

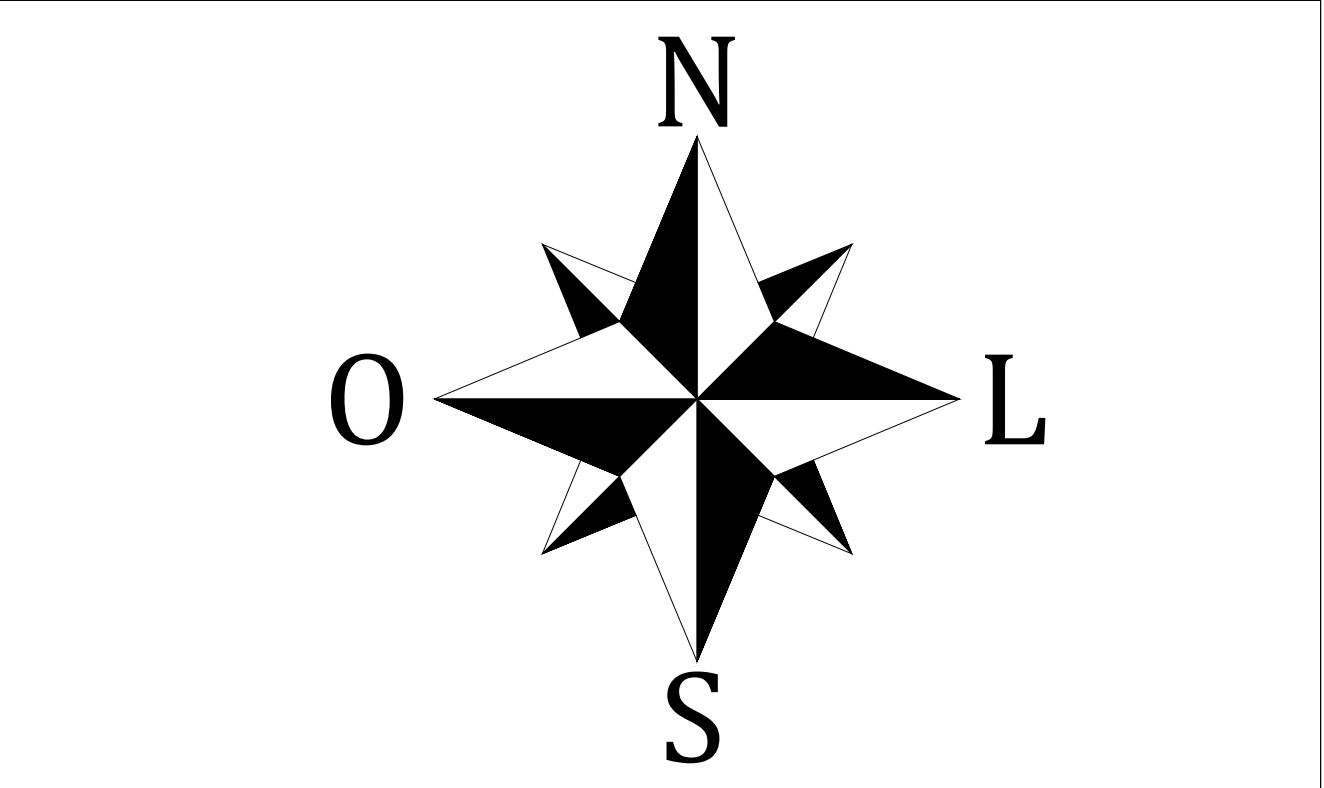
01

01

Cabo: CFOA-SM-AS-80-S-48-NR
Peso do cabo : P = 82 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 82 P = 123 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 123 = 36,9 kgf
Vn : distância entre postes

Cabo: CFOA-SM-AS-80-S-12-NR
Peso do cabo : P = 70 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 70 P = 105 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 105 = 31,5 kgf
Vn : distância entre postes

Cabo: CORDOALHA DIELÉTRICA
Peso do cabo : P = 30 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 30 P = 45 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 45 = 13,5 kgf
Vn : distância entre postes



LEGENDA					
EXISTENTE	PROJETADO	DESCRIÇÃO	EXISTENTE	PROJETADO	DESCRIÇÃO
		POSTE CONCRETO CIRCULAR			CEDEP- CAIXA DE EMENDA
		POSTE CONCRETO "DUPLIO T"			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x8
		POSTE MADEIRA			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x8 (3 CABOS)
		TRANSFORMADOR EM POSTE			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x16
		FORÇA RESULTANTE ÂNGULO			PASSAGEM DO CABO ÓPTICO
		RESERVA TÉCNICA EM OPT LOOP			ANCORAGEM DO CABO ÓPTICO
		CORDOALHA DIELÉTRICA			ANCORAGEM DA CORDOALHA

P0

00/0000

UID0000000000

Número Sequencial

TamanhoResistência & Estruturas

ID do Poste

CFOA-SM-AS80-S-48-NR CFOA-SM-AS80-S-12-NR CABO DROP-DI-FO CORDOALHA	TIPOS DE CABOS APLICÁVEIS NO PROJETO
---	--------------------------------------

- NOTAS:
- OS CABOS SERÃO IDENTIFICADOS EM TODOS OS POSTES POR ONDE PASSA A REDE COM UMA PLAQUETA DE PLÁSTICO OU PVC ACRÍLICO RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETA E INTENPÉRIES, COM TAMANHO DE 90x40mm E ESPESSURA DE 3mm, COM O FUNDO EM COR AMARELA E LETRAS EM COR PRETA.
 - NA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO CONSTARÁ O TIPO DE CABO, O NOME DA OCUPANTE E O TELEFONE DE CONTATO PARA EMERGÊNCIAS 24 HORAS, SERÁ FIXADA A 0,60 METROS DE CADA POSTE E INCLINADA 45º PARA O LADO DA RUA.
 - TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS.
 - TODOS OS CABOS CFOA DA ZONA DE ALIMENTAÇÃO NÃO ESPECIFICADOS CONSIDERAR ASB8.
 - EM TODAS AS CEP'S DEVERÁ SER INSTALADO O SUPORTE PARA RESERVA TÉCNICA O OPT-LOOP. A CEP DEVE SER INSTALADA ENTRE OS VÃOS DO POSTE PRESA NO PRÓPRIO CABO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 2 METROS DO POSTE. DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 50 METROS EM TODAS AS CAIXAS DE EMENDAS.
 - EM TODAS AS CTO'S DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 15 METROS.

0	Emissão	Inicial		
Rev	Descrição			

Assunto:

REDE METROPOLITANA ÓPTICA - RMO
INFOVIA: PROGRAMA AMAZÔNIA CONECTADA (PAC) 01 - RIO SOLIMÕES

ASSOCIAÇÃO ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5Ghz
RUA FLORÍDIA,1293
5º ANDAR-CIDADE NOVOES-SÃO PAULO

MANAOS TELECOMUNICACOES LTDA
RUA RAMIRO SANTOS, 11, TARUMÁ, MANAUS - AM
CEP: 69022-107

TRT DE PROJETO: EM TRÂMITE

ARTICULAÇÃO:

0102

0304

6.784 METROS

169 UNIDADES

CODAJÁS-AM

1:1000

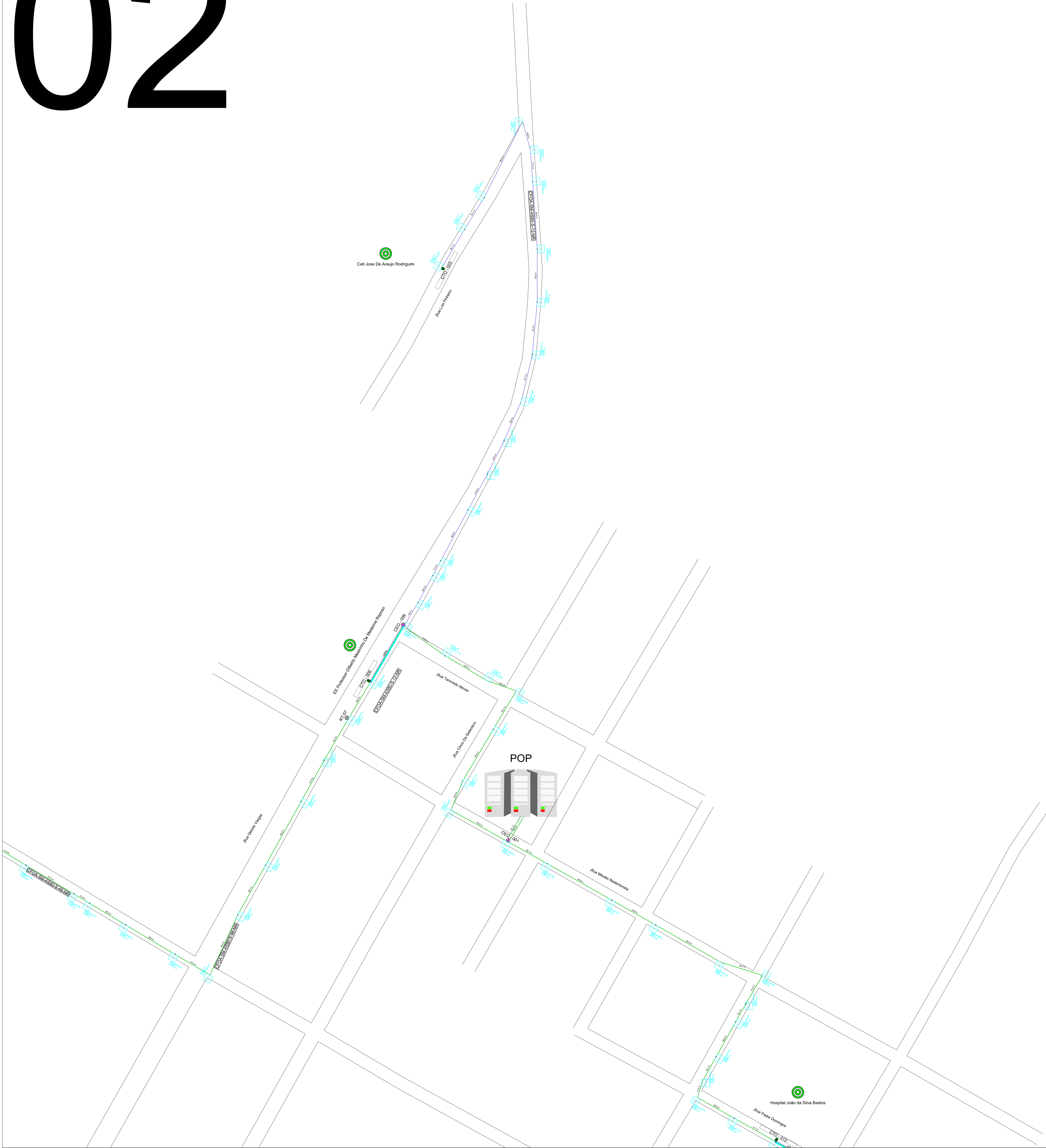
30/01/2026

FABIANO LIMA

THIAGO BUENANO

02

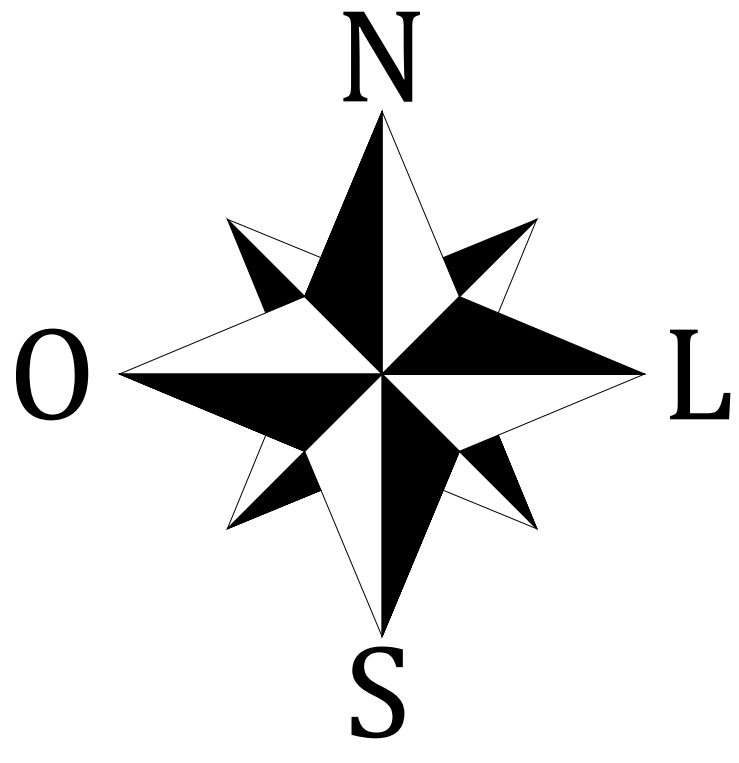
02



Cabo: CFOA-SM-AS-80-S-48-NR
Peso do cabo : P = 82 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 82 P = 123 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 123 = 36,9 kgf
Vn : distância entre postes

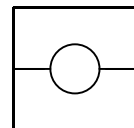
Cabo: CFOA-SM-AS-80-S-12-NR
Peso do cabo : P = 70 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 70 P = 105 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 105 = 31,5 kgf
Vn : distância entre postes

Cabo: CORDOALHA DIELÉTRICA
Peso do cabo : P = 30 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 30 P = 45 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 45 = 13,5 kgf
Vn : distância entre postes



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETADO	DESCRIÇÃO	EXISTENTE	PROJETADO	DESCRIÇÃO
		POSTE CONCRETO CIRCULAR			POSTE MADEIRA
		TRANSFORMADOR EM POSTE			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x8
		CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x8 (3 CABOS)			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x16
		FORÇA RESULTANTE ÂNGULO			PASSAGEM DO CABO ÓPTICO
		RESERVA TÉCNICA EM OPT LOOP			ANCORAGEM DO CABO ÓPTICO
		CORDOALHA DIELÉTRICA			ANCORAGEM DA CORDOALHA



P0 _____ Número Sequencial
00/0000 _____ Tamanho/Resistência & Estruturas
UID0000000000 _____ ID do Poste

	TIPOS DE CABOS APLICÁVEIS NO PROJETO
--	--------------------------------------

- NOTAS:
- 1- OS CABOS SERÃO IDENTIFICADOS EM TODOS OS POSTES POR ONDE PASSA A REDE COM UMA PLAQUETA DE PLÁSTICO OU PVC ACRÍLICO RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETA E INTENPÉRIES, COM TAMANHO DE 90x40mm E ESPESSURA DE 3mm, COM O FUNDO EM COR AMARELA E LÉTRAS EM COR PRETA.
 - 2- NA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO CONSTARÁ O TIPO DE CABO, O NOME DA OCUPANTE E O TELEFONE DE CONTATO PARA EMERGÊNCIAS 24 HORAS, SERÁ FIXADA A 0,60 METROS DE CADA POSTE E INCLINADA 45º PARA O LADO DA RUA.
 - 3- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS.
 - 4- TODOS OS CABOS CFOA DA ZONA DE ALIMENTAÇÃO NÃO ESPECIFICADOS CONSIDERAR AS80.
 - 5- EM TODAS AS CEP's DEVERÁ SER INSTALADO O SUPORTE PARA RESERVA TÉCNICA O OPT-LOOP. A CEP DEVE SER INSTALADA ENTRE OS VÃOS DO POSTE PRESA NO PRÓPRIO CABO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 2 METROS DO POSTE. DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 50 METROS EM TODAS AS CAIXAS DE EMENDAS.
 - 6- EM TODAS AS CTO'S DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 15 METROS.

0	Emissão	Inicial		
Rev	Descrição			

Assunto: REDE METROPOLITANA ÓPTICA - RMO
INFOVIA: PROGRAMA AMAZÔNIA CONECTADA (PAC) 01 - RIO SOLIMÕES

ASSOCIAÇÃO ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5Ghz
RUA FLORÍDIA,1593
5º ANDAR-CIDADE MONÇÕES-SÃO PAULO

MANAOS TELECOMUNICAÇÕES LTDA
RUA RAMIRO SANTOS, 11, TARUMÁ, MANAUS - AM
CEP: 69022-107

TRT DE PROJETO: EM TRÂMITE

ARTICULAÇÃO:
0102
0304

ENDEREÇO: RUA LUIS PINHEIRO, CENTRO, CODAJÁS CEP: 69460-000.

6.784 METROS
169 UNIDADES
CODAJÁS-AM

12/1800

30/01/2026

FABIANO LIMA

THIAGO BUENANO

03





P0 _____ Número Sequencial
00/0000 _____ Tamanho/Resistência e Estruturas
UID000000000000 _____ ID do Poste

NOTAS:

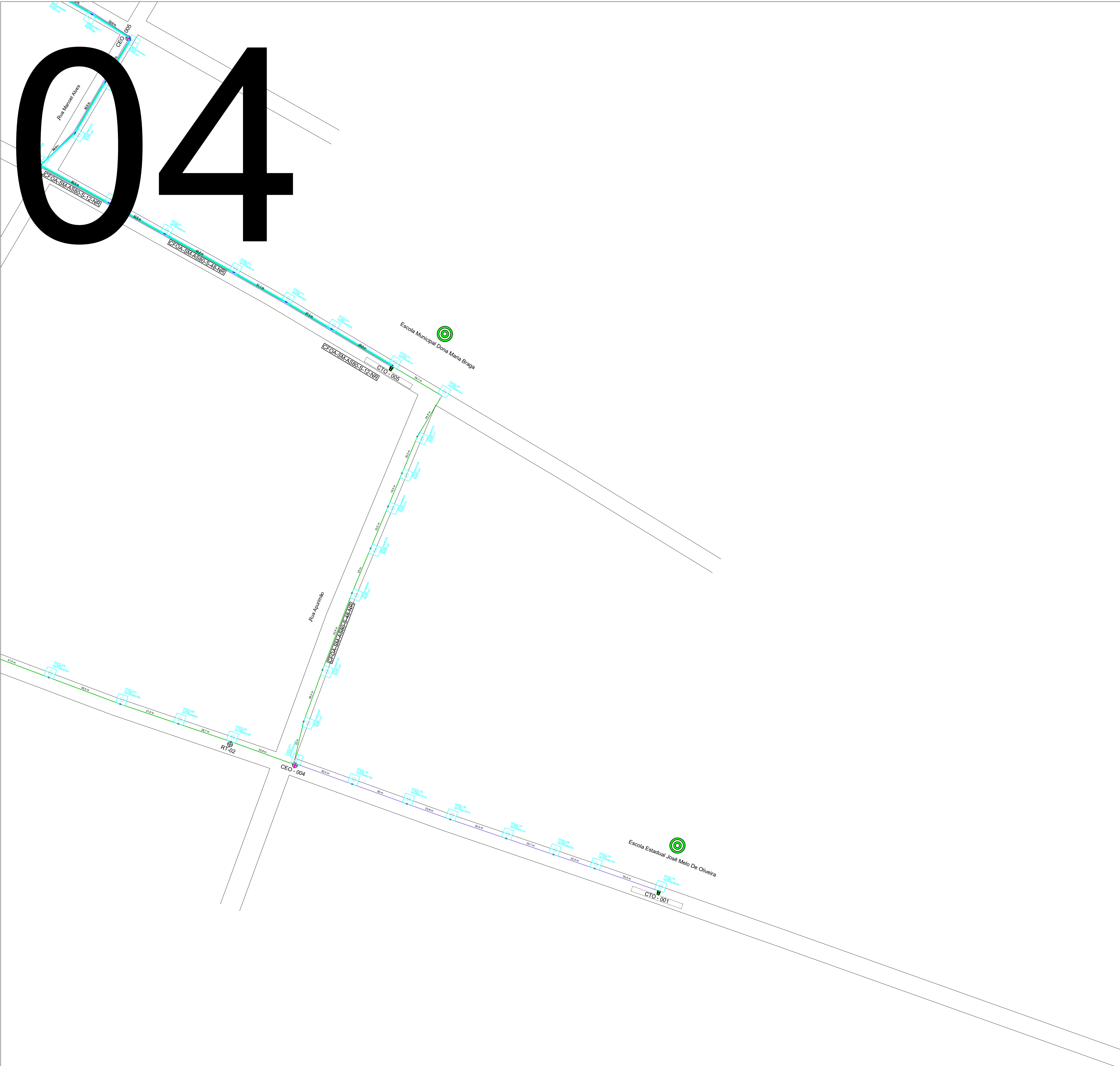
- 1- OS CABOS SERÃO IDENTIFICADOS EM TODOS OS POSTES POR ONDE PASSA A REDE COM UMA PLACQUETA DE PLASTICO OU PVC ACRILICO RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETA E IMPERMEÍERIS, COM TAMANHO DE 90x40mm E ESPESURA DE 3mm, COM O FUNDO EM COR AMARELA E LETRAS EM COR PRETA.
- 2- NA PLACQUETA DE IDENTIFICAÇÃO CONSTARÁ O TIPO DE CABO, O NOME DA OCUPANTE E O TELEFONE DE CONTATO PARA EMERGENCIAS 24 HORAS, SERÁ FIXADA A 0,60 METROS DE CADA POSTE E INCLINADA 45º PARA O LADO DA RUA.
- 3- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS.
- 4- TODOS OS CABOS CF0A DA ZONA DE ALIMENTAÇÃO NÃO ESPECIFICADOS CONSIDERAR AS58.
- 5- EM TODAS AS CEP'S DEVERÁ SER INSTALADO O SUPORTE PARA RESERVA TÉCNICA O OPT-LOOP. A CEP DEVE SER INSTALADA ENTRE OS VÁOS DO POSTE PRESA NO PRÓPRIO CABO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 2 METROS DO POSTE. DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 50 METROS EM TODAS AS CAIXAS DE EMENDAS.
- 6- EM TODAS AS CTO'S DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 15 METROS.

