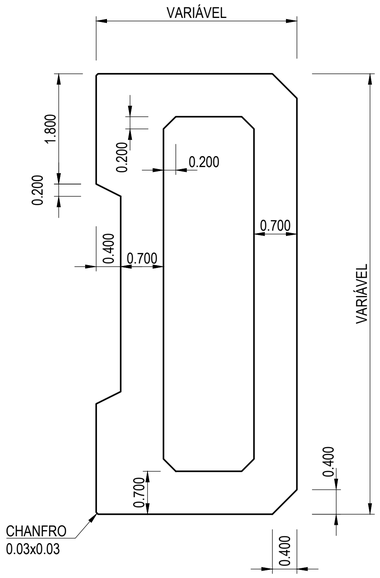
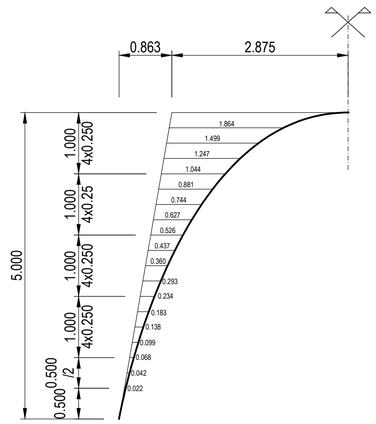
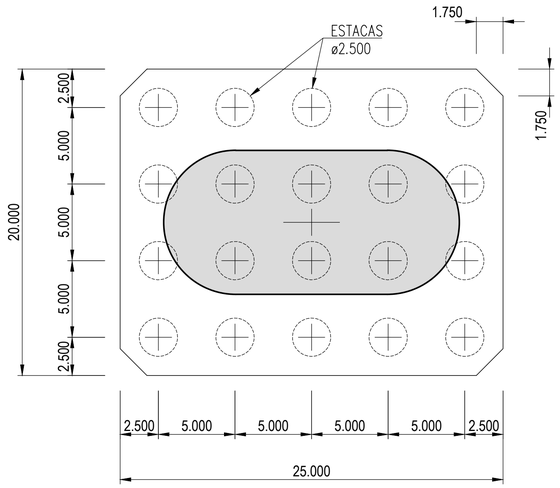


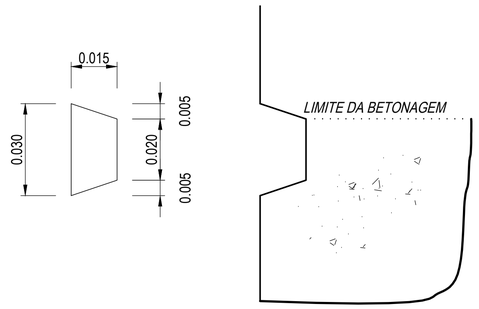
CORTE P/ FUSTE DAS TORRES
A1=1:50/A3=1:100



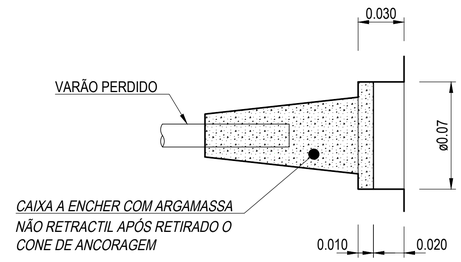
DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA DAS CURVAS
TORRE T1
A1=1:50/A3=1:100



PLANTA DA FUNDAÇÃO JUNTO AO MACIÇO DE ENCAB. – TORRE T1
A1=1:200/A3=1:400

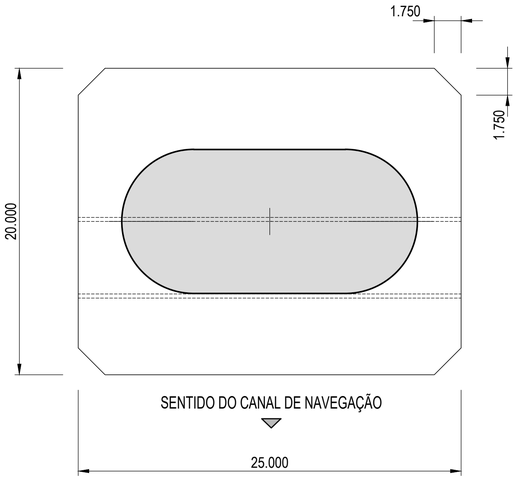


ESTEREOTOMIA NAS JUNTAS DE BETONAGEM
DOS FUSTES DOS PILARES
A1=1:1/A3=1:2

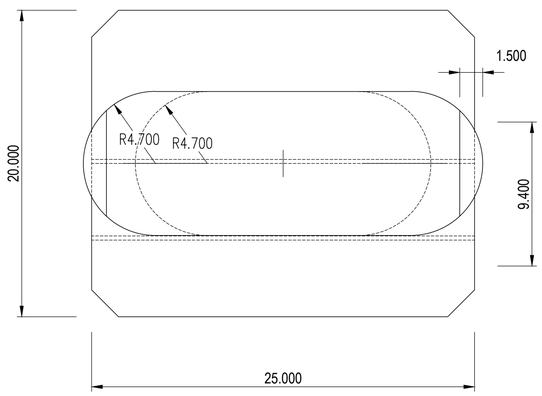


(ESTEREOTOMIA)

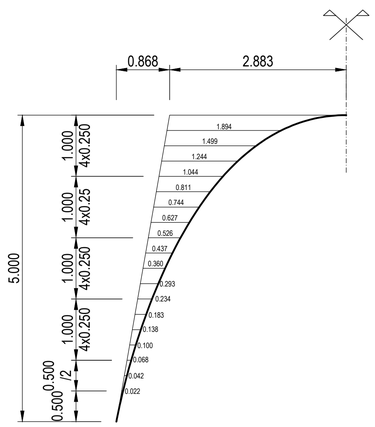
ANCORAGENS PERDIDAS DOS DISPOSITIVOS
DE FIXAÇÃO DAS PLATAFORMAS
A1=1:2/A3=1:4



PLANTA DA FUNDAÇÃO JUNTO A SAPATA – TORRE T2
A1=1:200/A3=1:400



PLANTA DO EMBASAMENTO E SAPATA – TORRE T2
A1=1:200/A3=1:400



DEFINIÇÃO GEOMÉTRICA DAS CURVAS
TORRE T2
A1=1:50/A3=1:100

Cofinanciado pela
União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
01	30.04.2026	Revisão Geral	S. BISPO
00	14.08.2025	Edição inicial	S. BISPO

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANCE NORTE — ARMANDO RITO ENGENHARIA

Código Projetista: P433.DLAV
Ficheiro: PF102A4.PR.02.01.00.681.201A210.01.DWG
Projetou: P. CABRAL/T. VIEIRA — Desenhou: C. ALVES — Validou: S. BISPO

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -
O Responsável Unidade: -
O Responsável Departamento: -
O Diretor: -
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento: -
Fase: Projeto de Execução

Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - SUBTROÇO A4 - KM 49+900 AO KM 69+563
Local: P 68.1 - PONTE SOBRE O RIO DOURO
Especialidade: V02 - INFRA- ESTRUTURA DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA) PONTES
Título do Desenho: TORRES T1 E T2 DIMENSIONAMENTO - PLANTAS, CORTE E PORMENORES

Código Desenho: PF102A4.PR.02.01.00.681.210.01
Nº Registo SAP: -
Data: 14.08.2025
Nº de Ordem: PNT 681.210
Versão: 01
Escalas: COMO INDICADO