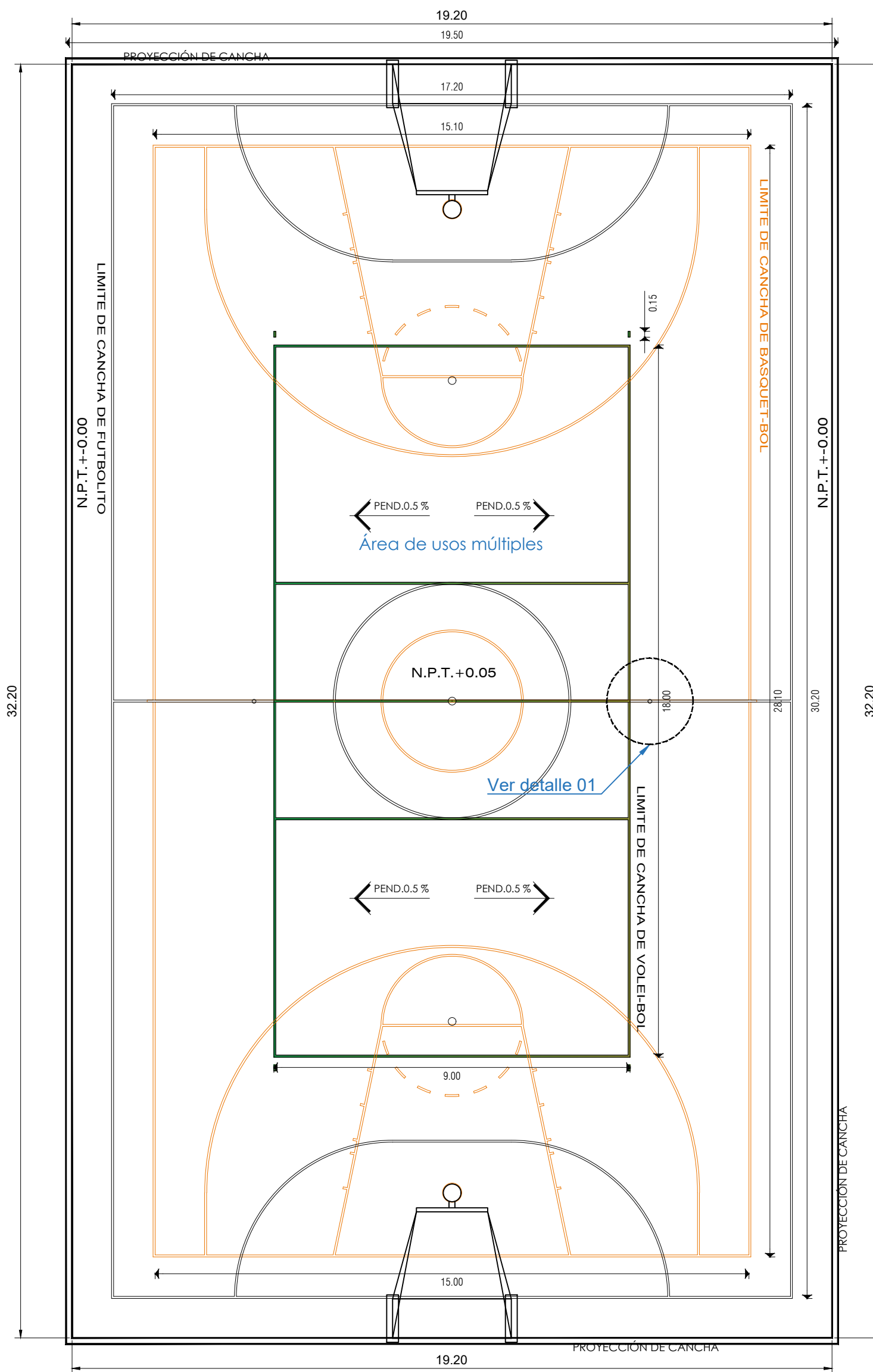
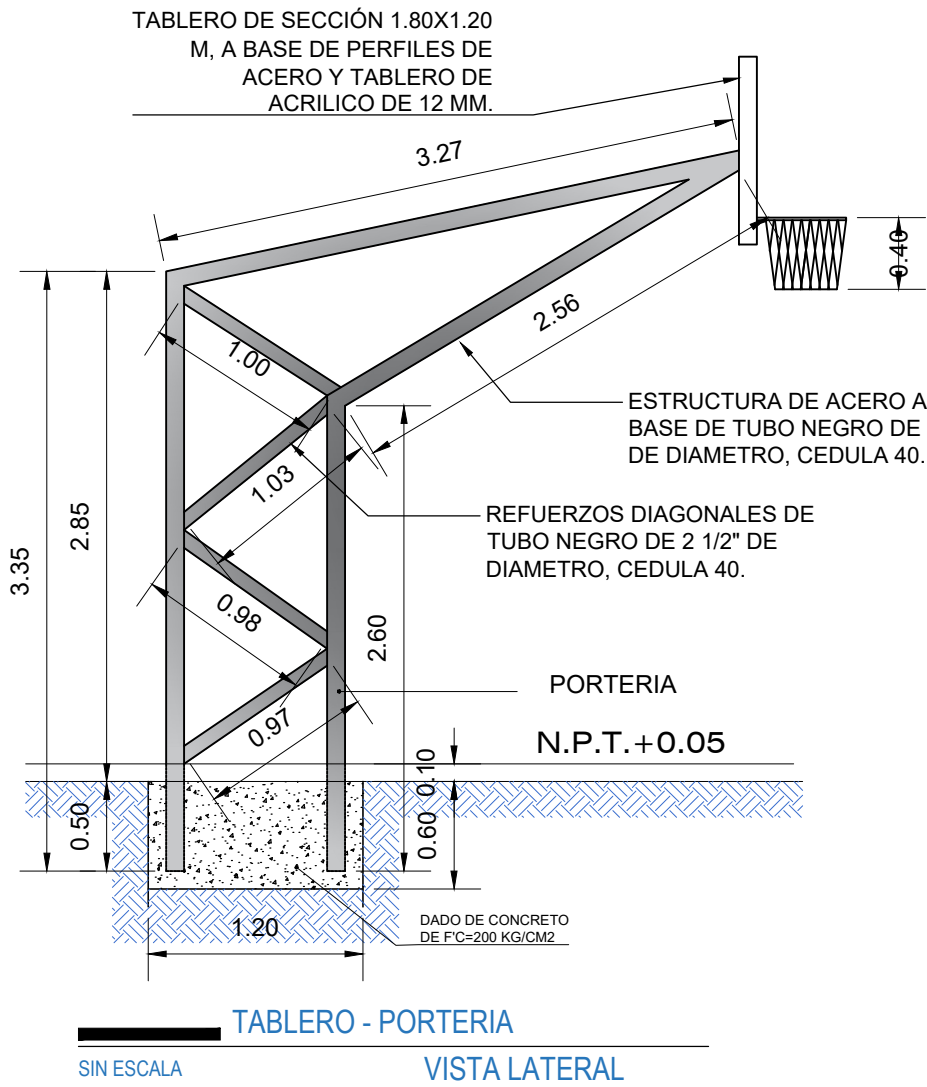
