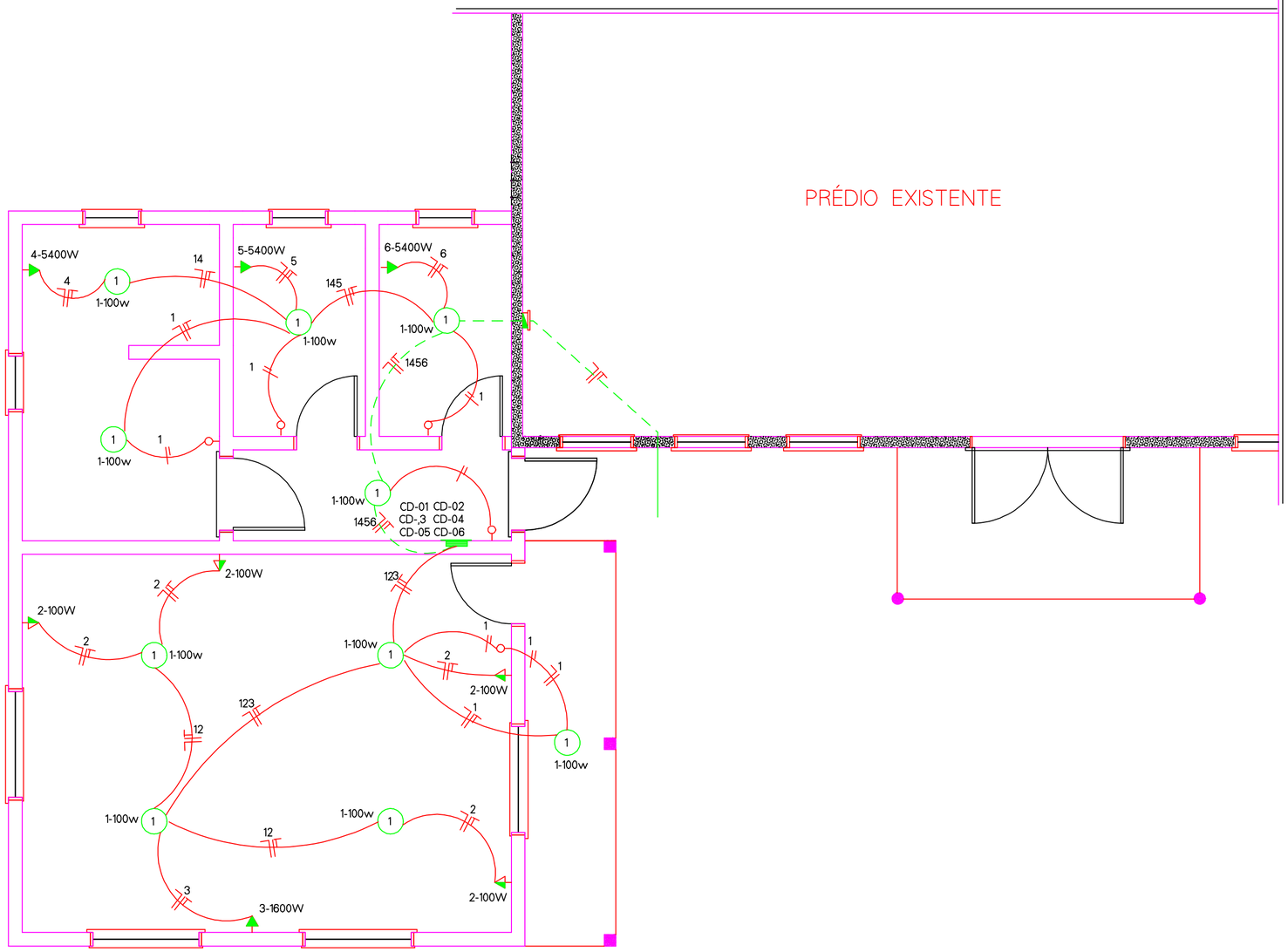


PROJETO ELÉTRICO ESC:1/75
AMPLIAÇÃO A:72,07m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

