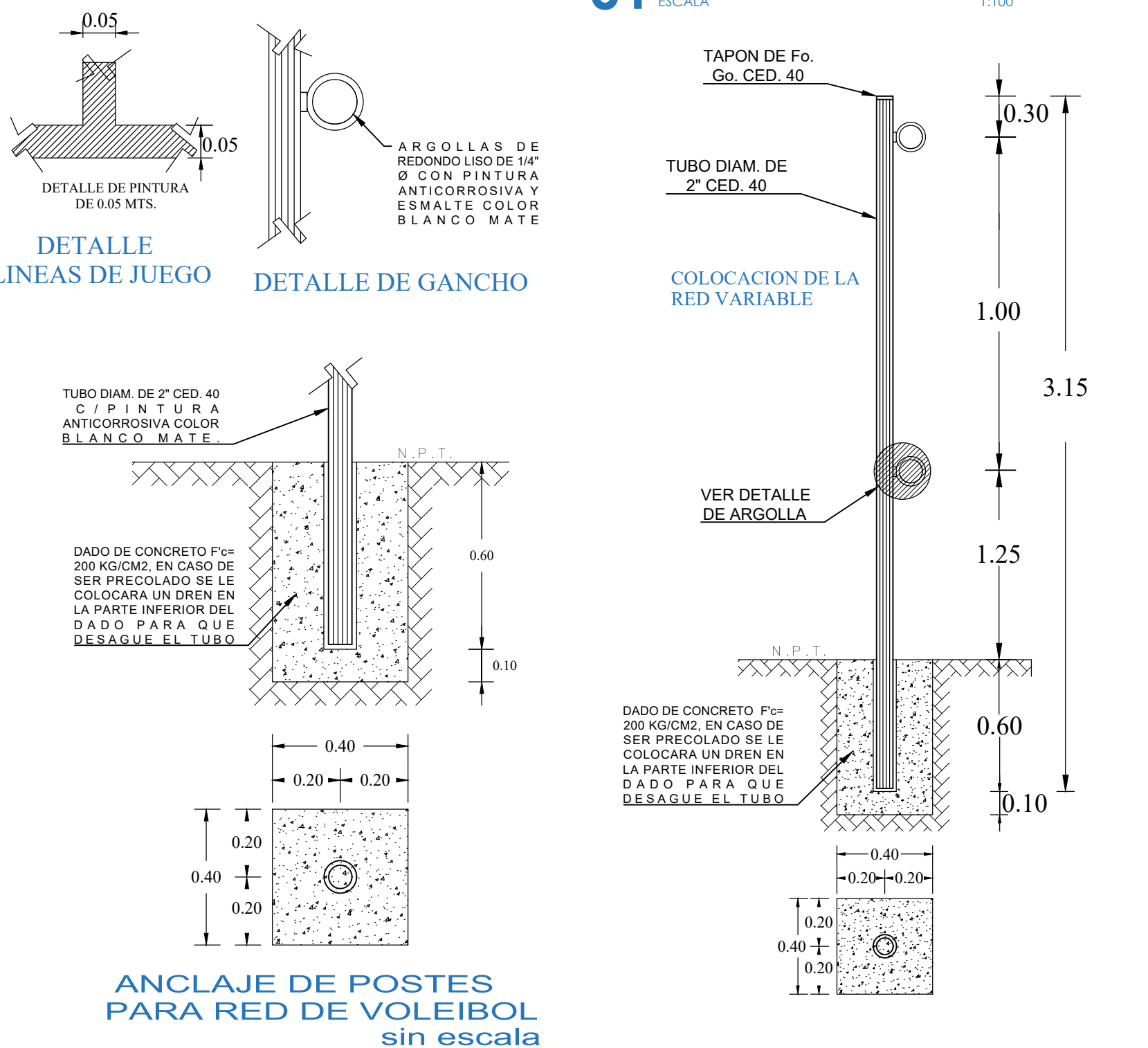
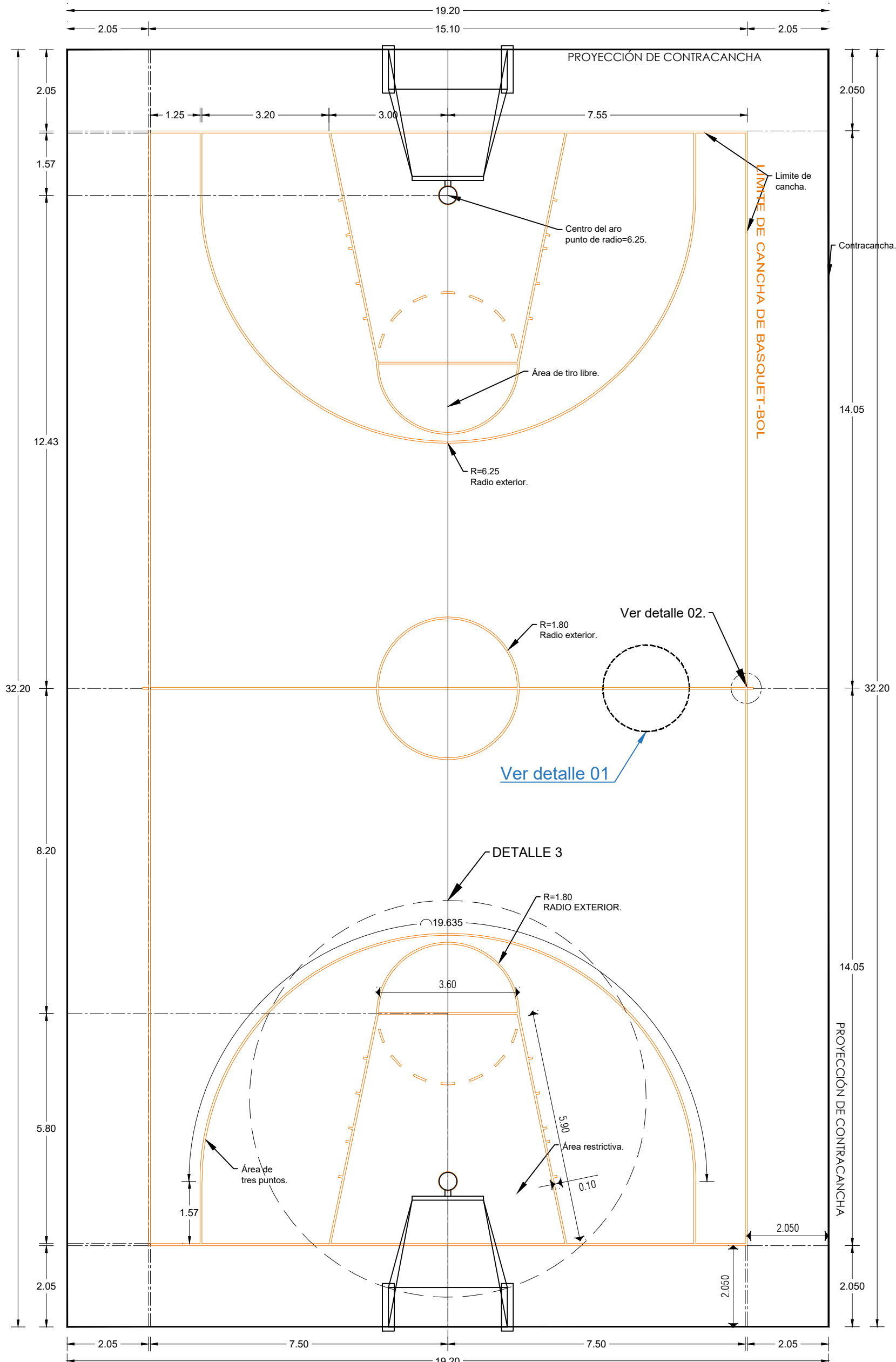
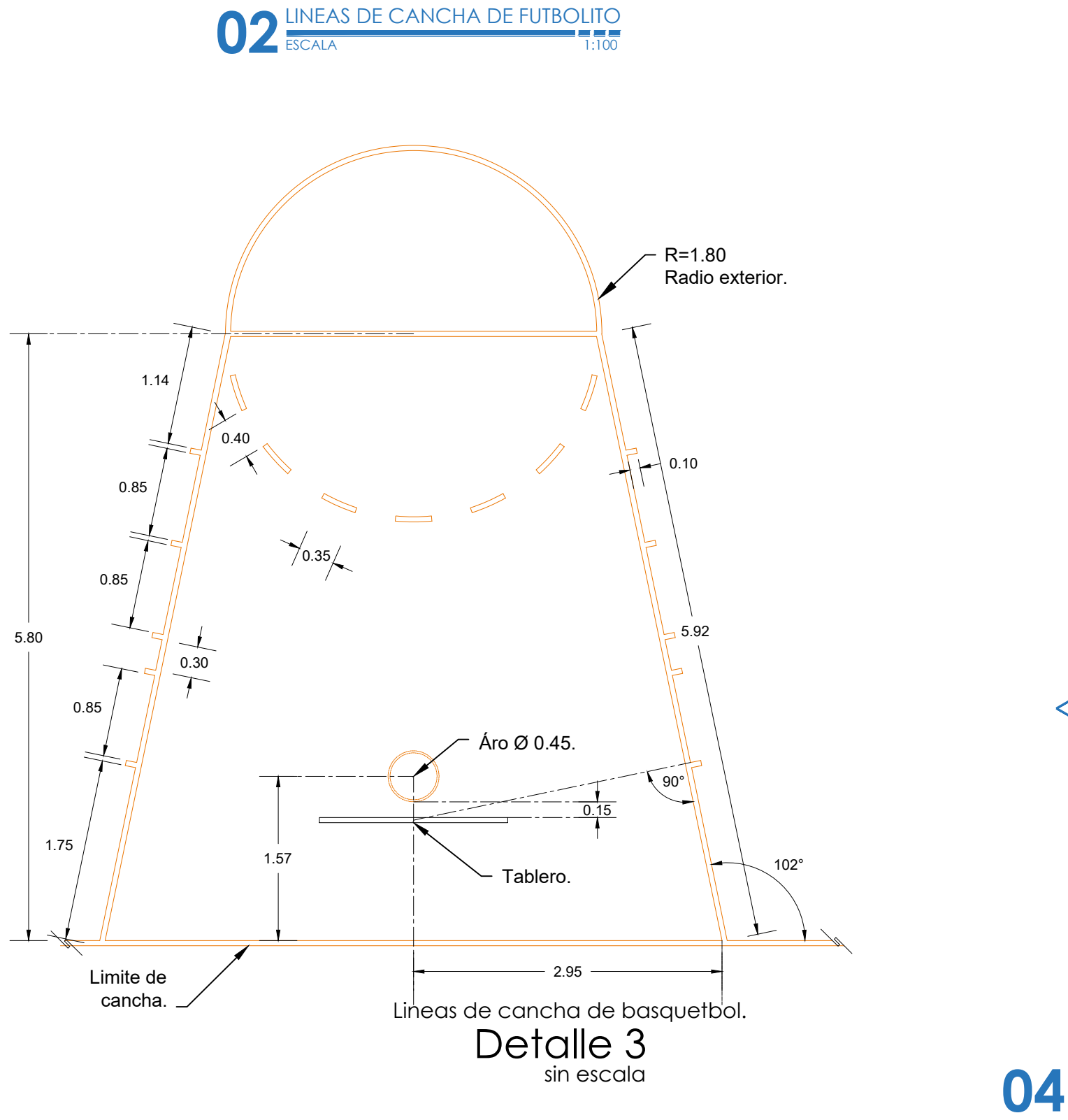
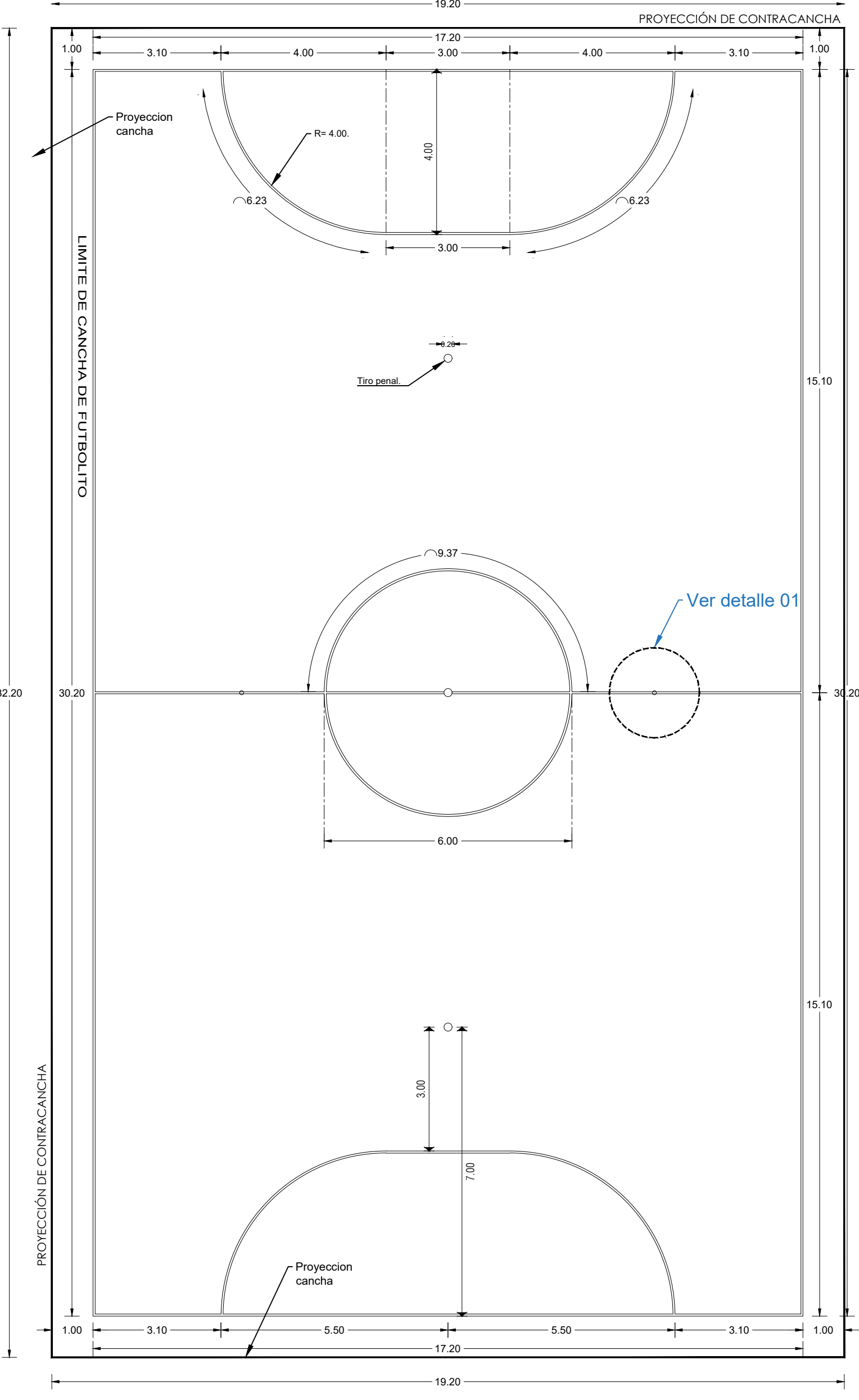
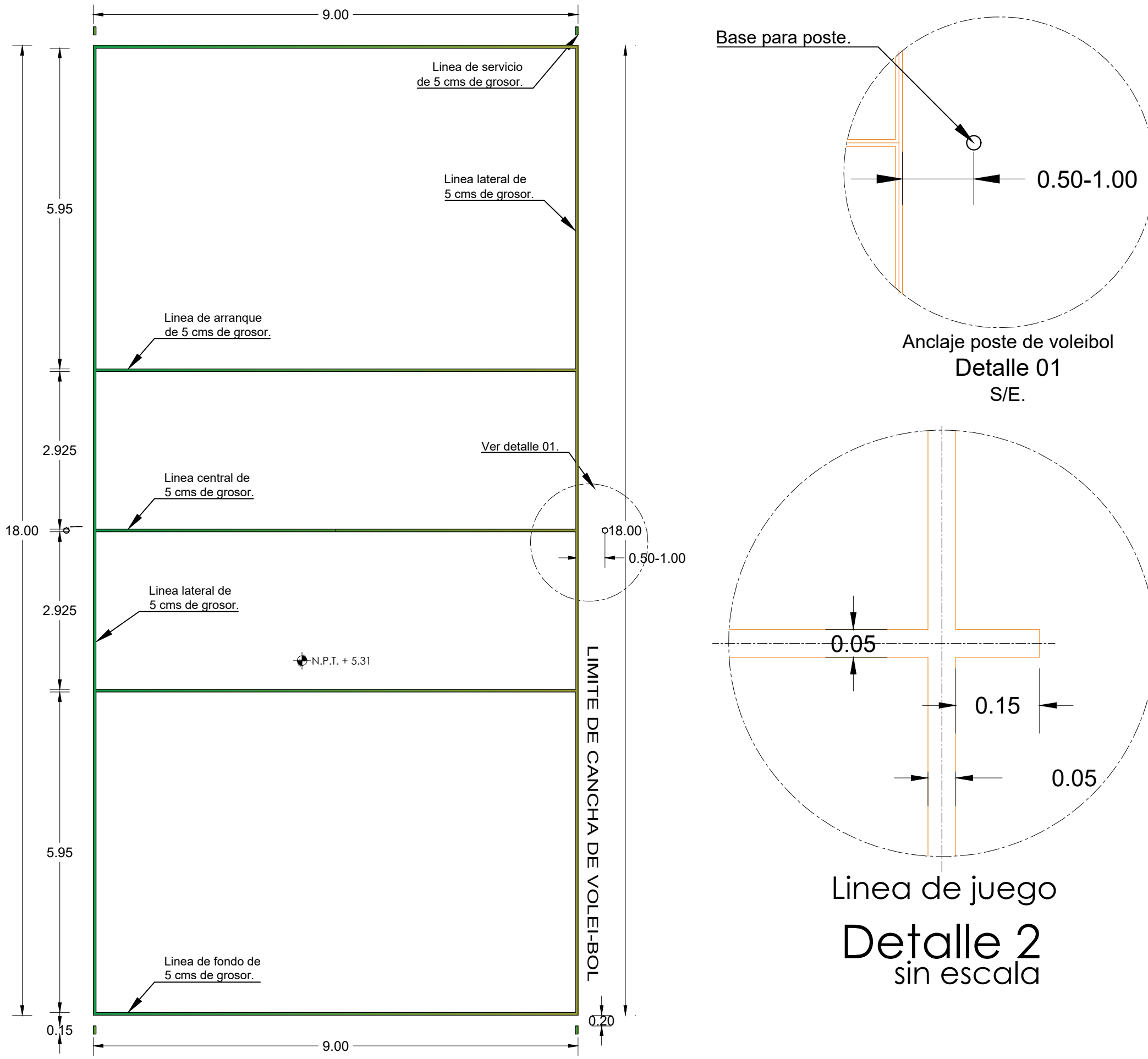




DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

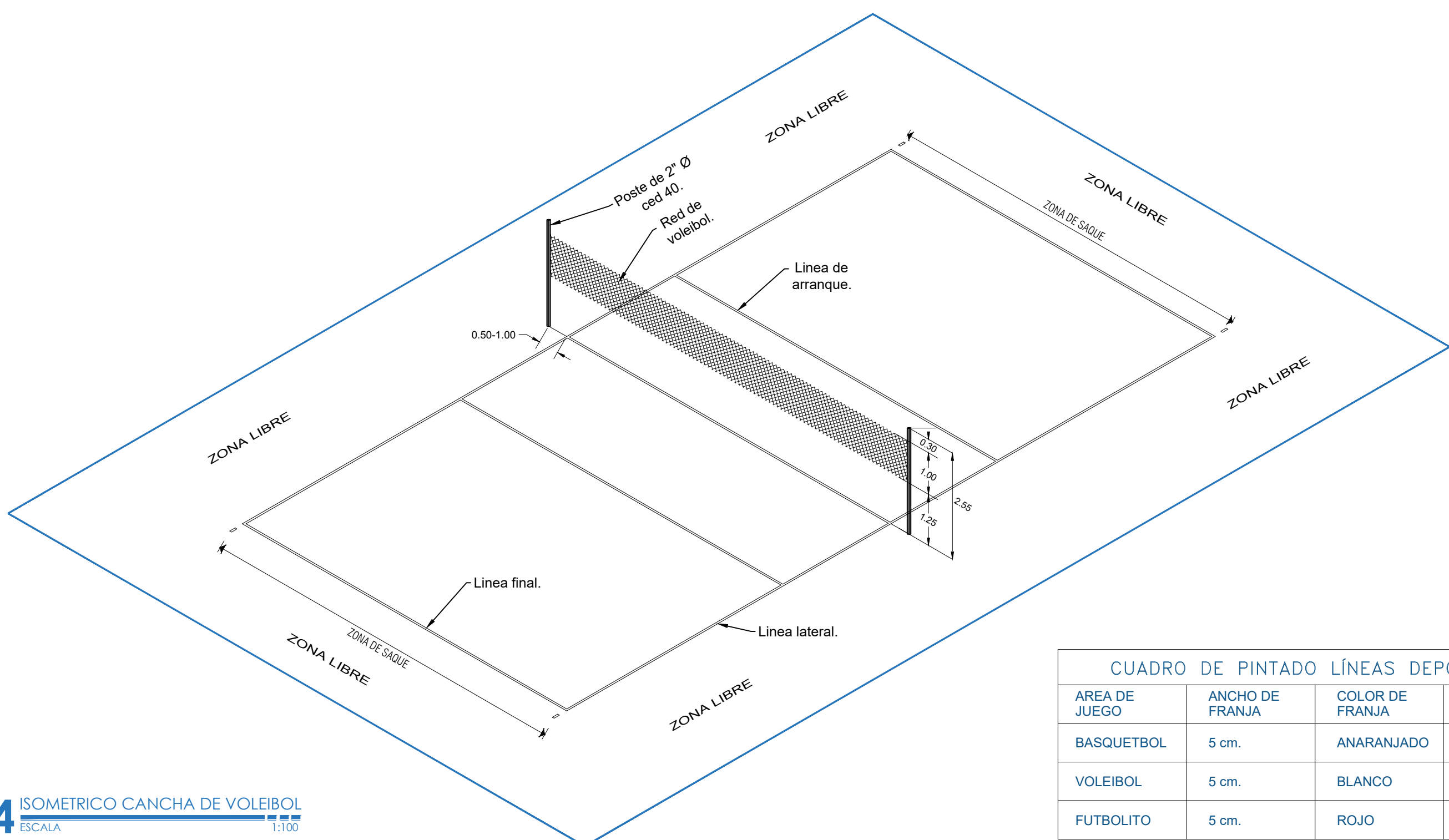


04 ISOMETRICO CANCHA DE VOLEIBOL



03 LINEAS DE CANCHA DE VOLEIBOL

CUADRO DE VOLUMENES DE OBRA.				
Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad	
PTV-01	POSTE 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 (LUBIDA), LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVO, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE 160 COLOR BLANCO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, CONTRA DE PVC DE 21/4" PARA RECIBIR POSTE EN PISO TERMINADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	PZS	2.0000	
PNT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ANTIDERRAPANTE BASE AGUA PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS, COLOR AZUL CLARO MARCA COMEX, MULTICOVER O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREOS, TRAZO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANADOR, SELLADOR, PRIMARIO PARA RECIBIR PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	M2	650.4400	
PNT-02	PINTURA ESMALTE ALQUIDALCO PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LINEAS DE DELIMITACION DE AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA COLOR NARANJA BRILLANTE DE 0.05 M DE GROSOR. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREOS, TRAZO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	ML	426.8800	



CUADRO DE PINTADO LINEAS DEPORTIVAS			
AREA DE JUEGO	ANCHO DE FRANJA	COLOR DE FRANJA	TIPO DE PINTURA
BASQUETBOL	5 cm.	ANARANJADO	ESMALTE
VOLEIBOL	5 cm.	BLANCO	ESMALTE
FUTBOLITO	5 cm.	ROJO	ESMALTE

ESPECIFICACIONES.

COMPACTACION AREA DE CANCHA:
EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES, SERA CON MATERIAL DE BANCO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS PARA SUBRANENTE DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SCT, SE PROCEDERA A RELLENOS Y COMPACTAR CON UNA BAILARINA MECANICA HASTA EL NIVEL DEL PISO TERMINADO, ESTE RELLENO SE HAGA POR CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA LA CORRECTA COMPACTACION AL SOR ASHTO STANDARD.

CIMBRA:
LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA A PLUMO SEGUN SE REQUIERA.
SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE $f_{cm} = 200 \text{ Kg/cm}^2$ DE 12 CMS DE ESPESOR, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE (3/4"), REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA #6-10/10, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO EN EL SENTIDO DE LA PENDIENTE CON JUNTA A VUELO ACABADO CON VOLTADOS 13 MM Y SELLO ASFALTICO N° 6 O SIMILAR, EN DADO CASO DE QUE EL COLADO SEA CON CONCRETO PREMEZCLADO SE HANAN LOS CORTES A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 3 CMS Y SE SELLARAN CON FEXPAN 19 MM ELASTOLEX 99.

SI EN EL LUGAR EXISTE PLANTA MEZCLADORA SERA RECOMENDABLE SU USO, SI NO EXISTE, CONSULTAR UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

DELIMITACION CANCHA DE BASQUET BOL:

EL TRAZO ES SIMETRICO CON RESPECTO A LOS Ejes TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (BASQUET BOL), LAS MEDIDAS DE 15.00x28.00 SON A PARO INTERIORES.

TODAS LAS LINEAS SERAN PINTADAS DE 5 CMS DE GROSOR EN COLOR ANARANJADO.

DELIMITACION CANCHA DE VOLEIBOL:

TODAS LAS LINEAS SERAN PINTADAS DE 5 CMS DE GROSOR EN COLOR CLARO Y DIFERENTE AL COLOR DEL PISO, CON LA MEDIDA RECOMENDADA EN 9.00x18.00 MTS.

SE DEBERA CONSIDERAR PREPARACIONES PARA LOS POSTES DESMONTABLES CON UNA ALTURA EFECTIVA DE 2.35 MTS, A UNA SEPARACION DE 0.50-1.00 MTS DE LA LINEA LATERAL.

LOS POSTES QUE SOSTIENE LA RED DEBEN SER REDONDOS, PULIDOS Y PREFERENTEMENTE AJUSTABLES.

DELIMITACION CANCHA DE FUTBOLITO:

EL TRAZO ES SIMETRICO CON RESPECTO A LOS Ejes TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (FUTBOLITO), LAS MEDIDAS DE 17.20x30.20 SON A PARO INTERIORES.

TODAS LAS LINEAS SERAN PINTADAS DE 5 CMS DE GROSOR EN COLOR ROJO.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

LAS SUPERFICIES DEBERAN ESTAR LO MAS LIMPIAS POSIBLES CON PENDIENTES ADECUADAS. LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER CONTAMINANTE, GRASA, MUGRE, POLVO, HUMEDAD, SAUTRE, ETC.

DESPUES DE PREPARAR LA SUPERFICIE, APLICAR UN SELLADOR DEPENDIENDO DE LA POROSIDAD SE RECOMIENDA SELLADOR ADHETOP DILUIDO 1 PARTE DE ADHETOP POR 4 DE AGUA.

DEJAR SECAR 24 HORAS MINIMO PARA APLICAR LA OTRA MANO DEL TOP DEPORTIVO DEJAR SECAR 8 A 9 DIAS ANTES DE QUE PUEDAN TRANSITAR SOBRE LA SUPERFICIE PINTADA.

ANTES DE APLICAR LA PINTURA DE ESMALTE, SE RECOMIENDA HUMEDecer LIGERAMENTE LA SUPERFICIE ANTES DE INICIAR LA APLICACION, SE REQUIERE DE 2 A 3 MANOS SEGUN SEA EL ESPESOR A QUE SERA EXPOSTA LA SUPERFICIE, SE RECOMIENDA ENTRE CAPA Y CAPA SECAR EL PRODUCTO 24 HORAS.

Procedimiento constructivo.

1.10 Fase diez: Pintura.

UNA VEZ CONCLUIDA LA INSTALACION ELECTRICA SE PROCEDE A LOS TRABAJOS DE PINTURA, PREVIA LIMPIEZA Y RETIRO DE POLVO Y SUCIEDAD PARA LA CORRECTA APLICACION DE LA PINTURA ANTIDERRAPANTE BASE AGUA PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS, COLOR AZUL CLARO MARCA COMEX, MULTICOVER O SIMILAR, ASI COMO LA APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALCO PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LINEAS DE DELIMITACION DE AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA COLOR NARANJA BRILLANTE DE 0.05 M DE GROSOR, EN COLOR ANARANJADO PARA LAS LINEAS DE BASQUETBOL Y DE COLOR BLANCO PARA LAS LINEAS DE VOLEIBOL, SEGUN NORMA DE LA CONADE VIGENTE (VER PLANOS), P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

1.11 Fase once: Limpieza.

PARA FINALIZAR CON LOS TRABAJOS SE DARÁ INICIO CON LA LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO LA CANCHA CON AGUA Y JABON PARA QUITAR LA SUCIEDAD Y MANCHAS QUE PUDIERAN HABERSE ADHERIDO DURANTE LOS TRABAJOS PREVIOS EN UN AREA 666.54 M2 (20.70x32.20MTS.)

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:



ING. SALOMÓN JARA CRUZ

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

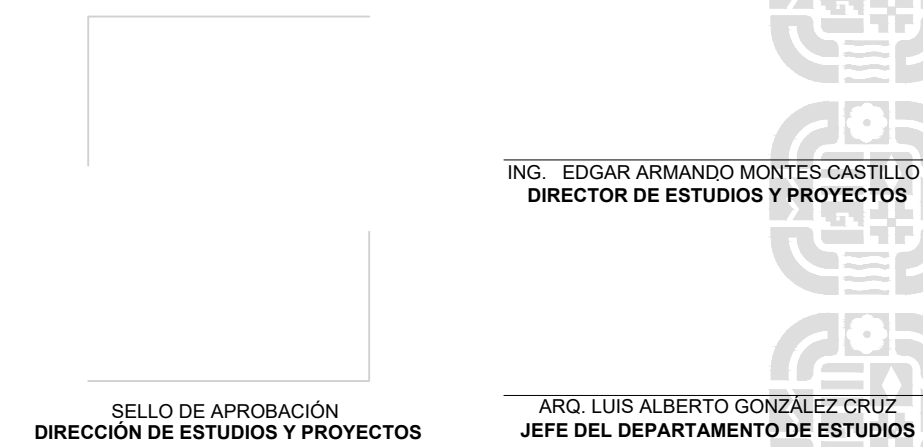
ARQ. SILDIA MECOTT GOMEZ

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA

SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



ING. EDGAR ARMANDO MONTES CASTILLO

DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELO DE APROBACION DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARO. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS

MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL

QUETZALTEPEC, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL

QUETZALTEPEC

UBICACION:

MUNICIPIO: SAN MIGUEL QUETZALTEPEC

LOCALIDAD: SAN MIGUEL QUETZALTEPEC

DISTRITO: INSERTE DATO

REGION: SIERRA DE JUAREZ

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000

INSERTE DATO PROYECTISTA CED. PROF. 0000000

TIPO DE PLANO:

PLANO ARQUITECTONICO

EJERCICIO FISCAL:

2026

ESCALA:

EL QUE SE INDICA

ACOTACION:

METROS

CLAVE DE PLANO:

AA-ARQ-02

No. PLANO:

02 de 02