

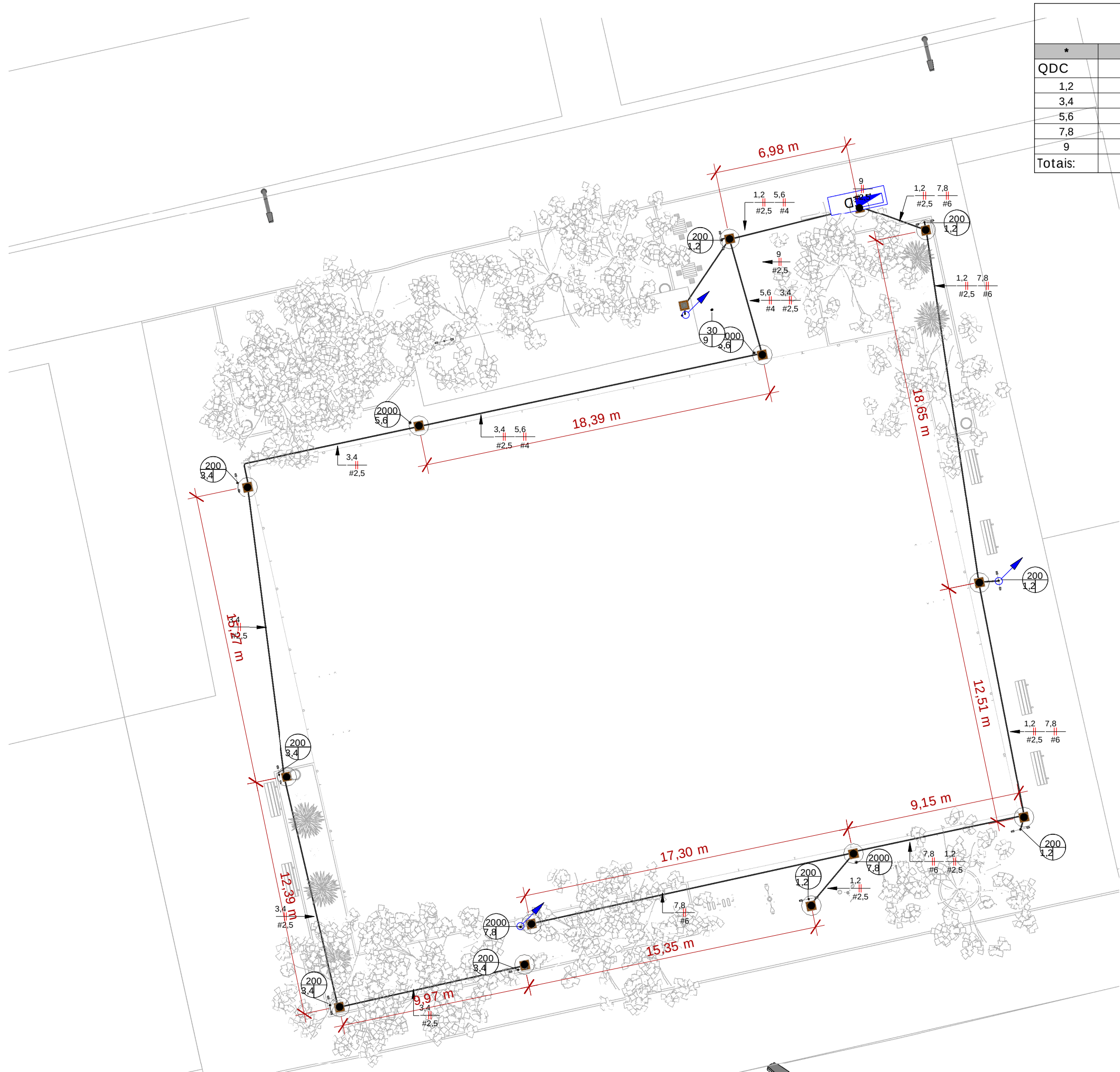
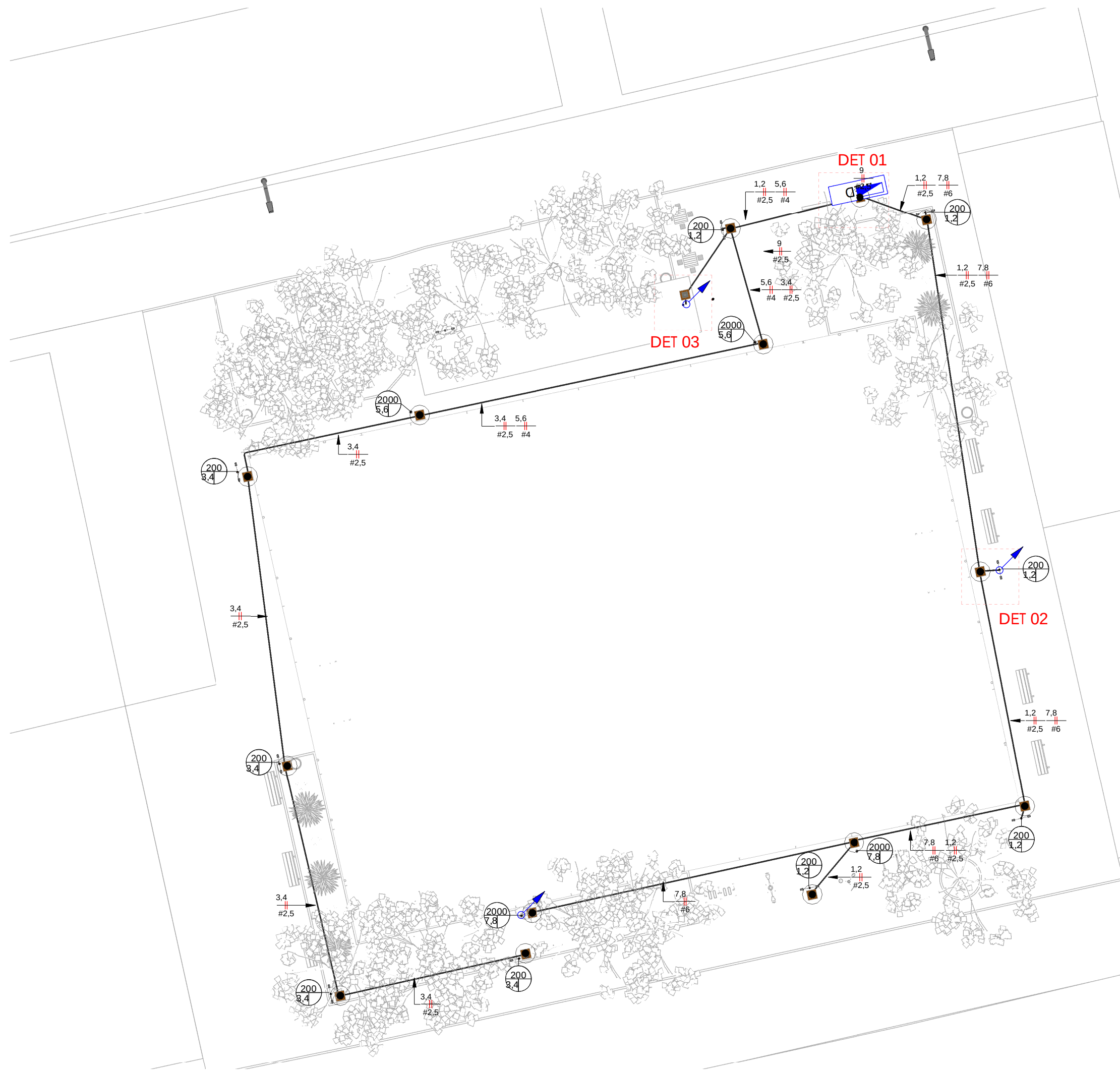
