

**CONVENÇÕES**

- BOCA DE LOBO TUBO PV
- GALERIA
- ADUTORA
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- CORTA ÁGUA
- CANAL
- CANALETA
- BUEIRO
- STAND PIPE
- BOCA DE LOBO NÃO EXECUTADO TUBO NÃO EXECUTADO PV NÃO EXECUTADO
- GALERIA NÃO EXECUTADA
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- ÁREA RESERVADA
- SUB BACIA
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
- PONTILHÃO
- LAGOA NATURAL
- LAGOA EXECUTADA
- LAGOA PROJETADA
- BACIA DRENAGEM
- SUB BACIAS
- BAIRROS
- ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
- DIVISÃO DOS BAIRROS
- DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE INUNDAÇÃO SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL

PROPRIETÁRIO :  
PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

AUTOR DO PROJETO :  
ALBERTO DE MELO RODRIGUES  
CREA 210.405.683-7

RESP. P/ EXECUÇÃO :

REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0	06/11/2009	EMIÇÃO INICIAL



Secretaria Municipal de Obras Públicas e Infraestrutura

"Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população".

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

CONTRATANTE: SEMOPI – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUTURA

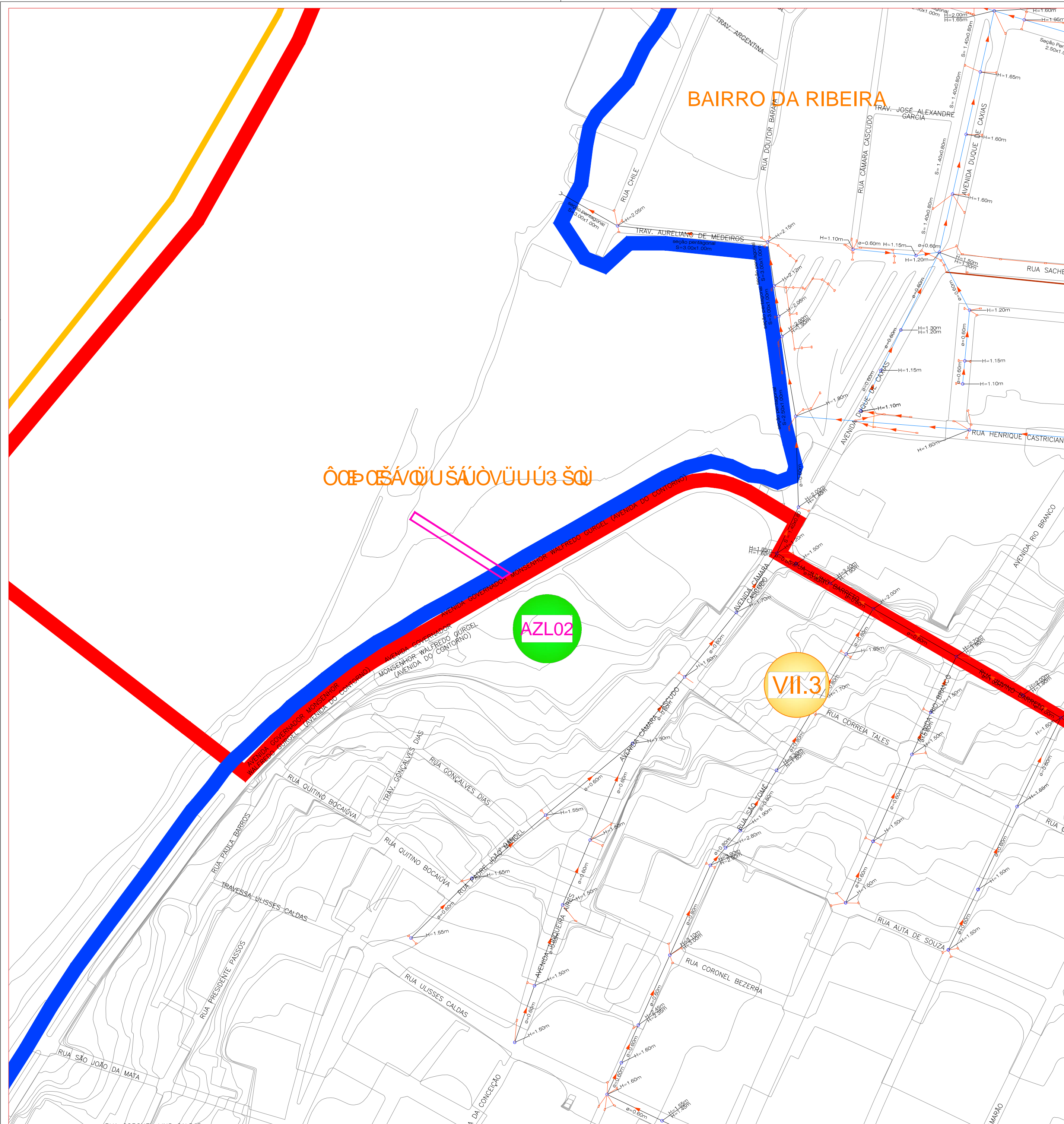
EMPREENDIMENTO: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL – PDDMA

