

LEGENDA

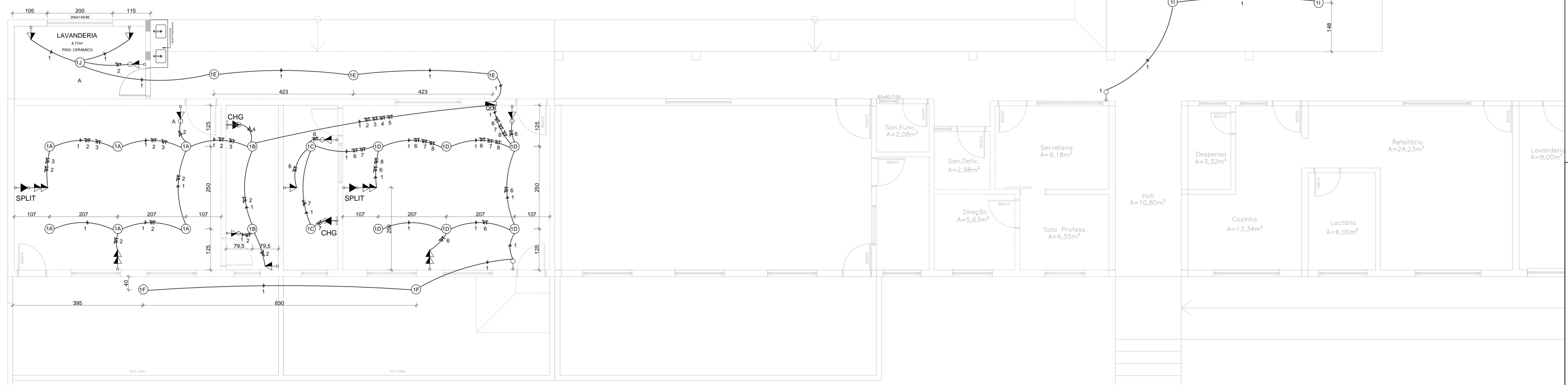
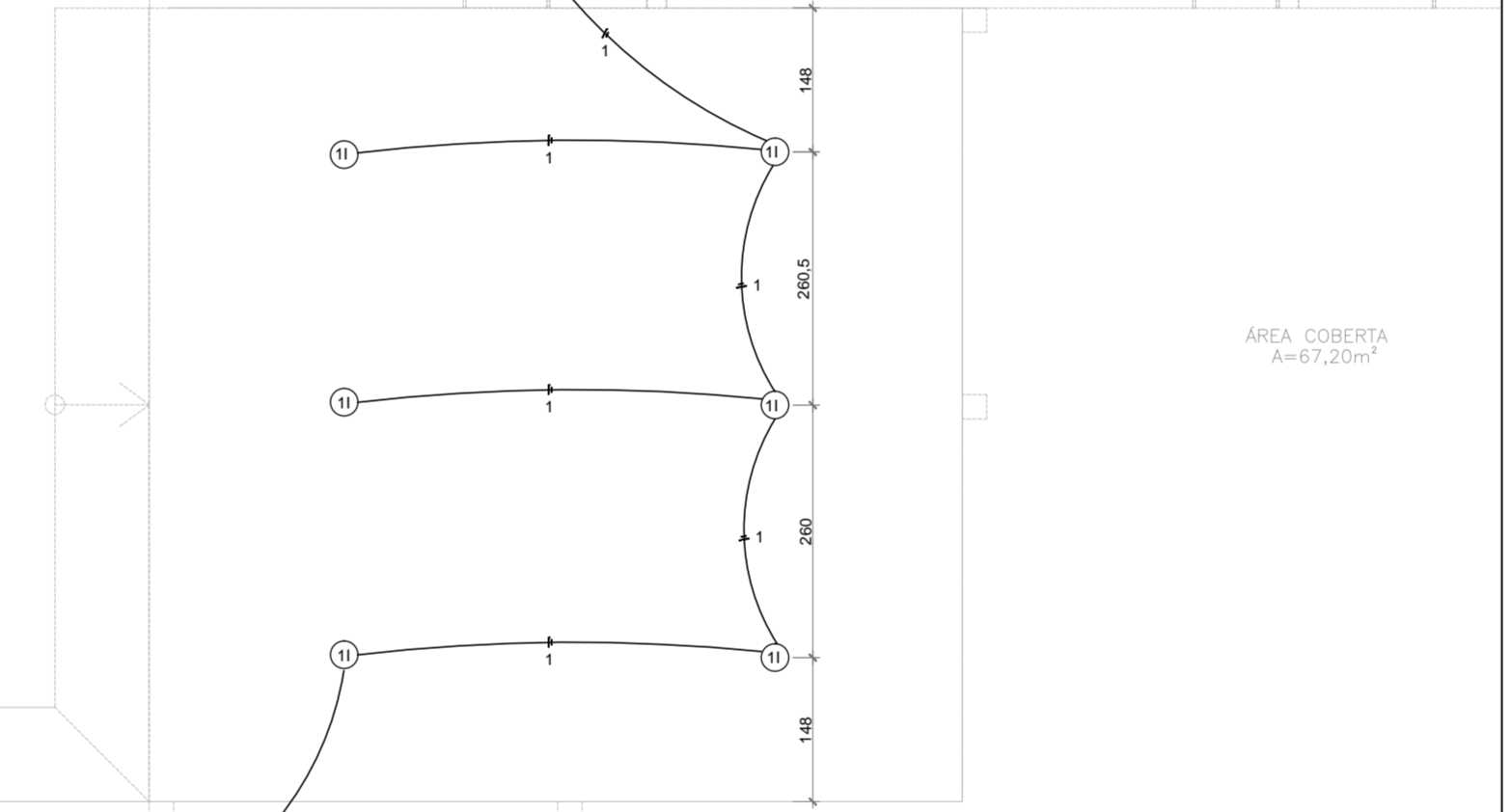
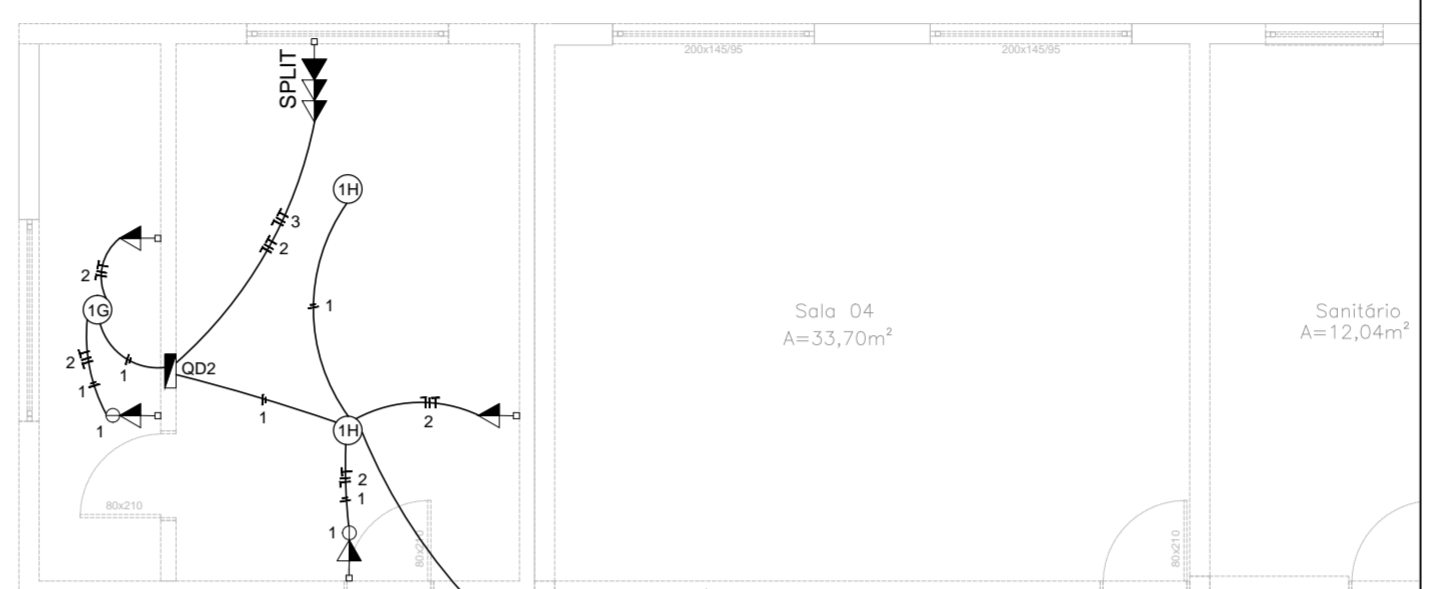
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
- DISJUNTOR RESIDUAL
- ATERRAMENTO
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA
- MEDIDOR DE ENERGIA POLIFÁSICO
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2)										
DEPENDÊNCIA	POTÊNCIA DE ILUMINAÇÃO (VA)	CIRCUITOS	DISJUNTOR (A)	PTUG's Potência (W)	CIRCUITOS	DISJUNTOR (A)	PTUE's Potência (W)	CIRCUITOS	DISJUNTOR (A)	TENSÃO (V)
DEPÓSITO	18	1G	6A	100	2	6A	1500	3	10A	220
SALA MULTIPLA RECREAÇÃO	36	1H		300	2		1500	3	10A	220
TOTAL	162	1I		400			1500			
FATOR DEMANDA				0,86			1			
TOTAL				344			1500			
TOTAL POTÊNCIA ATIVA	162+344+1500=2006W									
CORRENTE (A)	0,74			1,56			6,82			
SEÇÃO DOS CONDUTORES	1,5mm²			2,5mm²			6mm²			


INSTALAÇÃO BIFÁSICA NA TENSÃO 220V
DISJUNTOR GERAL BIFÁSICO 20A

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2)										
DEPENDÊNCIA	POTÊNCIA DE ILUMINAÇÃO (VA)	CIRCUITOS	DISJUNTOR (A)	PTUG's Potência (W)	CIRCUITOS	DISJUNTOR (A)	PTUE's Potência (W)	CIRCUITOS	DISJUNTOR (A)	TENSÃO (V)
DEPÓSITO	18	1G	6A	100	2	6A	1500	3	10A	220
SALA MULTIPLA RECREAÇÃO	36	1H		300	2		1500	3	10A	220
TOTAL	162	1I		400			1500			
FATOR DEMANDA				0,86			1			
TOTAL				344			1500			
TOTAL POTÊNCIA ATIVA	162+344+1500=2006W									
CORRENTE (A)	0,74			1,56			6,82			
SEÇÃO DOS CONDUTORES	1,5mm²			2,5mm²			6mm²			

INSTALAÇÃO BIFÁSICA NA TENSÃO 220V
DISJUNTOR GERAL BIFÁSICO 20A



Projeto de Ampliação e Reforma
 obra: E.M.E.I. Arco Íris
 local: Rua Delmar Puia Altenetter, 901, Bairro Rio Branco, rolante, RS
 prancha: ELÉTRICA nº: 05
 extensão/área ampliada: 787,00m² | 236,50m² escala: 1/100 unidade: centímetro data: janeiro/2020

proprietário:  Rolante
 responsável técnico: Rêgis Luiz Zimmer, Prefeito Municipal
 Ana Claudia S. Dal Castel, Arq. e Urb. CAU RS A135299-7