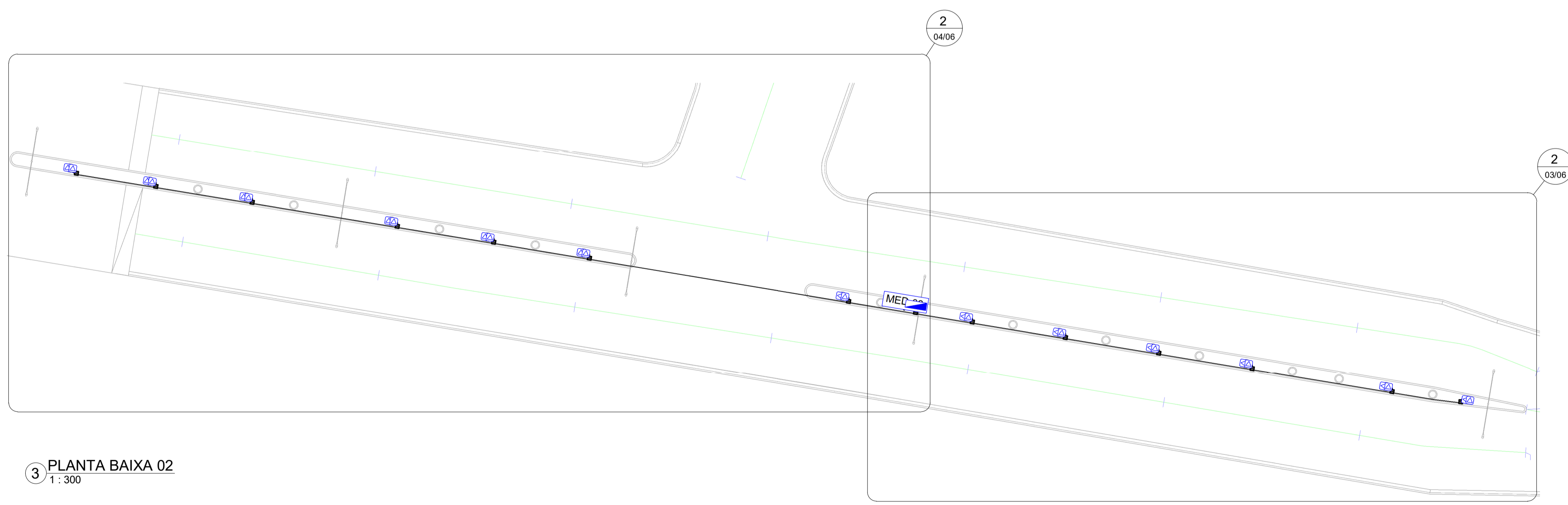


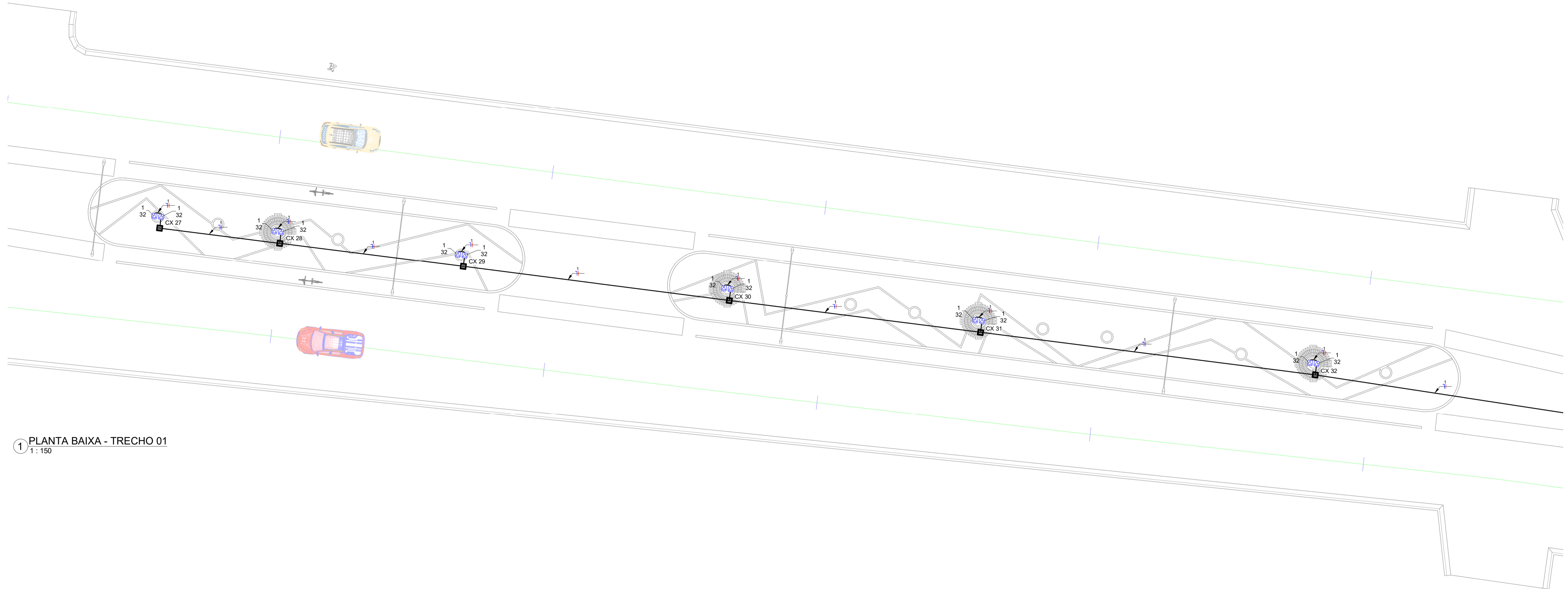
2 PLANTA BAIXA 01
1:600



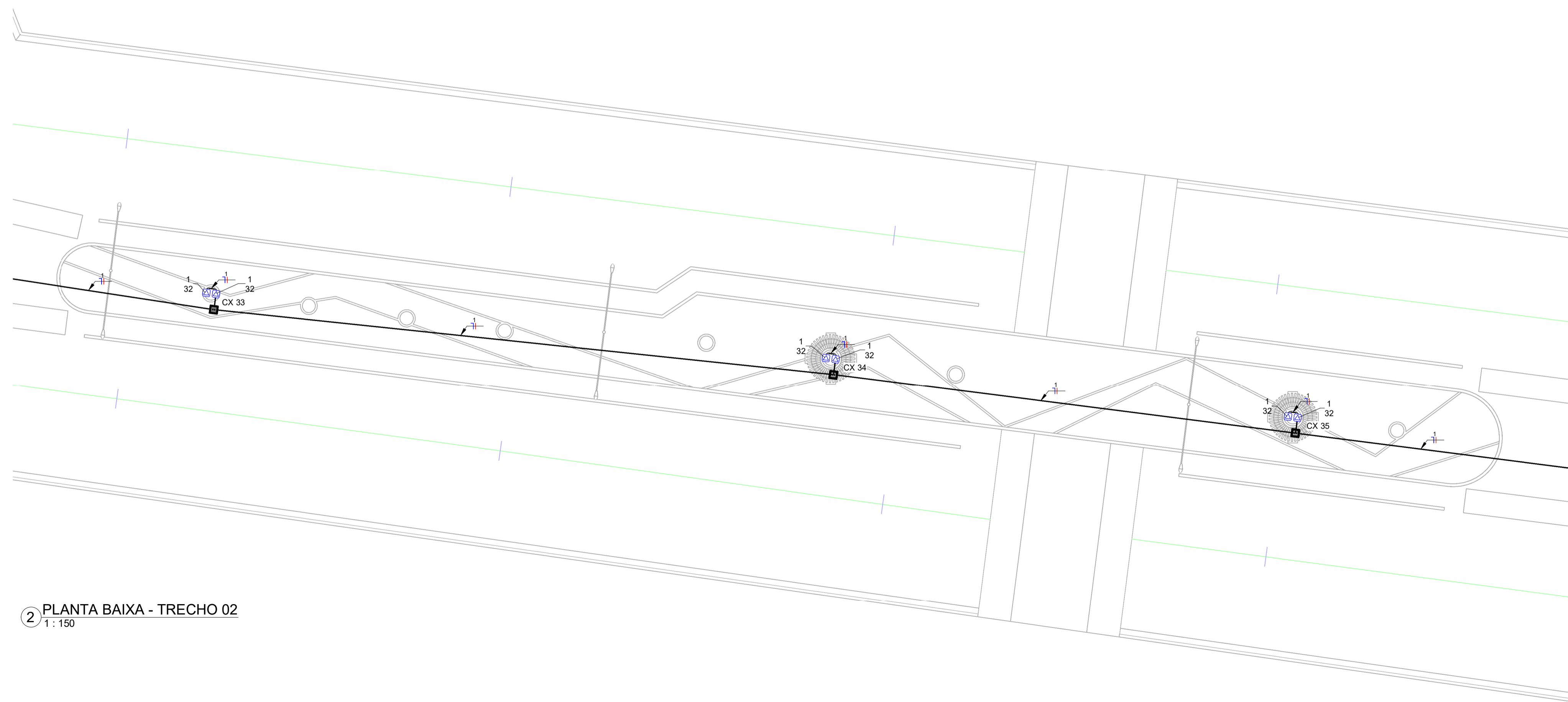
3 PLANTA BAIXA 02
1:300

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PVC rígido.
 - 2- Os condutores não colados serão de #10,0mm².
 - 3- Os eletrodutos não colados serão de Ø25mm.
 - 4- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
 - 5- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 6- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 7- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - 8- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 9- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
 - 10- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 11- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - 12- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 13- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

RESPOSÁVEL TÉCNICO:  EZIO PEIXOTO QUEIROZ JUNIOR ARQUITETO E URBANISMO CAU/CB: A10630-1		PREFEITURA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		DESENVOLVIMENTO:  Project Assessoria Arquitetura e Engenharia
PROJETO: ELÉTRICO PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		DESENHO: MATEUS BRUNO
LOCAL: AVENIDA 8 DE NOVEMBRO BAIRRO - CENTRO		DATA: NOVEMBRO/2023
REVISÃO:	CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA 01 E 02	PRANCHA: 01/06



