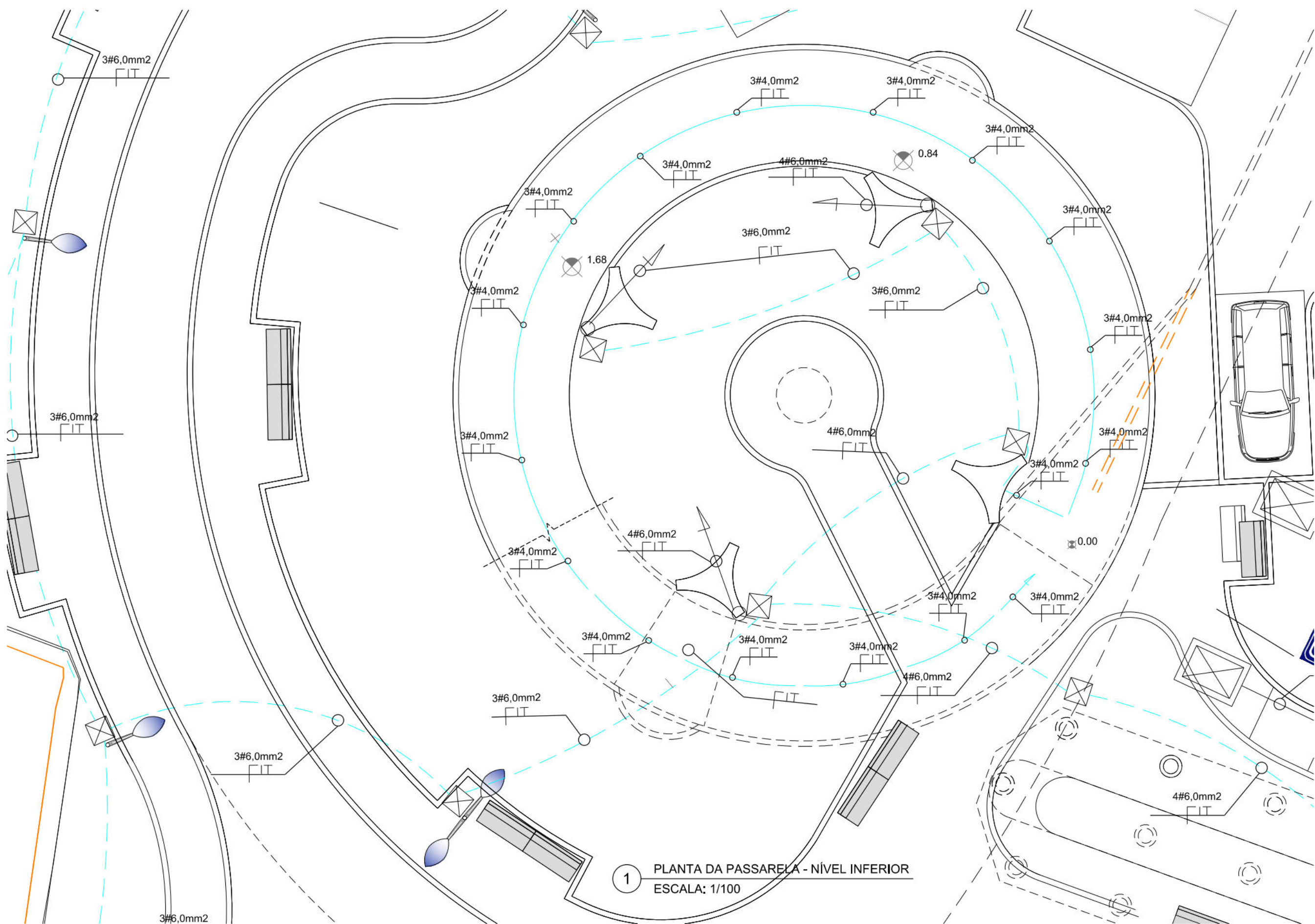
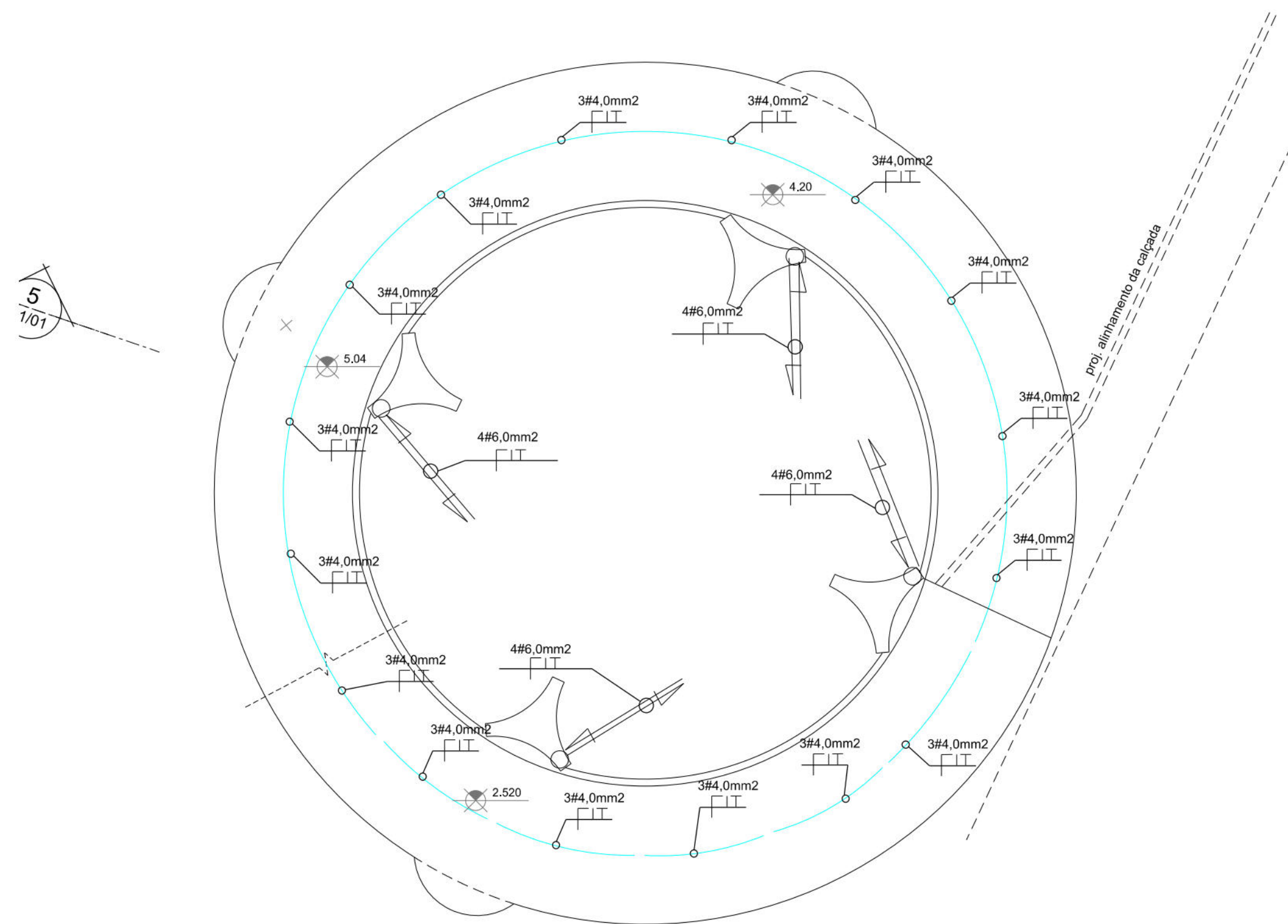