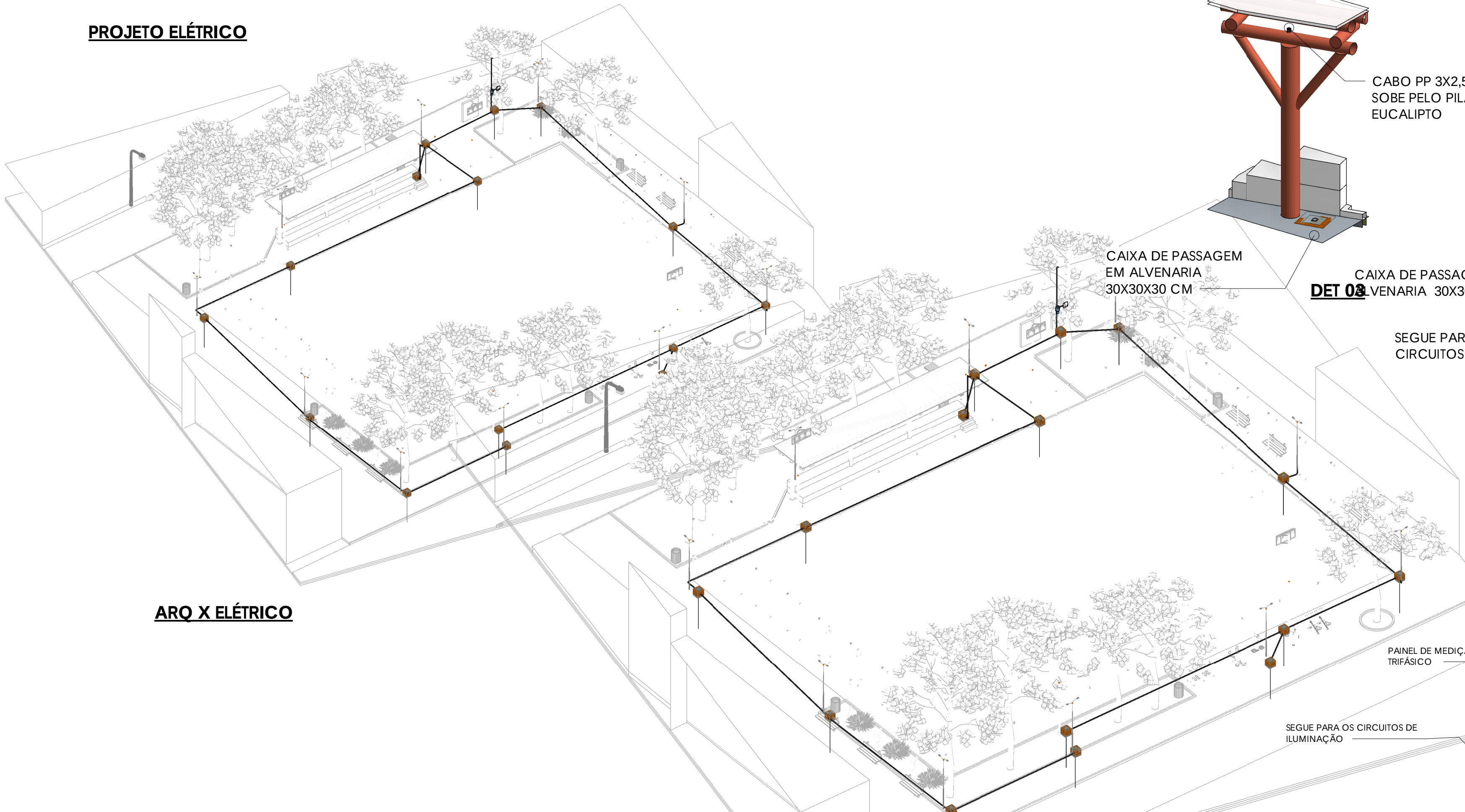


