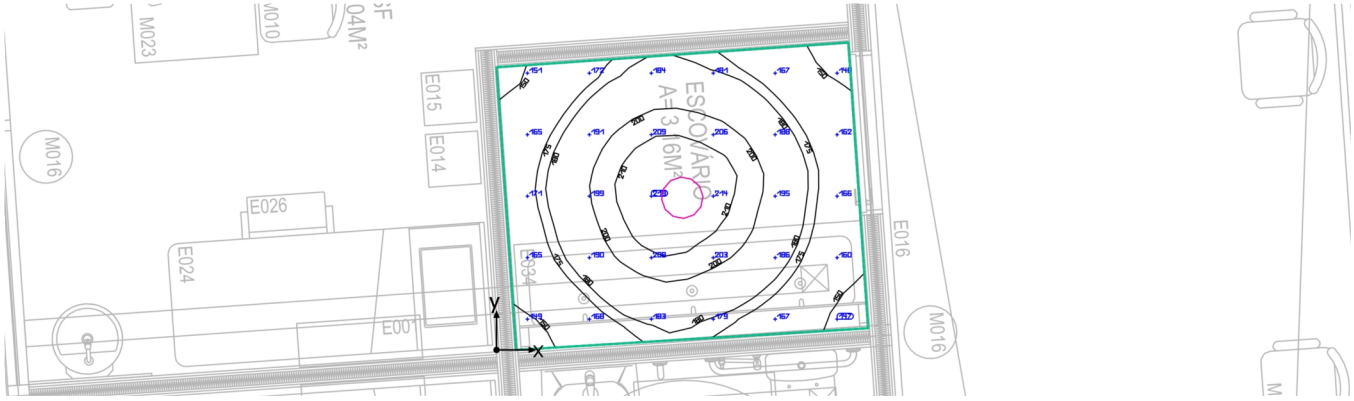
Módulo II · Térreo · 09 - ESCOVÁRIO

Resumo



Superfície básica: 3.24 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 09 - ESCOVÁRIO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	183 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.77	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.71 W/m²	-	-
		3.13 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

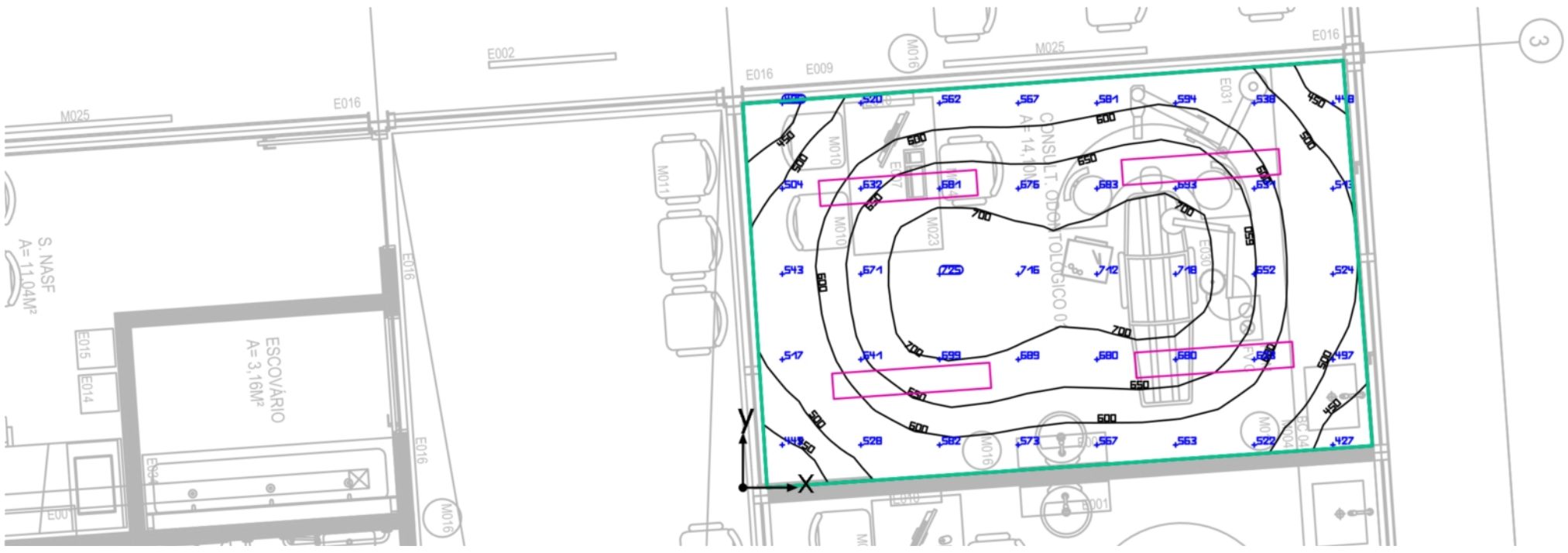
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 2

Módulo II · Térreo · 10 - CONSULT. ODONTOLOGICO 01

Resumo



Superfície básica: 14.46 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 3

Módulo II · Térreo · 10 - CONSULT. ODONTOLOGICO 01

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	609 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.67	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.24 W/m²	-	-
		1.68 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes de tratamento odontológicos, Iluminação geral

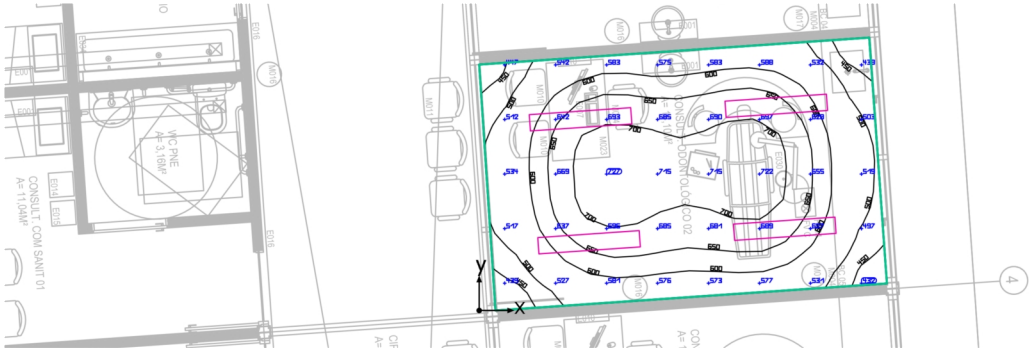
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 4

Módulo II · Térreo · 11 - CONSULT. ODONTOLOGICO 02

Resumo



Superfície básica: 14.46 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 11 - CONSULT. ODONTOLOGICO 02

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	612 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.67	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.24 W/m²	-	-
		1.67 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes de tratamento odontológicos, Iluminação geral

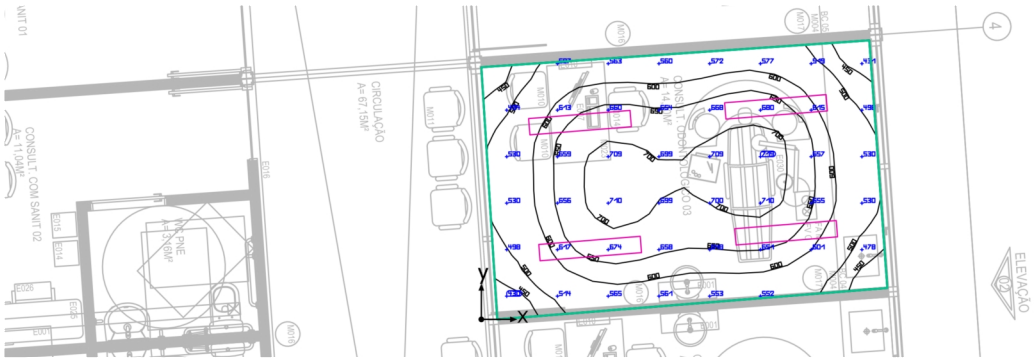
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 6

Módulo II · Térreo · 12 - CONSULT. ODONTOLOGICO 03

Resumo



Superfície básica: 14.59 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 12 - CONSULT. ODONTOLOGICO 03

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	606 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.67	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.14 W/m²	-	-
		1.67 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes de tratamento odontológicos, Iluminação geral

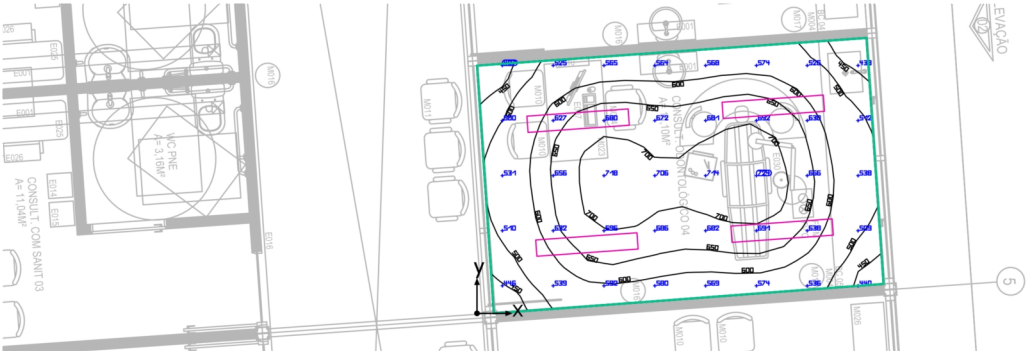
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 8

Módulo II · Térreo · 13 - CONSULT. ODONTOLÓGICO 04

Resumo



Superfície básica: 14.51 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 13 - CONSULT. ODONTOLÓGICO 04

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	609 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.68	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.20 W/m²	-	-
		1.68 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes de tratamento odontológicos, Iluminação geral

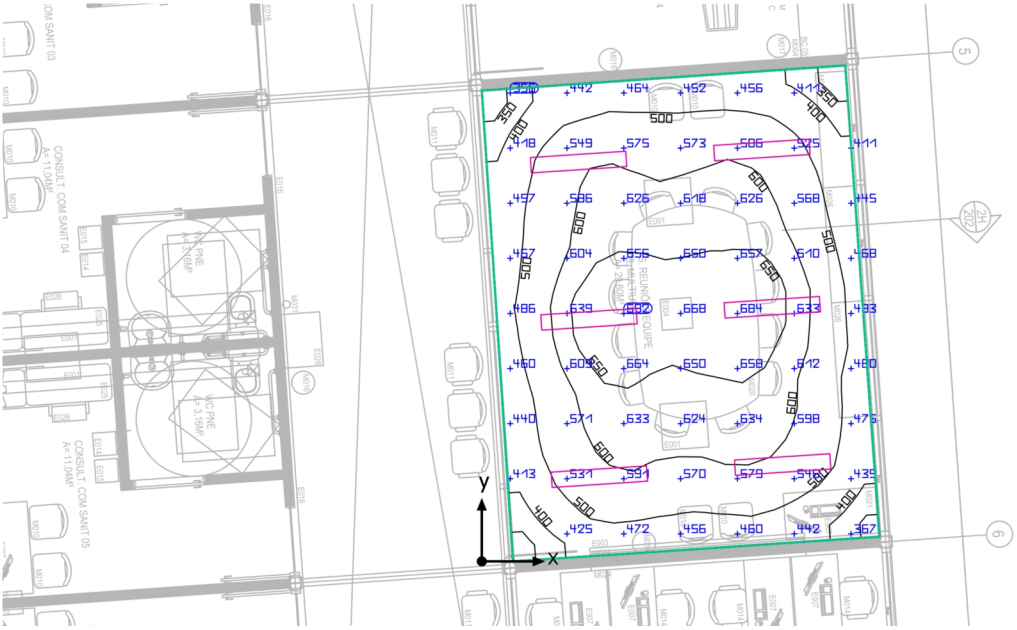
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 10

Módulo II · Térreo · 14 - S. REUNIÃO EQUIPE / MULTIUSO

Resumo



Superfície básica: 29.24 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 14 - S. REUNIÃO EQUIPE / MULTIUSO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	551 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.58	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.59 W/m²	-	-
		1.38 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Escritórios, Ambientes de conferência e reunião

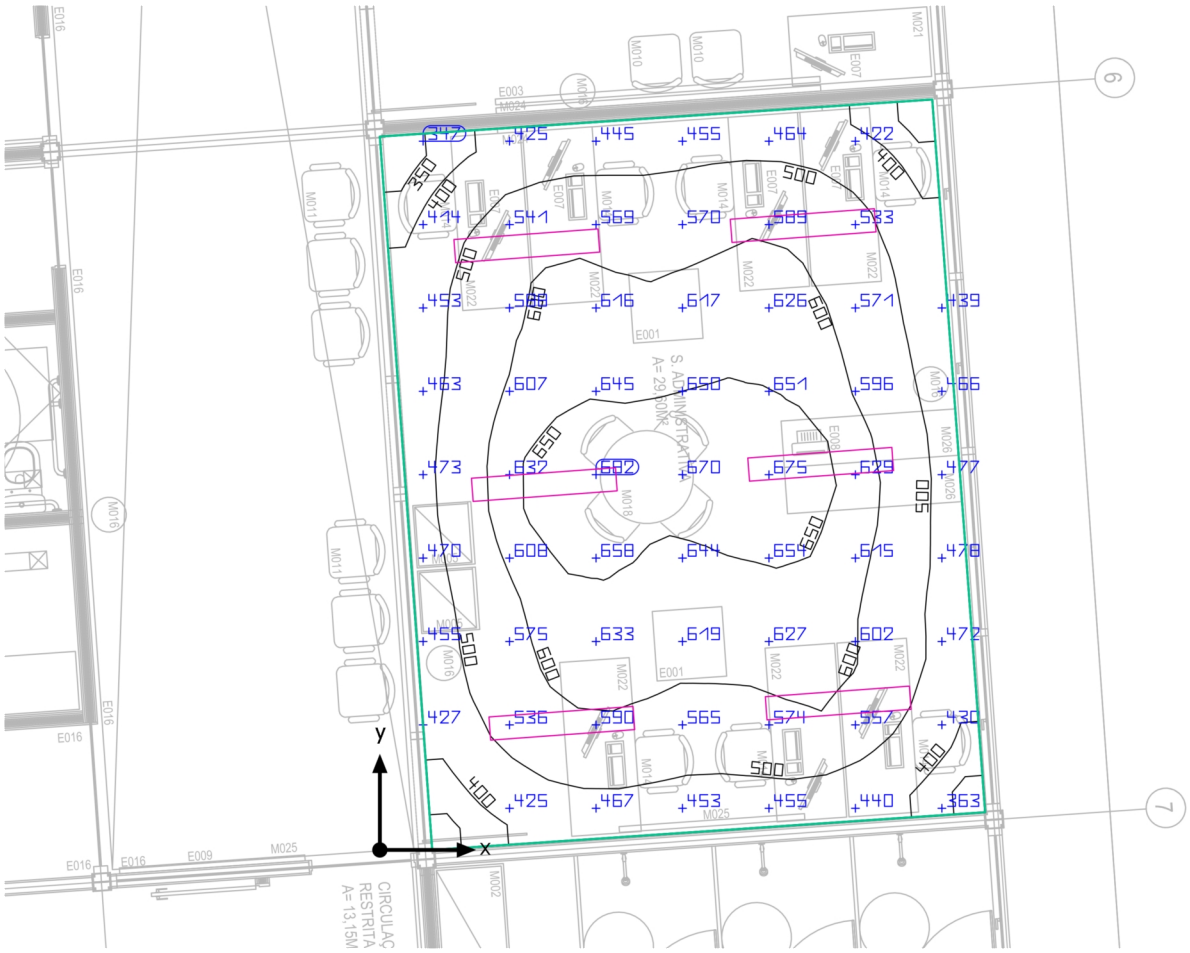
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
6	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 12

Módulo II · Térreo · 15 - S. ADMINISTRATIVA

Resumo



Módulo II · Térreo · 15 - S. ADMINISTRATIVA

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	550 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.58	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.57 W/m²	-	-
		1.38 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes do pessoal, Sala de serviço

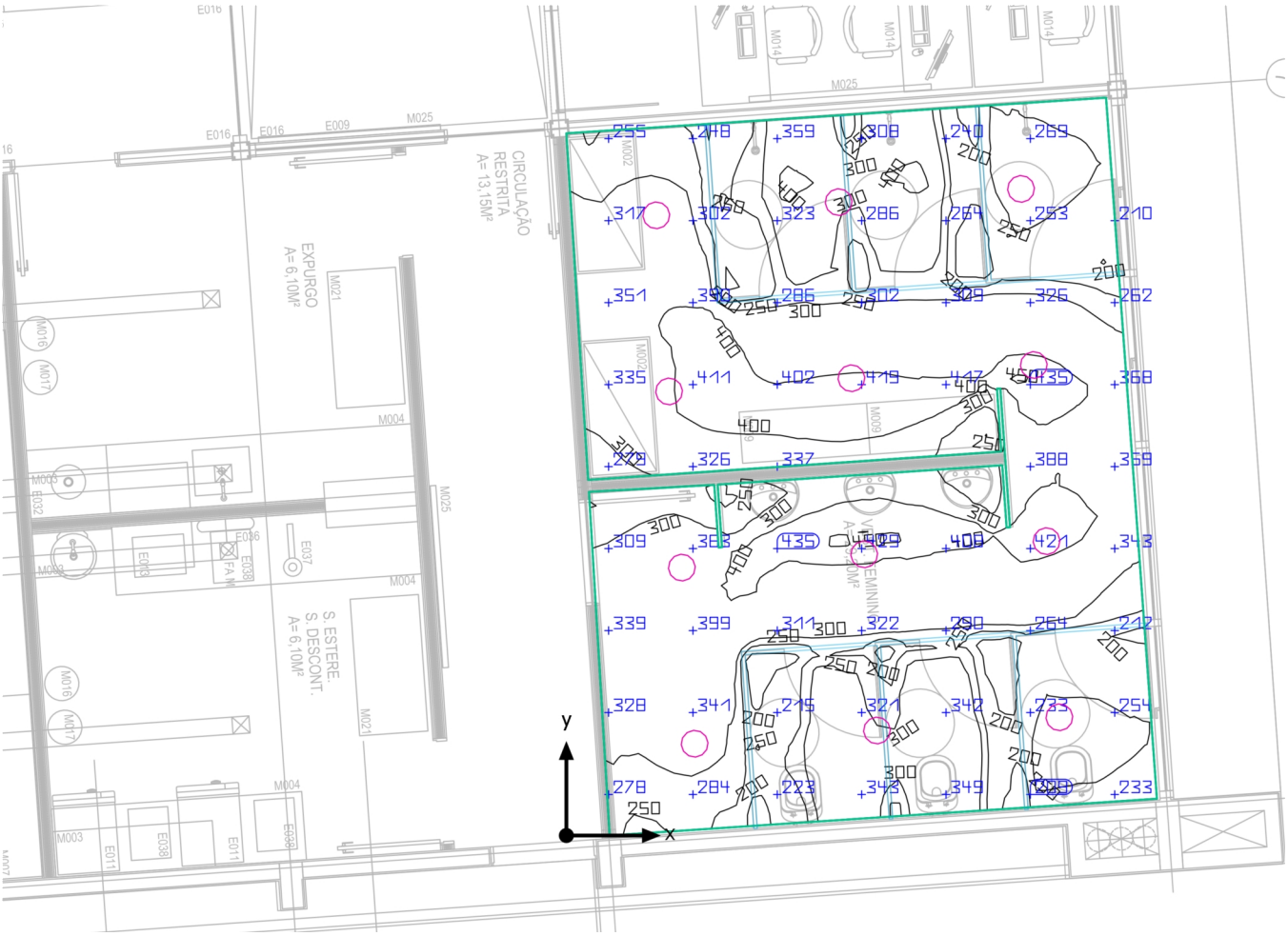
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
6	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 14

Módulo II · Térreo · 16 - VEST. FEMININO

Resumo



Superfície básica: 28.95 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 16 - VEST. FEMININO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	322 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.47	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.67 W/m²	-	-
		2.38 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
12	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 16

Módulo II · Térreo · 17 - CONSULT. COM SANIT 01

Resumo



Superfície básica: 10.91 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 17 - CONSULT. COM SANIT 01

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	489 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.65	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.18 W/m²	-	-
		2.08 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

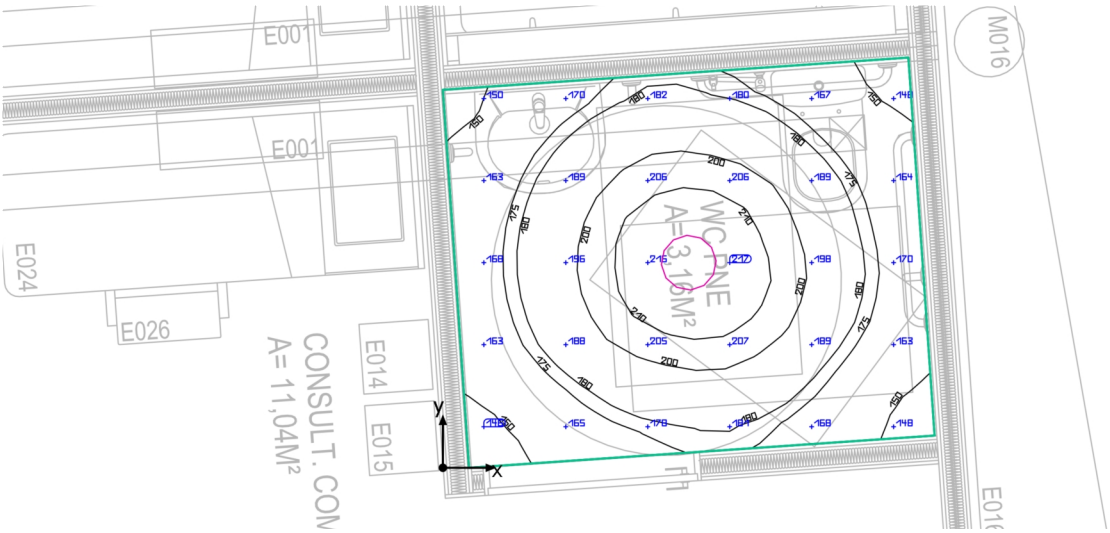
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 18

