

MONFALCONE - POLESE - 2024

CLIENTE
POLESE S.p.a.

NOMBRE PROYECTO
Empuje de cajón a cielo abierto para el proyecto de realización de la nueva rotonda en Monfalcone a lo largo de la SS14 al km 126+735 cruce con vía Cosulich

AÑO
2024

LOCALIZACIÓN
Monfalcone, Italia

DESCRIPCIÓN
Empuje de cajón a cielo abierto incluida la asistencia técnica durante las fases de hinca. Paso inferior construido con metodología a cielo abierto en interrupción del tráfico

TIPOLOGÍA DE HINCADO
 Cielo abierto
 Desvío temporal del tráfico
 Túnel
 Puentes temporales

LONGITUD DE EMPUJE
31.21 m

AVANCE MEDIO
3.2 m/h

DIMENSIÓN DE PASO INFERIOR
- Ancho: 6.00 m
- Alto: 3.52 m
- Largo: 30.00 m

PESO DE MONOLITOS
600 ton - 1322 kip

INTERRUPCIÓN
Interrupción en un fin de semana

TIPOLOGÍA DE EXCAVACIÓN
 desde el interior
 desde el exterior

DISEÑOS

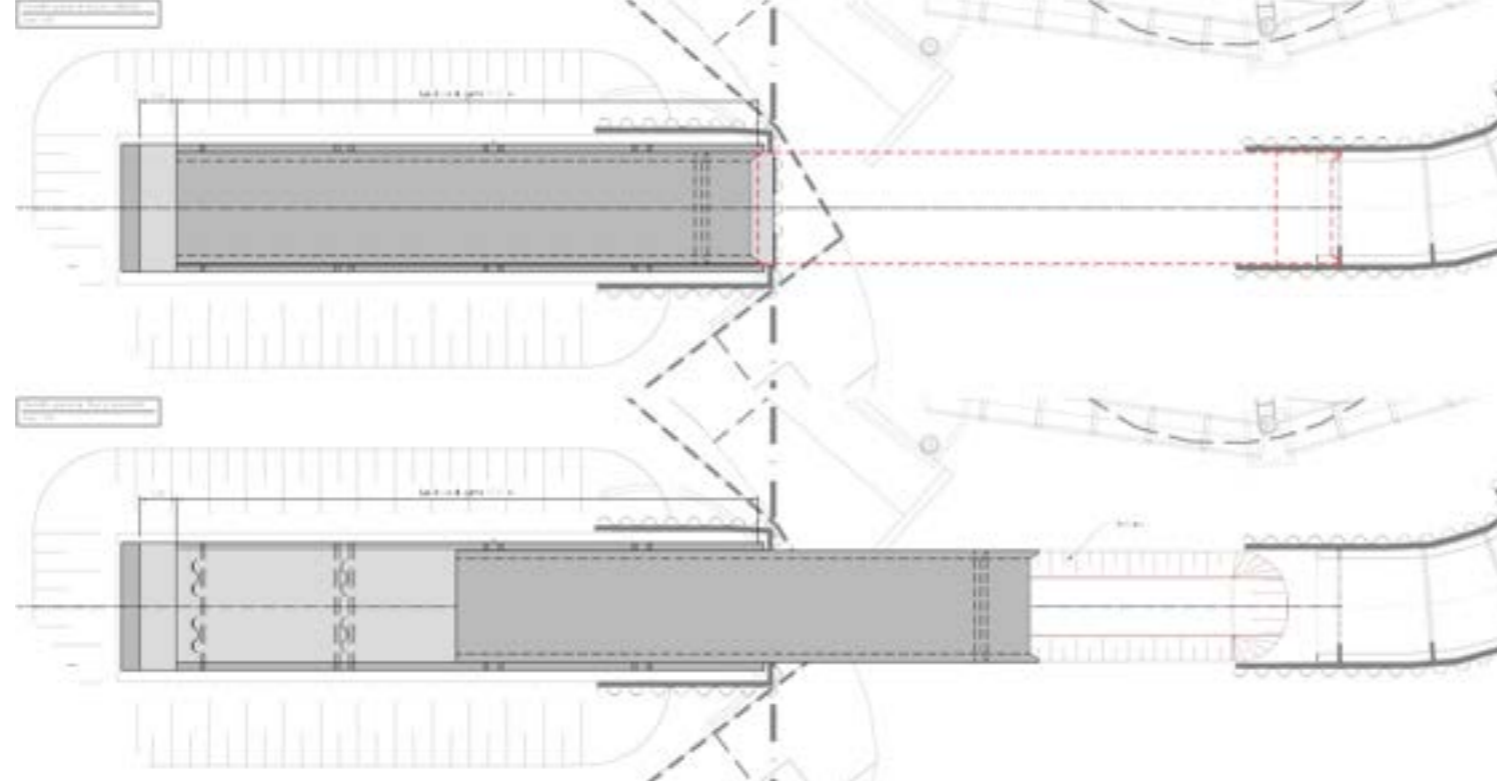


Imagen 1 - Planimetría con Sistema Verona instalado para hinca de de proyecto

FOTOS



Imagen 2 - Sistema Verona



Imagen 3 - Aproximación monolito y excavación desde el interior

MONFALCONE - POLESE - 2024

CLIENTE
POLESE S.p.a.

NOMBRE PROYECTO
Empuje de cajón a cielo abierto para el proyecto de realización de la nueva rotonda en Monfalcone a lo largo de la SS14 al km 126+735 cruce con vía Cosulich

AÑO
2024

LOCALIZACIÓN
Monfalcone, Italia

DESCRIPCIÓN
Empuje de cajón a cielo abierto incluida la asistencia técnica durante las fases de hinca. Paso inferior construido con metodología a cielo abierto en interrupción del tráfico

TIPOLOGÍA DE HINCADO
 Cielo abierto
 Desvío temporal del tráfico
 Túnel
 Puentes temporales

LONGITUD DE EMPUJE
31.21 m

AVANCE MEDIO
3.2 m/h

DIMENSIÓN DE PASO INFERIOR
- Ancho: 6.00 m
- Alto: 3.52 m
- Largo: 30.00 m

PESO DE MONOLITOS
600 ton - 1322 kip

INTERRUPCIÓN
Interrupción en un fin de semana

TIPOLOGÍA DE EXCAVACIÓN
 desde el interior
 desde el exterior

FOTOS



Imagen 4 - Hinca de cajones



Imagen 5 - Columna de empuje y contra-solera



Imagen 6 - Vista de la cuña de penetración frontal



Imagen 7 - Monolitos en posición final