Tabela de Resumo dos Circuitos						
*	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Conductor Adotado (mm²)	Fase A	Fase B
QDC						
1,2	Iluminação	10,00 A	1000 VA	2,5	500 W	500 W
3,4	Iluminação	10,00 A	800 VA	2,5	400 W	400 W
5,6	Iluminação	25,00 A	4000 VA	4	2000 W	2000 W
7,8	Iluminação	25,00 A	4000 VA	6	2000 W	2000 W
9	Iluminação	10,00 A	180 VA	2,5	180 W	0 W
Totais:			9980 VA		5080 W	4900 W

SÍMBOLOS E LEGENDAS	
	Diâmetro da fiação *quando não indicado considerar 100W
	Circuito
	Potência *quando não indicado considerar 100W
	Lâmpada
	Circuito
	Potência
	Lâmpada
	Circuito
	Neutro + Fase + Terra + Retorno
	CD - Quadro de Distribuição
	CM - Quadro de Medição

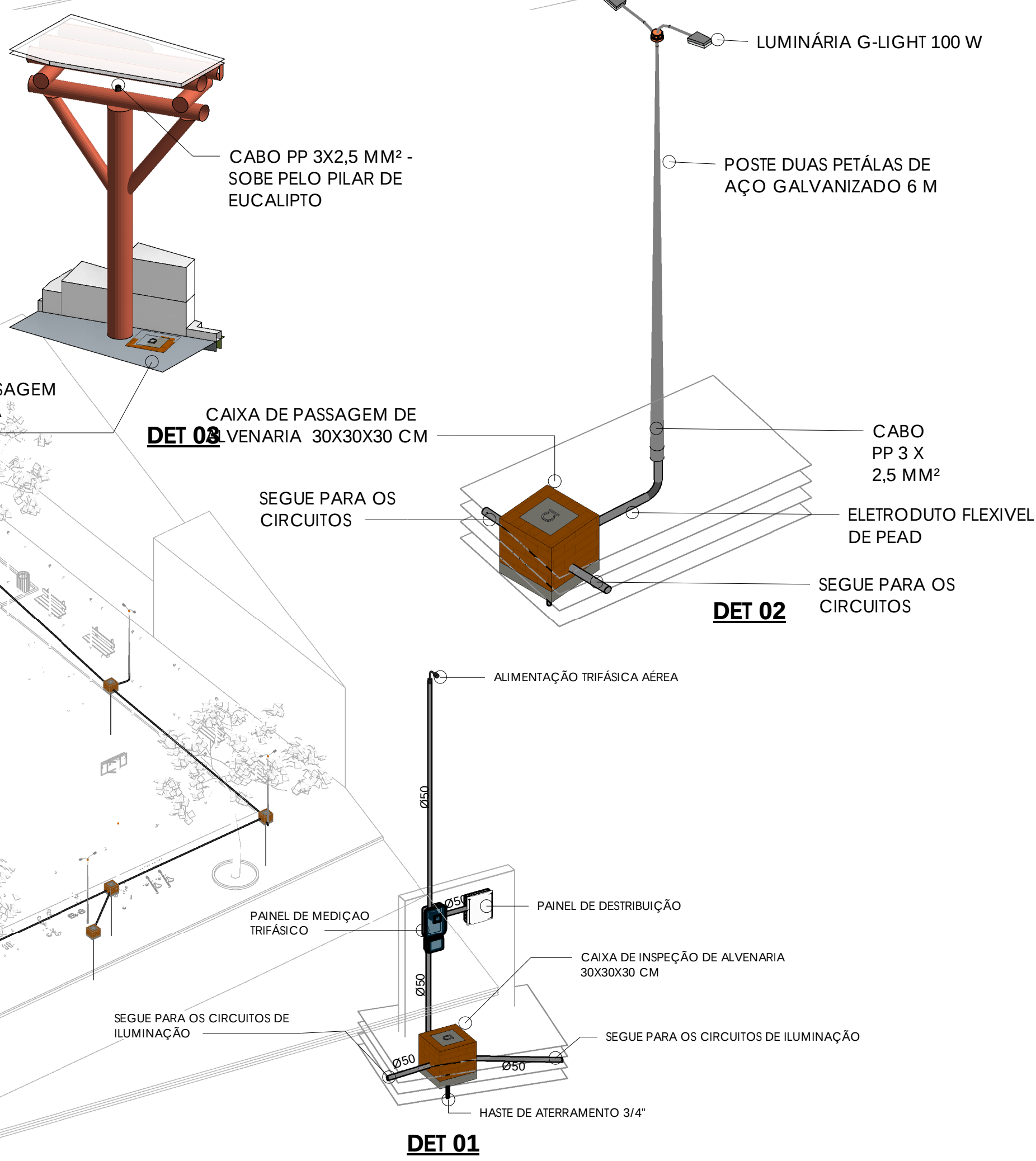
PROJETO ELÉTRICO



ARQ X ELÉTRICO

MEDIDAS

ELÉTRICO - ISOMÉTRICO



Quantitativo Componentes			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
		20	
Caixas de Embutir			
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado	4"x4"	19	Tigre linha Tigreflex Reforçado ou equivalente
Caixas de Passagem			
Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 30x30x30 cm	30x30x30 cm	15	-
Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido			
Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN20mm, rosca Ø1/2" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN50mm (1.1/2")	2	Tigre/Daisa ou equivalente
Luva para eletroduto de PVC rígido, DN50mm, rosca Ø1.1/2" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN50mm (1.1/2")	4	Tigre ou equivalente
Disjuntores e Proteções			
DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 127/220V, máxima tensão de operação contínua UC= 275 V, corrente de descarga máxima= 50kA, fixação em trilho DIN 35mm	VCL 275V 50kA Slim	4	Clamper ou equivalente
IDR Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar In=63A, 30mA	In=63 A, 30mA	1	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Bipolar 10A Curva B, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	B 10A	2	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Bipolar 25A Curva B, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	B 25A	2	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Monopolar 10A Curva B, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	B 10A	1	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Tripolar 50A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 50A	1	Steck ou equivalente
Padrão de Entrada			
Caixa Para Medidor Polifásico com visor de vidro, Coelba/Celp/Coserm		1	
Quadros			
Quadro de Distribuição 18/24 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 350x379x78,7mm.	18/24 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente

Quantitativo Eletrodutos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, antichama, na cor preta, conforme NBR 15465	DN50mm (1.1/2")	4,00 m	Tigre ou similar
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	DN 50mm	200,28 m	Tuboline ou equivalente

PREFEITURA DE Ilhéus
RECUPERAR O PRESENTE E CONSTRUIR O FUTURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHÉUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DEFESA CIVIL

PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHÉUS

CONTEÚDO: Projeto Elétrico e Vistas 3D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Documento assinado digitalmente
HIAGO CLEMERSON SOUZA GUIMARÃES RAM
Data: 26/05/2025 13:47:44 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENDERÇO DA OBRA: COMPLEXO ESPORTIVO DA URBIS

DATA: 05/26

FOLHA: 01/02 A1

DISCIPLINA: ELE

ESCALA: Indicada

CLIENTE:

ENG° HIAGO GUIMARÃES - CREA: 0519955412

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHÉUS