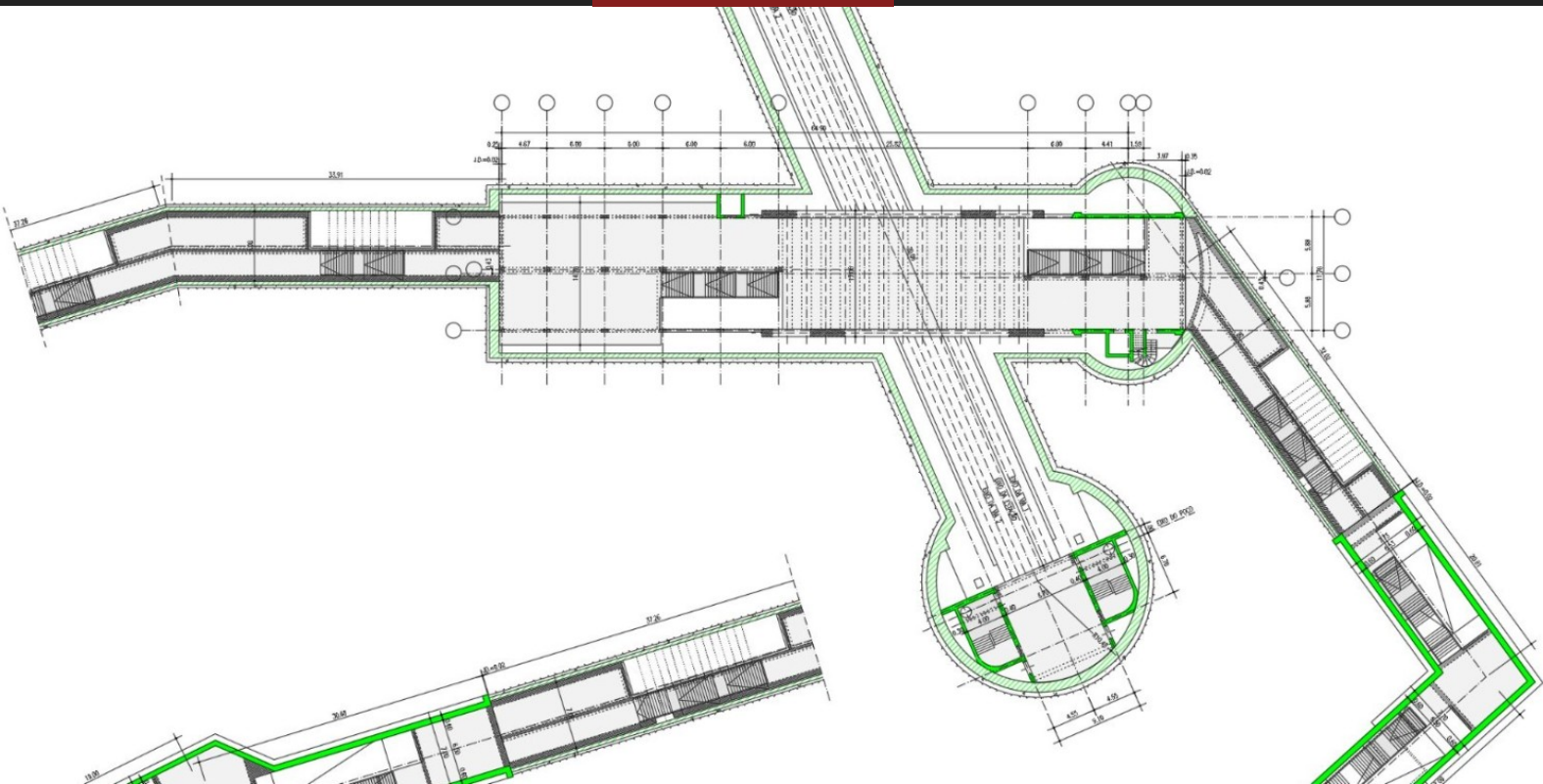
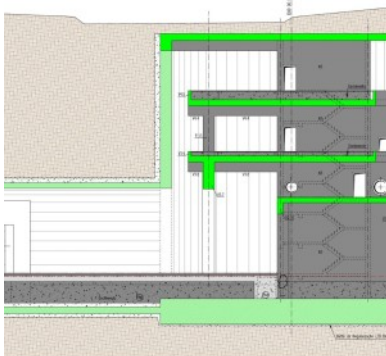
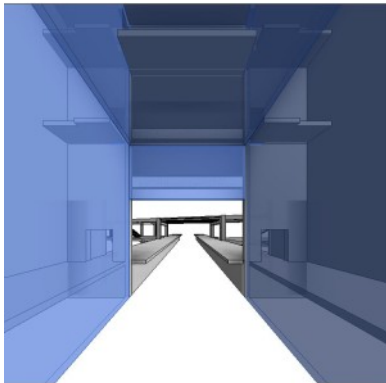




ESTACIÓN DEL HOSPITAL DE SANTO ANTÓNIO

DISEÑO BÁSICO; DISEÑO EJECUTIVO



Ciente: Metro do Porto, S.A.

Ubicación: Porto, Portugal

Fecha del diseño: 2018 - 2019

Diseño de: Daniel P. Sousa / Pedro B. Carvalho

Servicios prestados: Diseño Básico; Diseño Ejecutivo

Resumen:

Dadas las condiciones identificadas, a saber, el Jardim do Carregal (necesidad de preservación de árboles de interés público), el Túnel del camino de Ceuta y el cruce de esta área por el río Frio, así como la profundidad del nuevo metro, la estación del hospital Santo António (HSA) es una estación minera con 2 cuevas. La estación consta de:

1 pozo, que incluye dos accesos de emergencia y 3 pisos para áreas técnicas; 1 cueva profunda con 2 niveles: subescalas y muelles, cruzados a medio camino a través del entrepiso; 1 pozo ubicado al final de la Cueva Mezzanine en el que se insertan dos pisos para salas de ventilación; Cueva Mezzanine (sesgada a 66° de la anterior con 3 niveles: subcais, muelles y Mezzanine), donde comienzan las galerías de acceso.

La estación HSA ocupa un área de despliegue total de 4.490 m² y un área de construcción bruta de 10.960 m² que corresponde a 6 niveles diferentes y tiene un volumen total de 79 700 m³. Se estima que la nueva línea será utilizada en promedio por alrededor de 28 000 pasajeros por día.

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)