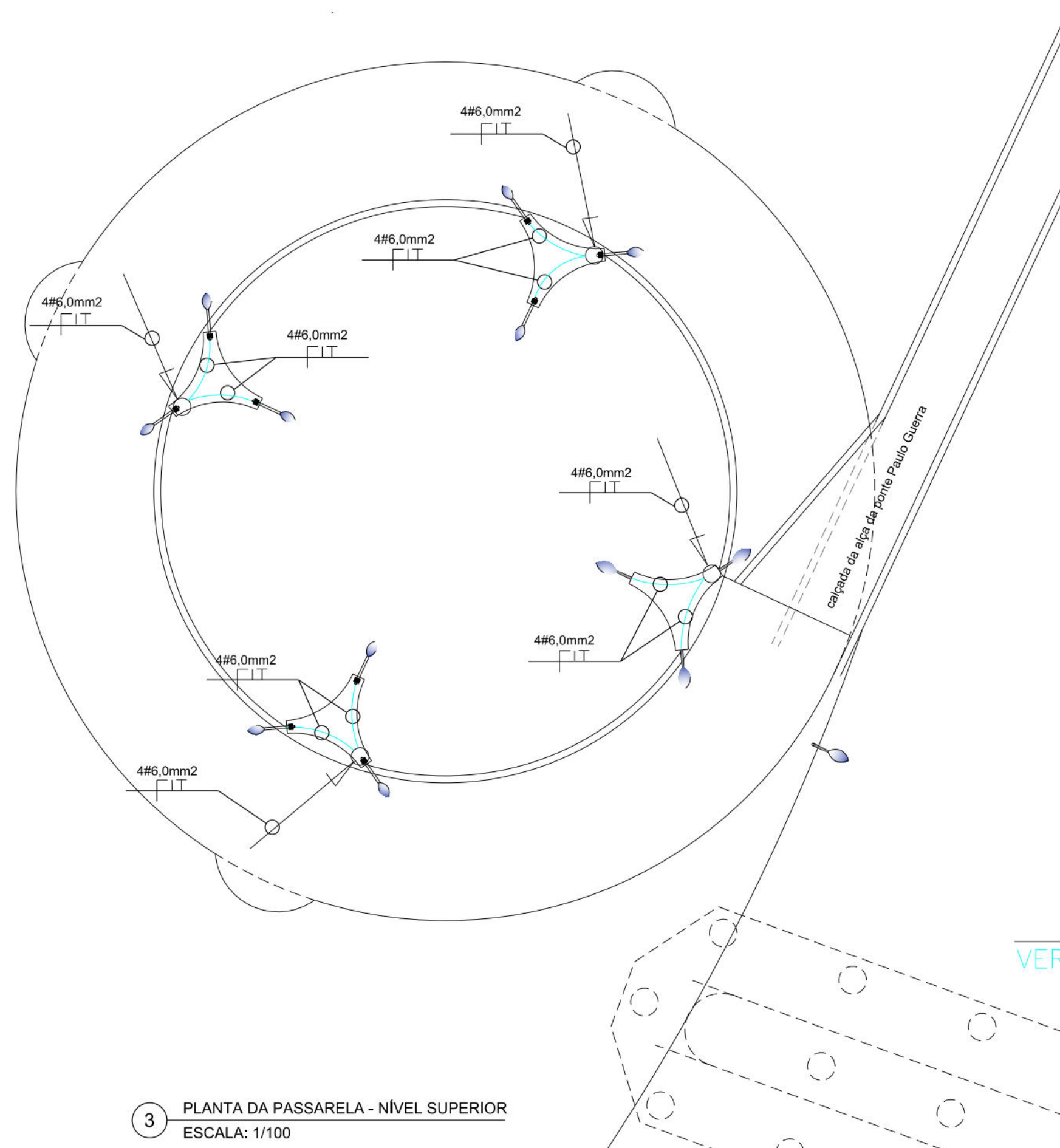