TÍTULO: DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL/RN – MEDIDAS NÃO-ESTRUTURAIS – ITEM 3.2 LAGOA DAS DUNAS

PRANCHA	PROJETO	ALBERTO DE MELO RODRIGUES	ESCALAS : 1:2000
	CREA	210.405.683-7	
ARQUIVO	LEV	GEOVÁ ALVES DA COSTA	REVISÃO 0
	CREA	210.266.567-4	
CONTRATADA	DES	ROBERTO SILVA DE OLIVEIRA	

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.   APROVADO POR:  ENG. CREA No: /D DATA: 06/11/2009

É proibido na forma da lei Nº 5988 artigo 184 do código penal a reprodução total ou parcial deste desenho sem a prévia autorização dos autores



**CONVENÇÕES**


-  BOCA DE LOBO TUBO PV
-  BOCA DE LOBO NÃO EXECUTADO TUBO NÃO EXECUTADO PV NÃO EXECUTADO
-  GALERIA
-  GALERIA NÃO EXECUTADA
-  ADUTORA
-  SENTIDO DAS ÁGUAS
-  SENTIDO DAS ÁGUAS
-  CORTA ÁGUA
-  CANAL
-  CANALETA
-  BUEIRO
-  STAND PIPE
-  BOCA DE LOBO NÃO EXECUTADO TUBO NÃO EXECUTADO PV NÃO EXECUTADO
-  ÁREA RESERVADA
-  SUB BACIA
-  ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
-  PONTILHÃO
-  LAGOA NATURAL
-  LAGOA EXECUTADA
-  LAGOA PROJETADA
-  BACIA DRENAGEM
-  SUB BACIAS
-  BAIROS
-  ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
-  DIVISÃO DOS BAIROS
-  DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE INUNDAÇÃO SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL

PROPRIETÁRIO :  
PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

AUTOR DO PROJETO :  
ALBERTO DE MELO RODRIGUES  
CREA 2.10.405.683-7

RESP. P/ EXECUÇÃO :

REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0	06/11/2009	EMIÇÃO INICIAL



"Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população".

