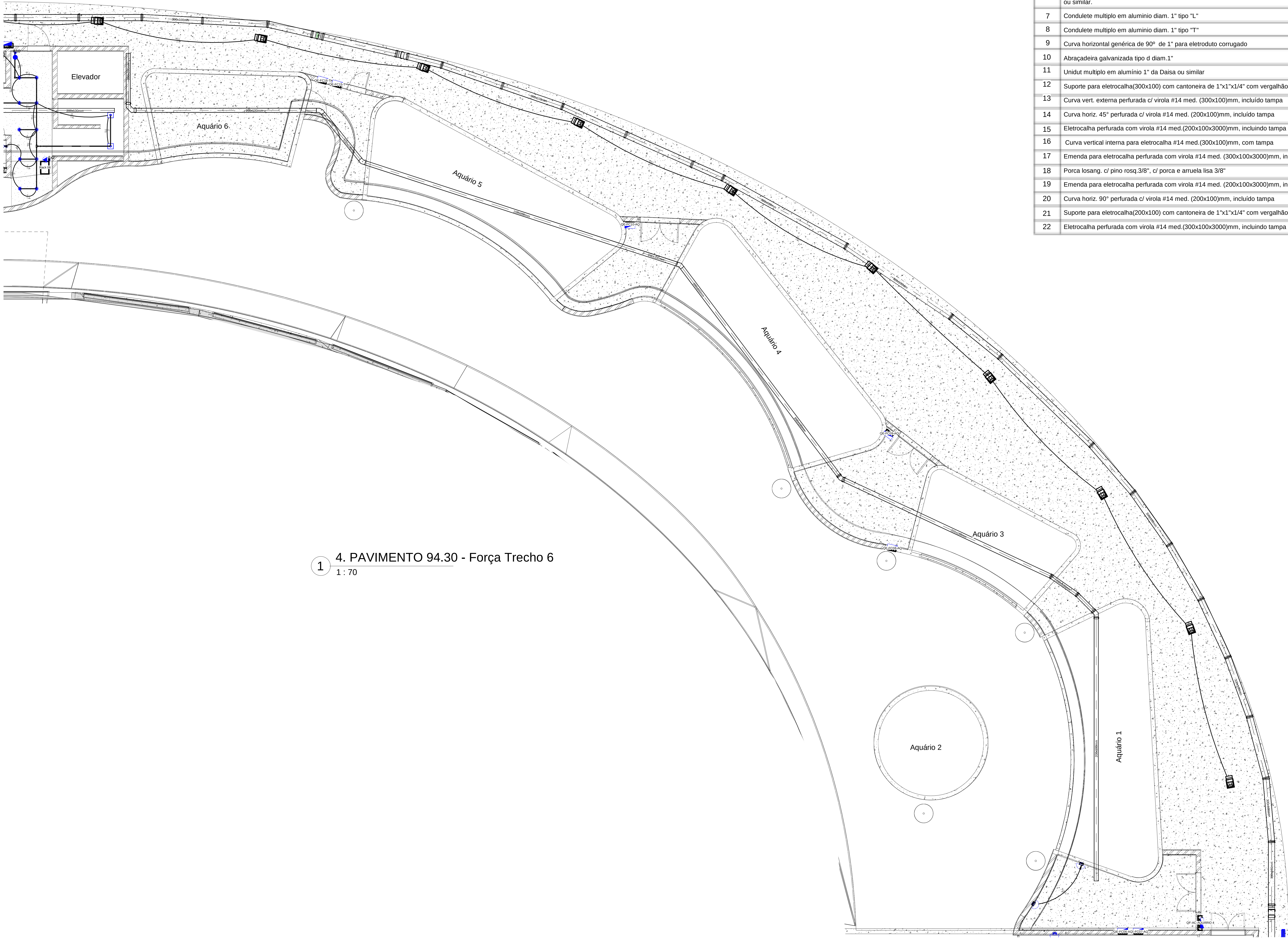




1 4. PAVIMENTO 94.30 - Força Trecho 6
1 : 70

Lista de Materiais - pavimento 94,30 - Trecho 6		
Item	Descrição	Quantidade
1	Arandela tipo tartaruga blindada da bronzea ou similar, inclusive lâmpada 60w da osram ou similar	3 Un
2	Luminária de sobrepor c/ corpo de chapa eletrogalvanizada, 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	2 Un
3	Luminária circular de embutir, tecnologia led, c/ refletor de alumínio anodizado, controle antifuscaante através do próprio refletor, driver apoiado sobre forro 1x10,5w 3000K driver 4w, mod.e- 7101 - m1.0/3000k/rc80/10,5w	10 Un
4	Luminária tipo LED tubular CorePro LEDtube 1200mm 26W 840 T8C W da marca Philips ou similar.	58 Un
5	Projeto LED Blindado, 114W, IP-67, 5000K, 13414lm, modelo CLG-3120 da Conexled ou similar	10 Un
6	Eletroduto rígido de aço galvanizado a fogo pesado 1", aéreo conforme NBR 5624, da elecon ou similar.	17 m
7	Condulete múltiplo em alumínio diam. 1" tipo "L"	1 Un
8	Condulete múltiplo em alumínio diam. 1" tipo "T"	1 Un
9	Curva horizontal genérica de 90° de 1" para eletroduto corrugado	3 Un
10	Abraçadeira galvanizada tipo d diam.1"	13 Un
11	Unidut múltiplo em alumínio 1" da Daisa ou similar	5 Un
12	Suporte para eletrocalha(300x100) com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 "	56 Un
13	Curva vert. externa perfurada c/ virola #14 med. (300x100)mm, incluído tampa	3 Un
14	Curva horiz. 45° perfurada c/ virola #14 med. (200x100)mm, incluído tampa	5 Un
15	Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100x3000)mm, incluindo tampa	79 m
16	Curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(300x100)mm, com tampa	3 Un
17	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (300x100x3000)mm, incluindo tampa	28 m
18	Porca losang. c/ pino rosq.3/8", c/ porca e arruela lisa 3/8"	140 Un
19	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (200x100x3000)mm, incluindo tampa	27 Un
20	Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (200x100)mm, incluído tampa	1 Un
21	Suporte para eletrocalha(200x100) com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 "	53 Un
22	Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100x3000)mm, incluindo tampa	84 m

LEGENDA:

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm 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 4" x 4" cm 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
	Condutor Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1.50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa desce
	Eletroduto que passa subindo

OBSERVAÇÕES:

NOTAS GERAIS:

Notas Gerais

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

 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES			
Obra: AQUÁRIO DO PANTANAL			
Local: Campo Grande/MS	Número do projeto: DE-212/2020		
Autor do Projeto:	Proprietário: AGESUL		
Responsável Técnico p/ Execução da Obra:			
Título: 94.30 - Planta de Distribuição e Força - TRECHO 6			Desenho: LMJ
Escala: As indicated	Data: 16/11/2020	Revisão: Designer	Folha: Designer