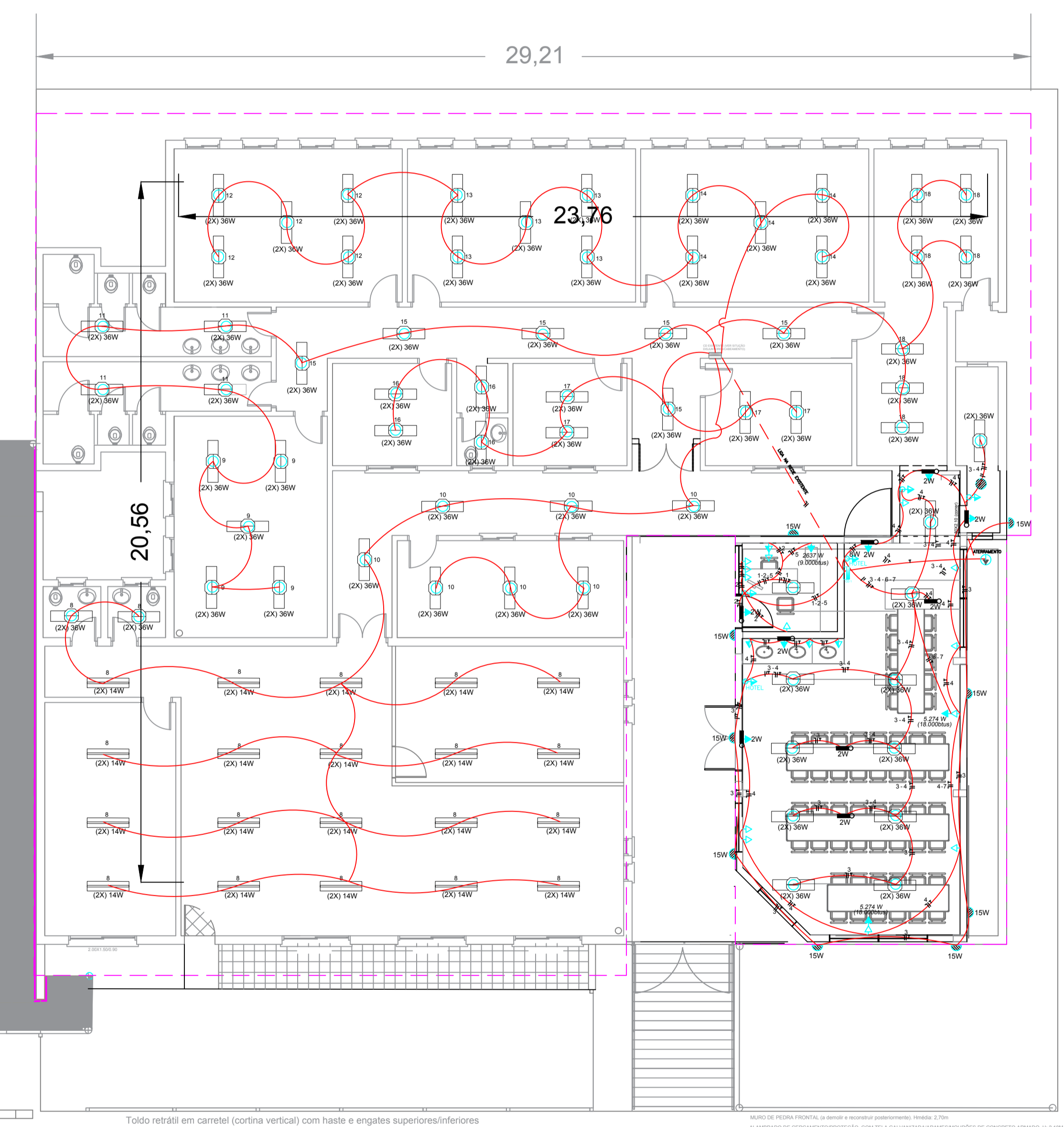
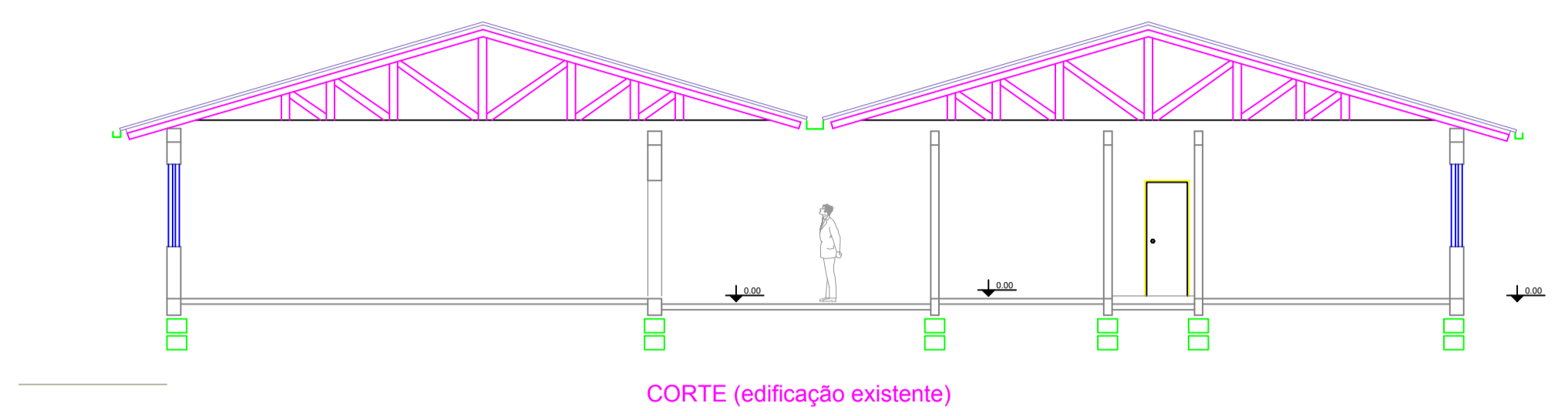


LEGENDA:

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUIR (2X)14W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE (2X) 36W
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR TRIPLO
- TOMADA DE LUZ NA PAREDE, H: 30cm
- TOMADA DE LUZ NA PAREDE, H: 110cm
- TOMADA - Iluminação de emergência, H: 250cm
- LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W
- INTERRUPTOR HOTEL
- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (CD)
- CONDUTOR NEUTRO NO DUTO
- CONDUTOR FASE NO DUTO
- CONDUTOR RETORNO NO DUTO
- CONDUTOR TERRA NO DUTO
- CONDUTOR SUBTERRÂNEO
- ATERRAMENTO
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED



PLANTA BAIXA

CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA

ENTRADA DE CABO DE ALUMINUM, ISOLADO, TRAFASCO, 10 MMV, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV

vem da rede de existente

QUADRO DE CARGAS								CIRCUITOS		
CD	Circ. Nº	Lâmpadas	Tomadas	A-condicionado	Total	Disjuntor	Condutor			
		2 x 36w	14w	1000 W	2000 W	5,27x10	mm²			
CD1	1	-	-	-	72	16	2,5	1 - Iluminação sala		
	2	-	5	3	-	2.300	16	2,5	2 - Tomadas sala	
	3	11	9	-	-	827	16	2,5	3 - Iluminação refeitorio	
	4	-	-	18	4	-	4.000	25	4,0	4 - Tomadas refeitorio
	5	-	-	-	1	-	2037	16	2,5	5 - A-cond. sala (9.000 Btu/h)
	6	-	-	-	-	1	5.274	32	6,0	6 - A-cond. 1. refeitorio (18.000 Btu/h)
	7	-	-	-	-	1	5.274	32	6,0	7 - A-cond. 2. refeitorio (18.000 Btu/h)
TOTAL							30.448	40	10,0 (mínimo)	

QUADRO DE CARGAS									
CD	Circ. Nº	Lâmpadas	Total	Disjuntor	Condutor				
		2 x 36w	2 x 14w	mm²	Amperes	mm²			
CD2	8	2	29	704	16	2,5			
	9	5	-	360	16	2,5			
	10	7	-	504	16	2,5			
	11	4	-	288	16	2,5			
	12	5	-	360	16	2,5			
	13	5	-	360	16	2,5			
	14	5	-	360	16	2,5			
	15	6	-	432	16	2,5			
	16	4	-	288	16	2,5			
	17	4	-	288	16	2,5			
18	7	-	504	16	2,5				
TOTAL							4.448	16	6,0

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
DEPARTAMENTO TÉCNICO

REFORMAS E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL TEODOLINDA REGINATTO
Projeto Elétrico / Iluminação

Unidade: centímetros	Profissional Técnico: Eng. Civil, Esp. Felipe Zortea CREA-RS209470
Resp. Municipal: Prefeito MunicipalIVALDO DALLA COSTA	Prancha: 06/25
Data: Julho/2021	Escala: 1/100
Versão: 4	