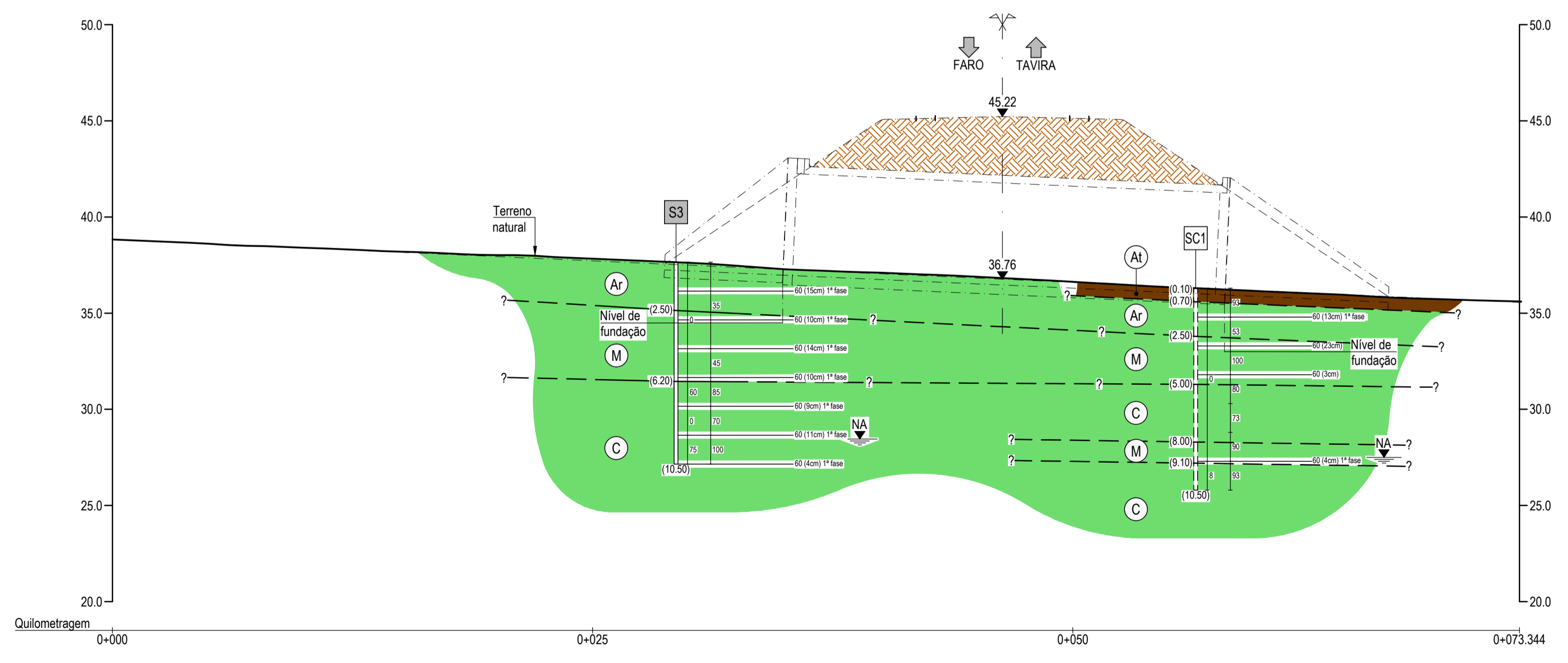


LEGENDA	
LITOLOGIA E ESTRATIGRAFIA	
<b>Holocénico</b>	(At) Aterros.
<b>CRETÁCICO</b>	(Ar) Argilas arenosas, acastanhadas.
(C) Calcários cristalinos, calcários grossos, calcários margosos, margas e dolomitos	(M) Margas argilosas amareladas e castanho-avermelhadas.
	(C) Calcários grossos amarelado-esbranquiçados.
SIMBOLOGIA	
—	Contacto geológico.
-?	Contacto geológico provável.
NA	Nível de água.
TRABALHOS DE PROSPECÇÃO E ENSAIOS	
S1	Sondagem mecânica à rotação, realizada em fase de estudo prévio.
SC1	Sondagem mecânica à rotação, realizada em fase de projeto de execução.
ENSAIOS IN SITU	
11	Número de pancadas (N) do ensaio de penetração dinâmica SPT.
60 (11cm) 1ª fase	N = 60 para penetrar 11cm na 1ª fase.
60 (13cm)	N = 60 para penetrar 13cm na 2ª fase.
RQD	Rock Quality Designation - RQD (%).
R	Porcentagem de recuperação - R (%).
AMOSTRA DE SOLOS	
●	Amostra remexida.
■	Amostra intacta.
ENSAIOS LABORATORIAIS	
● <sub>74mm</sub> LLIP	Resultados obtidos nos ensaios de laboratório.
w	Teor em água natural (%).
#200	Material com dimensão inferior a 74mm (%).
LL	Limite de liquidez (%).
IP	Índice de plasticidade (%).

PLANTA  
Esc. 1:200



PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO (A-A)  
Esc. 1:200

ESCALAS INDICADAS VÁLIDAS NO FORMATO A1



DIREÇÃO DE ENGENHARIA E AMBIENTE



Proj.	Sergio Rosa	Escala numérica:	1:200	Título Complementar:	
Des.	Luis Ferreira	Escala gráfica:	0m 5m 10m	EN 125 - VARIANTE DE OLHÃO	
Verif.	Óscar Furtado			PROJETO DE EXECUÇÃO	

0	Emissão inicial	Jun. 2022	LF	SR	
Ref.	Alteração		Desenhou	Visou	

Designação: P1 - TERRAPLENAGENS  
P1.2 - ESTUDO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO  
PASSAGEM INFERIOR N.º 1 - P11  
PLANTA E PERFIL  
GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO (A-A)