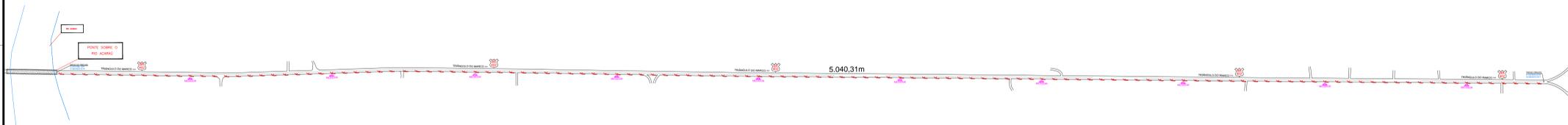
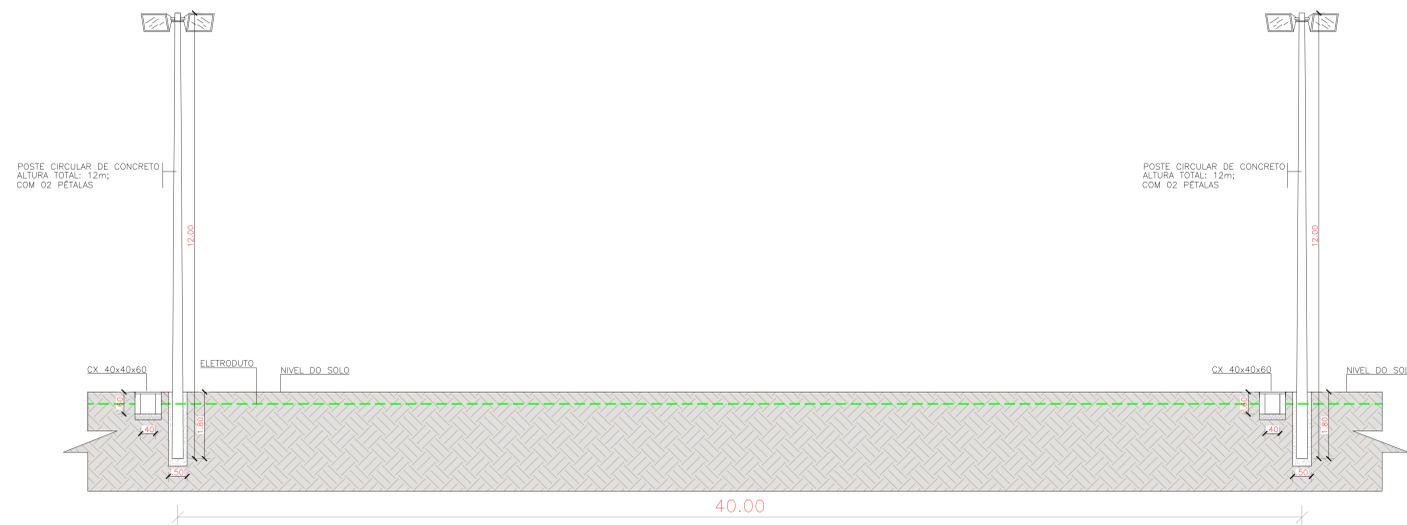


SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM HORIZONTAL : WGS 84



- CX 10x10cm
- CX 40x40x60cm
- POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
 ALTURA TOTAL: 12m;  
 COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
 (MODELO A DEFINIR)
- POSTE CIRCULAR METÁLICO  
 ALTURA TOTAL: 10m;  
 COM 02 PÉTALAS
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
 ROSCÁVEL 60mm
- MEDIDOR

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



1 DETALHE POSTE  
 escala 1/100

CREA

SAÚDE

APROVO PM -

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01	DATA		

PROJETO: ILUMINAÇÃO DA BR-402 / TRIÂNGULO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL: BR-402 / TRIÂNGULO

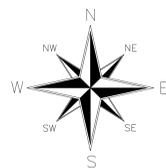
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO

1 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



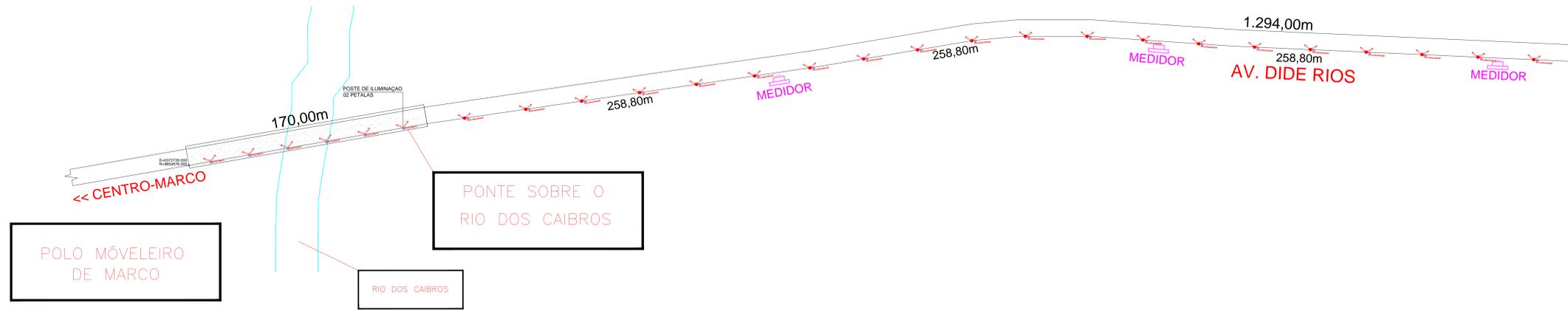
AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
 CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
 RR: 3668-3238 | 88 3664-0115  
 www.marco.ce.gov.br  
 CNPJ: 07.568.518/0001-47

ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_ **01/06**  
**FEV/2022**



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM HORIZONTAL : WGS 84

-  CX 10x10cm
-  CX 40x40x60cm
-  POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
 ALTURA TOTAL: 12m;  
 COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
 (MODELO A DEFINIR)
-  POSTE CIRCULAR METÁLICO  
 ALTURA TOTAL: 10m;  
 COM 02 PÉTALAS
-  ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO  
 ROSCÁVEL 60mm
-  MEDIDOR



1 ILUMINAÇÃO DA AV. DIDE RIOS  
 escala 1/100

POLO MÓVELEIRO DE MARCO

PONTE SOBRE O RIO DOS CAIBROS

RIO DOS CAIBROS

CREA  
 SAÚDE  
 APROVO PM -

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

PROJETO: ILUMINAÇÃO DA AV. DIDE RIOS  
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ  
 LOCAL: AV. DIDE RIOS - MARCO - CE

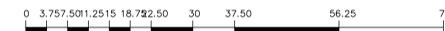
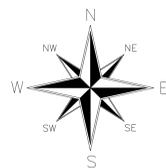


AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
 CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
 FONE: 3664-1212 | 3664-1015  
 WWW.MARCO.CE.GOV.BR  
 CNPJ: 07.568.518/0001-47

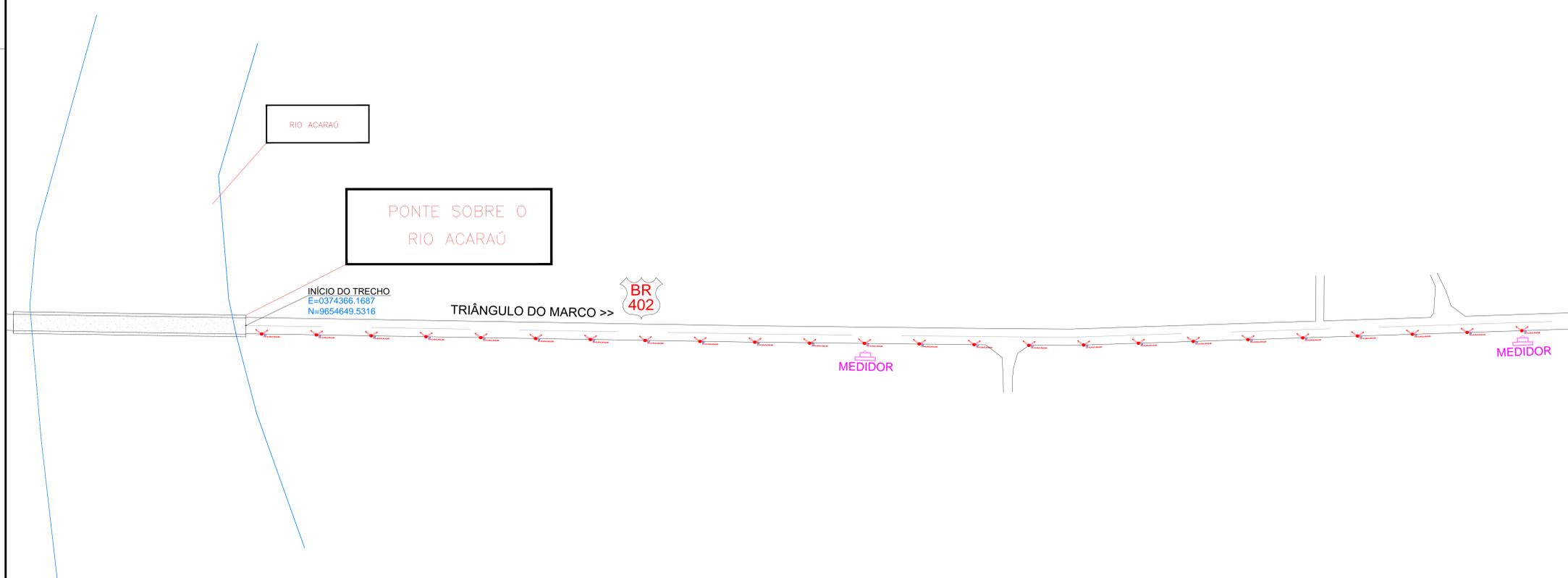
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO  
 1

ESCALA: DESENHO: PRANCHA:  
 DATA: **02/03**  
**AGOSTO/2020**

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
DATUM HORIZONTAL : WGS 84



-  CX 10x10cm
-  CX 40x40x60cm
-  POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
ALTURA TOTAL: 12m;  
COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
(MODELO A DEFINIR)
-  POSTE CIRCULAR METÁLICO  
ALTURA TOTAL: 10m;  
COM 02 PÉTALAS
-  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
ROSCÁVEL 60mm
-  MEDIDOR

CREA

SAÚDE

APROVO PM -

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

ILUMINAÇÃO DA BR-402 / TRIÂNGULO

CLIENTE:  
MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL:  
BR-402 / TRIÂNGULO

CONTEÚDO:  
ILUMINAÇÃO

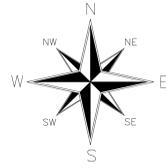
1 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
FONE: 3364.1212 | 3364.1015  
WWW.MARCO.CE.GOV.BR  
CNPJ: 07.568.518/0001-47