1 PLANTA DA PASSARELA - NÍVEL INFERIOR
ESCALA: 1/100

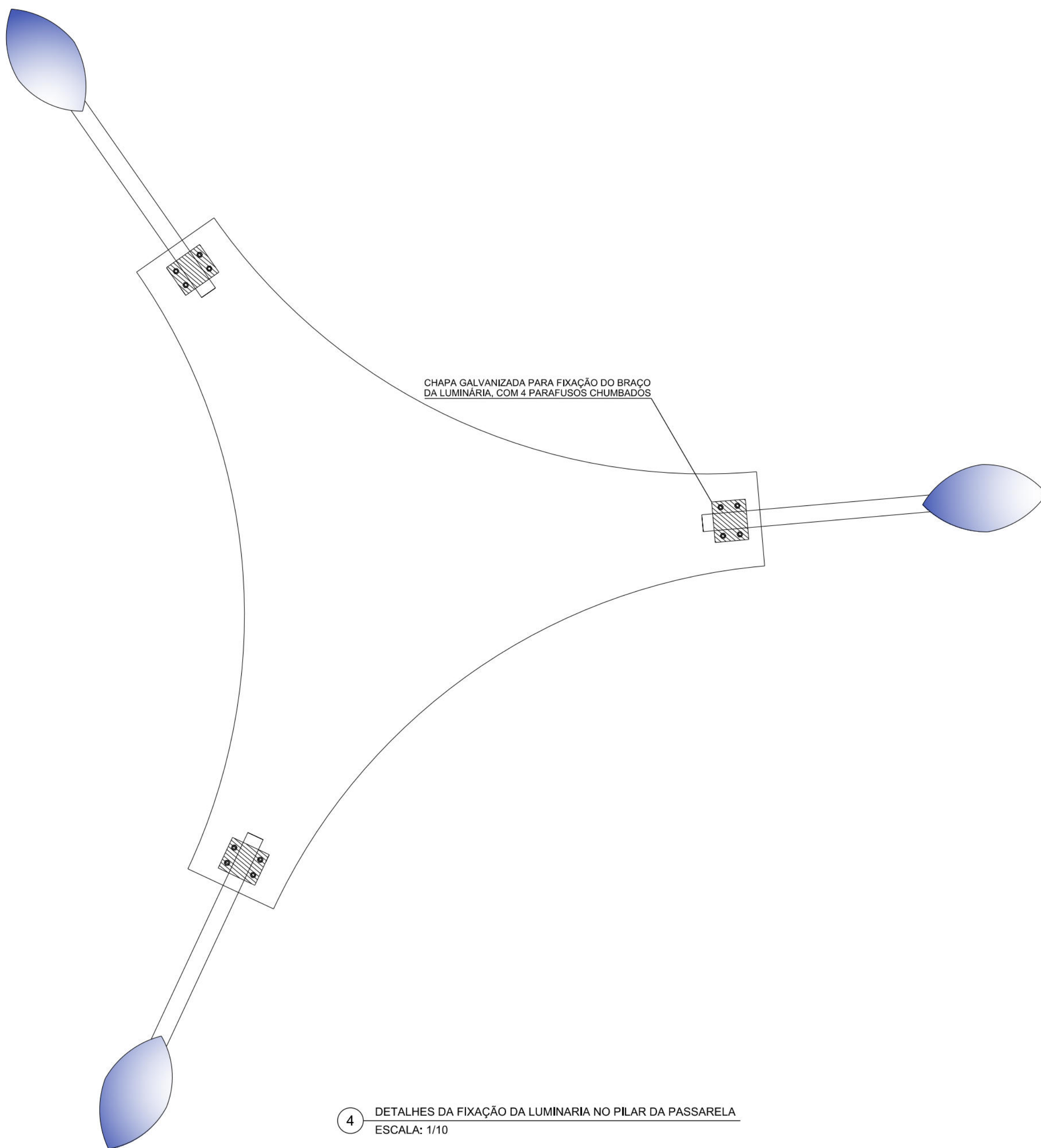
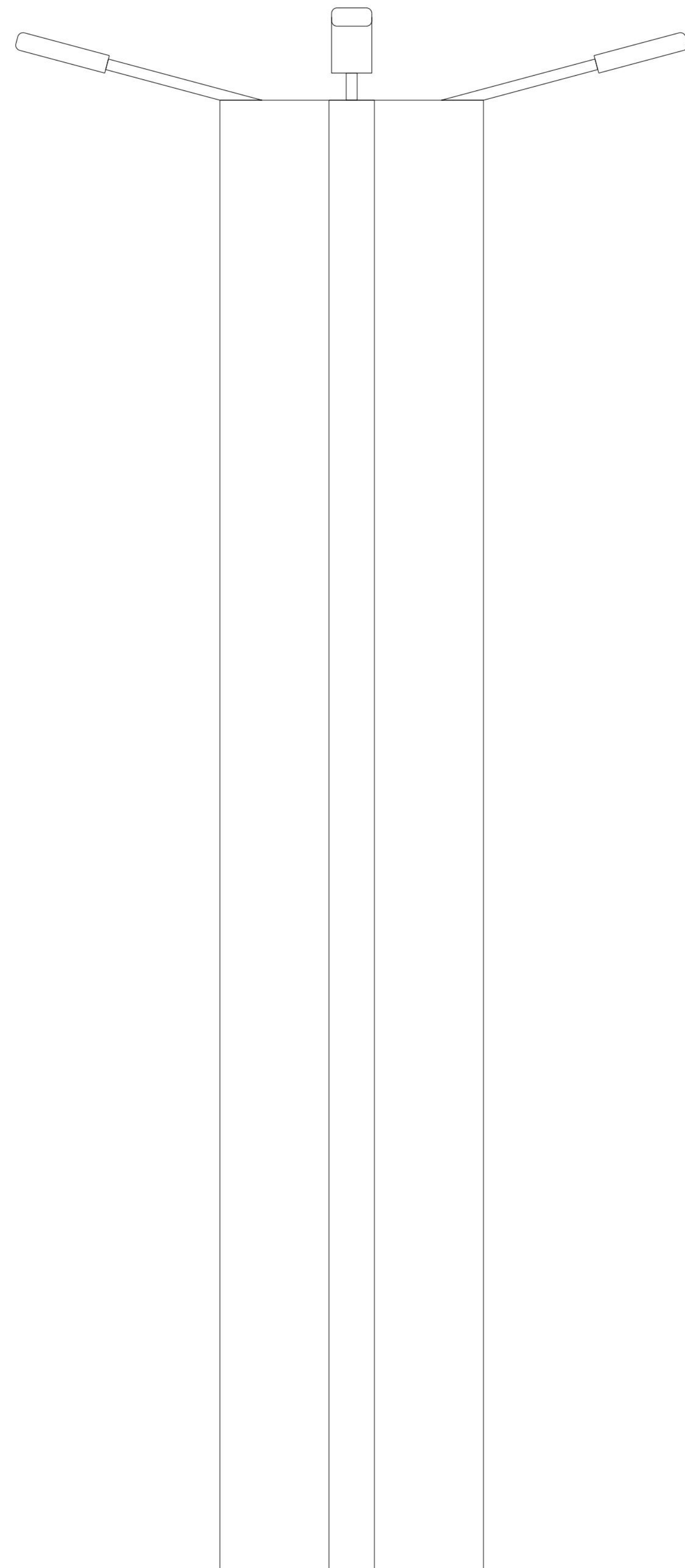


