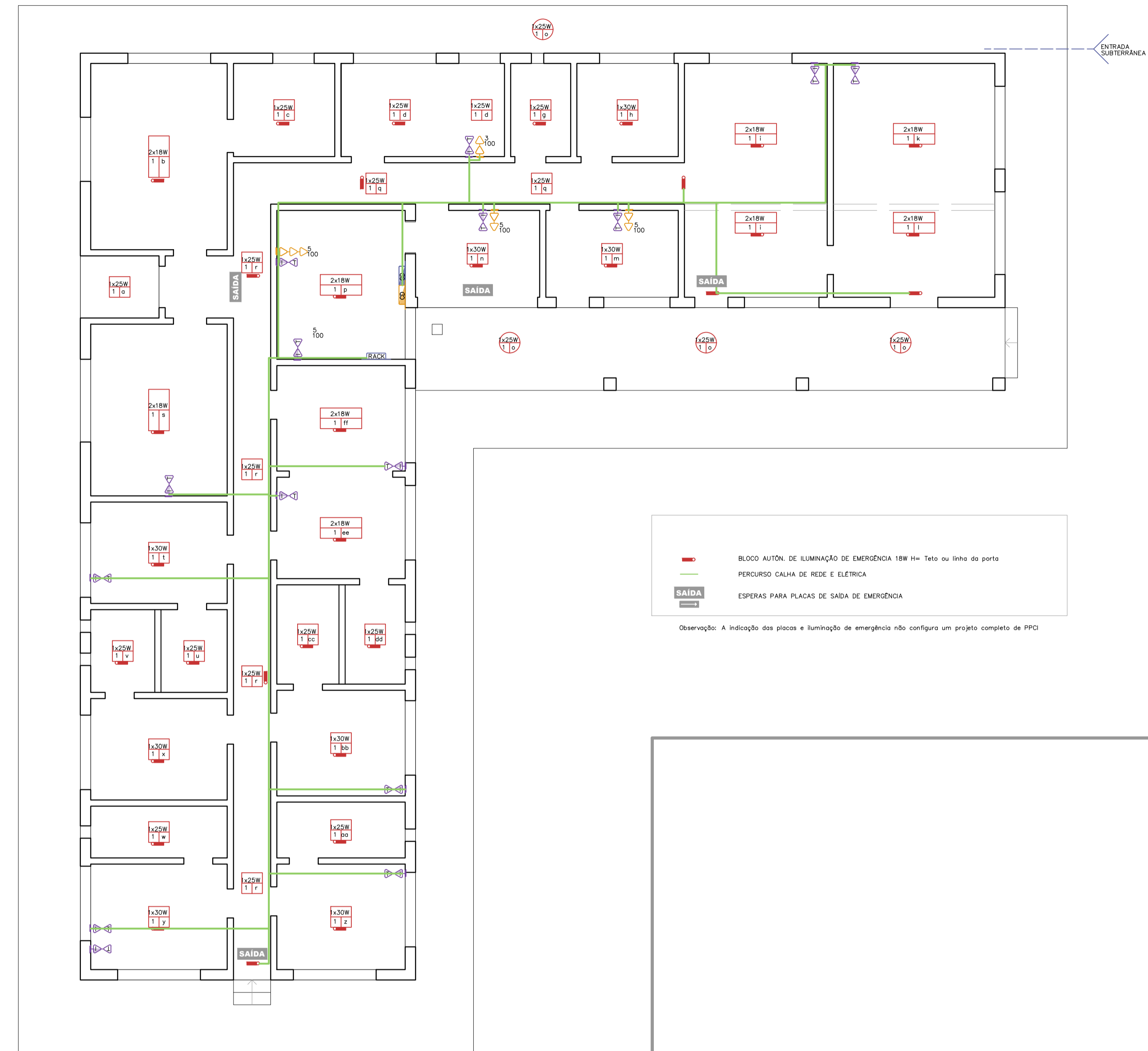


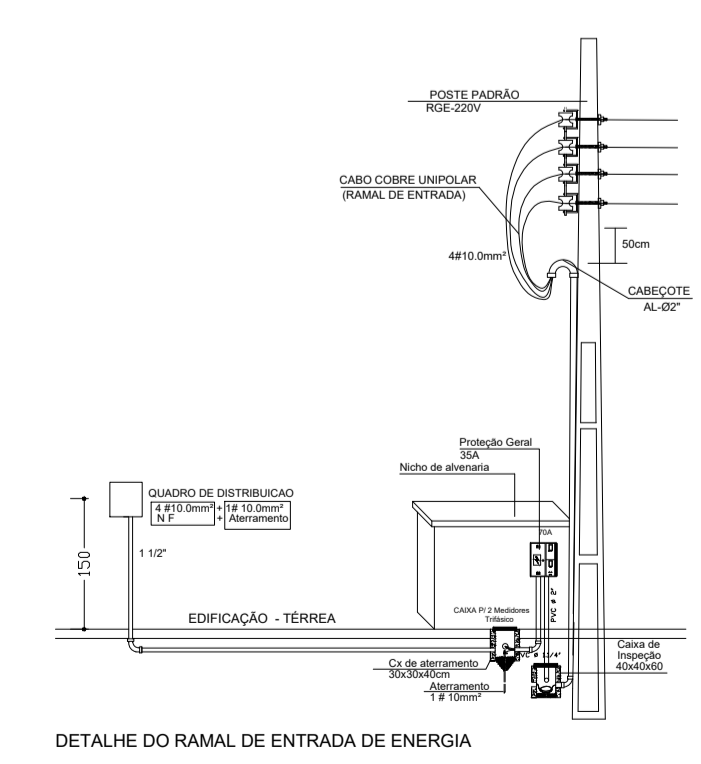
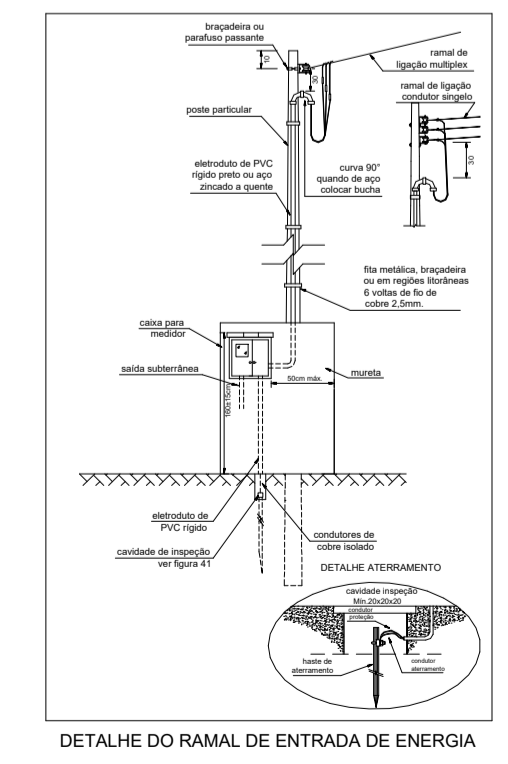
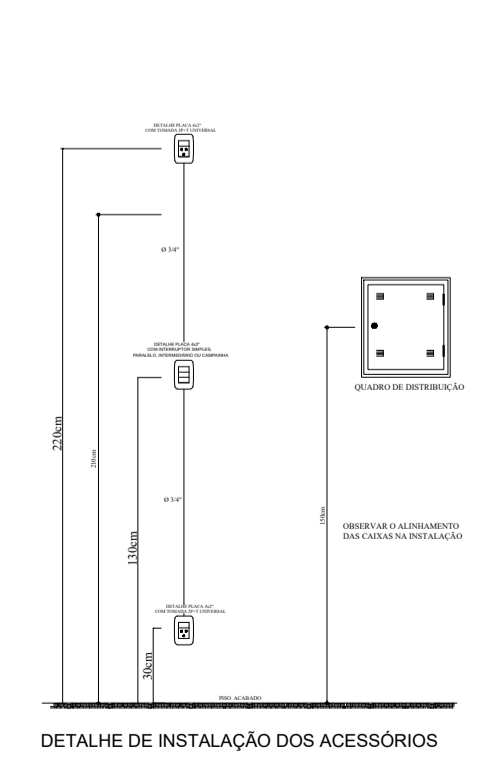
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO H=1,20M
- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES H=1,20M
- INTERRUPTOR PARALELO (Three-Way) H=1,20M
- TOMADA DE LUZ BAIXA EXISTENTE/NOVA H=0,30M
- TOMADA DE LUZ A MEIA ALTURA EXISTENTE/NOVA H=1,20M
- TOMADA DE LUZ ALTA EXISTENTE/NOVA H=2,00M
- AR CONDICIONADO H=2,00
- INTERNET / TELEFONE
- TELEFONE
- TV A CABO
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE/NOVO
- RACK INTERNET
- FIAÇÃO PTUG
- FIAÇÃO PTUE
- LÂMPADA LED TUBULAR
- LUMINÁRIA LED BULBO
- LUMINÁRIA LED PLAFON
- REFLETOR (EXISTENTE)
- BLOCO AUTÔN. DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 18W H= Teto ou linha da porta
- PONTO DE ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA (TIPO ACLARAMENTO) 1,5W H= Teto ou linha da porta



