



LEYENDA RED DE TIERRAS	
	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 mm2 DE SECCION ENTERRADO A 80 cm. DE PROFUNDIDAD. (RED DE TIERRAS DE LA EDIFICACION)
	PICA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 m. DE LONGUITUD Y 14 mm.
	ARQUETA DE 300x300 mm DE CONEXIÓN Y PUENTE DE COMPROBACIÓN DE TIERRAS.
	SOLDADURA ALUMINOTERMICA.
NOTA: * LA RED DE TIERRAS SE CONECTARÁ A CADA UNO DE LOS PILARES METÁLICOS DE LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA.	

 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES
Comunidad de Madrid
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO, PISTA DEPORTIVA Y ACONDICIONAMIENTO DE URBANIZACIÓN DEL IES SAN AGUSTÍN DE GUADALIX
SITUACION
Av. Félix Rodríguez de la Fuente, s/n, 28750 San Agustín del Guadalix, Madrid
PLANO
**INSTALACIONES GIMNASIO
ELECTRICIDAD
RED DE TIERRAS**

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Ciencia y
Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTA
Marta Sánchez Valencia

25112
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
abr 2025
REVISADO

 DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES
Comunidad de Madrid
SUPERVISADO