Módulo II · Térreo · 18 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.25 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 18 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	182 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.77	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.69 W/m²	-	-
		3.12 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

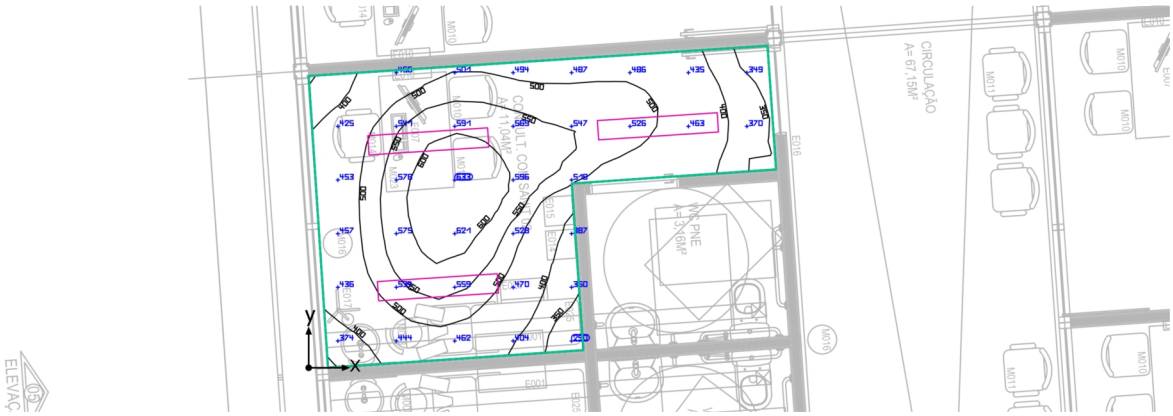
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 20

Módulo II · Térreo · 19 - CONSULT. COM SANIT 02

Resumo



Superfície básica: 10.73 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 19 - CONSULT. COM SANIT 02

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	490 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.66	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.34 W/m²	-	-
		2.11 W/m²/100 lx	-	-

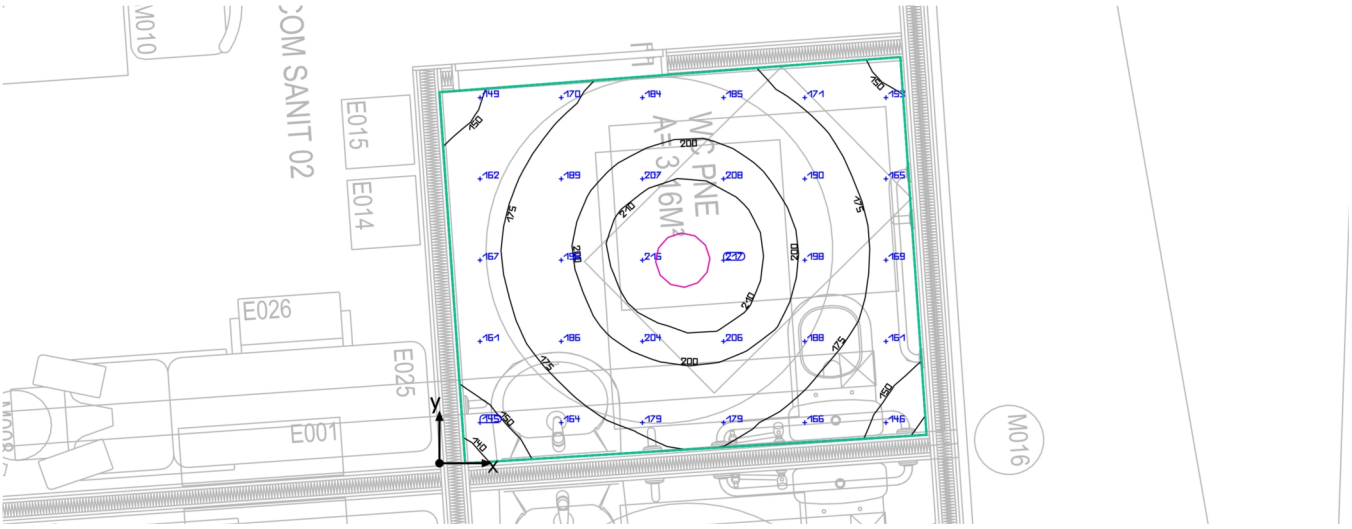
Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Módulo II · Térreo · 20 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.25 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 20 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	182 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.76	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.69 W/m²	-	-
		3.12 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

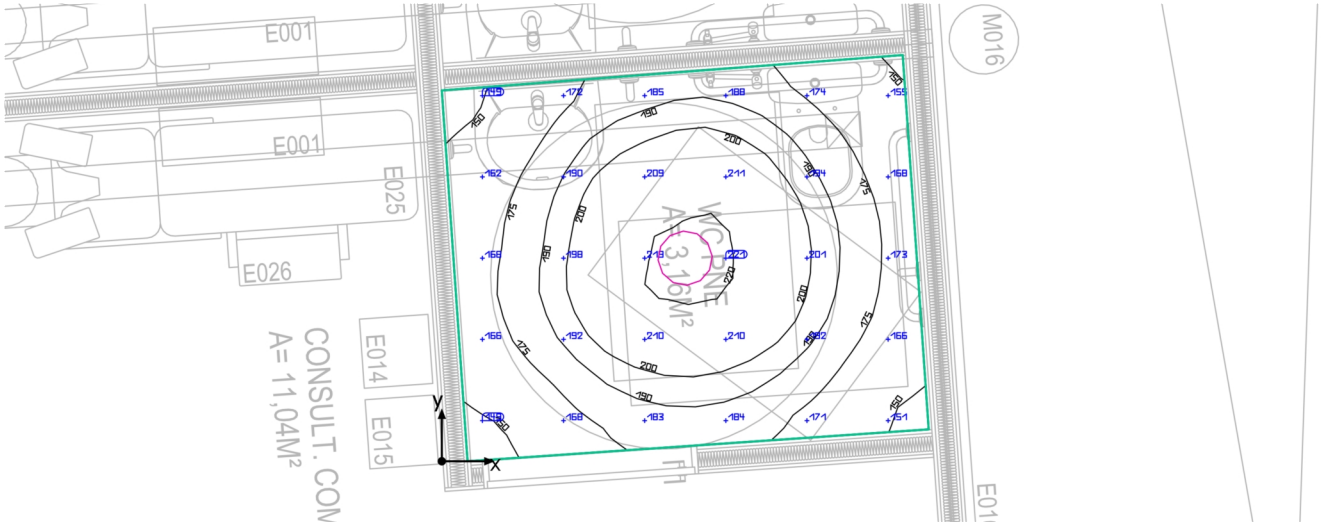
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 24

Módulo II · Térreo · 21 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.23 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 21 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	186 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.77	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.72 W/m²	-	-
		3.08 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

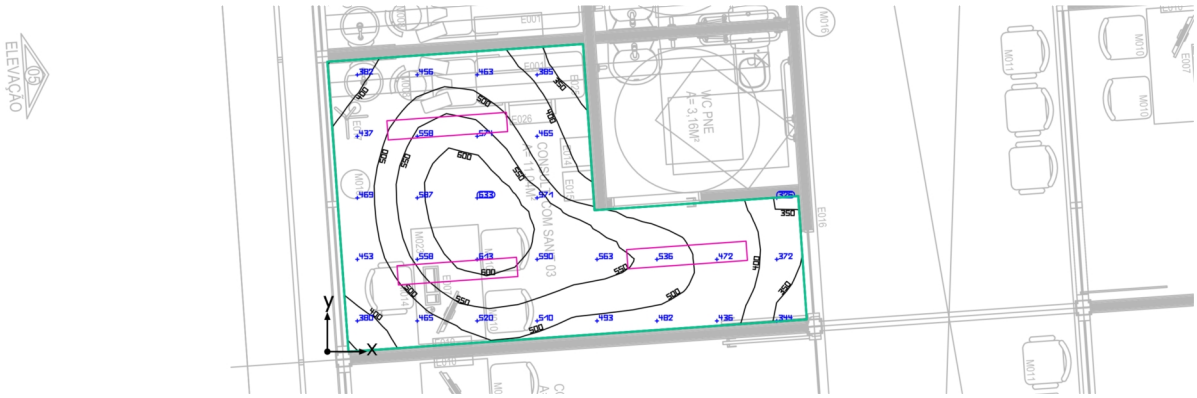
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 26

Módulo II · Térreo · 22 - CONSULT. COM SANIT 03

Resumo



Superfície básica: 10.73 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 22 - CONSULT. COM SANIT 03

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	493 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.65	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.34 W/m²	-	-
		2.10 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

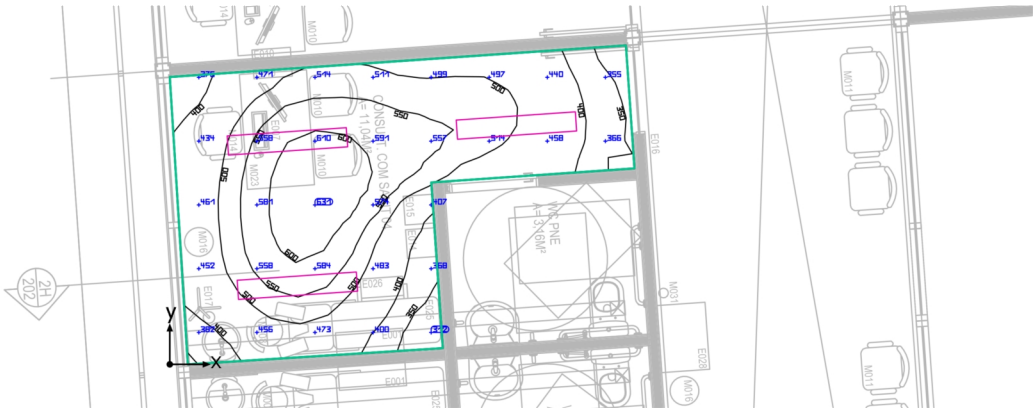
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 28

Módulo II · Térreo · 23 - CONSULT. COM SANIT 04

Resumo



Superfície básica: 10.69 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 23 - CONSULT. COM SANIT 04

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	491 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.65	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.39 W/m²	-	-
		2.11 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

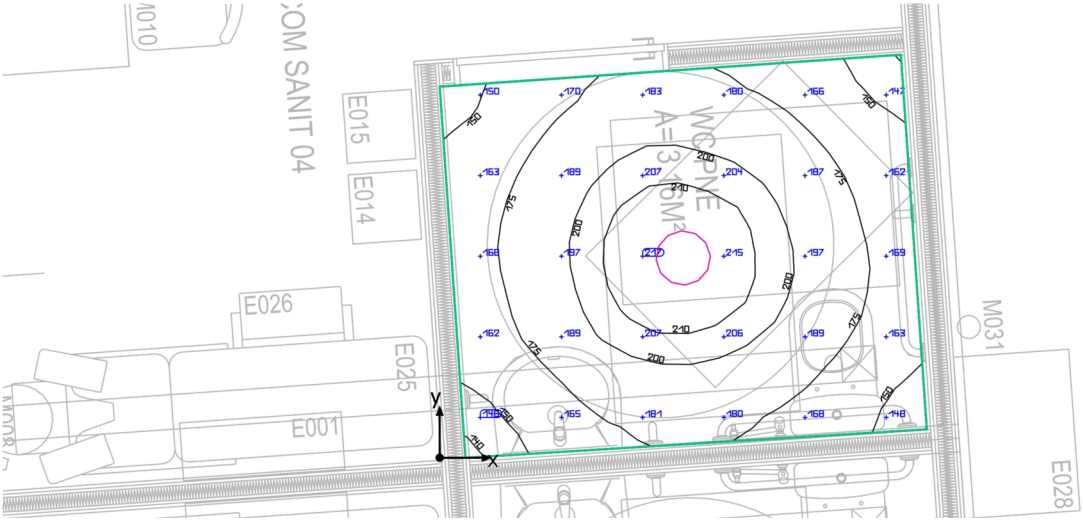
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 30

Módulo II · Térreo · 24 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.24 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 24 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	182 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.77	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.72 W/m²	-	-
		3.14 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

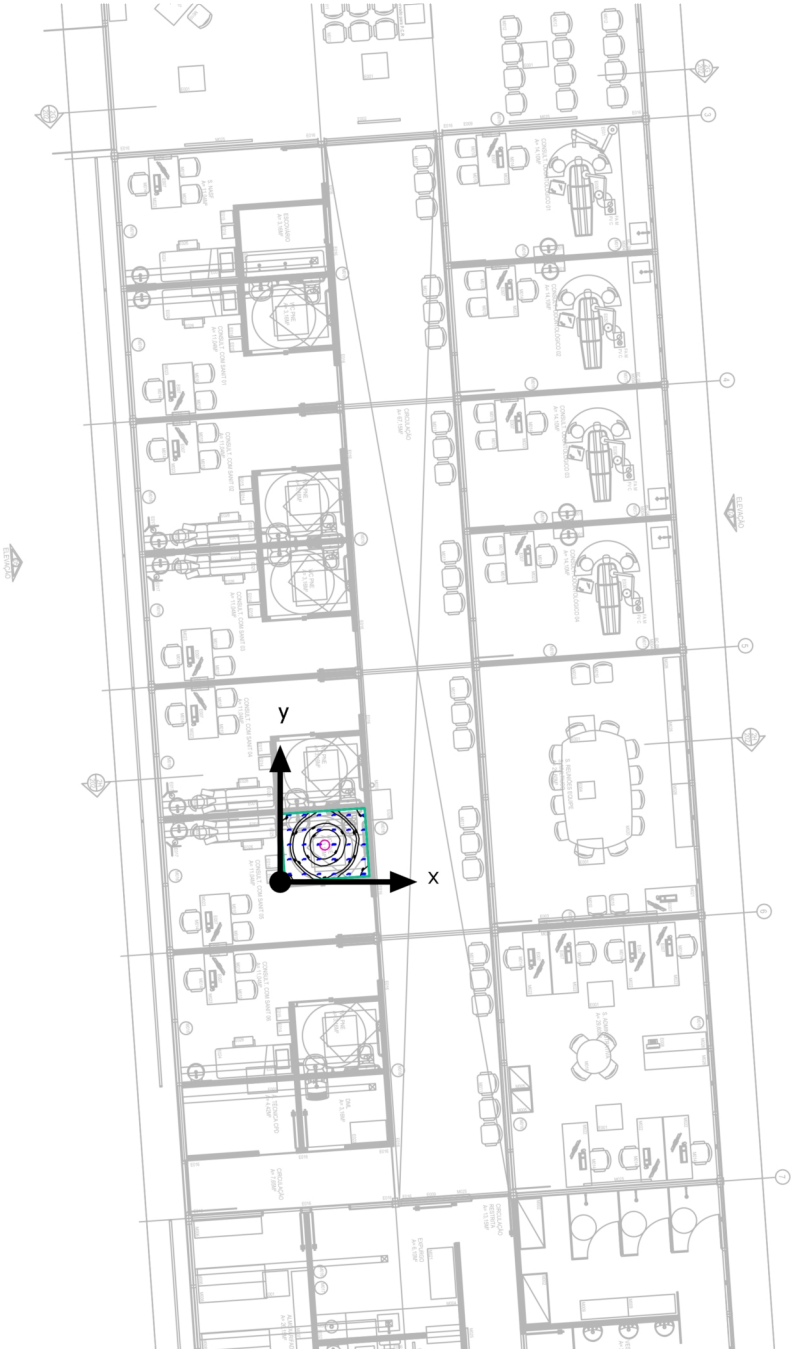
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 32

Módulo II · Térreo · 25 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.22 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 25 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	184 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.78	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.74 W/m²	-	-
		3.13 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

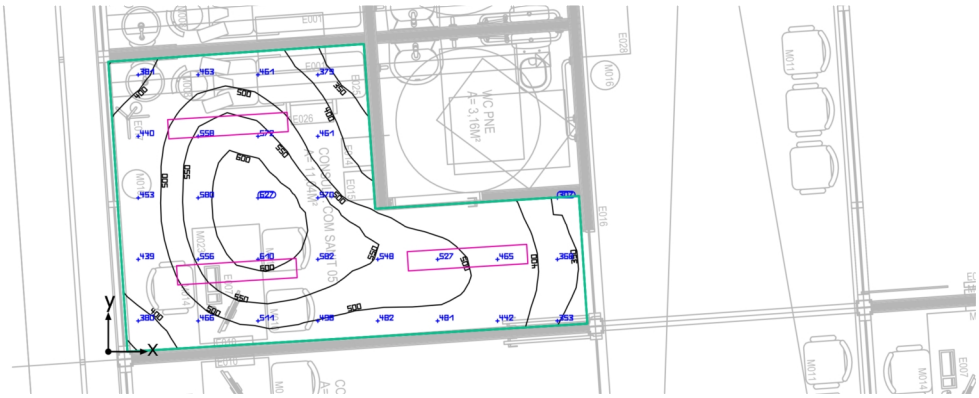
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 34

Módulo II · Térreo · 26 - CONSULT. COM SANIT 05

Resumo



Superfície básica: 10.88 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 26 - CONSULT. COM SANIT 05

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	487 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.64	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.20 W/m²	-	-
		2.09 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

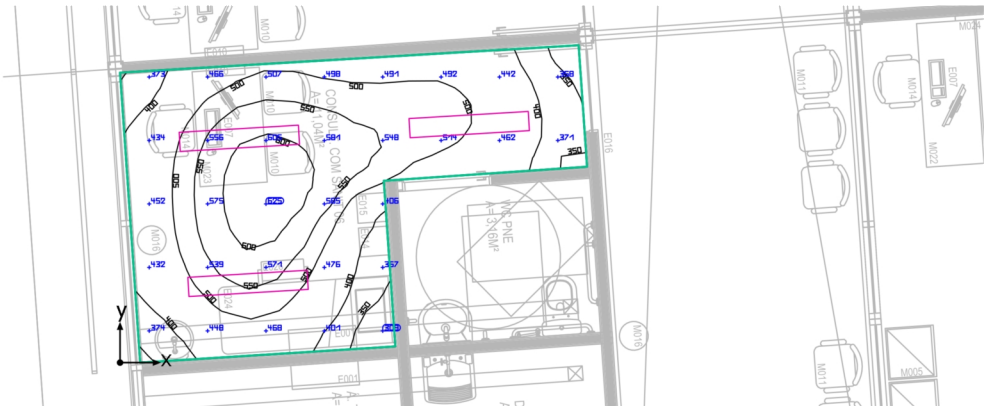
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 36

Módulo II · Térreo · 27 - CONSULT. COM SANIT 06

Resumo



Superfície básica: 10.75 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 27 - CONSULT. COM SANIT 06

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	486 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.65	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.32 W/m²	-	-
		2.12 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

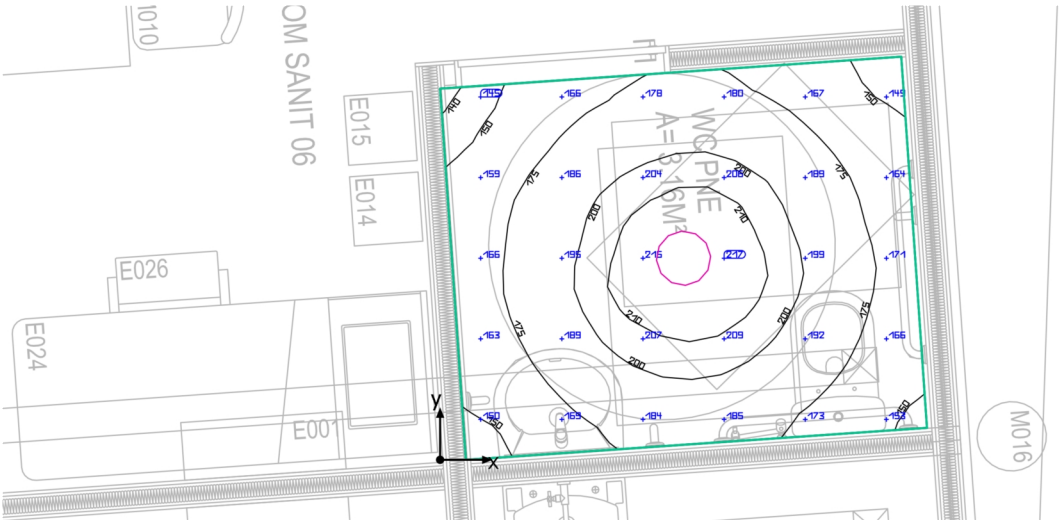
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 38

Módulo II · Térreo · 28 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.22 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 28 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	183 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.77	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.75 W/m²	-	-
		3.14 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

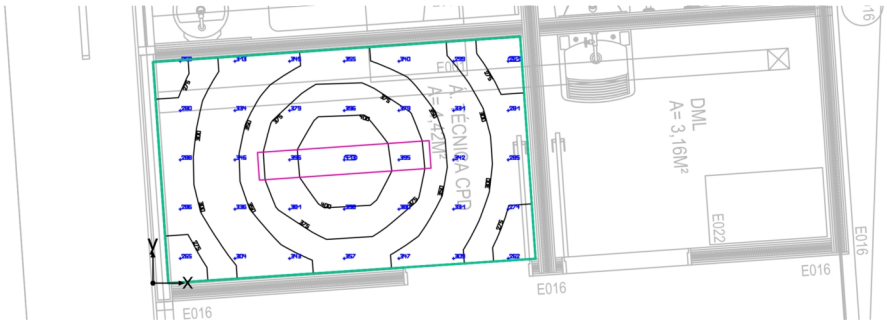
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 40

Módulo II · Térreo · 29 - Á. TÉCNICA CPD

Resumo



Superfície básica: 4.27 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 29 - Á. TÉCNICA CPD

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	337 lx	≥ 300 lx	✓
	g_1	0.76	-	-
Potência de ligação específica	Sala	8.66 W/m²	-	-
		2.57 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Escritórios, Depósito, cópias, etc.

