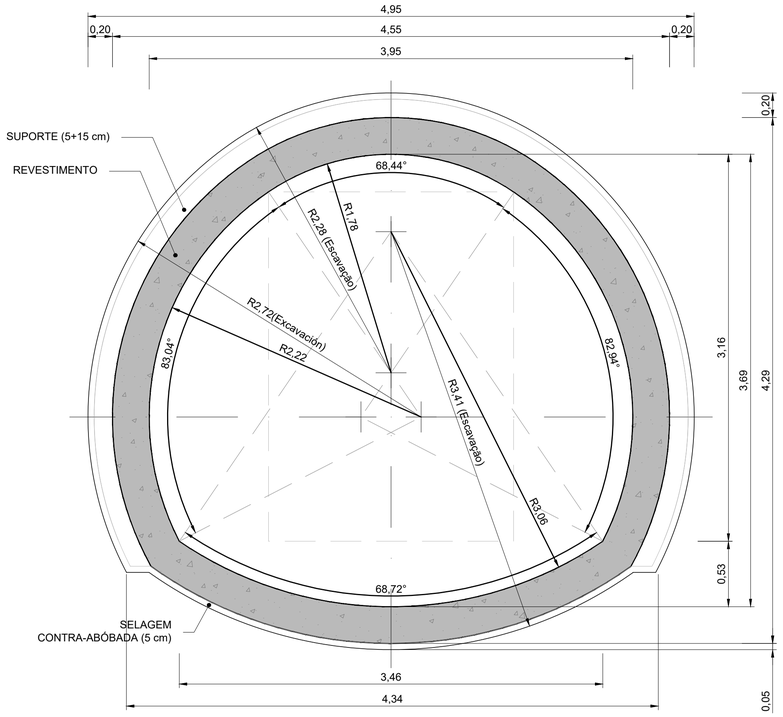
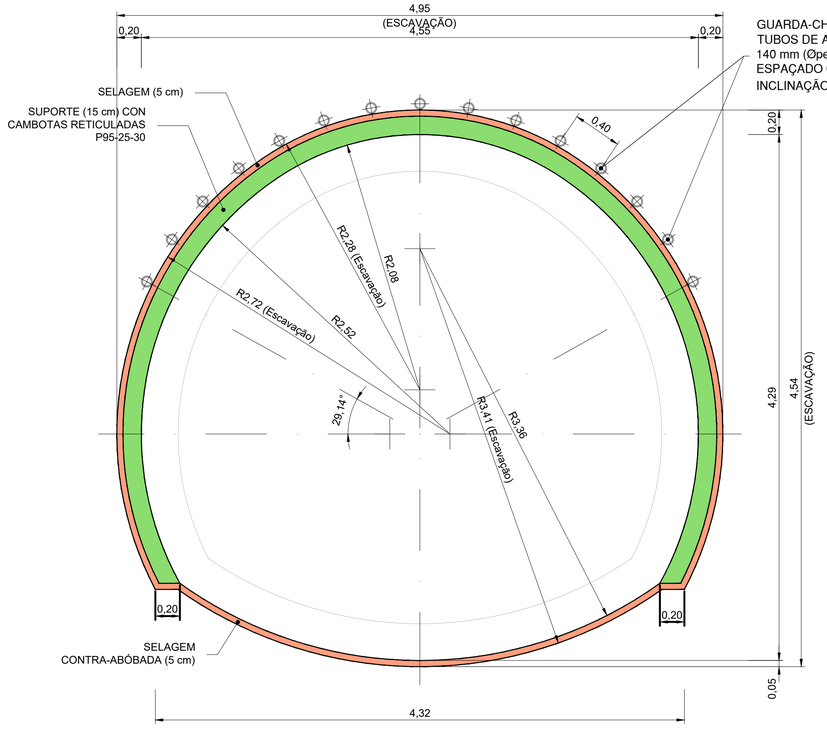