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

QUADRO DE CARGAS-QDFL

CIRCUITO	LAMPADAS			TOMADAS					POTENCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR 30mA	CONDUTOR mm²	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES
	100W	3x20W	2x40W	100W	350W	600W	1800W	5400W										
01	10								1000	920	0,92	8,38	16		2,5	220	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
02				4					400	400	1,00	5,18	10		2,5	220	A	TOMADAS
03							1		1800	1672	0,93	8,44	16		4,0	220	A	AR CONDICIONADO
04								1	5400	5400	1,00	8,66	32	40	2,5	220	B	CHUVEIRO
05								1	5400	5400	1,00	8,66	32	40	2,5	220	C	CHUVEIRO
06								1	5400	5400	1,00	20,00	32	40	2,5	220	A	CHUVEIRO
07											0,84	6,68	10		2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
08											0,84	6,68	10		2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
09											0,84	6,68	10		2,5	220	BC	AR CONDICIONADO
10											1,00	8,66	32		6,0	220	AB	CHUVEIRO
11											1,00	8,66	32		6,0	220	AC	CHUVEIRO
12											1,00	20,00	32		6,0	220	BC	CHUVEIRO
13											0,87	2,82	6		2,5	220	B	ILUMINAÇÃO EXTERNA
14											0,84	6,68	10		2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
																220		RESERVA
TOTAL	1000W			400W			1800W	16200W	19200W	28.423,91	0,92	69,34	80		3x16,0	220		

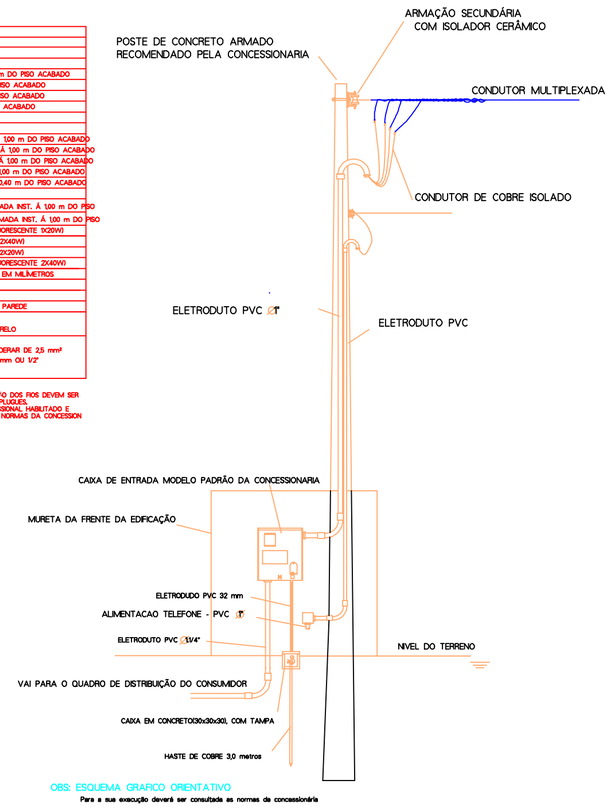
DETALHE DO POSTE DE ENTRADA

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
MED	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA BAIXA INST. Á 0,40 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. Á 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. Á 1,00 m DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES INST. Á 1,00 m DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES INST. Á 1,00 m DO PISO ACABADO
	DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA INST. Á 1,00 m DO PISO ACABADO
	DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA INST. Á 0,40 m DO PISO ACABADO
	ALARME SONORO (CAMPAINHA)
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA INST. Á 1,00 m DO PISO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA INST. Á 1,00 m DO PISO
	PONTO DE LUZ NA PAREDE ILUM. FLUORESCENTE 9X20W)
	PONTO DE LUZ ILUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	PONTO DE LUZ ILUM. FLUORESCENTE 2X20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE ILUM. FLUORESCENTE 2X40W)
ø	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
#	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
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:
UMA INSTALAÇÃO DE CHAVEIROS ELETRICOS 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.



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PLANEJAMENTO

EMEF João Francisco de Menezes, Rincão dos Paz - Rio Pardo/RS.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROCELITO MACHADO FONTOURA PORTO
Data: 24/08/2026 13:07:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Proprietário: Resp. Técnico:

Projeto: ARQUITETÔNICO	Conteudo: PLANTA SISTEMA ELÉTRICO.		PRANCHA: 02
Setor/Quadra/Lote:	Área:72,07m²	Escala: Ind.	Data: 15/06/2026