



FFF PROJETOS
ARQUITETURA E ENGENHARIA

RELATÓRIO Nº 1082024

Natureza do Trabalho: SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DE SOLO (SPT)
Cliente: DEFENSORIA PUBLICA DO DISTRITO FEDERAL
Local: AV. COMERCIAL, 15°54'13.0"S 47°46'20.7"W - SÃO SEBASTIÃO
Obra: EDIFICAÇÃO DP SÃO SEBASTIÃO

Pelo presente, estamos encaminhando o relatório de sondagens de simples reconhecimento de solo, no local em referência.

Foram realizados 5 (cinco) furos de sondagens de reconhecimento de solo totalizando 61,00 (Sessenta e um) metros. A investigação geotécnica através da sondagem a percussão tem como finalidade o reconhecimento do subsolo caracterizando-se suas propriedades.

Esta investigação é realizada através de um barrilete amostrador do tipo Terzaghi - Peck (diâmetro interno e externo, respectivamente, iguais a 34,9 mm. e 50,8 mm.), cravado por meio de golpes com um peso de 65 Kg, caindo em queda livre por 75 cm. De altura.

Durante o ensaio registrou-se o número de golpes necessários à penetração de cada 15 cm da camada investigada. A caracterização dos materiais é realizada considerando a análise táctil-visual das amostras coletadas durante a cravação do amostrador e dados obtidos no local.

O presente relatório apresenta os perfis individuais de cada sondagem com a profundidade metro a metro e a de parada, os valores do SPT, a classificação geológico-geotécnica e o nível d'água encontrado, caso exista.

OBS: O R.N. (Referência de nível) adotado encontra-se assinalado na planta de locação dos furos;

Em solos colapsáveis, o emprego de circulação de água acima do nível de água, tenderá a diminuir os valores dos índices;

Nota: Para melhor verificação do nível d'água, abrir poço de maior diâmetro na época da obra.

Colocamo-nos à inteira disposição para outros eventuais esclarecimentos que se fizerem necessária.

Cerquillo, 19 de abril de 2024.

