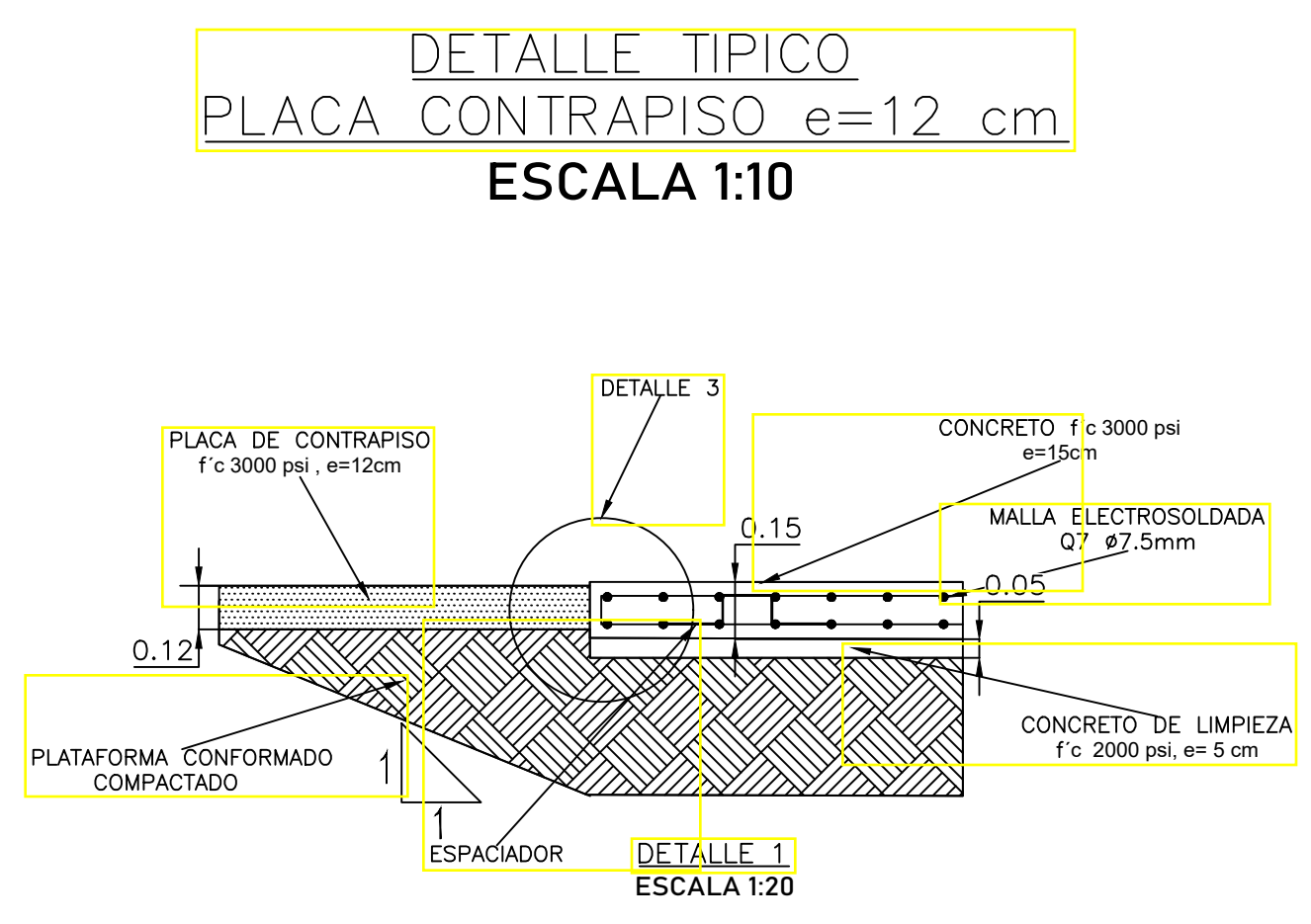
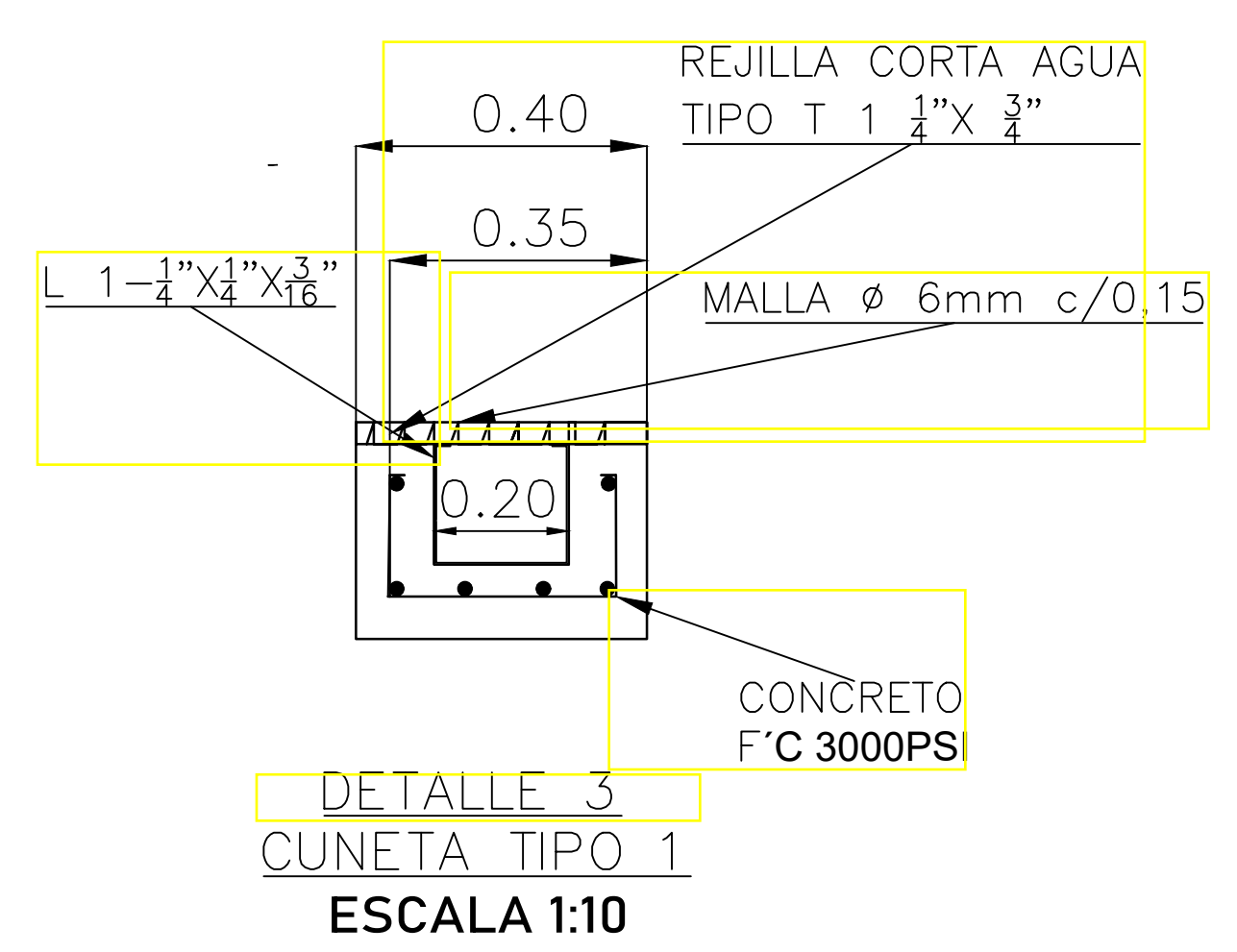
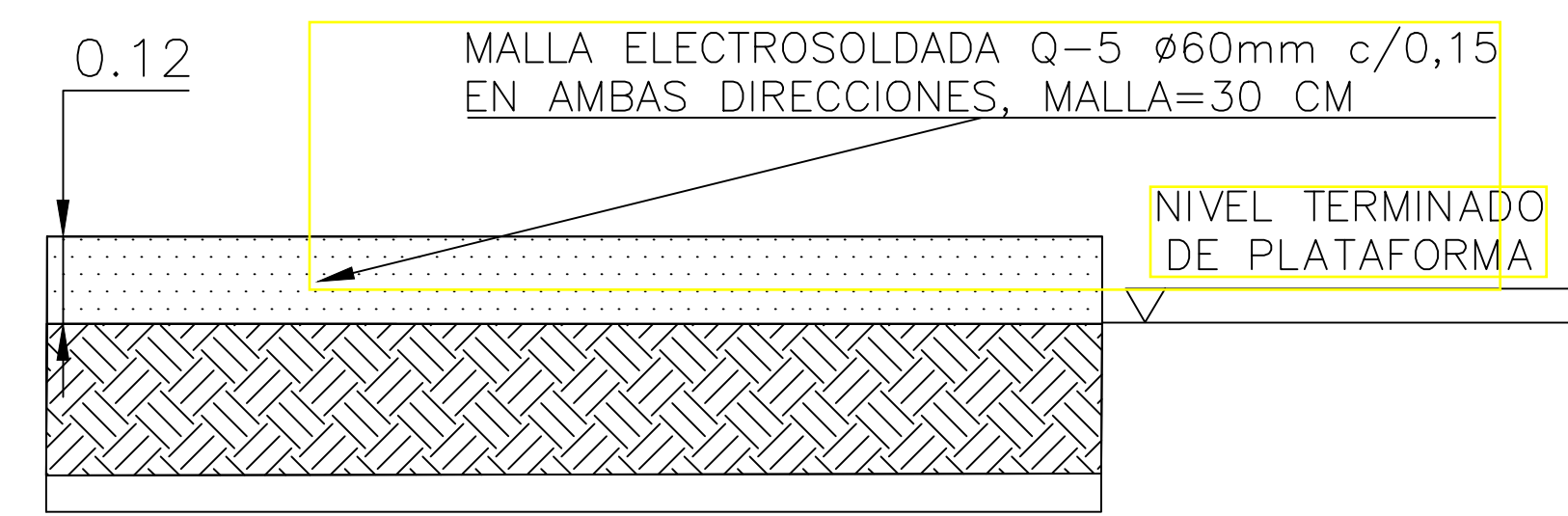
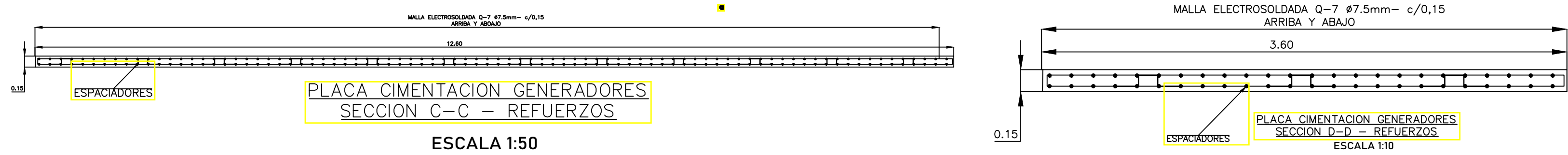
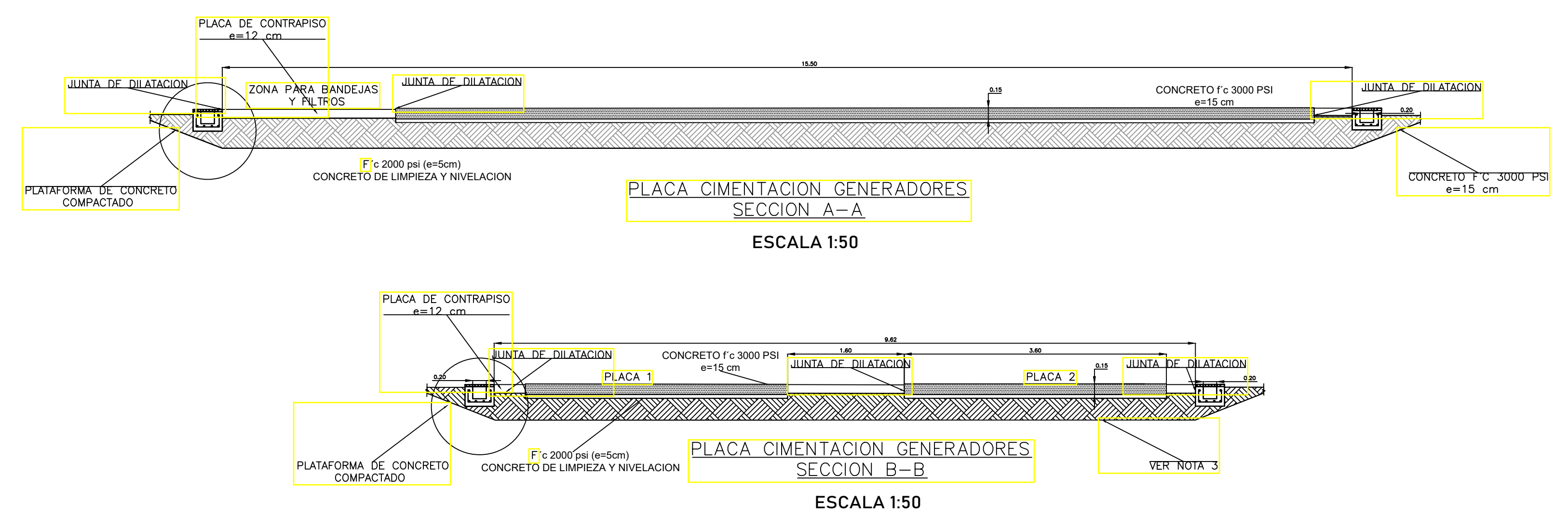
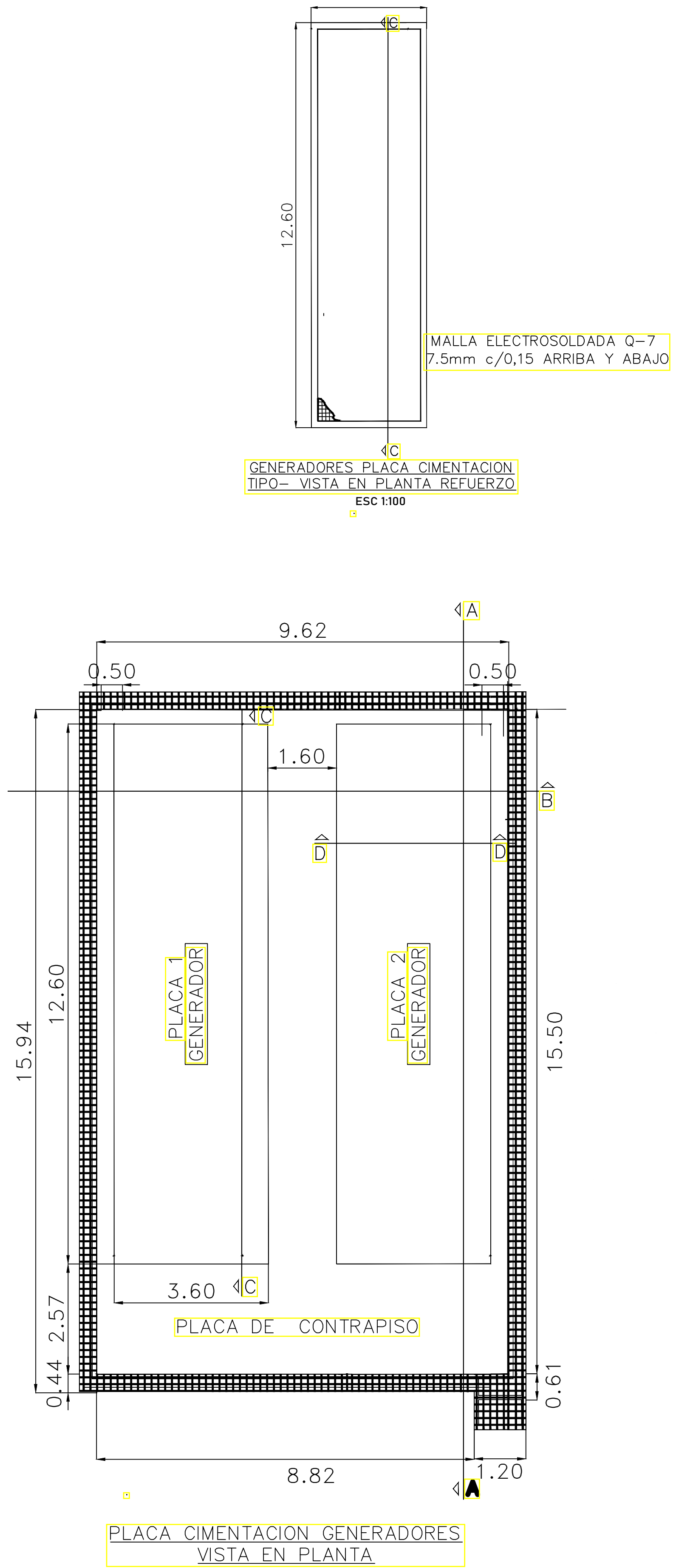