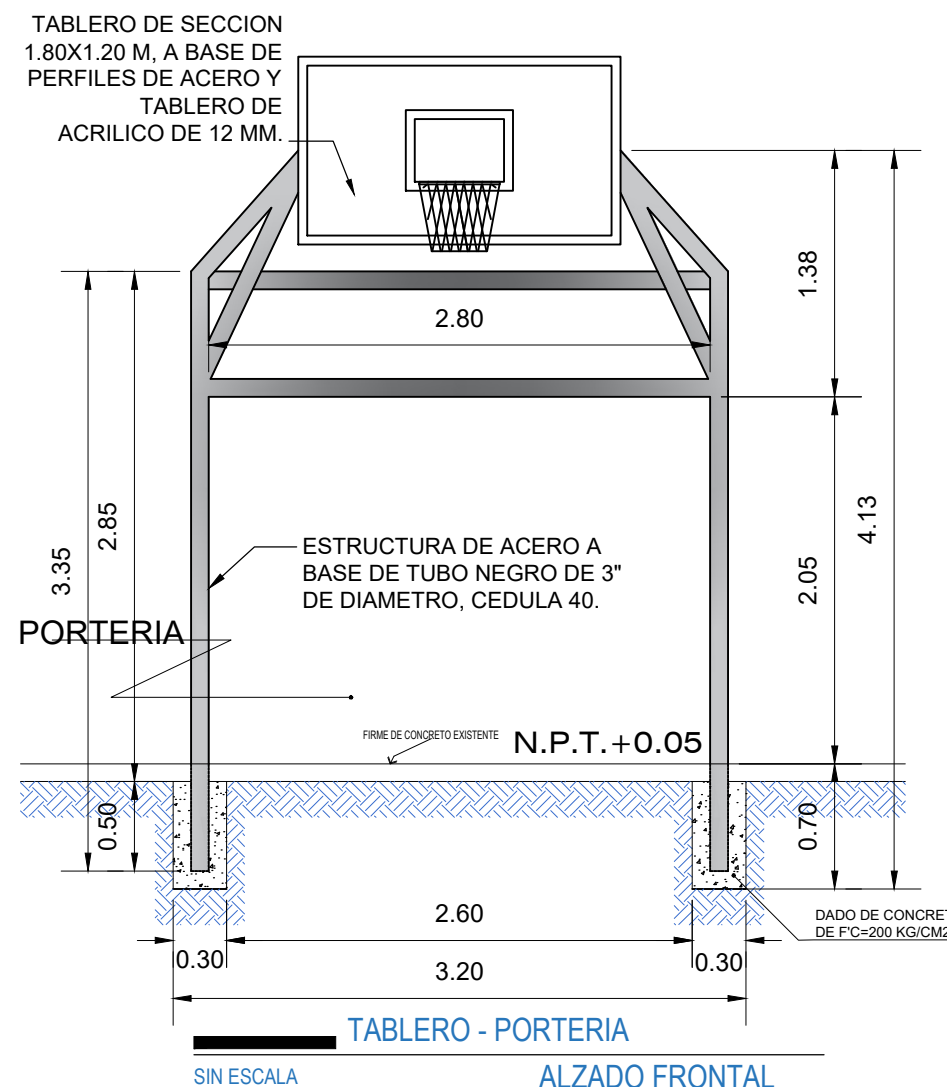
