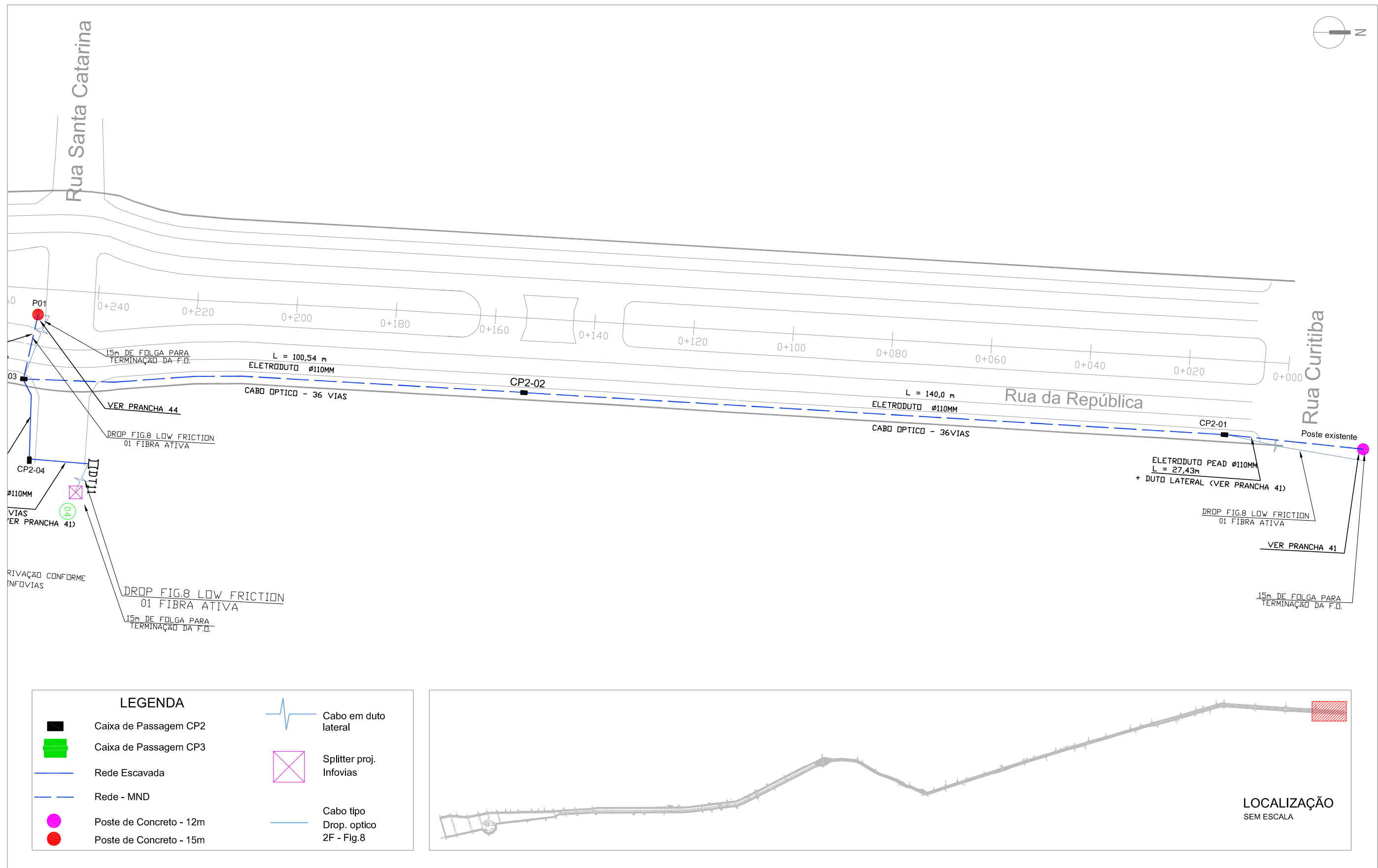




PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



COORDENADOR
ENG. MAGNUS R. CORASSINI
CREA-RS 152.303

WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

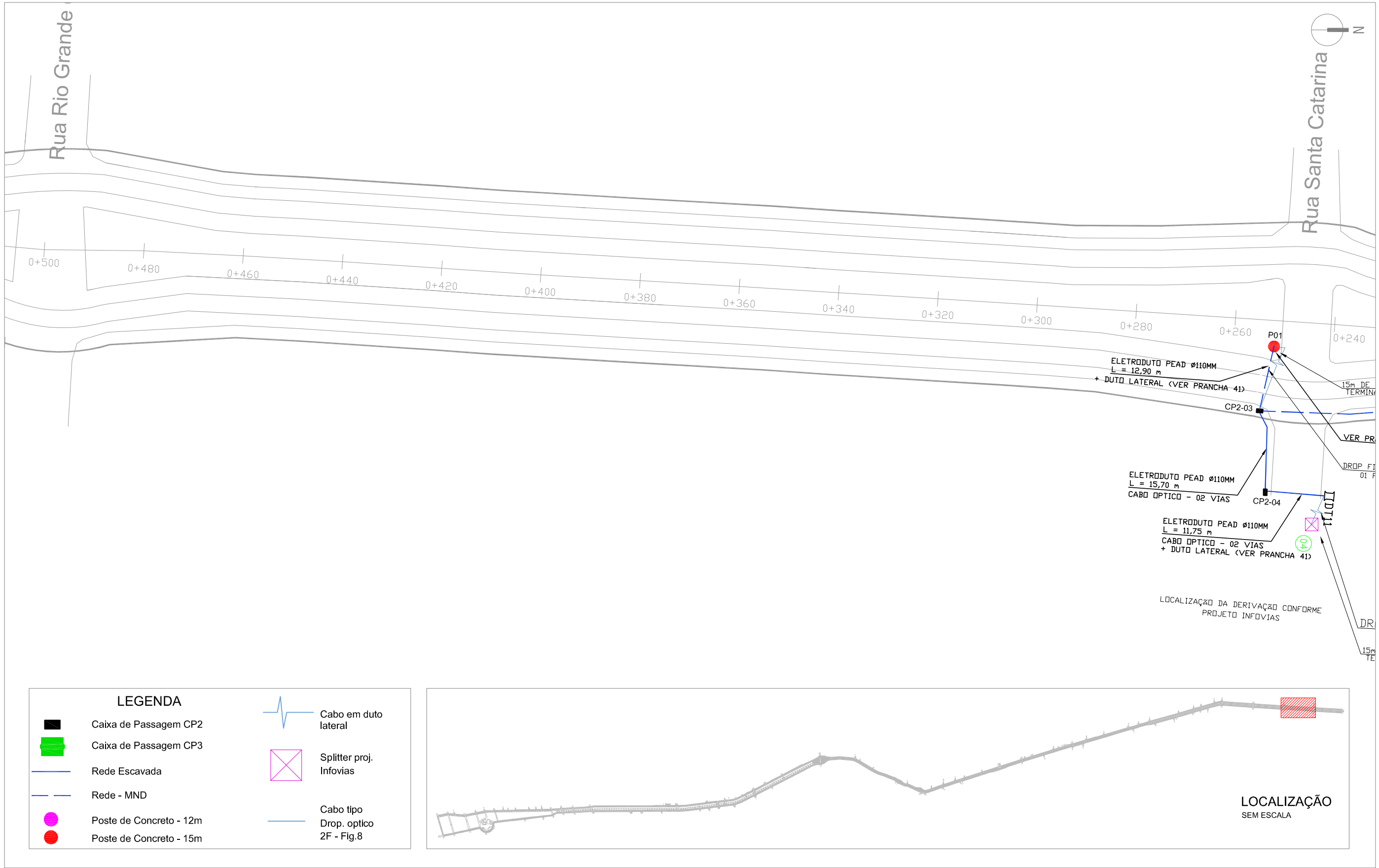
CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:750

OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMISSÃO R00 EM 15/06/2015
DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

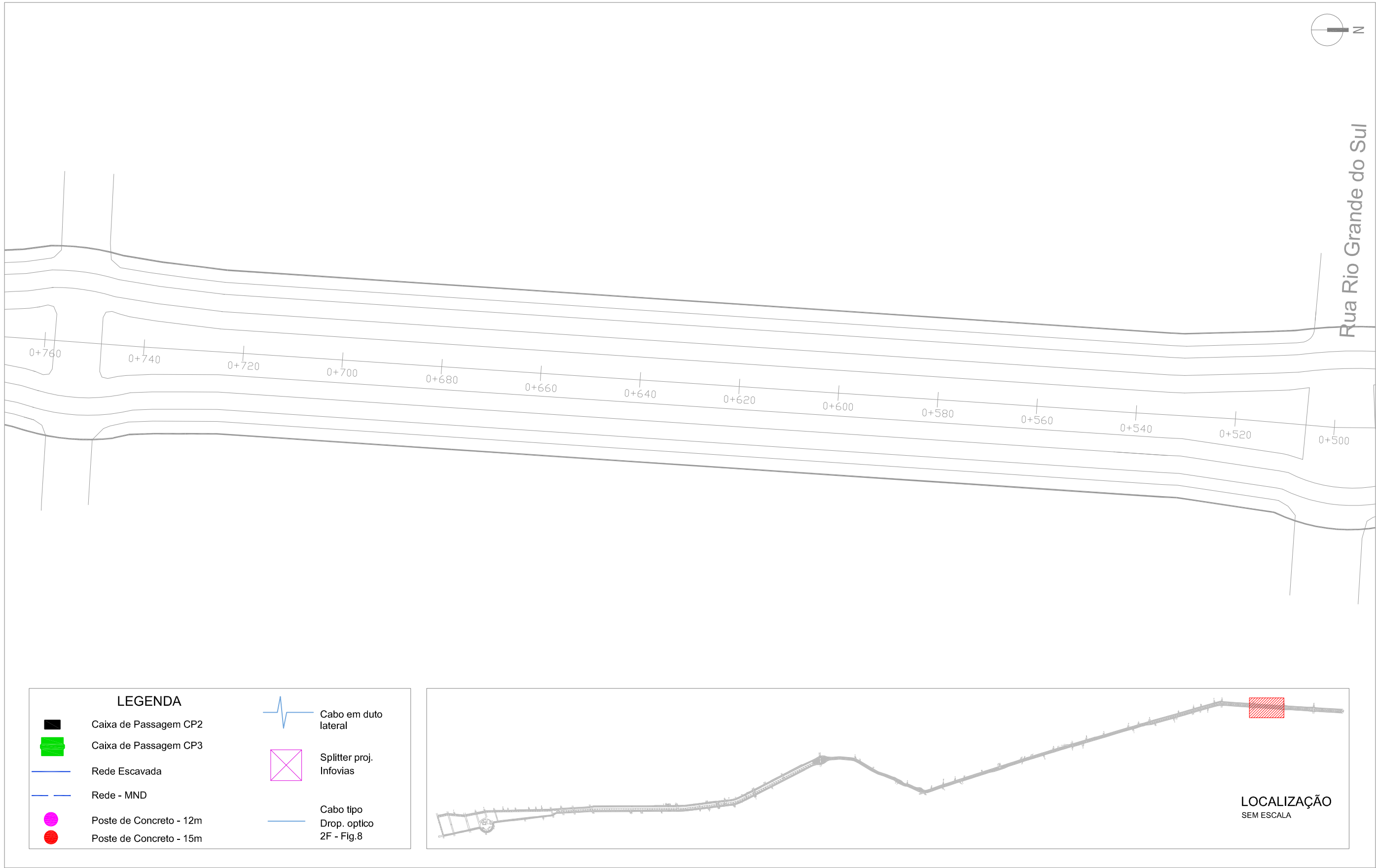
DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO
01/44



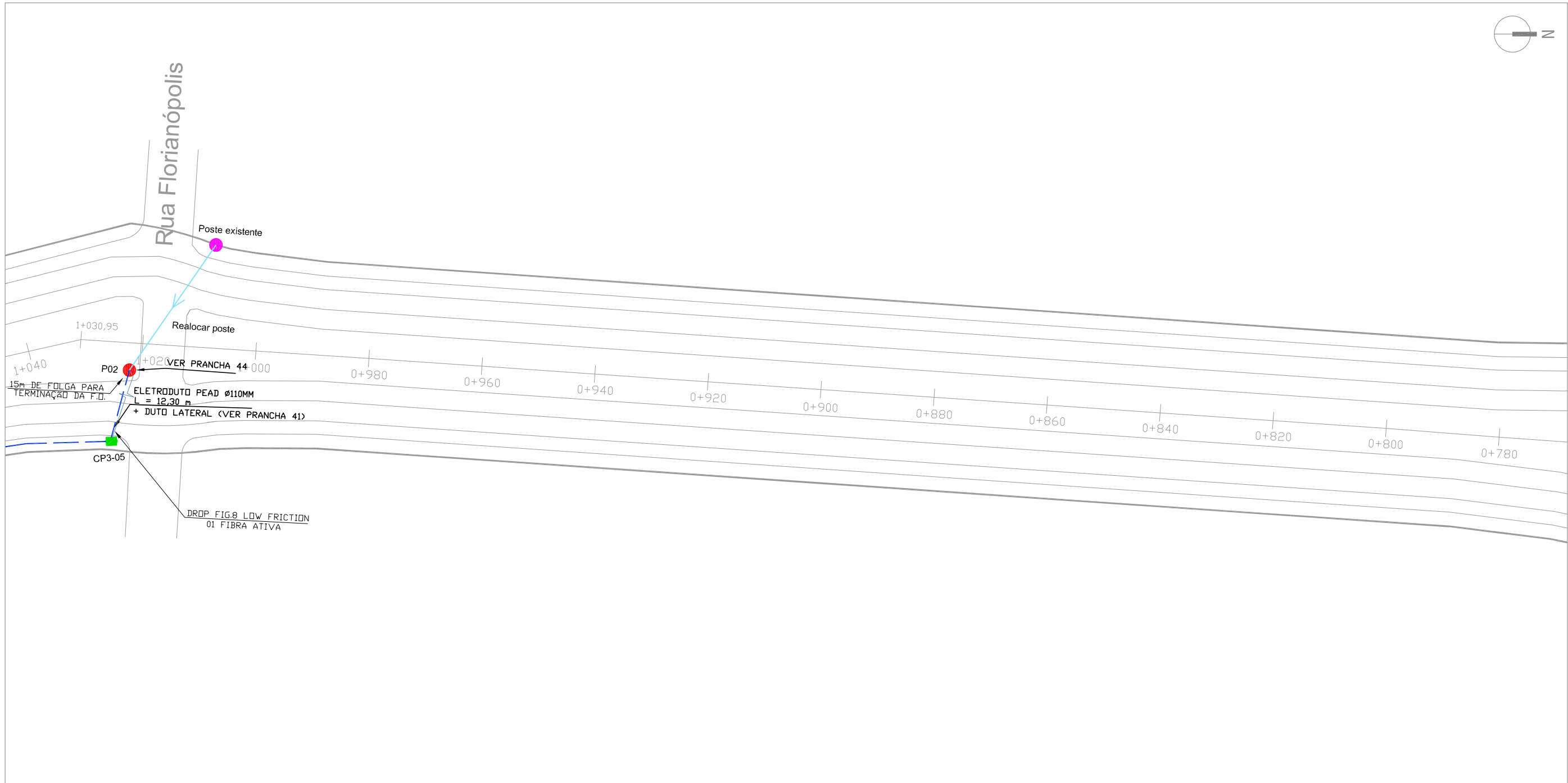
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457 PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO 02/ 44
		ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	03/ 44	



LEGENDA

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

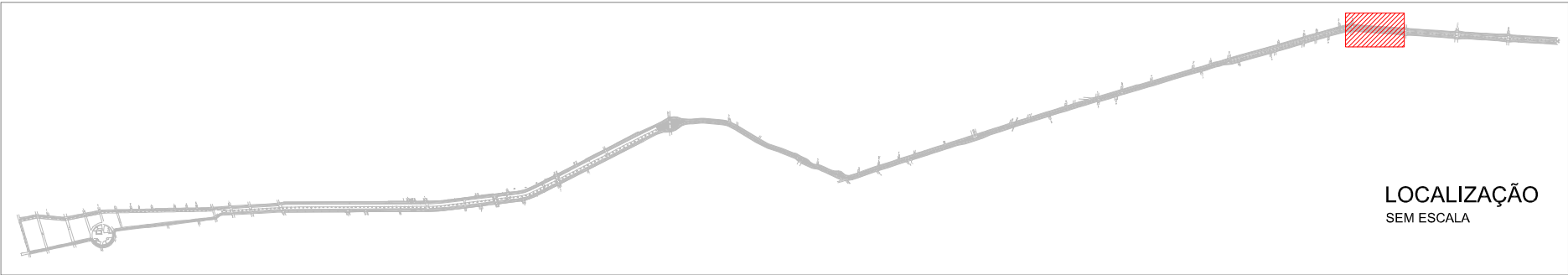
Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

Splitter proj. Infovias

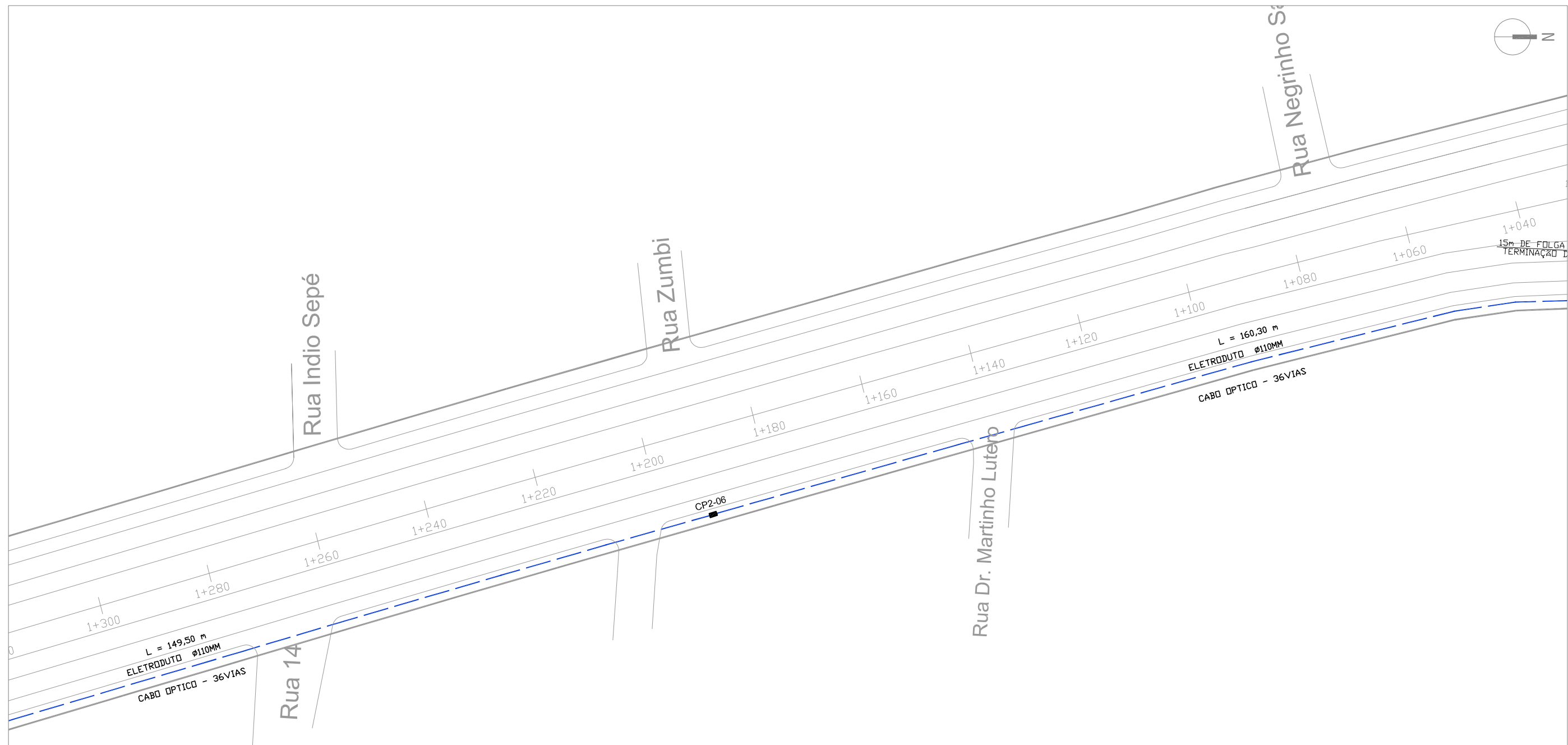
Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015 DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA DATA 15/06/2015 NUMERAÇÃO 04/ 44			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750		



LEGENDA

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

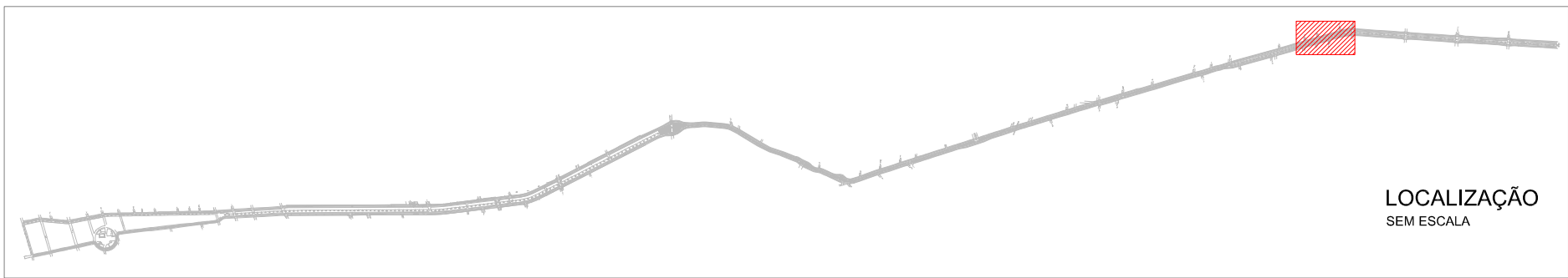
Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

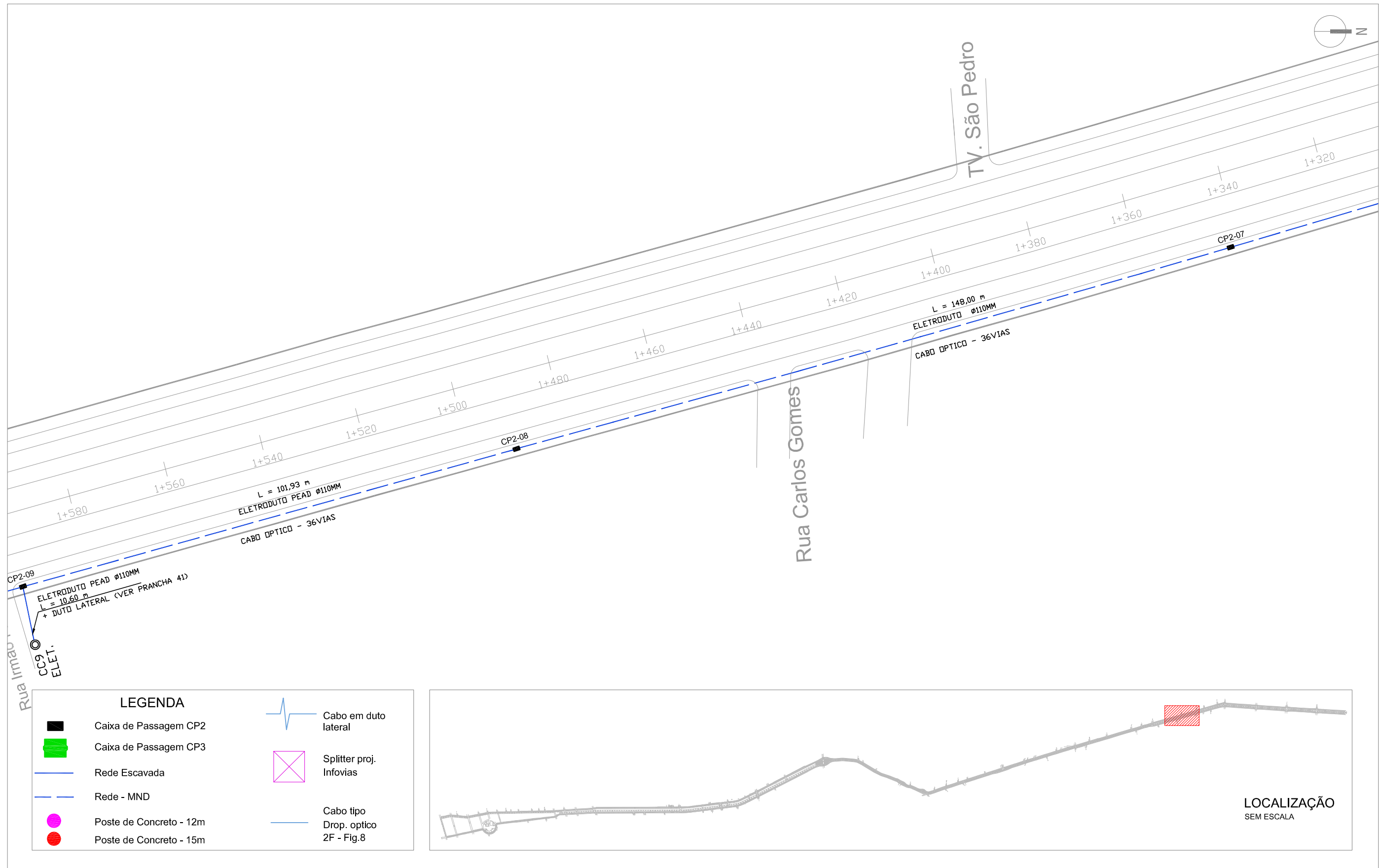
Splitter proj. Infovias

Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303 WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015 DATA 15/06/2015			
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 05/ 44



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:750

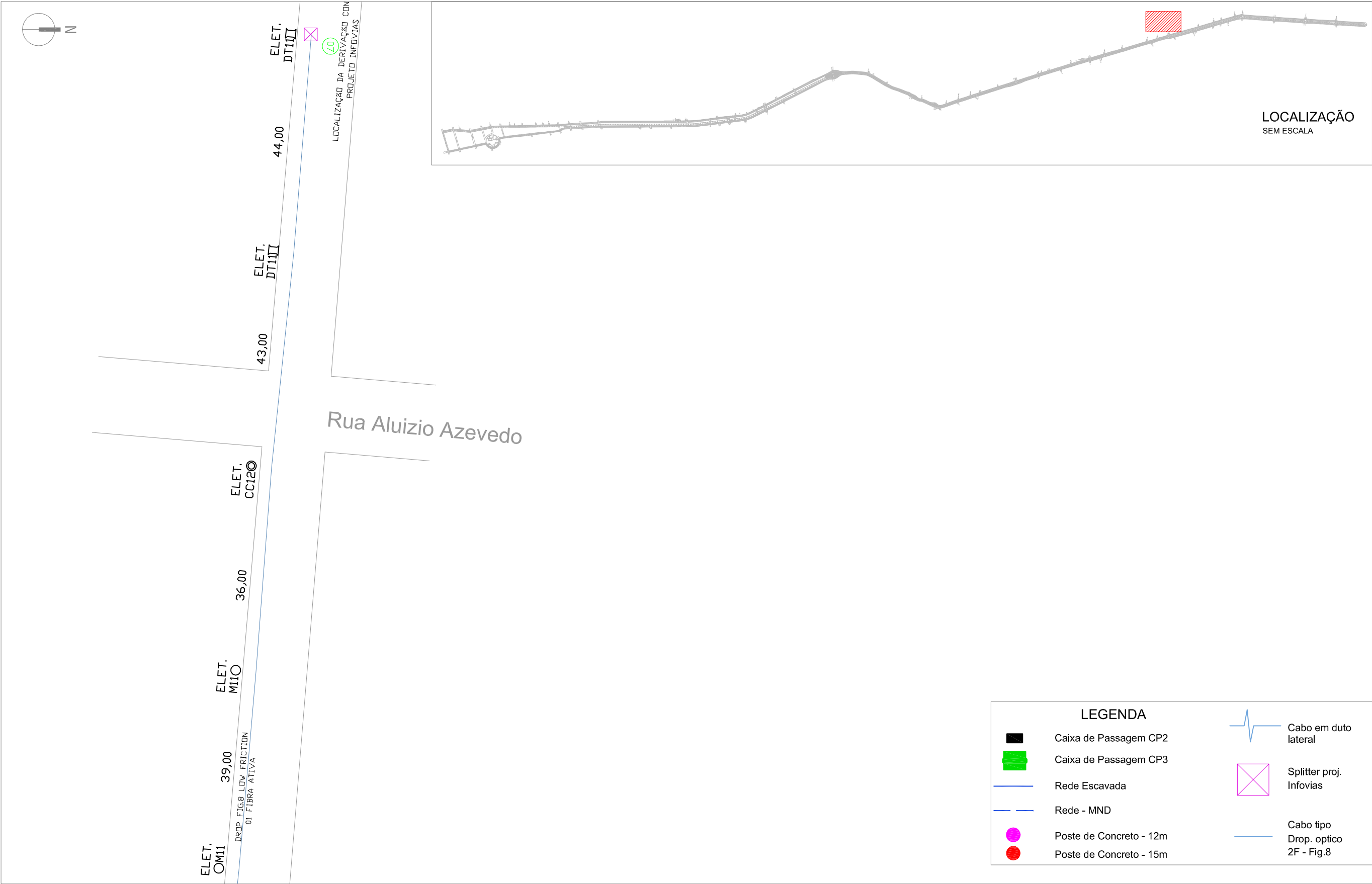
OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO

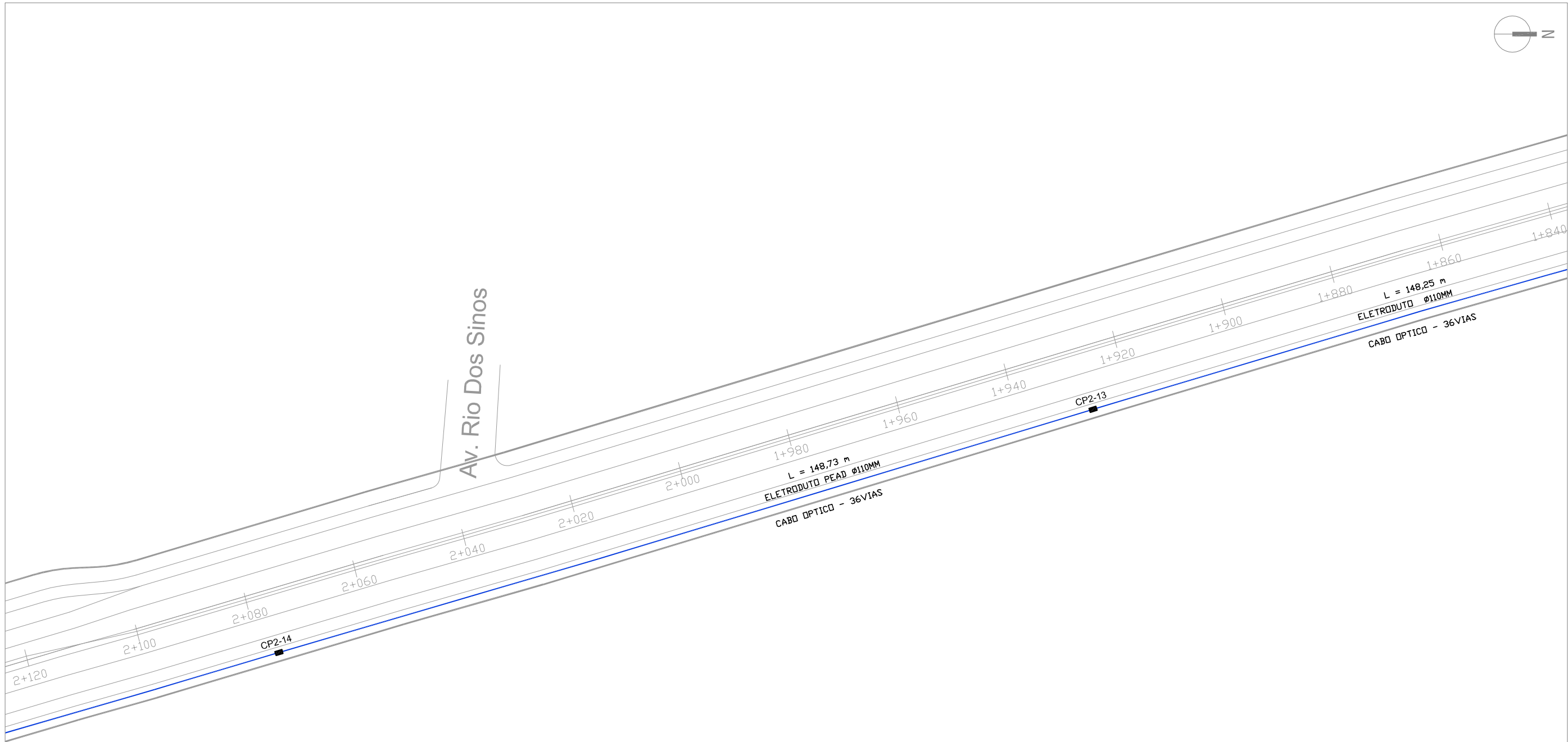
06/ 44



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015	
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 08/ 44



LEGENDA

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

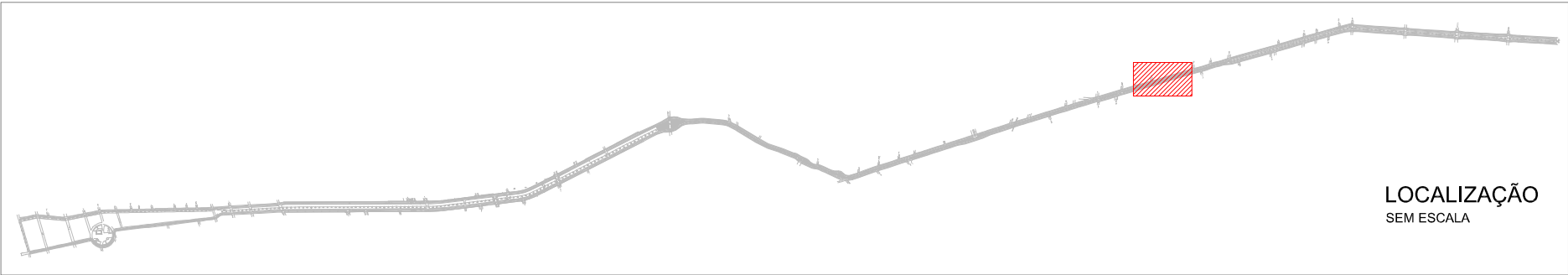
Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

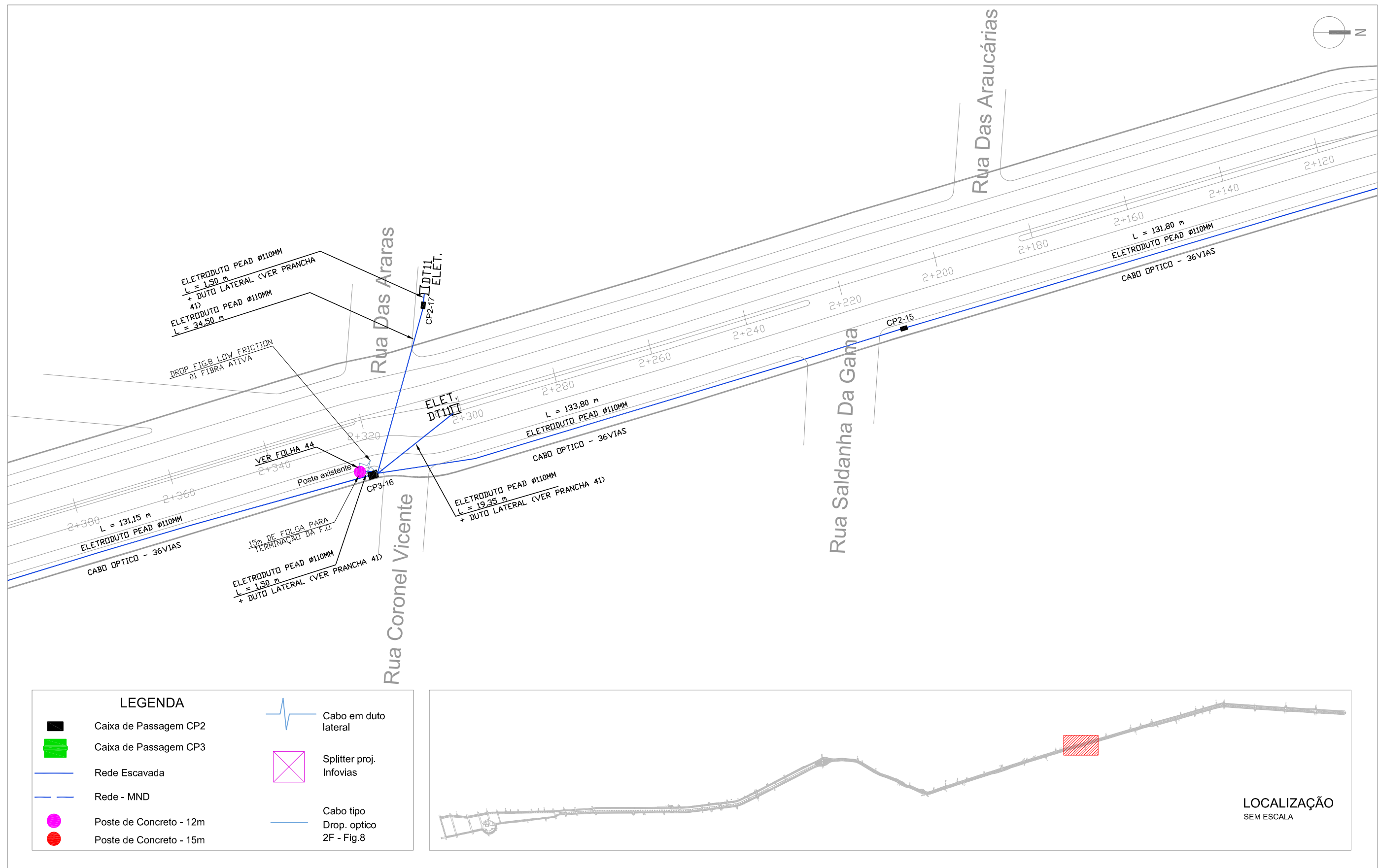
Splitter proj. Infovias

Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 09/ 44



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

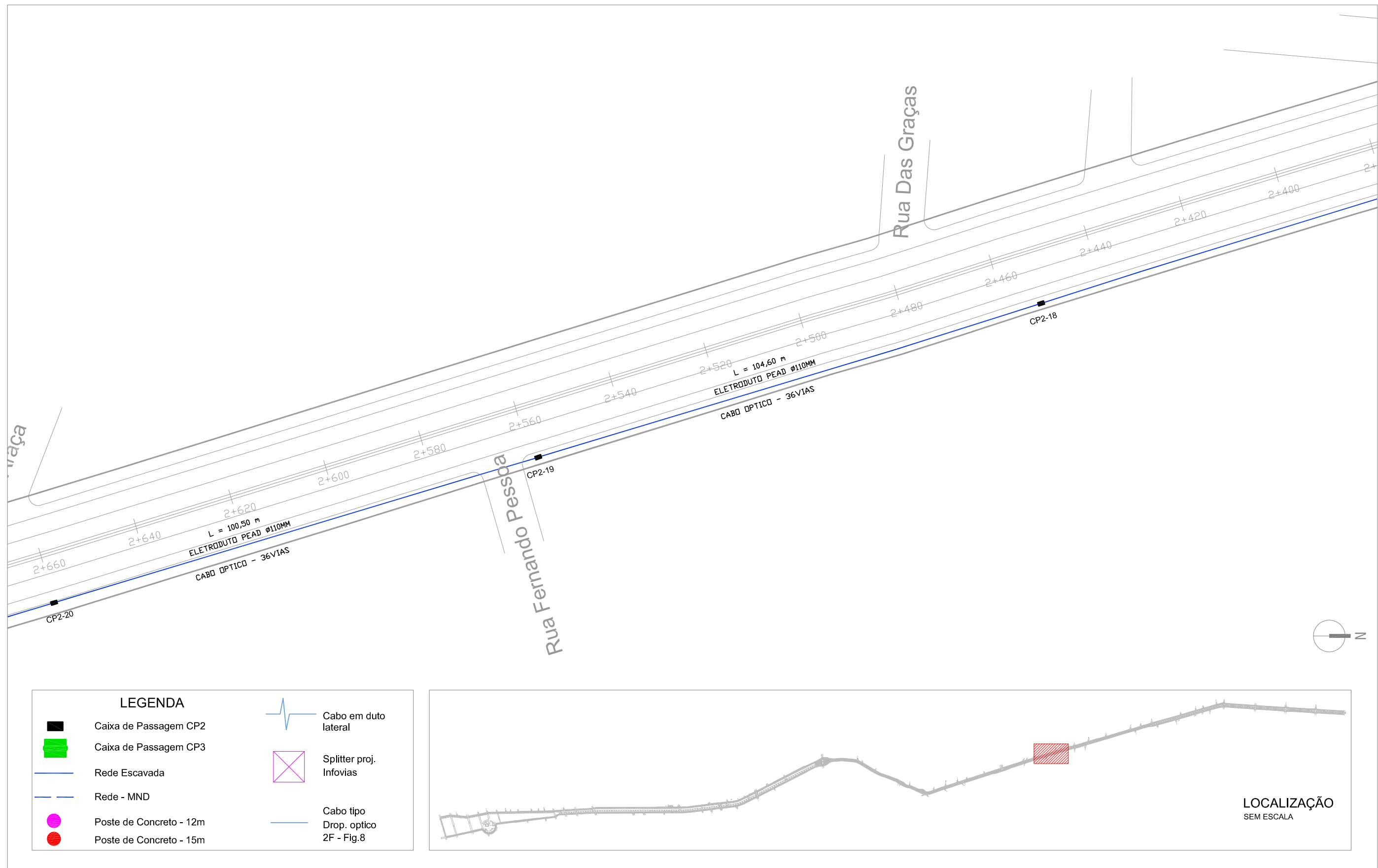
ESCALA
1:750

OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015
DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

