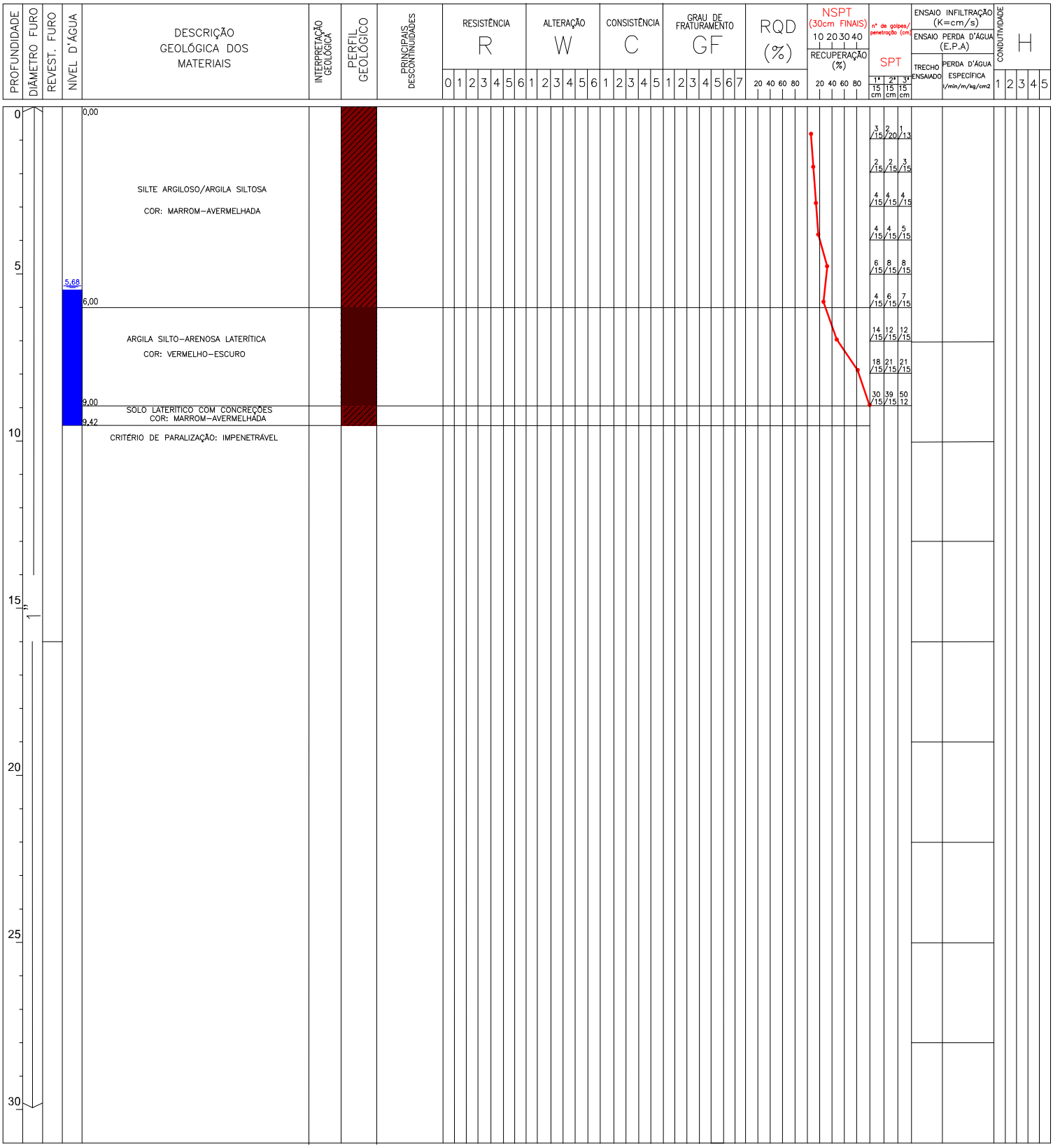
CLIENTE:	OBRA:	INÍCIO: 13/05/2026 TÉRMINO: 14/05/2026	COORDENADAS: N: – E: –	EXECUÇÃO	REV. 1	FL: 1/1
7 CIPM–18 CRPM	2 SALAS SONDAGEM Nº SP–01	DIR./INCLIN: VERTICAL PROF.FINAL: 9,42 COTA DE BOCA: –	RESP: LUCAS ALVES DE SOUZA CREA–GO: 1022552864	GEONORTE GEOTECNIA E FUNDAÇÕES	LOCAL: 7 CIPM–18 CRPM	