2 PLANTA DA PASSARELA - NÍVEL INTERMEDIÁRIO
ESCALA: 1/100



3 PLANTA DA PASSARELA - NÍVEL SUPERIOR
ESCALA: 1/100

5 FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NO PILAR DA PASSARELA



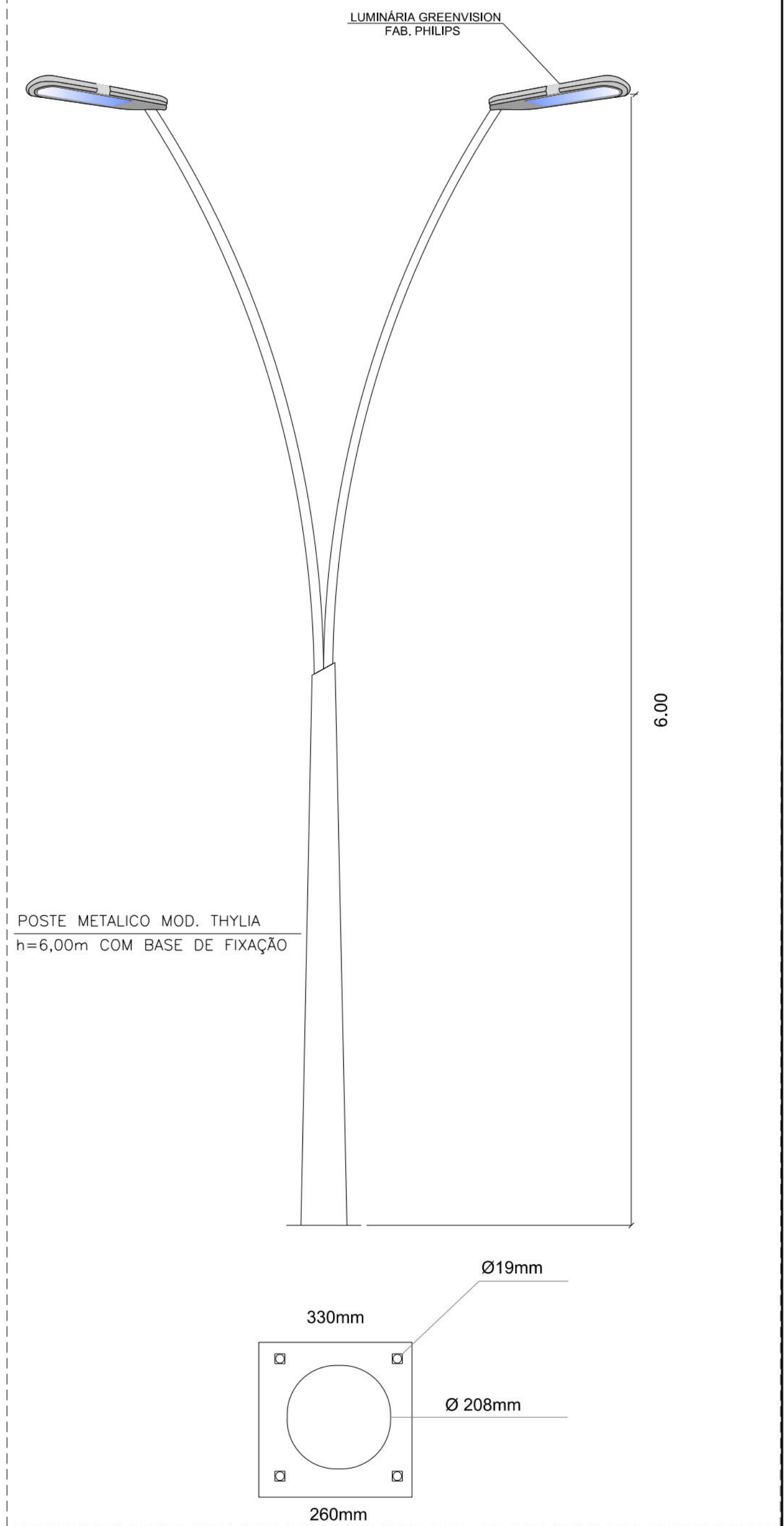
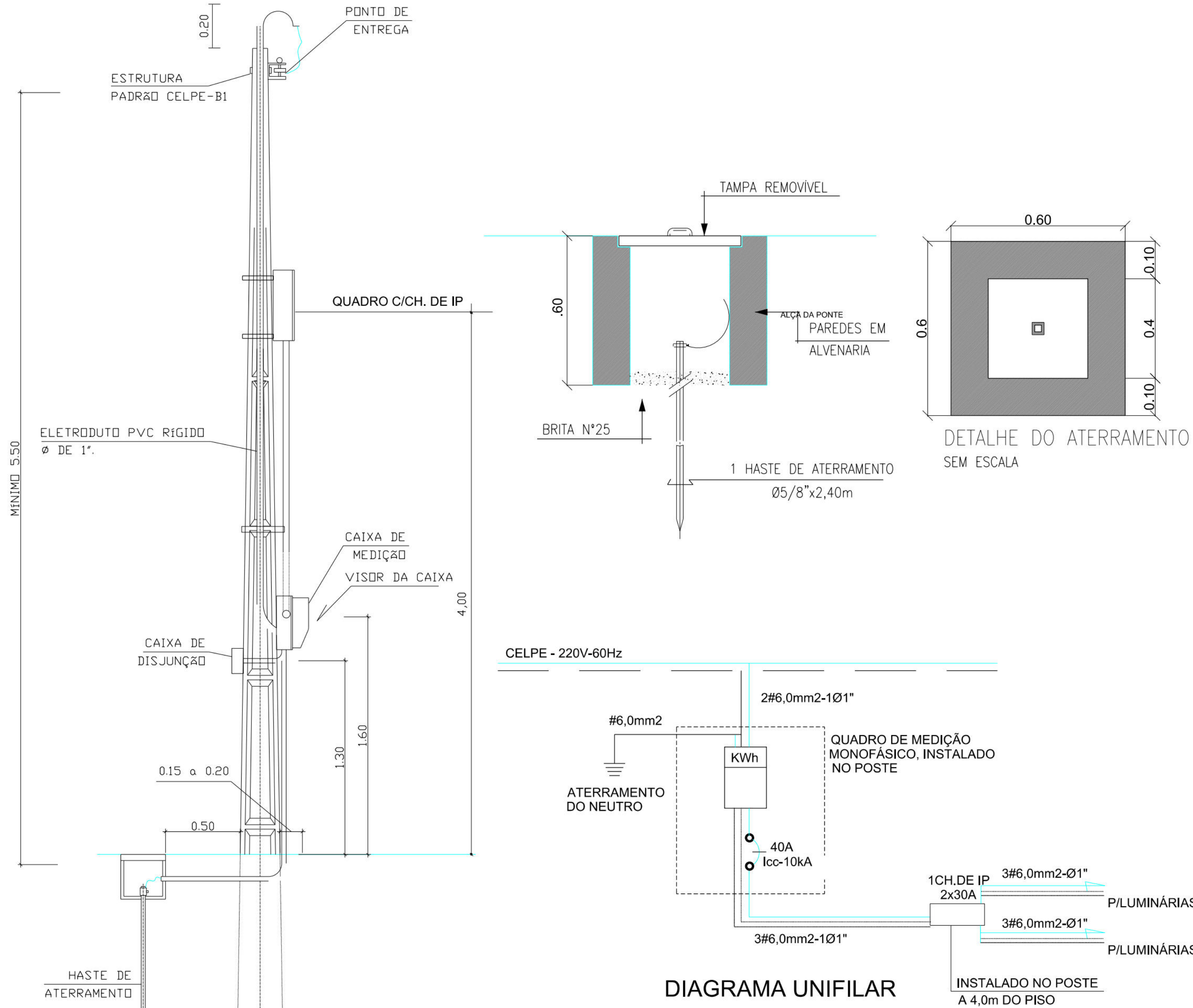
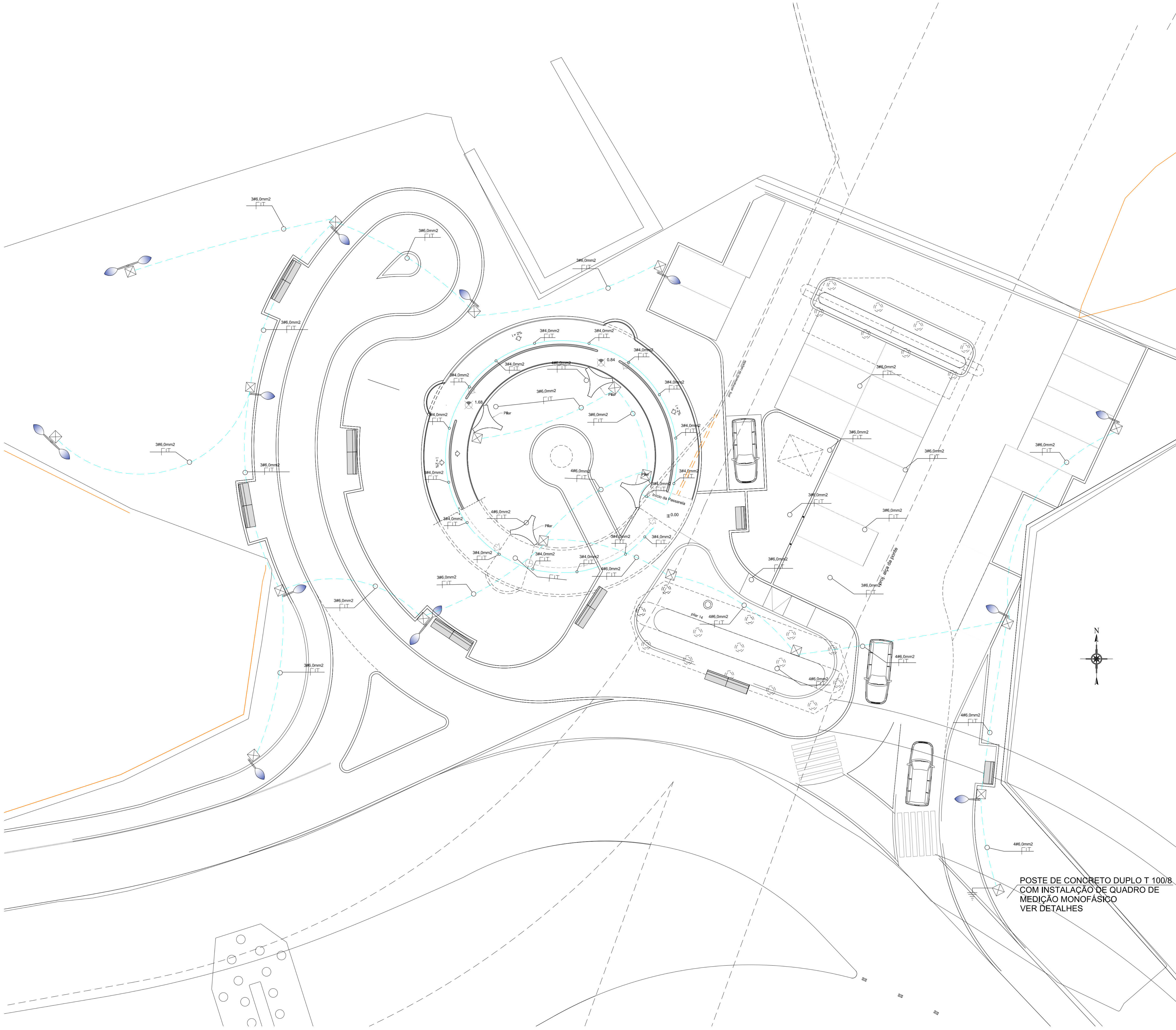
4 DETALHES DA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA NO PILAR DA PASSARELA
ESCALA: 1/10

SIMBOLOGIA

- QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA, INSTALADO A 1,60m DO PISO AO CENTRO.
- POSTE METÁLICO MODELO THYLIA SIMPLES, RETO CONICO, ALTURA 6,0m, COM BASE PARA FIXAÇÃO, COM INST. DE 1 LUMINÁRIA GREENVISION COM LED'S DE 70W
- LUMINÁRIA GREENVISION COM BASE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM LED'S DE 70W
- POSTE METÁLICO MODELO THYLIA DUPLO, RETO CONICO, ALTURA 6,0m, COM BASE PARA FIXAÇÃO, COM INST. DE 2 LUMINÁRIAS GREENVISION COM LED'S DE 70W
- PROJETORES DE SOBREPOR COM LÂMPADAS VAPOR METÁLICO DE 400W INSTALADO SOB A PONTE/VIAJATO
- ILUMINAÇÃO GERAL PARA PASSARELA, LUMINÁRIA DE PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA DE 2x20w, RETANGULAR, EDO - LUMALUX
- CANAL DE PASSAGEM EM ALVENARIA DIM. INTERNAS 40x40x60cm TAMPA DE CONCRETO E FUNDO EM BRITA
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA DA PONTE.
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NA LAJE DA PASSARELA.
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NO PISO.
- FIO: NEUTRO, RETORNO E TERRA
- HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD #5/8"x2,40m.