Eng. Civil Fellipe Ferrari Fakri
CREA-SP 506.970.406-3



FFF PROJETOS
ARQUITETURA E ENGENHARIA

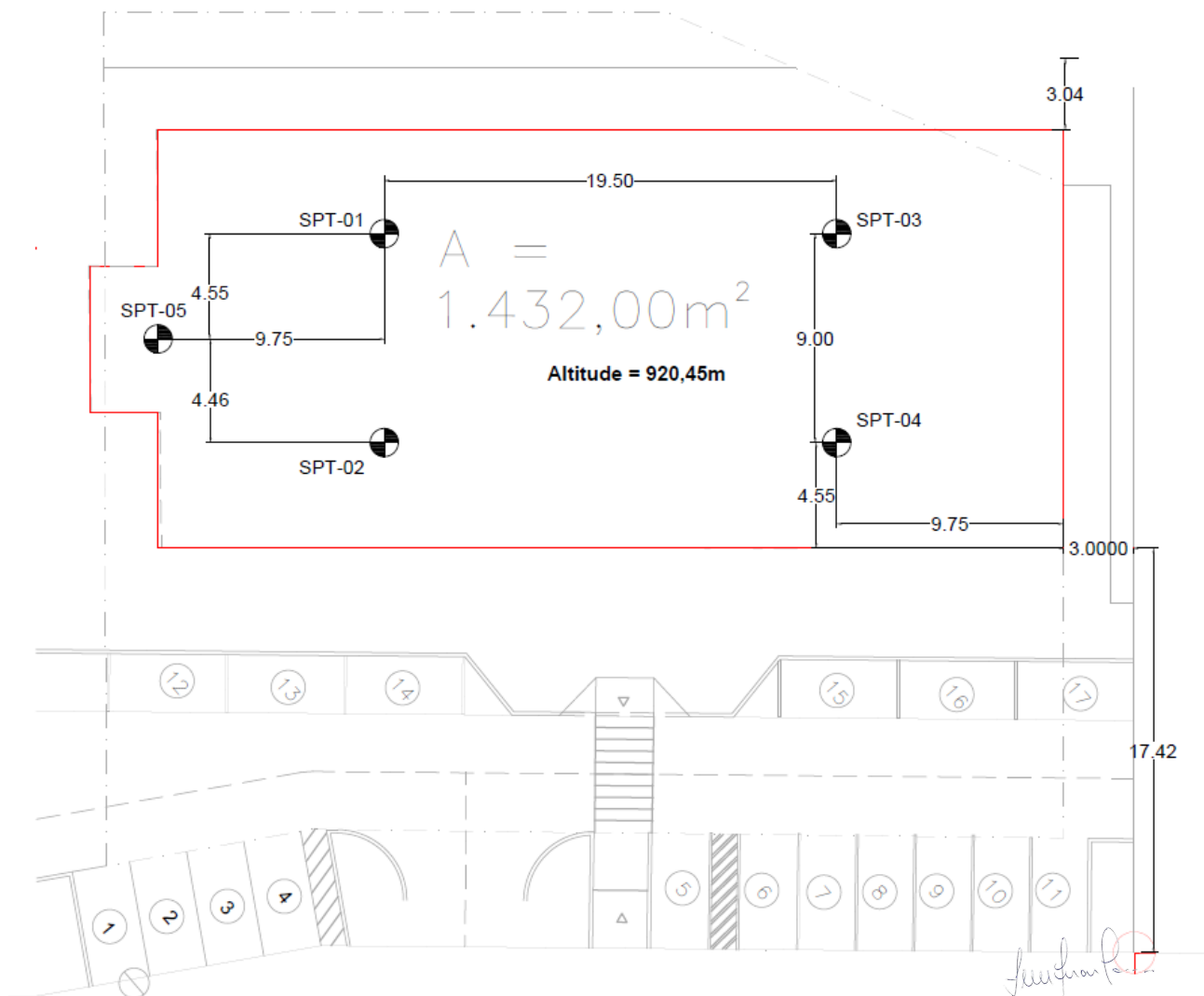
PLANTA DE LOCAÇÃO

Natureza do Trabalho: **SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DE SOLO (SPT)**

Cliente: **DEFENSORIA PUBLICA DO DISTRITO FEDERAL**

Local: **AV. COMERCIAL, 15°54'13.0"S 47°46'20.7"W - SÃO SEBASTIÃO**

Obra: **EDIFICAÇÃO DP SÃO SEBASTIÃO**



**FFF ENGENHARIA**

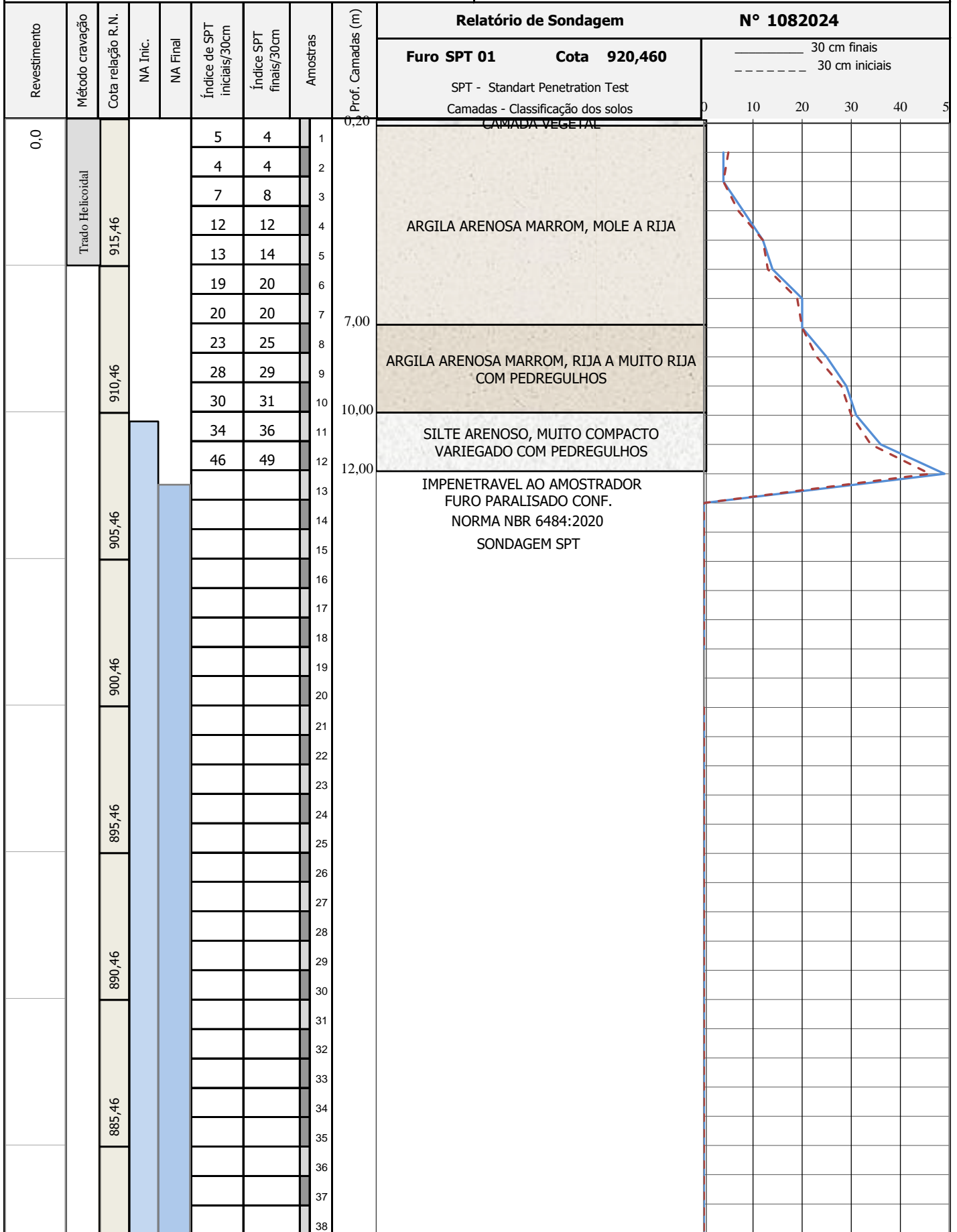
Projetos e Assessoria em Construções

Cliente: DEFENSORIA PUBLICA DO DISTRITO FEDERAL

Obra: EDIFICAÇÃO DP SÃO SEBASTIÃO

Local: AV. COMERCIAL, 15°54'13.0"S 47°46'20.7"W - SÃO SEBASTIÃO

RUA DR. SOARES HUNGRIA, 893 - CENTRO - CERQUILHO/SP



Nível d'água				Amostrador				Revestimento Ø 2 3/8 "				Data de execução			
NA Inic.	10,30	m	16/04/2024	Ø interno	1 3/8 "			Ø externo	2 "	Peso	65,0	kg	Início	16/04/2024	
NA Final	12,45	m	16/04/2024							Altura de queda	75,0	cm	término	16/04/2024	

Obs: O N.A. pode variar dependendo da época do ano.

**FFF ENGENHARIA**

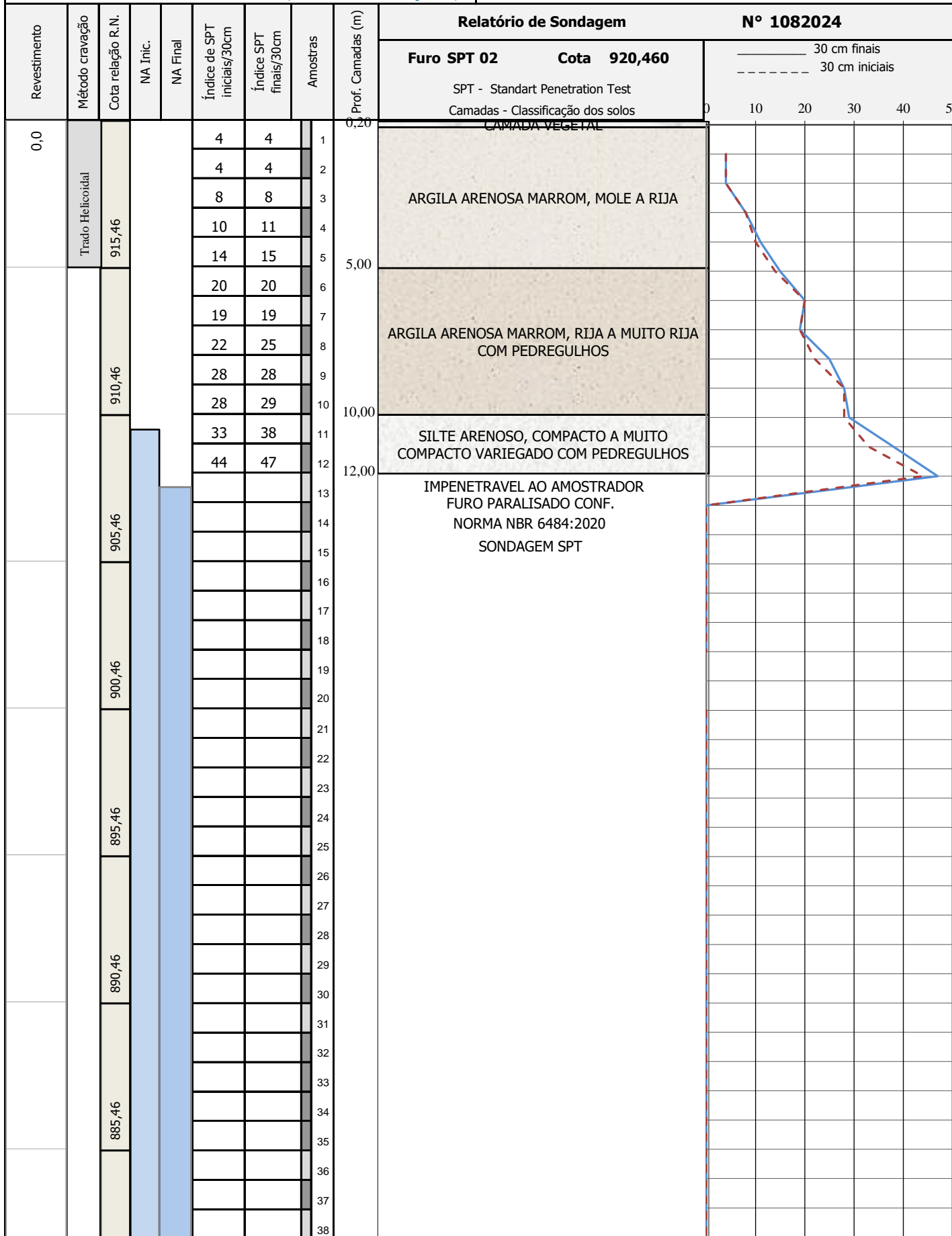
Projetos e Assessoria em Construções

Cliente: DEFENSORIA PUBLICA DO DISTRITO FEDERAL

Obra: EDIFICAÇÃO DP SÃO SEBASTIÃO

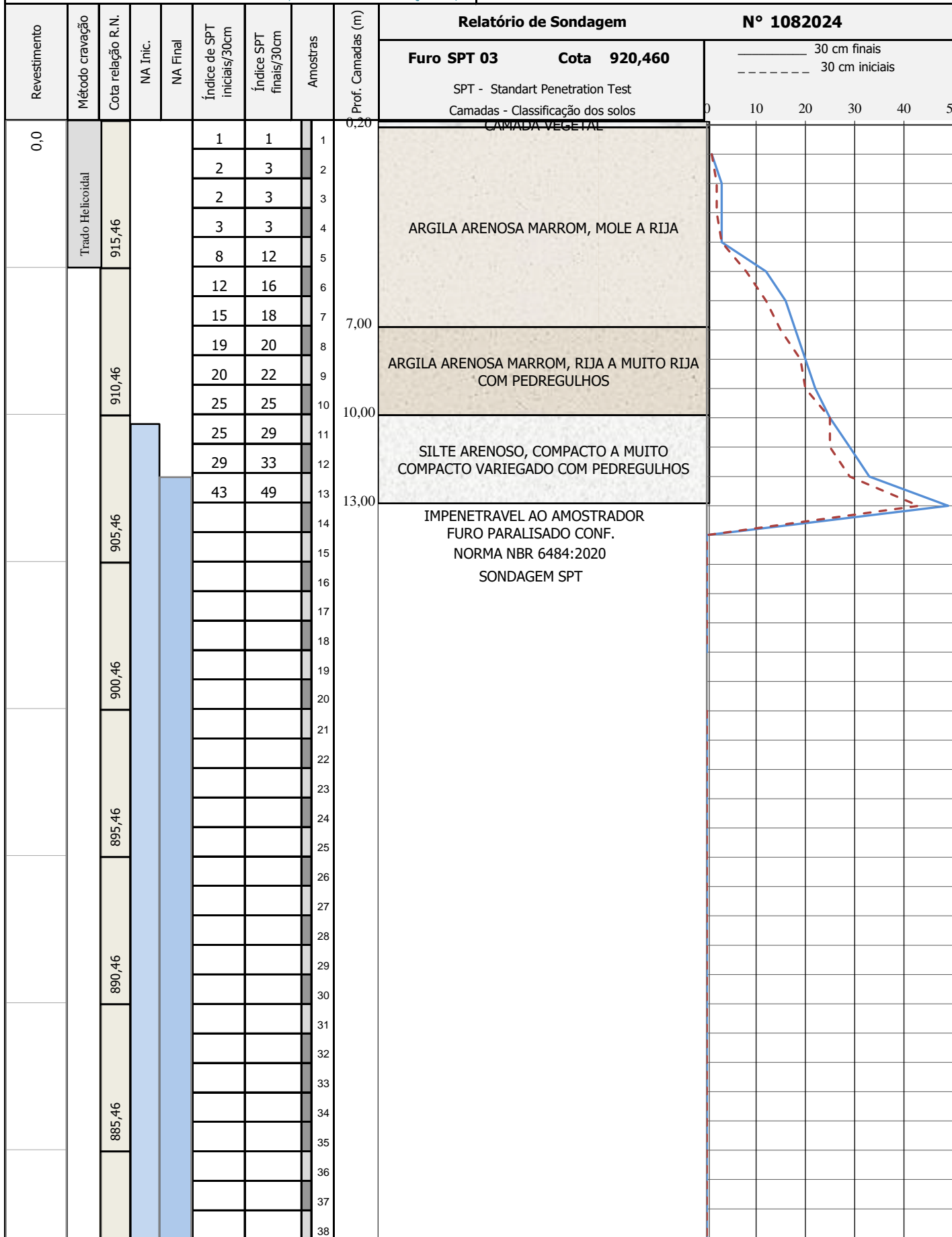
Local: AV. COMERCIAL, 15°54'13.0"S 47°46'20.7"W - SÃO SEBASTIÃO

RUA DR. SOARES HUNGRIA, 893 - CENTRO - CERQUILHO/SP



Nível d'agua		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inic.	10,50 m	16/04/2024	Ø interno 1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início 16/04/2024	
NA Final	12,45 m	16/04/2024	Ø externo 2 "	Altura de queda	75,0 cm	término 16/04/2024	

Obs: O N.A. pode variar dependendo da época do ano.



Nível d'agua	Amostrador	Revestimento Ø 2 3/8 "	Data de execução
NA Inic. 10,30 m 16/04/2024	Ø interno 1 3/8 "	Peso 65,0 kg	Início 16/04/2024
NA Final 12,10 m 16/04/2024	Ø externo 2 "	Altura de queda 75,0 cm	término 16/04/2024

Obs: O N.A. pode variar dependendo da época do ano.

**FFF ENGENHARIA**

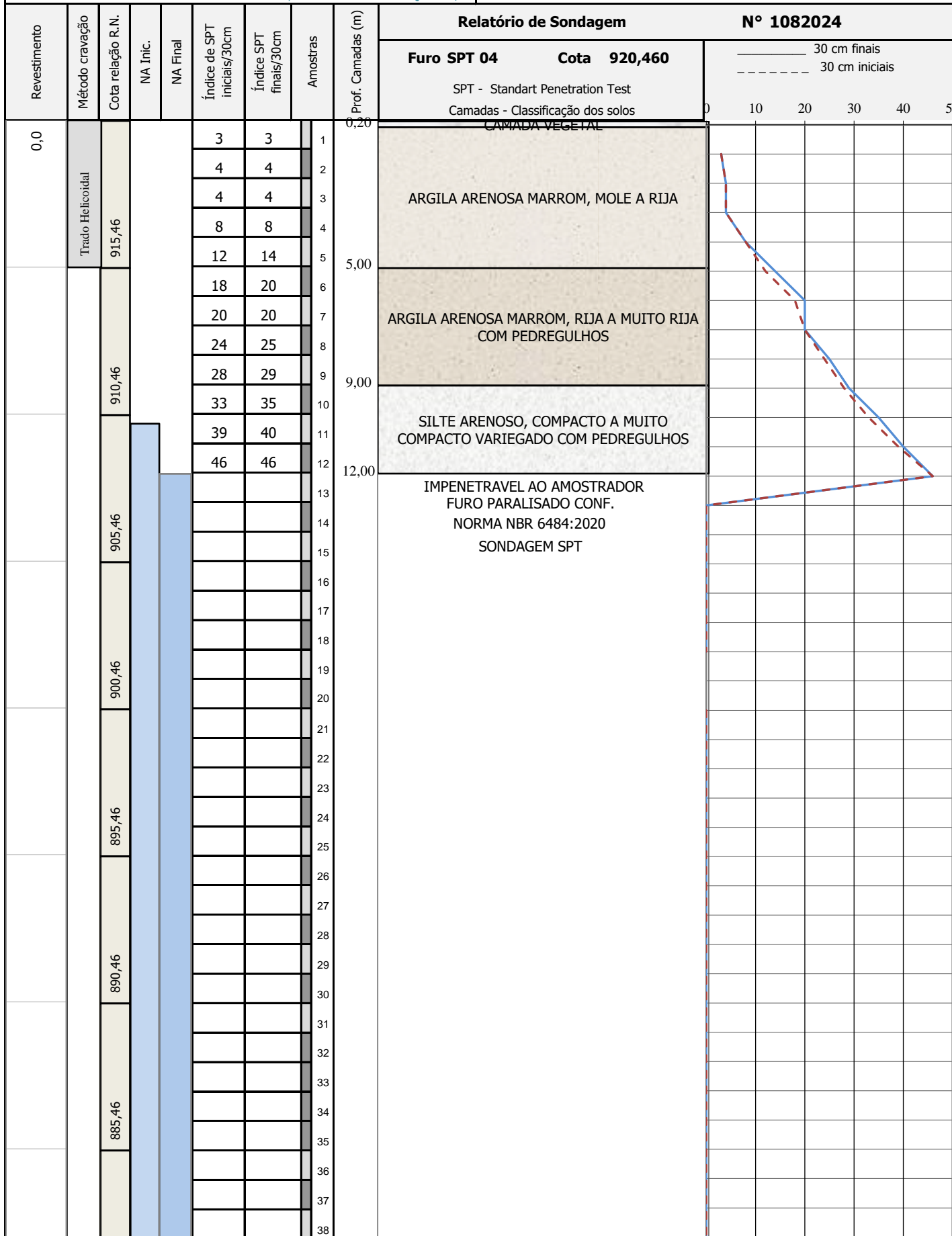
Projetos e Assessoria em Construções

Cliente: DEFENSORIA PUBLICA DO DISTRITO FEDERAL

Obra: EDIFICAÇÃO DP SÃO SEBASTIÃO

Local: AV. COMERCIAL, 15°54'13.0"S 47°46'20.7"W - SÃO SEBASTIÃO

RUA DR. SOARES HUNGRIA, 893 - CENTRO - CERQUILHO/SP



Nível d'agua		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inic.	10,30 m 16/04/2024	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início 16/04/2024	
NA Final	12,00 m 16/04/2024	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término 16/04/2024	

Obs: O N.A. pode variar dependendo da época do ano.

**FFF ENGENHARIA**

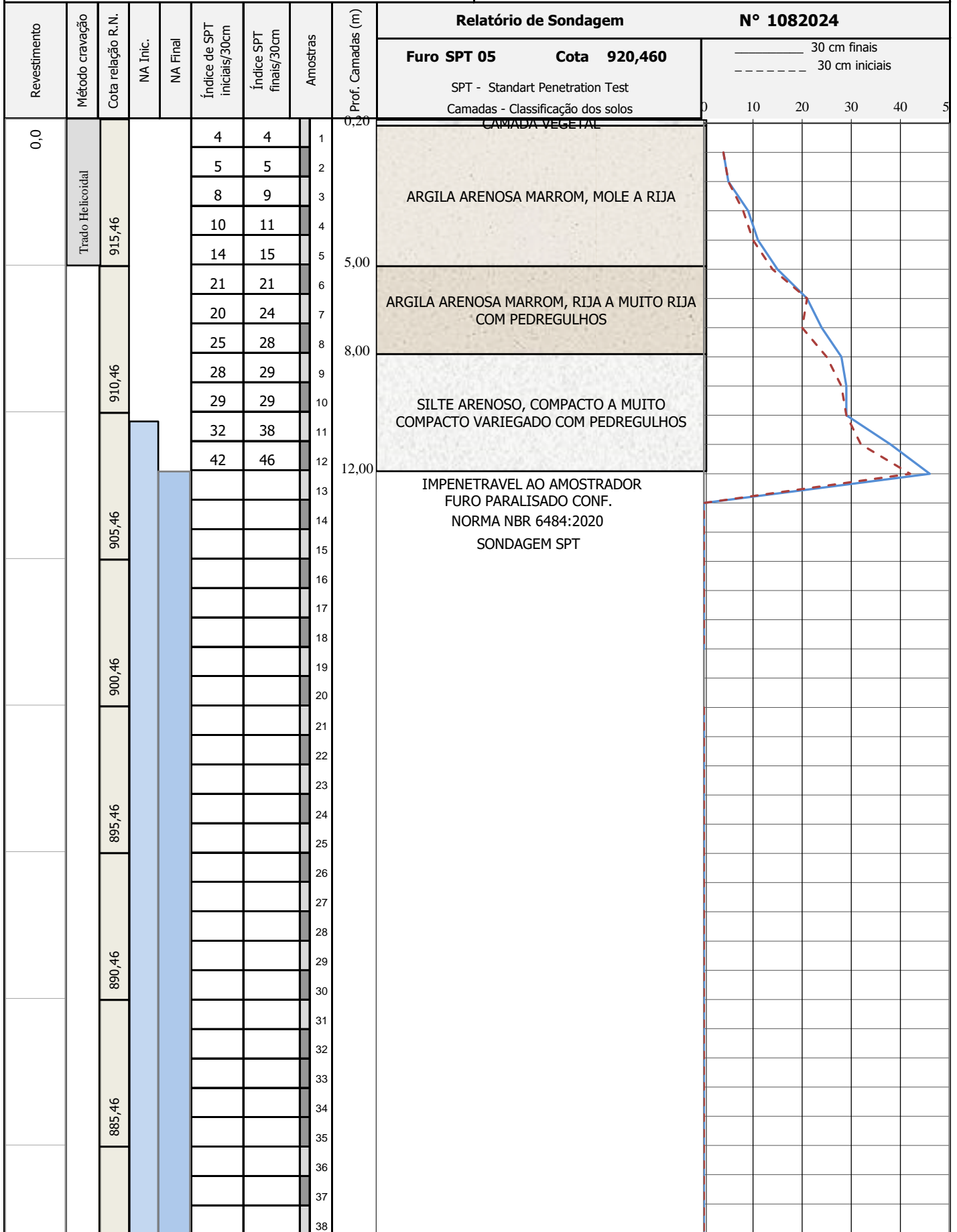
Projetos e Assessoria em Construções

Cliente: DEFENSORIA PUBLICA DO DISTRITO FEDERAL

Obra: EDIFICAÇÃO DP SÃO SEBASTIÃO

Local: AV. COMERCIAL, 15°54'13.0"S 47°46'20.7"W - SÃO SEBASTIÃO

RUA DR. SOARES HUNGRIA, 893 - CENTRO - CERQUILHO/SP



Nível d'agua	Amostrador	Revestimento Ø 2 3/8 "	Data de execução
NA Inic. 10,30 m 16/04/2024	Ø interno 1 3/8 "	Peso 65,0 kg	Início 16/04/2024
NA Final 12,00 m 16/04/2024	Ø externo 2 "	Altura de queda 75,0 cm	término 16/04/2024

Obs: O N.A. pode variar dependendo da época do ano.