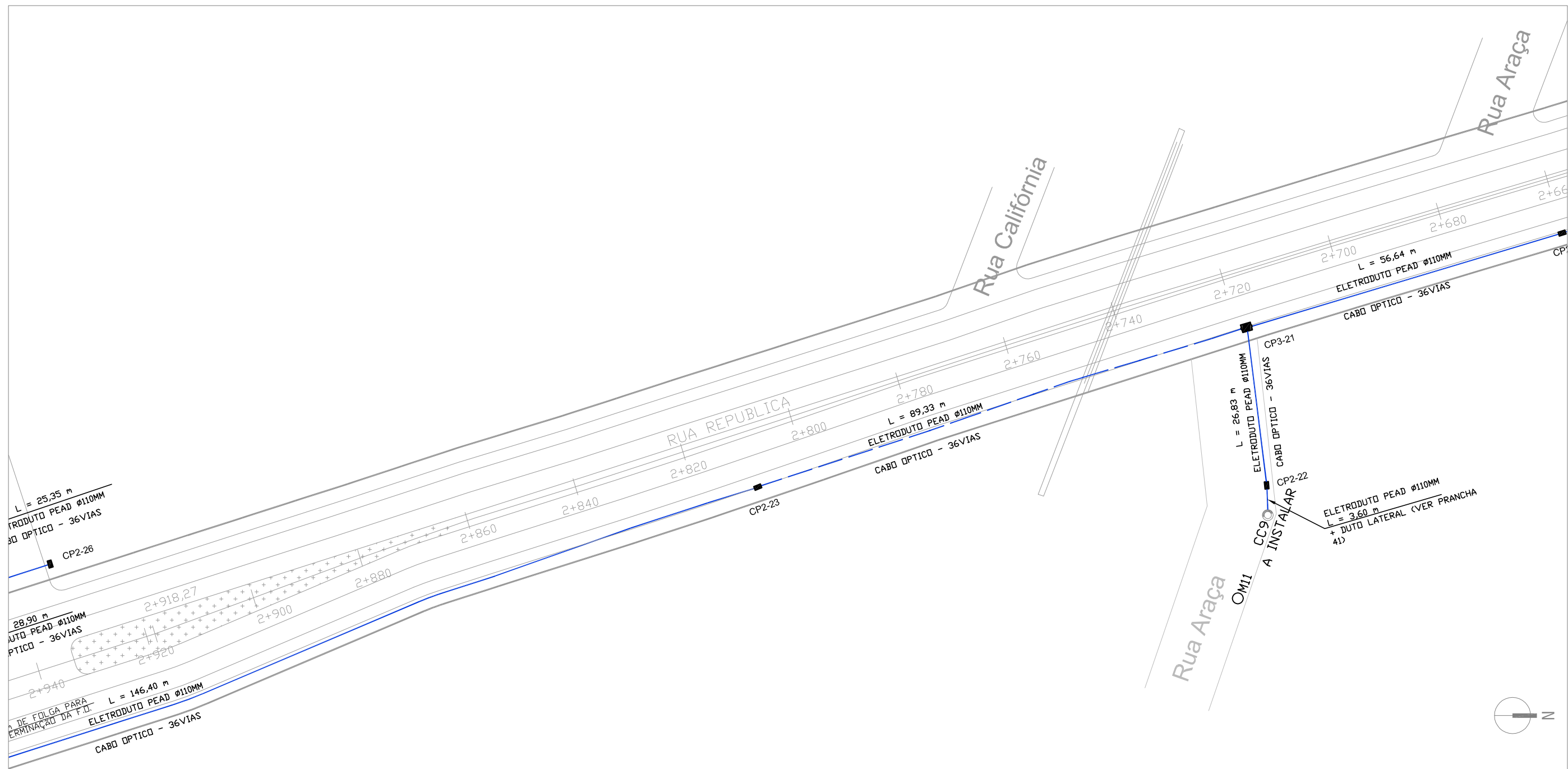
NUMERAÇÃO

10/ 44



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
			DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO		
COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 11/ 44



LEGENDA

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

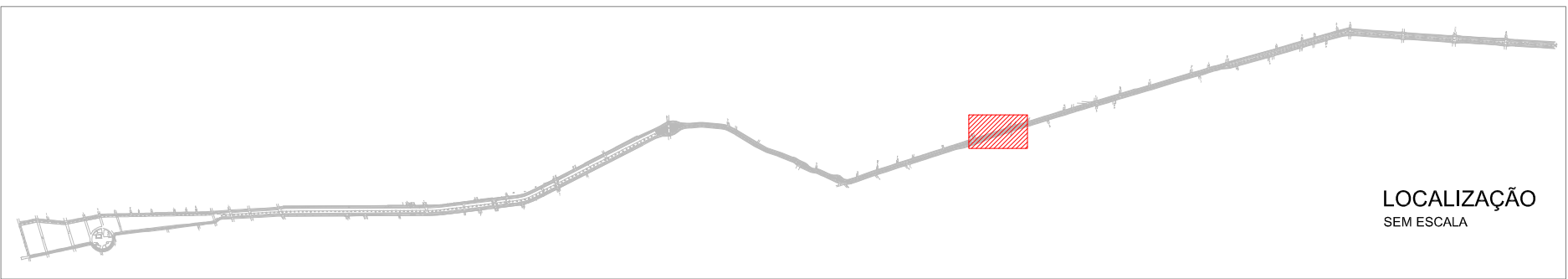
Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

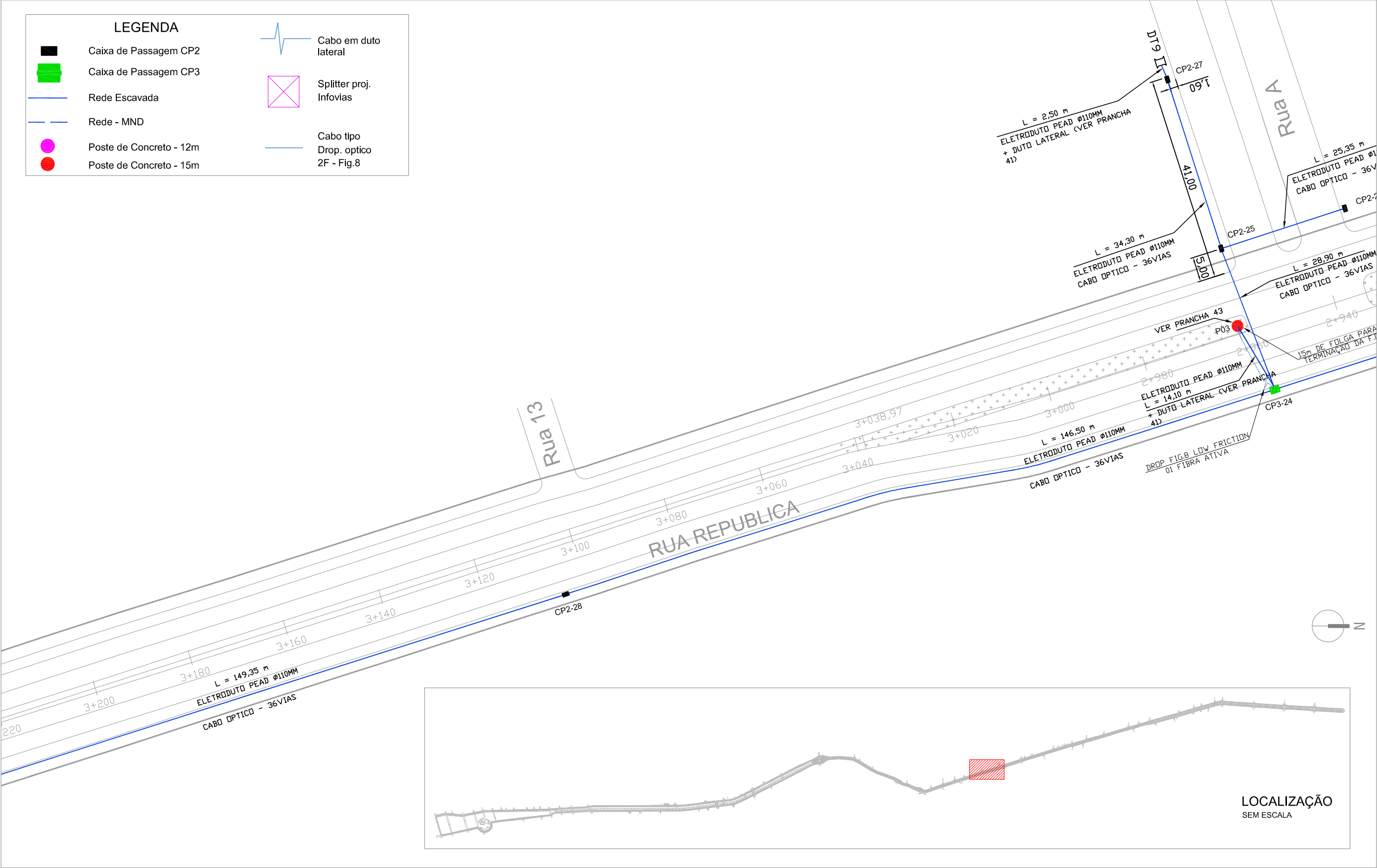
Splitter proj. Infovias

Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



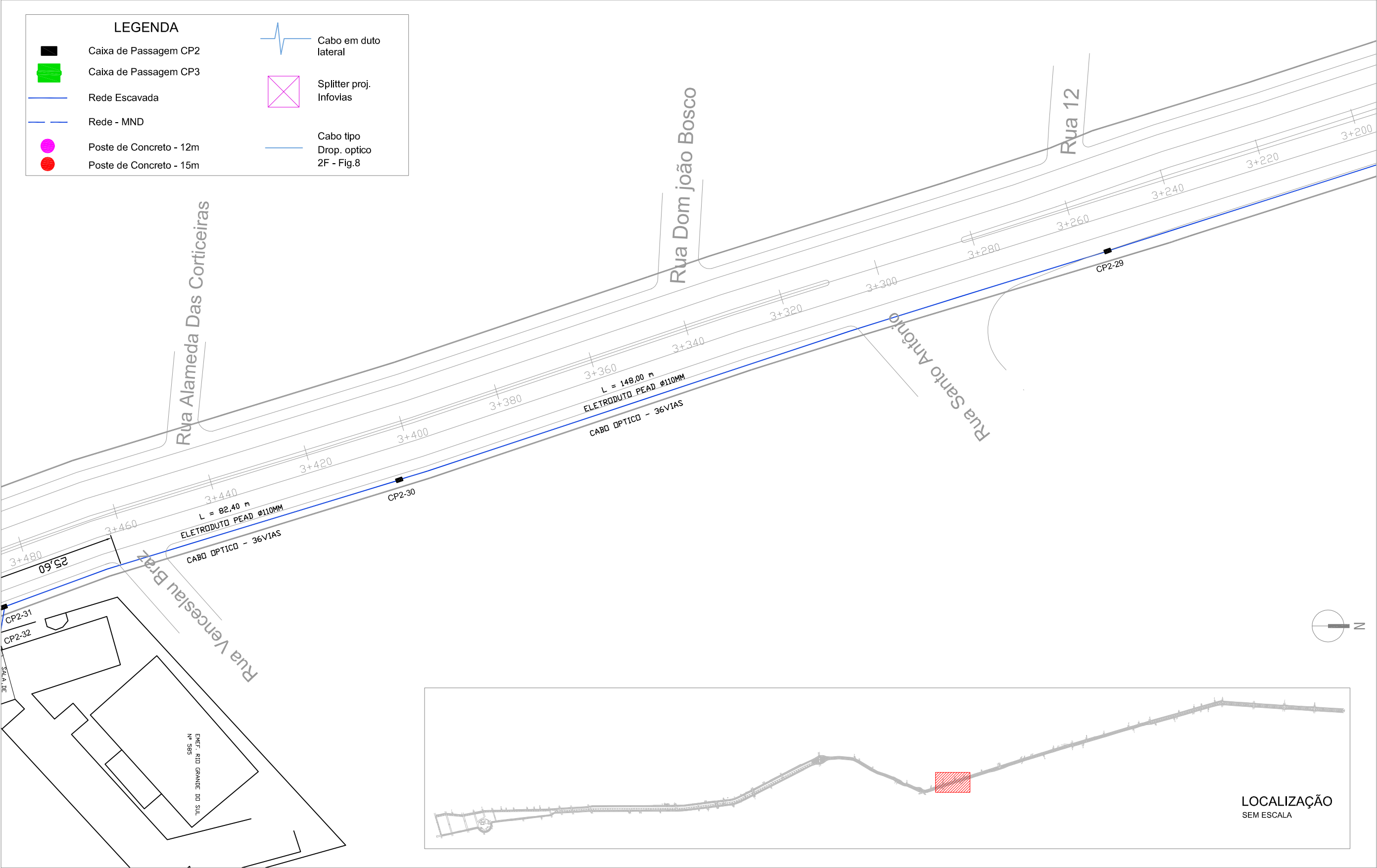
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

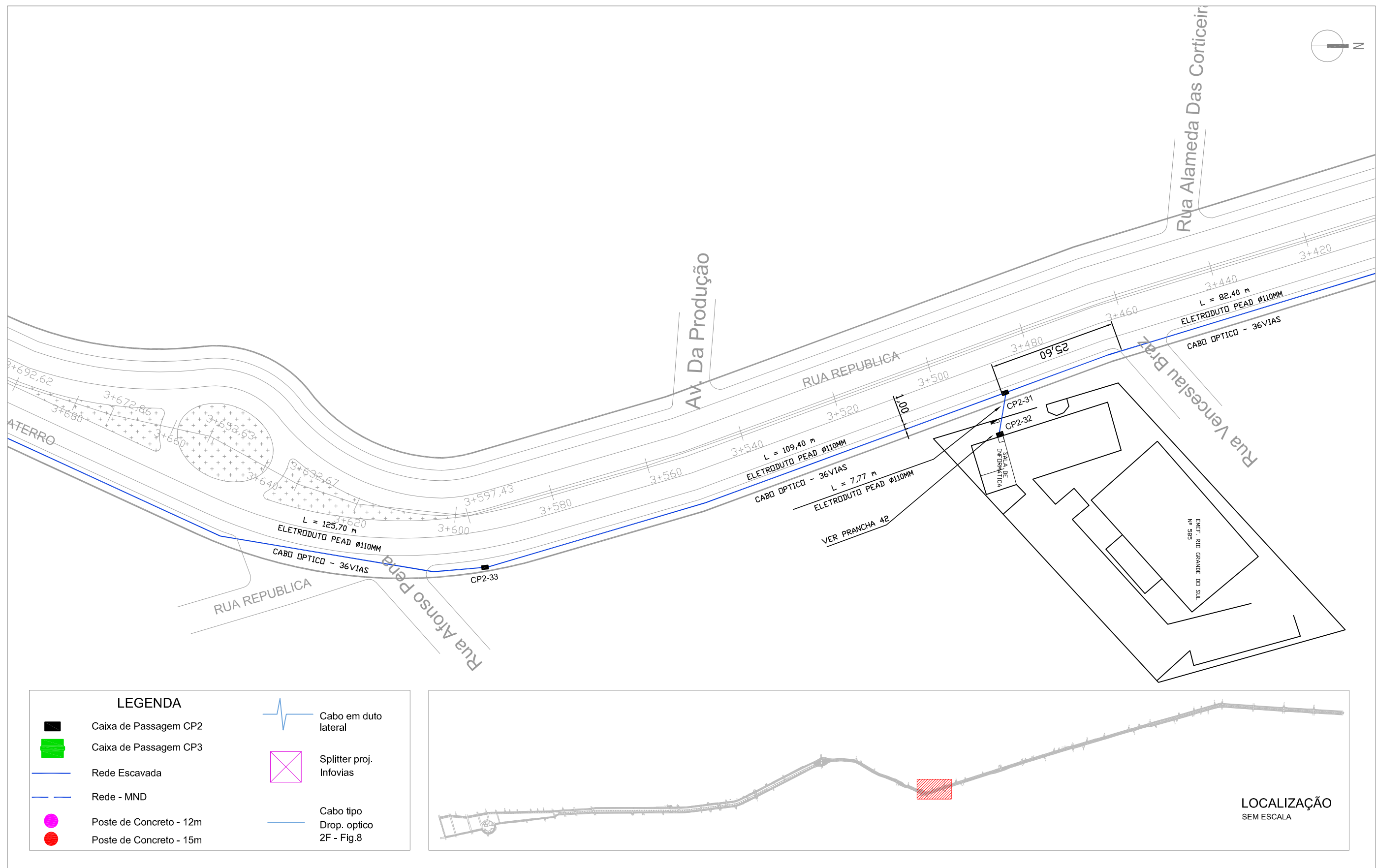
TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
			DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 12/ 44



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS		DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS		DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015		15/06/2015
				ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		NUMERAÇÃO 13/ 44





PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

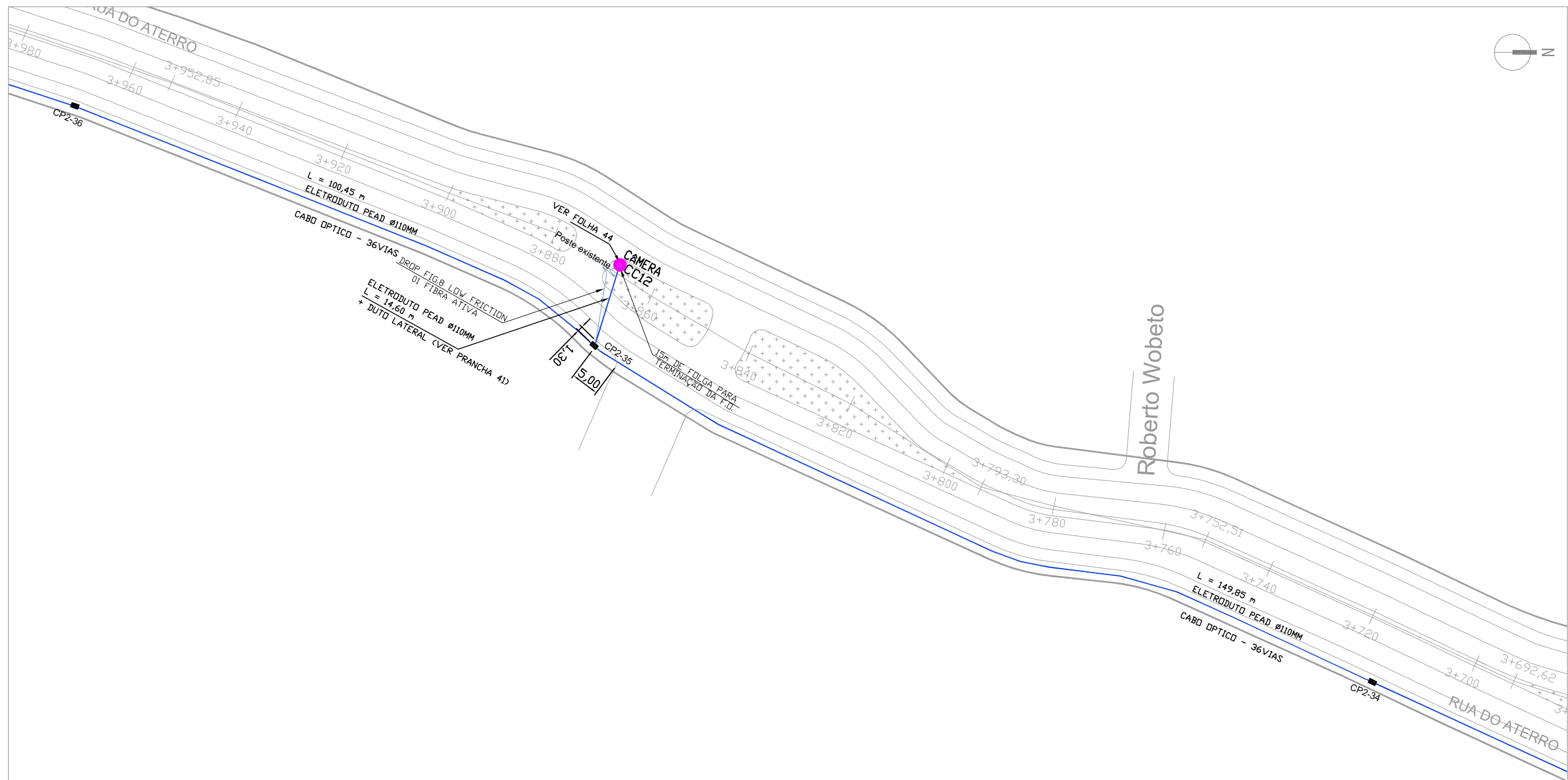
ESCALA
1:750

OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMISSÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

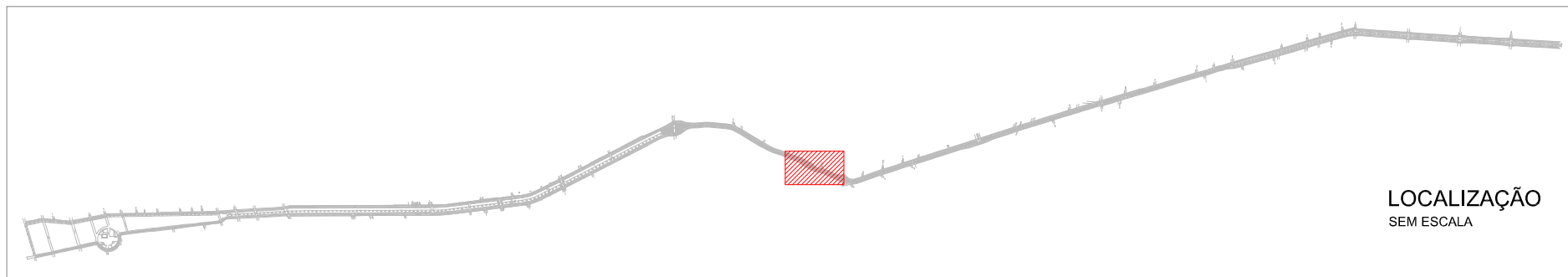
NUMERAÇÃO
15/ 44



LEGENDA

- Caixa de Passagem CP2
- Caixa de Passagem CP3
- Rede Escavada
- Rede - MND
- Poste de Concreto - 12m
- Poste de Concreto - 15m

- Cabo em duto lateral
- Splitter proj. Infovias
- Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:750

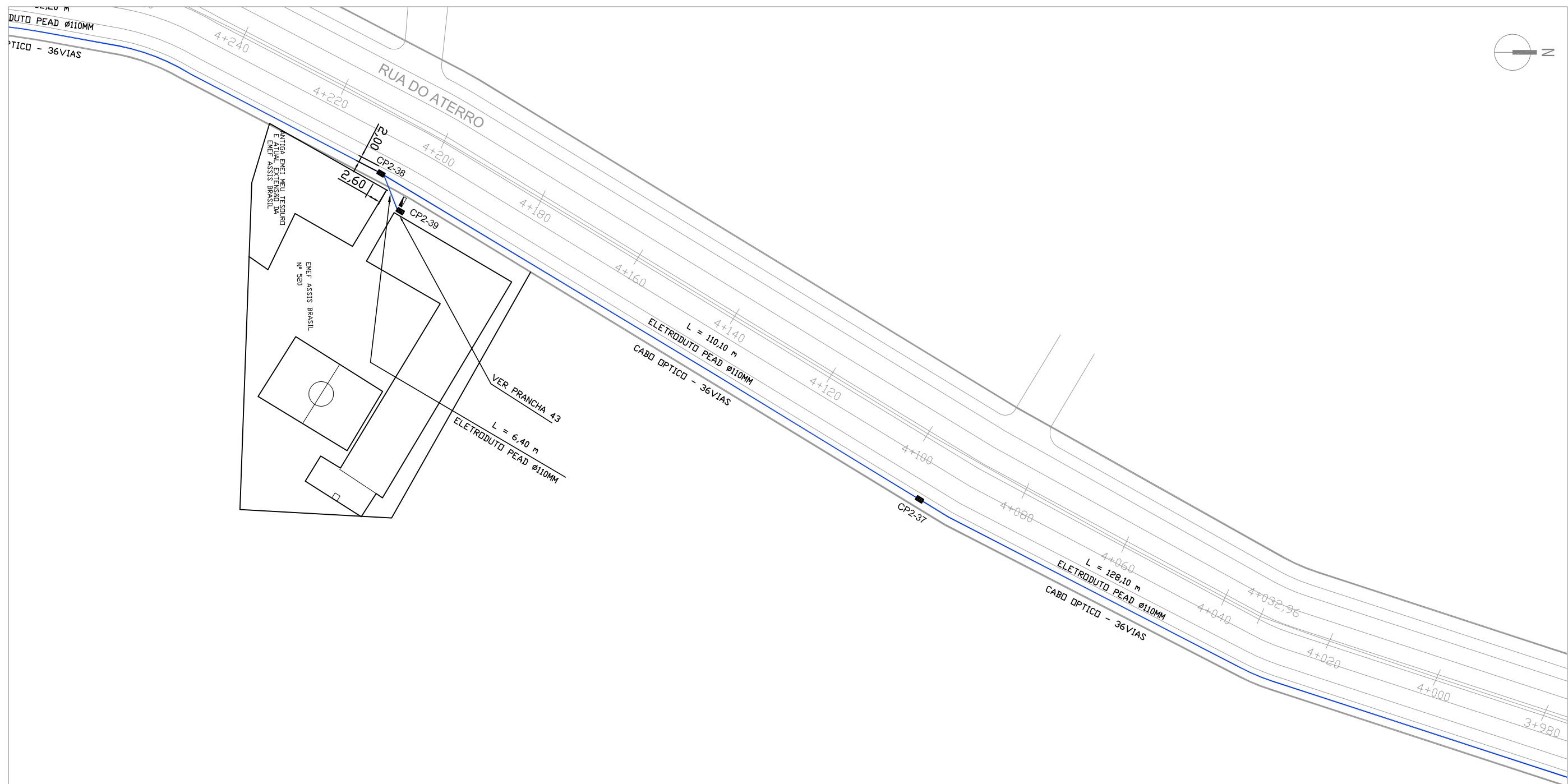
OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO

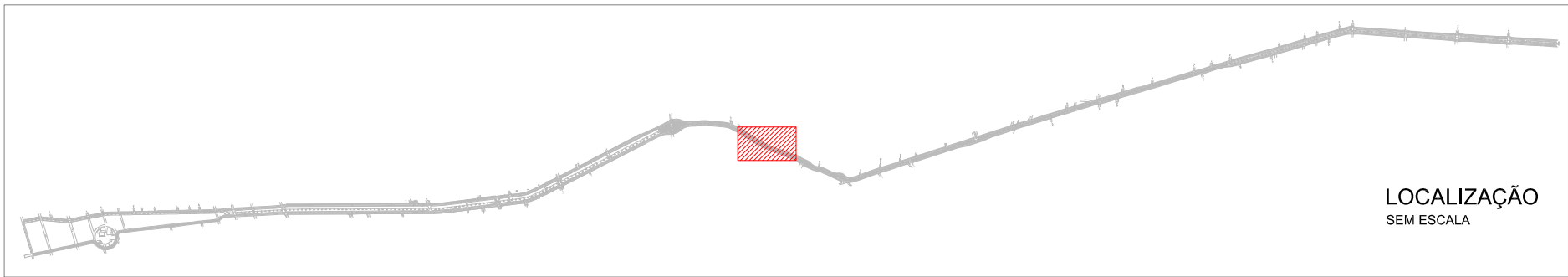
16/ 44



LEGENDA

- Caixa de Passagem CP2
- Caixa de Passagem CP3
- Rede Escavada
- Rede - MND
- Poste de Concreto - 12m
- Poste de Concreto - 15m

- Cabo em duto lateral
- Splitter proj. Infovias
- Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

COORDENADOR
ENG. MAGNUS R. CORASSINI
CREA-RS 152.303

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:750

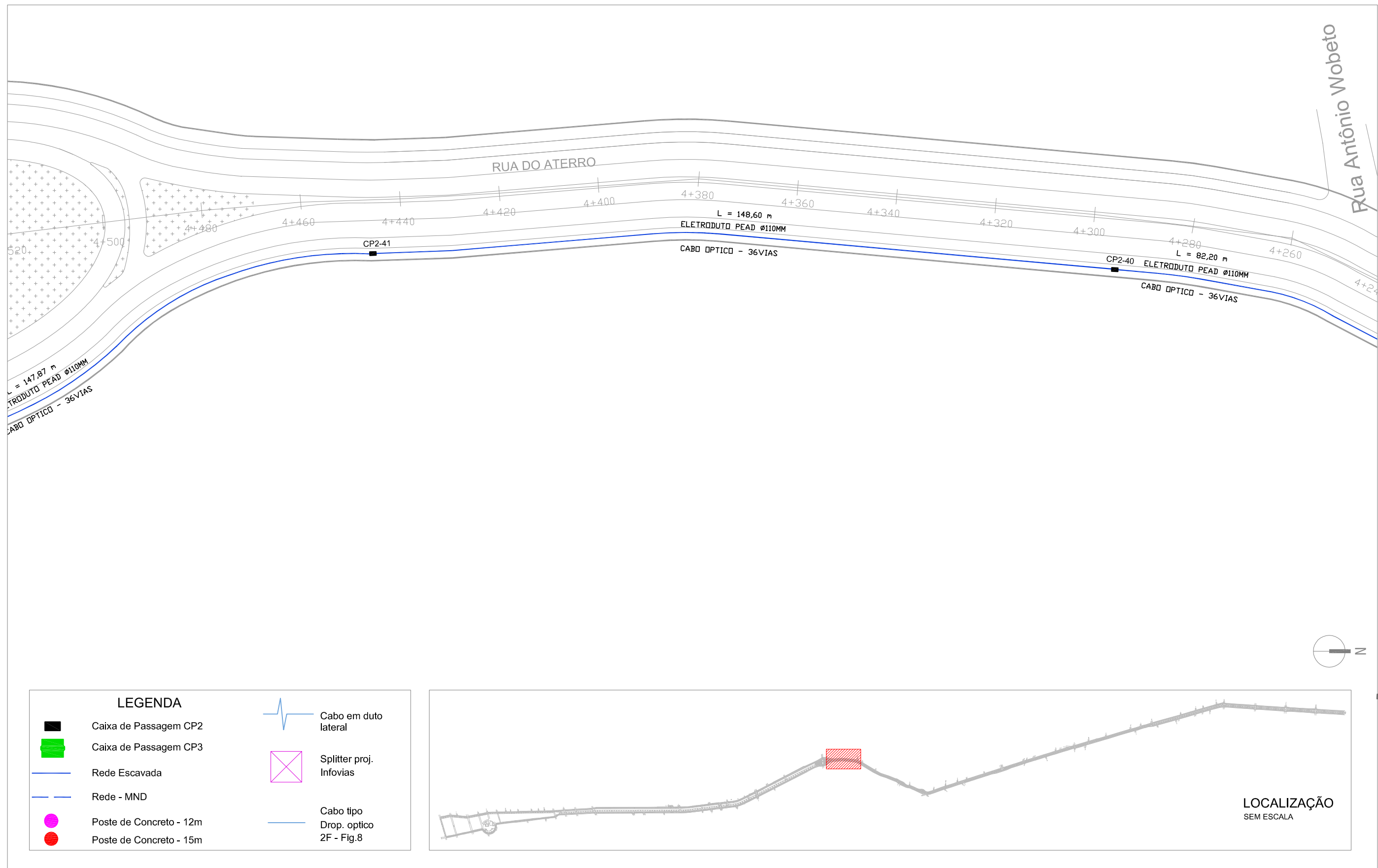
OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO

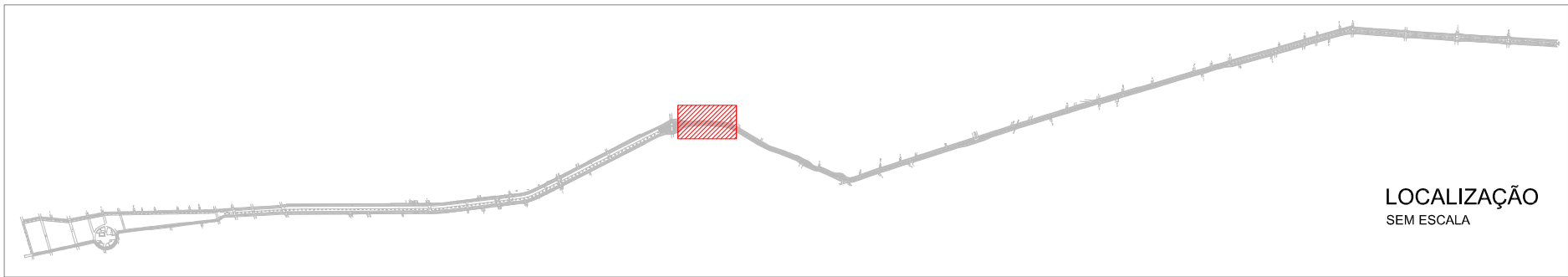
17/ 44



LEGENDA

- Caixa de Passagem CP2
- Caixa de Passagem CP3
- Rede Escavada
- Rede - MND
- Poste de Concreto - 12m
- Poste de Concreto - 15m

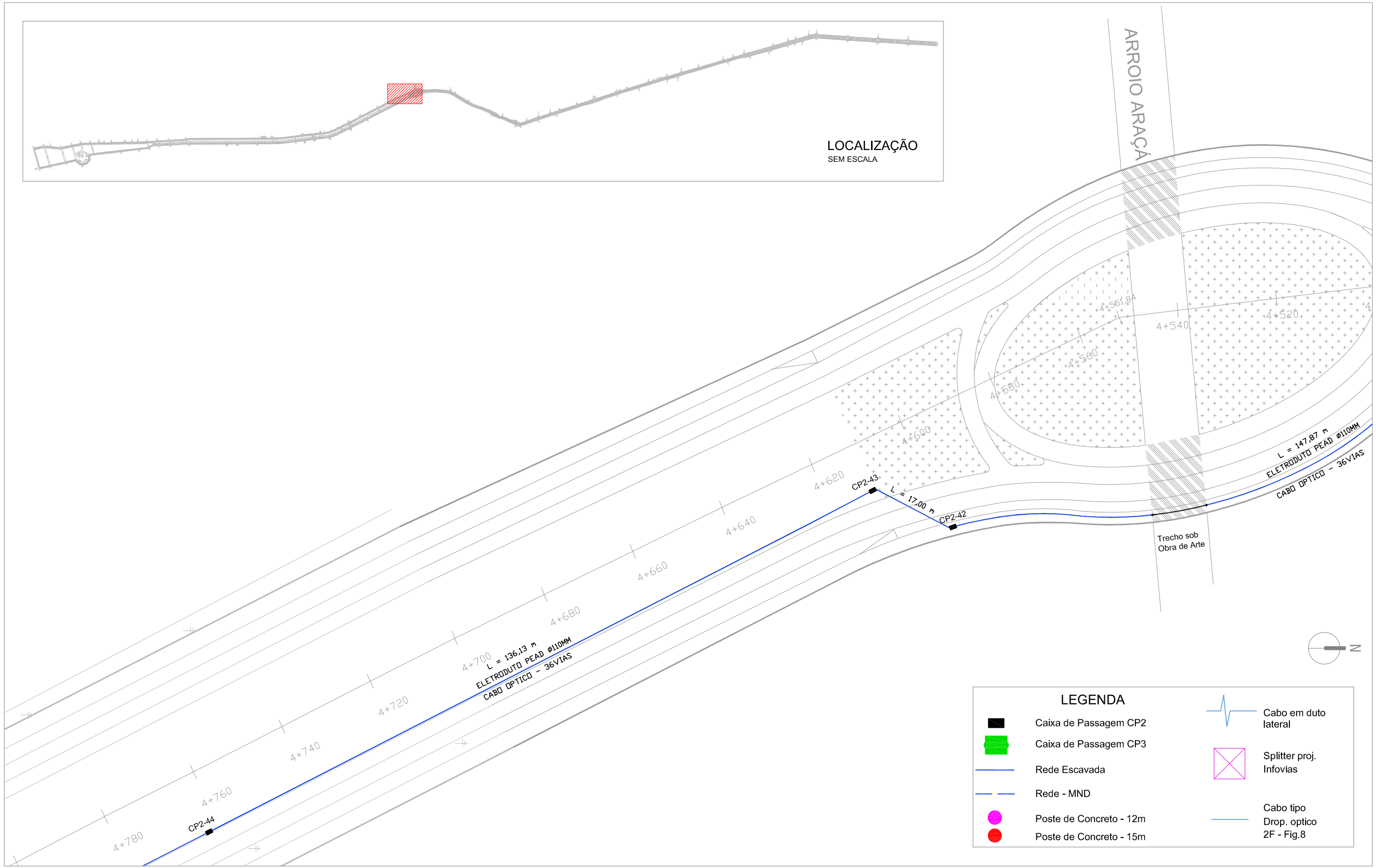
- Cabo em duto lateral
- Splitter proj. Infovias
- Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS		DADOS DA PRANCHA			OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA	
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS		DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015		15/06/2015		
				ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		NUMERAÇÃO 18/ 44		



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

LEGENDA

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

Poste de Concreto - 12m

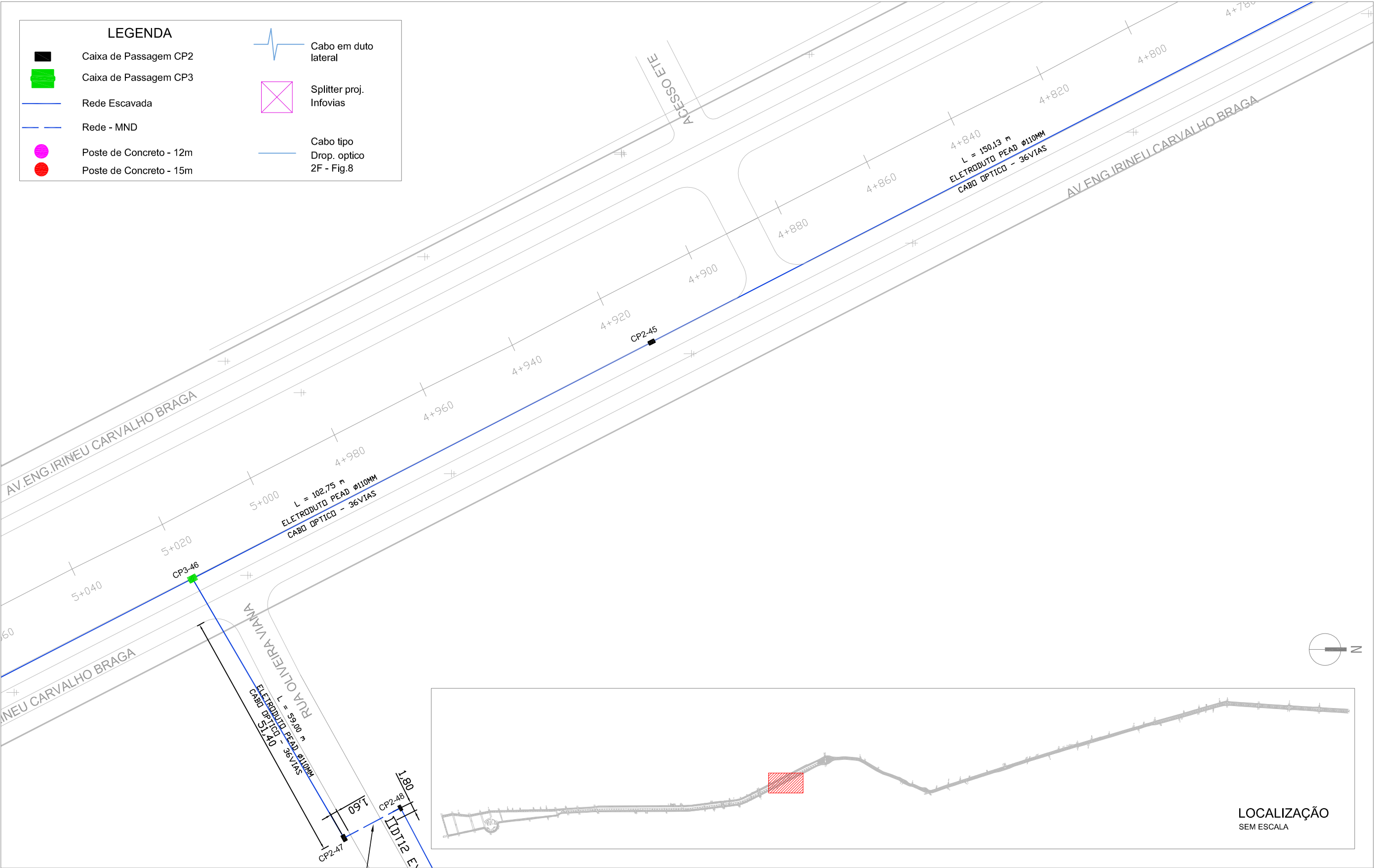
Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

Splitter proj. Infovias

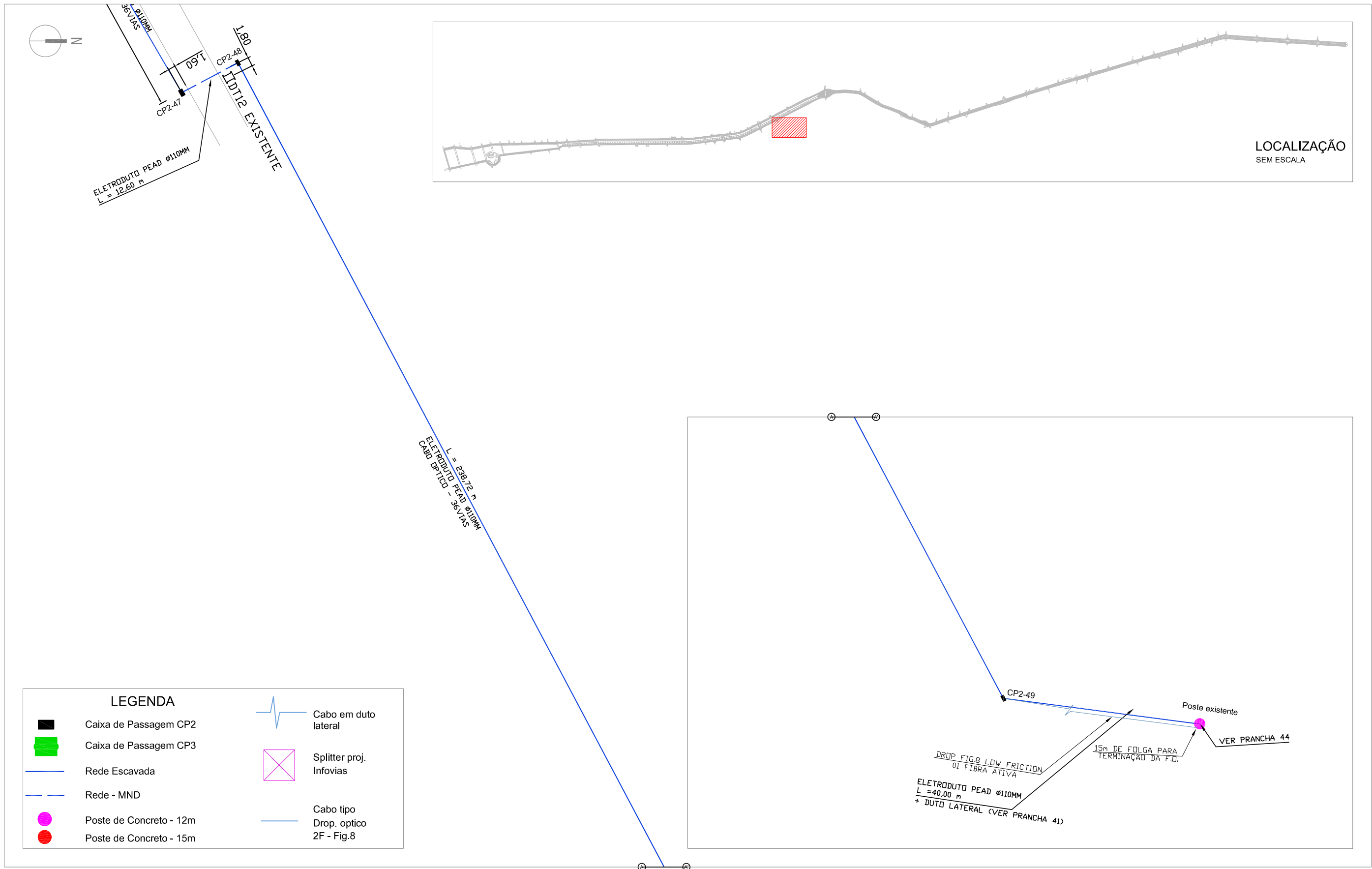
Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS		DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		19/ 44



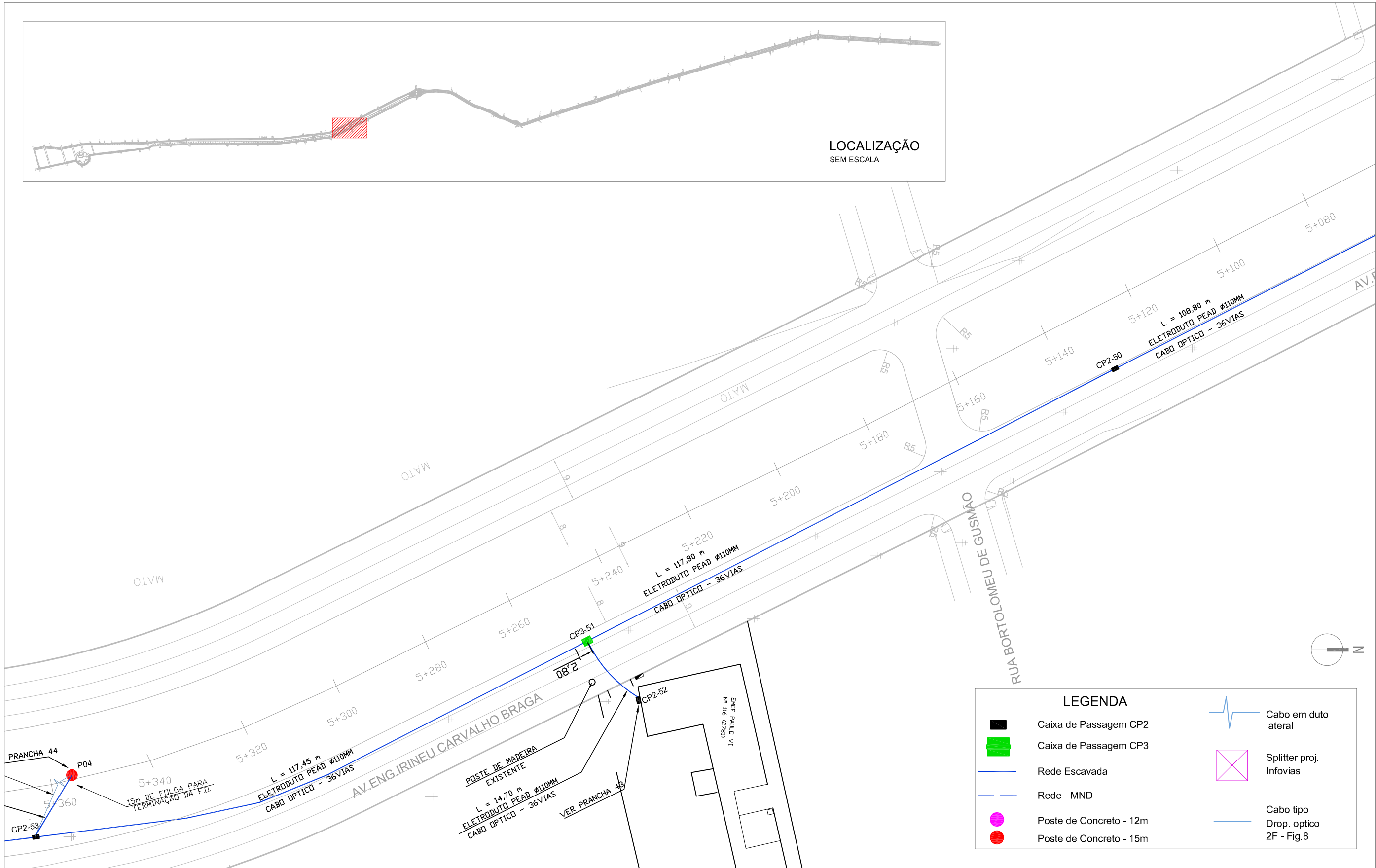
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 20/ 44
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS						



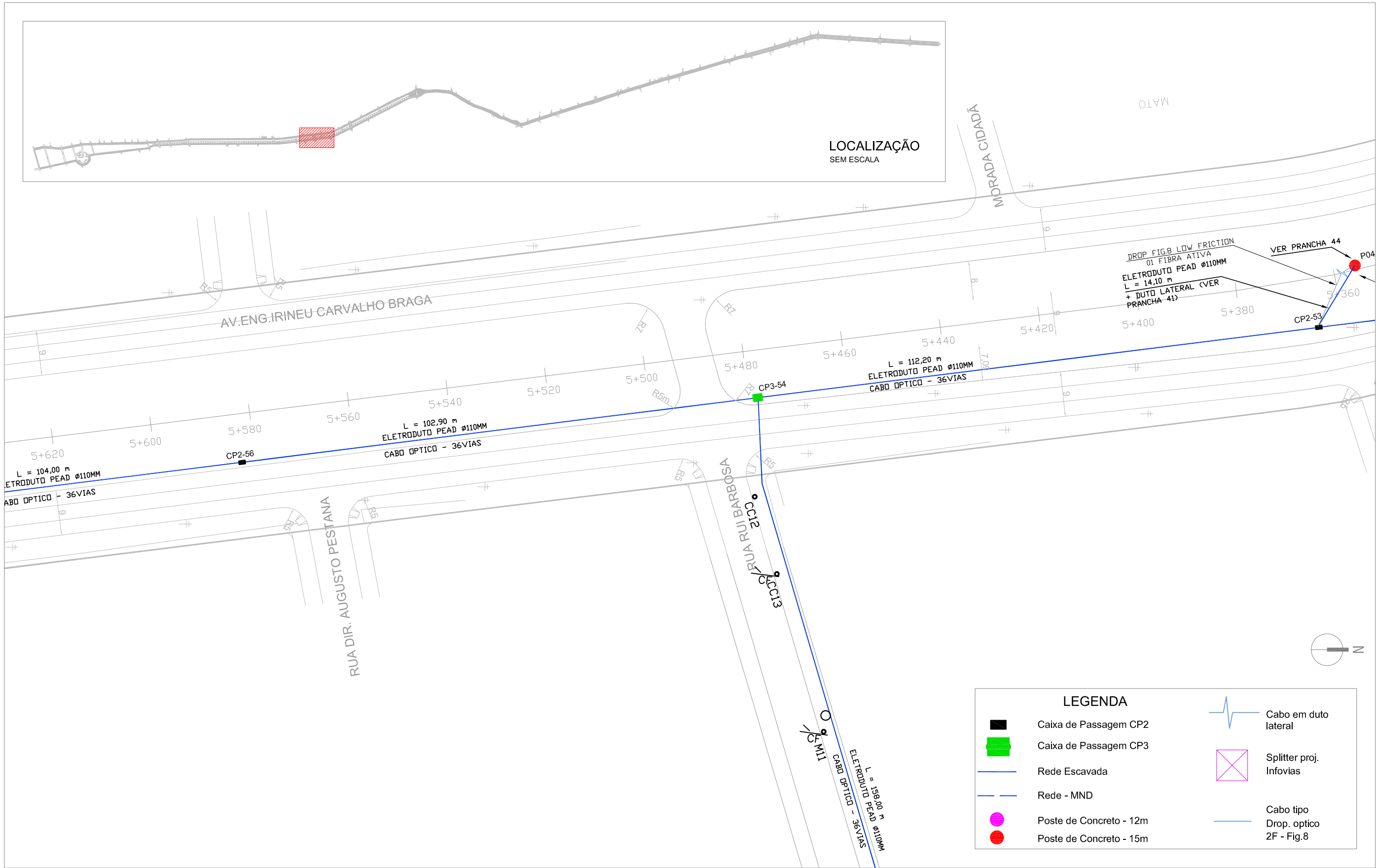
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	21/ 44	



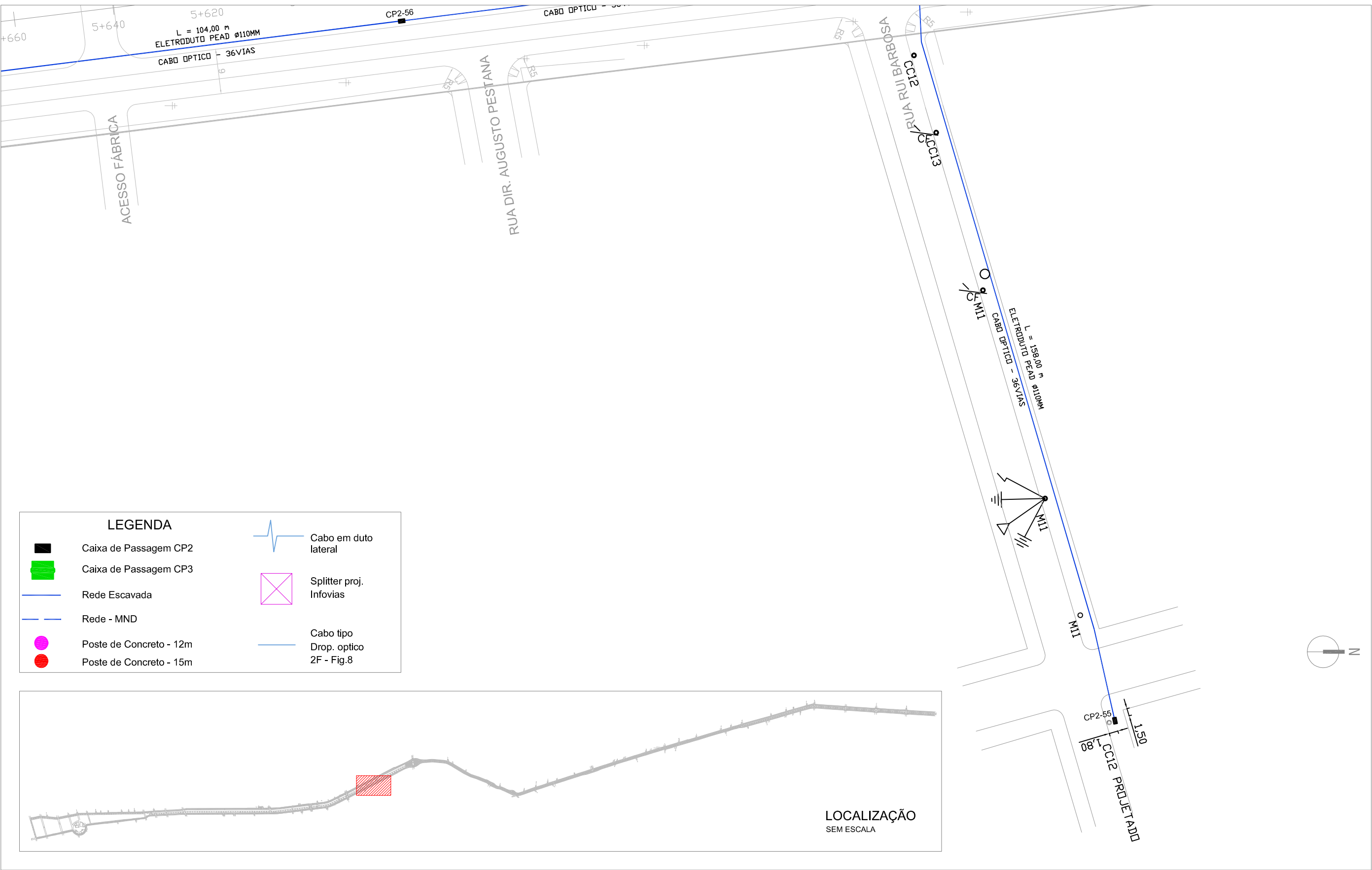
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	15/06/2015
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750			NUMERAÇÃO 22/ 44



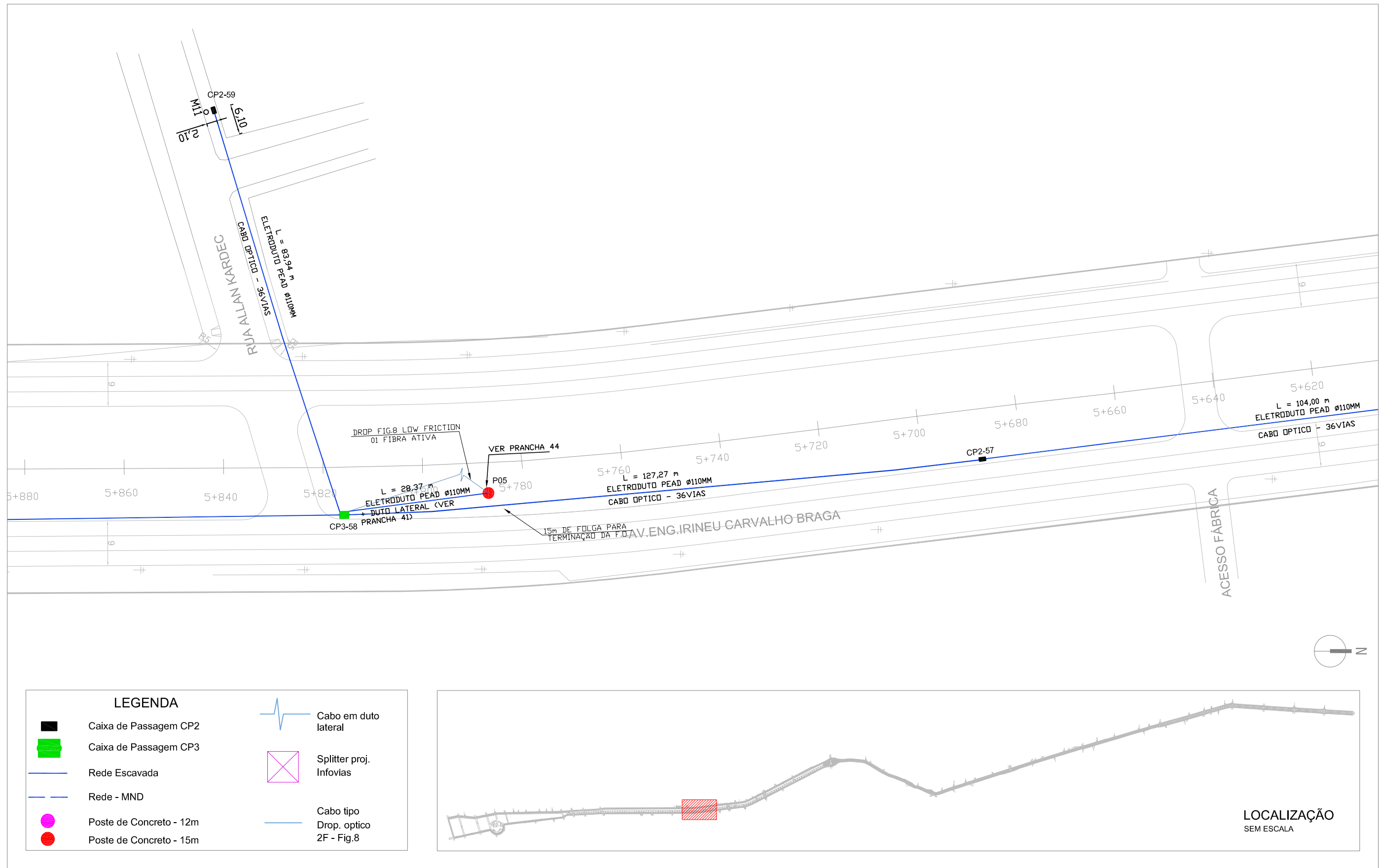
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO		
COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 23/ 44



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS		DADOS DA PRANCHA		
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
			COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO RODRIGO VIANNA



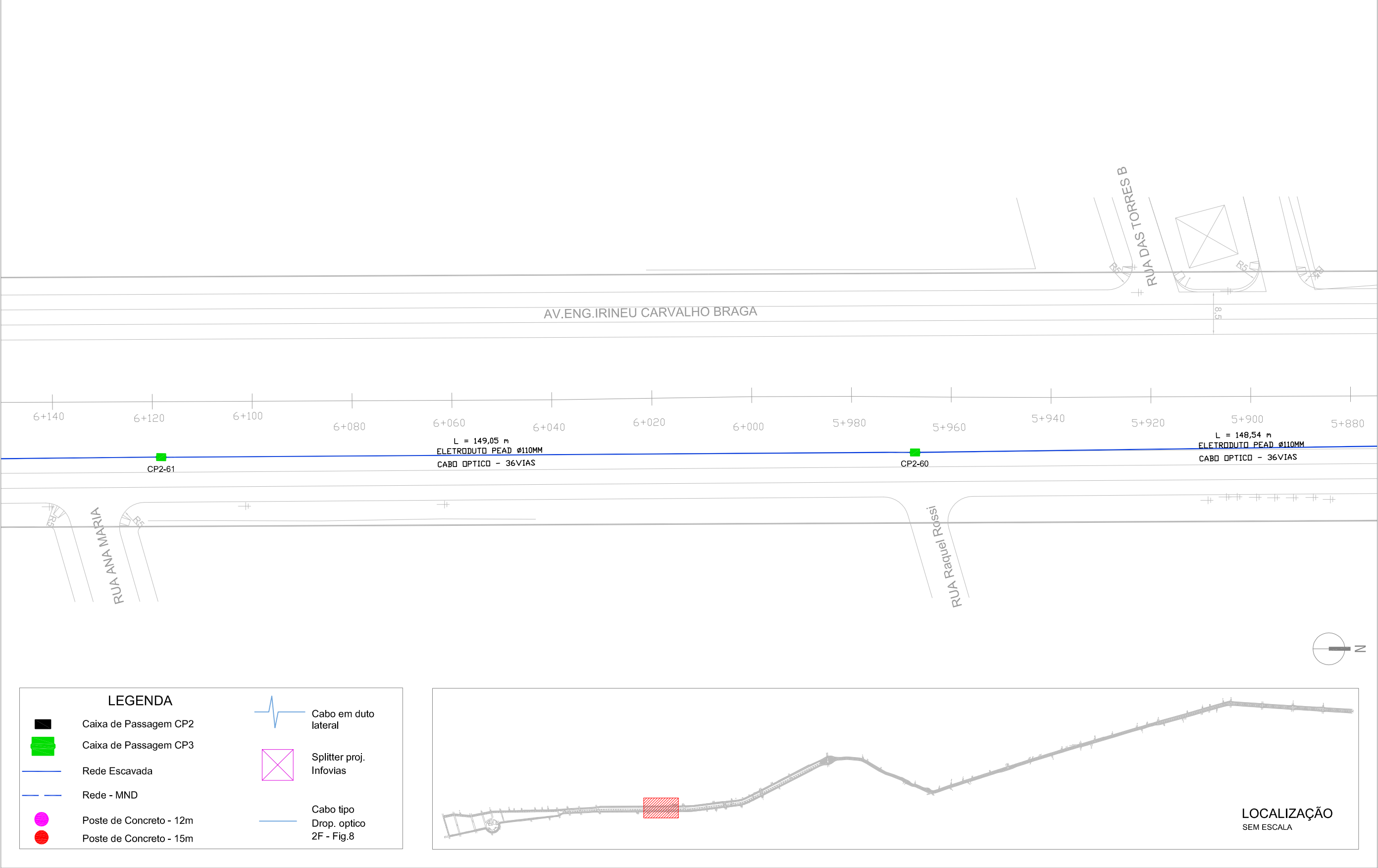
LEGENDA

- Caixa de Passagem CP2
- Caixa de Passagem CP3
- Rede Escavada
- Rede - MND
- Poste de Concreto - 12m
- Poste de Concreto - 15m

- Cabo em duto lateral
- Splitter proj. Infovias
- Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8

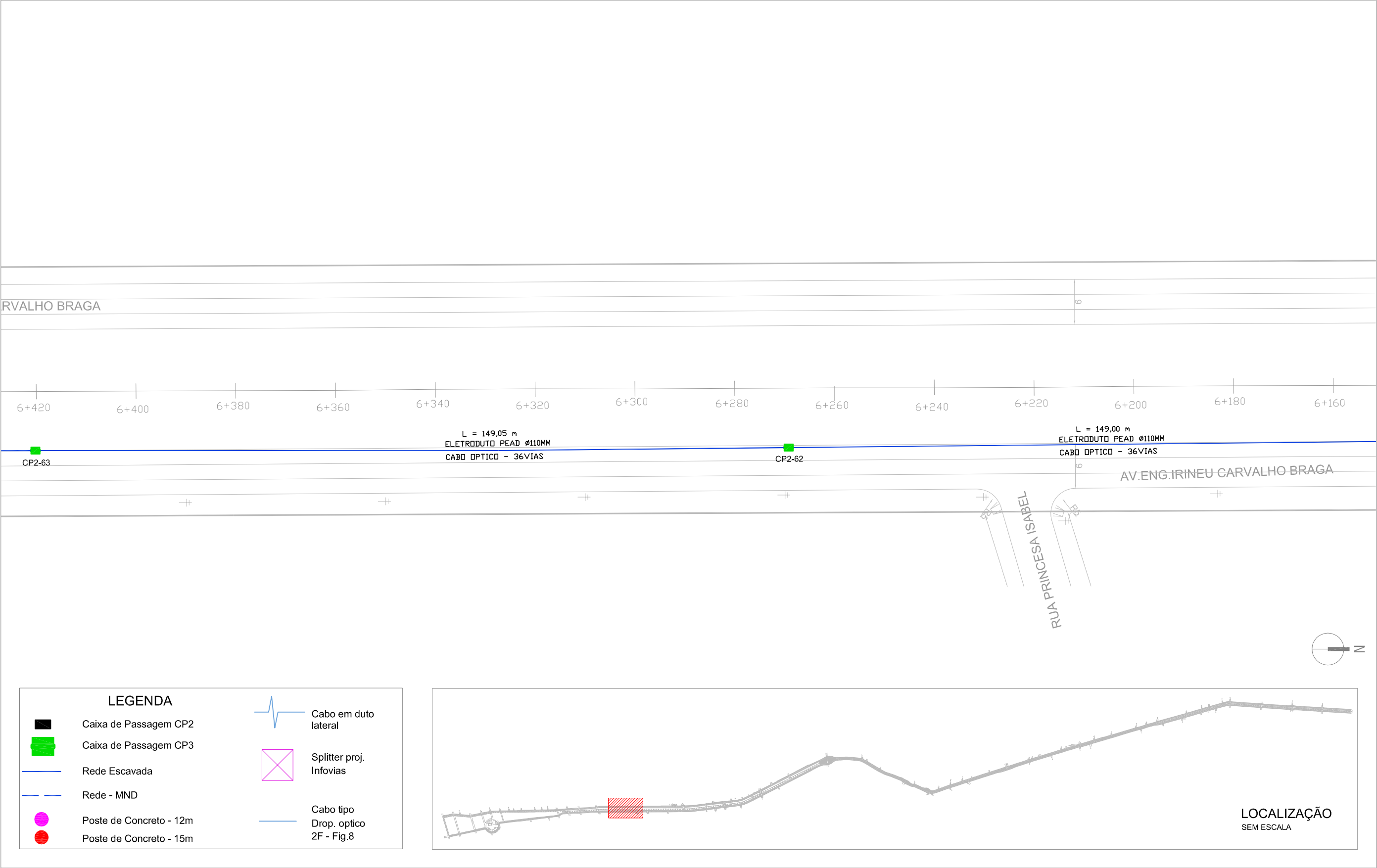
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457 PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO 25/ 44
		ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		



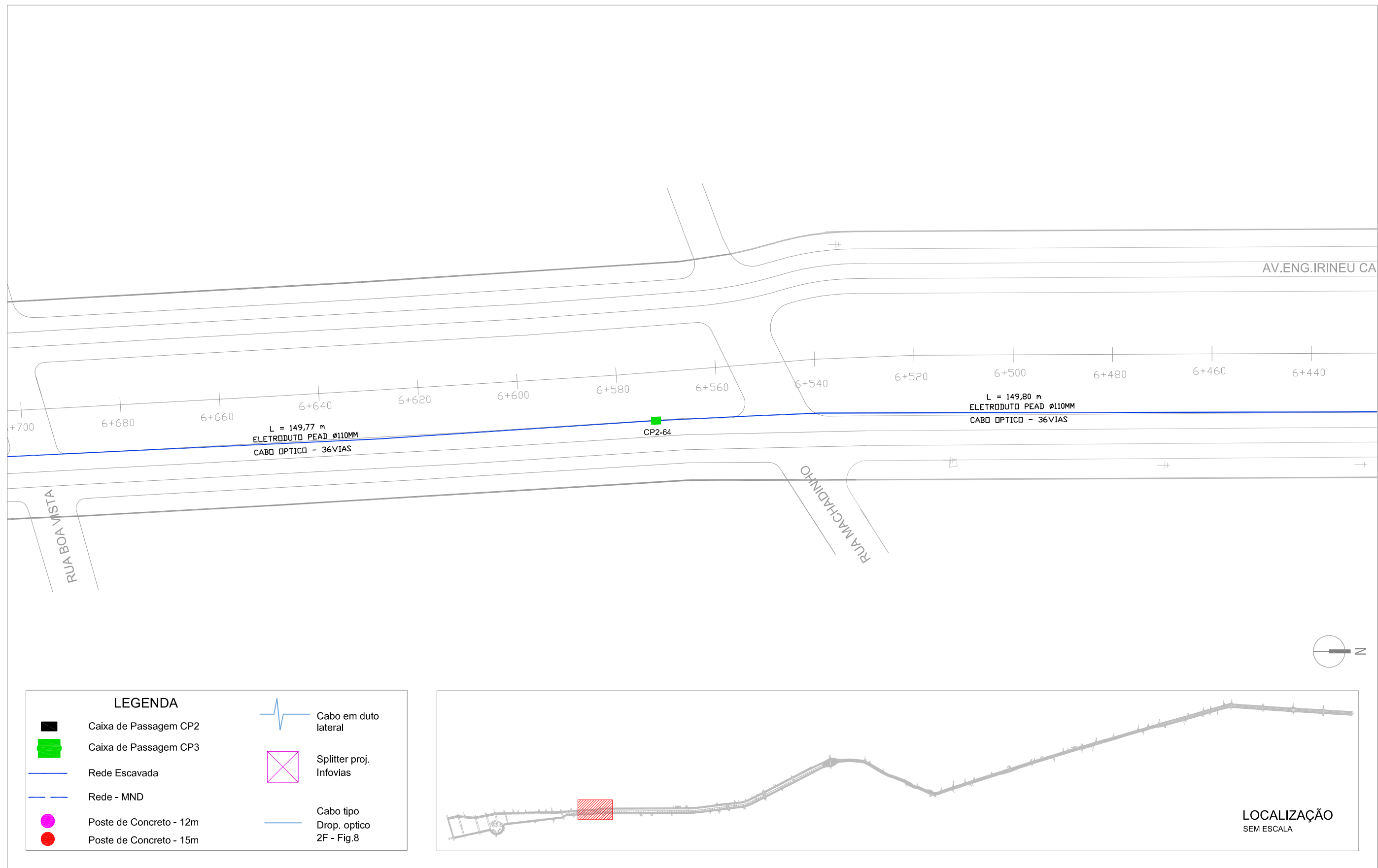
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750			
						NUMERAÇÃO 26/ 44	



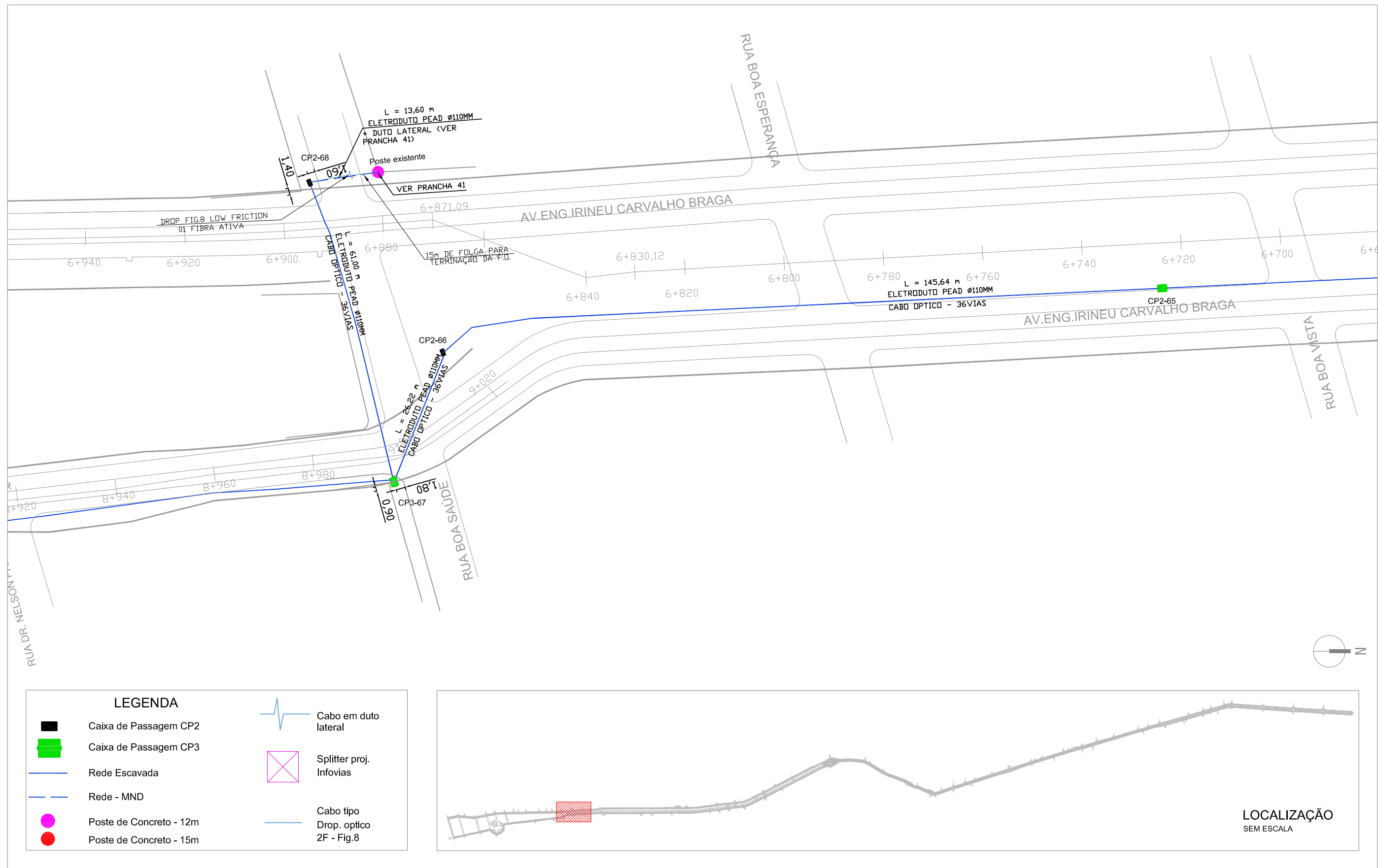
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457 PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO 27/44
		ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
				ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA
COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303						



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



COORDENADOR
ENG. MAGNUS R. CORASSINI
CREA-RS 152.303

WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:750

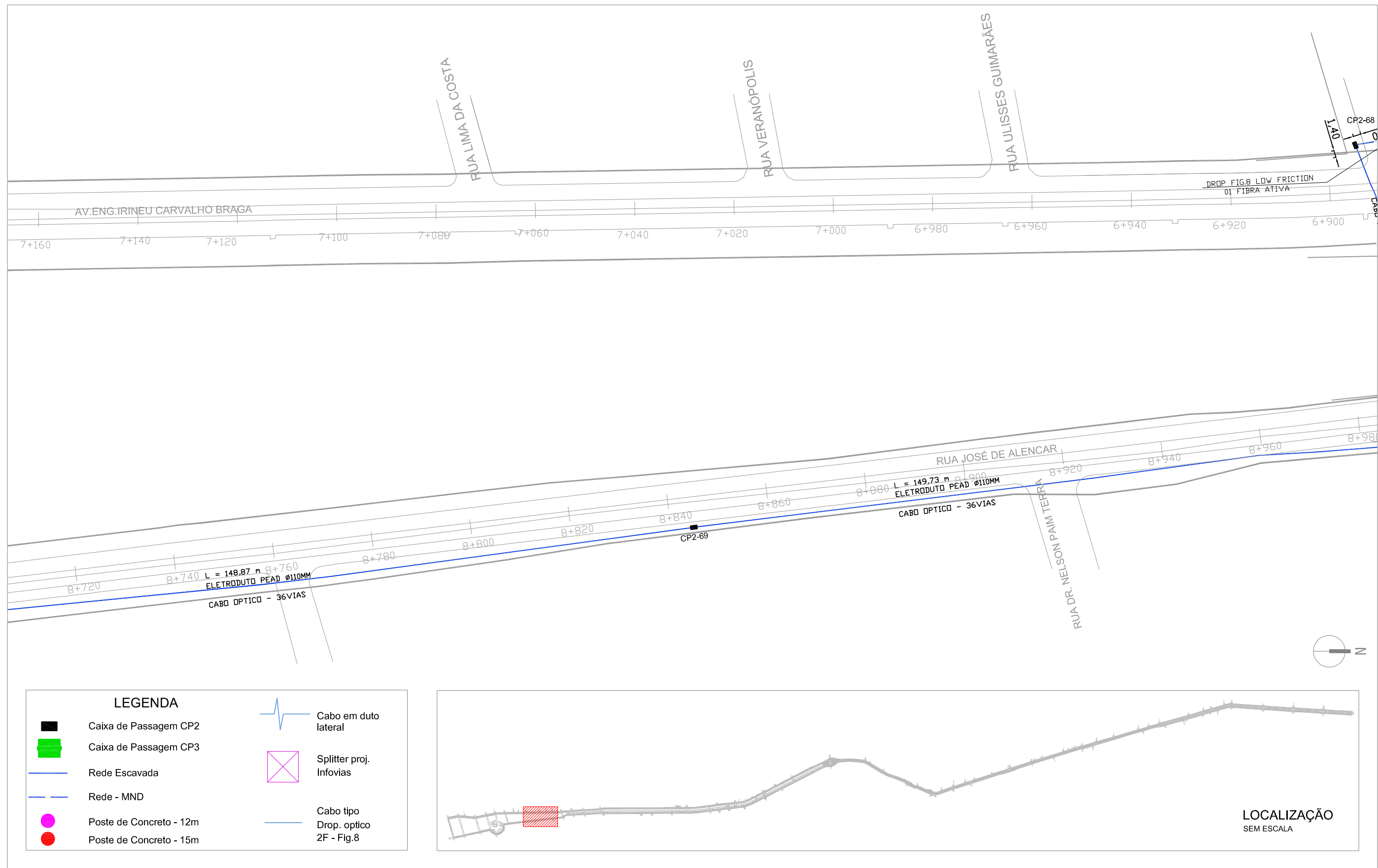
OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO

29/ 44



LEGENDA

- Caixa de Passagem CP2
- Caixa de Passagem CP3
- Rede Escavada
- Rede - MND
- Poste de Concreto - 12m
- Poste de Concreto - 15m
- Cabo em duto lateral
- Splitter proj. Infovias
- Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8

PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

 COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS		DADOS DA PRANCHA		
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS		DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 30/ 44
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS						

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

Splitter proj. Infovias

Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 31/ 44

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

Splitter proj. Infovias

Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8

PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 32/ 44

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

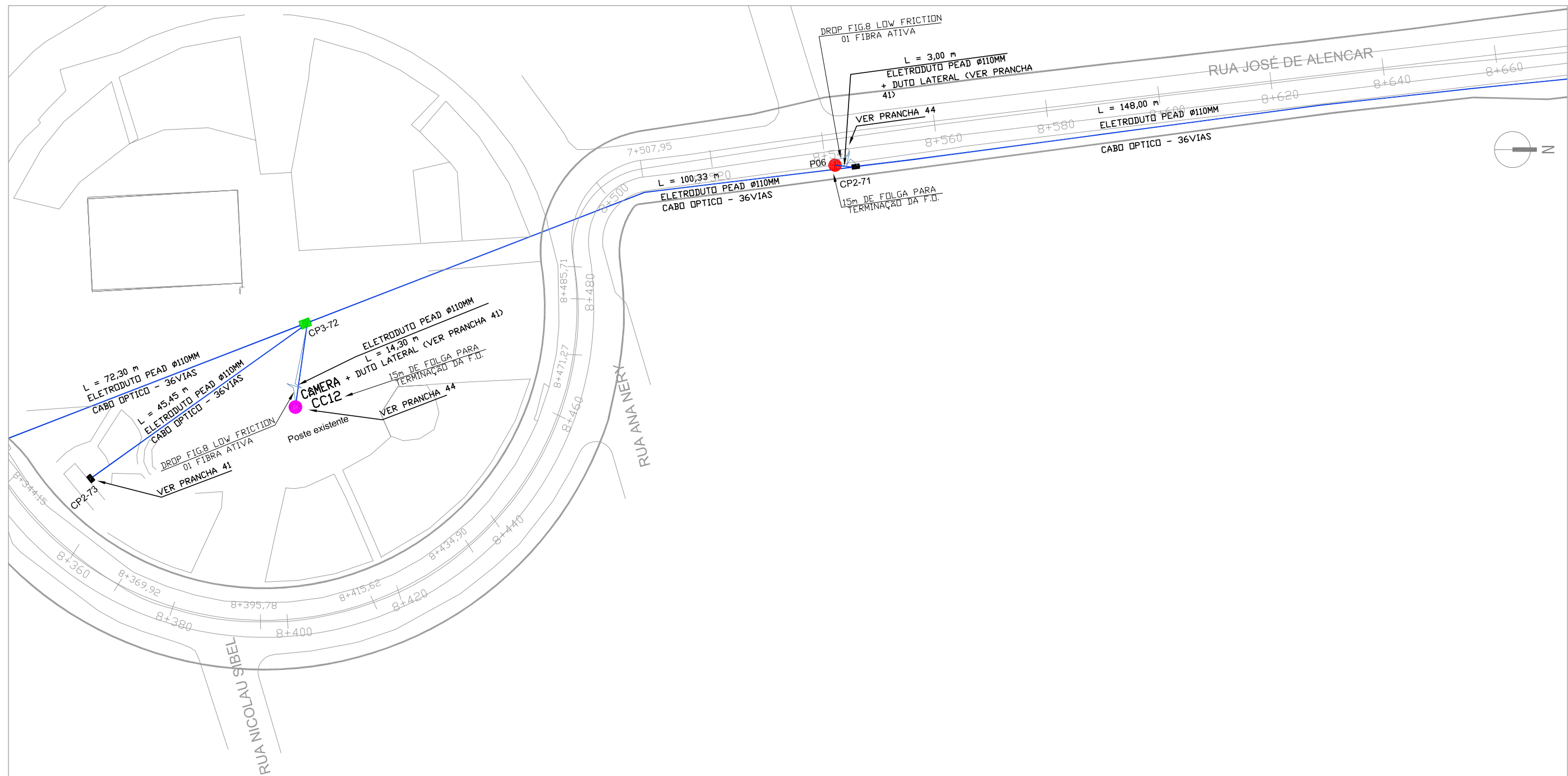
Splitter proj. Infovias

Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8

PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 33/ 44

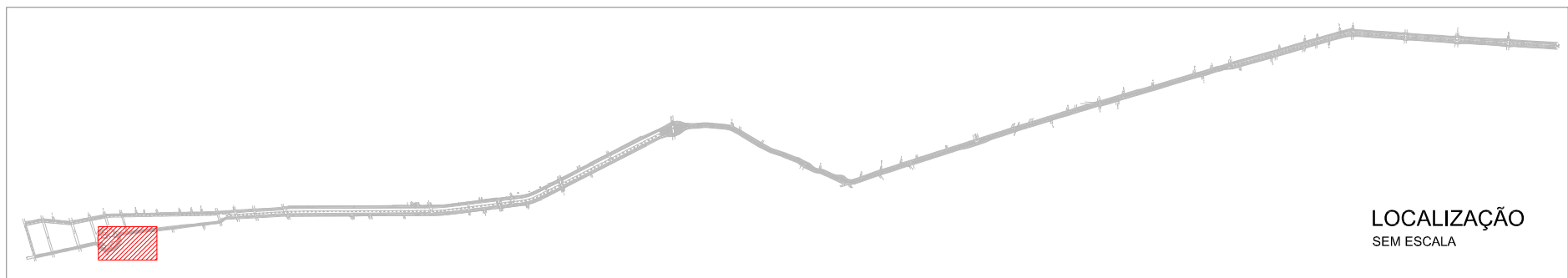
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



LEGENDA

- Caixa de Passagem CP2
- Caixa de Passagem CP3
- Rede Escavada
- Rede - MND
- Poste de Concreto - 12m
- Poste de Concreto - 15m

- Cabo em duto lateral
- Splitter proj. Infovias
- Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:750

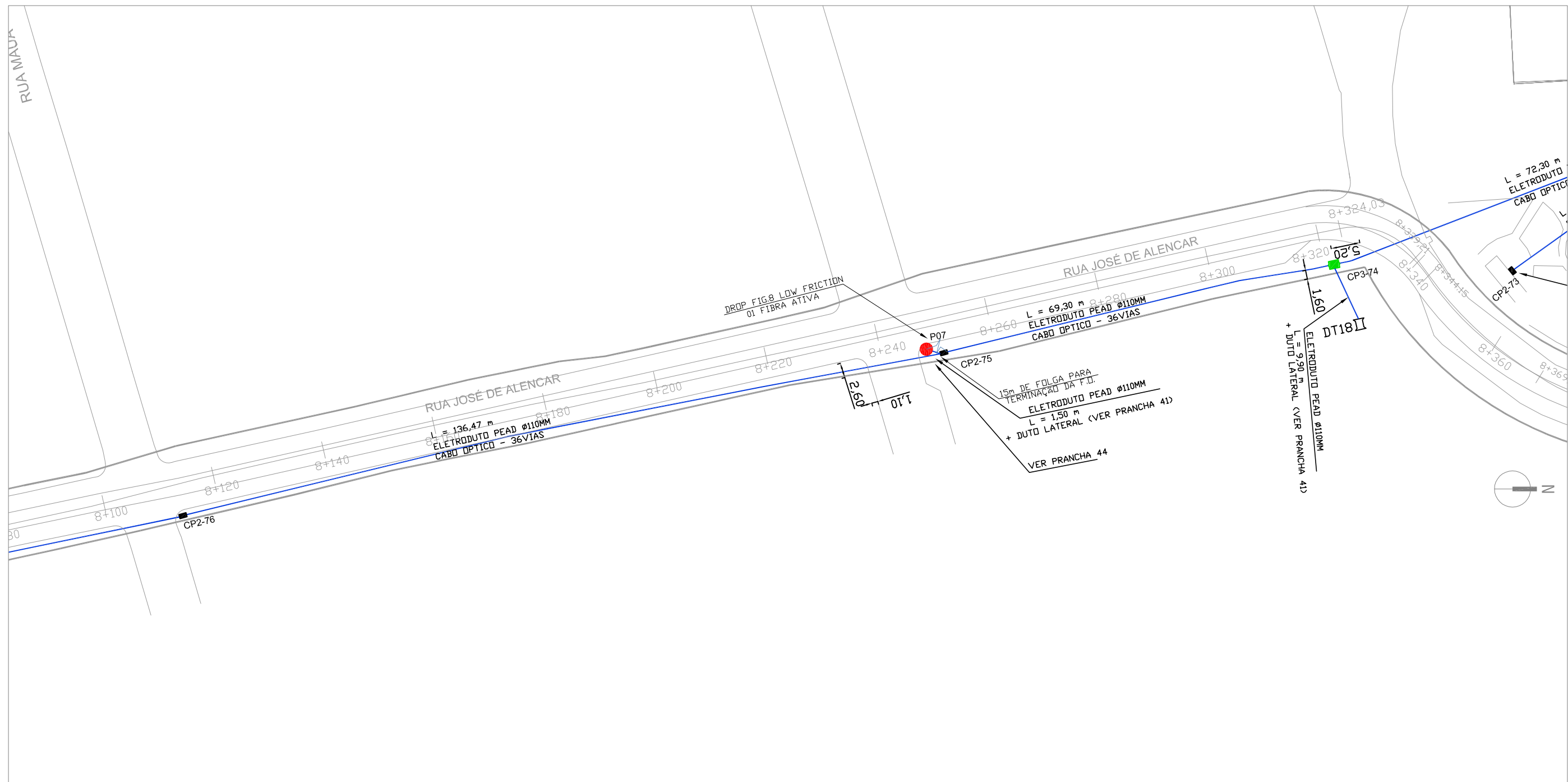
OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMISSION R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO

34/ 44



LEGENDA

Caixa de Passagem CP2

Caixa de Passagem CP3

Rede Escavada

Rede - MND

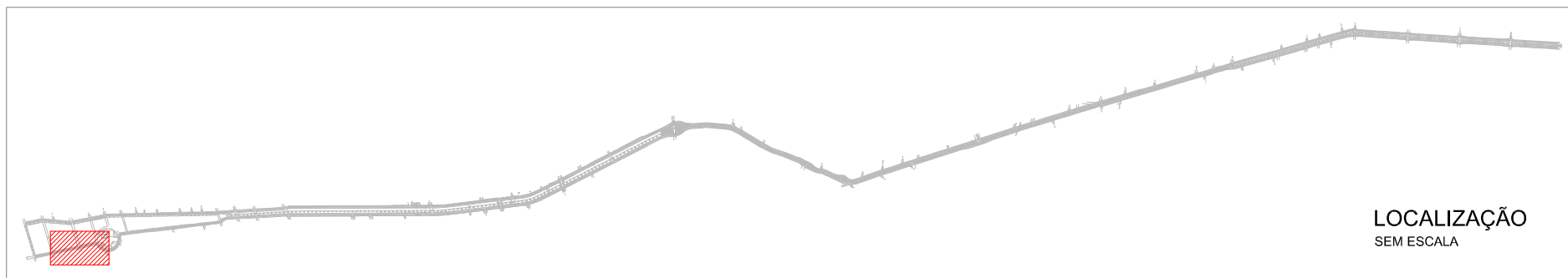
Poste de Concreto - 12m

Poste de Concreto - 15m

Cabo em duto lateral

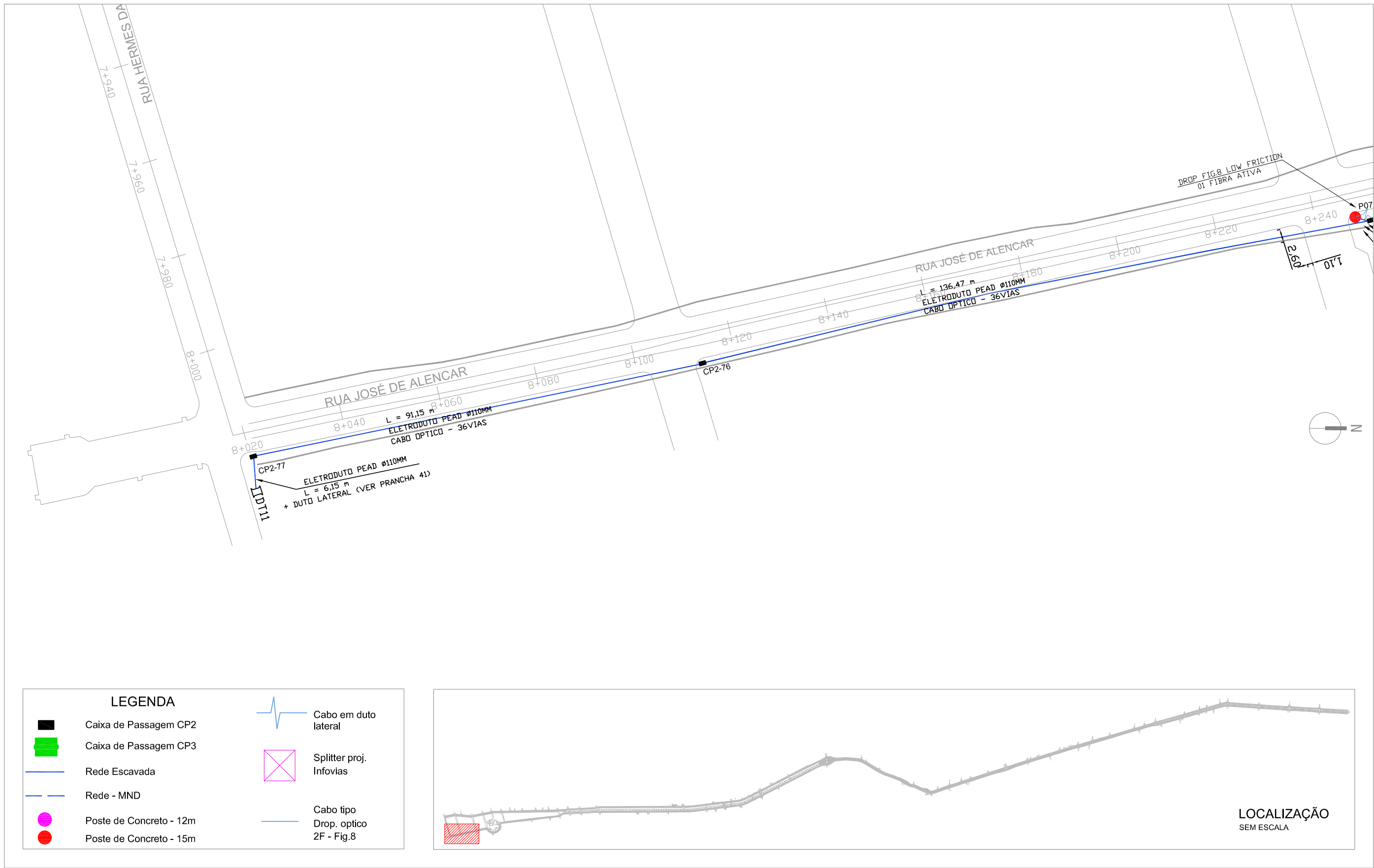
Splitter proj. Infovias

Cabo tipo Drop. optico 2F - Fig.8



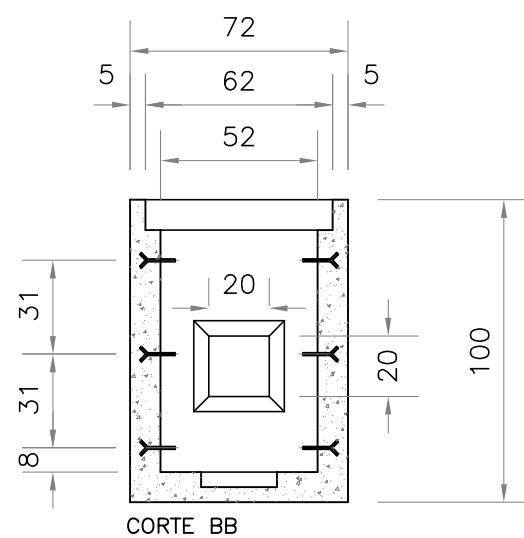
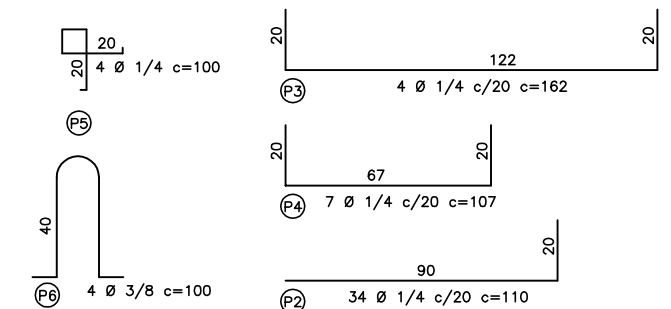
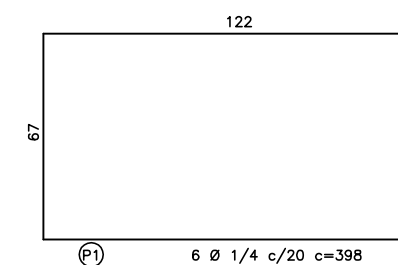
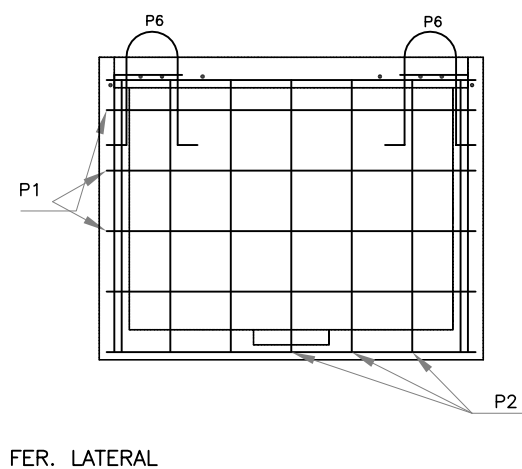
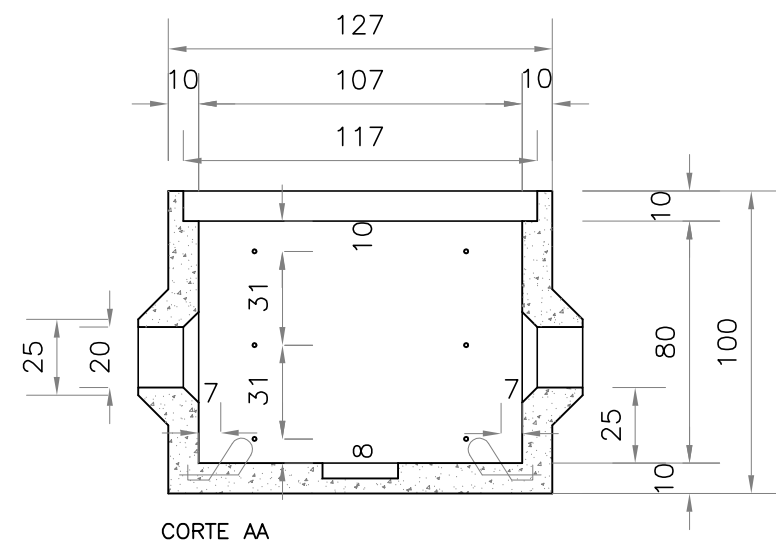
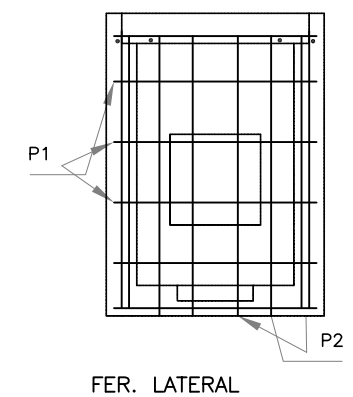
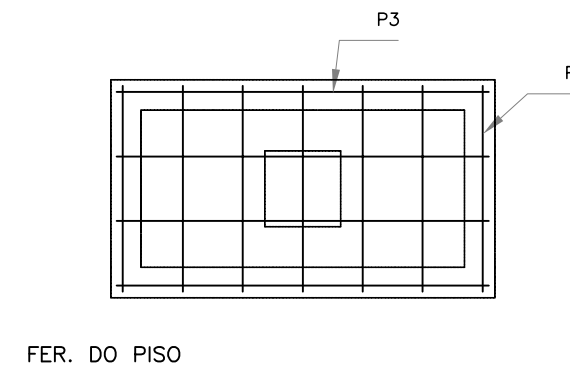
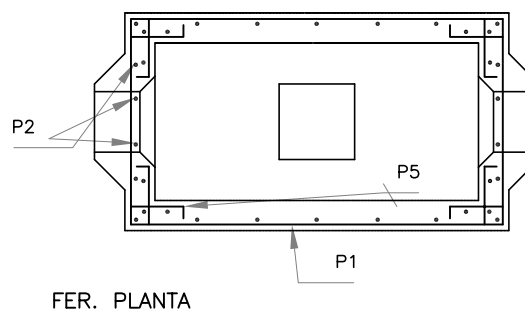
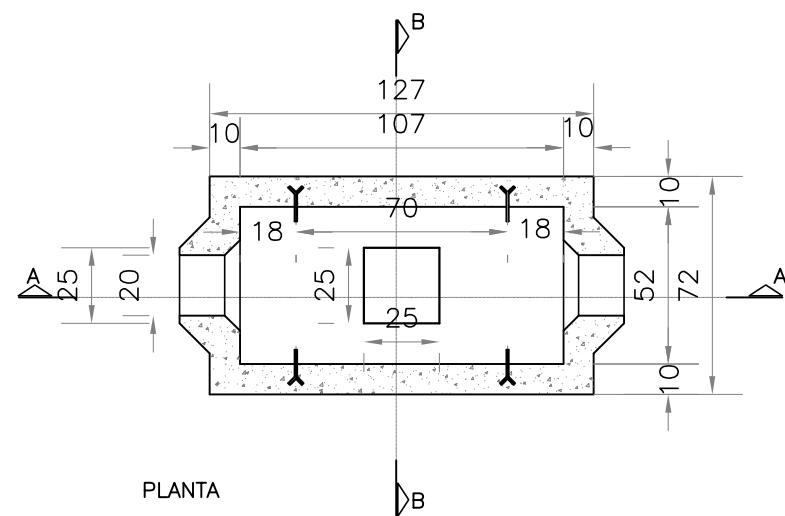
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457 PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 35/ 44



PROJETO VIDEOMONITORAMENTO
Esc.: 1:750

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457 PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA			
		DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:750	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 36/ 44



RESUMO DE AÇO						
No.	AÇO	Ø	QTDE.	COMPRIMENTO(m)		PESO
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	CA-50	1/4"	6	3,98	23,88	5,85
2		1/4"	34	1,10	37,40	9,16
3		1/4"	4	1,62	6,48	1,59
4		1/4"	7	1,07	7,49	1,84
5		1/4"	4	1,00	4,00	0,98
6		3/8"	4	1,00	4,00	2,47
			CONCRETO			0,41 m3
1/4"		19,42	FORMAS			5,94 m2
3/8"		2,47	FERRO			21,89 kG

NOTA:
TODAS MEDIDAS ESTÃO EM (cm)

DETALHES DA CAIXA DE PASSAGEM TIPO 2

Esc.: 1:25



COORDENADOR
ENG. MAGNUS R. CORASSINI
CREA-RS 152.303

WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:25

OBSERVAÇÕES E REVISÕES

EMISSÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

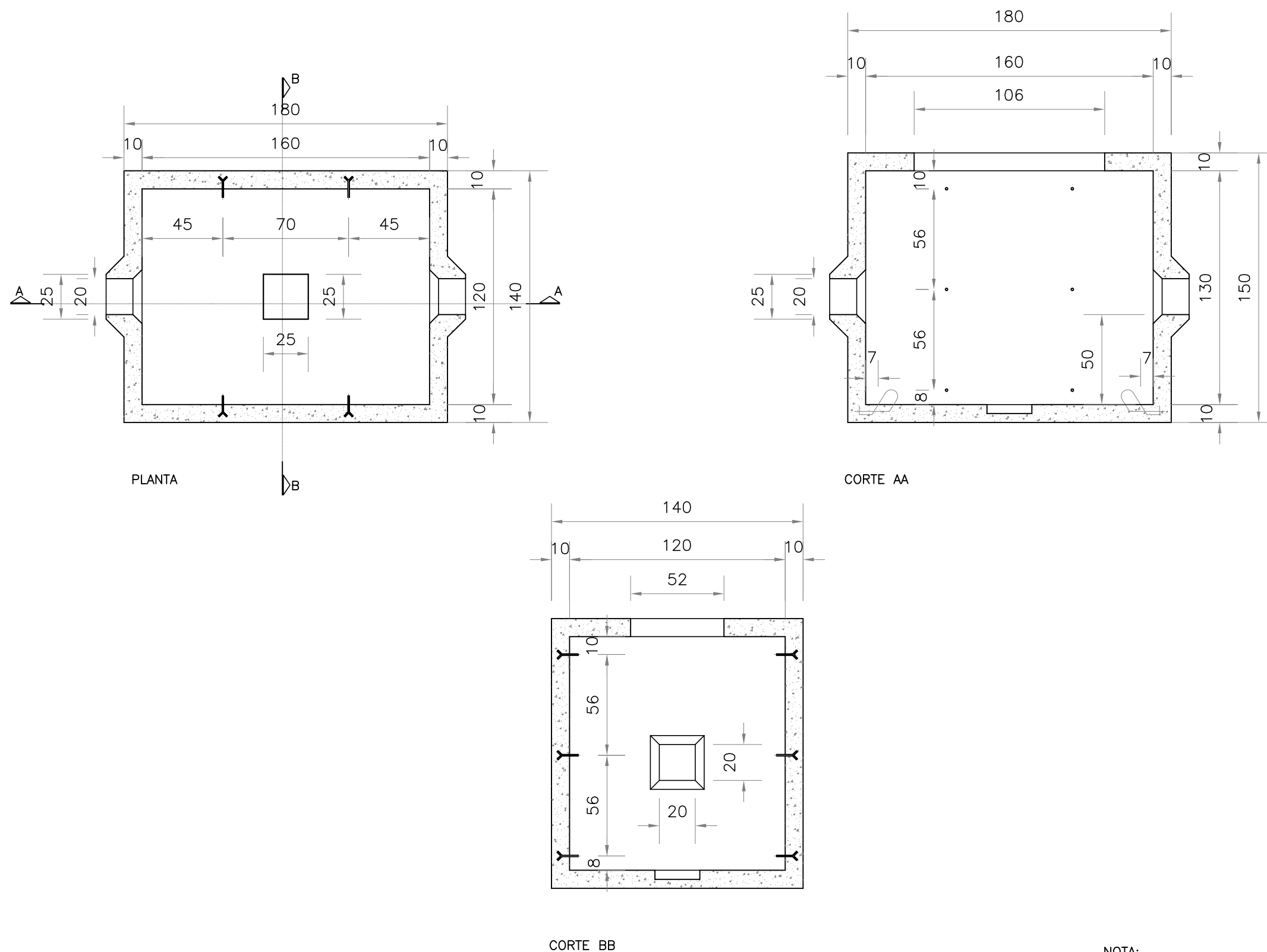
DATA

15/06/2015

NUMERAÇÃO

37/44

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



NOTA:
TODAS MEDIDAS ESTÃO EM (cm)

DETALHES DA CAIXA DE PASSAGEM TIPO 3
Esc.: 1:50



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:50

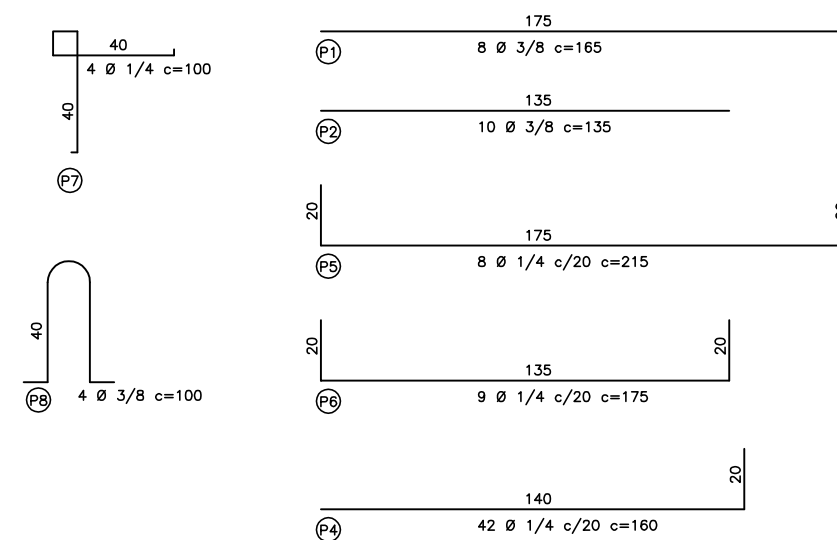
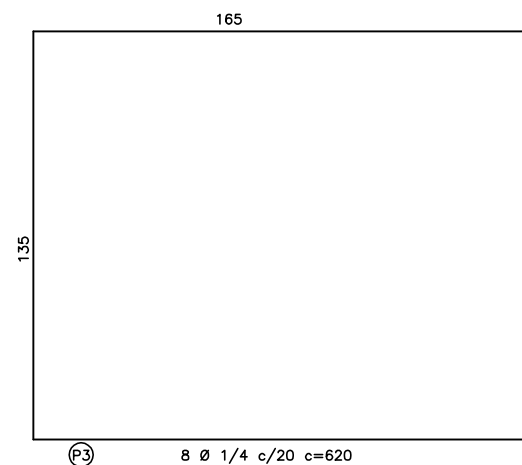
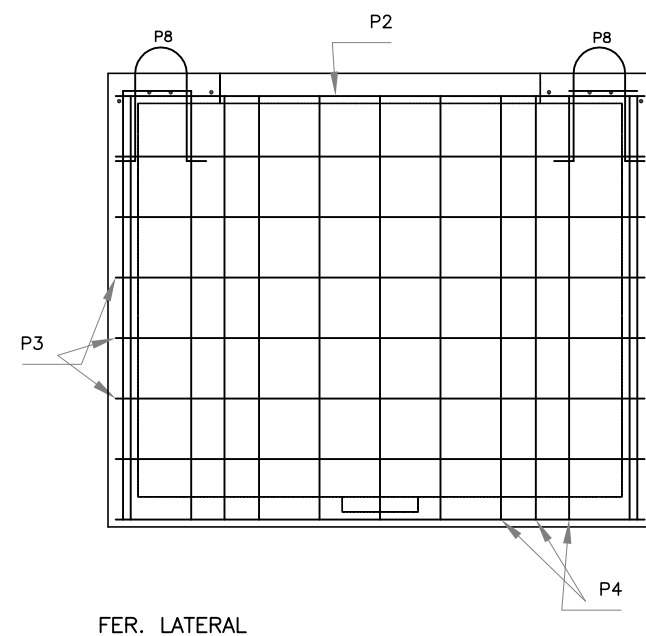
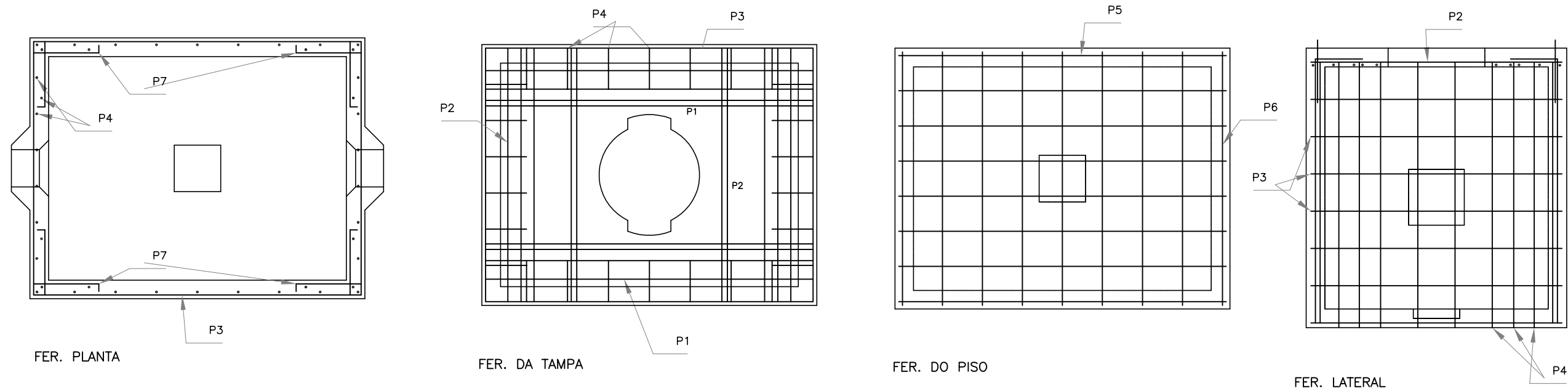
OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO

38/ 44



NOTA:
TODAS MEDIDAS ESTÃO EM (cm)

DETALHES DA CAIXA DE PASSAGEM TIPO 3

Esc.: 1:50



COORDENADOR
ENG. MAGNUS R. CORASSINI
CREA-RS 152.303

WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

ESCALA
1:50

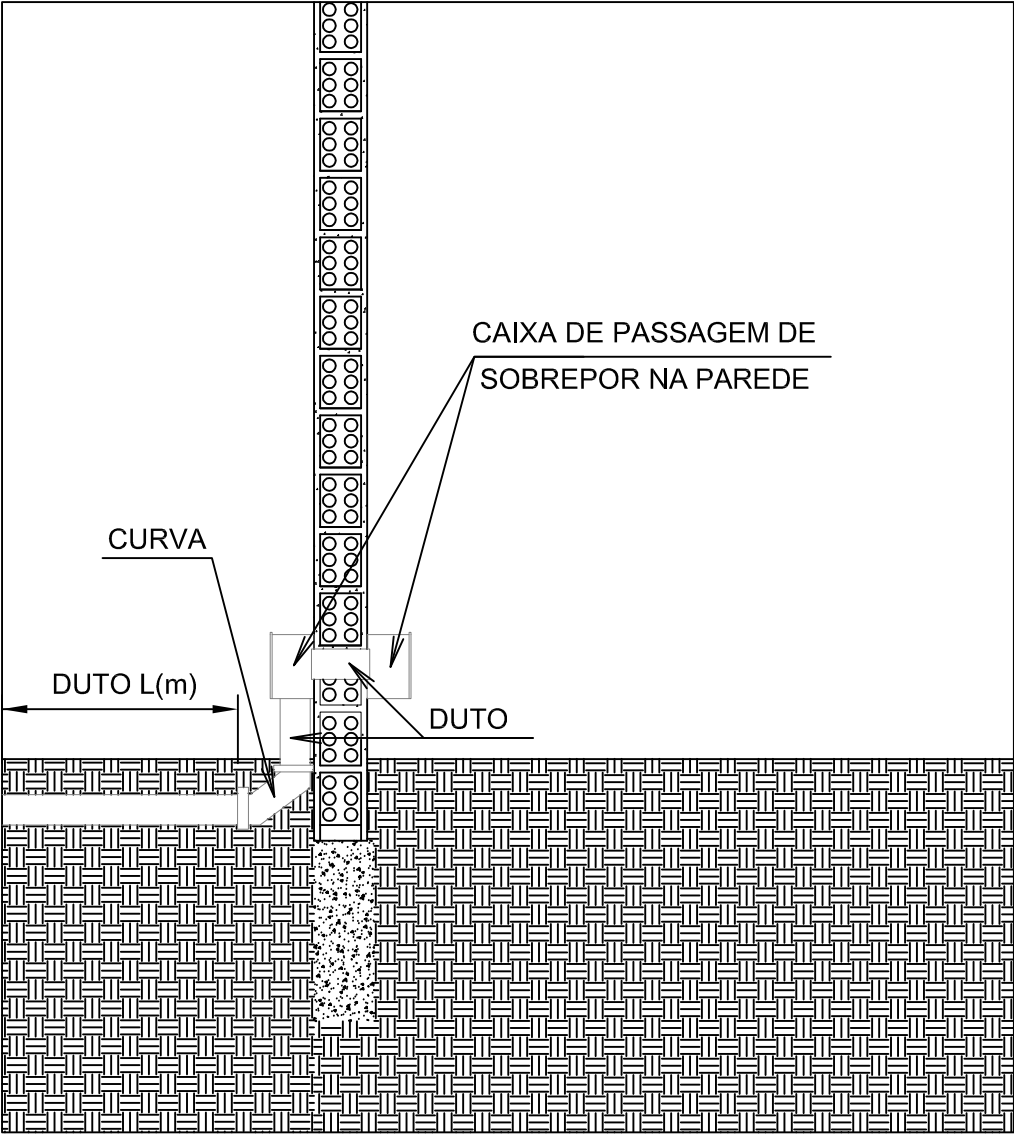
OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMIÇÃO R00 EM 15/06/2015

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

DATA
15/06/2015

NUMERAÇÃO

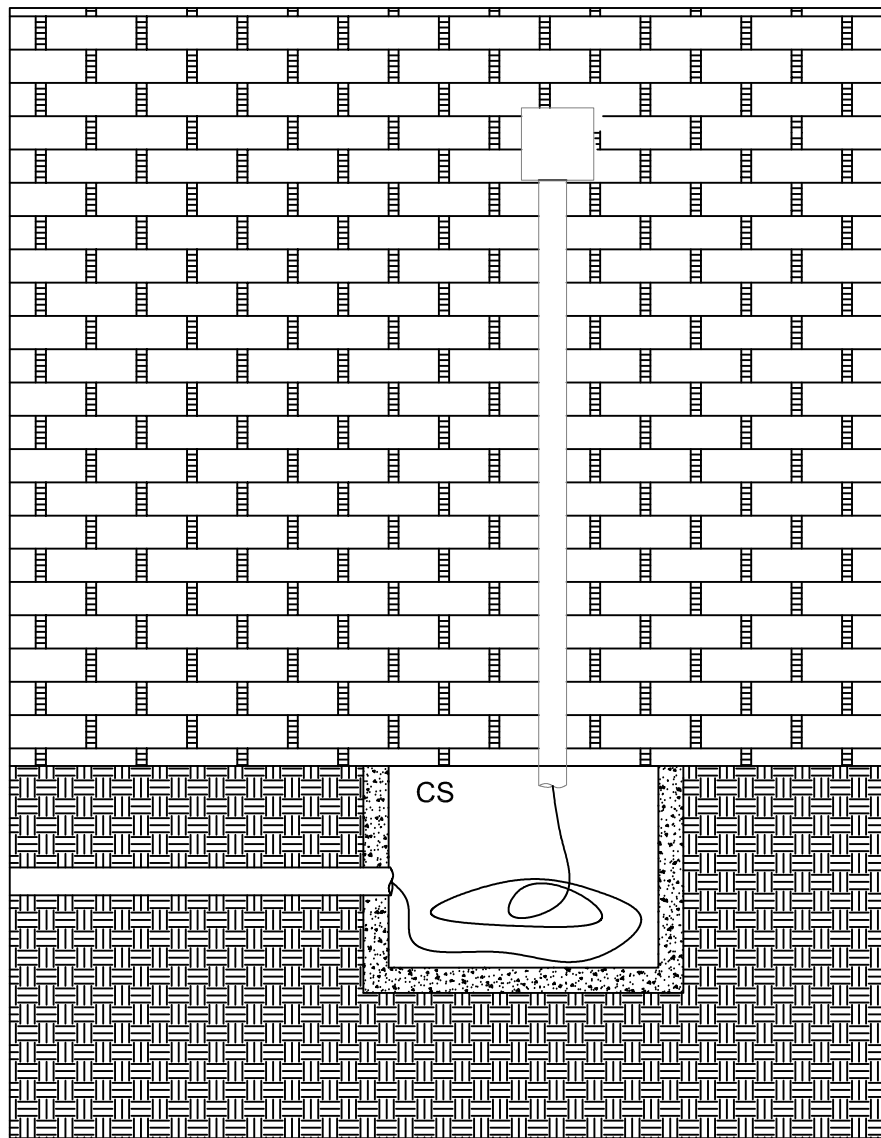
39/ 44



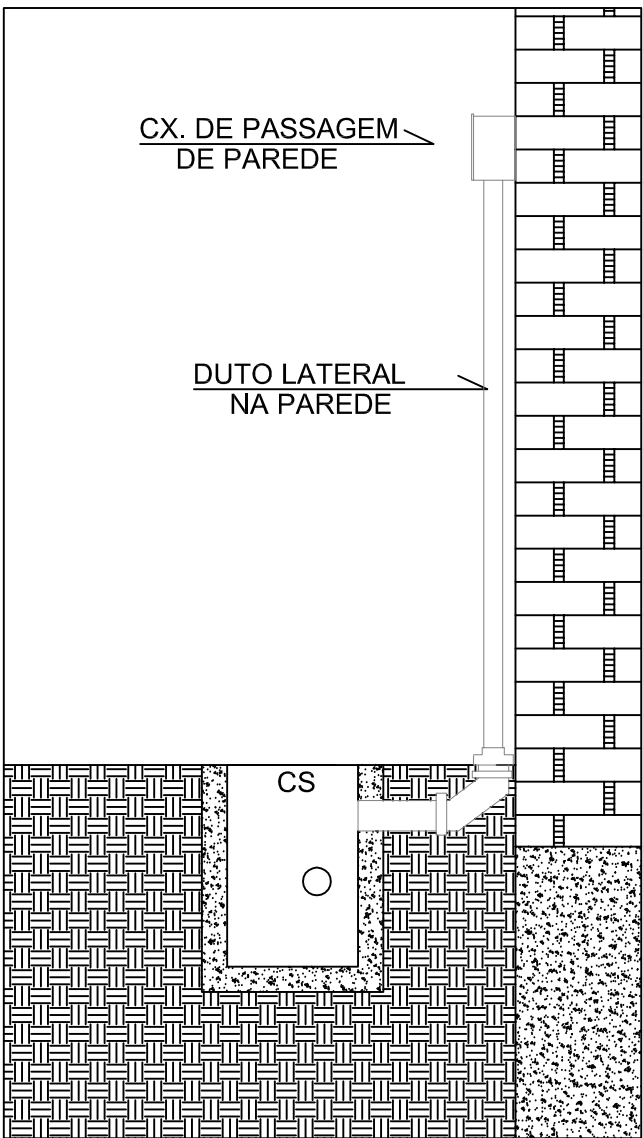
NOTA: DUTOS, CURVA E LUVA DE SEÇÃO QUALQUER
CAIXA DE SOBREPOR DE QUALQUER TIPO

DETALHE 1: ABORDAGEM EM CLIENTE
Esc.: 1:75

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA				
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	OBSERVAÇÕES E REVISÕES EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	DATA 15/06/2015	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA	NUMERAÇÃO 41/44



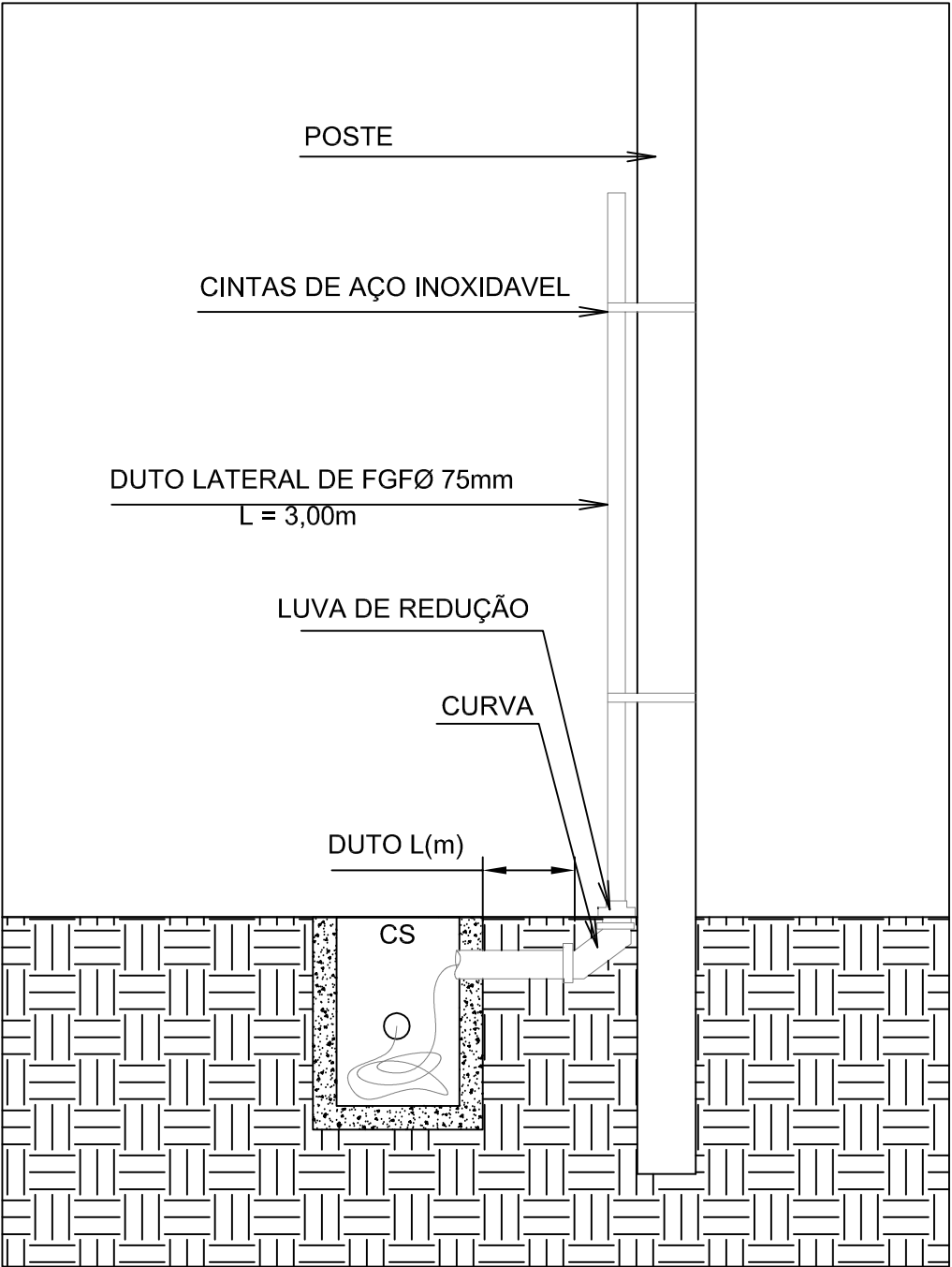
NOTA: DUTOS, CURVA E LUVA DE SEÇÃO QUALQUER CAIXA DE SOBREPOR DE QUALQUER TIPO



NOTA: DUTOS, CURVA E LUVA DE SEÇÃO QUALQUER CAIXA DE SOBREPOR DE QUALQUER TIPO

DETALHE 2: ABORDAGEM EM CLIENTE
Esc.: 1:75

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457 PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO
		ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:75	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		42/44

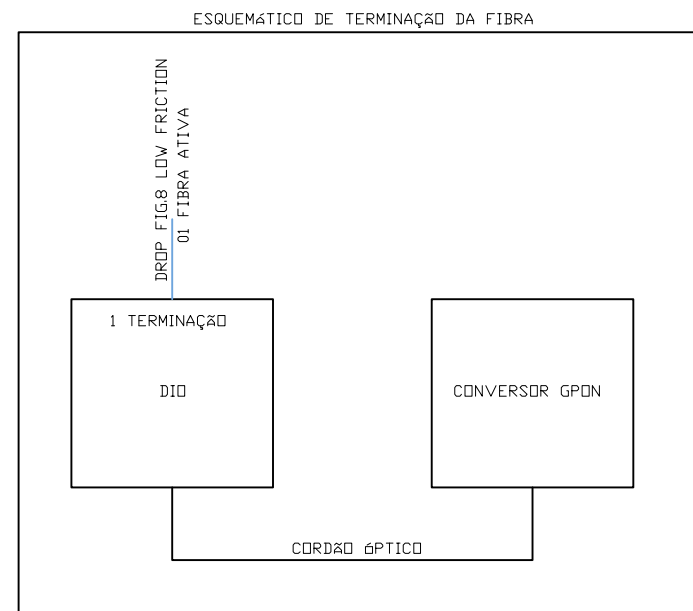
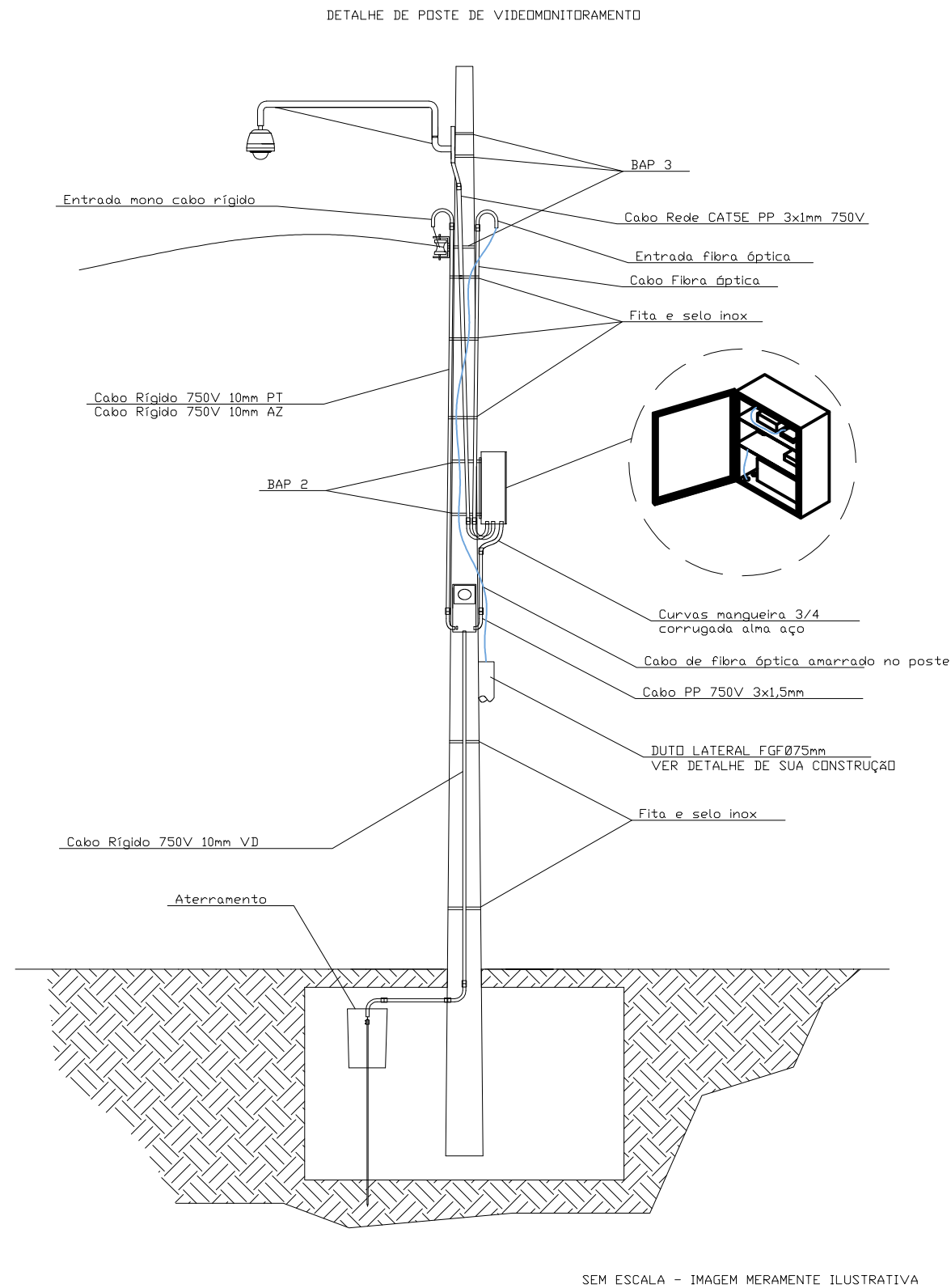


NOTA: DUTOS, CURVA E LUVA DE SEÇÃO QUALQUER

DETALHE 3: DETALHAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE DUTO LATERAL

Esc.: 1:75

TECHNIQUE ENGENHARIA Assessoria e Planejamento COORDENADOR ENG. MAGNUS R. CORASSINI CREA-RS 152.303	WWW.TECHNIQUE.ENG.BR CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR AV. ENCANTADO, 384/201 +55 (51) 3381-7457	PERIMETRAL OESTE - CANOAS - RS	DADOS DA PRANCHA		OBSERVAÇÕES E REVISÕES		DATA
		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS CANOAS, RS	DISCIPLINA SEGURANÇA PÚBLICA	CONTEÚDO PROJETO VIDEOMONITORAMENTO	EMISSÃO R00 EM 15/06/2015	15/06/2015	NUMERAÇÃO
			ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:75	DESENHO PRISCILA RODRIGUES RODRIGO VIANNA		43/44



DETALHE DO POSTE COM CÂMERA E TERMINAÇÃO DA FIBRA
Esc.: SEM ESCALA



WWW.TECHNIQUE.ENG.BR
CONTATO@TECHNIQUE.ENG.BR
AV. ENCANTADO, 384/201
+55 (51) 3381-7457

PERIMETRAL OESTE -
CANOAS - RS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
CANOAS, RS

DADOS DA PRANCHA

DISCIPLINA
SEGURANÇA PÚBLICA

CONTEÚDO
PROJETO VIDEOMONITORAMENTO

OBSERVAÇÕES E REVISÕES
EMISSÃO R00 EM 15/06/2015

DATA
15/06/2015

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

ESCALA
SEM ESCALA

DESENHO
PRISCILA RODRIGUES
RODRIGO VIANNA

NUMERAÇÃO

44/ 44