OBS.: ELETRODUTO NÃO COTADO #1"
VER CONDUTOR NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR

00	VERIFICAÇÃO DA VERSÃO INICIAL	04/09/2014	MARLY REGINA																				
01	REVISÃO	DATA:	RESPONSÁVEL:																				
PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB																							
PROJETO:																							
CONSTRUÇÃO:																							
 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE E DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PROJETOS: NORAH HEVES GERENTE DE PROJETOS: GERE ZANONI PROJETO EXECUTIVO VÁRIO DE ENGENHARIA DAS OBRAS REMANESCENTES DA VIA MANGUE RAMPA DE ACESSO AO BELVEDERE DA ALÇA DA PONTE PAULO GUERRA PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA <table><tr><td>SITUAÇÃO:</td><td>ESCALA:</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>DATA:</td><td>ETAPA:</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>04/09/2014</td><td>PROJETO EXECUTIVO</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>CONTÉUDO:</td><td>EQUIPE TÉCNICA:</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>AUTOR DO PROJETO:</td><td>MARLY REGINA ALVES LIMA</td><td colspan="2"></td></tr></table> JBR ENGENHARIA LTDA. 				SITUAÇÃO:	ESCALA:			DATA:	ETAPA:			04/09/2014	PROJETO EXECUTIVO			CONTÉUDO:	EQUIPE TÉCNICA:			AUTOR DO PROJETO:	MARLY REGINA ALVES LIMA		
SITUAÇÃO:	ESCALA:																						
DATA:	ETAPA:																						
04/09/2014	PROJETO EXECUTIVO																						
CONTÉUDO:	EQUIPE TÉCNICA:																						
AUTOR DO PROJETO:	MARLY REGINA ALVES LIMA																						

