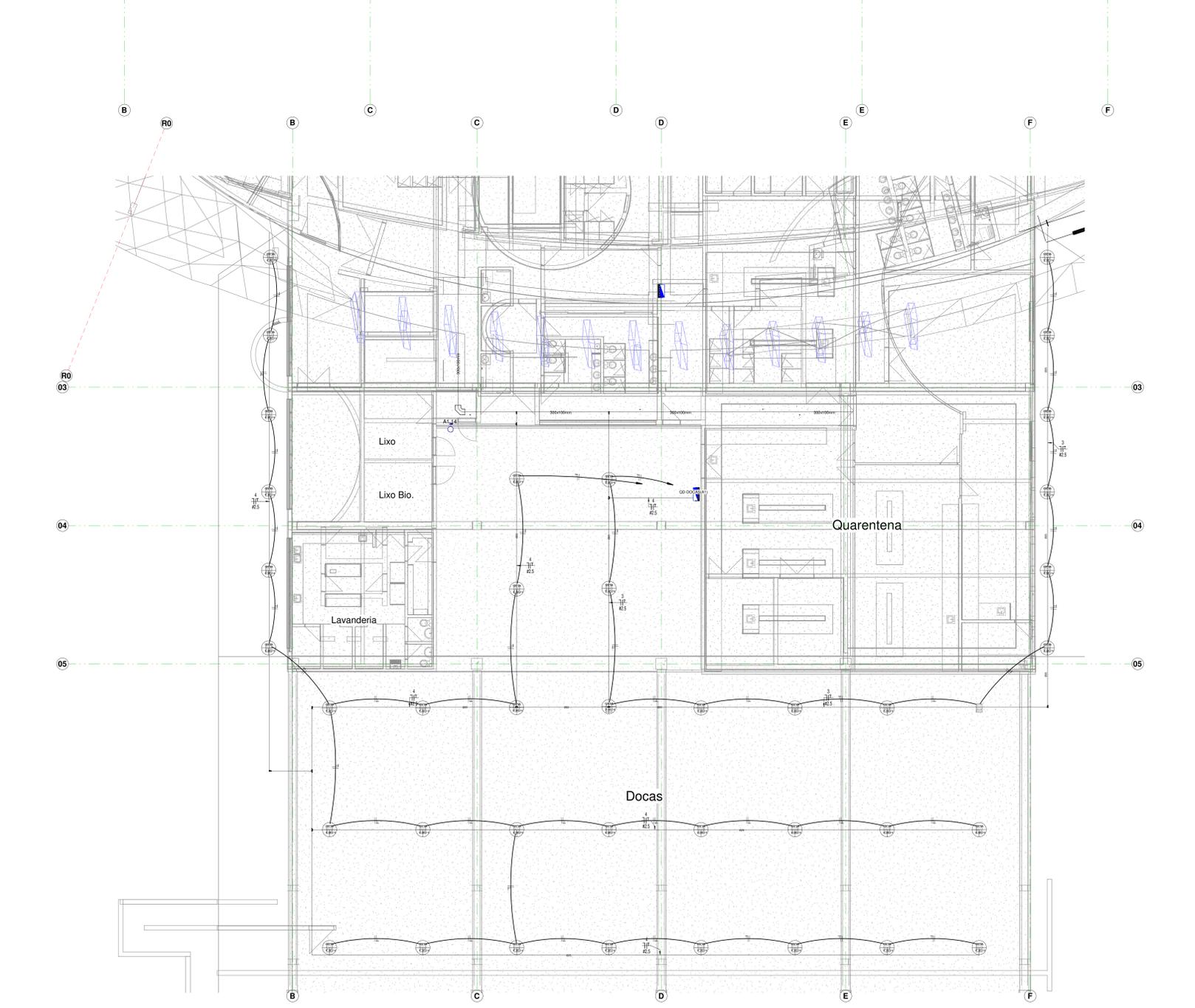


Lista de Materiais - pavimento 94,30 - Trecho 1

Item	Descrição	Quantidade
1	Luminária de sobrepôr para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28W cod. 3024.228.3lb da Itaim ou similar, inclusive 2 lâmpadas e reator	29 Un
2	Luminária de sobrepôr c/ corpo de chapa eletro galvanizada, refletor em acrílico acetinado, soquete e-27 em porcelana p/ 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15w, 6500K 220V, mod. confort 215 da interlight ou similar, inclusive lâmpadas	1 Un
3	Sinapi - 92000 - tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Al_12/2015 /un	3 Un
4	Sinapi - 91997 - tomada media de embutir (1 módulo), 2p+1 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Al_12/2015 /un	8 Un
5	Sinapi - 92004 - tomada media de embutir (2 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Al_12/2015 /un	12 Un
6	Sinapi - 92008 - tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Al_12/2015 /un	1 Un
7	Sinapi - 91953 - interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Al_12/2015 /un	8 Un
8	Sinapi - 91961 - interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Al_12/2015 /un	1 Un
9	Eletroduto rígido de aço galvanizado a fogo pesado 1", aéreo conforme NBR 5624, da elecon ou similar.	150,1 m
10	Condutete de alumínio 1" tipo "x" da daisa ou similar	18 Un
11	Tampa cega de condutete de alumínio 1" da daisa ou similar	35 Un
12	Tampa de condutete com 1" para tomada 2p+1 da daisa ou similar	48 Un
13	Condutete múltiplo em alumínio diam. 1" tipo "E"	46 Un
14	Condutete múltiplo em alumínio diam. 1" tipo "L"	15 Un
15	Condutete múltiplo em alumínio diam. 1" tipo "T"	4 Un
16	Curva horizontal genérica de 90° de 1" para eletroduto galvanizado à fogo	12 Un
17	Abraçadeira galvanizada tipo d diam.1"	101 Un
18	Unidut múltiplo em alumínio 1" da Daisa ou similar	88 Un
19	Tee horiz. perfurada 90° c/ virola #14 med. (100x100)mm	3 Un
20	Saida lateral p/ eletroduto eletrolítico Ø 1", exclusive assentamento	12 Un
21	Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(100x100x3000)mm, incluindo tampa	73 m
22	Porca losang. c/ pino rosq.3/8", c/ porca e arruela lisa 3/8"	170 Un
23	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (100x100x3000)mm, incluindo tampa	25 Un
24	Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (100x100)mm, incluído tampa	6 Un
25	Suporte para eletrocalha(100x100) com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8".	49 Un

LEGENDA:

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Media 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Media 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 210cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 120cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embuído no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embuído no piso
	Quadro geral de luz e força embuído a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo



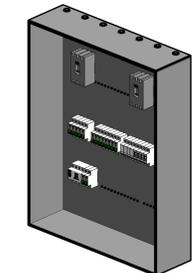
OBSERVAÇÕES:

Revisão:	Data:	Descrição:
10	17.11.2020	Revisão Geral
9	04.04.2014	Emissão conforme relatório de compatibilização
8	20.05.2013	Emissão conforme relatório de compatibilização
7	26.03.2013	Emissão conforme relatório de compatibilização
6	24.01.2013	Emissão conforme relatório de compatibilização
5	25.10.2012	Emissão conforme relatório de compatibilização
4	29.08.2012	Emissão conforme relatório de compatibilização
3	26.04.2012	Acréscimo de iluminação casa de máquinas
2	21.11.2011	Revisão conforme comentários EGELTE
1	08.11.2010	Atualizações de elétricas e acréscimo de fiação

NOTAS GERAIS:

- Eletrodutos embuídos no solo serão do tipo PEAD, Ref. Kanaflex.
- Eletrodutos embuídos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em PVC, temperatura 90°C.
- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do mesmo, salvo indicação contrária.
- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao disjuntor DR.
- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos trifásicos contêm dois números e circuitos trifásicos contêm três números.
- Utilizar chuveiros com Resistência Blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

QD- DOCAS (A1)



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

Obra: **AQUÁRIO DO PANTANAL**

Local: **Campo Grande/MS**

Autor do Projeto: **Proprietário**

Responsável Técnico p/ Execução da Obra: **Proprietário**

Trabalho: **94.30 - Planta de Distribuição e Força - TRECHO 1**

Escala: **As indicadas**

Data: **18/11/2020**

Revisão: **Checker**

Folha: **1 DE 1**

Folha: **Designer**