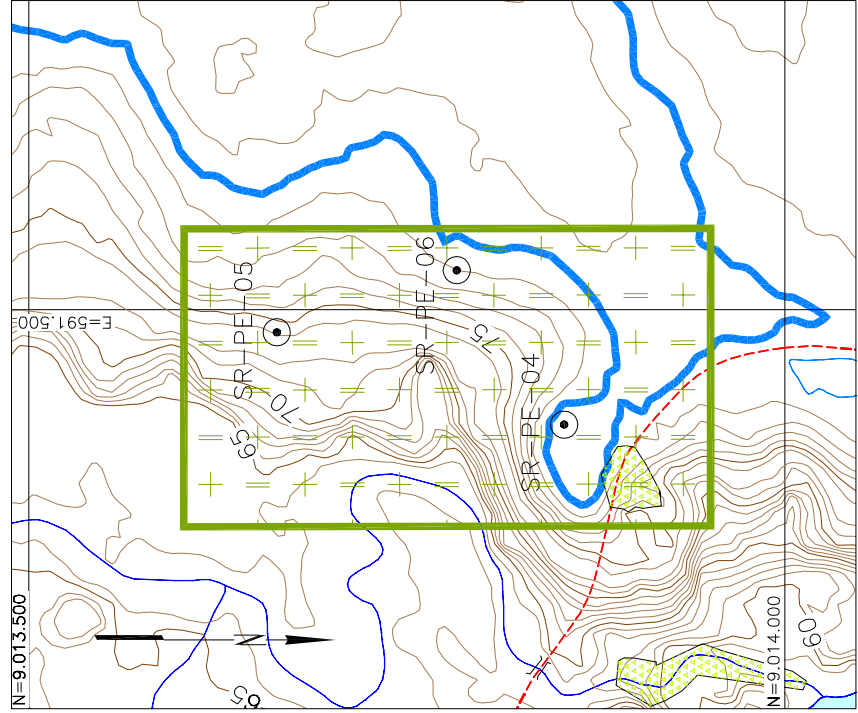


PEDREIRA PE-01 – MARGEM DIREITA

PLANTA

ESCALA 1:5.000



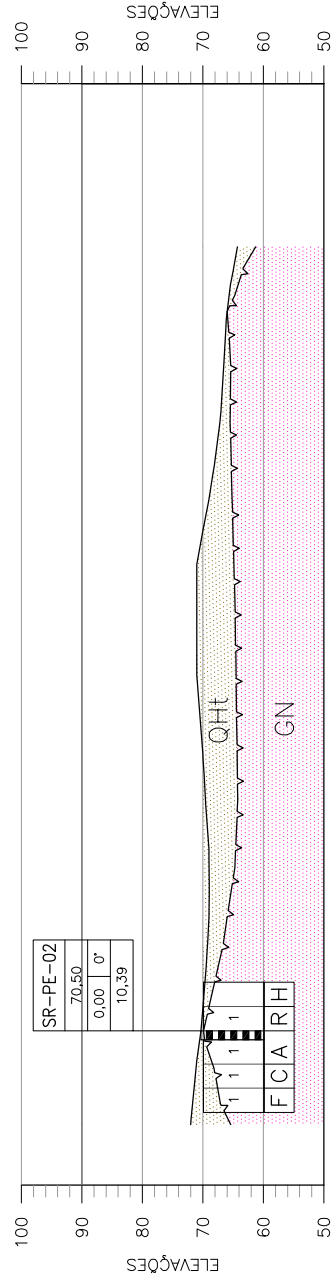
PEDREIRA PE-02 – MARGEM ESQUERDA

PLANTA

ESCALA 1:5.000

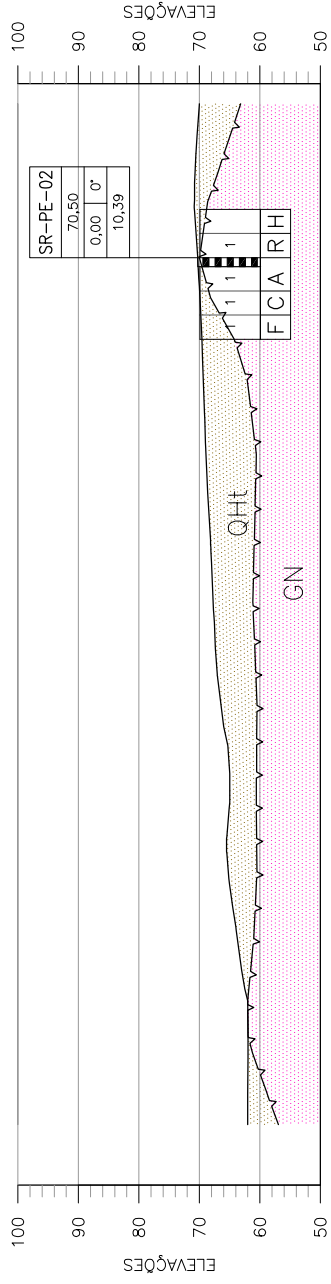
TABELA 1 – SONDAGENS NAS ÁREAS DE PEDREIRA

MARGEM	PE	SONDAGEM	COORDENADAS		ELEV. (m)	AZIMUTE/ INCLINAÇÃO	COMPR. SOLO (m)	COMPR. ROCHA (m)	COMPR. TOTAL (m)
			NORTE	ESTE					
DIREITA	PE-01	SR-PE-01	9.015.346	591.287	67,50	VERTICAL	7,60	11,11	18,71
		SR-PE-02	9.015.264	591.363	70,50	VERTICAL	0,40	10,39	10,79
		SR-PE-03	9.015.412	591.405	67,00	VERTICAL	4,75	5,67	10,42
ESQUERDA	PE-02	SR-PE-04	9.013.854	591.576	80,00	VERTICAL	17,40	10,36	27,76
		SR-PE-05	9.013.664	591.515	74,00	VERTICAL	22,96	3,36	26,32
		SR-PE-06	9.013.783	591.474	79,00	VERTICAL	15,30	12,40	27,70
TOTAL							68,41	53,29	121,70