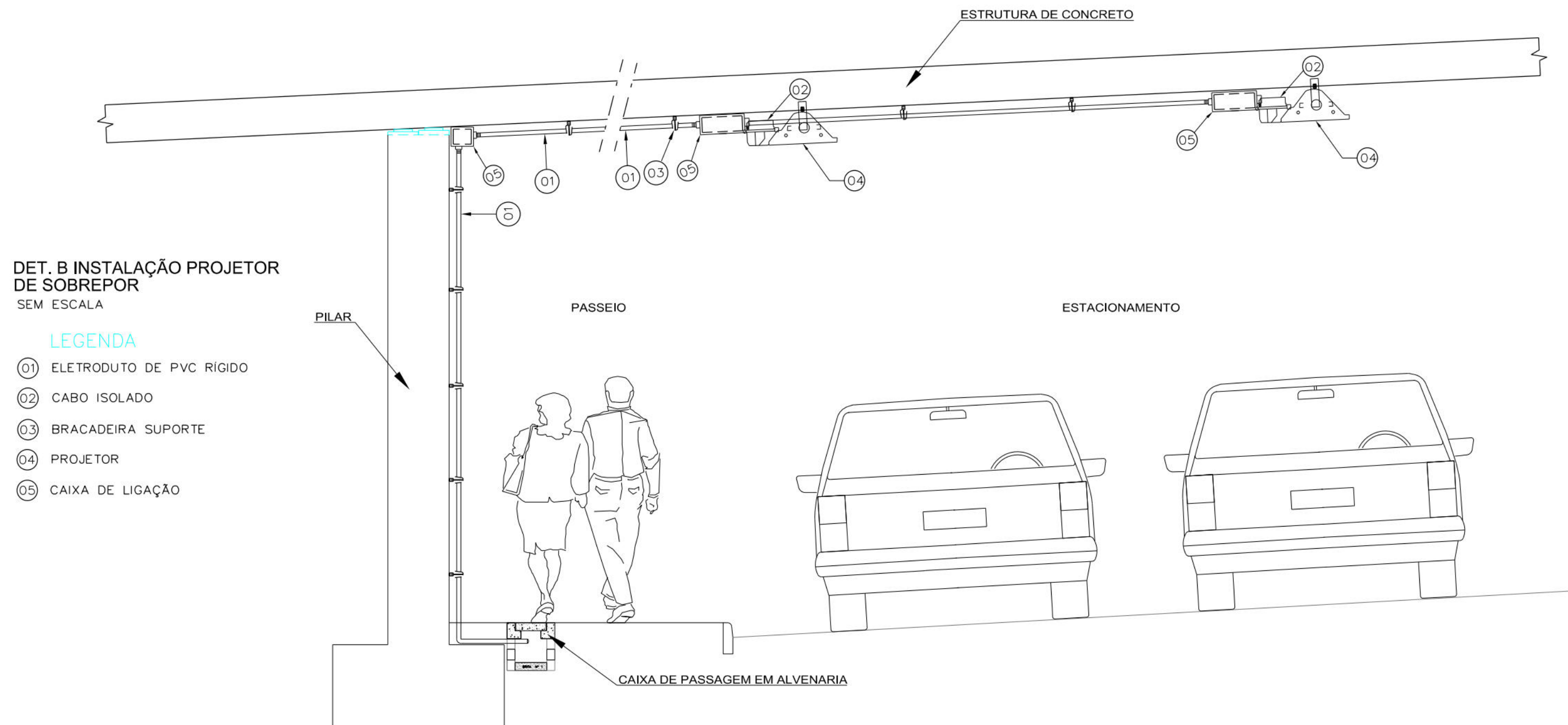


SIMBOLOGIA

- QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA, INSTALADO A 1,60m DO PISO NO CENTRO
- POSTE METÁLICO MODELO THYLIA SIMPLES, RETO CONICO, ALTURA 6,0m, COM BASE PARA FIXAÇÃO, COM INST. DE 1 LUMINÁRIA GREENVISION COM LED'S DE 70W
- LUMINÁRIA GREENVISION COM BASE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM LED'S DE 70W
- POSTE METÁLICO MODELO THYLIA DUPLO, RETO CONICO, ALTURA 6,0m, COM BASE PARA FIXAÇÃO, COM INST. DE 2 LUMINÁRIAS GREENVISION COM LED'S DE 70W
- PROJETORES DE SOBREPOR COM LÂMPADAS VAPOR METÁLICO DE 400W INSTALADO SOB A PONTE/VANILITO
- ILUMINAÇÃO GERAL PARA PASSARELA, LUMINÁRIA DE PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA DE 2x25w, RETANGULAR, COQ - LUMALUX
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DIM. INTERNAS 40x40x60cm, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO EM BRITA
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA DA PONTE
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NA LAJE DA PASSARELA
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NO PISO
- FIOS: NEUTRO, RETORNO E TERRA
- HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD #5/8"x2,40m

OBS: ELETRODUTO NÃO COTADO #1" VER CONDUTOR NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR

ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.1	10.52.020	EMLURB	Poste de concreto duplo T 100/8, inclusive assentamento	ud	1,00
1.2	18.09.040	EMLURB	Fornecimento e assentamento de caixa para medição trifásica e caixa para disjuntor trifásico de poliacarbonato e noryl cinza, inclusive fita metálica e presilha para instalação caixas em poste (padrão Celpe) sem disjuntor.	ud	1,00
1.3	68069	SINAPI	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	ud	1,00
1.4	74130001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação.	ud	1,00
1.5	16.26.080	EMLURB	Assentamento de chame magnética de 2 x 30 A para comando de iluminação pública,acionada p/ rele fotoelétrico NA, 220V, 60Hz, inclusive fornecimento do material	ud	1,00
1.6		COMPOSIÇÃO	Fita em aço de 3/4" tipo band com fenda	ud	0,10
1.7	88544	SINAPI	Armação secundária ou rex completa para duas linhas-fornecimento e instalação	ud	1,00
1.8	74246001	SINAPI	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400 W.	ud	8,00
1.9		SERVIÇO NÃO COMPOSTO	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) até 50A 240V, fornecimento e instalação	ud	1,00
1.10		COMPOSIÇÃO	Luminária modelo Greenvision mfl BRP 310 led 48W - 70 W 220V-240V-0m, equipada com 48 leds com potencia total de 70 W, inclusive instalação, fba Philips ou similar	ud	18,00
1.11		COMPOSIÇÃO	Poste conico cuneo simples mod. Thilia h=6,00, com base para fixação, Fab. Metastar	ud	3,00
1.12		COMPOSIÇÃO	Poste conico cuneo simples mod. Thilia h=6,00, com base para fixação, Fab. Metastar	ud	9,00
1.13			Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV 6,0mm² anti-chama-fornecimento e instalação	m	965,00
1.14	18.24.010	EMLURB	Caixa de passagem (duplo) fundo brita com tampa de concreto.	ud	15,00
1.15			Cuna PVC 90S de PVC préextrudido roscavel 1"	ud	15,00
1.16	73860008	SINAPI	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama-fornecimento e instalação.	m	250,00
1.17		SERVIÇO NÃO COMPOSTO	Eletroduto de PVC rígido roscavel, DN 25mm (1") inclui conexões fornecimento e instalação.	m	250,00



- LEGENDA
- ① ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
 - ② CABO ISOLADO
 - ③ BRACADEIRA SUPORTE
 - ④ PROJETOR
 - ⑤ CAIXA DE LIGAÇÃO

DI	VERIFICAÇÃO DA VERSÃO FINAL	04/03/2014	MARLY REINA
DI	DIAGRAMAÇÃO	DATA:	RESPONSÁVEL:
PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB			
PROJETO			
CONSTRUÇÃO			
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE E DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE			
DEFINICION DE PROJETOS: MODAL NÍVEL DESENHO DE PROJETOS: DESENHO DE PROJETOS: DESENHO DE PROJETOS:			
PROJETO EXECUTIVO VÁRIO DE ENGENHARIA DAS OBRAS REMANESCENTES DA VIA MANGUE ÁREA DE ESTACIONAMENTO JUNTO A RAMPA DE ACESSO AO BELVEDERE PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
SITUAÇÃO:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
AUTORIA DO PROJETO: JBR ENGENHARIA LTDA			