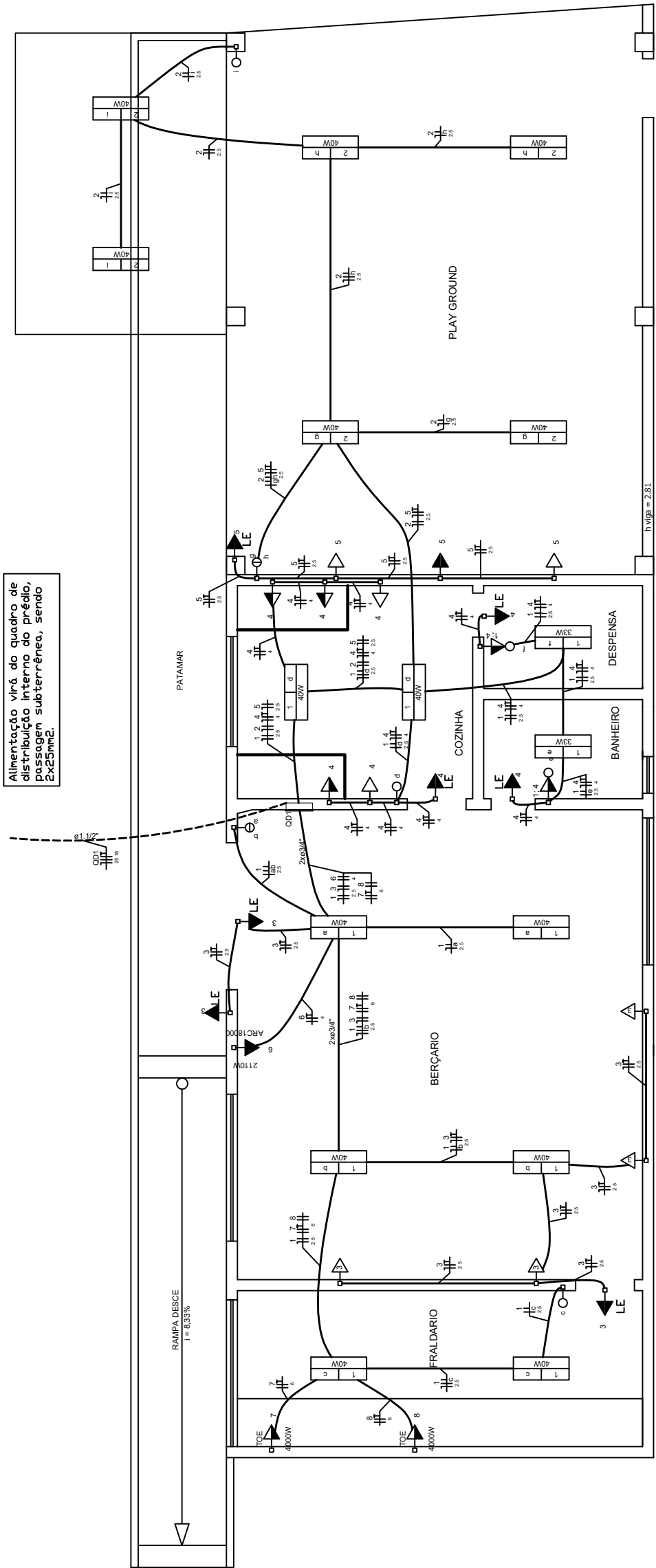
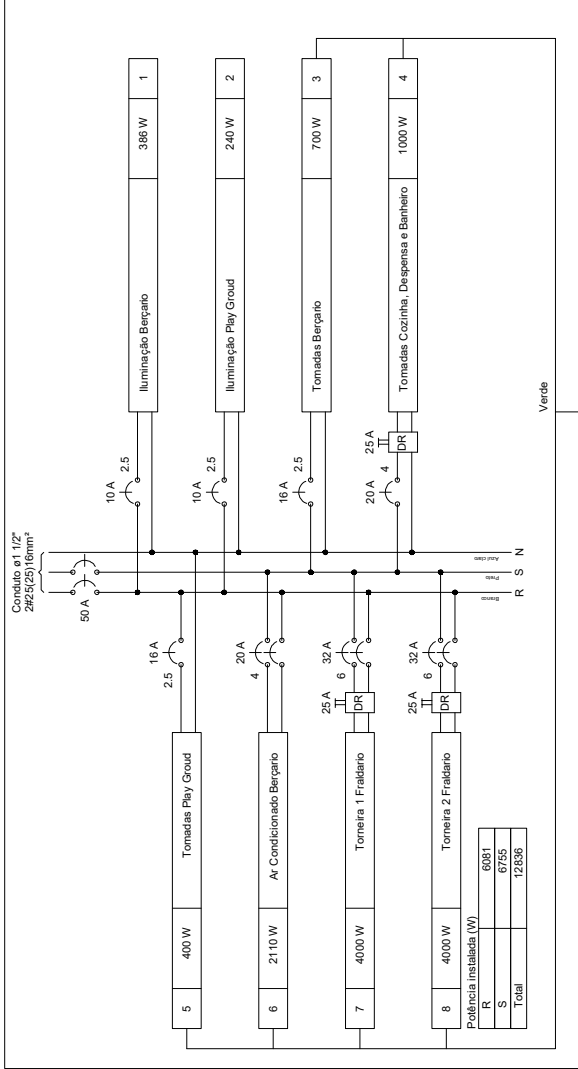




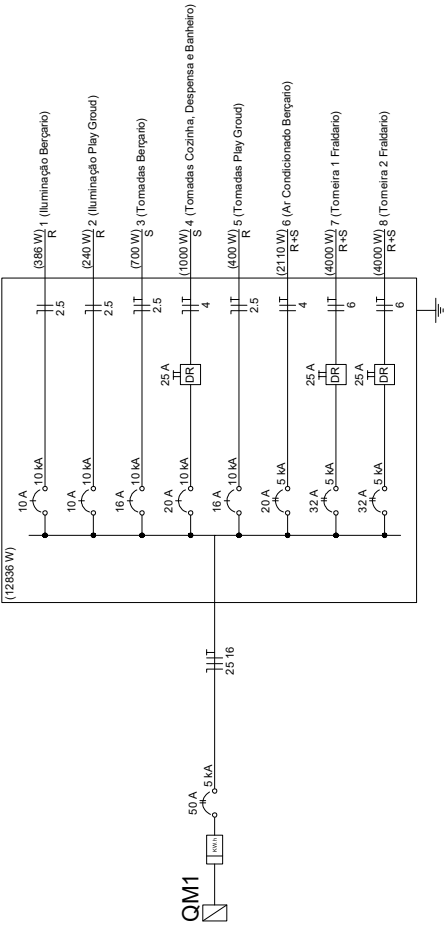
PLANTA ELÉTRICA - REFORMA CEMEI DAVIS
ESCALA 1/50

Legenda	
	Conjunto 1 teca simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 teca a 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 tecas a 1,20m do piso
	Luminária LED 33W
	Luminária LED 40W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

QD1



QD1



Legenda das indicações	
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
TOE	Tomada - uso específico - Torneira elétrica

Quadro de Demanda (QD1)	
Tipo de carga	Fator de demanda
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	92.00
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	2.34
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	100.00
TOTAL	14.57

Quadro de Cargas (QD1)										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - S (W)	Pot. - R (W)	Pot. - T (W)	FCT FCA	In' (A)
1	Iluminação Berçário	F-N	B1	127 V	429	386	80	100	0.65	3.2
b					89	80	80	100	0.65	1.1
a					89	80	80	100	0.65	1.1
c					89	80	80	100	0.65	1.1
d					89	80	80	100	0.65	1.1
e					37	33	33	100	0.65	0.4
f					37	33	33	100	0.65	0.4
2	Iluminação Play Ground	F-N	B1	127 V	267	240	80	100	0.65	3.2
g					89	80	80	100	0.65	1.1
h					89	80	80	100	0.65	1.1
i					89	80	80	100	0.65	1.1
3	Tomada Berçário	F-N+T	B1	127 V	778	700	80	1000	0.80	7.7
4	Tomada Cozinha, Despensa e Banheiro	F-N+T	B1	127 V	1111	1000	80	1000	0.80	10.0
5	Tomada Play Ground	F-N+T	B1	127 V	444	400	80	1000	0.65	4.4
6	Ar Condicionado Berçário	F-F+T	B1	220 V	2110	1055	1055	1055	0.80	13.3
7	Tomada 1 Fraldário	F-F+T	B1	220 V	5000	4000	2000	2000	0.80	28.4
8	Tomada 2 Fraldário	F-F+T	B1	220 V	5000	4000	2000	2000	0.80	28.4
TOTAL					15373	12336	6081	6755	0	

	FOLHA	
	UNICA	
	TÍTULO	
	PROJETO ELÉTRICO – REFORMA CEMEI DAVIS	
	ENFEREJO CEMEI DAVIS	
PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO – MG		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		
RODRIGO BAHIA PAIVA		
DETAHE		
Projeto elétrico da reforma do Cemei Davis.		
ESCALA		
INDICADA		