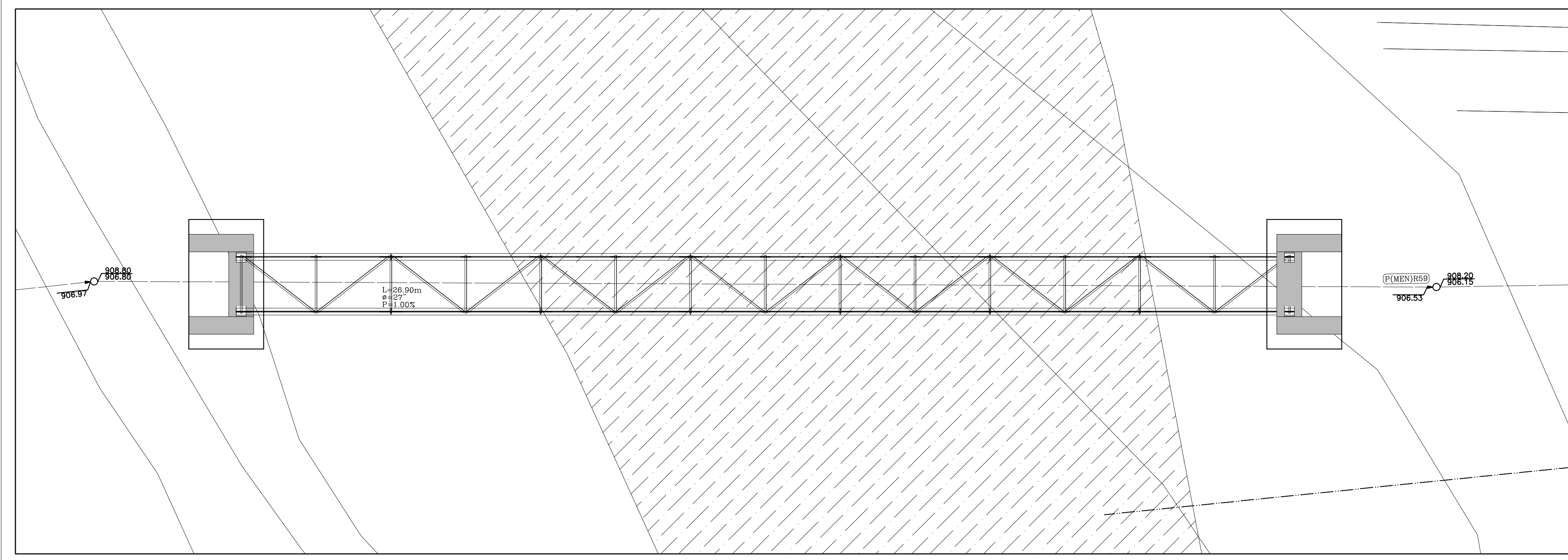


PERFIL DE CH2

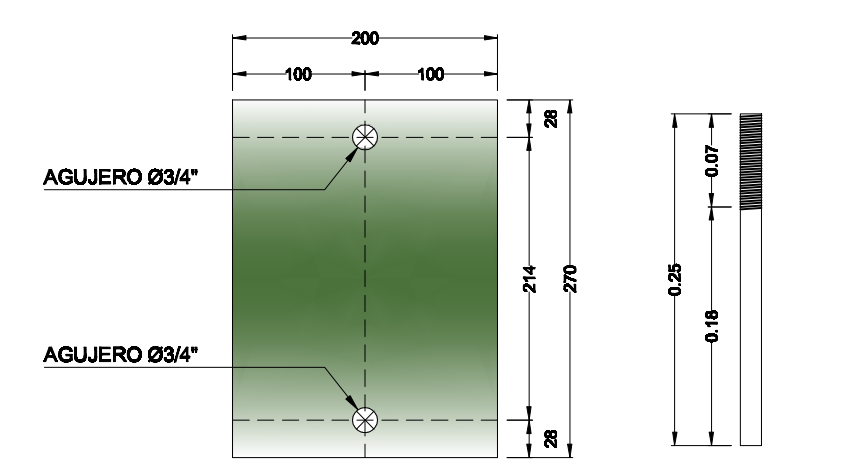


ESTRIBO DE CONFINAMIENTO N3 L=1.44



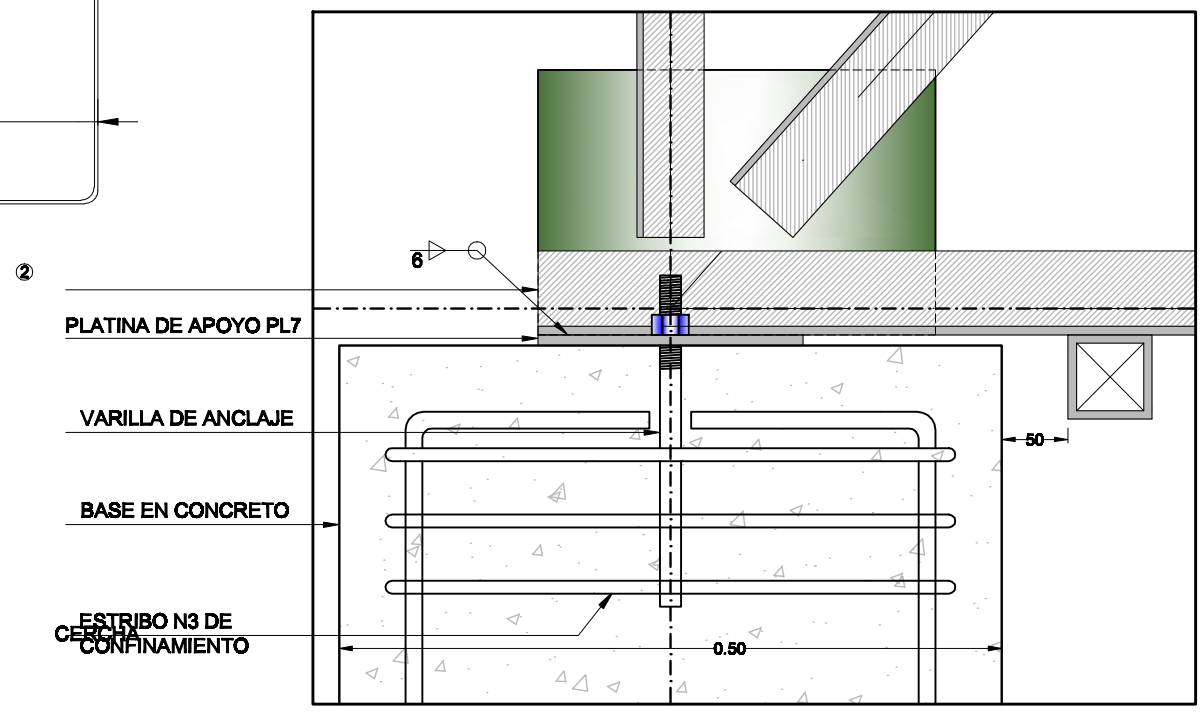
VISTA EN PLANTA DE CH2

- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y DE CONSTRUCCION**
- DIMENSIONES EN METROS Y EN MILIMETROS
  - MATERIALES:
    - CONCRETO:  $f_c = 21 \text{ MPa}$  (3000 Psi)
    - ACERO DE REFUERZO:  $f_y = 420 \text{ MPa}$  (60000 Psi)
    - PLATINAS, ANCLAJES:  $f_y = 252 \text{ MPa}$  (A-36)
    - SOLDADURA E 7018 DE CONEXION
    - APOYOS DE NEOPRENO: DUREZA 80
    - LIMPIEZA: CHORRO DE ARENA GRADO COMERCIAL
    - PINTURA: ANTICORROSIONA PINTUCO 880 O SIMILAR ACABADO: PINTUCO ESP-100 O SIMILAR (DMS)
  - CARGA VIVA:  $(3) = 1.00 \text{ K/M}$
  - LOS SOLDADORES DEBEN ESTAR CALIFICADOS DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION DE LA ESTRUCTURA DE ACERO Y SEGUIR EL PROCEDIMIENTO DEL STRUCTURAL WELDING CODE: AWS D.1.1 O D1.3
  - LA ESTABILIDAD DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA. LOS PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION SERAN PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA Y APROBADOS POR LA INTERVENTORIA.
  - EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR EN CAMPO TODAS LAS DIMENSIONES Y NIVELES MARCADOS, ANTES DE PROCEDER A FABRICAR LA ESTRUCTURA.
  - LAS CANTIDADES DE OBRA DEBERAN SER REVISADAS POR EL CONSTRUCTOR Y APROBADAS POR EL INTERVENTOR EN CASO DE DUDA PRIMA LO INDICADO EN PLANOS DE REFUERZO.
  - LA INTERVENTORIA EXIGIRA LAS CALIFICACIONES VIGENTES DE LOS SOLDADORES (NO SUPERIOR A 6 MESES) Y LA CALIFICACION DE LOS PROCESOS DE SOLDADURA, AMBOS EXPEDIDOS POR AUTORIDAD COMPETENTE Y GUARDARA COPIA DE ESTOS EN LAS MEMORIAS DE CONSTRUCCION.
  - LA PROFUNDIDAD DE CIMENTACION Y LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA POR UN INGENIERO IDONDO EN EL TEM DE CIMENTACIONES, CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO SEGUN ESTUDIO DE SUELOS = 200KN/m<sup>2</sup>

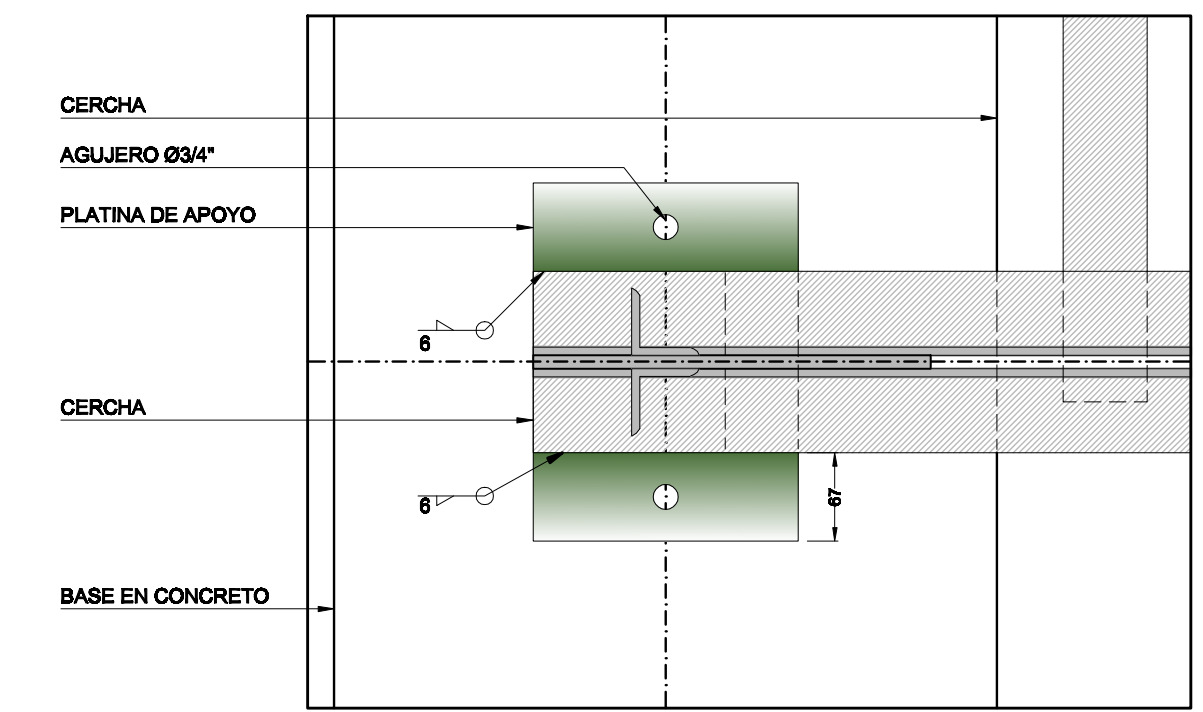


PLATINA DE APOYO PL7 (200X270x $\frac{3}{4}$ " (7.6mm))

VARILLA DE ANCLAJE 2 Ø8 L=0.25m



DETALLE VISTA LATERAL DEL APOYO FIJO SOBRE PLATINA ESC 1:5



DETALLE VISTA SUPERIOR DEL APOYO FIJO SOBRE PLATINA ESC 1:5