



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

 REVESTIMIENTO HA-30

 REVESTIMIENTO HM-30

REVESTIMIENTO HA-30: EN TRAMOS DE
ENTRONQUE TUNEL-GALERIAS Y GALERIAS
PEATONALES-GALERIAS DE VENTILACION.

REVESTIMIENTO HA-30	
	P.K. a P.K.
Túnel de línea	1+960,6 a 2+011,4 2+779 a 2+809,6 3+618,7 a 3+684,3 3+793,7 a 3+814 3+850,1 a 3+878,9 4+290,6 a 4+340
Olabarrieta ventilación	0+004,6 a 0+068,2
Olabarrieta peatonal	En toda su longitud
Abusu ventilación	0+000 a 0+041,8
Abusu peatonal	En toda su longitud

REVESTIMIENTO HA-30: EN TRAMOS DE
ENTRONQUE TUNEL-GALERIAS Y GALERIAS
PEATONALES-GALERIAS DE VENTILACION.

REVESTIMIENTO HA-30	
	P.K. a P.K.
Caverna estación de Galdakao	En toda su longitud
Ventilación de emergencia 2 de Bengoetxe	En toda su longitud
Ventilación de emergencia 1 de Galdakao	En toda su longitud
Ventilación de emergencia 2 de Galdakao	En toda su longitud
Ventilación EBA de Galdakao	En toda su longitud
Cañón de acceso a estación 1 de Galdakao JB Uriarte	En toda su longitud
Cañón de acceso a estación 2 de Galdakao Nafarroa	En toda su longitud
Galerías de acceso de usuarios y mantenimiento de ascensor a caverna	En toda su longitud

REVESTIMIENTO HM-30: EN EL RESTO DE LA
LONGITUD DE LAS OBRAS SUBTERRANEAS

REVESTIMIENTO HM-30	
	P.K. a P.K.
Túnel de línea	1+540 a 1+960,6 2+011,4 a 2+573 2+759 a 2+779 2+809,6 a 3+618,7 3+814 a 3+850,1 3+878,9 a 4+290,6
Olabarrieta ventilación	0+068,2 a 0+136,2
Galería emergencia Abusu	0+041,8 a 0+360,57