

LEGENDA:

- Fluorescente 2x40W no teto (embuído)
- Incandescente 100W no teto (embuído)
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Tomada 130cm
- Tomada 130cm
- Tomada baixa 30cm
- Tomada no piso
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa para Medidor
- Saída para telefone externo na parede
- Saída para telefone externo no piso
- Disjuntor a seco - DIN 10A 1P
- Disjuntor a seco - DIN 20A 2P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

NBR-5444

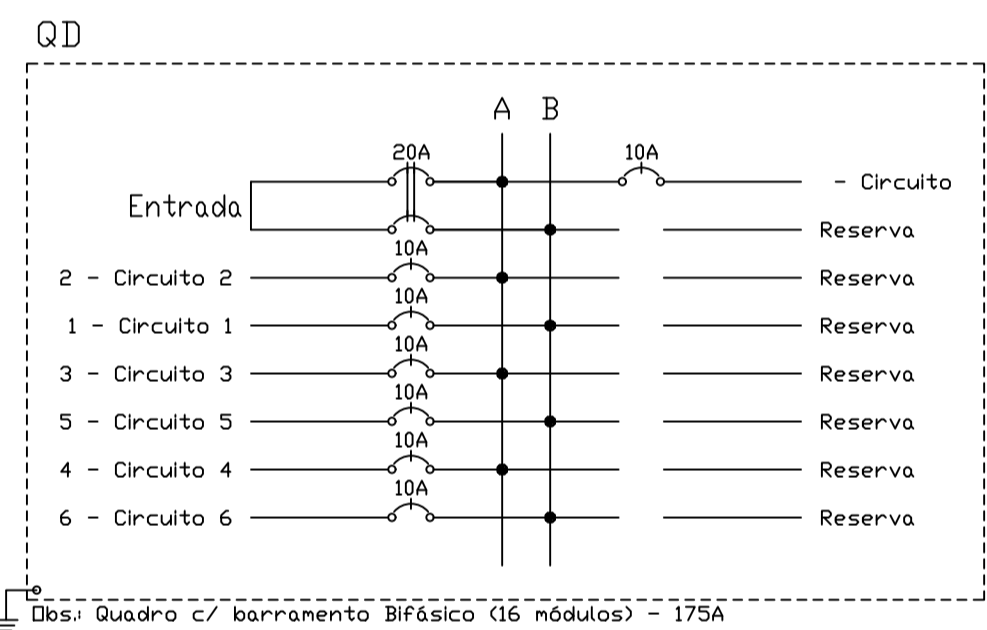
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	7	pc		16132.8.14.1	Caixa 2x4
2	13	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
3	15	pc			Caixa 2x4
4	21	pc		PECCX6S	Caixa para Medidor
5	1,50	m	1"		Caixa Sextavada
6	72,36	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
7	9,01	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Parede
8	8,90	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
9	13,41	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Piso
10	34,44	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Teto
11	4,69	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Teto
12	45,69	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Teto
13	18	pc			Fluorescente 2x40W no teto (embuído)
14	3	pc			Incandescente 100W no teto (embuído)
15	2	pc			Interruptor de duas seções
16	7	pc			Interruptor de uma seção
17	4	pc			Interruptor paralelo (Three-Way)
18	1	pc			Quadro Geral de luz e força (16 módulos) Barra
19	1	pc			Saída para telefone externo na parede
20	3	pc			Saída para telefone externo no piso
21	7	pc			Tomada 130cm
22	8	pc			Tomada baixa 30cm
23	3	pc			Tomada no piso

Interruptor com círculo e linha

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	3	pc			Arandela
2	3	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4

Fiação e Dispositivos de Proteção

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	7	pc	1P10A		Disjuntor a seco - DIN
2	1	pc	2P20A		Disjuntor a seco - DIN
3	17,53	m	1,5 mm2		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
4	95,89	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
5	130,01	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
6	17,34	m	1,5 mm2		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
7	120,98	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
8	85,75	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
9	31,24	m	1,5 mm2		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
10	83,16	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
11	61,69	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
12	83,24	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
13	55,82	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra

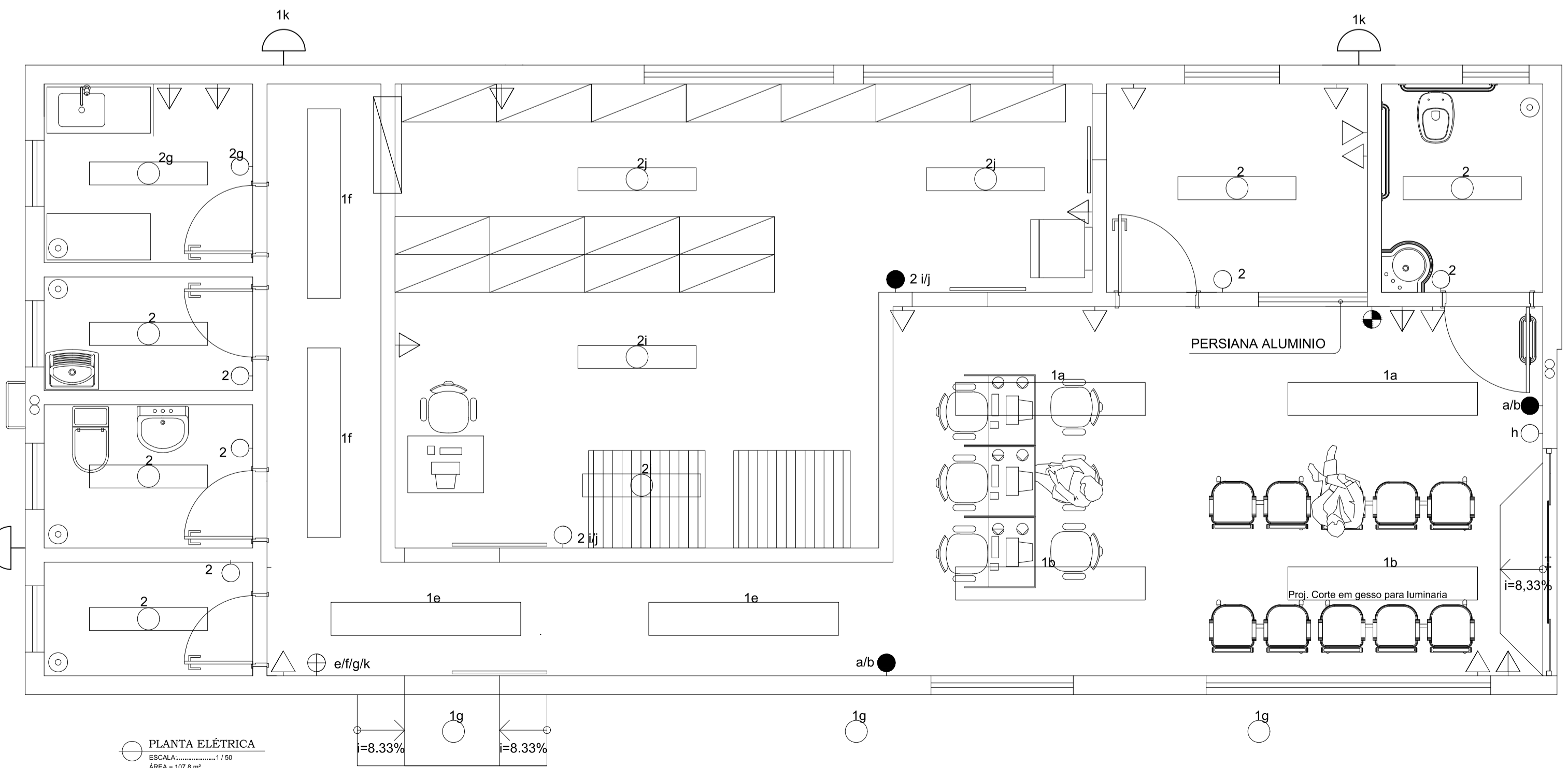


Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas				Pot. W	Pot. V.A	Demanda CC	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		40W	2x40W	100W	100W	100W	600W												
	Circuito	1						80	8889	100%	0,9	0,7	1	10A	1,5	A			
1	Circuito 1	2	7	3				940	906,43	100%	0,9	7,14	1	10A	2,5	B			
2	Circuito 2	1	10					840	930,99	100%	0,9	7,33	1	10A	4	A			
3	Circuito 3				5			500	625,00	100%	0,8	4,92	1	10A	2,5	A			
4	Circuito 4				1			600	750,00	100%	0,8	5,91	1	10A	2,5	A			
5	Circuito 5				9			900	1125,00	100%	0,8	8,86	1	10A	4	B			
6	Circuito 6				3			300	375,00	100%	0,8	2,95	1	10A	2,5	B			
	Total	3	18	2	17	1		4060	4801,32	100%		37,81							
	Alment. C=10m DT=2X							41600	4801,3	100%	0,85	21,8	2	20A	4	AB			

Carga Demandada: 100% (4160,0 W) (4801,3 V.A)

Carga nas Fases: A=189A B=189A



- LEGENDA
- TOMADA ALTA h= 2,25 m . DO PISO ACABADO.
 - TOMADA DE USO GERAL A 30 cm DO PISO ACABADO.
 - TOMADA MÉDIA A 1,20 m DO PISO ACABADO.
 - PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO.
 - INTERRUPTOR SEÇÃO h= 1,20 cm DO PISO ACABADO.
 - INTERRUPTOR 2 SEÇÕES h= 1,20 cm DO PISO ACABADO.
 - INTERRUPTOR TREE WAY h= 1,20 cm DO PISO ACABADO.
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE.
 - TOMADA NO PISO ACABADO.
 - TOMADA DE TELEFONE NO PISO ACABADO.
 - PONTO DE ANTENA
 - TOMADA DE TELEFONE A 30 cm DO PISO ACABADO.
 - INTERRUPTOR 3 SEÇÕES h= 1,20 cm DO PISO ACABADO.
 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO ACARTONADO E ACABAMENTO EM ACRILICO LEITOSO E PERFIL CANTONEIRA DE ALUMINIO.
 - ARANDELA
- OBS: COLOCAR TOMADA PARA O AR CONDICIONADO NO NO ALMOXARIFADO COMO ESPECIFICADO NO LAYOUT.

OBSERVAÇÕES E CARIMBOS

QUADRO DE ESQUADRIA

MATERIAL	NOMENCLATURA	DIMENSÕES	QUANT.	TIPO	VIDRO	OBSERVAÇÕES
ALUMINIO	TURA	LARG. ALT. PEIT.				
	JA01	70 100 160	04	MAXIM-AR	MINIBOREAL	4mm PARTE INFERIOR FIXA
	JA02	100 100 120	02	CORRER	LISO	4mm
	JA03	100 40 260	02	MAXIM-AR	LISO	4mm
FERRO	PF01	90 210 -	01	CORRER	-	METALON E CHAPA
MADEIRA	PM01	90 210 -	01	BANDEIRA	-	PINT. ESMALTE BRANCA
	PM02	80 210 -	01	BANDEIRA	-	PINT. ESMALTE BRANCA
	PM03	70 210 -	04	BANDEIRA	-	PINT. ESMALTE BRANCA
	PM04	80 210 -	03	CORRER	-	PINT. ESMALTE BRANCA
VIDRO TEMP.	E01	240 225 -	01	CORRER	TEMP. VERDE	10mm PERFIL EM ALUMINIO
	E02	300 170 50 01	FIXO	TEMP. VERDE	10mm	PERFIL EM ALUMINIO
	E03	100 100 110 01	FIXO	TEMPERADO	8mm	PERFIL EM ALUMINIO
	E04	150 170 50 01	FIXO	TEMP. VERDE	8mm	PERFIL EM ALUMINIO

LEGENDA

△	PAREDES	○	PISOS
1	PINTURA ACRILICA BRANCA	1	CIMENTADO
2	AZULEJO 20x20cm BRANCO, ACIMA PINTURA ACRILICA BRANCA	2	PORCELANATO 45x45cm, REF. MOZART ICE - ELIANE
3	PINTURA ACRILICA VERDE, REF.: 10GY 71/180, "CAPIM LIMÃO" - CORAL SOBRE TEXTURA		
4			
5			

□	TETOS
1	LAJE, PINTURA ACRILICA BRANCA
2	FORRO DE GESSO, PINTURA ACRILICA BRANCA

NOTAS (NT)

1	COTAS EM CENTIMETROS
2	COMO SE TRATA DE UM PROJETO PADRÃO, CONSIDERAR AS ALTERAÇÕES DE IMPLANTAÇÃO E LEIS MUNICIPAIS PARA IMPLANTAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, OBEDECENDO OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS NESTE PROJETO.
3	NA SALA DE ESPERA, REPOÇÃO E CIRCULAÇÃO E ASSIT. FARM. HAVERÁ RODAPÊ EM GRANITO h=7cm. DEMAIS AMBIENTES NÃO POSSUIRÃO RODAPÊ.
4	NA ESQUADRIA DE VIDRO E03 (ASSIT. FARM.), A PERSIANA HORIZONTAL SERÁ EM ALUMINIO VERDE CLARO.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

PROPRIETARIO:	PROGRAMA REDE FARMÁCIA DE MINAS
R.T. PROJETO PADRÃO:	FUNARBE - FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES
READEQUAÇÃO:	KARLA CRISTINA GARCIA DE CARVALHO CAU:103440-5
R.T. IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:	VARGINHA, MG CAU: A69484-3
	RAFAEL ALVES MOREIRA
	PROJETO ELÉTRICO - REDE FARMÁCIA DE MINAS
	PLANTAS/LEGENDAS/QUADROS/LISTAS/DIAGRAMA
ÁREA: 107,8m²	EMISSÃO: 11/02/2016 REVISÃO: 01
DOCUMENTO EMITIDO PARA:	ARQUIVO: 1/1 FOLHA: 1/1

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PLANTA ELÉTRICA
ESCALA: 1:50
ÁREA: 107,8 m²

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - MG
ÁREA: 107,8 m²