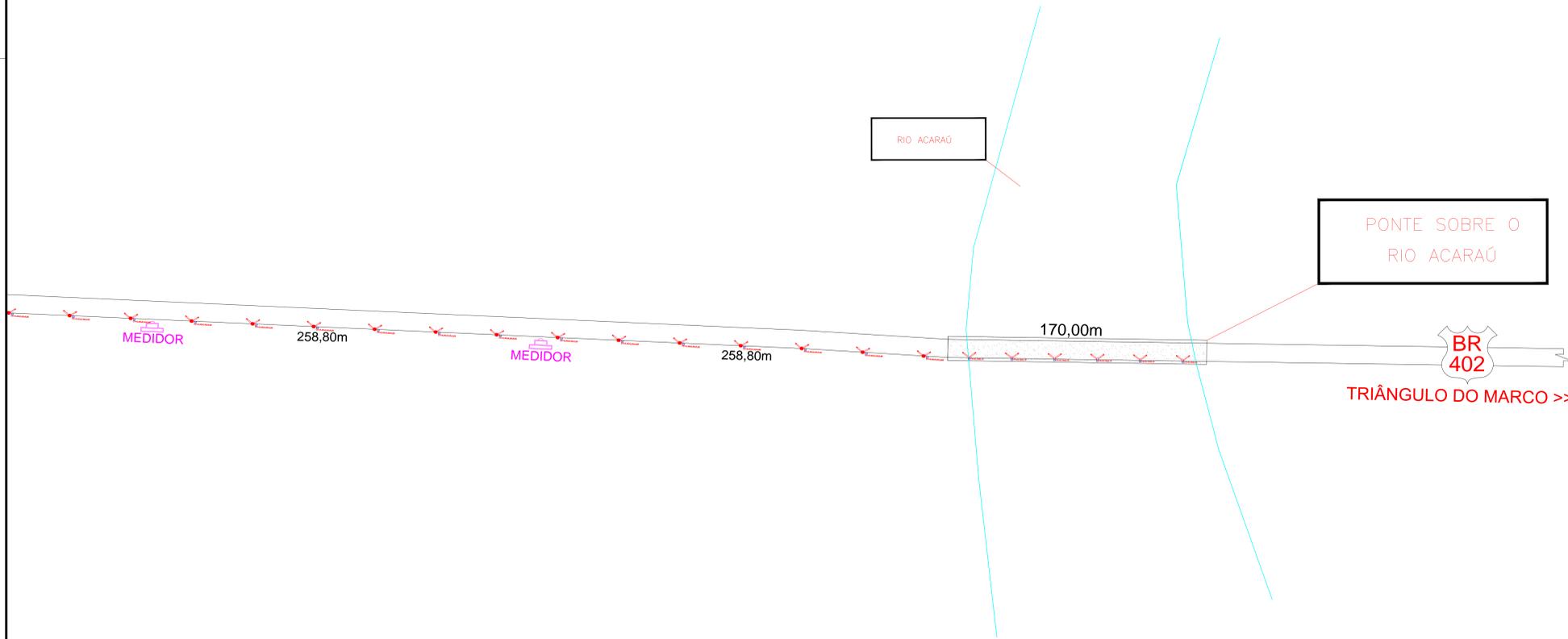
ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
DATA: **FEV/2022** **02/06**

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM HORIZONTAL : WGS 84

-  CX 10x10cm
-  CX 40x40x60cm
-  POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
 ALTURA TOTAL: 12m;  
 COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
 (MODELO A DEFINIR)
-  POSTE CIRCULAR METÁLICO  
 ALTURA TOTAL: 10m;  
 COM 02 PÉTALAS
-  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
 ROSCÁVEL 60mm
-  MEDIDOR



CREA

SAÚDE

APROVO PM -

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

ILUMINAÇÃO DA AV. DIDE RIOS

CLIENTE:  
 MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL:  
 AV. DIDE RIOS - MARCO - CE

CONTEÚDO:  
 ILUMINAÇÃO

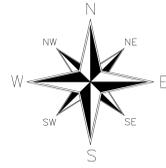
1 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
 CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
 RR 306A-3218 | RR 306A-1915  
 www.marco.ce.gov.br  
 CNPJ: 07.568.518/0001-47

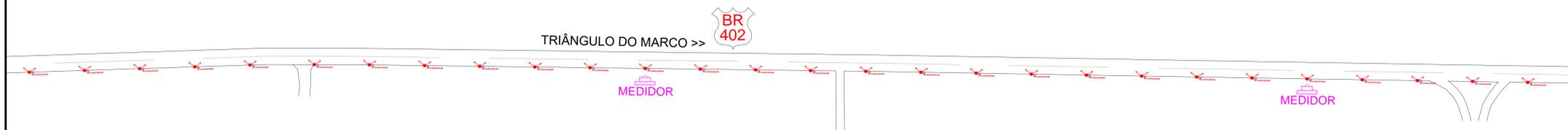
ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
 DATA: **03/03**  
**AGOSTO/2020**

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
DATUM HORIZONTAL : WGS 84

-  CX 10x10cm
-  CX 40x40x60cm
-  POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
ALTURA TOTAL: 12m;  
COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
(MODELO A DEFINIR)
-  POSTE CIRCULAR METÁLICO  
ALTURA TOTAL: 10m;  
COM 02 PÉTALAS
-  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
ROSCÁVEL 60mm
-  MEDIDOR



CREA

SAÚDE

APROVO PM -

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

PROJETO: ILUMINAÇÃO DA BR-402 / TRIÂNGULO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL: BR-402 / TRIÂNGULO

CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO

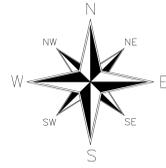
1 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
FONE: 3364-1212 | 3364-1015  
WWW.MARCO.CE.GOV.BR  
CNPJ: 07.568.518/0001-47

ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
DATA: **FEV/2022** **03/06**

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
DATUM HORIZONTAL : WGS 84

-  CX 10x10cm
-  CX 40x40x60cm
-  POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
ALTURA TOTAL: 12m;  
COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
(MODELO A DEFINIR)
-  POSTE CIRCULAR METÁLICO  
ALTURA TOTAL: 10m;  
COM 02 PÉTALAS
-  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
ROSCÁVEL 60mm
-  MEDIDOR

TRIÂNGULO DO MARCO >> 

5.040,31m

MEDIDOR

MEDIDOR

CREA

SAÚDE

APROVO PM -

QZ	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

ILUMINAÇÃO DA BR-402 / TRIÂNGULO

CLIENTE:  
MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL:  
BR-402 / TRIÂNGULO

CONTEÚDO:  
ILUMINAÇÃO

1 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

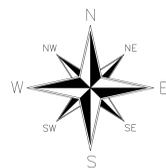


**MUNICÍPIO DE MARCO**

AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
FONE: (85) 3364-1212 | 85 3364-1015  
WWW.MARCO.CE.GOV.BR  
CNPJ: 07.568.518/0001-47

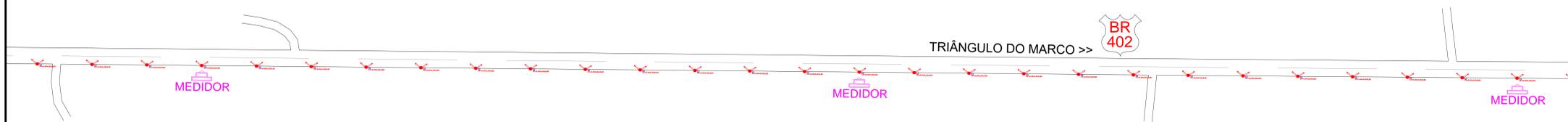
ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
DATA: **FEV/2022** **04/06**

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
DATUM HORIZONTAL : WGS 84

-  CX 10x10cm
-  CX 40x40x60cm
-  POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
ALTURA TOTAL: 12m;  
COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
(MODELO A DEFINIR)
-  POSTE CIRCULAR METÁLICO  
ALTURA TOTAL: 10m;  
COM 02 PÉTALAS
-  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
ROSCÁVEL 60mm
-  MEDIDOR



CREA

SAÚDE

APROVO PM -

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

ILUMINAÇÃO DA BR-402 / TRIÂNGULO

CLIENTE:  
MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL:  
BR-402 / TRIÂNGULO

CONTEÚDO:  
ILUMINAÇÃO

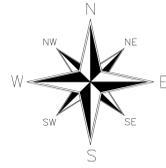
1



AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
FONE: 3338-1122 | 3338-3041-4145  
WWW.MARCO.CE.GOV.BR  
CNPJ: 07.568.518/0001-47

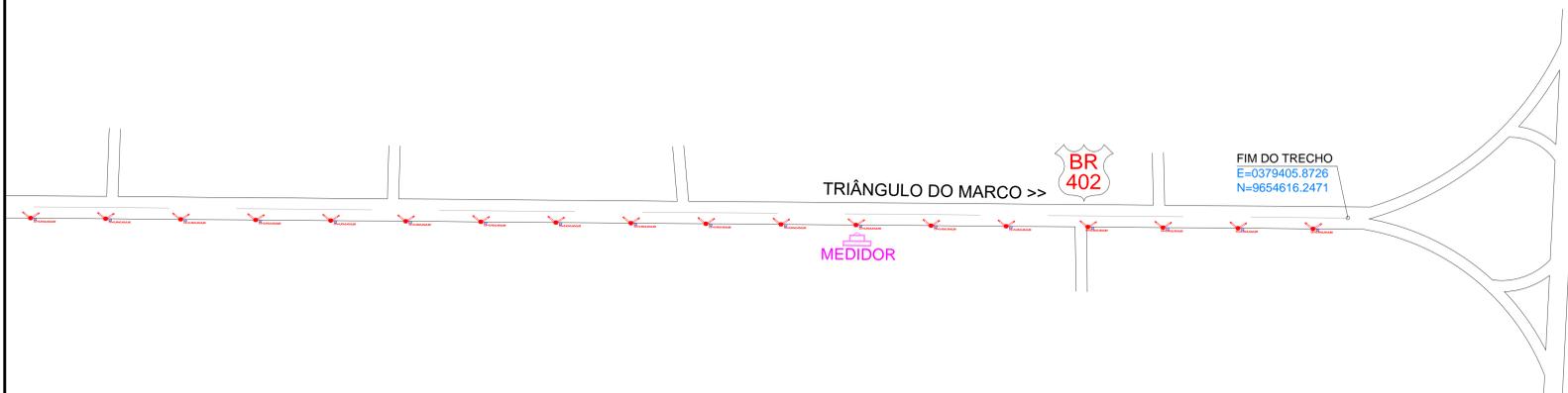
ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
DATA: **FEV/2022** **05/06**

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM HORIZONTAL : WGS 84

-  CX 10x10cm
-  CX 40x40x60cm
-  POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
 ALTURA TOTAL: 12m;  
 COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
 (MODELO A DEFINIR)
-  POSTE CIRCULAR METÁLICO  
 ALTURA TOTAL: 10m;  
 COM 02 PÉTALAS
-  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
 ROSCÁVEL 60mm
-  MEDIDOR



CREA

SAÚDE

APROVO PM -

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

PROJETO:  
 ILUMINAÇÃO DA BR-402 / TRIÂNGULO

CLIENTE:  
 MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL:  
 BR-402 / TRIÂNGULO

CONTEÚDO:  
 ILUMINAÇÃO

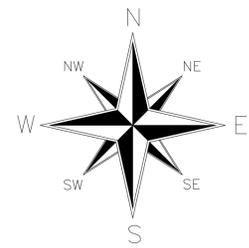
1 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
 CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
 RR 306A-3218 | RR 306A-0115  
 www.marco.ce.gov.br  
 CNPJ: 07.568.518/0001-47

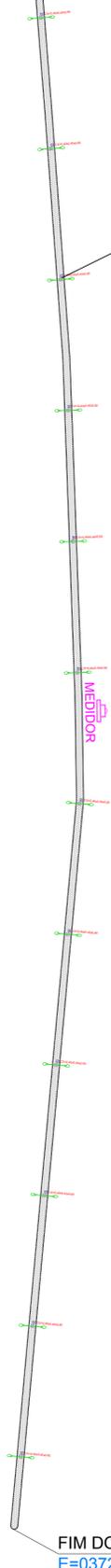
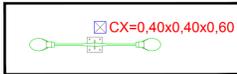
ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
**FEV/2022 06/06**

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS



CENTRO MARCO

INICIO DO TRECHO  
E=0372634.7584  
N=9654231.6705



BARRO VERMELHO

FIM DO TRECHO  
E=0372628.6958  
N=9653813.3444

QUADRO

EXTENSÃO	420,00m <sup>2</sup>
LARGURA DO CANTEIRO	2,00 m
ÁREA DO CANTEIRO	840,00m <sup>2</sup>
QUANTIDADE DE POSTES	12

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 35 A 35 METROS

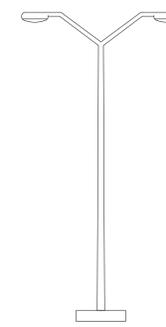


2 DETALHE POSTE  
escala 1/100



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
DATUM HORIZONTAL : WGS 84

- CX 10x10cm
- CX 40x40x60cm
- POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
ALTURA TOTAL: 12m;  
COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
(MODELO A DEFINIR)
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
ROSCÁVEL 60mm
- MEDIDOR



1 VISTA 01  
escala 1/100

CREA

INFRA

APROVO PM -

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

PROJETO: ILUMINAÇÃO TRECHO LOCALIZADO NO BAIRRO BARRO VERMELHO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE BARRO VERMELHO

CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO

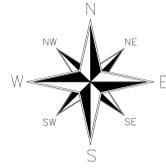
1



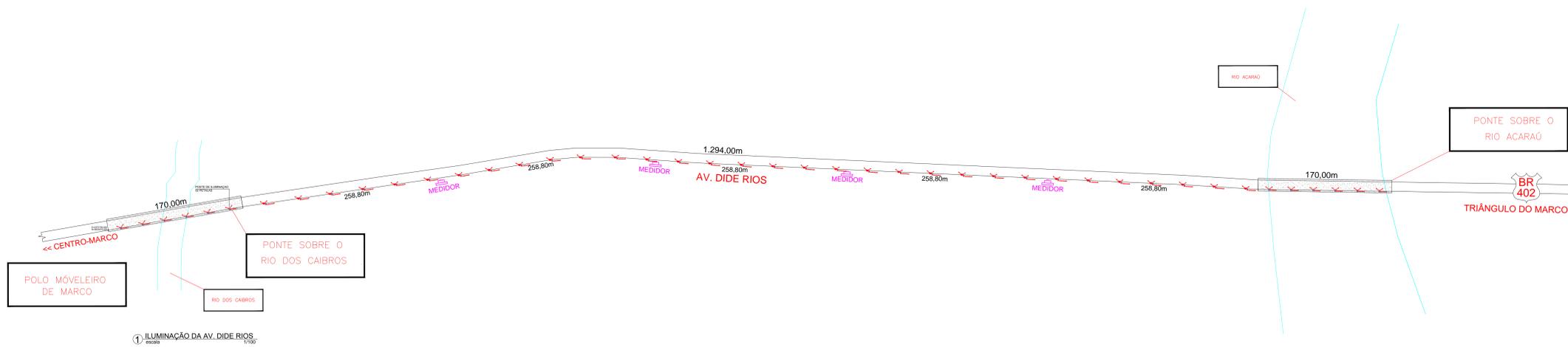
AV. PREFEITO GUIDO DOTTENDI, 076  
CENTRO | MARCO - CE | 62500-000  
08 3664-1212 | 08 3664-1915  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.866.516/0001-47

ESCALA: DESENHO: PRANCHA:

DATA: JUN/2024 01/01



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39 W Gr.  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 E 500 Km, RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM HORIZONTAL : WGS 84



- CX 10x10cm
- CX 40x40x60cm
- POSTE CIRCULAR DE CONCRETO  
ALTURA TOTAL: 12m;  
COM 02 PÉTALAS DECORATIVA  
(MODELO A DEFINIR)
- POSTE CIRCULAR METÁLICO  
ALTURA TOTAL: 10m;  
COM 02 PÉTALAS
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO  
ROSCÁVEL 60mm
- MEDIDOR

1 ILUMINAÇÃO DA AV. DIDE RIOS  
 escala 1/100

OBS: DISTÂNCIA ENTRE CADA POSTE DE 40 A 40 METROS

CREA  
 SAÚDE  
 APROVO PM -

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO

PROJETO: ILUMINAÇÃO DA AV. DIDE RIOS

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

LOCAL: AV. DIDE RIOS - MARCO - CE

CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO

1

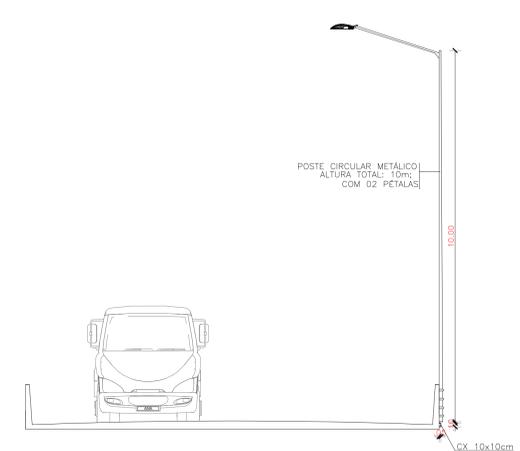


AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N  
 CENTRO | MARCO - CE | 62360-000  
 RR 3664-2228 | RR 3664-1915  
 www.marco.ce.gov.br  
 CNPJ: 07.566.514/0001-47

ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ PRANCHA: \_\_\_\_\_  
 DATA: **AGOSTO/2020** 01/03



1 DETALHE POSTE DA AVENIDA  
 escala 1/100



2 DETALHE POSTES DAS PONTES  
 escala 1/100