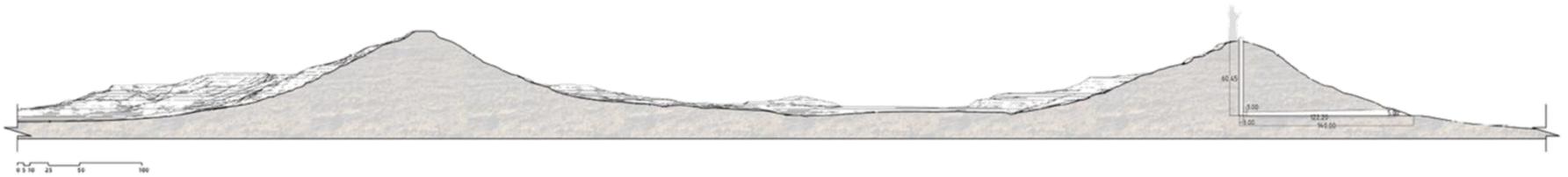




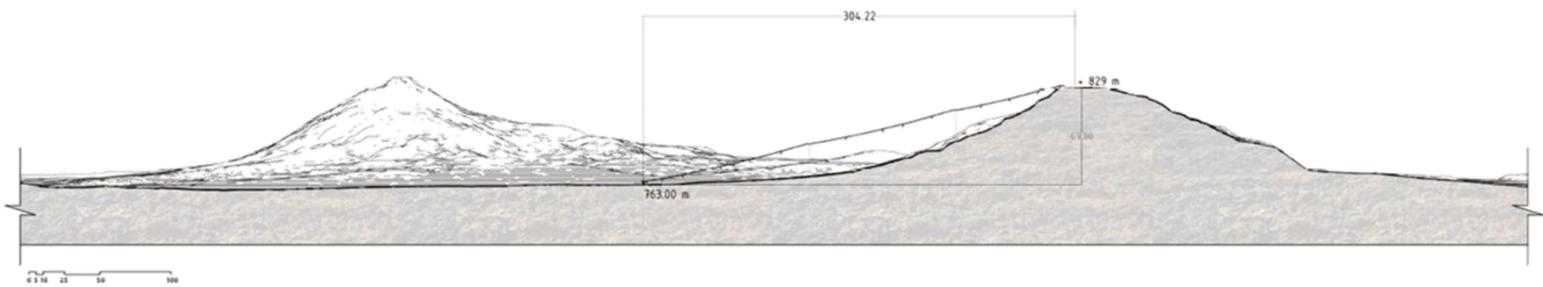
OPCION 01 DE ACCESIBILIDAD - ELEVADOR

Elevador vertical o ascensor con tunel



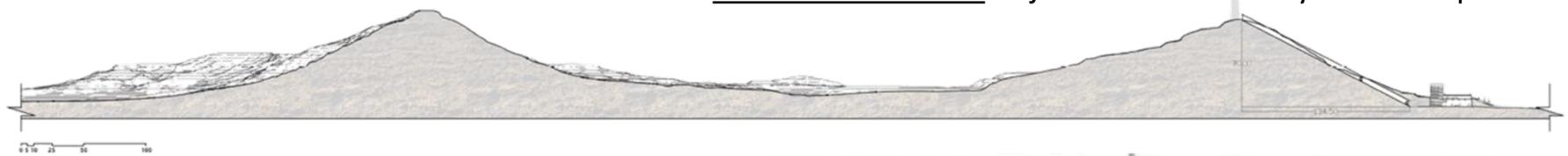
OPCION 02 DE ACCESIBILIDAD - TELEFÉRICO

Telesilla o teleférico alto impacto visual



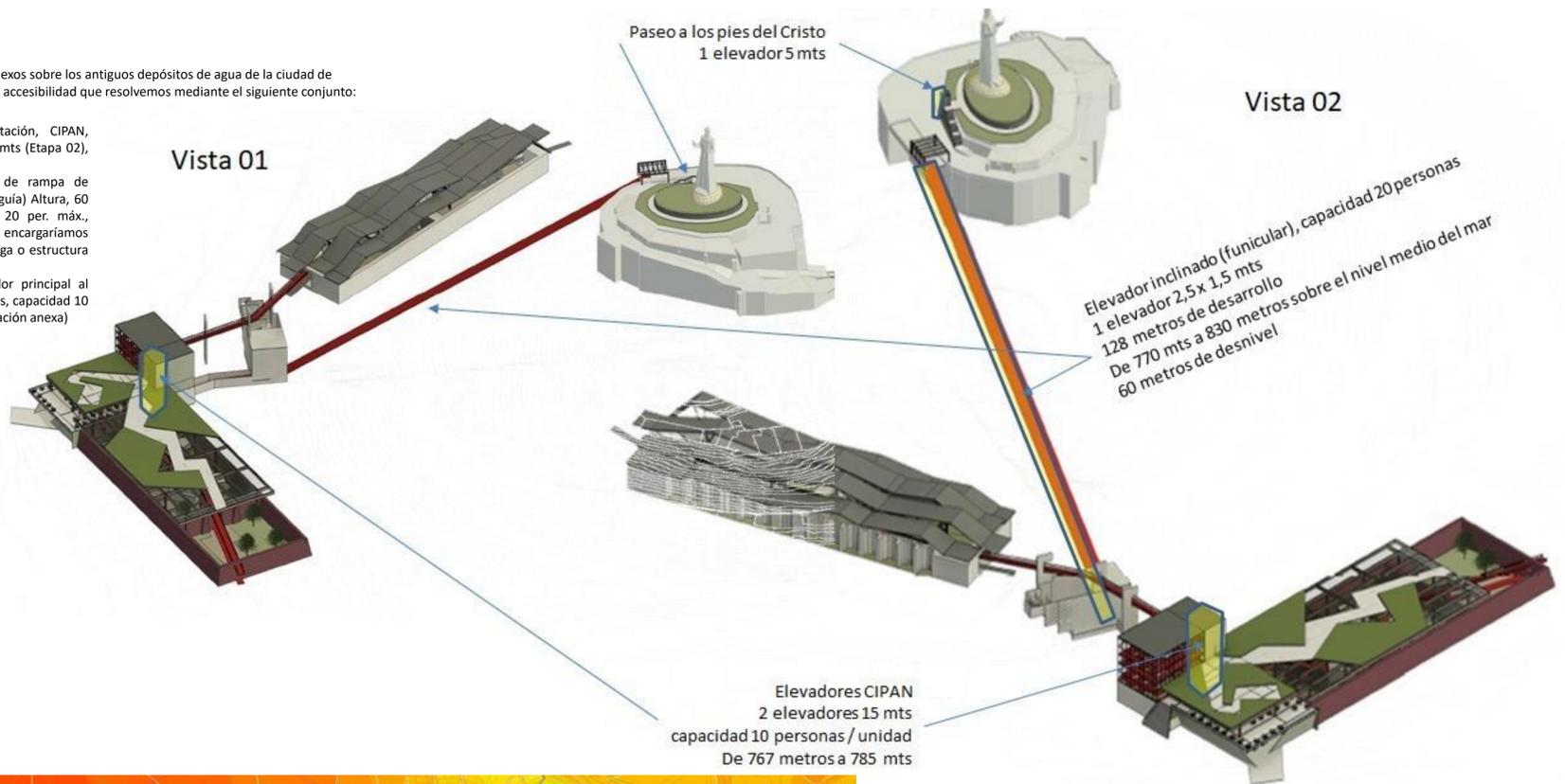
OPCION 03 DE ACCESIBILIDAD - FUNICULAR / ASCENSOR INCLINADO

Elevador inclinado mejor coste beneficio y menor impacto

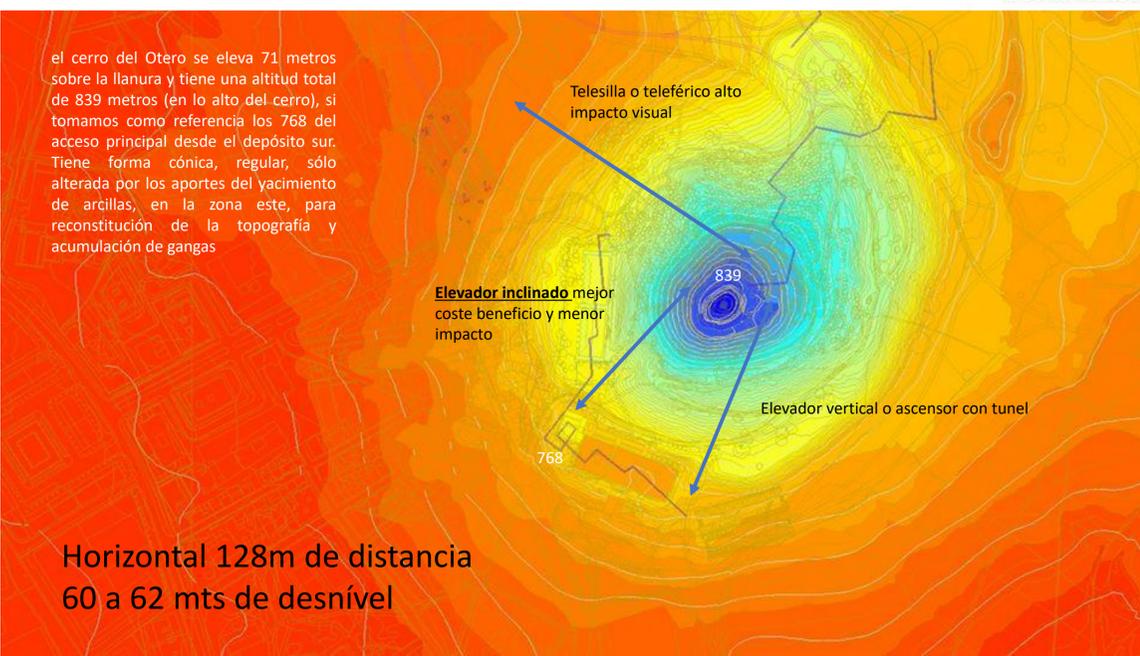


El Centro de Interpretación y sus espacios anexas sobre los antiguos depósitos de agua de la ciudad de Palencia requieren soluciones de elevación y accesibilidad que resolvemos mediante el siguiente conjunto:

- 2 Elevadores del Centro de Interpretación, CIPAN, interiores, altura, 10 mts (Etapa 01) y 17 mts (Etapa 02), capacidad 10 per. máx.
