

1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1 : 6000

Lista de Materiais - Componentes			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
Caixas de Embutir			
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	210	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixas de Passagem Elétrica			
Caixa de Passagem Elétrica de Piso		138	Tigre ou equivalente
Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido			
Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN25mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN25mm (3/4")	33	Tigre/Daisa ou equivalente
Luva para eletroduto de PVC rígido, DN25mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN25mm (3/4")	66	Tigre ou equivalente

Lista de Materiais - Eletrodutos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	DN25mm (3/4")	3389,91 m	Tigre ou equivalente

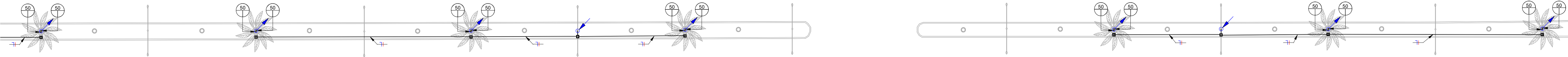
Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. EPR/1kV/90°C)		
(FA- Condutor Fase A), (FB...		
Sugestão de Cores para os...		
FA-2,5mm²	N-2,5mm²	Tipo de Condutor
3129,1	3129,1	cabo de cobre flexível isolação em EPR 1kV 90°C

	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz em Camaúba
	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
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

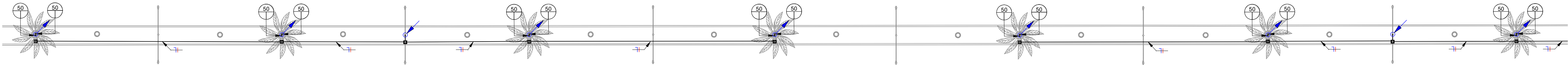
Legenda Planta Baixa

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PVC rígido.
 - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
 - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
 - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
 - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
 - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
 - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - 15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
 - 17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.
 - 18-Toda a rede deve ser derivada da rede pública de iluminação existente.

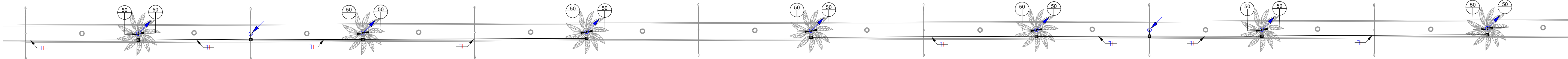
RESPOSÁVEL TÉCNICO: FELIPE TAYRONE DIOGENES PINTO DE QUEIROZ ENGENHEIRO CIVIL RNP 062295421-0		PREFEITURA:	
 GOVERNO MUNICIPAL IRACEMA CUIDANDO DA NOSSA GENTE!		 DESENVOLVIMENTO: Project Assessoria Arquitetura e Engenharia	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE IRACEMA/CE		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA/CE		DESENHO: FELIPE TAYRONE	
LOCAL: CE - 138		DATA: ABRIL/2026	
REVISÃO:		CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
		PRANCHA: 01/06	



1 TRECHO 01
ESCALA 1 : 275

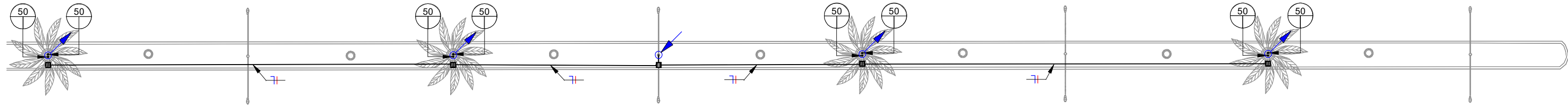


2 TRECHO 02
ESCALA 1 : 275

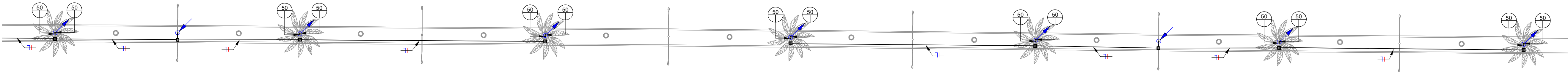
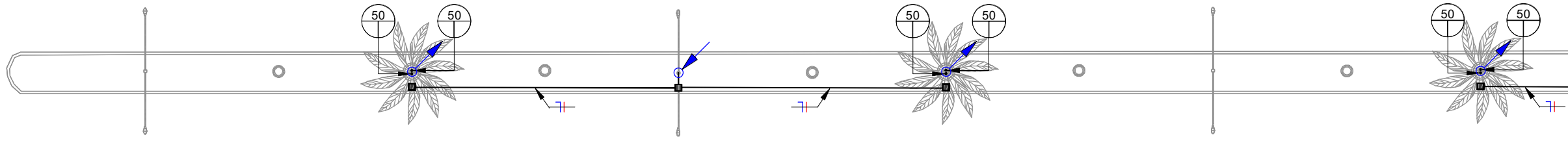


3 TRECHO 03
ESCALA 1 : 275

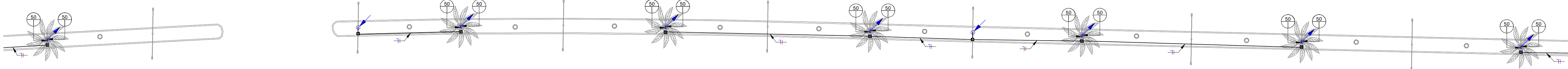
RESPOSÁVEL TÉCNICO:  FELIPE TAYRONE DIÓGENES PINTO DE QUEIROZ ENGENHEIRO CIVIL RNP 062295421-0		PREFEITURA:	
 GOVERNO MUNICIPAL IRACEMA CUIDANDO DA NOSSA GENTE!		DESENVOLVIMENTO:  Project Assessoria Arquitetura e Engenharia	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE IRACEMA/CE		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA/CE		DESENHO: FELIPE TAYRONE	
LOCAL: CE - 138		DATA: ABRIL/2026	
REVISÃO:		ESCALA: 1 : 275	
CONTEÚDO: TRECHO 01 - 03		PRANCHA: 02/06	



1 TRECHO 04
ESCALA 1 : 275

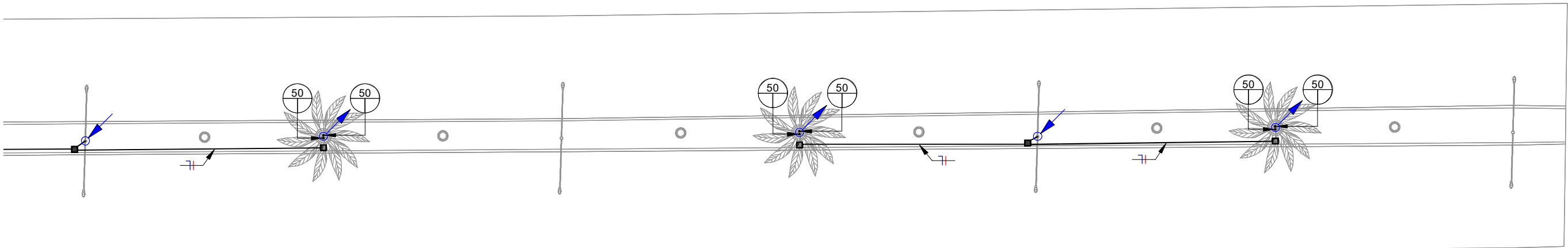


2 TRECHO 05
ESCALA 1 : 275

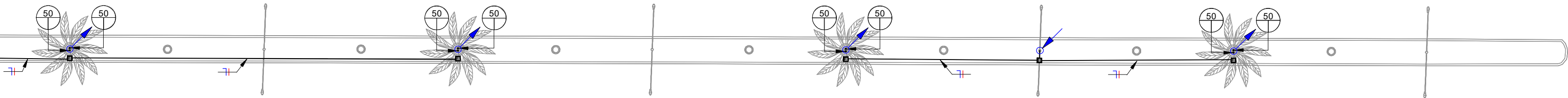
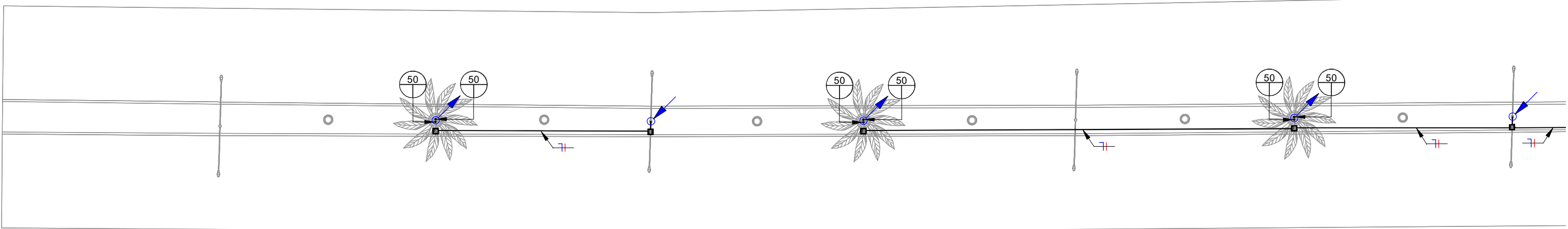


3 TRECHO 06
ESCALA 1 : 275

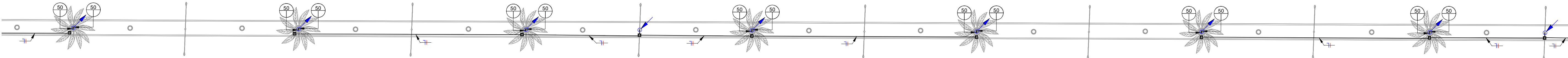
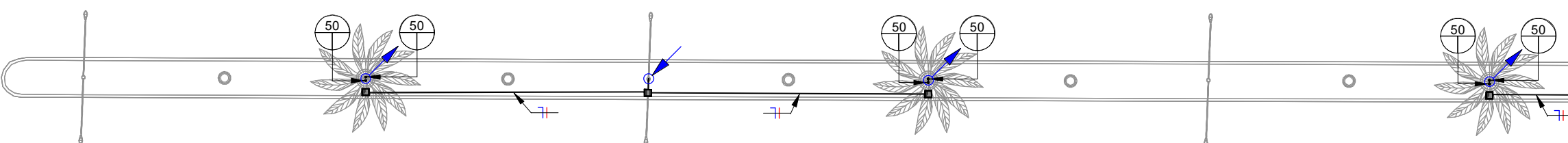
RESPOSÁVEL TÉCNICO: <div>Felipe Tayrone Diogenes Pinto de Queiroz</div> FELIPE TAYRONE DIOGENES PINTO DE QUEIROZ ENGENHEIRO CIVIL RNP 062295421-0		PREFEITURA:	
		DESENVOLVIMENTO: 	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE IRACEMA/CE		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA/CE		DESENHO: FELIPE TAYRONE	
LOCAL: CE - 138		DATA: ABRIL/2026	
REVISÃO:		ESCALA: 1 : 275	
CONTEÚDO: TRECHOS 04 - 06		PRANCHAS: 03/06	



1 TRECHO 10
ESCALA 1 : 275

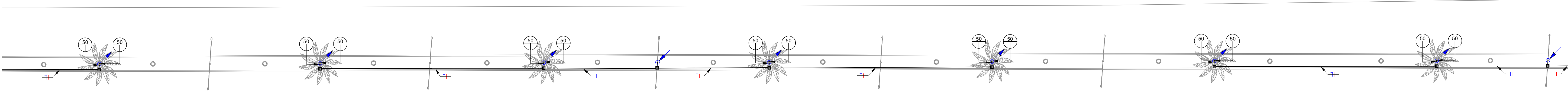


2 TRECHO 11
ESCALA 1 : 275

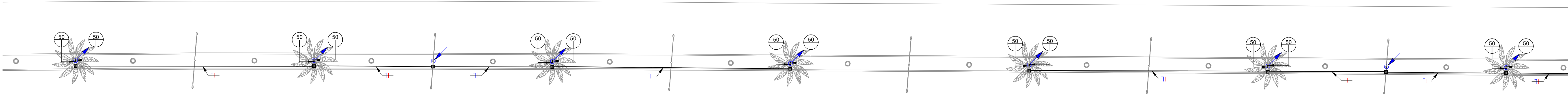


3 TRECHO 12
ESCALA 1 : 275

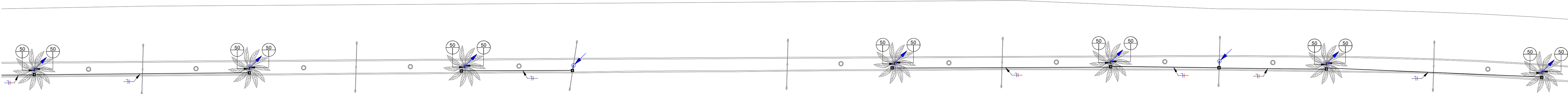
RESPOSÁVEL TÉCNICO:  FELIPE TAYRONE DIOGENES PINTO DE QUEIROZ ENGENHEIRO CIVIL RNP 062295421-0		PREFEITURA:	
 GOVERNO MUNICIPAL IRACEMA CUIDANDO DA NOSSA GENTE!		 DESENVOLVIMENTO: Project Assessoria Arquitetura e Engenharia	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE IRACEMA/CE		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA/CE		DESENHO: FELIPE TAYRONE	
LOCAL: CE - 138		DATA: ABRIL/2026	
REVISÃO:		ESCALA: 1 : 275	
CONTEÚDO: TRECHOS 10 - 12		PRANCHA: 04/06	



1 TRECHO 07
ESCALA 1 : 275

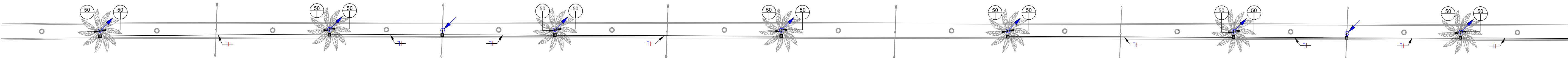


2 TRECHO 08
ESCALA 1 : 275

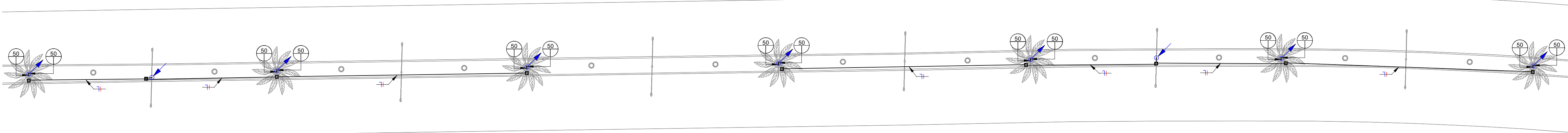


3 TRECHO 09
ESCALA 1 : 275

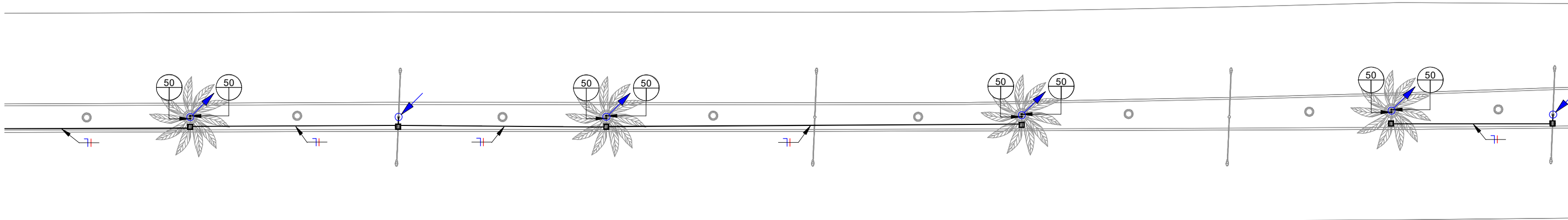
RESPOSÁVEL TÉCNICO:  FELIPE TAYRONE DIOGENES PINTO DE QUEIROZ ENGENHEIRO CIVIL RNP 062295421-0		PREFEITURA:	
 GOVERNO MUNICIPAL IRACEMA CUIDANDO DA NOSSA GENTE!		DESENVOLVIMENTO:  Project Assessoria Arquitetura e Engenharia	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE IRACEMA/CE		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA/CE		DESENHO: FELIPE TAYRONE	
LOCAL: CE - 138		DATA: ABRIL/2026	
REVISÃO:		ESCALA: 1 : 275	
CONTEÚDO: TRECHOS 07 - 09		PRANCHA: 05/06	



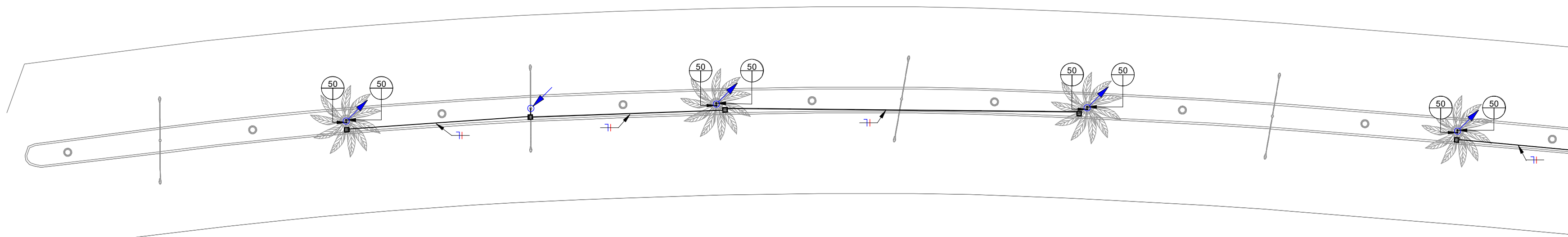
1 TRECHO 13
ESCALA 1 : 275



2 TRECHO 14
ESCALA 1 : 275



3 TRECHO 15
ESCALA 1 : 275



4 TRECHO 16
ESCALA 1 : 275

RESPOSÁVEL TÉCNICO:  FELIPE TAYRONE DIOGENES PINTO DE QUEIROZ ENGENHEIRO CIVIL RNP 062295421-0		PREFEITURA:	
 GOVERNO MUNICIPAL IRACEMA CUIDANDO DA NOSSA GENTE!		DESENVOLVIMENTO:  Project Assessoria Arquitetura e Engenharia	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE IRACEMA/CE		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA/CE		DESENHO: FELIPE TAYRONE	
LOCAL: CE - 138		DATA: ABRIL/2026	
REVISÃO:		ESCALA: 1 : 275	
CONTEÚDO: TRECHOS 13 - 16		PRANCHA: 06/06	