1 PLANTA BAIXA - TRECHO 01
1:150

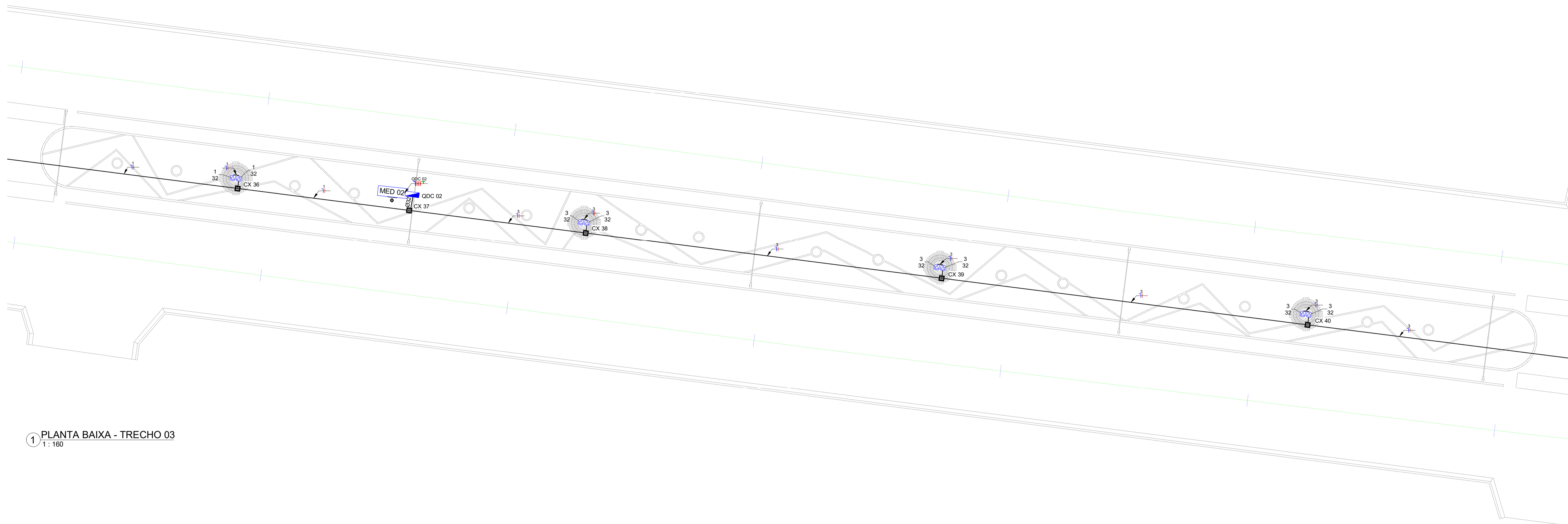


2 PLANTA BAIXA - TRECHO 02
1:150

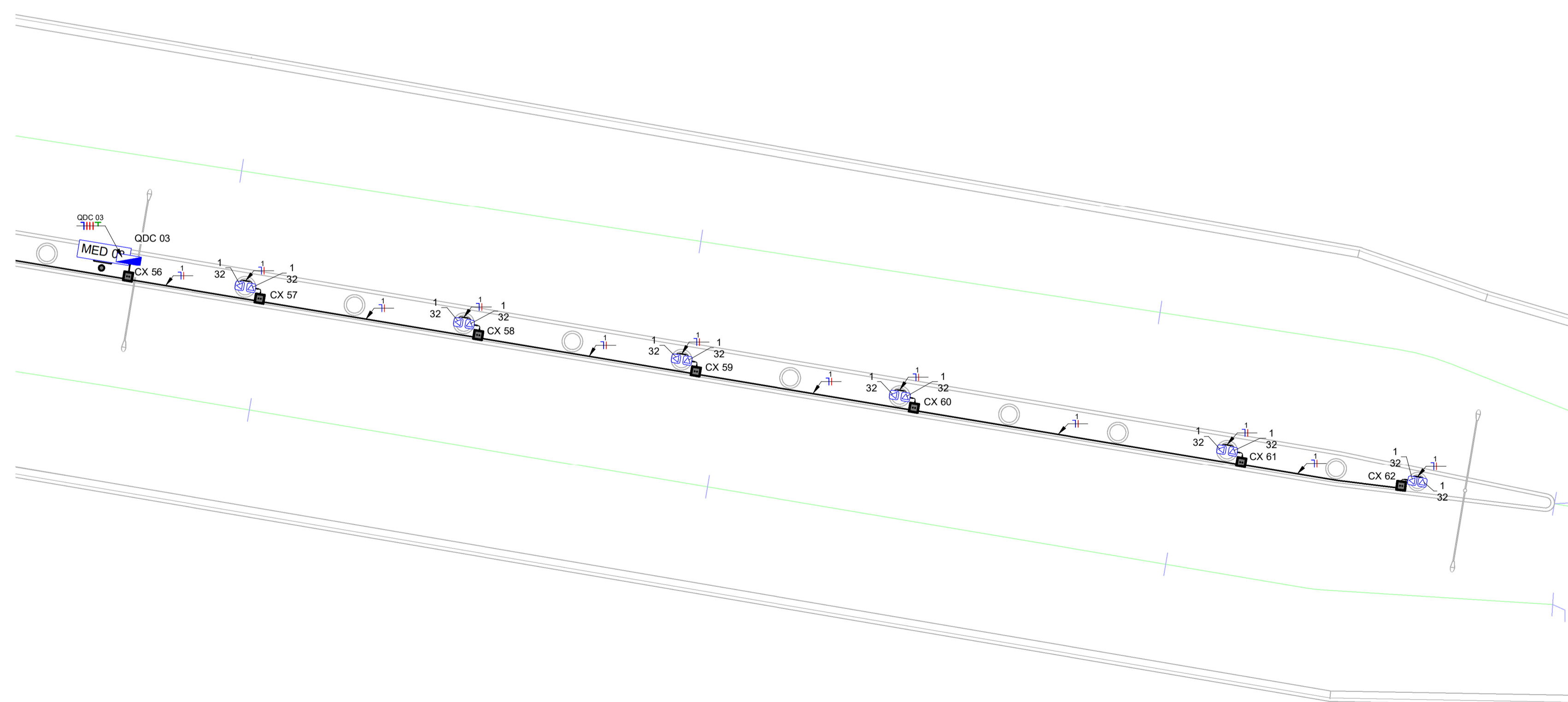
	Ponto de Luz de Piso 2P+T, 10A
	Ponto de Luz de Piso 2P+T, 20A
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso

Legenda Planta Baixa

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EZIO PEIXOTO QUEIROZ JUNIOR ARQUITETO E URBANISMO CAUÇICE: A10630-1		PREFEITURA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		DESENVOLVIMENTO: ProjectAssessoria Arquitetura e Engenharia
PROJETO: ELÉTRICO PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE		DESENHO: MATEUS BRUNO
LOCAL: AVENIDA 8 DE NOVEMBRO BAIRRO - CENTRO		DATA: NOVEMBRO/2023
REVISÃO:	CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA TRECHO 01 E 02	PRANCHA: 02/06



1 PLANTA BAIXA - TRECHO 03
1:160



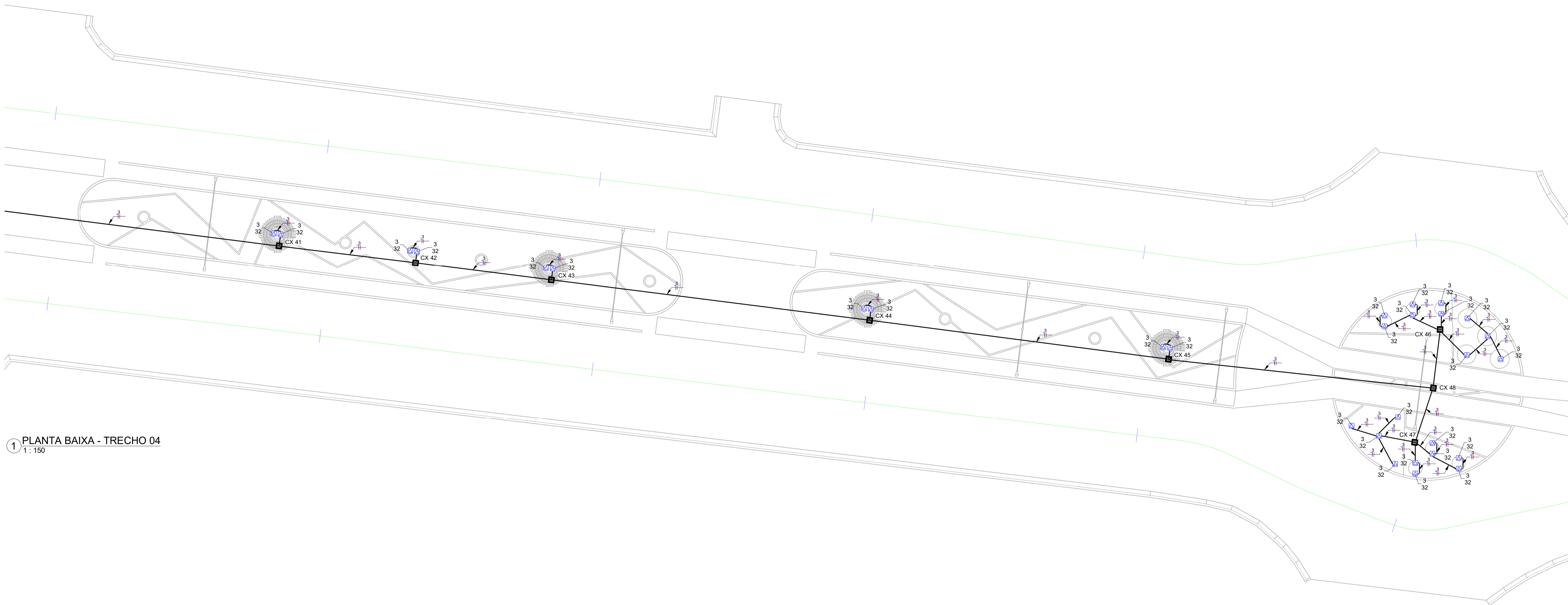
2 PLANTA BAIXA - TRECHO 06
1:150

	Ponto de Luz de Piso 2P+T, 10A
	Ponto de Luz de Piso 2P+T, 20A
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz
	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
	MED Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso

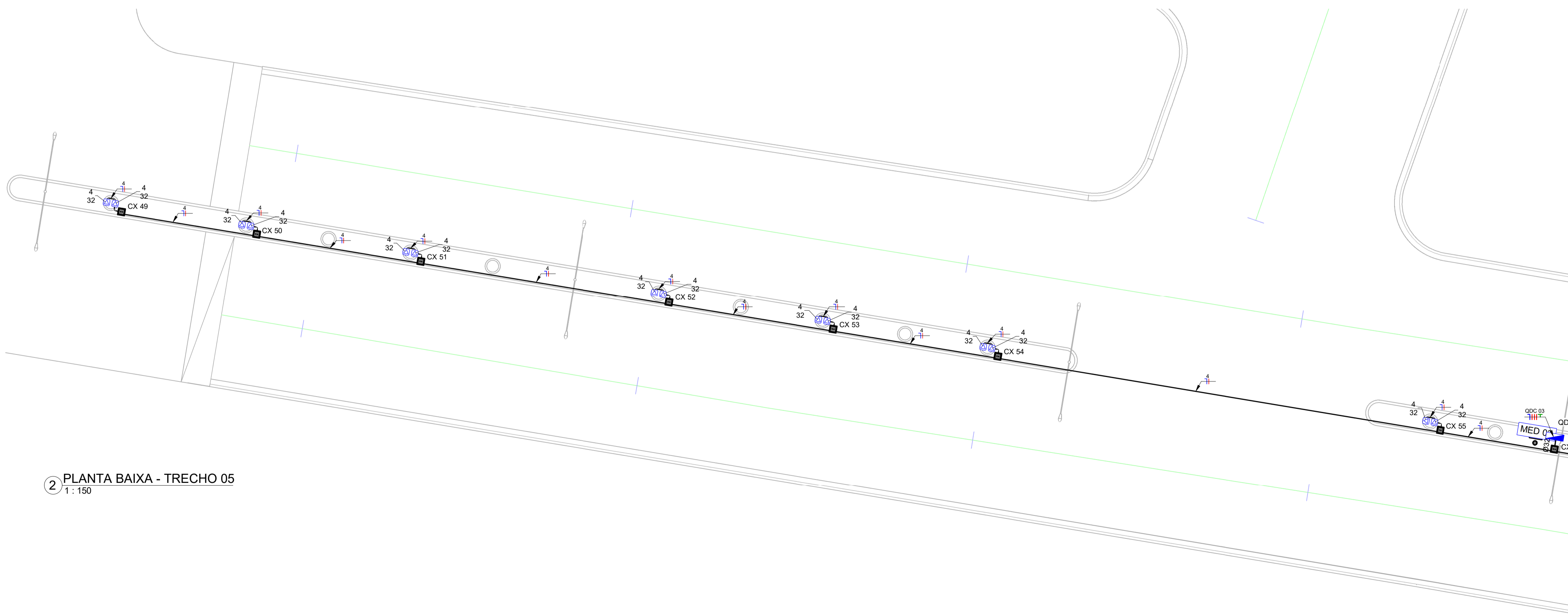
Legenda Planta Baixa

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EZIO PEIXOTO QUEIROZ JUNIOR ARQUITETO E URBANISMO CAUICE: A10630-1	PREFEITURA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	DESENVOLVIMENTO: ProjectAssessoria Arquitetura e Engenharia
PROJETO: ELÉTRICO PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	DESENHO: MATEUS BRUNO
LOCAL: AVENIDA 8 DE NOVEMBRO BAIRRO - CENTRO	DATA: NOVEMBRO/2023
REVISÃO:	ESCALA: Como indicado
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA TRECHO 03 E 06	PRANCHA: 03/06