PARÂMETROS DE CLASSIFICAÇÃO

ALTERAÇÃO	W1	FRESCA
	W2	LEVEMENTE ALTERADA
	W3	MODERADAMENTE ALTERADA
	W4	ALTAMENTE ALTERADA
	W5	COMPLETAMENTE ALTERADA
	W6	SOLO RESIDUAL
CONSISTÊNCIA	C1	MUITO CONSISTENTE
	C2	CONSISTENTE
	C3	MEDIANAMENTE CONSISTENTE
	C4	POUCO CONSISTENTE
	C5	SEM CONSISTENCIA (FRIAVEL)

RESISTÊNCIA		R.Q.D. (%)	QUALIDADE
R0	EXTREMAMENTE BRANDA		
R1	MUITO BRANDA		
R2	POUCO RESISTENTE	91 – 100	EXCELENTE
R3	MEDIANAMENTE RESISTENTE	76 – 90	BOA
R4	RESISTENTE	51 – 75	REGULAR
R5	MUITO RESISTENTE	26 – 50	MÁ
R6	EXTREMAMENTE RESISTENTE	0 – 25	PÉSSIMA

CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS

SOLOS	SPT	DESIGNAÇÃO
AREIA E SILTE ARENOSO	≤ 4	FOFA
	5 a 8	POUCO COMPACTA
	9 a 18	MEDIANAMENTE COMPACTA
	19 a 40	COMPACTA
	>40	MUITO COMPACTA
ARGILA E SILTE ARGILOSO	≤ 2	MUITO MOLE
	3 a 5	MOLE
	6 a 10	MÉDIA
	11 a 19	RIJA
	20 a 30	MUITO RIJA
	>30	DURA

DESCONTINUIDADES PRINCIPAIS

J = JUNTA
A = ACAMAMENTO
L = LENTE
X = XISTOSIDADE
LA = LÂMINA
FR = FRATURA
F = FOLIAÇÃO
FA = FALHA
V = VEIO
B = BANDAMENTO

CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA

GRAU	DENOMINAÇÃO	PERDA D'ÁGUA ESPECÍFICA (l/min/m/kg/cm2)	PERMEABILIDADE EQUIVALENTE (cm/s)
H1	MUITO BAIXA	0 a 0,1	$K<10^{-6}$
H2	BAIXA	0,1 a 1	$10^{-6}<K<10^{-4}$
H3	MODERADA	1 a 5	$10^{-4}<K<5x10^{-4}$
H4	ALTA	5 a 10	$5X10^{-4}<K<10^{-3}$
H5	MUITO ALTA	> 10	$K>10^{-3}$

FRATURAMENTO

GRAU	DENOMINAÇÃO	FRATURAS/m
GF1	MACIÇO	<1 a cada 3 metros
GF2	POUCO FRATURADO	até 1
GF3	MODERADAMENTE FRATURADO	2 a 5
GF4	MUITO FRATURADO	6 a 10
GF5	INTENSAMENTE FRATURADO	11 a 20
GF6	FRAGMENTADO	>20
GF7	DESAGREGADO	material destruído

CLASSIFICAÇÃO DAS DESCONTINUIDADES

ABERTURA: FECHADA | PEQUENA 0,1 a 1mm | LARGA >5mm | MUITO PEQUENA <0,1mm | MODERADA 1 a 5mm

RUGOSIDADE: EXTREMAMENTE RUGOSA | RUGOSA | LEVEMENTE RUGOSA | LISA | LISA ESTRIADA

ALTERAÇÃO DAS PAREDES: SEM ALTERAÇÃO | POUCO ALTERADA | MODERADAMENTE ALTERADA | MUITO ALTERADA | COMPLETAMENTE ALTERADA

ESPAÇAMENTO: MUITO PEQUENO | PEQUENO | MODERADO | GRANDE | MUITO GRANDE

OBSERVAÇÕES

LEITURAS DE NÍVEL D'ÁGUA

DATA	N.A	PROF. FURO
14/05/2026	5,68	9,42