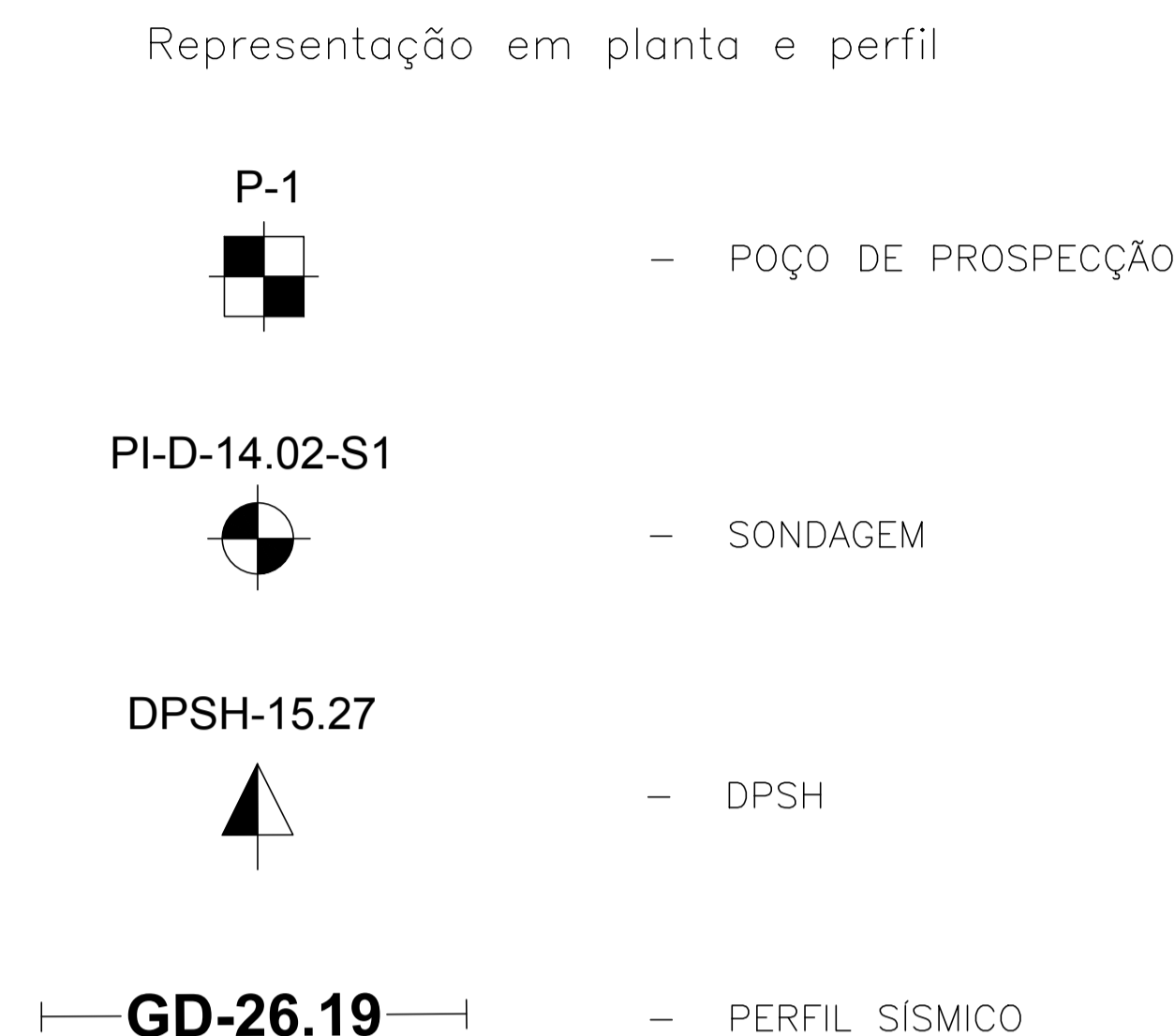


# LITOSTRATIGRAFIA

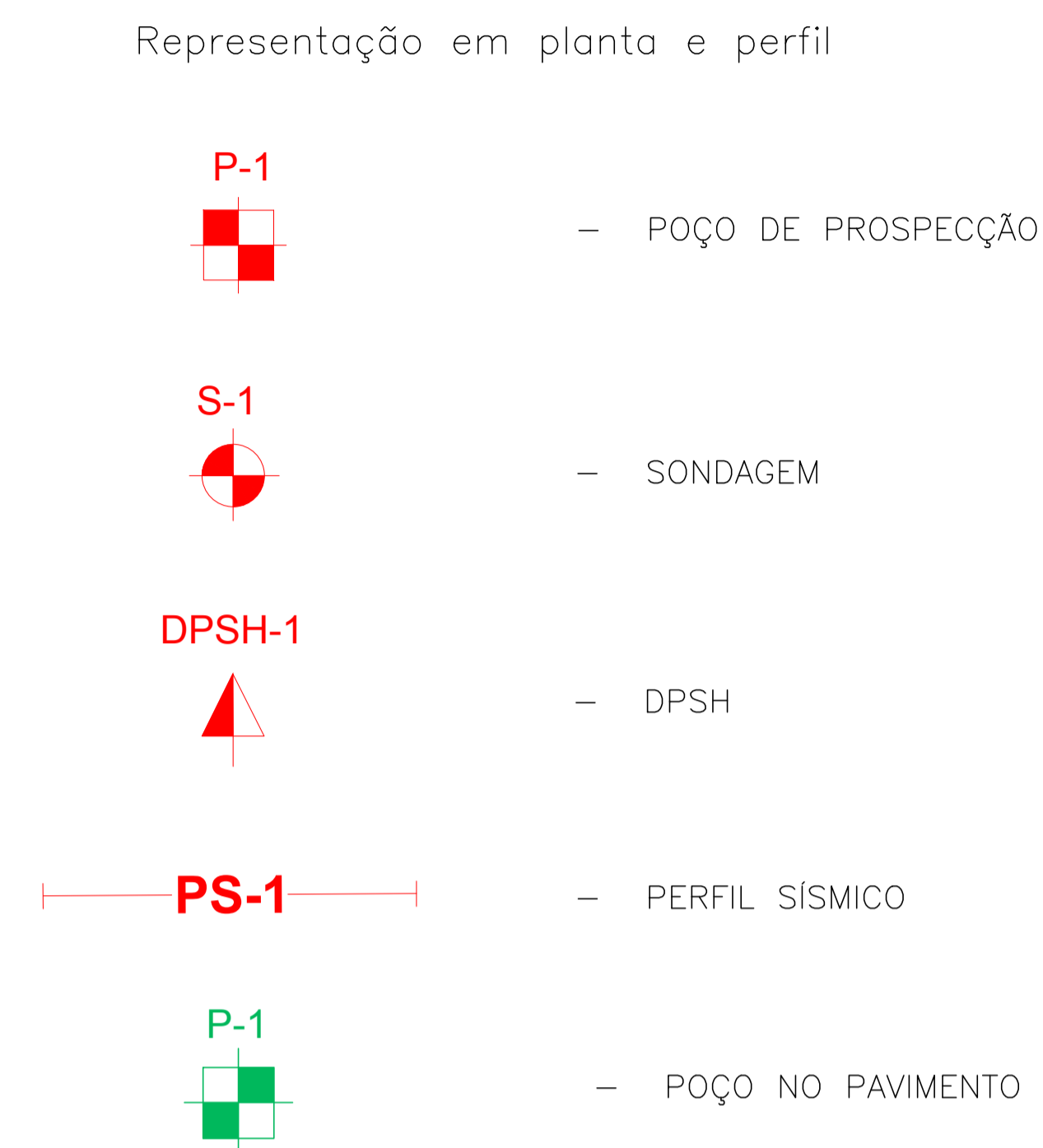
Cenozóico	Quaternário	Recente	Atnc	Depósitos de aterro não controlado
			Atc	Depósitos de aterro controlado
			a/Co	Depósitos aluvionares e coluvionares
	Neogénico	Pliocénico	PU	Formação de Ulme: arenitos, por vezes com seixos dispersos
			Paleogénico - Eocénico - Oligocénico	$\Phi_{va}$
	Paleozóico	Carbónico		Serpukoviano
Hmt			Formação de Mértola: xistos e grauvaques	
Viseano		CVS <sub>MH</sub>	Sequência de Monte das Hortas: xistos e siltitos, xistos siliciosos e tufitos	

# SIMBOLOGIA

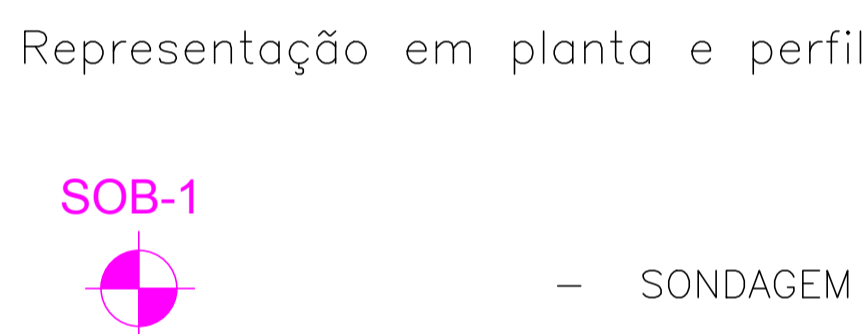
## Prospecção Geológico-Geotécnica existente (2009):



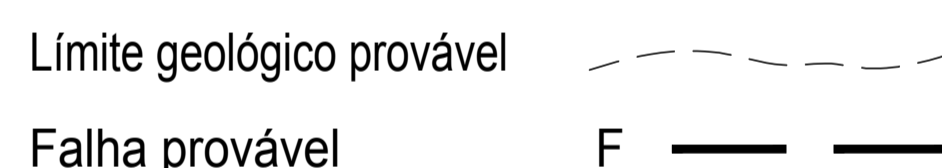
## Prospecção Geológico-Geotécnica realizada (2023):



## Prospecção Geológico-Geotécnica adicional a realizar em obra:



(NR) – PROSPECÇÃO NÃO REALIZADA  
(RFO) – PROSPECÇÃO A REALIZAR EM FASE DE OBRA



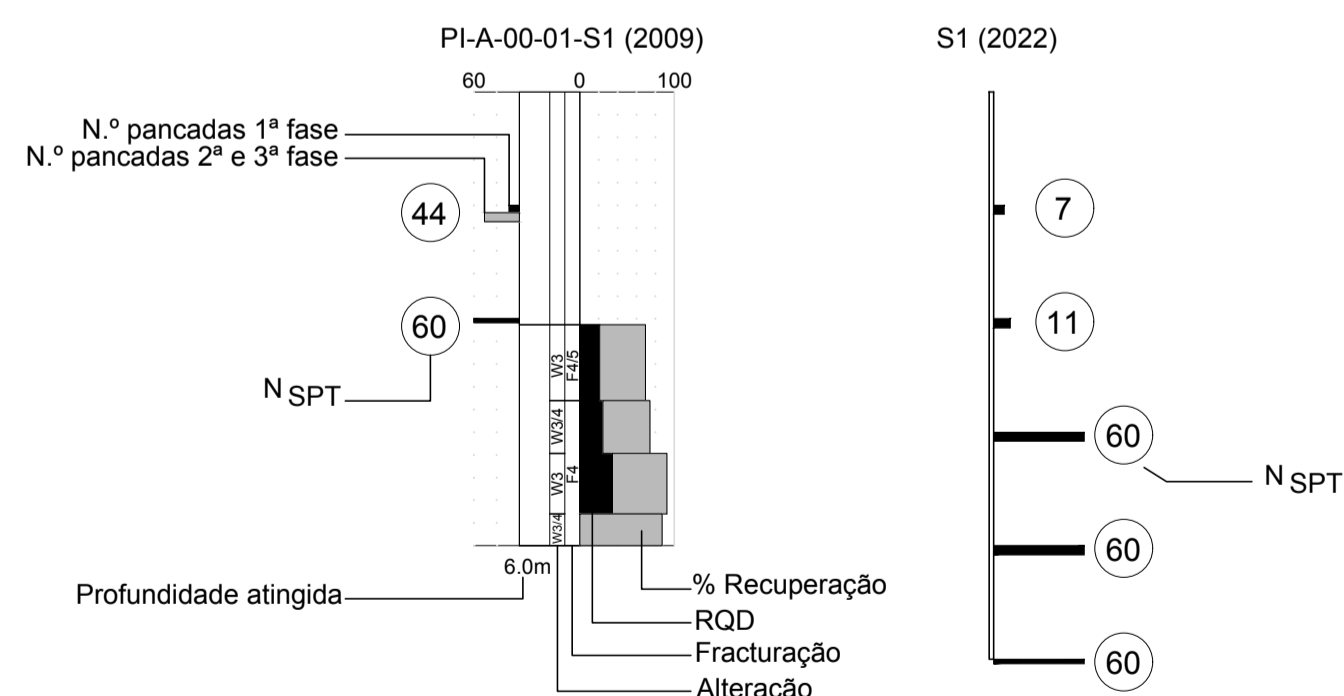
## ENSAIOS DE LABORATÓRIO SOBRE AMOSTRAS REMEXIDAS

Poço nº (profundidade da amostra) —  
Limite de liquidez —  
Teor de água natural —  
Equivalente de Areia —  
Baridade seca máxima no ensaio Proctor modificado —  
California Bearing Ratio —

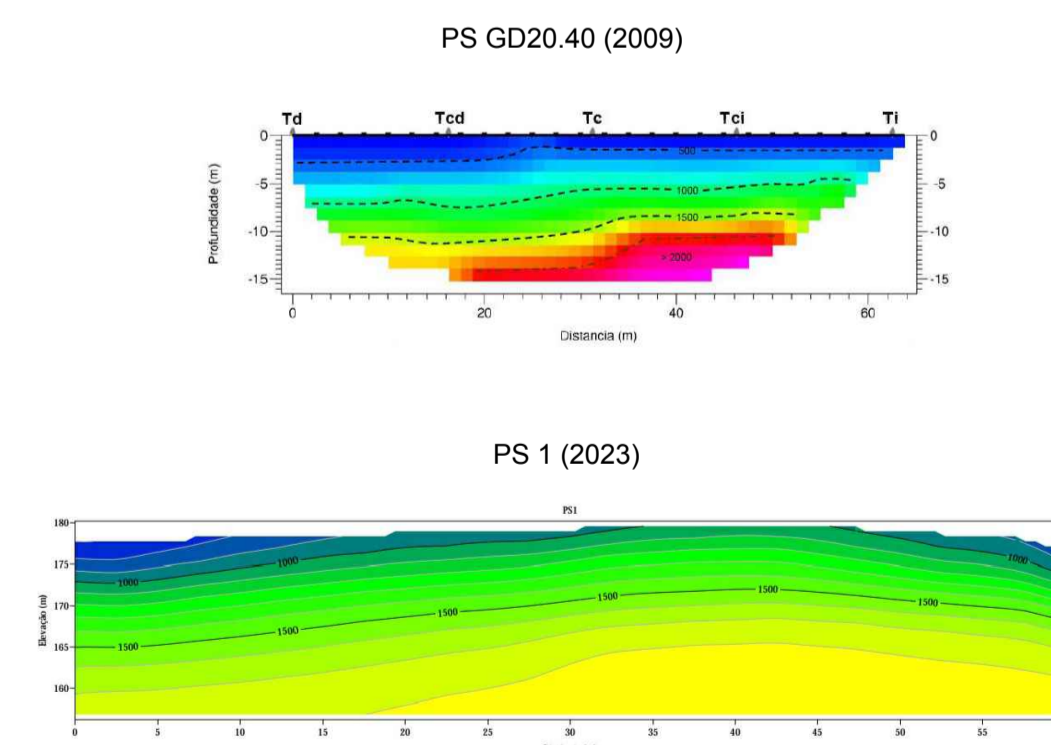
PD-24.29	Am. de 0,50 a 1,40
LL(%): 31	IP(%): 11
Wnat(%): 8,8	(%#200): 65
E.A. (%): 3	Az.Met(g/100g): 1,6
Proctor Modificado	
$\gamma_m$ (kN/m <sup>3</sup> ): 17,9	Wopt(%): 17,2
CBR	
CBR(%): 9	Exp. Rel.(%): 2
Classificação	
Unificada: CL	Rodoviária: A-6(5)
GTR:	MCPRRN:

Índice de plasticidade —  
% que passa no peneiro # 200 ASTM (finos) —  
Valor de Azul de Metileno —  
Teor de água ótimo no ensaio Proctor modificado —  
Classificações rodoviária (AASHTO) e Unificada, GTR e MCPRRN —

## SONDAGENS



## PERFIS SÍSMICOS



## DPSH