Assunto: REDE METROPOLITANA ÓPTICA - RMO
INFOVIA: PROGRAMA AMAZÔNIA CONECTADA (PAC) 01 - RIO SOLIMÕES



TRT DE PROJETO: EM TRÂMITE

TRT DE PROJETO: EM TRÂMITE		CONTEÚDO TOTAL DA REDE		FOLHA	
INTRODUÇÃO:		6.784 METROS		03	
0102		QUANTIDADE DE POSTOS		04	
0304		169 UNIDADES		A0	
		LOCAL DE INSTALAÇÃO:		0000000000	
		CDDA-JS-AM			
		SÍMBOLO MÉTRICO		DATA	
		METROS		30/01/2026	
		ESCALA: 1/1000			
ENDEREÇO: RUA LUIZ PINEIRO, CENTRO, CDDA-JS-CE 06450-000.		FABIANO LIMA		FABIANO BUENARO	

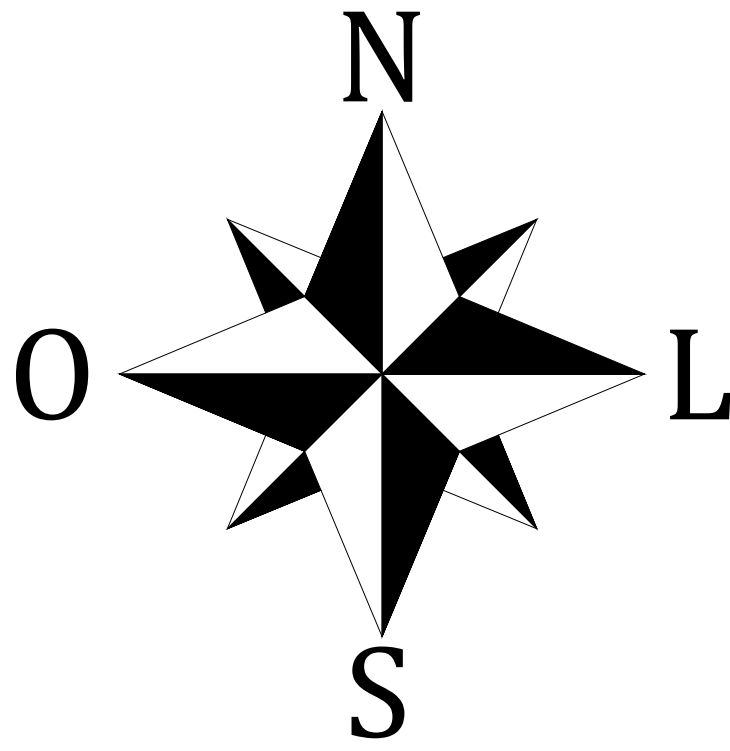


04

Cabo: CFOA-SM-AS-80-S-48-NR
Peso do cabo : P = 82 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 82 P = 123 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 123 = 36,9 kgf
Vn : distância entre postes

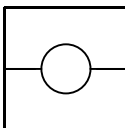
Cabo: CFOA-SM-AS-80-S-12-NR
Peso do cabo : P = 70 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 70 P = 105 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 105 = 31,5 kgf
Vn : distância entre postes

Cabo: CORDOALHA DIELÉTRICA
Peso do cabo : P = 30 kg/km
Carga máxima de operação: CMO= 1,5 x 30 P = 45 kgf
Tração de montagem (EDS) : Tm = 0,30 x 45 = 13,5 kgf
Vn : distância entre postes



LEGENDA

EXISTENTE	PROJETADO	DESCRIÇÃO	EXISTENTE	PROJETADO	DESCRIÇÃO
		POSTE CONCRETO CIRCULAR			CEDEP- CAIXA DE EMENDA
		POSTE CONCRETO "DUPLIO T"			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x8
		POSTE MADEIRA			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x8 (3 CABOS)
		TRANSFORMADOR EM POSTE			CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA 1x16
		FORÇA RESULTANTE ÂNGULO			PASSAGEM DO CABO ÓPTICO
		RESERVA TÉCNICA EM OPT LOOP			ANCORAGEM DO CABO ÓPTICO
		CORDOALHA DIELÉTRICA			ANCORAGEM DA CORDOALHA



P0 _____ Número Sequencial
00/0000 _____ Tamanho Resistência & Estruturas
UID0000000000 _____ ID do Poste

— CFOA-SM-AS80-S-48-NR
— CFOA-SM-AS80-S-12-NR
— CABO DROP-DI-FD
— CORDOALHA

TIPOS DE CABOS APLICÁVEIS NO PROJETO

- NOTAS:
- 1- OS CABOS SERÃO IDENTIFICADOS EM TODOS OS POSTES POR ONDE PASSA A REDE COM UMA PLAQUETA DE PLÁSTICO OU PVC ACRÍLICO RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETA E INTENPÉRIES, COM TAMPINHO DE 98x48mm E ESPESSURA DE 3mm, COM O FUNDO EM COR AMARELA E LÉTRAS EM COR PRETA.
 - 2- NA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO CONSTARÁ O TIPO DE CABO, O NOME DA OCUPANTE E O TELEFONE DE CONTATO PARA EMERGENCIAS 24 HORAS, SERÁ FIXADA A 0,60 METROS DE CADA POSTE E INCLINADA 45° PARA O LADO DA RUA.
 - 3- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS.
 - 4- TODOS OS CABOS CFOA DA ZONA DE ALIMENTAÇÃO NÃO ESPECIFICADOS CONSIDERAR ASB8.
 - 5- EM TODAS AS CEP's DEVERÁ SER INSTALADO O SUPORTE PARA RESERVA TÉCNICA O OPT-LOOP. A CEP DEVE SER INSTALADA ENTRE OS VÃOS DO POSTE PRESA NO PRÓPRIO CABO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 2 METROS DO POSTE. DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 50 METROS EM TODAS AS CAIXAS DE EMENDAS.
 - 6- EM TODAS AS CTO'S DEIXAR RESERVA TÉCNICA DE 15 METROS.

0	Emissão	Inicial		
Rev	Descrição			

Assunto: REDE METROPOLITANA ÓPTICA - RMO
INFOVIA: PROGRAMA AMAZÔNIA CONECTADA (PAC) 01 - RIO SOLIMÕES

ASSOCIAÇÃO ADMINISTRADORA DA FAIXA DE 3,5Ghz
RUA FLORÍDIA, 1293
5º ANDAR - CIDADE NOVOES - SÃO PAULO

MANAOS TELECOMUNICAÇÕES LTDA
RUA RAMIRO SANTOS, 11, TARUMÁ, MANAUS - AM
CEP: 69022-107.

TRT DE PROJETO: EM TRÂMITE

0102 0304	ARTICULAÇÃO	6.784 METROS	04 04 A0
	169 UNIDADES	11.1800	
ENDEREÇO: RUA LUIS PINHEIRO, CENTRO, CODAJÁS CEP: 69460-000.		FABIANO LIMA	THIAGO BUENANO