Este documento hace parte del proceso de Ingeniería de Generación. Se prohíbe su reproducción total o parcial.



DESCRIPCION	CANTIDAD (m³)	VOLUMEN (m³)	TOTAL
concreto f'c 3000 psi Espesor 15 cm (placa)	90.72	13.6	13.6
concreto f'c 3000 psi cunetas	0.08	4.46	4.50
concreto f'c 3000 psi contrapiso e=12cm	58.39	7	7
concreto de limpieza f'c 2000 psi, e=5cm	90.72	4.53	4.6

TABLA DE REFUERZOS TOTALES				
DESPIECE	DIAM (mm)	AREA (m²)	CANTIDAD	PESO (kg/m²)
MALLA Q5	6 mm	26.7	1	2.99
MALLA Q7	7.5 mm	90.72	2	4.67
TOTAL				926.78

MATERIALES
CONCRETO NIVELACION f'c 2000 psi
CONCRETO DE CIMENTACION f'c 3000 psi
ACERO DE REFUERZO MALLAS Q-5, 6mm fy=240MPa
ACERO DE REFUERZO MALLAS Q-7, 7.5mm fy=240MPa

- NOTAS:
1. TOMAR UN 50% ADICIONAL POR DESPERDICIO DE MATERIAL
 2. MATERIAL DE RELLENO TERRAPLEN
 3. UNIDADES EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD

KEY PLAN

PLANOS Y/O DOCUMENTOS DE REFERENCIA

NOTAS

CONVENCIONES

INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLADA DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE GENERACIÓN
TERMOCAPACHOS
TAME ARAUCA

LAYOUT DE PLACAS GENERADORES

PROYECTO: TERMOCAPACHOS PLANCHA No. 1 DE 1

DESIGN: L. ALFONSO APROBÓ: W. AGUILO ESCALA: FECHA: 23/04/2020

REVISÓ: H. CARRASCO DIBUJÓ: O. MEDINA LAS INDICADAS

PLANO No. GNS-81794-TC-02-IB-CIV-MC-013_1_3 REV. 01

ESCALA: 1:1 FORMATO: D (864x560)