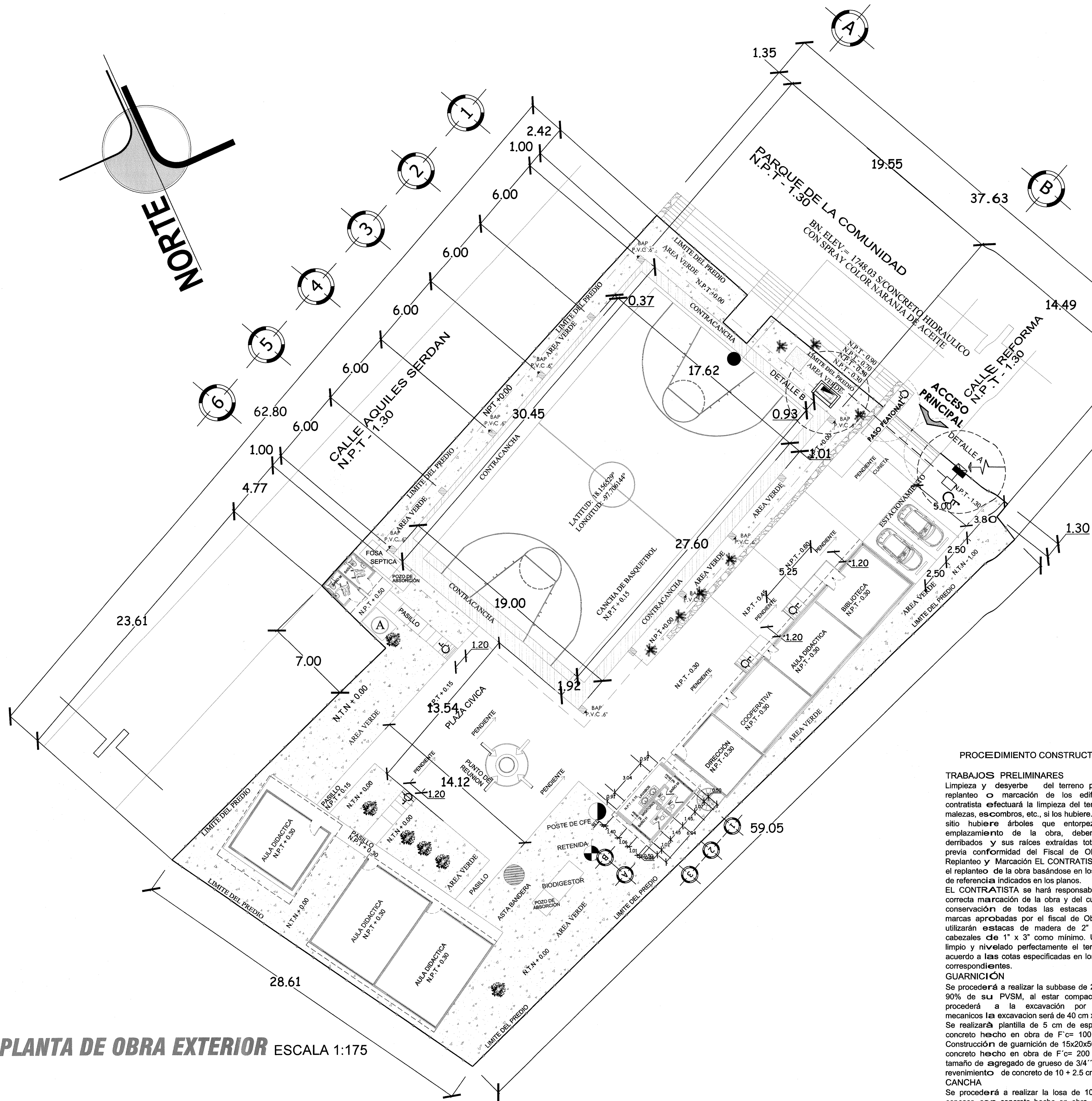


PLANTA DE OBRA EXTERIOR ESCALA 1:175



PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

TRABAJOS PRELIMINARES
Limpieza y desyerbe del terreno previo al replanteo o marcación de los edificios el contratista efectuará la limpieza del terreno de malezas, escombros, etc., si los hubiere. Si en el sitio hubiere árboles que entorpezcan el emplazamiento de la obra, deberán ser derribados y sus raíces extraídas totalmente, previa conformidad del Fiscal de Obras. b) Replanteo y Marcación EL CONTRATISTA hará el replanteo de la obra basándose en los puntos de referencia indicados en los planos. EL CONTRATISTA se hará responsable de la correcta marcación de la obra y del cuidado y conservación de todas las estacas y otras marcas aprobadas por el fiscal de Obras. Se utilizarán estacas de madera de 2" x 3" y cabezales de 1" x 3" como mínimo. Una vez limpio y nivelado perfectamente el terreno de acuerdo a las cotas especificadas en los planos correspondientes.

GUARNICIÓN
Se procederá a realizar la subbase de 20 cm al 90% de su PVSM, al estar compactado se procederá a la excavación por medios mecánicos la excavación será de 40 cm x 55 cm. Se realizará plantilla de 5 cm de espesor de concreto hecho en obra de F'c= 100 kg/cm2 Construcción de guarnición de 15x20x50 cm de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, tamaño de agregado de grueso de 3/4" con un revenimiento de concreto de 10 + 2.5 cm.

CANCHA
Se procederá a realizar la losa de 10 cm de espesor con concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2 con un revenimiento de 10+ 2.5 cm, dándole acabado escobillado en la superficie de toda la losa.

LIMPIEZA
Se realizará limpieza fina para entregar la obra.

ESPECIFICACIONES GENERALES

EL ESFUERZO A LA COMPRESIÓN UTILIZADO EN LOS FIRMES SERÁ DE F'C=200 KG/CM2, COMO LO INDICAN EN LOS PLANOS Y EL ESPESOR SERÁ DE 10 CENTÍMETROS.

PREVIO A LA EJECUCIÓN DEL COLADO DEBERÁ VERIFICARSE QUE EL TERRENO POSEA EL GRADO DE COMPACTACIÓN

ANTES DE COLOCAR LA REVOLTURA, EL TERRENO SE HUMEDECERÁ PARA EVITAR PÉRDIDAS DE AGUA DURANTE EL FRAGUADO DEL CONCRETO.

LA COMPACTACIÓN DEL FIRME SE EJECUTARÁ DE TAL MANERA QUE NO SE MEZCLE CON EL MATERIAL, EL TERRENO NATURAL O DE RELLENO CON LOS MATERIALES DEL CONCRETO NI SE ALTERE LA ESTRUCTURA DEL SUELO.

EL COLADO DE LOS FIRMES SE HARÁ POR FRENTES CONTINUOS Y SUS CORTES SE HARÁN EN LÍNEA RECTA.

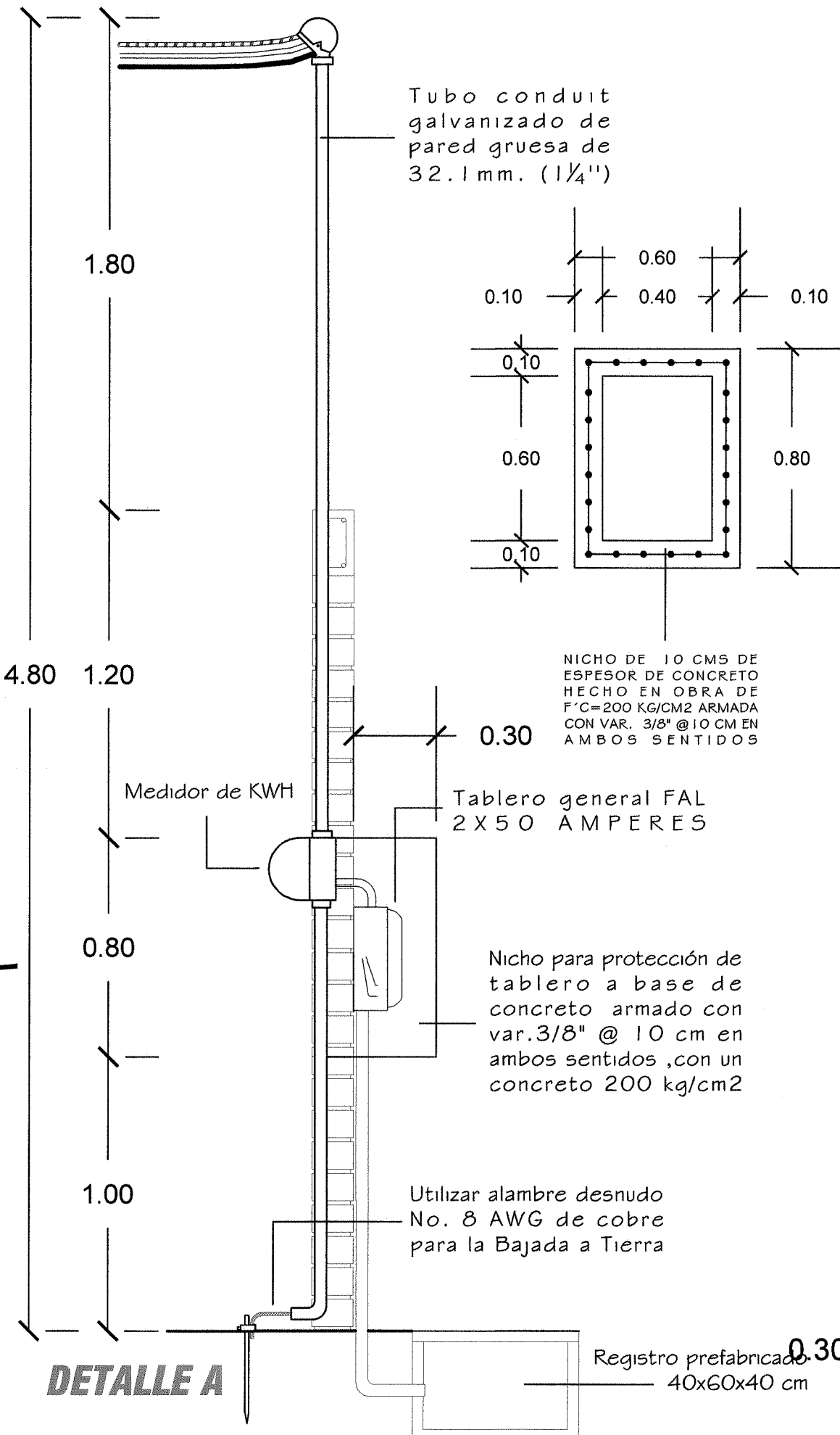
CON UNA REGLA DE MADERA SE ACOMODARÁ EL CONCRETO, GUIÁNDOSE POR LAS MUESTRAS PARA QUE QUEDA A NIVEL.

EN EL ESPESOR NO SE ACEPTARÁN VARIACIONES MAYORES DE 1 CM.

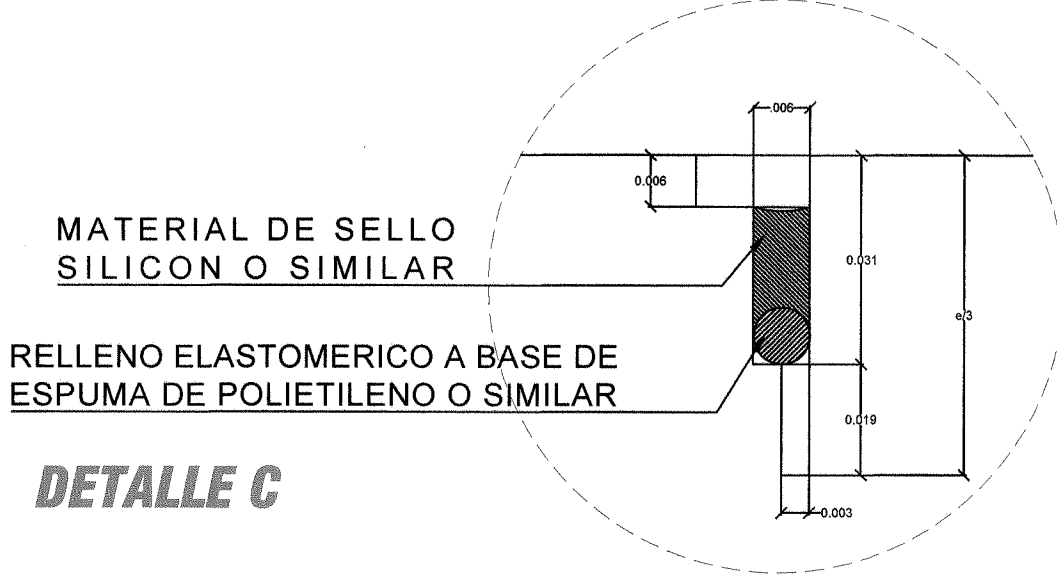
LA VARIACIÓN MÁXIMA RESPECTO A LA PENDIENTE DE PROYECTO SERÁ ± 0.2%, Y 2 CM COMO MÁXIMO DESNIVEL.

CONCRETO F'C=250 KG/CM2, PARA ZAPATA, CADENAS Y LOSA EN MURO PARA TABLERO.

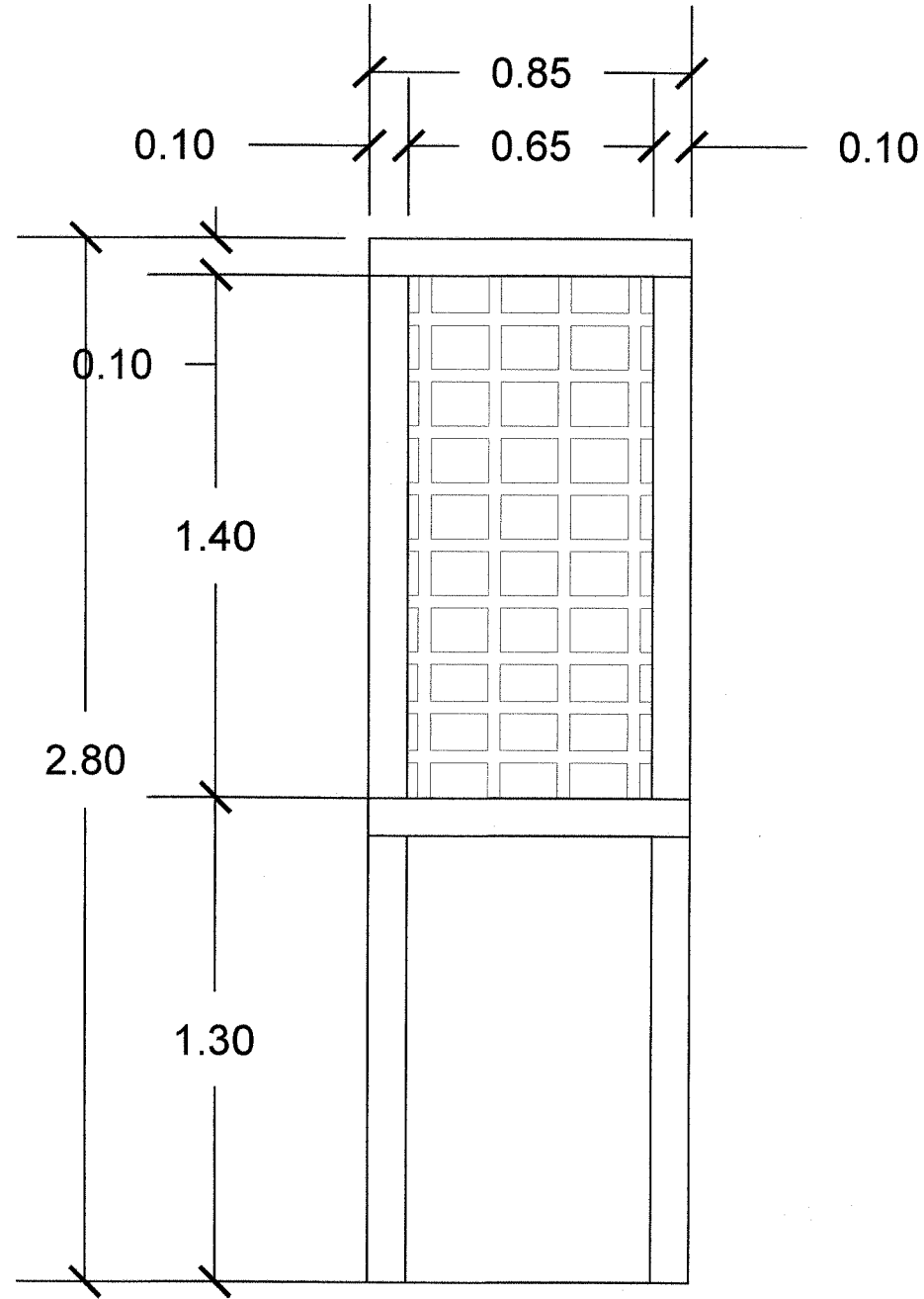
DETALLE A



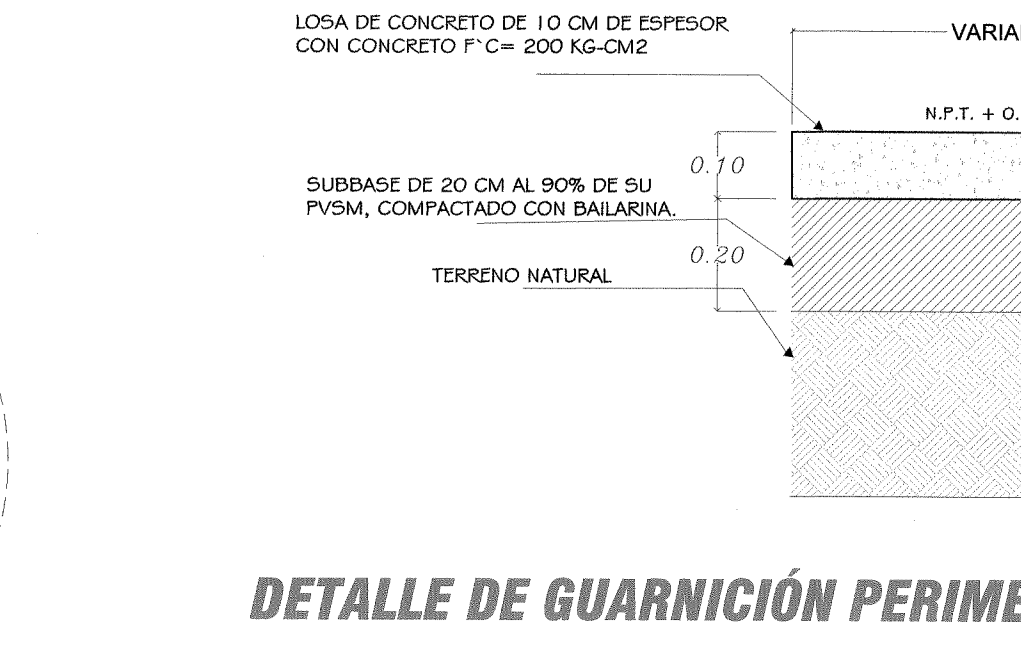
JUNTA DE DILATACIÓN



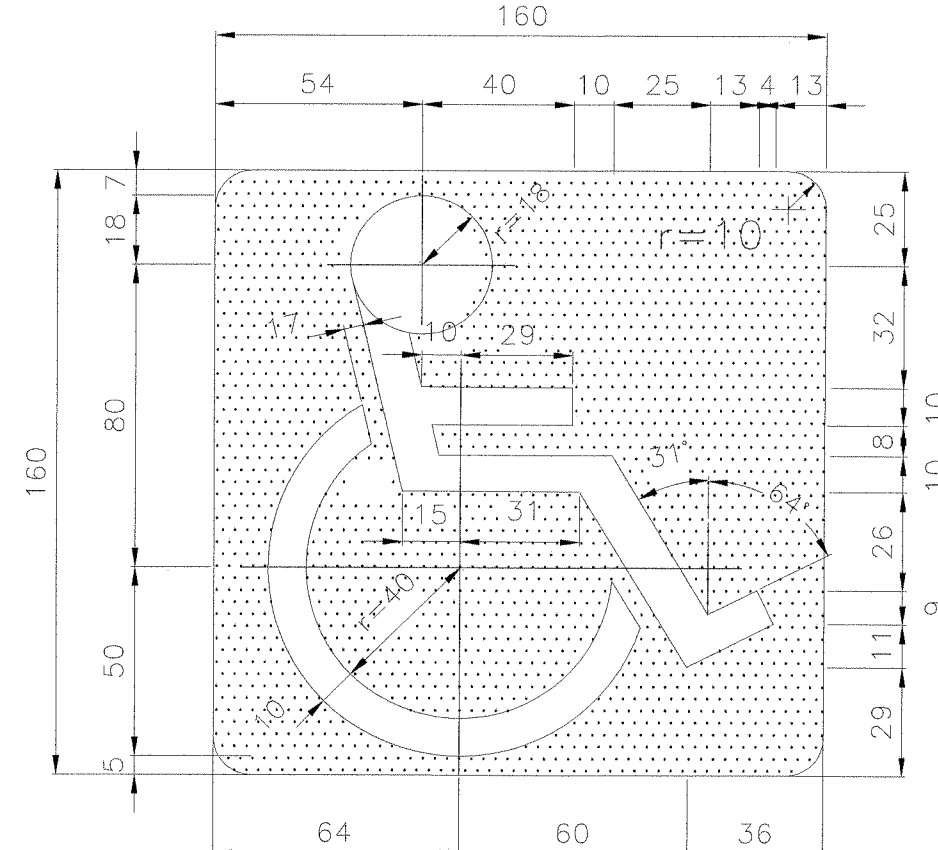
FACHADA DETALLE B



PLANTA DE CIMENTACIÓN

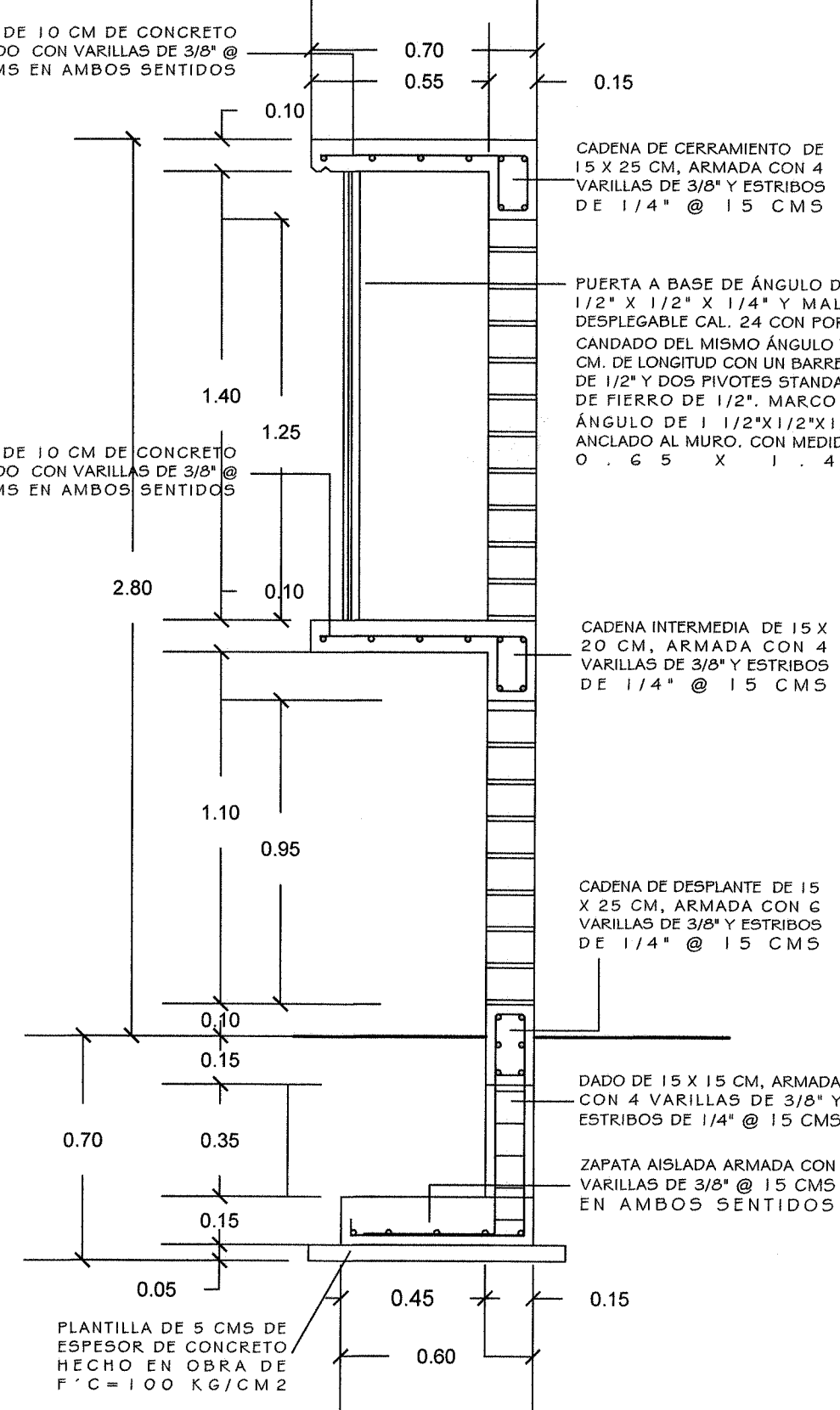


DETALLE DE GUARNICIÓN PERIMETRAL

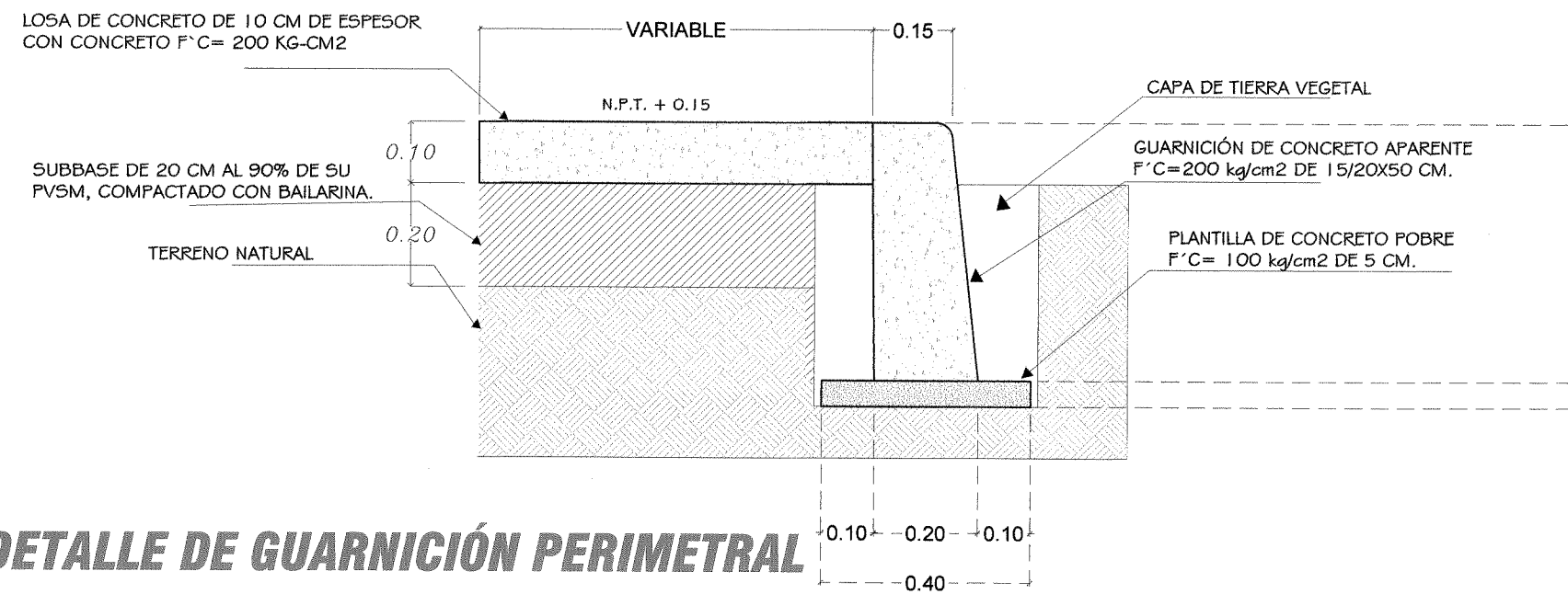


DETALLE SEÑALIZACION PARA DISCAPACITADOS

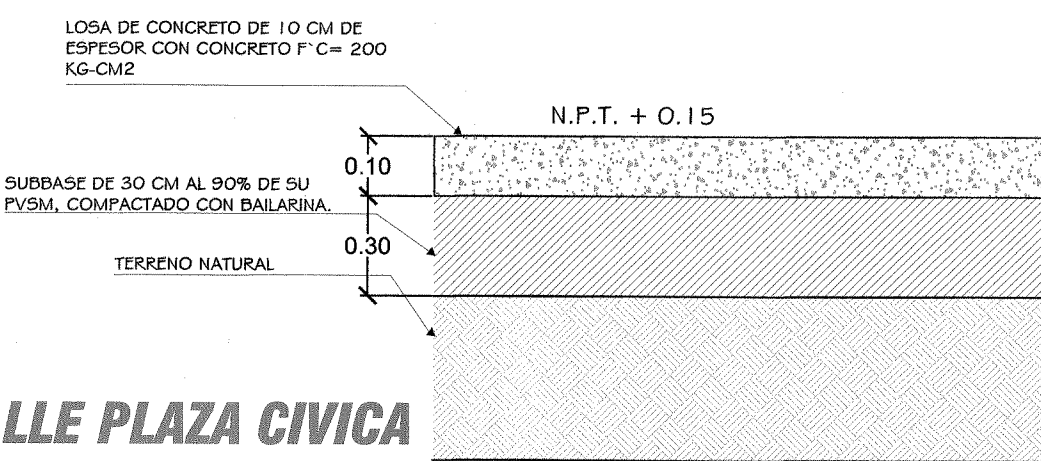
CORTE DETALLE B



PLANTA ARQUITECTÓNICA



DETALLE PLAZA CIVICA



ORIENTACIÓN

NORTE

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

VISTA AÉREA

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE CANCHA DE BASQUETEBOL EN LA ESCUELA PRIMARIA FRANCISCO I.MADERO CLAVE:20DPRI249H"

LOCALIDAD: TRINIDAD HUASTEPEC

MUNICIPIO: SANTIAGO CHAZUMBA

DISTRITO: HUAJUAPAN

REGION: MIXTECA

CONTENIDO: PLANO DE OBRA EXTERIOR

ESCALA: LA QUE SE INDICA

ACOTACIÓN: MTS.

FECHA: 2019