



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 LONGITUD 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



DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

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