- BLOCO AUTÔN. DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 18W H= Teto ou linha da porta
  - PERCORSO CALHA DE REDE E ELÉTRICA
  - ESPERAS PARA PLACAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- Observação: A indicação das placas e iluminação de emergência não configura um projeto completo de PPCI

ORÇ.	DESCRIÇÃO	1,5W	18W	18W	25W	30W	100W	400W	1400W	2100W	7500W	TOTAL WATTS	CORRENTE DISJUNT.	COND.
1	ILUMINAÇÃO + ESPERA PARA ILUM. EMERGENCIAL	23	7	18	21	6						1.249,5	15	4
2	PTUG'S COZINHA						04	02				1.600	15	4
3	PTUG'S SALAS						09					900	15	4
4	PTUG'S SALAS						11					1.100	15	4
5	PTUG'S SALAS						10					1.000	15	4
6	PTUG'S SALAS						8					800	15	4
7	PTUG'S SALAS						10					1.000	15	4
8	PTUG'S SALAS						08					800	15	4
9	PTUG'S SALAS						09					900	15	4
10	PTUE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S								01			1.400	20	4
11	PTUE AR CONDICIONADO 15.000 A 18.000 BTU'S									01		2.100	20	4
12	PTUE AR CONDICIONADO 15.000 A 18.000 BTU'S										01	2.100	20	4
13	PTUE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S									01		1.400	20	4
14	PTUE AR CONDICIONADO 15.000 A 18.000 BTU'S										01	2.100	20	4
15	PTUE AR CONDICIONADO 15.000 A 18.000 BTU'S										01	2.100	20	4
16	PTUE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S										01	1.400	20	4
17	PTUE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S										01	1.400	20	4
18	PTUE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S										01	1.400	20	4
19	PTUE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S										01	1.400	20	4
20	PTUE AR CONDICIONADO 15.000 A 18.000 BTU'S										01	2.100	20	4
21	PTUE CHUVEIRO ELÉTRICO										01	5.500	25	6
	TOTAL GERAL											33.749,5		

Carga Instalada: 33.749,5W - Trifásico - Corrente disjuntor: 50A - Seção condutores: #10mm<sup>2</sup> - N.º espaços no CDI: 10 / CDI: 11  
 Observação: Os condutores possuem diâmetro acima do necessário devido às distâncias percorridas  
 Observação: Os condutores podem possuir diâmetro de 2,5mm<sup>2</sup> nos retornos de iluminação (entre lâmpada e interruptor)  
 Observação: Tomadas sem indicação de carga correspondem à espelhos / placas cegas ou pontos inutilizados e fechados



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE**  
 PRAÇA TANCREDO NEVES, N.º 300  
 CENTRO - ALPESTRE/RS  
 CEP: 98.480-000  
 TELEFONE: (51) 3798-1166

OBRA: READEQUAÇÃO PROJETO ELÉTRICO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPAL  
 LOCAL: RUA DR. ÁLVARO LEITÃO, CENTRO - ALPESTRE/RS

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: READEQUAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA

PROPRIETÁRIO(A): PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE  
 VALDIR JOSÉ ZASSO (PREFEITO)  
 CNPJ: 87.612.933/0001-18

RESP. TÉCNICO: DANIEL JANSSON  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 134610-D

ÁREA: 369,07m<sup>2</sup> ESCALA: 1/75 DATA: 02/02/2020 PRONALHA: 01/01 FOLHA: A1