Casco Vênus
Pta. Grossa
leias da Pta. Grossa
.E.5s2M
(no.115)
Mo. da Pta. Grossa
144
109
58
TORRE RÁDIO
TORRE BRANCA
Estrada de Rodagem Belém Novo
Leitão
(no.113)
.122)
R=332°
R=137°
Ver Precaução A
Pta. da Cuíca
Mo. da Cuíca
46
CX. DÁGUA
BELÉM NOVO
Aqueduto
Lp.V.5s5M
(no.120)
Ld.ml
Ld
Pedras de Belém Novo
Pedras do Arado
Canal de Belém
Dragado a 4,4m (1983)
Lp.V.5s2M
(no.118)
Lp.E.5s5M
(no.111)
Pta. do Arado Velho
Morro do Arado
Pedras do Arado Velho
Coroa do Ceroulas
Saco do A

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° PAULO LUZ CREA – RS074681		PROJETOU: ENG° RAFAEL LIMA CREA – RS140511		
RAFAEL	RAFAEL	ALTERAÇÃO TRAÇADO	01	18/04/19
DESENHO	PROJETO	MODIFICAÇÃO	REVISÃO	DATA
DMAE/ENG°/ARQ° FISCAL DE OBRA				
EMPRESA/ENG°/ARQ° RESP. EXECUÇÃO			CREA	

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
IDMAE

Diretoria de Gestão e Desenvolvimento

ADUTORA DE CAPTAÇÃO
EBAB PONTA DO ARADO
CARTA NAUTICA – ÁREA DE ABRANGÊNCIA
ESCALA 1/10000

PION DO PROJETO/CÓDIGO DA OBRA: 4602		DESENHO: RAFAEL L.
ESCALA: 1/10000	DATA: FEV/19	PRANCHA: 4/5
REQ°/CÓDIGO CONTRATO: XXXXXXXX		
ENG./ARQ. FISCAL DE PROJETO/OBRA: ENG° PAULO LUZ		
GERÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS: ENG° MARCO FACCIN		
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO: ENG° AIRANA RAMALHO DO CANTO		
CÓDIGO/PROJETO: EBAB 901 2H 004		