1 PLANTA BAIXA - TRECHO 04
1:150



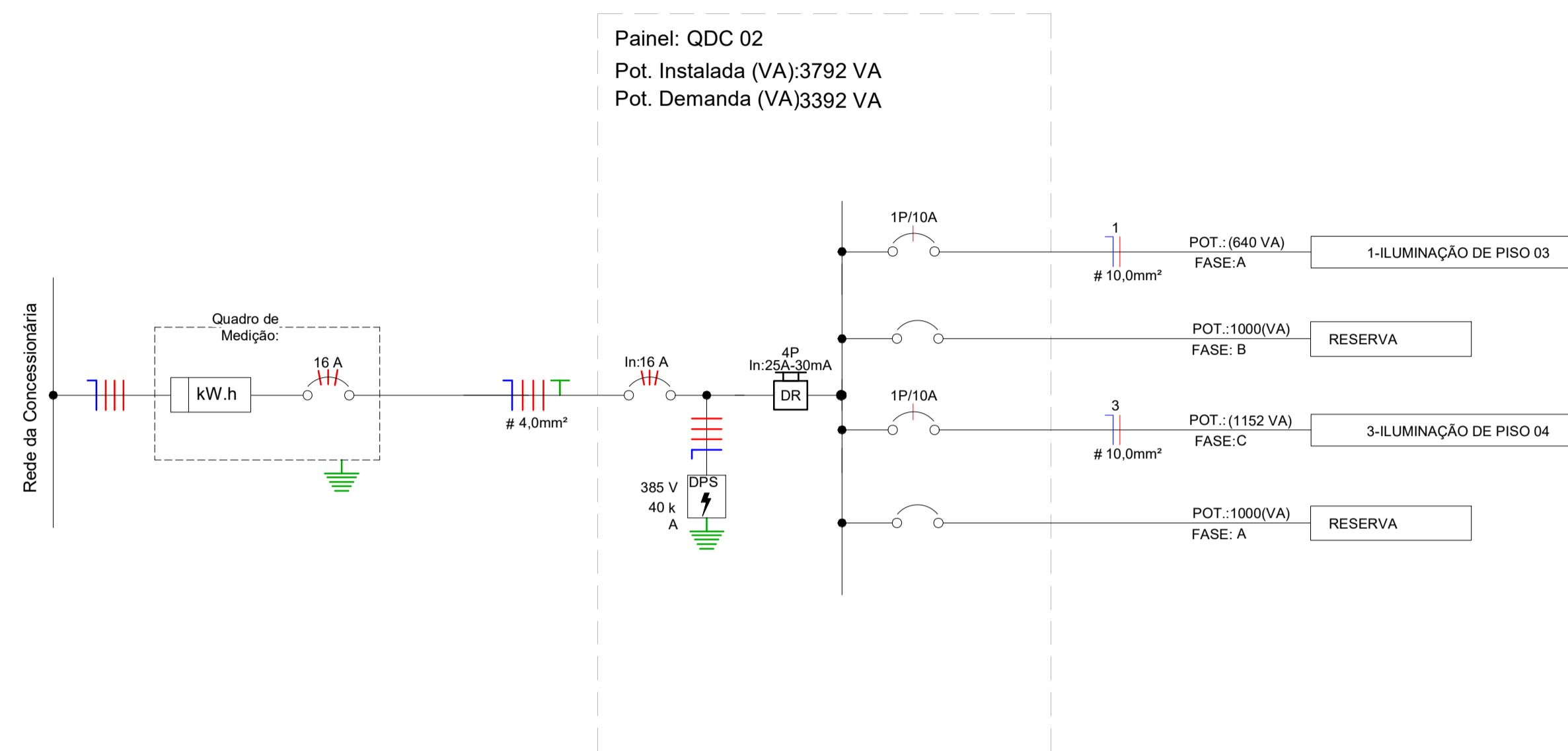
2 PLANTA BAIXA - TRECHO 05
1:150



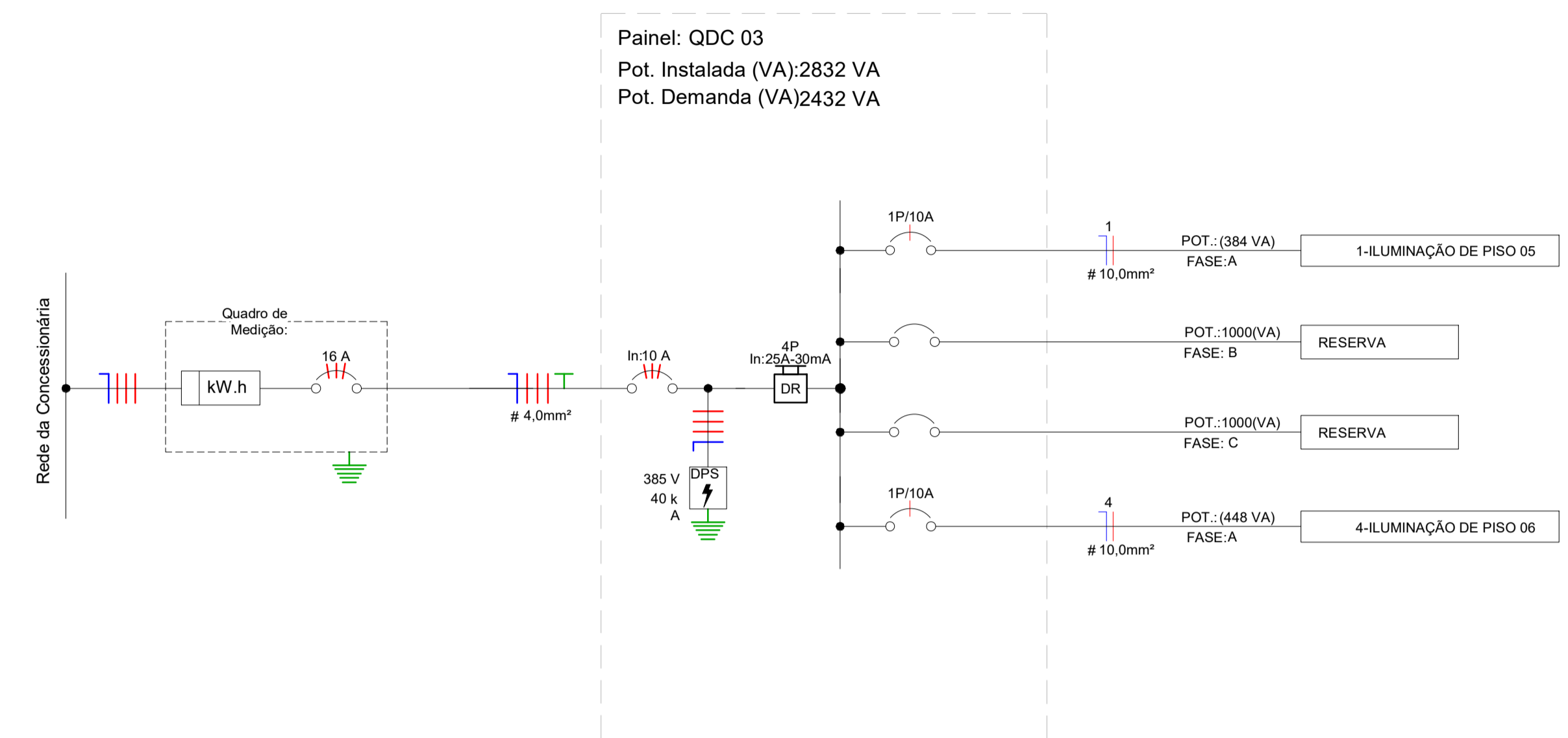
	Ponto de Luz de Piso 2P+T, 10A
	Ponto de Luz de Piso 2P+T, 20A
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso

Legenda Planta Baixa

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EZIO PEIXOTO QUEIROZ JUNIOR ARQUITETO E URBANISMO CAUJICE: A10630-1	PREFEITURA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	DESENVOLVIMENTO: ProjectAssessoria Arquitetura e Engenharia
PROJETO: ELÉTRICO PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	DESENHO: MATEUS BRUNO
LOCAL: AVENIDA 8 DE NOVEMBRO BAIRRO - CENTRO	DATA: NOVEMBRO/2023
REVISÃO:	ESCALA: Como indicado
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA TRECHO 04 E 05	PRANCHA: 04/06



1 DIAGRAMA UNIFILAR QDC 02
1 : 50



2 DIAGRAMA UNIFILAR QDC 03
1 : 50

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

Lista de Materiais - Componentes			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
Caixa de Passagem Elétrica		12	
Caixas de Embutir		36	
Caixa de Piso Baixa 4x4 em alumínio, 3/4"	4"x4"	82	Tramontina 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")	89	Tigre/Daisa ou equivalente
Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN32mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN32mm (1")	2	Tigre/Daisa ou equivalente
Luva para eletroduto de PVC rígido, DN25mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN25mm (3/4")	178	Tigre ou equivalente
Luva para eletroduto de PVC rígido, DN32mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 15465	DN32mm (1")	4	Tigre ou equivalente
Disjuntores e Proteções			
DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 220/380V, máxima tensão de operação contínua UC=385 V, corrente de descarga máxima=40kA, fixação em trilho DIN 35mm	VCL 385V 40kA Slim	8	Clamper ou equivalente
IDR Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar In=25A, 30mA	In=25 A, 30mA	2	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Monopolar 10A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 10A	4	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Tripolar 10A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 10A	1	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Tripolar 16A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 16A	1	Steck ou equivalente
Padrão de Entrada			
Padrão de Entrada Individual, Rede Subterrânea		2	
Ponto de Luz			
BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	1x10A de piso 4x4	82	B lux/Tramontina ou equivalente
Quadros			
Quadro de Distribuição 12/16 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 250x344,6x78,7mm.	12/16 Disjuntores	2	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	DN32mm (1")	5,40 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	DN25mm (3/4")	784,17 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	DN 25mm	51,01 m	Tuboline ou equivalente

Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. EPR/1kV/90°C)			
(FA- Condutor Fase A), (FB- Condutor Fase B), (FC- Condutor Fase C), (N - Condutor Neutro), (PE - Condutor Terra)...			
Sugestão de Cores para os condutores- FA: Vermelho, FB: Preto, FC: Amarelo, N: Azul Claro, PE: Verde			
FA-10,0mm²	FC-10,0mm²	N-10,0mm²	Tipo de Condutor
501,8	339,4	841,2	Cabo de Cobre Flexível isolamento em EPR 1 kV 90 °C

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EZIO PEIXOTO QUEIROZ JUNIOR ARQUITETO E URBANISMO CAU/CE: A10630-1	PREFEITURA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	DESENVOLVIMENTO: Project Assessoria Arquitetura e Engenharia
PROJETO: ELÉTRICO PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA 8 DE NOVEMBRO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	DESENHO: MATEUS BRUNO
LOCAL: AVENIDA 8 DE NOVEMBRO BAIRRO - CENTRO	DATA: NOVEMBRO/2023
REVISÃO:	ESCALA: Como indicado
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO DIAGRAMAS UNIFILARES QDC 02 E 03 E QUANTITATIVOS DE MATERIAIS	FRANCHA: 06/06