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

CONTRATANTE: SEMOPI – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA

EMPRESAMENTO: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL – PDDMA

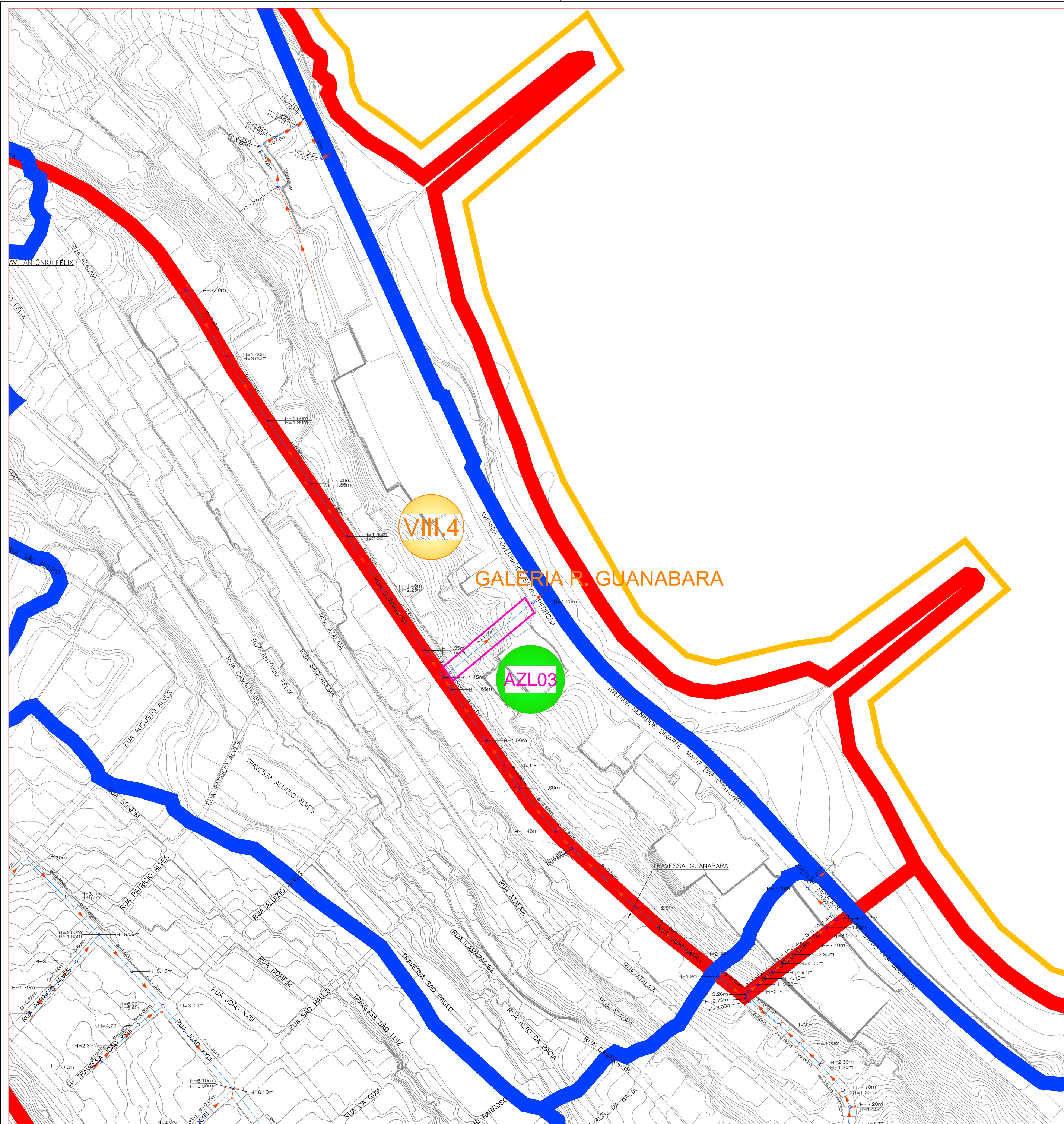
TÍTULO: DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL/RN – MEDIDAS NÃO-ESTRUTURAIS – ITEM 3.2 CANAL TIROL PETROPÓLIS

PRANCHA	PROJETO	ALBERTO DE MELO RODRIGUES	ESCALAS :
ARZL 02/04	CREA	210.405.683-7	1:2000
	LEV	GEOVÁ ALVES DA COSTA	REVISÃO
ARQUIVO	CREA	210.266.567-4	O
	DES	ROBERTO SILVA DE OLIVEIRA	

CONTRATADA:  ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS - NATAL/RN

APROVADO POR:  ENG. CREA No: /ID DATA: 06/11/2009

É proibido na forma da lei Nº 5988 artigo 184 do código penal a reprodução total ou parcial deste desenho sem a prévia autorização dos autores



**CONVENÇÕES**


-  BOCA DE LOBO TUBO PV
-  GALERIA
-  ADUTORA
-  SENTIDO DAS ÁGUAS
-  CORTA ÁGUA
-  CANAL
-  CANALETA
-  BUEIRO
-  STAND PIPE
-  BOCA DE LOBO NÃO EXECUTADO TUBO NÃO EXECUTADO PV NÃO EXECUTADO
-  GALERIA NÃO EXECUTADA
-  SENTIDO DAS ÁGUAS
-  AZL
-  SUB BACIA
-  ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
-  PONTILHÃO
-  LAGOA NATURAL
-  LAGOA EXECUTADA
-  LAGOA PROJETADA
-  BACIA DRENAGEM
-  SUB BACIAS
-  BAIRROS
-  ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
-  DIVISÃO DOS BAIRROS
-  DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE INUNDAÇÃO SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL

PROPRIETÁRIO :  
PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

AUTOR DO PROJETO :  
ALBERTO DE MELO RODRIGUES  
CREA 210.405.683-7

RESP. P/ EXECUÇÃO :

REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0	06/11/2009	EMIÇÃO INICIAL



"Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população."

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

CONTRATANTE: SEMOPI – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA

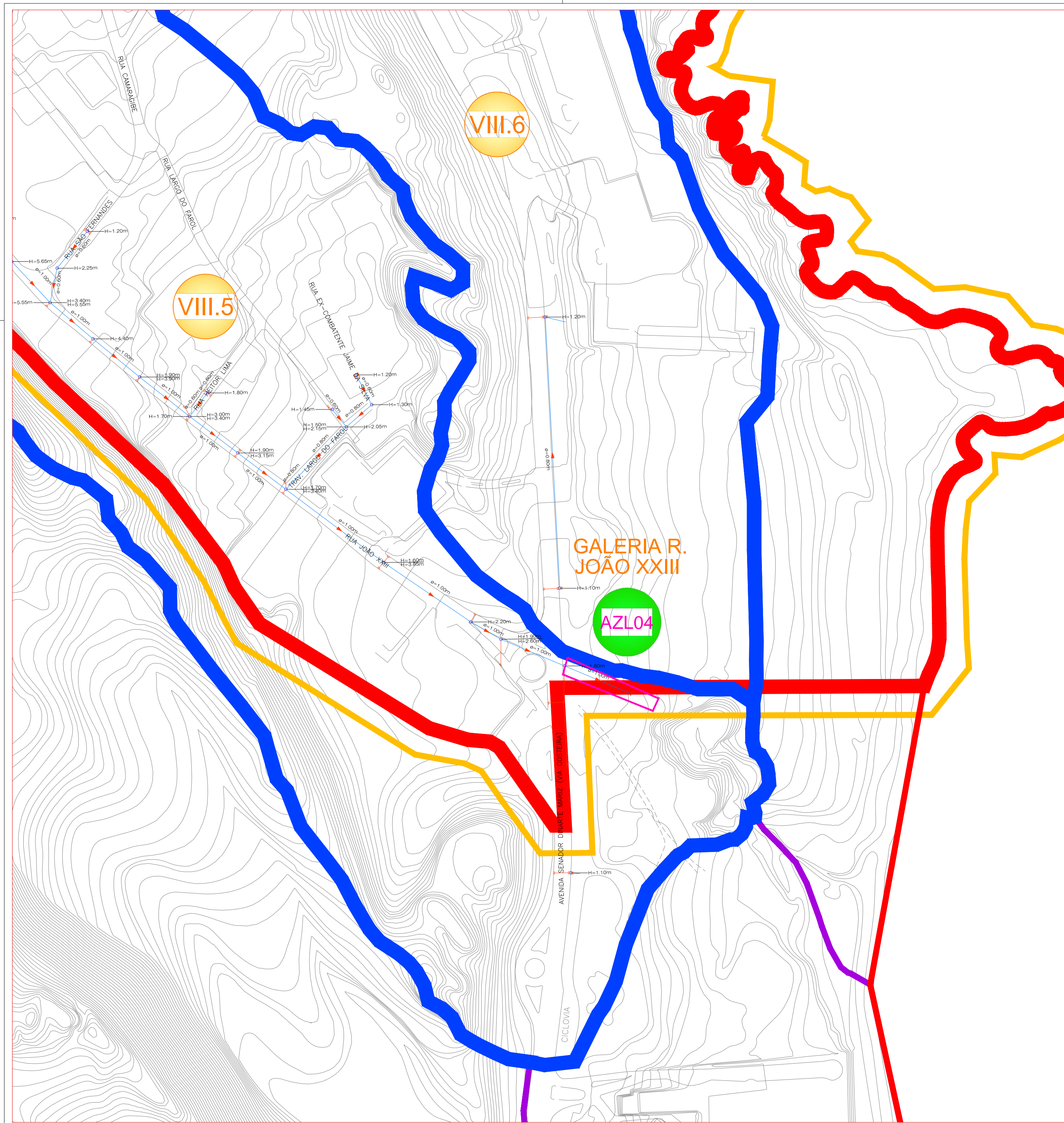
EMPREENDIMENTO: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL – PDDMA

TÍTULO: DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL/RN – MEDIDAS NÃO-ESTRUTURAIS – ITEM 3.2 GALERIA R. GUANABARA

PRANCHA	PROJETO	ALBERTO DE MELO RODRIGUES	ESCALAS : 1:2000
	CREA	210.405.683-7	
ARQUIVO	LEV	GEOVÁ ALVES DA COSTA	REVISÃO
	CREA	210.266.567-4	O
	DES	ROBERTO SILVA DE OLIVEIRA	

CONTRATADA	APROVADO POR	DATA
 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.	ENG.	06/11/2009
	CREA No	
	ID	

É proibido na forma da lei Nº 5988 artigo 184 do código penal a reprodução total ou parcial deste desenho sem a prévia autorização dos autores



**CONVENÇÕES**

- BOCA DE LOBO TUBO PV
- GALERIA
- ADUTORA
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- CORTA ÁGUA
- CANAL
- CANALETA
- BUEIRO
- STAND PIPE
- BOCA DE LOBO NÃO EXECUTADO TUBO NÃO EXECUTADO PV NÃO EXECUTADO
- GALERIA NÃO EXECUTADA
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- AZL
- SUB BACIA
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
- PONTILHÃO
- LAGOA NATURAL
- LAGOA EXECUTADA
- LAGOA PROJETADA
- BACIA DRENAGEM
- SUB BACIAS
- BAIRROS
- ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
- DIVISÃO DOS BAIRROS
- DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE INUNDAÇÃO SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL

PROPRIETÁRIO :  
PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

AUTOR DO PROJETO :  
ALBERTO DE MELO RODRIGUES  
CREA 210.405.683-7

RESP. P/ EXECUÇÃO :

REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0	06/11/2009	EMIÇÃO INICIAL



"Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população".

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

CONTRATANTE: SEMOPI – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA

EMPREENDIMENTO: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL – PDDMA

TÍTULO: DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS SUJEITAS AOS INSTRUMENTOS DO PLANO DIRETOR DE NATAL/RN – MEDIDAS NÃO-ESTRUTURAIS – ITEM 3.2 GALERIA R. JOÃO XXIII

PRANCHA	PROJETO	ALBERTO DE MELO RODRIGUES	ESCALAS : 1:2000
	CREA	210.405.683-7	
ARQUIVO	LEV	GEOVÁ ALVES DA COSTA	REVISÃO 0
	CREA	210.266.567-4	
	DES	ROBERTO SILVA DE OLIVEIRA	

CONTRATADA	APROVADO POR	DATA
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.	ENG.	06/11/2009
	CREA No	
	/D	

É proibido na forma da lei Nº 5988 artigo 184 do código penal a reprodução total ou parcial deste desenho sem a prévia autorização dos autores