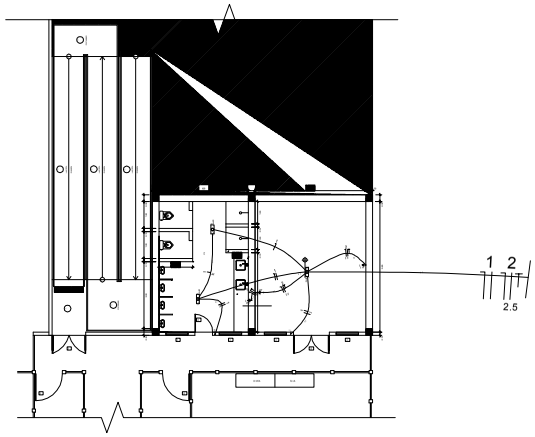
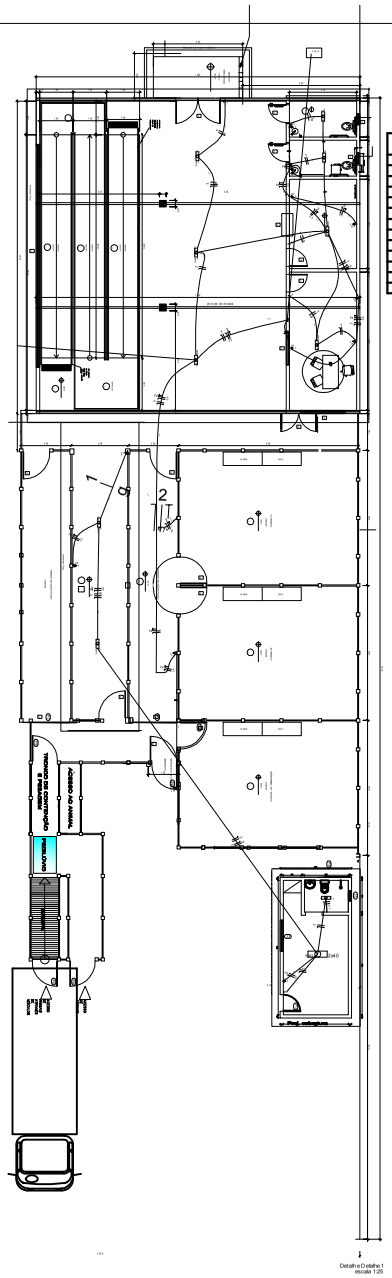
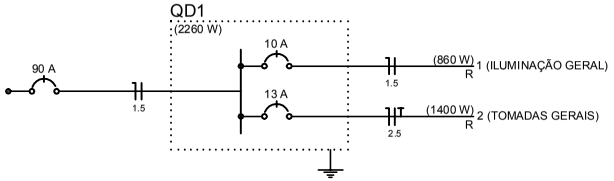
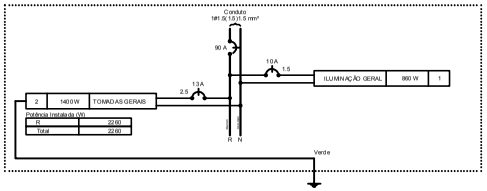


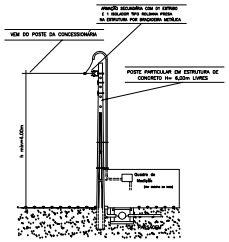


Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 20	Iluminação (W) 40	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dis (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO GERAL	F+N	B1	127 V	7	18		1120	860	R	860			1.00	0.80	8.8	1.5	23.0	10.0	2.28	2.28	Ok
	a					2		101	80	R	80				0.80	1.8	1.5	23.0				Ok
	b				2			88	40	R	40				0.80	0.8	1.5	23.0				Ok
	c							0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0				Ok
	d				1			36	20	R	20				0.80	2.3	1.5	23.0				Ok
	e					4		202	160	R	160				0.80	2.7	1.5	23.0				Ok
	f							0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0				Ok
	g					4		182	160	R	160				0.80	8.8	1.5	23.0				Ok
	h				1			36	20	R	20				0.80	7.0	1.5	23.0				Ok
	i					2		101	80	R	80				0.80	4.7	1.5	23.0				Ok
	k					4		202	160	R	160				0.80	6.7	1.5	23.0				Ok
2	TOMADAS GERAIS	F+N+T	B1	127 V			14	1156	1400	R	1400			1.00	0.80	7.7	2.5	31.0	13.0	1.27	1.27	Ok
TOTAL					7	18	14	2681	2260	R	2260	0	0									





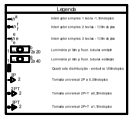


DETALHE DO POSTE DE ACESSO
SEM ESCALA

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	26 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	16 pç
Luva aço galvan. leve 1"	18 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	72 pç
Parafuso fenda galvan. cab.panela 4,2 x3,2mm autoatarrachante	72 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 1,5 mm²	340,00 m
2,5 mm²	376,70 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	7 pç
Interruptor simples - 2 teclas	3 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa p/ 1 função redonda	1 pç
Tomada universal redonda 2P+T - 10A S/ placa	14 pç
Tomada universal redonda 2P 10A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pç
13 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	161,40 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1"	72 pç
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 1"	79,10 m
Luminária e acessórios	
Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 20 W	5 pç
2x20 W	1 pç
2x40 W	9 pç
Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular 2x40 W	1 pç
Reator eletromagnético p/ fluorescente tubular 1x20 W	5 pç
2X40 W	2 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular 2x21 W	1 pç
2x40W	8 pç
Soquete base 2G10	10 pç
base G 13	44 pç
Lâmpada fluorescente	
Tubular IRC 85 - diam. 33mm 40 W	4 pç
Tubular comum - diam. 33mm 20 W	7 pç
40 W	16 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref.Cemar) Cap. 6 disj. unip.	1 pç

Elétrica



RESP. TEC.:
JUAN DIEGO DE ALBUQUERQUE PAULO
CREA: 210243792-2

PROJ. ELETRICO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO

LOCAL:
CENTRO-BOA SAÚDE/RN

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS
DETALHE .

PRANCHA:
UNICA

ESCALAS :	DATA :	AREA.CONST	TEC. EDF.
INDICADAS	11/09/2017	--- ---	JUAN DIEGO