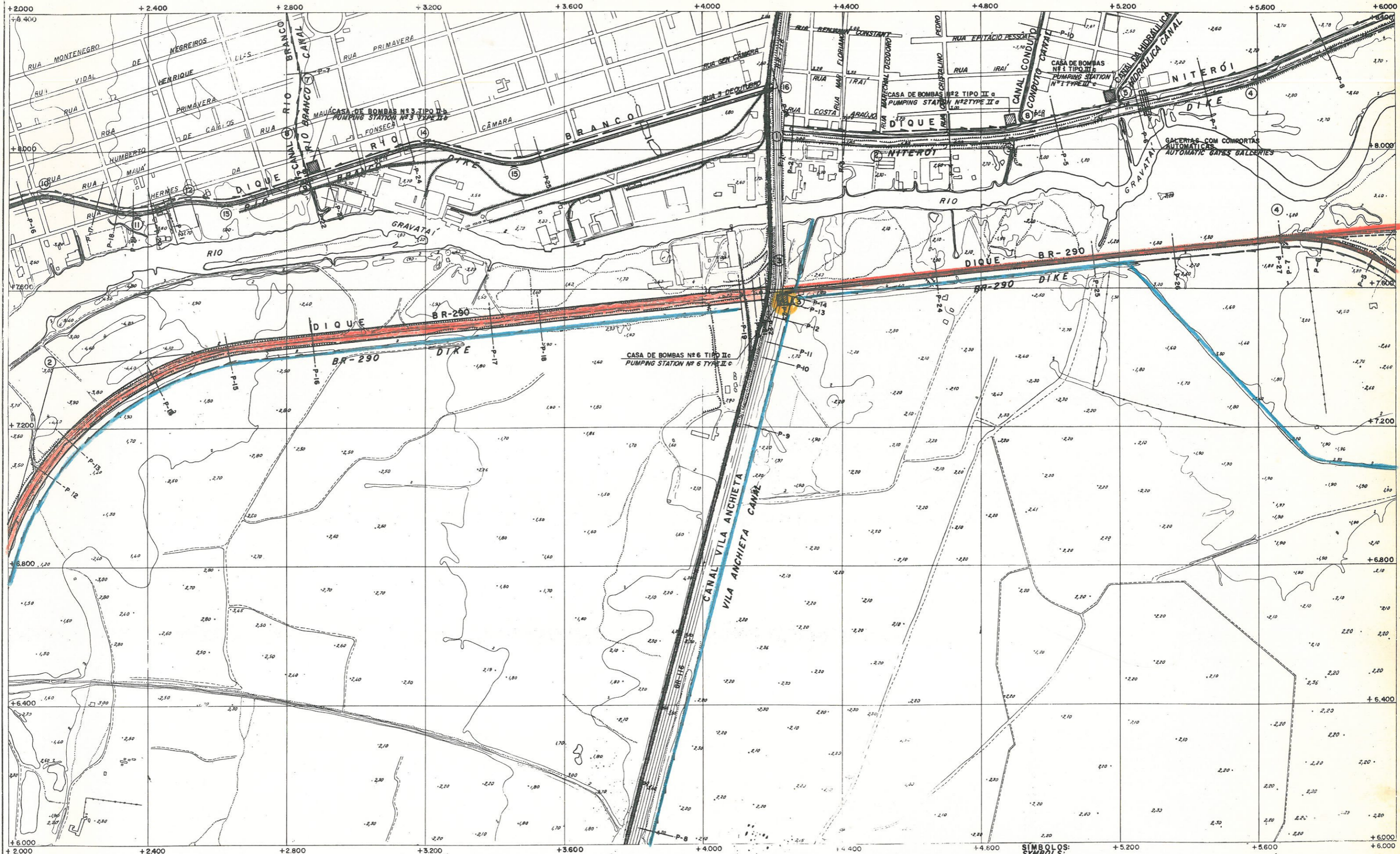




**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E RECONSTRUÇÃO**

**ANEXO IX A - DESENVOLVIMENTO EM PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL
PROJETO DNOS (DIQUE NITEROI)**



SÍMBOLOS:
SYMBOLS:

- DIQUE
- DIKE
- CANAL
- CANAL
- CASA DE BOMBAS
- PUMPING STATION
- GALERIAS COM PORTAS AUTOMATICAS
- AUTOMATIC GATES GALLERIES

MINISTÉRIO DO INTERIOR
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMENTO
 15ª DFOS

CONSORCIO
 O.T.I.-ENGEVIX
 AV. OTÁVIO ROCHA, 115 - CONJ. 908 e 911 - P. ALEGRE

PROJETO
 ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA
 DAS OBRAS DE DEFESA DE PÔRTO ALEGRE,
 CANOAS E SÃO LEOPOLDO, CONTRA INUNDAÇÕES
 ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

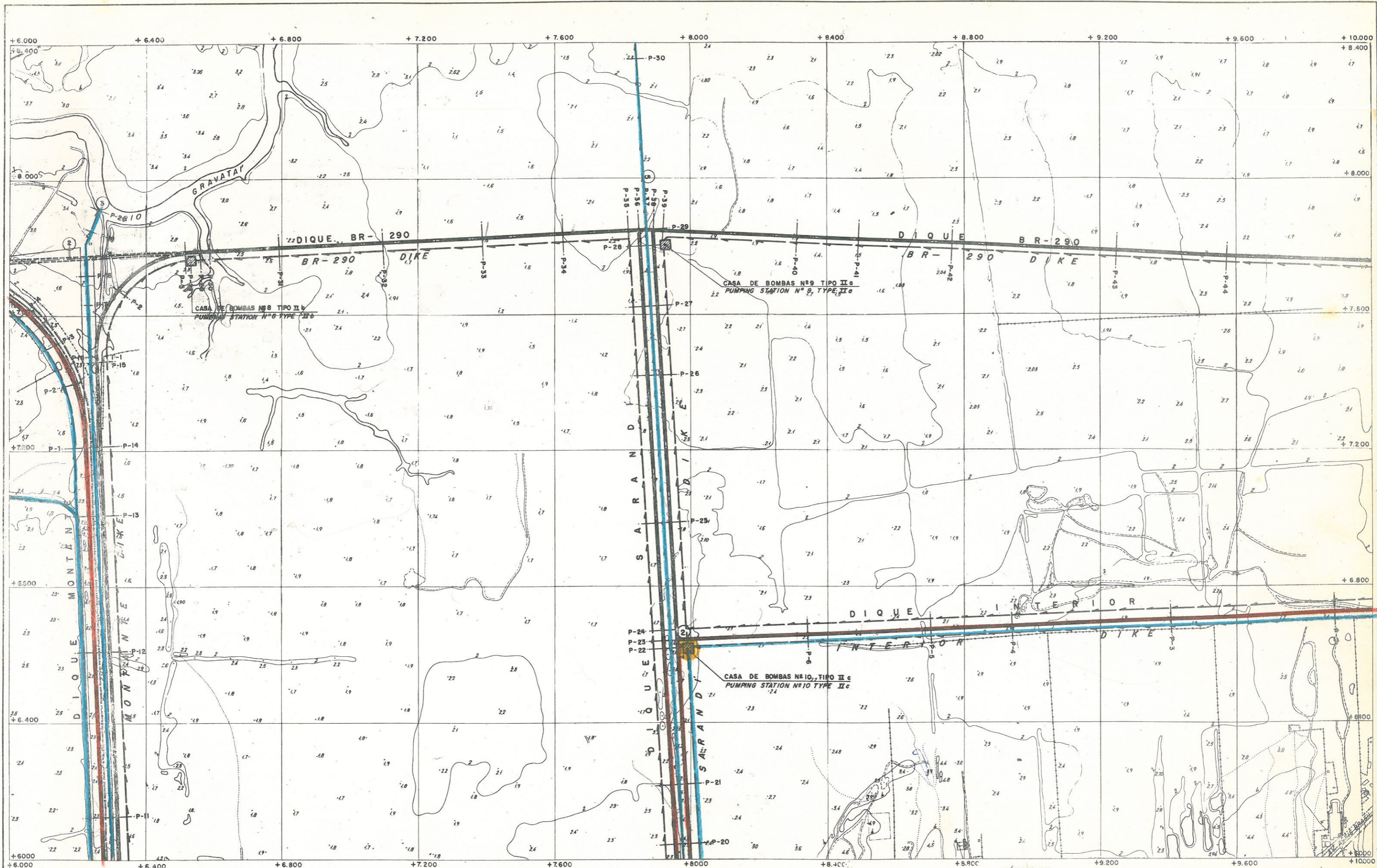
ESCALA: 1:5000
 ORIGINAL 0 50 100 200 300m
 EM TAMBÃO A/1

DESENHO: *[Signature]*
 PROJETO: *[Signature]*
 CÁLCULO: *[Signature]*
 CHEFE PROJETO: *[Signature]*

PELO CONSORCIO
 CHEFE DO S.T.P.: *[Signature]*
 CHEFE DO DISTRITO:

PLANTA BAIXA E-3

DATA: 27.09.65
 FOLHA Nº 118 DE 135
 REFERÊNCIA: 15ª DFOS Nº 6.217



SÍMBOLOS:
SYMBOLS:

- DIQUE / DIKE
- CANAL / CANAL
- CASA DE BOMBAS / PUMPING STA. 'M'

MINISTÉRIO DO INTERIOR
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMENTO
 15ª DFOS

CONSÓRCIO
 O.TI-ENGEVIX
 Av. Otávio Rocha, 115 - Conj. 908 e 911 - P. Alegre

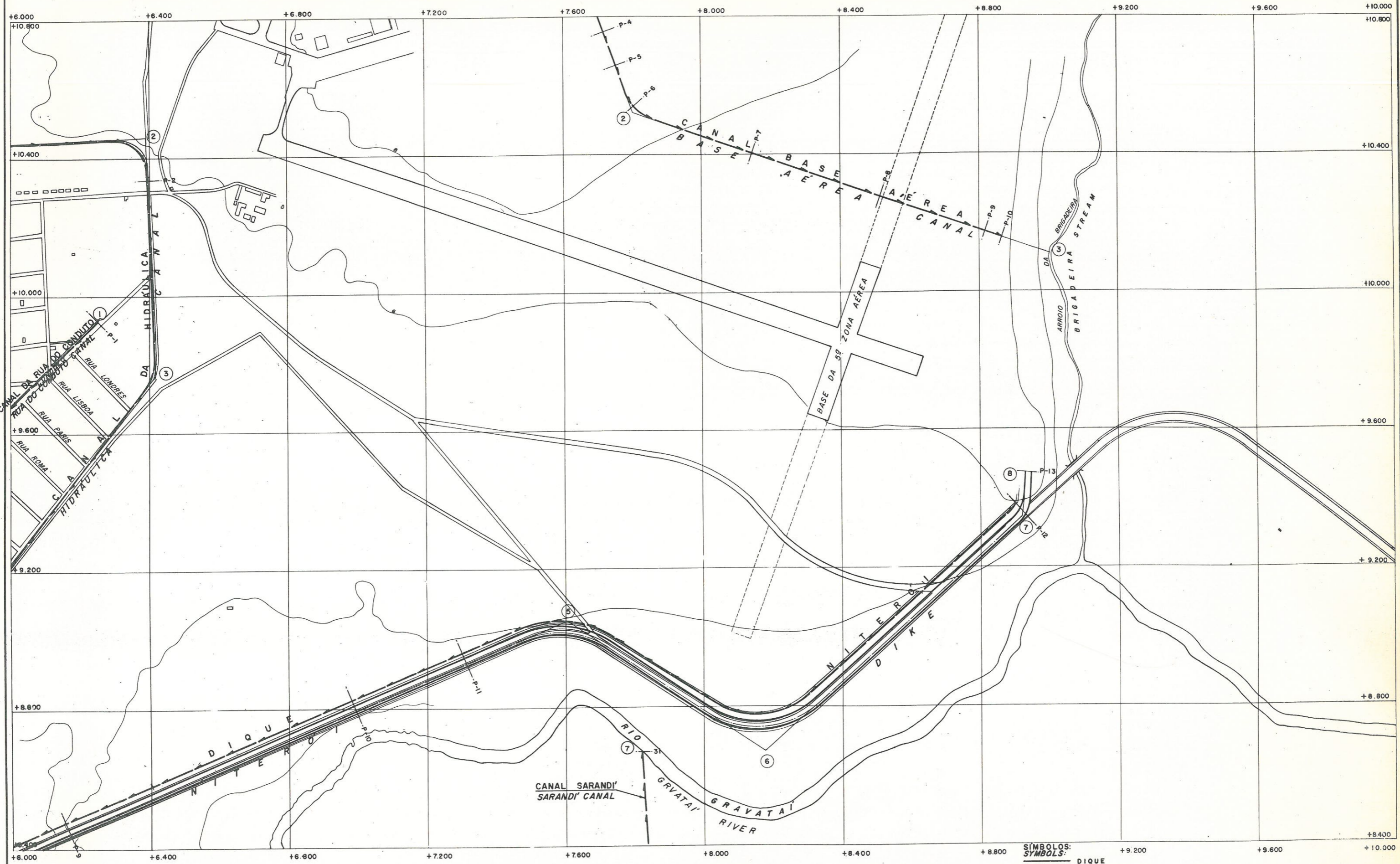
PROJETO
 ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA
 DAS OBRAS DE DEFESA DE PORTO ALEGRE,
 CANOAS E SÃO LEOPOLDO, CONTRA INUNDAÇÕES
 ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

ESCALA: 1:5.000
 ORIGINAL
 EM TAMANHO A/1

DESENHO: *Storck*
 PROJETO: *M. R. da*
 CÁLCULO: *R. da*
 CHEFE PROJETO: *R. da*

PELO CONSÓRCIO
 CHEFE DO S.T.O.
 CHEFE DO DISTRITO

PLANO
PLANTA BAIXA E-4
 DATA: 27.09.1968 DE 135
 FOLHA Nº 19
 REFERÊNCIA: 15ª DFOS Nº 6.218



SIMBOLOS:
 SYMBOLES:
 ——— DIQUE
 ——— DIKE
 ——— CANAL
 ——— CANAL

MINISTÉRIO DO INTERIOR
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMENTO
 15ª DFOS

CONSÓRCIO
 O.T.I.-ENGEVIX
 Av. OTÁVIO ROCHA, 115 - CONJ. 908 e 911 - P. ALEGRE

PROJETO:
 ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA
 DAS OBRAS DE DEFESA DE PÔRTO ALEGRE,
 CANOAS E SÃO LEOPOLDO, CONTRA INUNDAÇÕES
 ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

ESCALA: 1:5.000
 ORIGINAL 0 50 100 200 300m.
 ENTAMANHO A/1

DESENHO: J. L. A.
 PROJETO: H. A.
 CÁLCULO: S. C.
 CHEFE PROJETO: S. C.

PELO CONSÓRCIO
 CHEFE DO S.T.D.
 CHEFE DO DISTRITO
 PLANO:
PLANTA BAIXA D-4

DATA:
 27 / 09 / 1968 DE 135
 REFERÊNCIA
 15ª DFOS Nº 6.215

FOLHA Nº 16