



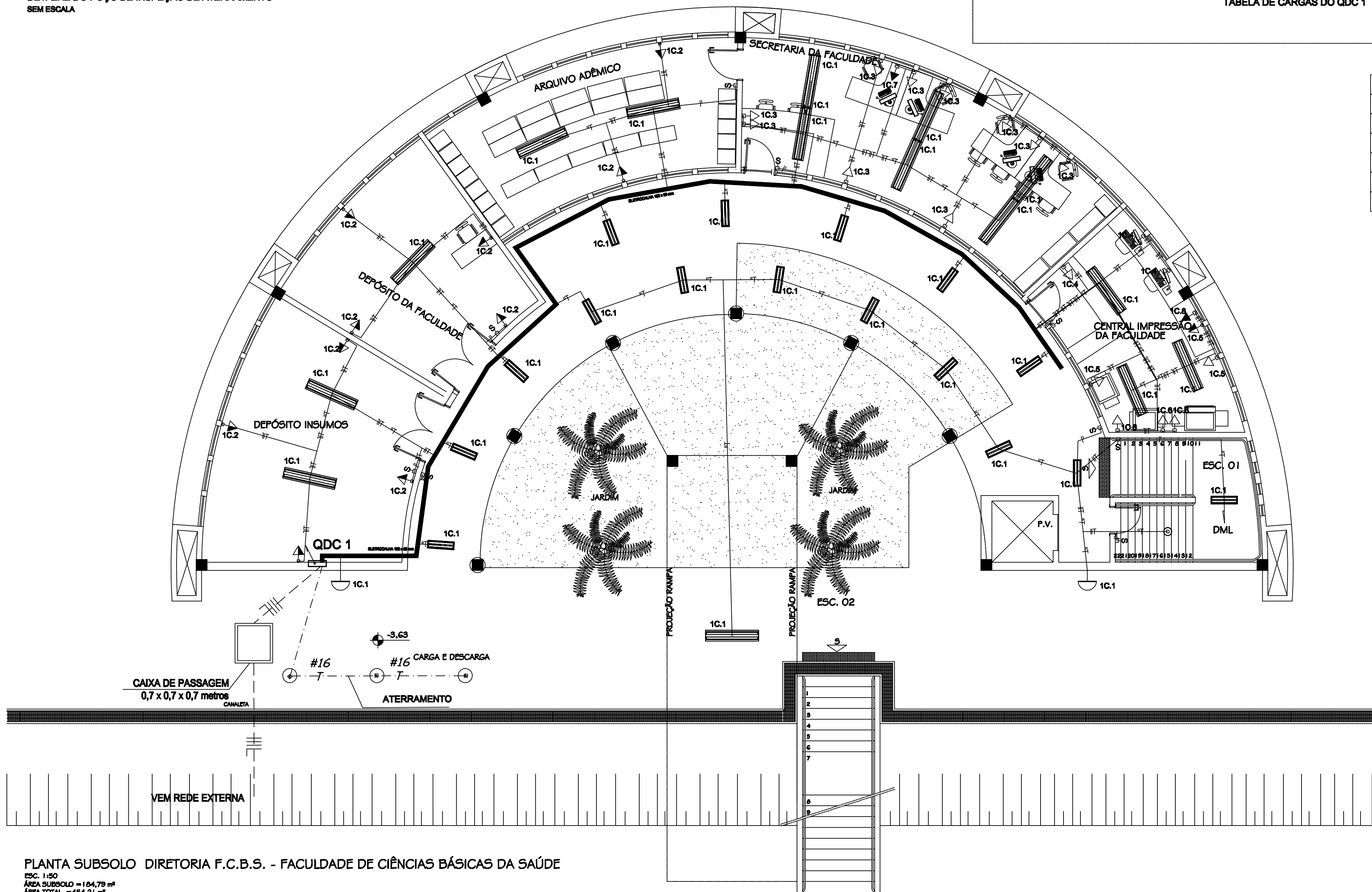
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)			CARGA W	FATOR POT.	CARGA VA	QUANT FASES	COND mm²	DISJ A	FASES			IDENTIFICAÇÃO
	NUM	18	32	100	300	600							A	B	C	
1	36	30					1808	0,920	1748	2	1,5	10	874		874	ILUMINAÇÃO
2				8	3		1500	0,850	1785	1	2,5	20	1785			TOMADA
3				5		5	2000	0,850	2353	1	2,5	20		2353		TOMADA
4					3		900	0,850	1059	1	2,5	20			1059	TOMADA
5						3	900	0,850	1059	1	2,5	20	1059			TOMADA
6						3	900	0,850	1059	1	2,5	20		1059		TOMADA
7							2860	0,850	3365	2	2,5	20	1682		1682	AR COND
8							2000	0,850	2353	2	2,5	20		1176	1176	AR COND
9							23333	1,000	23333	2	16,0	60	11667	11667	11667	QDC 2
																RESERVA
																RESERVA
																RESERVA
TOTAL	36	30	11		17	-	36.001	0,92	38.093							

DADOS ELETROTÉCNICOS

SISTEMA:	3 FNT	BARRAMENTO:	100 A	CARGAS (VA)		IDENTIFICAÇÃO:	QDC 1
CORRENTE:	99,97 A			FASEA	5.380	LOCALIZAÇÃO:	SUBSOLDO - DEPOS
FREQUÊNCIA:	60 Hz	CONDUTORES FASE	35 mm²	FASE B	4.588	ORIGEM:	REDE EXTERNA
TENSÃO (V):	220 V	CONDUTOR NEUTRO	35 mm²	FASE C	4.792	MATERIAL:	CHAPA METÁLICA
icc.: 10 kA		CONDUTOR DE PROTEÇÃO:	35 mm²	TOTAL	14.760	INSTALAÇÃO:	SOBREPOR
FAT POTENCIA:	0,92	DISJUNTOR GERAL:	100 A	Potência instalada 38.093			
				De demanda 22.856			

TABELA DE CARGAS DO QDC 1

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	DEILANTOR UNIPOLAR (ILUMINAÇÃO CURVA 10° - TOMADA CURVA 10°)
	DEILANTOR BIPOLAR (CURVA 10°)
	DEILANTOR TRIPOLAR (CURVA 10°)
	CONJUNTO DEILANTOR UNIPOLAR + INTERFERIDOR DIFERENCIAL DE 10°
	CONJUNTO DEILANTOR BIPOLAR + INTERFERIDOR DIFERENCIAL DE 10°



PLANTA SUBSOLO DIRETORIA F.C.B.S. - FACULDADE DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE
Escala: 1:50
ÁREA SUBSOLO = 184,79 m²
ÁREA TOTAL = 454,21 m²

LEGENDA

	ELETRODUTO EM PVC APARENTE EM PAREDE OU LAJE.
	ELETRODUTO EM PVC NO PISO
	PERFILADO 38 x 38 mm., FERRO GALVANIZADO.
	ELETROCALHA DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO
	TOMADA MÉDIA A 1,50m DO PISO
	TOMADA A 0,90m DO PISO
	TOMADA 3/4" - 2,30m MÍNIMO - AR CONDICIONADO - VENTILADOR
	TOMADA ESPECIAL 220V-220 V
	INDICAÇÃO DOS CONDUTORES: TERRA (COR VERDE), RETORNO (COR BRANCA), FASE (CÓD. IMPRINTA, 3-FASEMÉLIA e 3-FASEMÉLIA) E NEUTRO (COR AZUL CLARO).
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR THREE-WAY
	INTERRUPTOR DUPLO
	ELETRODUTO QUE ROBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC
	CAIXA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 36W - COM ALUETA
	CAIXA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 18W - COM ALUETA
	PLAFON DE BOFEOPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PL-1 X 18W
	ARANDELA DE PAREDE DE BOFEOPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PL-1 X 18W
	1C,1I
	NOMENCLATURA DO CIRCUITO 1 - IDO QDC 1

OBSERVAÇÕES

TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ Ø34

NOTAS:

[illegible]

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0	18.11.19	Meio	PROJETO INICIAL
NP:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

PROJETO ELÉTRICO

INTERVADOR

DIRETORIA FCBS

CAMPUS DE DIAMANTINA - MG	
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CPF: 16.886.316/0001-57

PROJETO ELÉTRICO
PLANTA GERAL DE ILUMINAÇÃO - 1º PAVIMENTO

AUTOR PROJETO ELÉTRICO / RT: **SERGIO PIRES ANTUNES**
CREA 15.82012 - M0

DETALHAMENTO:

VERSÃO 1	10.11.2010	SÉRGIO PIRES ANTUNES	01
----------	------------	----------------------	----

01/03