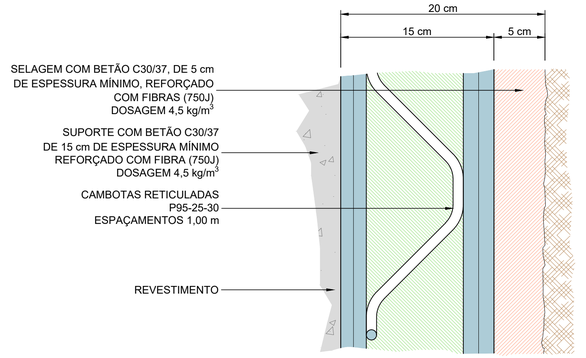
SEÇÃO TIPO - GEOMETRIA

ESCALA 1:25



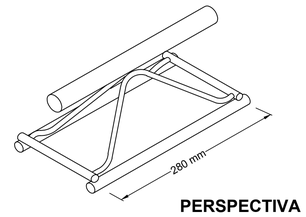
SEÇÃO TIPO A-A' SUPORTE

ESCALA 1:25



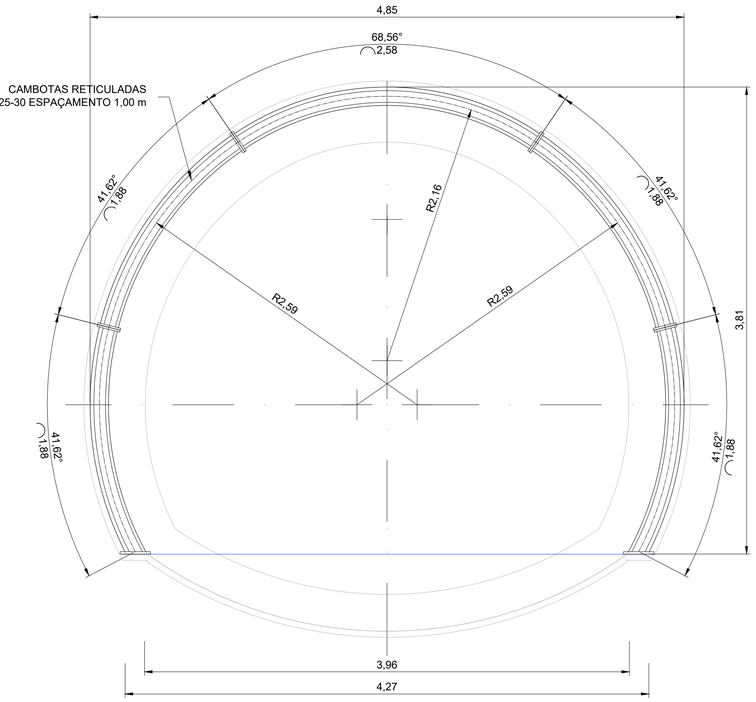
DETALHE DE SUPORTE ST- III

ESCALA 1:3 (Cotas em centímetros)



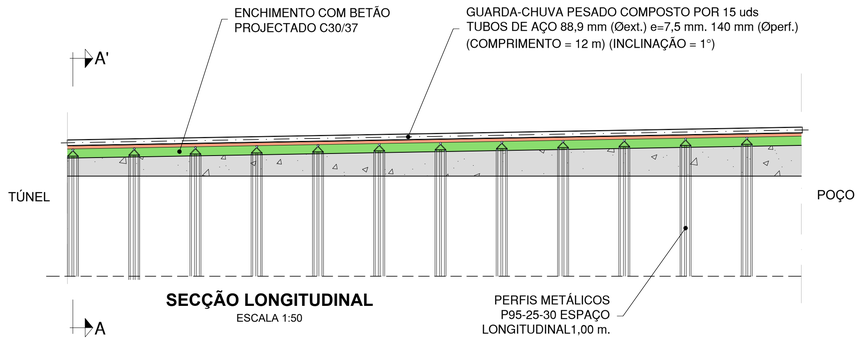
PERSPECTIVA

SEM ESCALA



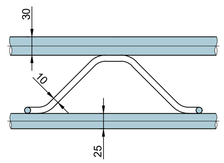
SECÇÃO TIPO A-A' SUPORTE CAMBOTAS P95-25-30

ESCALA 1:25

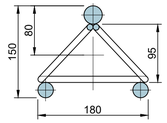


SECÇÃO LONGITUDINAL

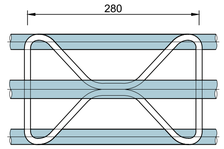
ESCALA 1:50



CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL



PLANTA

CAMBOTAS RETIULADAS P95-25-30

ESCALA 1:5 (Cotas em milímetros)

TABELA DE MEDIÇÕES

UNIDADE	MEDIÇÃO
Excavação	*17,92 m³/ml*
Selagem com Betão C30/37 (5 cm)	*0,75 m³/ml*
Suporte com Betão C30/37 (15 cm)	*1,52 m³/ml*
Guarda-Chuva pesado (L=12 m)	*15 m/ml*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
MATERIAL	**ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL**
Betão projetado	C30/37
Fibra de Reforço	Absorção mínima 750 J
Pregagens e placas	S275JR/ B500S

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	30.04.2026	REVISÃO GERAL	Roberto Jiménez
00	14.08.2025	EMISSÃO INICIAL	Roberto Jiménez

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE · AVACE NORTE · SYSTRA · Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto	
O Responsável Unidade	
O Responsável Departamento	
O Diretor	
Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Código Desenho	PF102A4.PR.08.01.01.EST.307.01
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - SUBTROÇO A4 - KM 49+900 AO KM 69+563
N.º Registo SAP	
Local	ESTAÇÃO DE VILA NOVA DE GAIA
Data	30.04.2026
Especialidade	V08 - EDIFICAÇÕES FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (ESTABILIDADE)
N.º do Ordem	EST 307
Versão	01
Título do Desenho	SUPORTE GALERIAS (03 / 03)
Escalas	1:25
Código Projetista	PF102A4.PR.08.01.01.EST.305@307.01.DWG
Órgão	
Empreendimento	
Projetou	Roberto Jiménez
Desenhou	Luis Pereira
Validou	Monica Ruffato
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO