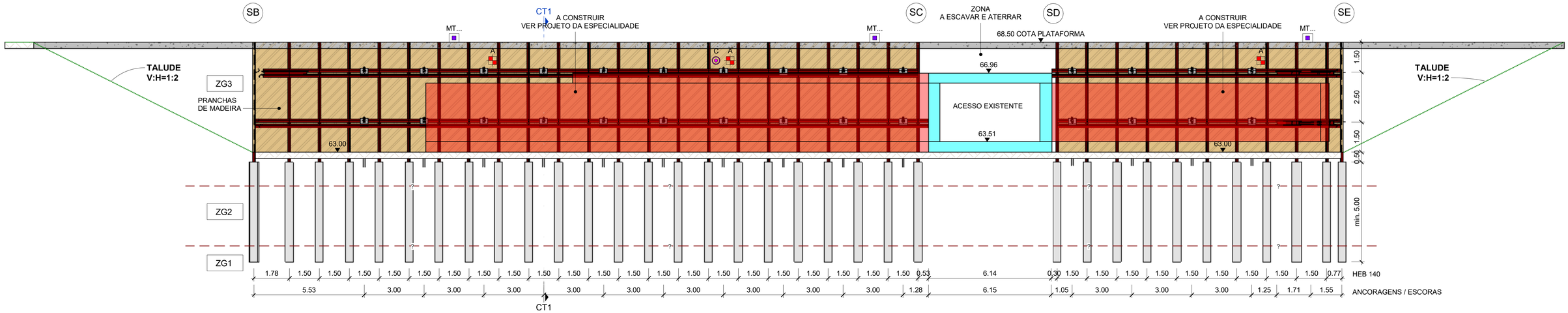
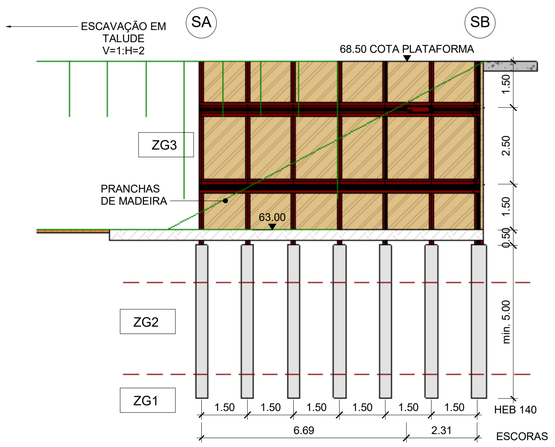
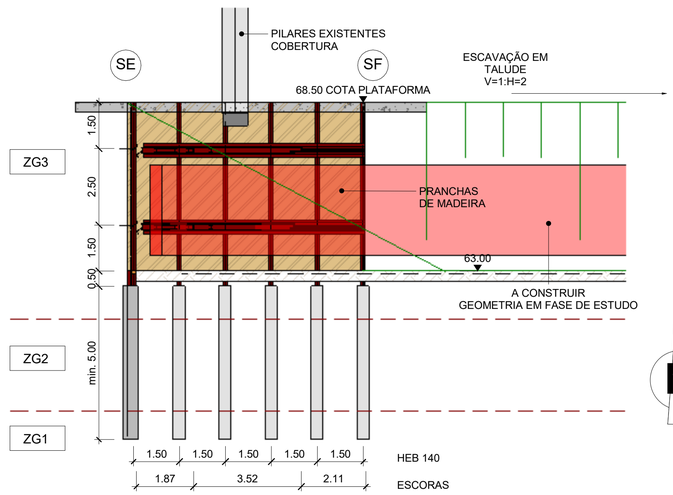


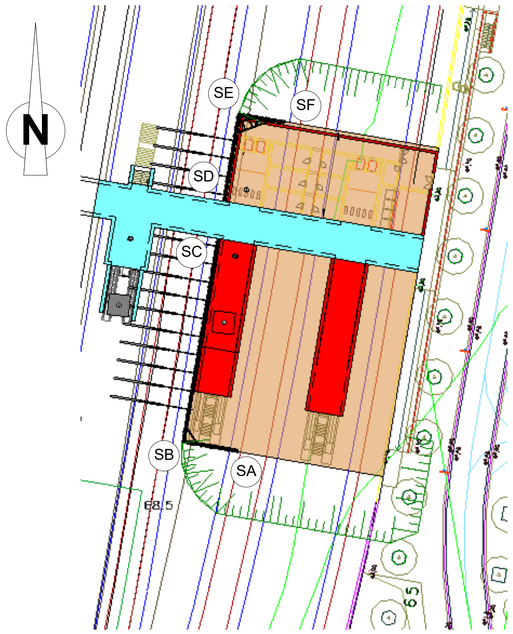
ALÇADO SB, SC , SD e SE
ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA
Esc. 1 : 100



ALÇADO SA e SB
ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA
Esc. 1 : 100



ALÇADO SE e SF
ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA
Esc. 1 : 100



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
PIP SUL
Esc. 1 : 500

LEGENDA:

CONTENÇÃO PERIFÉRICA

- Perfis HEB140
- Ancoragem
- Estrutura Existente
- Estrutura a executar
- Crista de talude provisório
- Zona a Escavar e Aterrar

INSTRUMENTAÇÃO

- A — Alvos Topográficos nas estruturas de contenção
- C — Células de carga
- MT... — Marcas Topográficas

ZONEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO

NOTA : Zonamento Geológico a confirmar após resultados das sondagens

- ZG4 — At - Depósitos de aterro (NSPT < 10)
- ZG3 — Solo residual (NSPT < 30)
- ZG2 — Granitos do Porto - W5/W4
- ZG1 — Granitos do Porto - W3/W2
- ?— Limite Geotécnico provável

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	30/04/2026	REVISÃO GERAL	RT | TP | JG
00	14/08/2025	EMISSÃO INICIAL	RT | TP | JG

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE · AVAGE NORTE · SYSTRA · ARMANDO RITO ARQUITECTOS · JET · TAB PROJECTO · Infraestruturas de Portugal

Código Projetista	-
Ficheiro	PF102A5.PR.08.01.01.EST.171.01.dwg
Projetou	TP
Desenhou	TP/JG
Validou	RJ
O Gestor de Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Órgão	-
Empreendimento	-
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO
Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ – SUBTROÇO A5 – KM 69+563 AO KM 71+029
Local	ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
Especialidade	V08 - EDIFICAÇÕES FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (ESTABILIDADE)
Título do Desenho	ALÇADOS - PIP SUL -
Código Desenho	PF102A5.PR.08.01.01.EST.171.01
Nº Registro SAP	-
Data	30/04/2026
Nº de Ordem	EST 171
Versão	01
Escalas	AS INDICADAS

Este desenho é propriedade da JET¿, não podendo ser reproduzido, divulgado ou copiado, total ou parcialmente, sem expressa autorização do seu autor (DL 63 / 85 de 14 de Março)