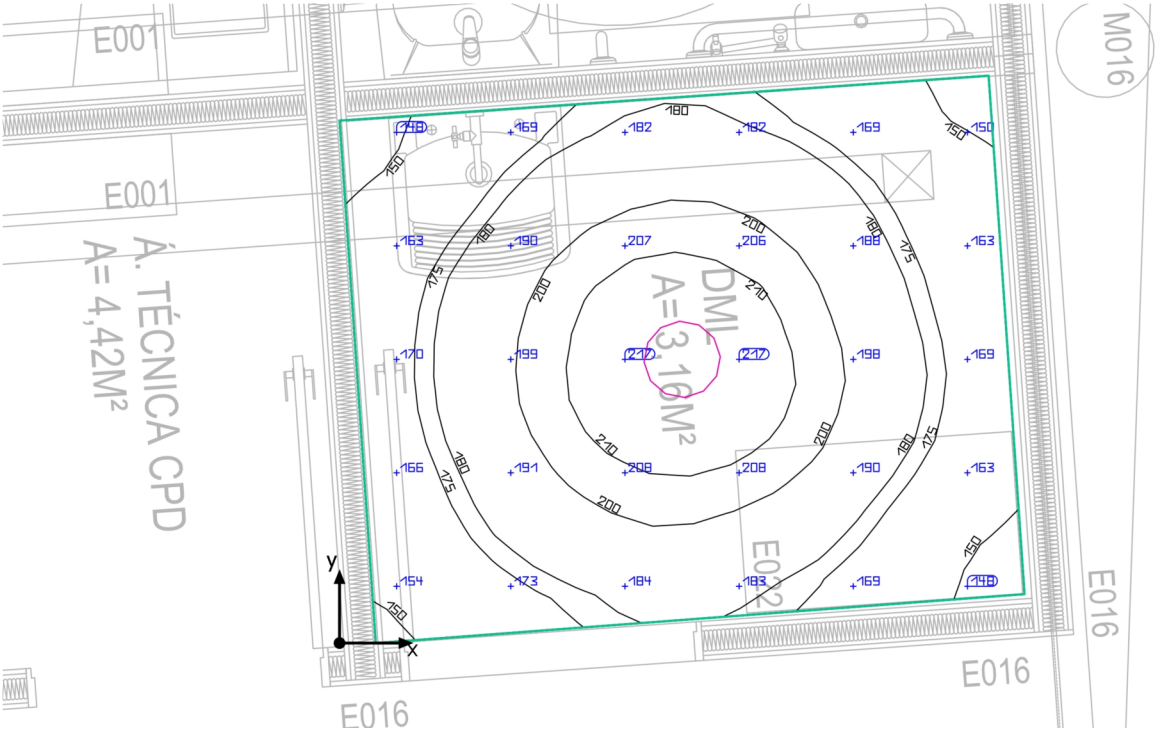
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 42

Módulo II · Térreo · 30 - DML

Resumo



Superfície básica: 3.21 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 30 - DML

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	184 lx	≥ 300 lx	✗
	g_1	0.78	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.77 W/m²	-	-
		3.14 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Escritórios, Depósito, cópias, etc.

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 44

Módulo II · Térreo · 31 - ALMOXARIFADO

Resumo



Superfície básica: 9.54 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 31 - ALMOXARIFADO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	318 lx	≥ 300 lx	✓
	g_1	0.68	-	-
Potência de ligação específica	Sala	15.51 W/m²	-	-

Perfil de utilização: Escritórios, Depósito, cópias, etc.

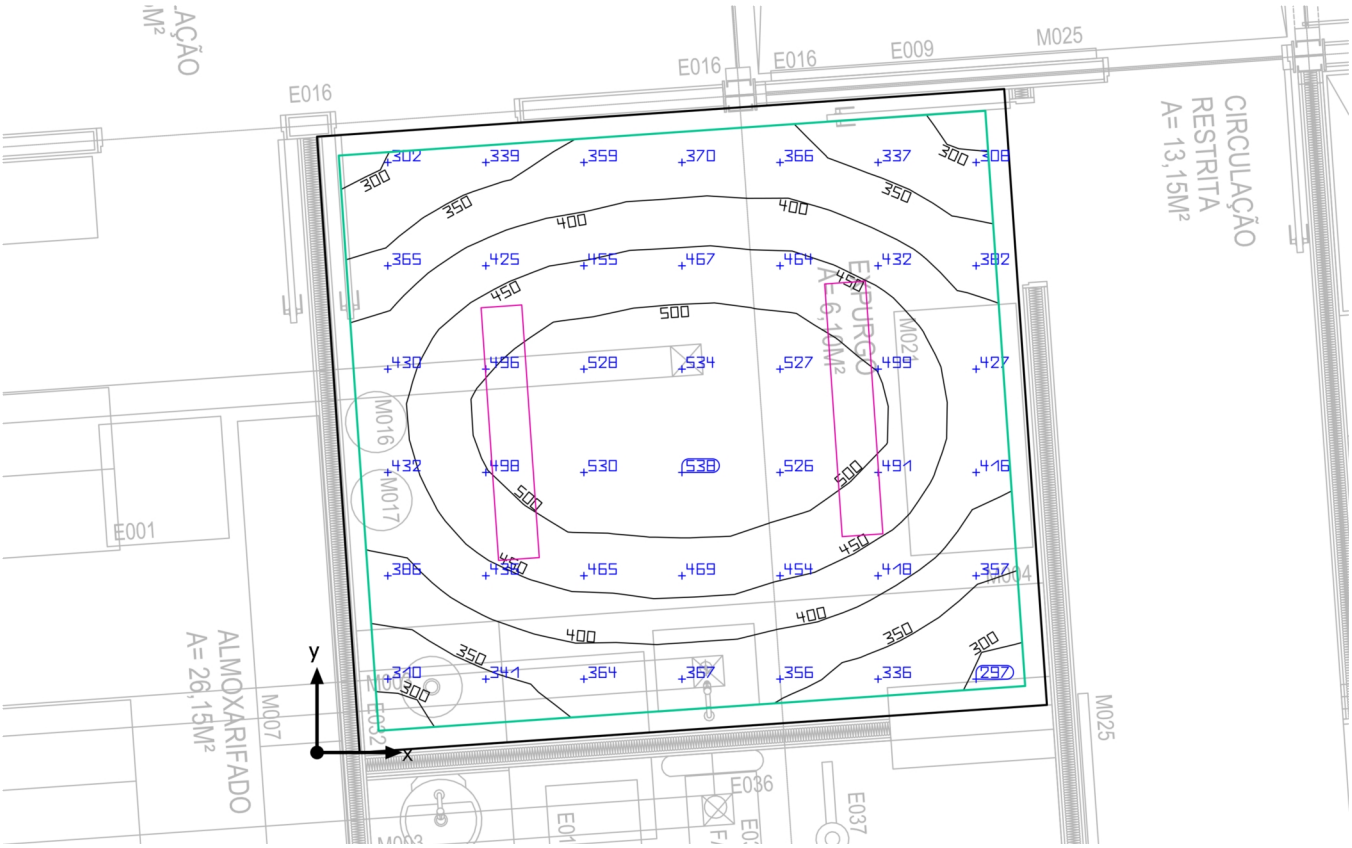
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 46

Módulo II · Térreo · 32 - EXPURGO

Resumo



Superfície básica: 10.24 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 32 - EXPURGO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	430 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.68	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.23 W/m²	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Laboratórios e farmácias, Iluminação geral

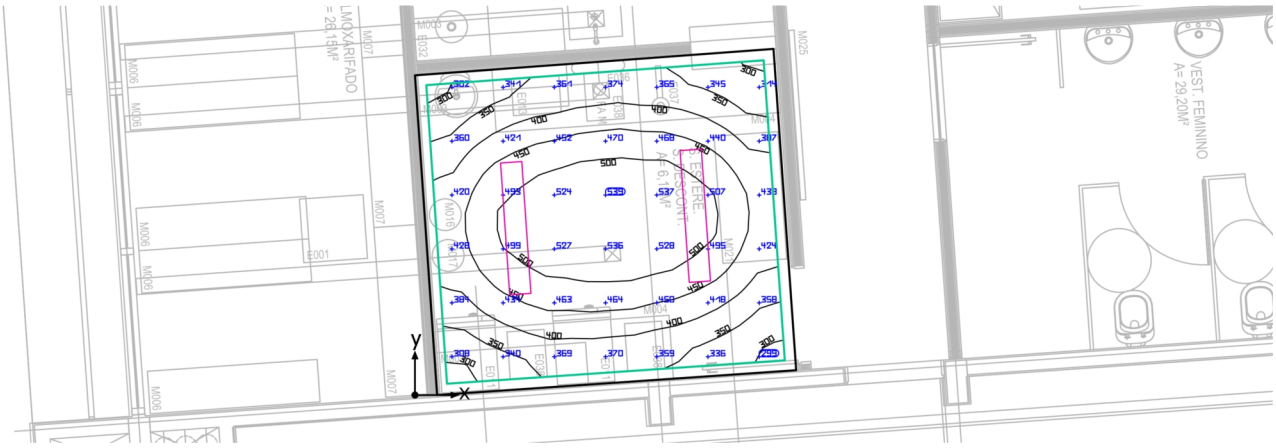
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 48

Módulo II · Térreo · 33 - S. ESTEPE / DESCONT.

Resumo



Superfície básica: 10.22 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 33 - S. ESTEPE / DESCONT.

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	431 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.68	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.24 W/m²	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Laboratórios e farmácias, Iluminação geral

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 50

Módulo II · Térreo · 34 - CIRCULAÇÃO RESTRITA

Resumo



Superfície básica: 7.97 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 34 - CIRCULAÇÃO RESTRITA

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	174 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.61	-	-
Potência de ligação específica	Sala	4.64 W/m²	-	-
		2.67 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes do pessoal, Corredores multi-uso

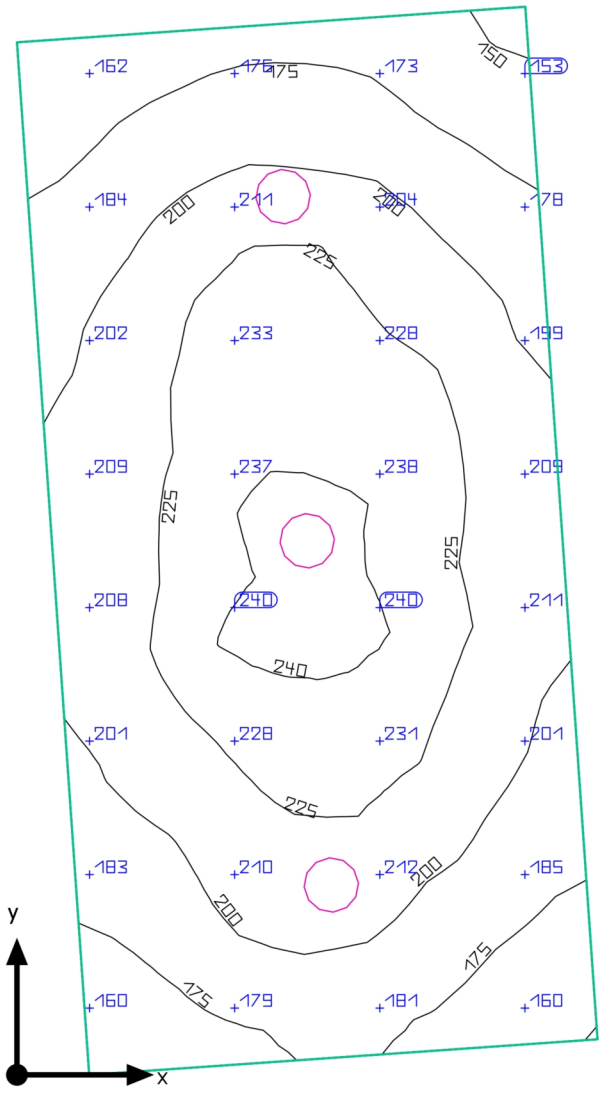
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 52

Módulo II · Térreo · 35 - AC

Resumo



Superfície básica: 9.83 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 35 - AC

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	205 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.71	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.64 W/m²	-	-
		2.76 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes do pessoal, Corredores multi-uso

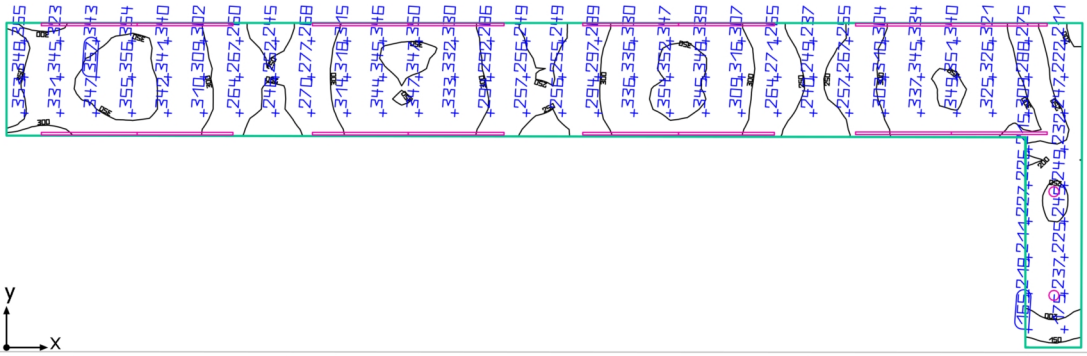
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 54

Módulo II · Térreo · 36 - CIRCULAÇÃO

Resumo



Superfície básica: 72.71 m² | Grau de reflexão: Tecto: 68.6 %, Paredes: 54.1 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) |
Altura de montagem: 2.800 m - 3.291 m

Módulo II · Térreo · 36 - CIRCULAÇÃO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	298 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.46	-	-
Potência de ligação específica	Sala	8.65 W/m²	-	-
		2.91 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes do pessoal, Corredores multi-uso

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W
16	Lumicenter		LLN04-A3200840	37.0 W	3181 lm	86.0 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 4/4 (151440311) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 56