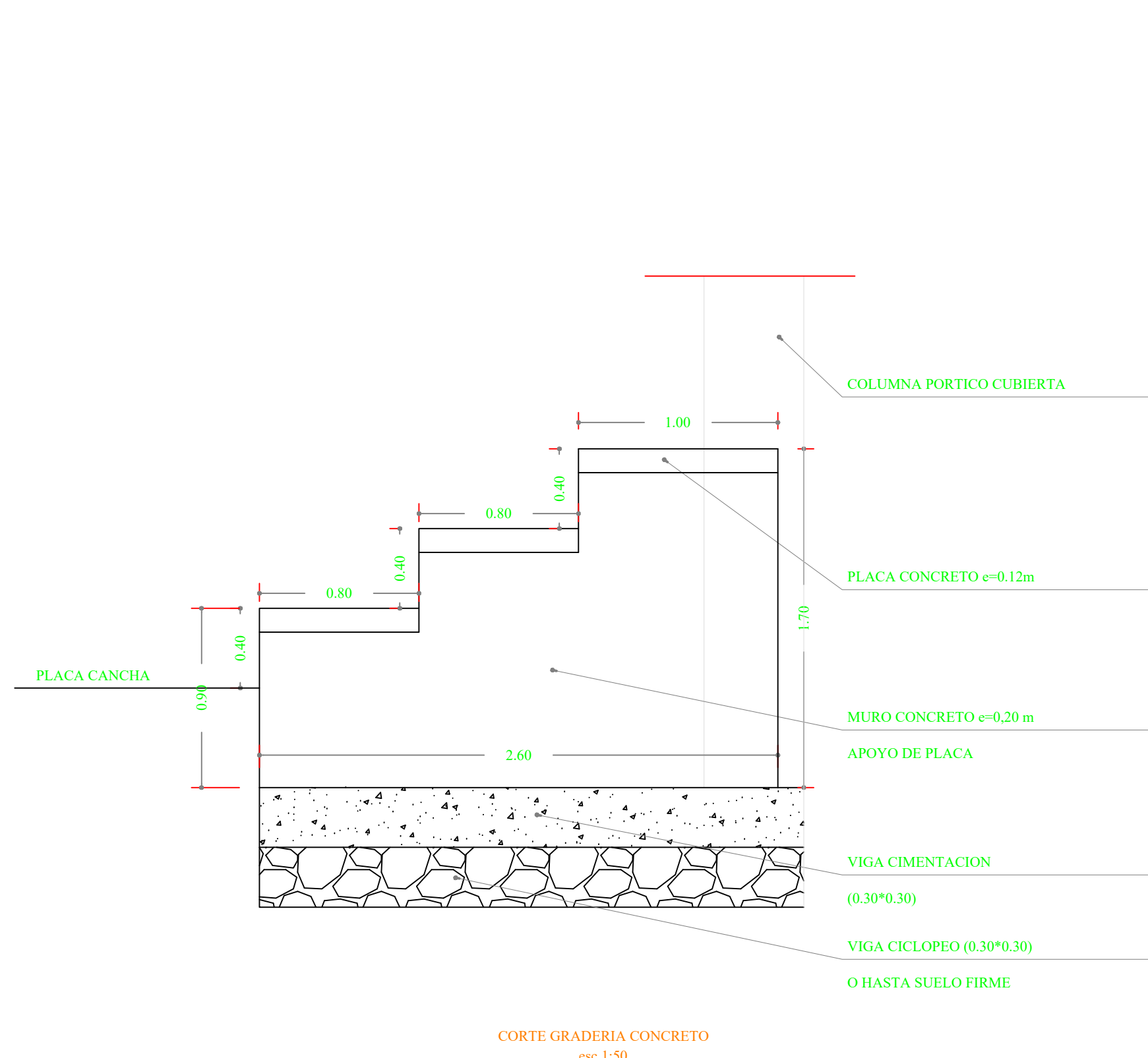
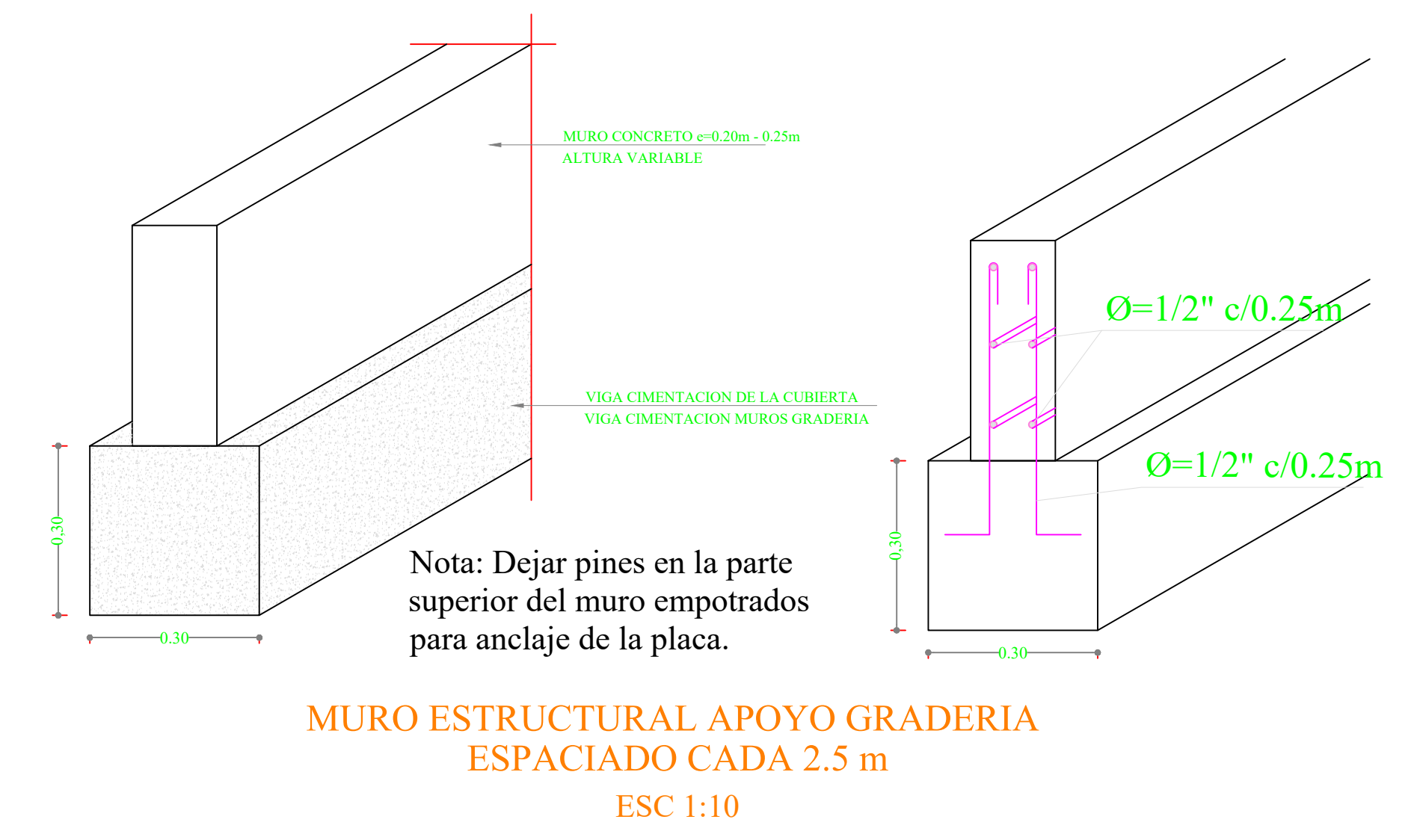
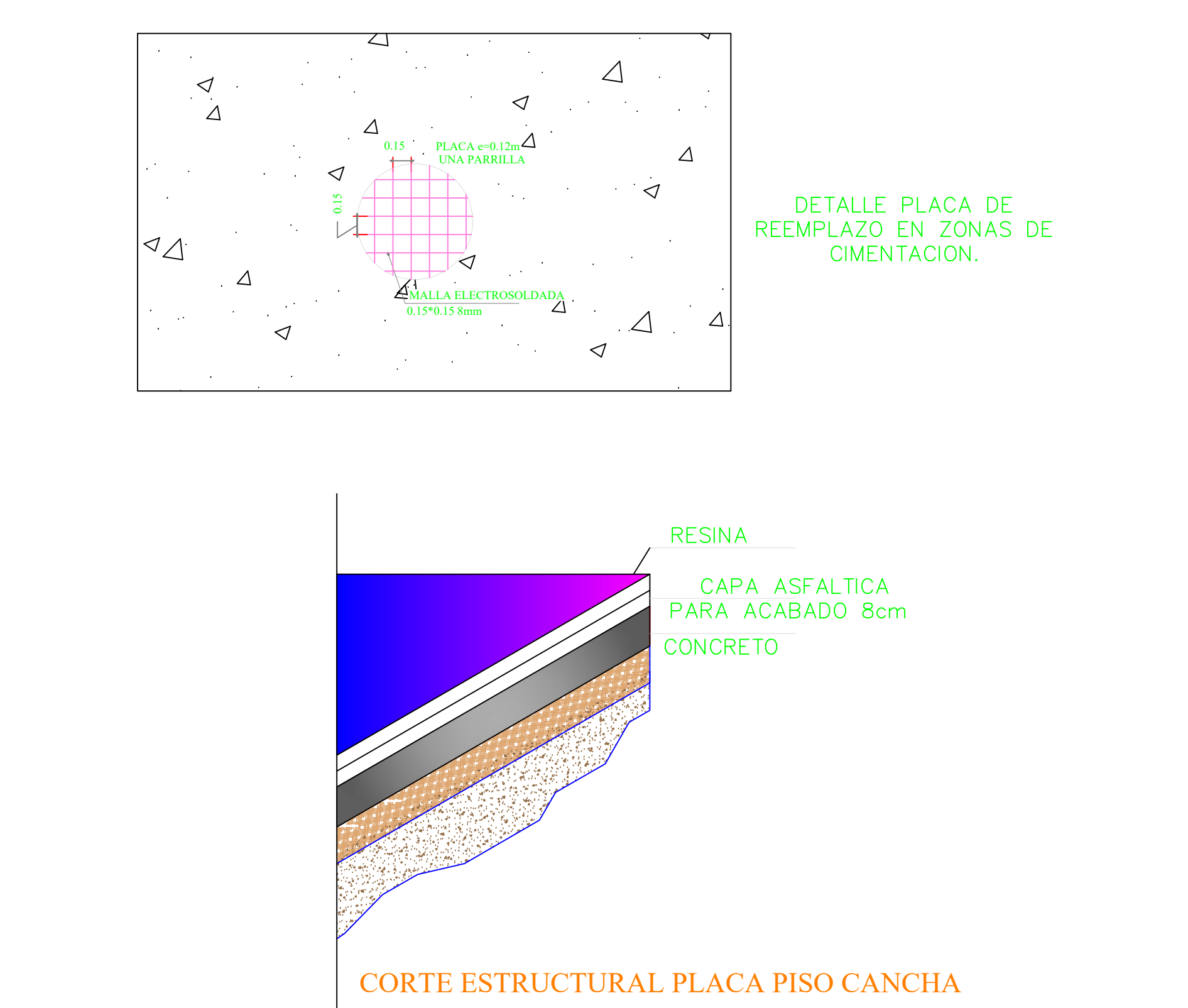
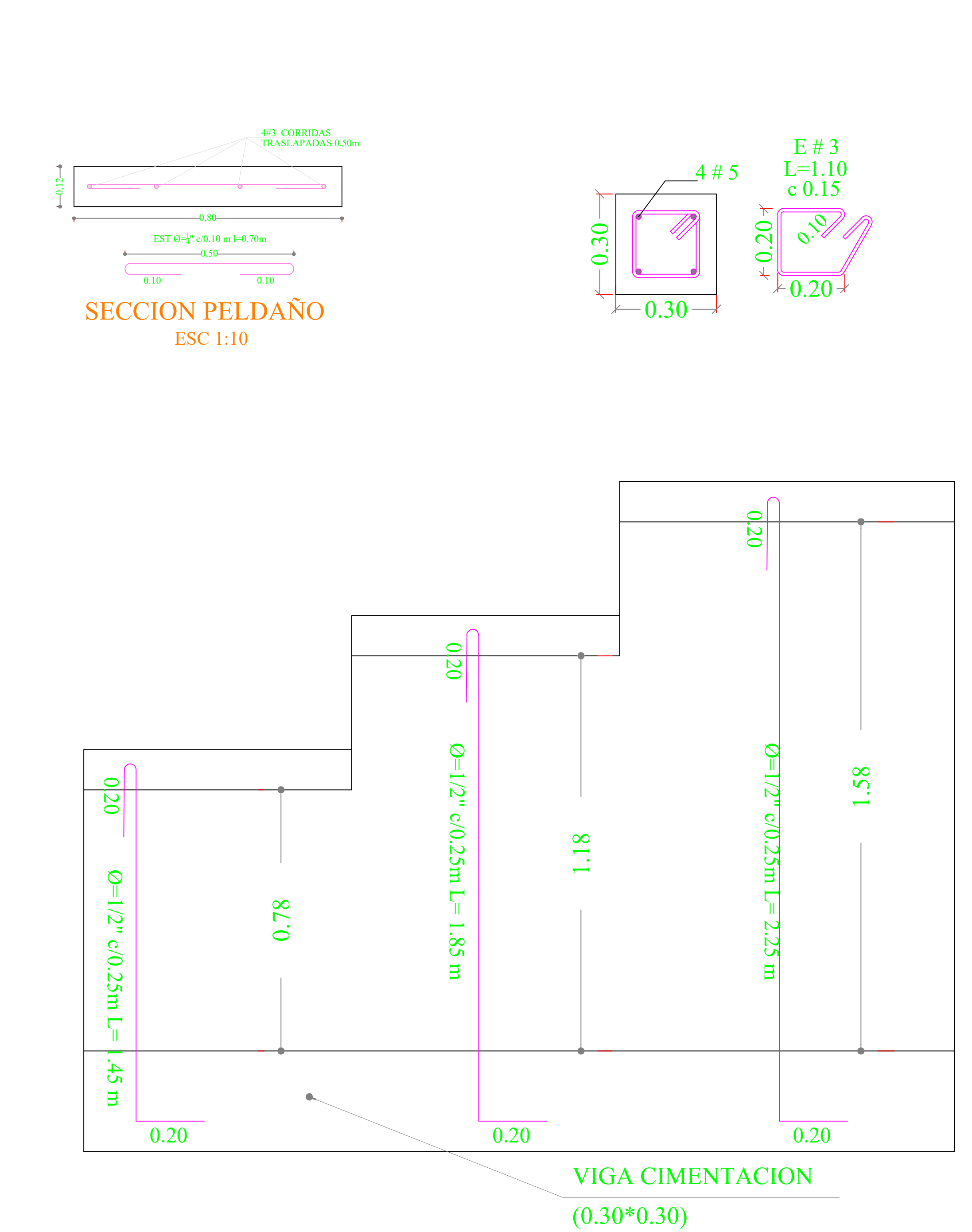


CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LA PERA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA – SANTANDER.

UBICACION
A 29 C 30 D 29 K 20 K 25
LA PERA

CODIGO CATASTRAL: 01–04–0033–0001–000
MATRICULA INMOBILIARIA: 300–101606

MUNICIPIO
FLORIDABLANCA

ESPECIFICACIONES	
CONCRETOS:	
• Cementos y Vigas de amarrar:	Fc=21 MPa (210 kg/cm²)
• Solados:	Fc=10 MPa (100 kg/cm²)
• Ciclopeo:	(60% Fc=2000psi y 40% piedra rajón)
• Pedestales:	Fc=21 MPa (210 kg/cm²)
• Graderas:	Fc=21 MPa (210 kg/cm²)
• Placa piso:	Fc=28 MPa (280 kg/cm²)
ACERO DE REFUERZO:	
-Varillas Ø=1/4"	fy= 252 MPa (2520 kg/cm²)
-Varillas Ø=3/8"	fy= 420 MPa (4200 kg/cm²)
-Malla electrosoldada	fy= 420 MPa (4200 kg/cm²)
ESTRUCTURA METALICA (NORMA NTC 2289)	
1- ESTRUCTURA DE ACERO :	
-Perfiles (A-50)	fy= 350 MPa (3500 kg/cm²)
-Placas	A-36
-Soldadura E7018 Resistencia	
-Soldadura E7018 Penetracion	
-Tornillos:	Grado A -325

ING. LADY MORANTES JAIME

ING. GERSON ANDRES GONZALES ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA.

NORMA DE DISEÑO

Normas Colombianas de Diseño y Construcción

Sismo–Resistente NSR–10
(Ley 400 de 1997/Decreto 926 de 2010)

CONTENIDO:

GRADERIA
DETALLES CONSTRUCTIVOS
DETALLE PLACA DE REEMPLAZO

ESCALA: 1/50

FECHA: OCTUBRE DEL 2025

VS 0
PLANO No: 7/7