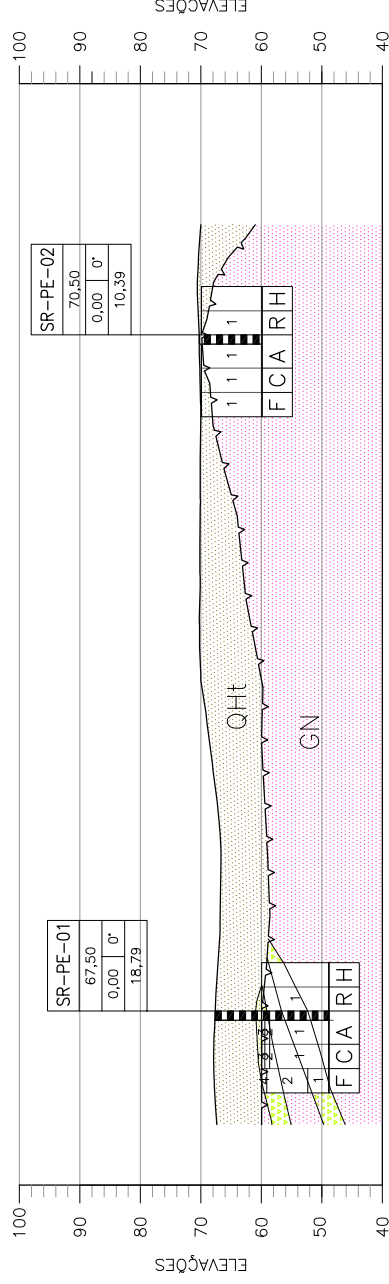
SEÇÃO S1

ESCALA 1:1.250



SEÇÃO S2

ESCALA 1:1.250



SEÇÃO S3

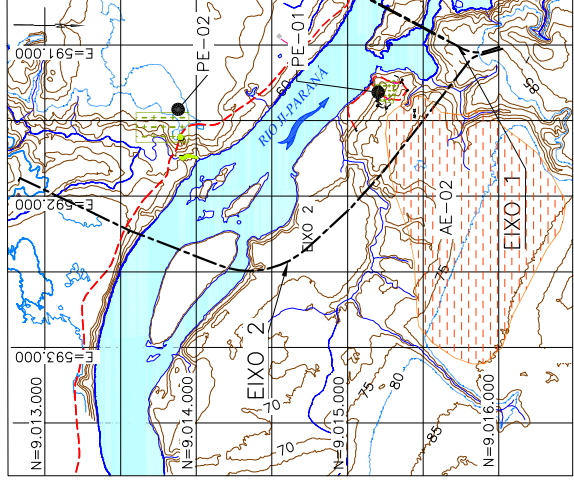
ESCALA 1:1.250

LEGENDA DAS SEÇÕES

- TERRENO NATURAL
- TOPO ROCHOSO
- QHT - TERRAÇOS ALUVIONARES.
- GN - GNAISSE GRANÍTICO (MP1yp/PP4jo).
- CO<sub>DB</sub> - SOLO COLUVIONAR/RESIDUAL DE DIABÁSIO.
- DB - DIABÁSIO.

ESCALA ORIGINAL 1:1.250

ESCALA ORIGINAL 1:5.000



PLANTA CHAVE

LEGENDA GERAL:

- COTA 80 (N.A. MÁX. NORMAL DO RESERVATÓRIO)
- PE - PEDREIRA
- AE - ÁREA DE EMPRESTIMO
- SONDAGEM ROTATIVA EM PEDREIRA
- CURVAS DE NIVEL (1M)
- CURVAS DE NIVEL (5M)
- RIO
- DRENAGEM
- ACESSOS
- EDIFICAÇÕES
- SEÇÃO

NOTAS:

1-TODAS AS DIMENSÕES E ELEVACÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.

2-SISTEMA DE COORDENADAS EM UTM, DATUM SIRGAS 2000, ZONA 20L.

3-A AMARRAÇÃO PLANIMÉTRICA DAS SONDAGENS FOI REALIZADA POR GPS DE MÃO, DATUM WGS84 E AS COTAS DEFINIDAS A PARTIR DO MDT.

4-A PEDREIRA PE-02 FOI DESCARTADA PORQUE OS RESULTADOS OBTIDOS NAS TRÊS SONDAGENS EXECUTADAS NÃO SE MOSTRARAM SATISFATORIOS COM ESPESURA DE SOLO ENTRE 7,00 E 17,00m, SEM ATINGIR A ROCHA SÁ.

REFERÊNCIA:

BASE CARTOGRÁFICA - LEVANTAMENTO A LASER - ESC. 1:2.000 (ÁREA DO APROVEITAMENTO) EXECUTADA EM AGOSTO DE 2013, PELA SAI-SERVIÇOS AERÉOS INDUSTRIAIS, EMISSÃO EM FEV/2014.

TAB-EV-GL-DE-020-0 (PJ0874-V-G04-GR-DE-002-0)

ÁREAS DE EMPRESTIMO TERROSOS E JAZIDAS DE AREIA E CASCALHO - LOCALIZAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES - PLANTA E DETALHES.

TAB-EV-GL-DE-006-0 (PJ0874-V-G02-GR-DE-002-0)

LEGENDAS E CONVENÇÕES GEOLÓGICAS.

0	EMISSÃO INICIAL	LR	ALM	08/05/2015
REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	VISTO	APROV.
EMPREENDEDORES		PROJETISTA		
<b>AHE TABAJARA</b>				
<b>ESTUDOS DE VIABILIDADE</b>				
ELABORADO: ENR	DESENHO: LR	ESCALA: INDICADA		
DESENHO: CT	APROVADO: ALM	LOCALIZAÇÃO E INVESTIGAÇÕES EXECUTADAS		
VERIFICADO: ASP	DATA INICIAL: 08/05/2015	PLANTA		
DATA: 08/05/2015	DATA: 08/05/2015	INDICADA: 08/05/2015		
NO. DOCUMENTO EMPREENDEDOR: TAB-EV-GL-DE-020	NO. DOCUMENTO PFE: PJ0874-V-G04-GR-DE-002	FOLHA: -		
REV: 0	REV: 0	REV: 0		