- 1 Elevador inclinado sobre estructura de rampa de hormigón armado y estructura metálica (guía) Altura, 60 metros, desarrollo 128 mts, capacidad 20 per. máx., velocidad 1.5 metros / seg. (nosotros nos encargáramos de la obra civil, rampa, y montaje de la viga o estructura de apoyo al ascensor)
- Elevador panorámico exterior del mirador principal al mirador de los pies del Cristo. Altura, 5 mts, capacidad 10 per. máx. (mando un boceto en la presentación anexa)



el cerro del Otero se eleva 71 metros sobre la llanura y tiene una altitud total de 839 metros (en lo alto del cerro), si tomamos como referencia los 768 del acceso principal desde el depósito sur. Tiene forma cónica, regular, sólo alterada por los aportes del yacimiento de arcillas, en la zona este, para reconstitución de la topografía y acumulación de gangas



Fueron consideradas las tres alternativas siendo que la del teleférico o telecabina fue descartada por su fuerte impacto visual, el túnel por cuestiones de seguridad de la gran superficie a ser soterrada (en obra y en funcionamiento) y la solución del elevador inclinado se mostró como la más barata y más adecuada, paisajística, ambiental y económicamente, para ese tipo de situación.



Plan Director de los Cerros del Otero y San Juanillo

 proyecto / fase

Accesos al Cristo del Otero

Estudio de alternativas de elevación, CIPAN – Cristo del Otero

 título del plano

E1-2.ACAL01

 código del plano

1/2500

 escala

Fase 3PD - Definitiva

 fase

24 noviembre 2021

 fecha

ordenación

 hora