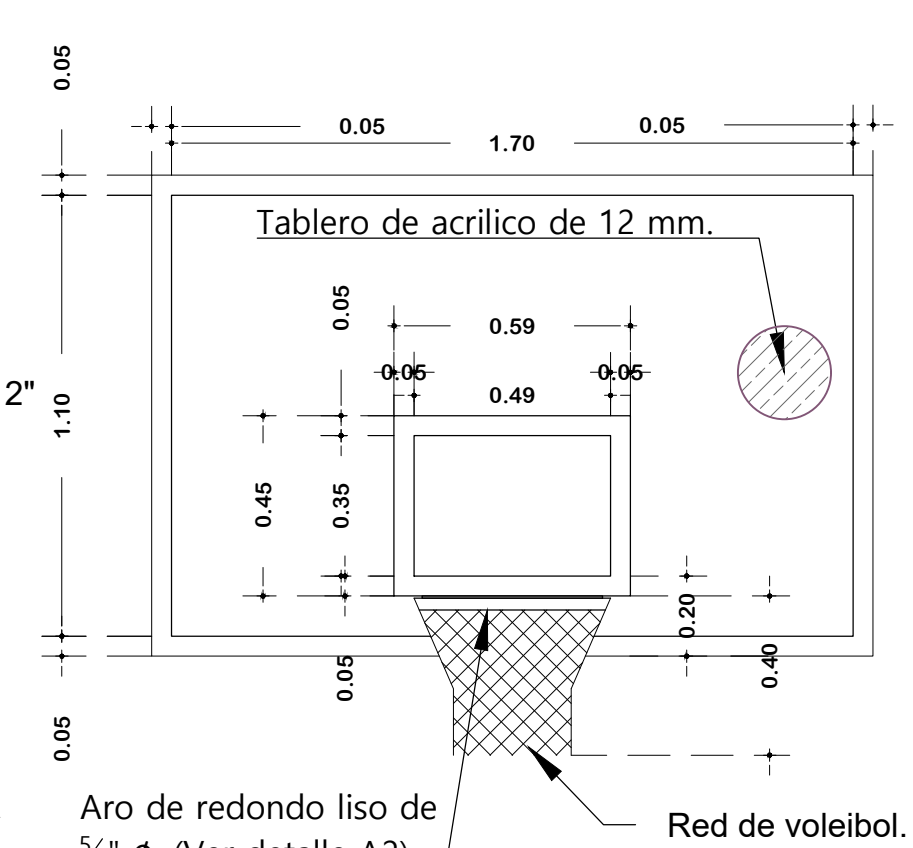
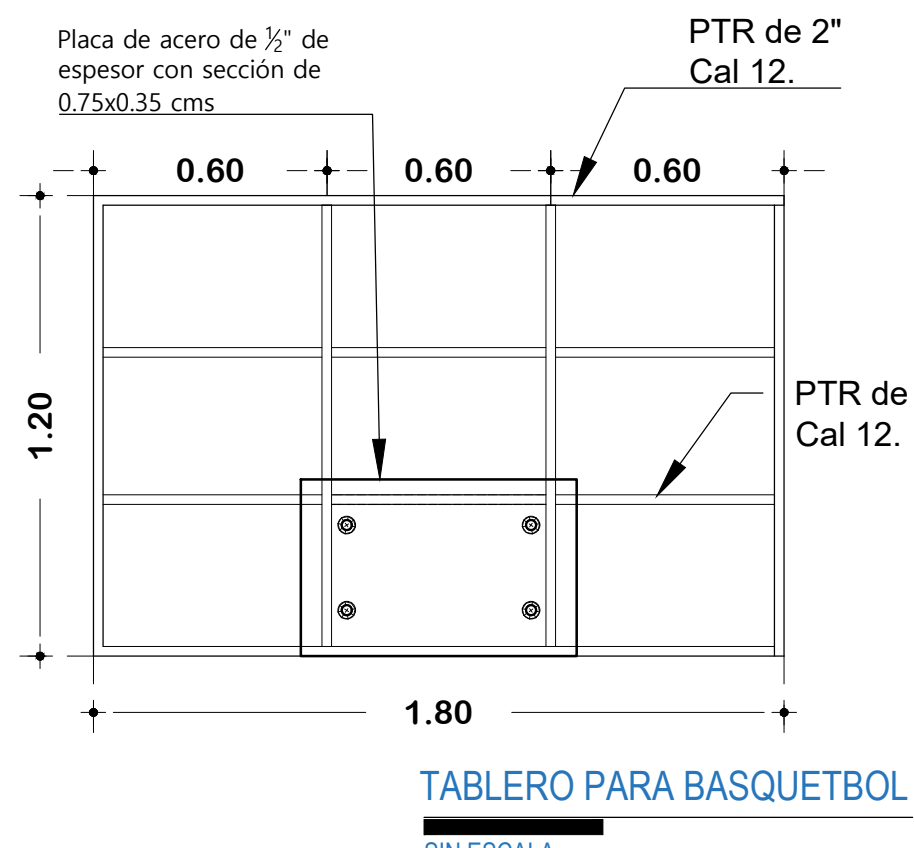
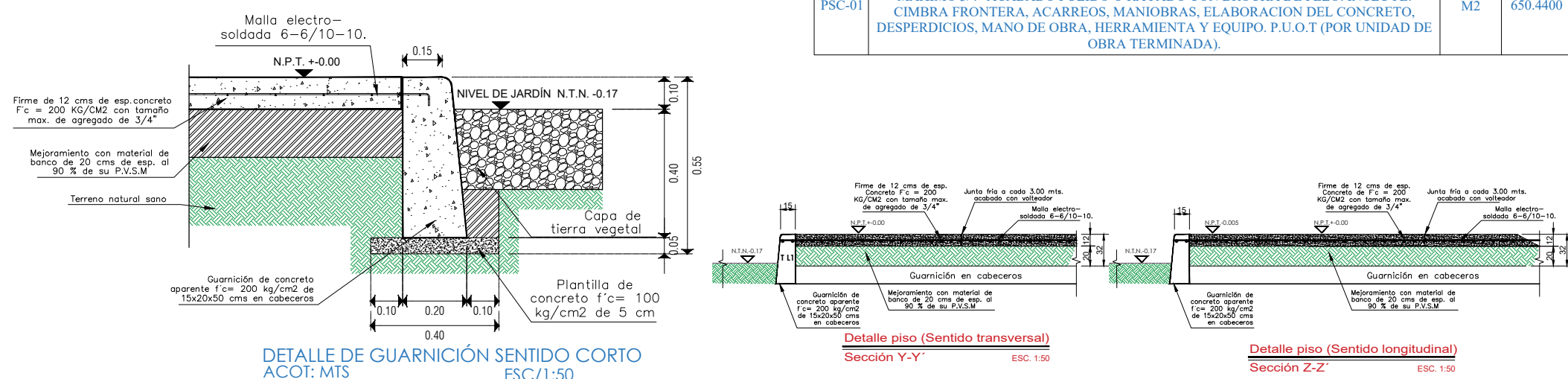
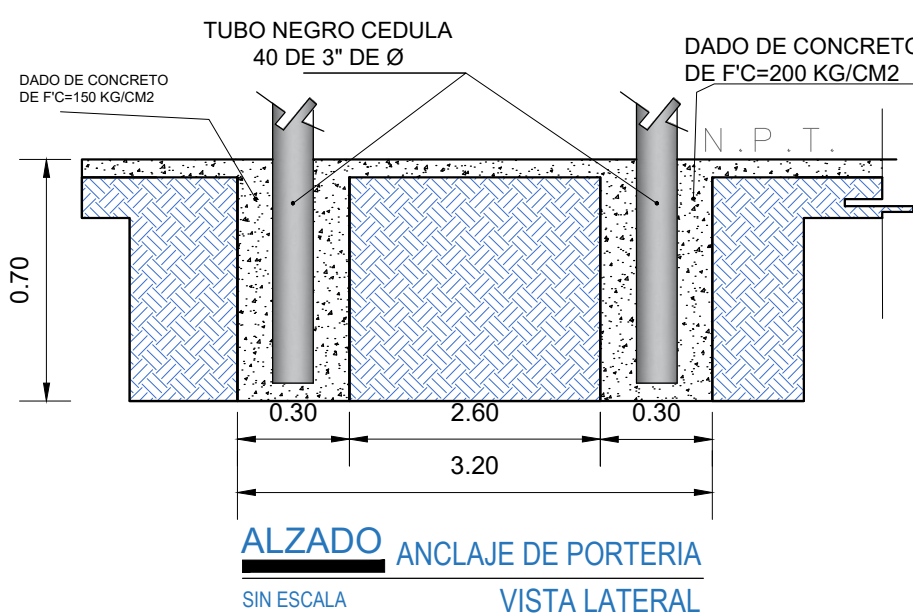
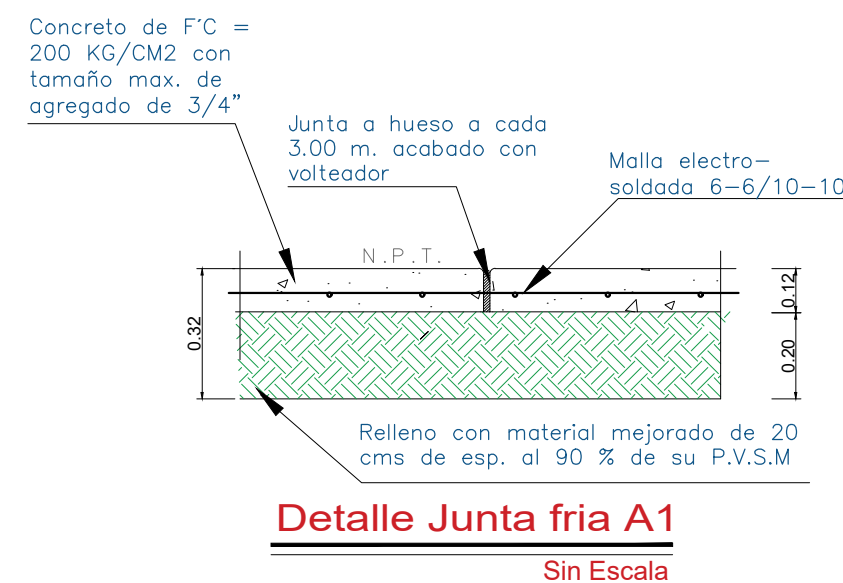
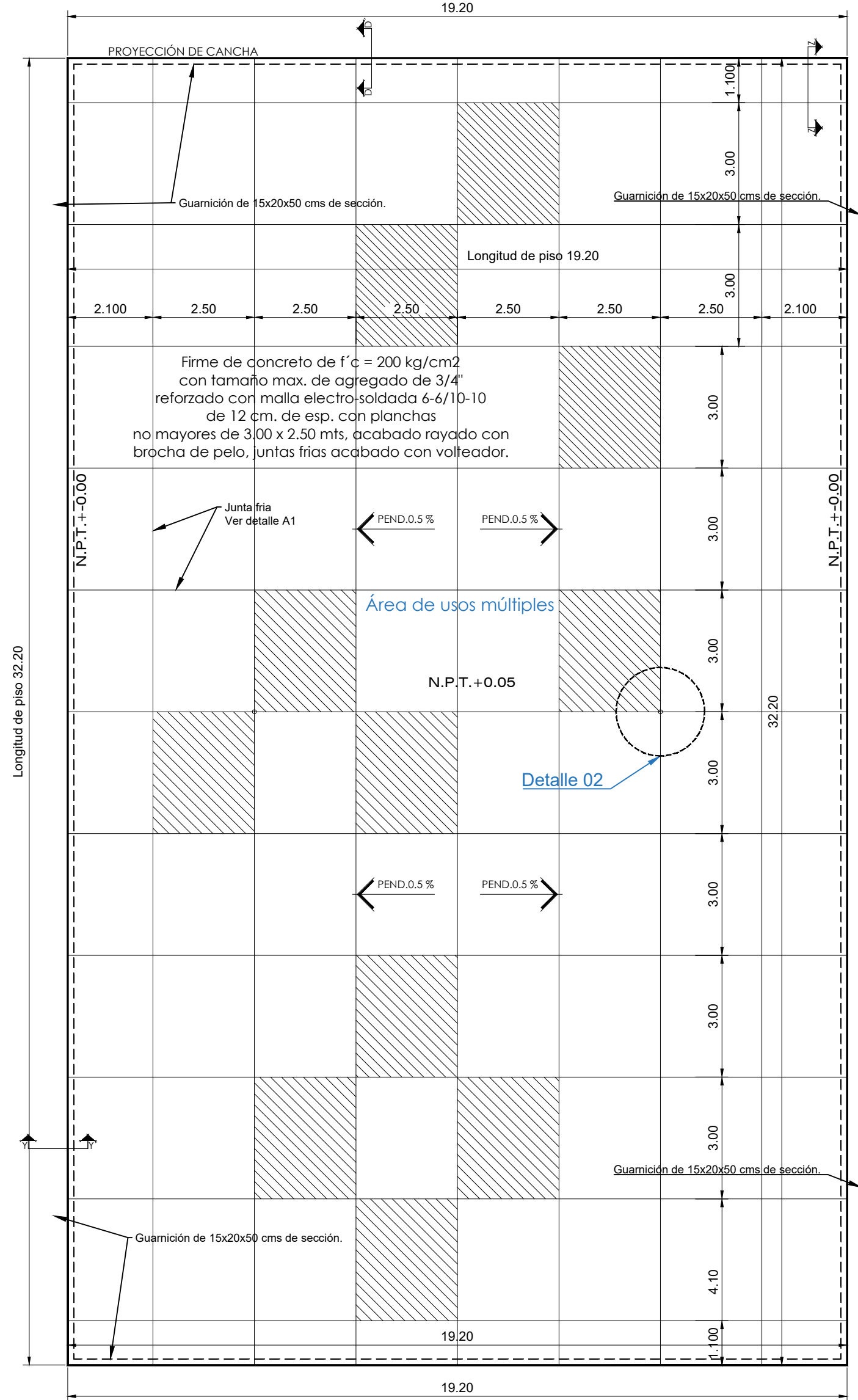




01 PLANTA ARQUITECTONICA DE CANCHA
ESCALA 1:100



02 PLANTA DE PISOS
ESCALA 1:100



Procedimiento constructivo.

1.5 Fase cinco: Estructura metálica para tablero.

PARA LA REALIZACIÓN DE ESTOS TRABAJOS, SE REALIZA EL TRAZO PARA LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL SECO TIPO II EN CBPAS, CON DIMENSIÓN DE 60X120X30 DE PROFUNDIDAD PARA EL DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DE LA PORTERÍA P.U.O.T. de acuerdo a las normas SCT N-CTR-CAR-1-01-03/11. CONJUNTAMENTE SE REALIZA EL ARMADO DE LA PORTERÍA A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" EN ESTRUCTURA PRINCIPAL Y DE 2 1/2" DE DIÁMETRO CED. 40 EN REFUERZOS DIAGONALES, P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

UNA VEZ TERMINADO EL ARMADO DE LA ESTRUCTURA PARA LA PORTERÍA SE PROCEDE AL FIJADO DE LAS PORTERÍAS, AHOGADAS EN UN DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CMS DE 30X120 CMS. EN ACABADO FINAL SERÁ CON PINTURA ESMALTE 100 EN COLOR BLANCO.

UNA VEZ TERMINADO DE HABILITAR LA PORTERÍA SE REALIZA LA FIJACIÓN DEL TABLERO DE BASQUETBOL HECHO CON ACRILICO DE 12 MM DE 1.80 X 1.20 MTS, DE ESPESOR Y MARCO PARA SOPORTE A BASE DE PTR DE 2" CAL 12, ÁNGULO DE ALUMINIO 1" X 1" Y ARO PARA CANASTA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE 100 EN COLOR BLANCO. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

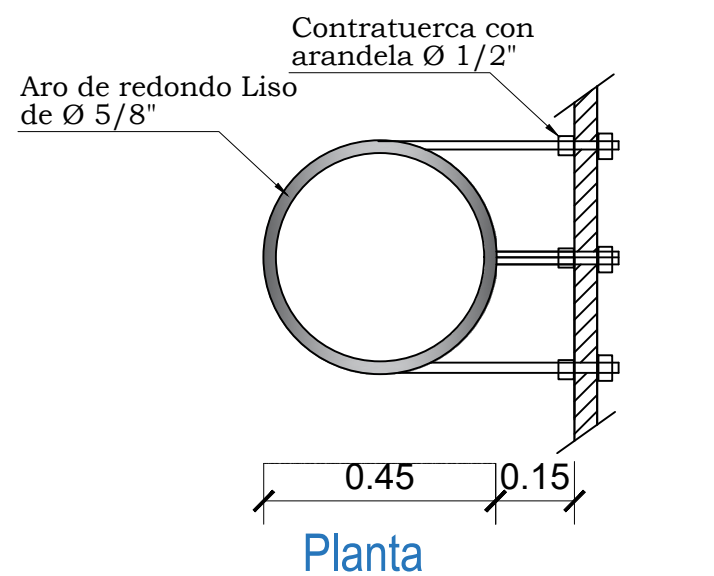
CONJUNTAMENTE SE FABRICAN LOS POSTES PARA SOPORTE DE LA RED DE VOLEIBOL A BASE DE FO GALV. CED-40 DE 2" DE DIAM DE 3.15 M DE LONG. CON 2 ARGOLLAS SOLDADAS PARA LA RED DE VOLEIBOL, ACABADO CON PINTURA ESMALTE 100 EN COLOR BLANCO. ESTAS, SERÁN MOVIBLES, YA QUE CADA QUE HAYA EVENTO DEPORTIVO DE VOLEIBOL SE INCARAN EN UN DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A 3/4" HECHO EN OBRA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 CMS DE 40X40 CMS, P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

1.6 Fase seis: Cancha.

SE PROCEDE AL RELLENO CON MATERIAL SANO DE BANCO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS PARA SUBRASANTE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS DE LA SCT, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M.

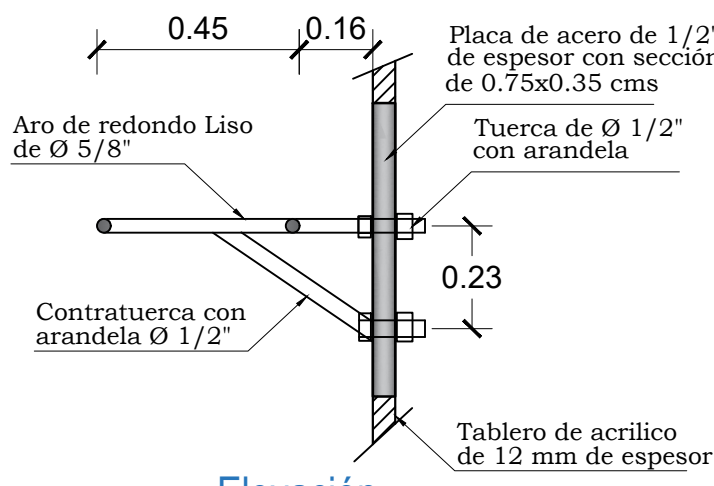
UNA VEZ COMPACTADO EL TERRENO Y EL MEJORAMIENTO DEL MATERIAL SANO DE BANCO, SE PROCEDE AL CIMBRADO CON MADERA DE PINO DE 3RA DE LA GUARNICIÓN CON SECCIÓN DE 15X20X50 CMS, POSTERIORMENTE SE COLARÁ CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A 3/4", P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

TERMINADA LA CONSTRUCCIÓN DE LA GUARNICIÓN, SE COLOCARÁ LA FRONTERA DE MADERA PARA EL COLADO DE LAS LOSA EN EL PISO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, REVENIMIENTO DE 2 A 8 CMS, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).



Planta

DETALLE A2



Elevación

DETALLE A2

CUADRO DE VOLUMENES DE OBRA.			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUABILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	M2	650.4400
CIM-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL SECO TIPO II A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES, TRASPALOS Y FONDO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	M3	1.0889
EST-06	CONCRETO EN ESTRUCTURA F'C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETLILLA Y BOTES, REVENIMIENTO DE 10 ~ 2 CMS, AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CMBA CON MADERA DE PINO DE 3", ACABADO COMUN, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	M3	1.0889
PTR-01	HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA PORTERÍA-TABLERO A BASE DE TUBO NEGRO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO DE C-40 (REFUERZOS DIAGONALES), INCLUYE: MATERIALES, ACARROS, CORTES, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE 100 COLOR BLANCO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	KG	137.3889
PTR-02	HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA PORTERÍA-TABLERO A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIÁMETRO DE C-40 (ACERO PRINCIPAL), INCLUYE: MATERIALES, ACARROS, CORTES, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE 100 COLOR BLANCO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	KG	667.4609
TBR-01	HABILITADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ACRILICO DE 12 MM. DE ESPESOR Y MARCO PARA SOPORTE A BASE DE PTR DE 2" CAL 12, ÁNGULO DE ALUMINIO 1" X 1" Y ARO PARA CANASTA, INCLUYE: RÓTULOS DEL MUNICIPIO, MATERIALES, ACARROS, CORTES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE 100 COLOR BLANCO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR EN ESTRUCTURA METÁLICA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	PZS	2.0000
PTV-01	PORTE DE FO GALV. CED-40 DE 2" DE DIAM DE 3.15 M DE LONG. CON 2 ARGOLLAS SOLDADAS PARA RED DE VOLEIBOL, INCLUYE: RED DE VOLEIBOL, LIADO, LAVADO CON THINNER, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE 100 COLOR BLANCO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, MATERIALES, FLITES, ACARROS, MANIOBRAS, CONTRA DE PVC DE 2 1/4" PARA RECIBIR POSTE EN PISO TERMINADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	PZS	2.0000
03001	GUARNICION DE CONCRETO APARENTE F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCIÓN, REVENIMIENTO DE 10 ~ 2 CMS, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, FLITES, ACARROS, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO CONFORME A PROYECTO. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	ML	43.3000
CIM-10	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL SANO DE BANCO TIPO TEPETATE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: ACARROO DENTRO DE LA OBRA A UNA ESTACION DE 30 MTS, TRASPALLO, INCORPORACIÓN DE AGUA, MEDIDO COMPACTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	M3	255.2100
PSC-01	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, REVENIMIENTO DE 12 ~ 2 CMS, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE: CMBA FRONTERA, ACARROS, MANIOBRAS, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	M2	650.4400



MACRO LOCALIZACIÓN:

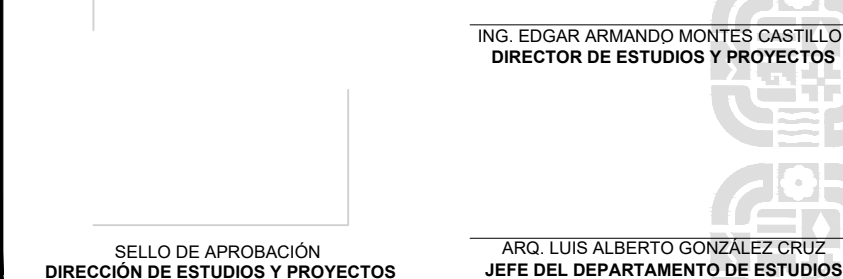
MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. SILDIA MECOTT GÓMEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL QUETZALTEPEC, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL QUETZALTEPEC

UBICACIÓN:
MUNICIPIO: SAN MIGUEL QUETZALTEPEC
LOCALIDAD: SAN MIGUEL QUETZALTEPEC

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000
PROYECTISTA CED. PROF. 0000000

TIPO DE PLANO:
PLANO ARQUITECTONICO

EJERCICIO FISCAL: 2026
ESCALA: EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: AA-ARQ-01
No. PLANO: 01 de 02

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS