

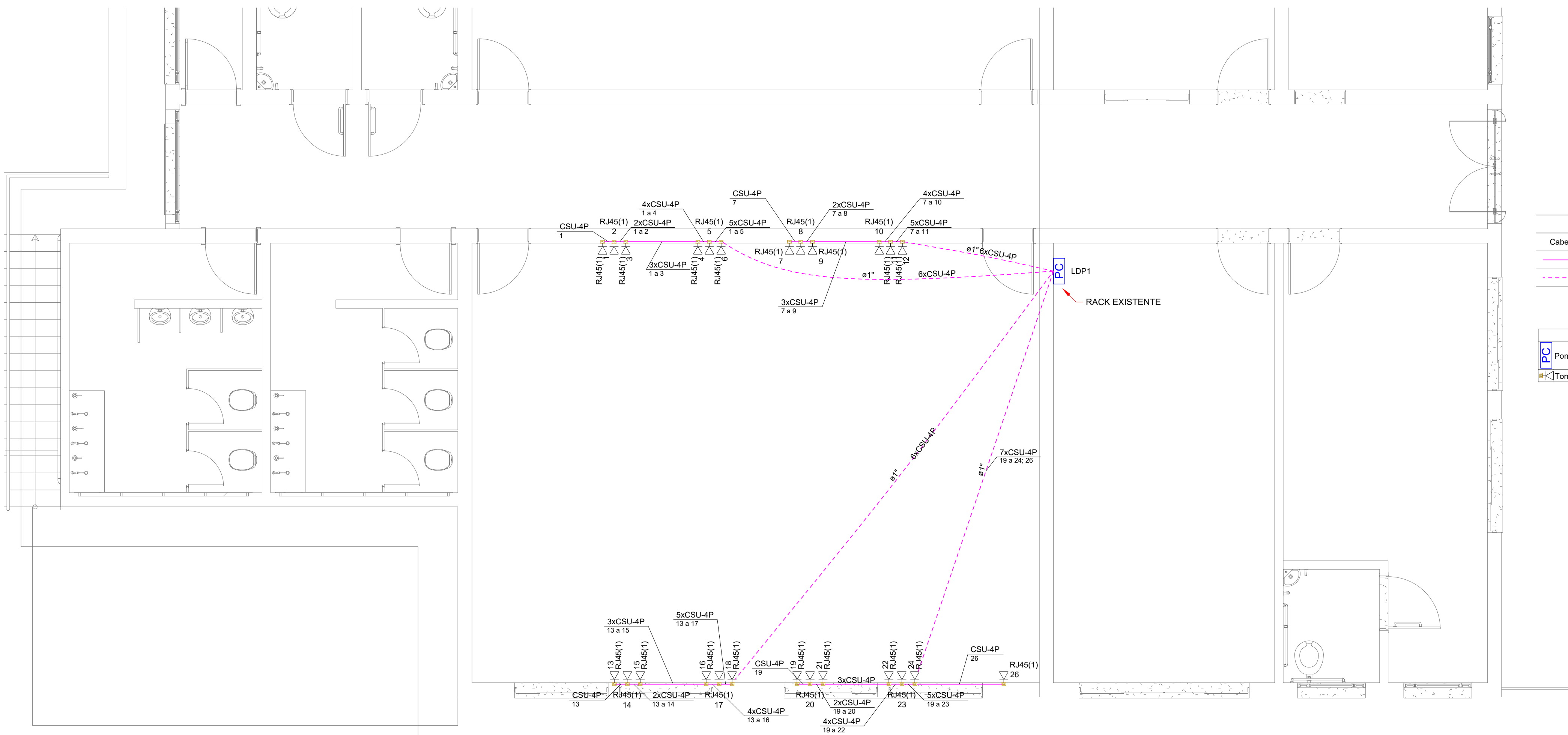
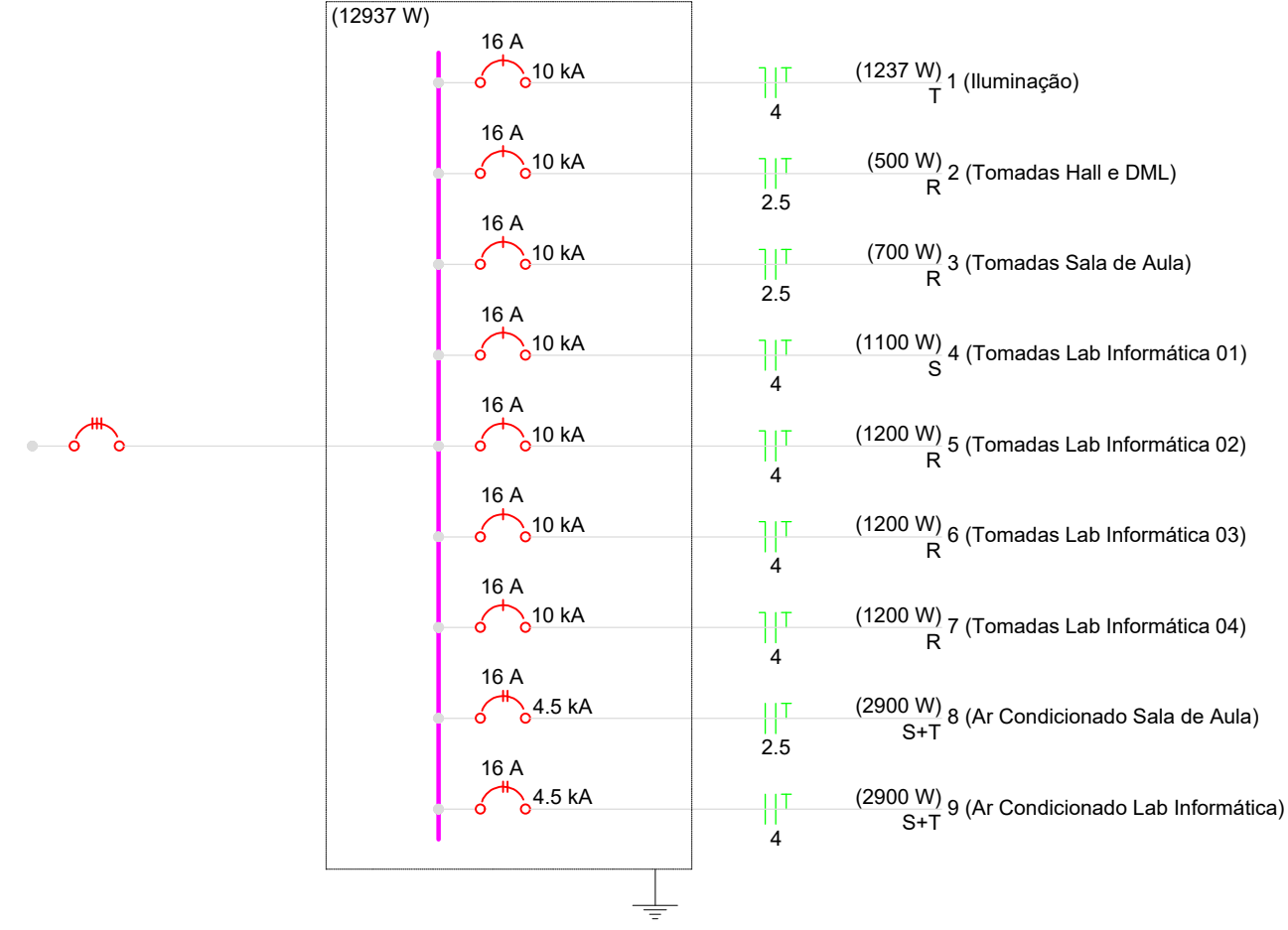
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Baixa

Legenda	
	Bloco autônomo lum. emergência na parede
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária led tubular 120cm sobrepor fechada
	Ponto genérico de luz 15W
Quadro de distribuição	
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (W)
Uso Específico	14.52	100.00	14.52
TOTAL			14.52

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de rel.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	It' (mm²)	It' (mm²)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1517	1237	T			1237	1.00	0.60	8.0	11.9	4	OK
2	Tomadas Hall e DML	F+N+T	B1	127 V	556	500	R	500			1.00	1.00	4.4	4.4	2.5	OK
3	Tomadas Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	778	700	R	700			1.00	0.80	7.7	6.1	2.5	OK
4	Tomadas Lab Informática 01	F+N+T	B1	127 V	1222	1100	S		1100		1.00	0.60	16.0	9.6	4	OK
5	Tomadas Lab Informática 02	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200			1.00	0.60	17.5	10.5	4	OK
6	Tomadas Lab Informática 03	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200			1.00	0.60	17.5	10.5	4	OK
7	Tomadas Lab Informática 04	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200			1.00	0.60	17.5	10.5	4	OK
8	Air Condicionado Sala de Aula	F+T+T	B1	220 V	3222	2900	S+T		1450	1450	1.00	0.80	18.3	14.6	2.5	OK
9	Air Condicionado Lab Informática	F+T+T	B1	220 V	3222	2900	S+T		1450	1450	1.00	0.80	18.3	14.6	2.5	OK
TOTAL					14517	12937	R+S+T	4800	4800	4137						

QD1 (COMPLEMENTO QUADRO EXISTENTE)



Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Baixa
	Piso

Legenda	
	Ponto de consolidação
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso



PROJETO	OBRA:
	CEAD FASE 2
	LOCAL:
TIPO:	CAMPUS AVANÇADO CARMO DE MINAS
	ELÉTRICO / LÓGICA

PROPRIETÁRIO	ENDEREÇO OBRA:
IFSULDEMINAS	
REITOR MARCELO BREGAGNOLI	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	QUADRO DE ÁREAS:
ENGº ELETRICISTA PEDRO H. M. SANTOS	
CREA - MG 113.139/D - MAT. SIAPE 1994208	
DESENHO: PEDRO H. M. SANTOS	

CARIMBOS: