DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	**ALCALDIA DE LETICIA** SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA ESCUELA BENITO ZUARES MARICHUI DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE NAZARETH DEL MUNICIPIO DE LETICIA - AMAZONAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	CONTRACTUAL	
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**17.532.404,00**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO (16*25)	M2	400,00	9.620,00	3.848.000,00
1,2	CERRAMIENTO EN TELA VERDE (POLIPROPILENO) INCLUYE PARALES EN MADERA Y ALTURA A 2,10MTS	ML	100,00	39.052,00	3.905.200,00
1,3	BASE ESTABILIZADORA EN ARENA - CEMENTO EN PROPORCION 1 : 5 PARA PLACA EN CONCRETO DE ESPESOR 0.05 METROS. INCLUYE FORMALETA BORDES Y COMPACTACION CON RANA.	M3	1,00	418.844,00	418.844,00
1,4	PLACA EN CONCRETO SIMPLE 3000 PSI DE ESPESOR 0,08 METROS. INCLUYE FORMALETA, LISTON DE 2" * 2", PUNTILLA Y VIBRADO DE MEZCLA.	M2	20,00	468.018,00	9.360.360,00
2	**TARIMA**				**14.885.085,72**
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO.	M2	12,00	9.620,00	115.440,00
2,2	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN PARA VIGA DE CIMENTACION Y ZAPATAS. INCLUYE NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	1,99	30.296,00	60.231,48
2,3	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.15 * 0.15 MTS, CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGURADO DE HIERRO, ALAMBRE PARA AMARRE	ML	19,26	149.077,00	2.871.223,02
2,4	ZAPATAS EN CONCRETO 1 : 2 : 2 DE 0.50 * 0.50 * 0.25 MTS. INCLUYE PARILLA EN HIERRO DE 60000 PSI	UN	9,00	227.691,00	2.049.219,00
2,5	COLUMNA EN CONCRETO DOSIFICACIÓN 1 : 2 : 2 EN VOLUMEN DE 0.20 * 0.20 * 1. 00 MTS. INCLUYE VARILLAS DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.20 MTS, FORMALETA EN MADERA, ALAMBRE NEGRO, LISTON 2" * 2" CASTAÑO Y / O SIMILAR, PUNTILLAS Y VIBRADO DE LA MEZCLA CON EQUIPO MECANICO. SEGÚN DISEÑO.	ML	8,28	187.665,00	1.553.866,20
2,6	VIGA AREA EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.15 * 0.15 MTS, CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGURADO DE HIERRO, ALAMBRE PARA AMARRE Y FORMALETA EN MADERA	ML	19,26	191.327,00	3.684.958,02
2,7	PLACA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.13 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 5,00 Y LONGITUD DE 3,00 MTS. INCLUYE HIERRO TRANVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE, FOMALETA EN MADERA CUMALA, LISTON DE 2" * 2" CASTAÑO Y /O SIMILAR PARA APUNTALAMIENTO Y ESMALTADO CON CEMENTO PARTE SUPERIOR	M2	12,00	315.074,00	3.780.888,00
2,8	CONSTRUCCION DE GRADAS DE ACCESO A LA TARIMA EN MAMPOSTERIA TIPO SOGA O CITARA Y PLACA EN CONCRETO 1: 2 : 2 DE ESPESOR 0.07 MTS, LARGO 1.20 MTS, ANCHO 2.00 MTS Y ALTURA SEGUN DISEÑO. INCLUYE REFUERZO DE PLACAS CON HIERRO DE 3/8" TIPO MALLA CADA 0.10 MTS TANTO LONGITUDINAL COMO TRANVERSAL, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE, FOMALETA EN MADERA CUMALA, LISTON 2" * 2 PARA APUNTALAMIENTO.	UND	1,00	769.260,00	769.260,00
3,0	**GRADERIAS**				**9.127.817,21**
3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO.	M2	21,60	9.620,00	207.792,00
3,2	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN DE 0.25 MTS. INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	1,08	30.296,00	32.719,68
3,3	BASE ESTABILIZADORA EN ARENA - CEMENTO COMPACTADA EN PROPORCION 1 : 5 DE ESPESOR 0.05 METROS.	M3	0,20	418.844,00	82.931,11

3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.20 * 0.20 MTS/ 2 ML, CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGUADO DE HIERRO Y ALAMBRE PARA AMARRE.	ML	1,08	304.987,00	329.385,96
3,5	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TUBULAR DE 8 HUECOS, TIPO SOGA O CITARA EN ESPESOR 0.20 MTS. INCLUYE MORTERO DE PEGA EN DOSIFICACION 1 : 3.	M2	8,86	179.974,00	1.593.849,74
3,6	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATACION DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	19,04	35.398,00	674.119,51
3,7	PLACA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.07 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 0.60, 0,70 Y LONGITUD DE 30.4 MTS. INCLUYE HIERRO TRANVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE, FOMALETA EN MADERA CUMALA, LISTON DE 2" * 2" CASTAÑO Y /O SIMILAR PARA APUNTALAMIENTO Y ESMALTADO CON CEMENTO PARTE SUPERIOR	M2	21,60	287.362,00	6.207.019,20
4,0	**PINTURA**				**31.462.200,00**
4,1	PINTURA PARA PISO CANCHA - LOZAS EN CONCRETO DE GRADERIA, TRES MANOS Y TARIMA.	M2	433,60	43.425,00	18.829.080,00
4,2	DEMARCACION CANCHAS SEGÚN NORMAS DE INDEPORTES PARA MICROFUTBOL, VOLEIBOL Y BALONCESTO. TRES MANOS.	ML	310,00	40.752,00	12.633.120,00
5,0	**ARCOS - PORTERIA**				**2.248.518,60**
5,1	MEJORAMIENTO DE ARCOS EXISTENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION PARCIAL DE MALLA ESLABONADA HUECO 2 ¼" CALIBRE 9 CON ALAMBRE INTERNO CALIBRE 12.	UN	2,00	592.883,00	1.185.766,00
5,2	PINTURA ANTICORROSIVA SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE ARCO. DOS MANOS. INCLUYE DISOLVENTE - THINER Y LIJA.	M2	18,20	35.613,00	648.156,60
5,3	PINTURA ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE ARCO. DOS MANOS. INCLUYE DISOLVENTE - THINER Y LIJA.	M2	18,20	22.780,00	414.596,00
6,0	**MURO Y MALLA DE PROTECCION**				**28.586.076,88**
6,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO.	M2	8,00	9.620,00	76.960,00
6,2	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN PARA VIGA DE CIMENTACION Y ZAPATAS. INCLUYE NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	2,08	30.296,00	63.015,68
6,3	BASE ESTABILIZADORA EN ARENA - CEMENTO COMPACTADA EN PROPORCION 1 : 5 DE ESPESOR 0.05 METROS.	M3	0,20	418.844,00	83.768,80
6,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.15 * 0.15 MTS, CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGURADO DE HIERRO, ALAMBRE PARA AMARRE	ML	16,00	149.077,00	2.385.232,00
6,5	ZAPATAS EN CONCRETO 1 : 2 : 2 DE 0.50 * 0.50 * 0.20 MTS. INCLUYE PARILLA EN HIERRO DE 60000 PSI	UN	5,00	227.691,00	1.138.455,00
6,6	COLUMNA EN CONCRETO DOSIFICACIÓN 1 : 2 : 2 EN VOLUMEN DE 0.20 * 0.20 * 1. 80 MTS. INCLUYE VARILLAS DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.20 MTS, FORMALETA EN MADERA, ALAMBRE NEGRO, LISTON 2" * 2" CASTAÑO Y / O SIMILAR, PUNTILLAS Y VIBRADO DE LA MEZCLA CON EQUIPO MECANICO. SEGÚN DISEÑO.	ML	9,00	187.665,00	1.688.985,00
6,7	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TUBULAR DE 8 HUECOS, TIPO SOGA O CITARA EN ESPESOR 0.20 MTS. INCLUYE MORTERO DE PEGA EN DOSIFICACION 1 : 3.	M2	9,00	179.974,00	1.619.766,00
6,8	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATACIONES DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	19,05	35.398,00	674.331,90
6,9	MALLA DE PROTECCION Y ESTRUCTURA METALICA. INCLUYE MALLA ESLABONADA HUECO 2 1/4" CALIBRE 9 CON ALAMBRE INTERNO CALIBRE 12, TUBO GALVANIZADO DE 2", PLATINA 5/8" * 1/8" * 6 MTS, TAPON DE 2" PVC Y SOLDADURA WEST 6013. SEGUN DISEÑO.	M2	32,00	592.883,00	18.972.256,00
6,10	PINTURA ANTICORROSIVA SOBRE ESTRUCTURA METALICA Y MALLA - TUBO GALVANIZADO. DOS MANOS. INCLUYE DISOLVENTE - THINER Y LIJA.	M2	32,00	22.780,00	728.960,00
6,11	PINTURA ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA METALICA - TUBO Y MALLA - TUBO GALVANIZADO. DOS MANOS. INCLUYE DISOLVENTE - THINER.	M2	32,00	22.780,00	728.960,00
6,12	PINTURA VINILO PARA MURO. TRES MANO.	M2	19,05	22.330,00	425.386,50

7,0	**CUBIERTA**				**58.211.592,40**
7,1	MACHON DE CONCRETO DE 3000 PSI (0,25 X 0,25) H= 0,25 MTS	M3	0,10	293.023,00	29.302,30
7,2	ACERO DE REGUERZO DE 60000 PSI	KG	13,69	40.445,00	553.772,94
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS EN PERFIL METALICO DE 150 MM X 100 MM X 4 MM H= 3,50 MTS, INCLUYE PLATINA DE SOPORTE, PIE DE AMIGOS METALICOS EN PLATINA SEMI TRIANGULAR DE 3MM, SOLDADURA, VARILLA ROSCADA. TUERCAS Y ARANDELAS, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	UND	6,00	2.845.491,00	17.072.946,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCHA EN PERFIL METALICO DE 100 MM X 40 MM X 2 MM, INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML	29,88	247.150,00	7.384.842,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS EN PERFIL DE 80 MM X 40 MM X 2 MM, INCLUYE SOLDADURA ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	ML	127,50	188.024,00	23.973.060,00
7,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA DE 6 * 12, DIAMETRO 3/4 DE CERCHA A COLUMNA METALICA, INCLUYEN ACCESORIOS DE FIJACION O RETENIDA	ML	18,72	40.548,00	759.058,56
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MARTER 1000, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	79,80	105.747,00	8.438.610,60

TOTAL COSTOS DIRECTOS		TOTAL	**162.053.694,81**
A DMINISTRACION (%)		25,996	42.127.478,50
I MPREVISTOS (%)		1,00	1.620.536,95
U TILIDAD (%)		6,00	9.723.221,69
		33,00	**53.471.237,14**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		**$**	**215.524.931,94**

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2026

ING. FREDY ALEXANDER SANTIESTEBAN CASTAÑEDA

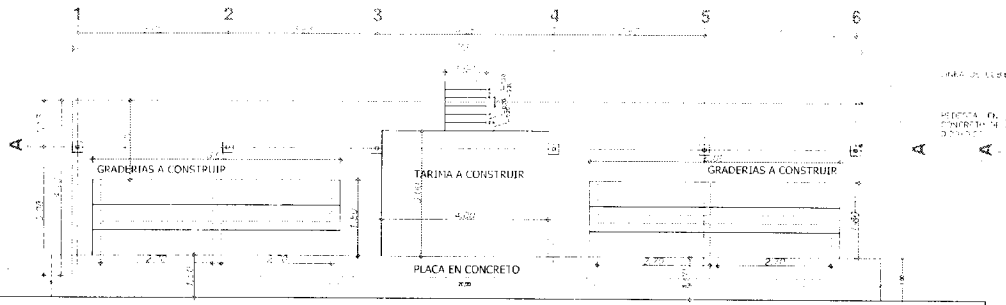
Directora de Infraestructura

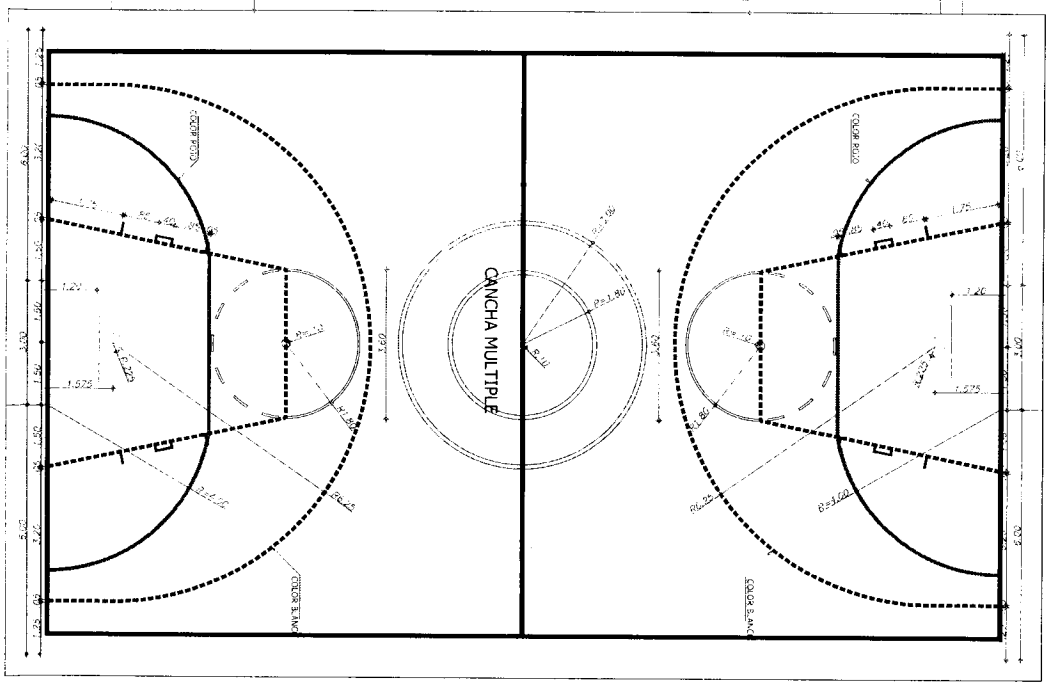
Ing. ETILVIO BAENA RODRIGUEZ

P.U. Direccion de Infraestructura

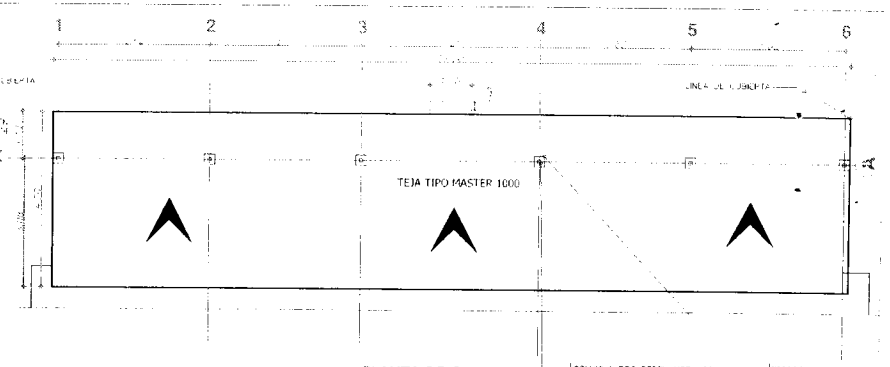
ARQ. MARCO MONTERO - P.U. D.I.

P.U. Direccion de Infraestructura





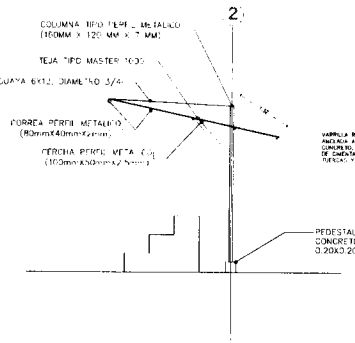
MALLA ESLABONA PROTECCION



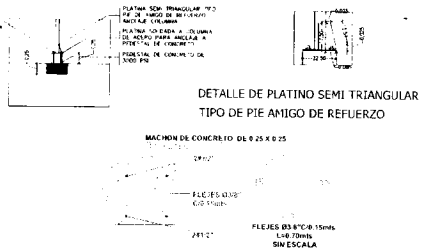
PLANTA DE CUBIERTA

COLUMNA TIPO PERFIL METALICO (150MM X 120 MM X 7 MM)

PEDESTAL EN CONCRETO DE 0.20X0.20

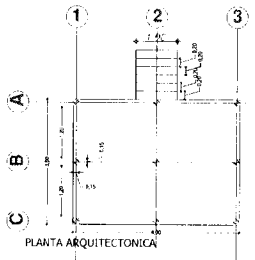


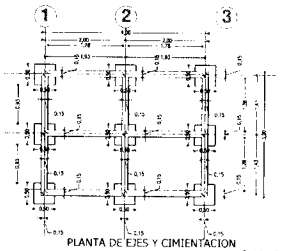
DETALLE CONSTRUCTIVOS

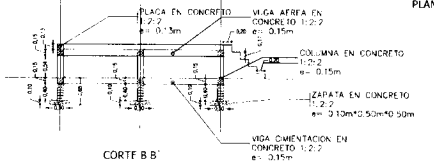


DETALLE DE PLATINO SEMI TRIANGULAR TIPO DE PIE AMIGO DE REFUERZO

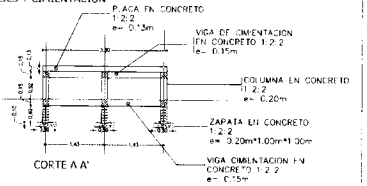
CONSTRUCCION DE TARIMA EN CONCRETO



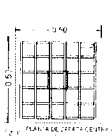


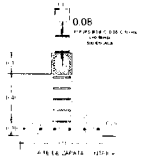


CORTE B B'

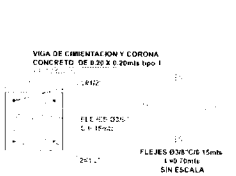


CORTE A A'









REPUBLICA DE COLOMBIA

ALCALDIA DE LETICIA

PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN SEBASTIAN DE LOS LAGOS Y CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS Y TARIMA EN PLACA DE CONCRETO - MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE LETICIA - AMAZONAS

CONVENCIONES

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MARMOL
LADRILLO
BLOQUES No.
CONCRETO
CA. CONCRETO ARCIMARCIADO
CE. CONCRETO ESMALTADO

MODIFICACIONES

1. MODIFICACIONES
2. MODIFICACIONES

FECHA

PLANOS DE REFERENCIA

1. PLANO No.
2. PLANO No.

ARCHIVOS DE REFERENCIA

1. PLANO No.
2. PLANO No.

ORDENADOR

LEIDY JADIRA LANDAVERDE
ARQUITECTA LETICIA AMAZONAS

COLABORADORES

ARQUITECTO

PROYECTISTA

ARQUITECTO MARCO MONTERO

V.o B. APROBACION

V.o B. PROPIETARIO

CONTIENE

CORTES
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA: SIN

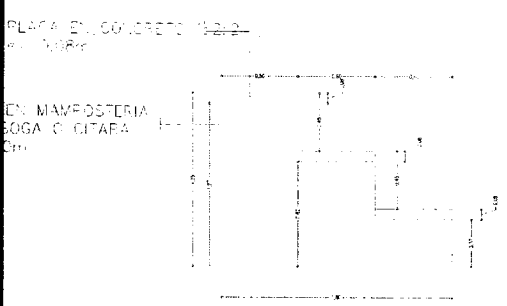
FECHA: ABRIL 2026

ARCHIVO

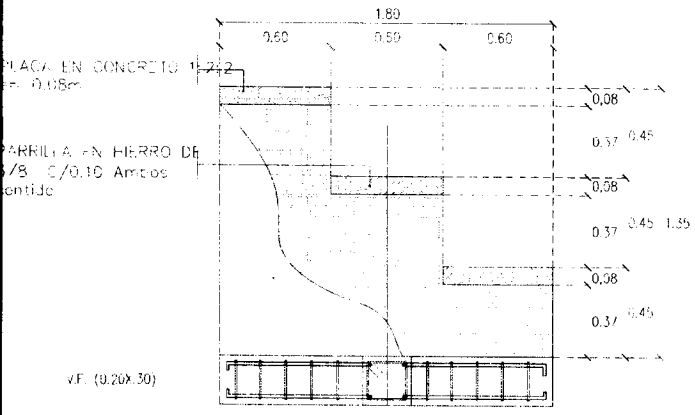
FECHA COPIA

PLANO No. A-002

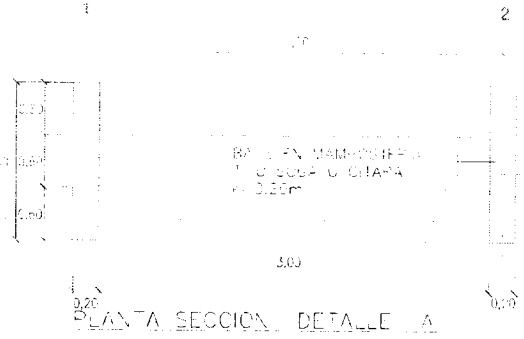
REVISION 002 002



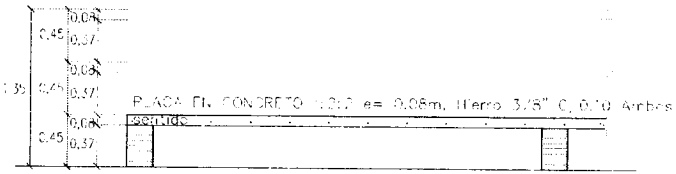
DETALLE DE ESSTRUCTURA METALICA CUBIERTA
SIN ESCALA



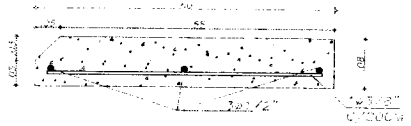
DETALLE DE GRADERIA SOBRE MURO
SIN ESCALA



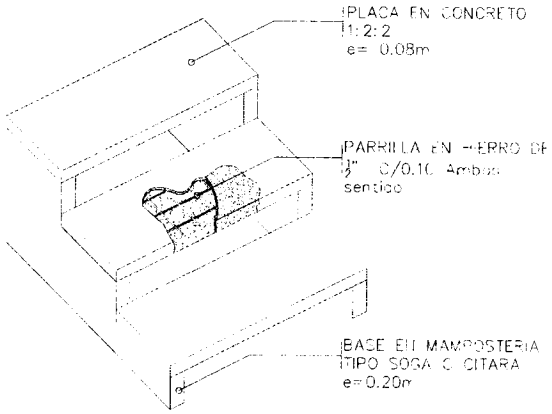
PLANTA SECCION DETALLE A



SECCION DETALLE A
SIN ESCALA



DETALLE PLAQUETA EN CONCRETO ANCHO .60m



DETALLE ISOMETRICO
SIN ESCALA

REPUBLICA DE COLOMBIA

ALCALDIA DE LETICIA

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA ESCUELA BENITO ZUARES MARICHUI DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE NAZARETH DEL MUNICIPIO DE LETICIA - AMAZONAS

CONVENCIONES

MATERIALES

MODIFICACIONES | FECHA

1. MODIFICACIONES
2. MODIFICACIONES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

ORDENADOR:

COLABORADORES

PROYECTISTA

CONTIENE

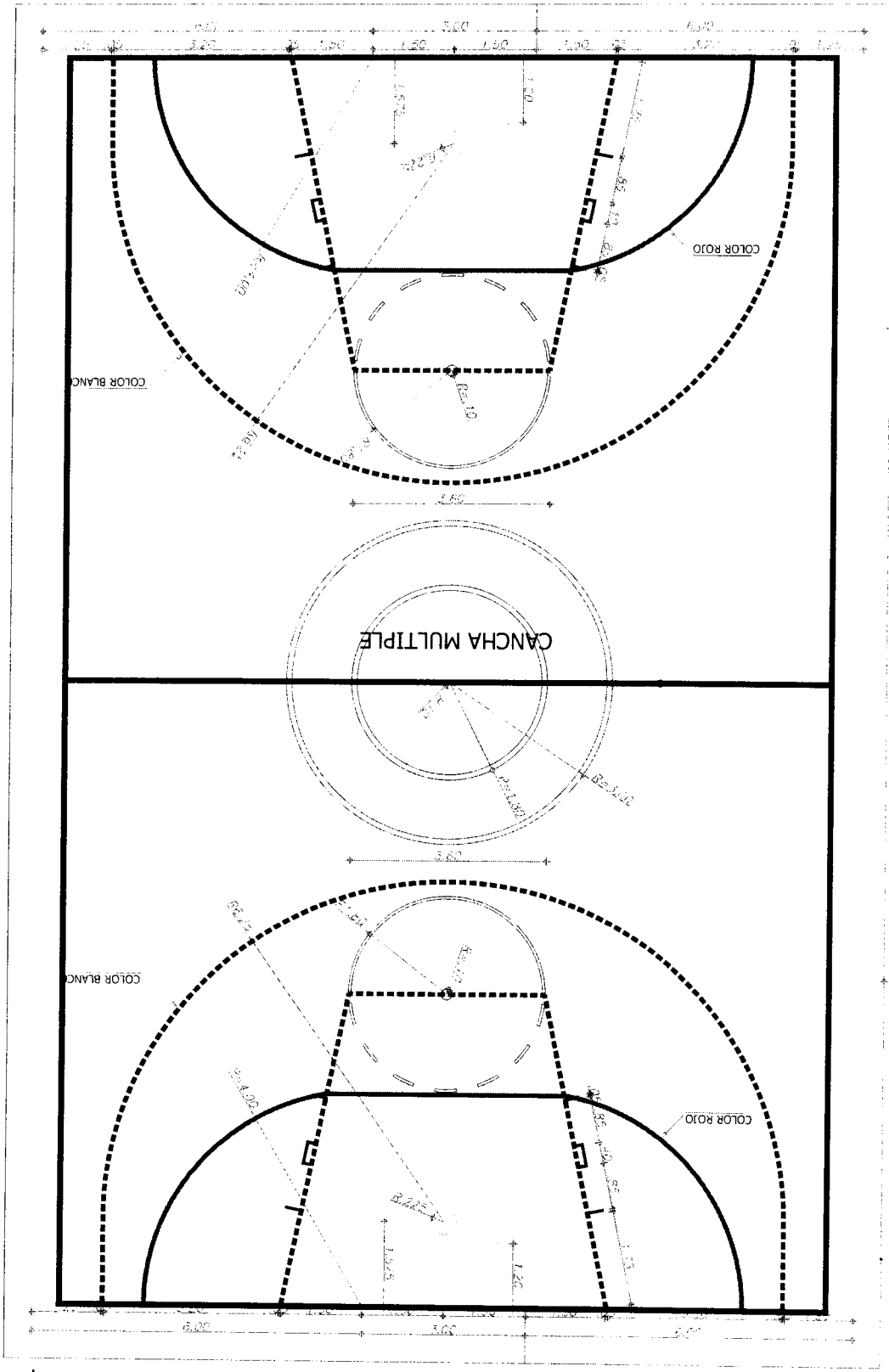
CORTES
DETALLES CONSTRUCTIVOS

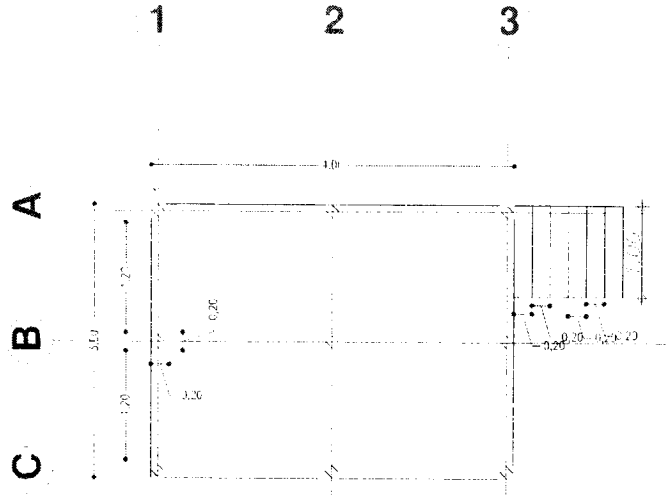
ESCALA: SIN

FECHA: ABRIL 2026

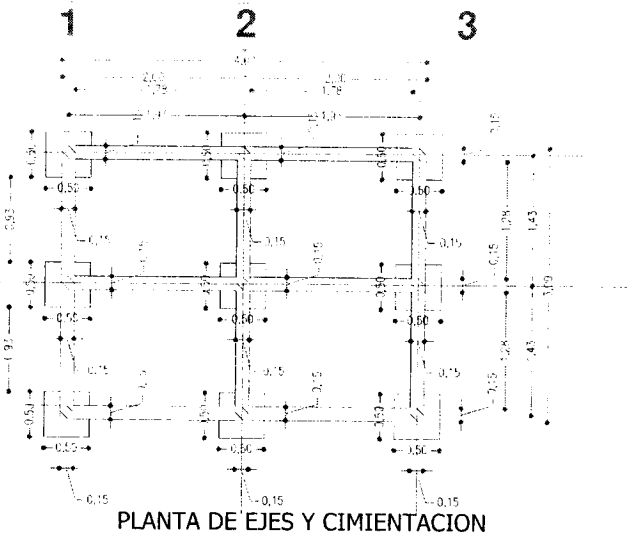
PLANO No. A-002

MALLA ESLABONA PROTECCION

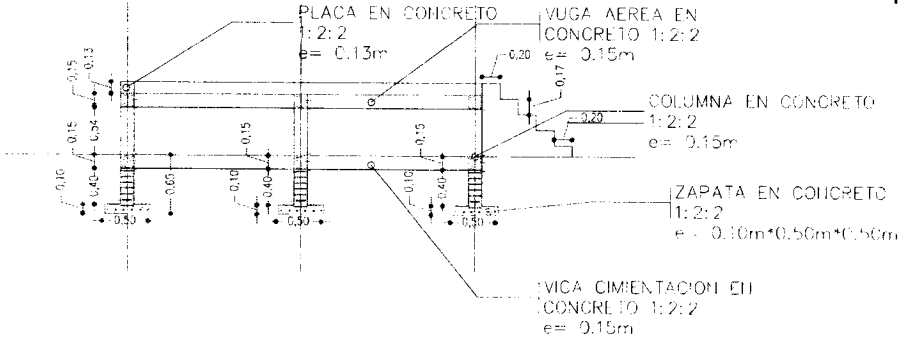




PLANTA ARQUITECTONICA

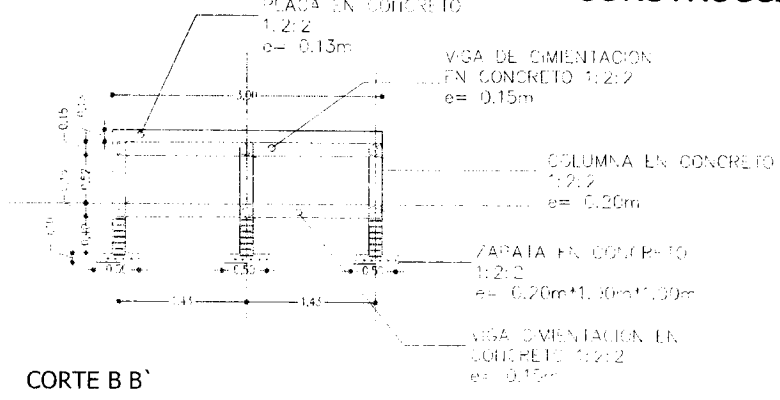


PLANTA DE EJES Y CIMIENTACION

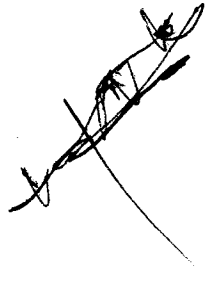


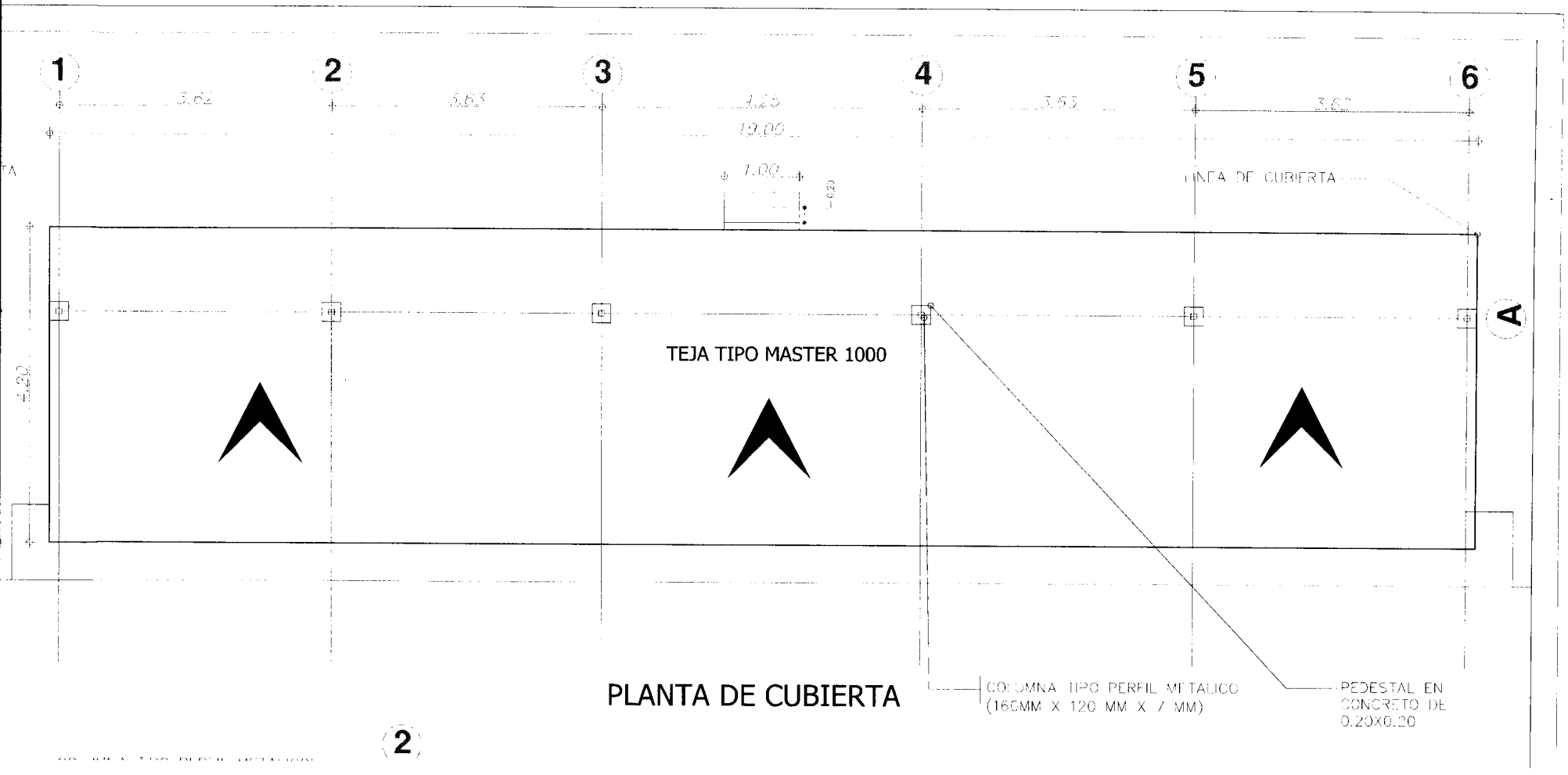
CORTE A A'

CONSTRUCCION DE TARIMA EN CONCRETO



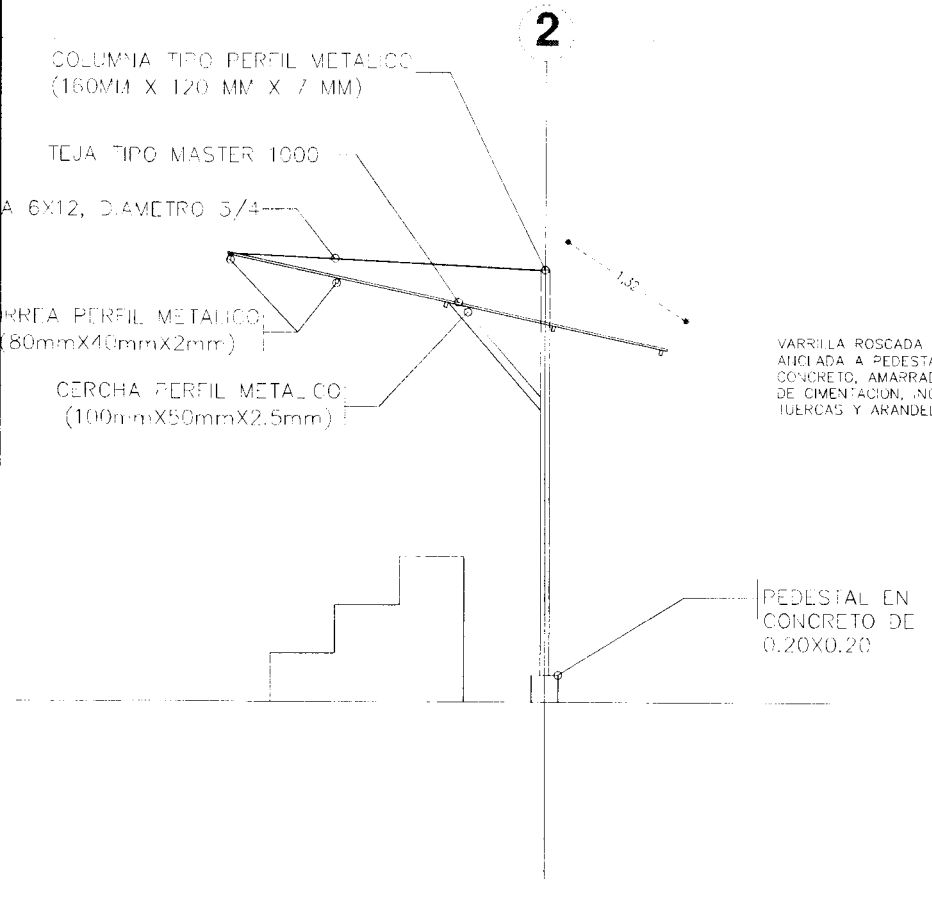
CORTE B B`



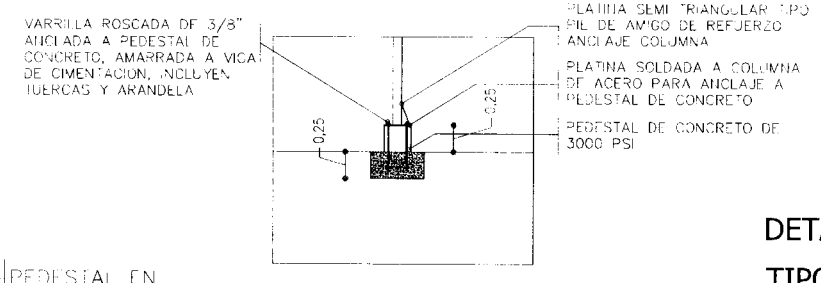


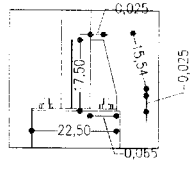
PLANTA DE CUBIERTA

2

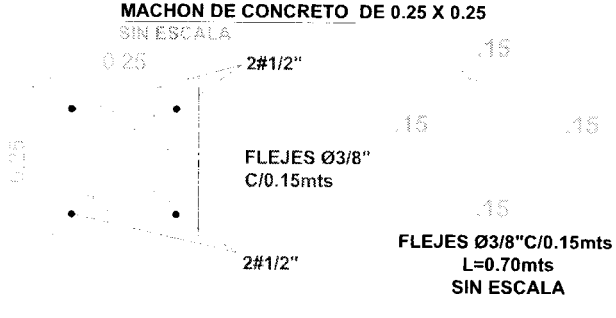


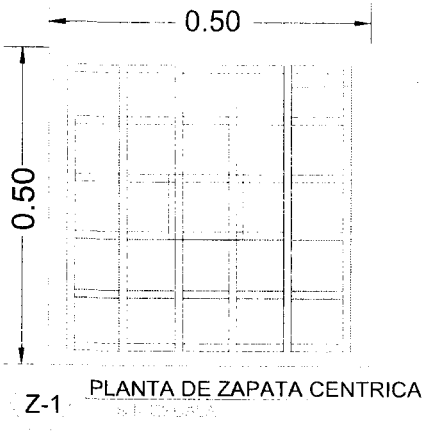
DETALLE CONSTRUCTIVOS



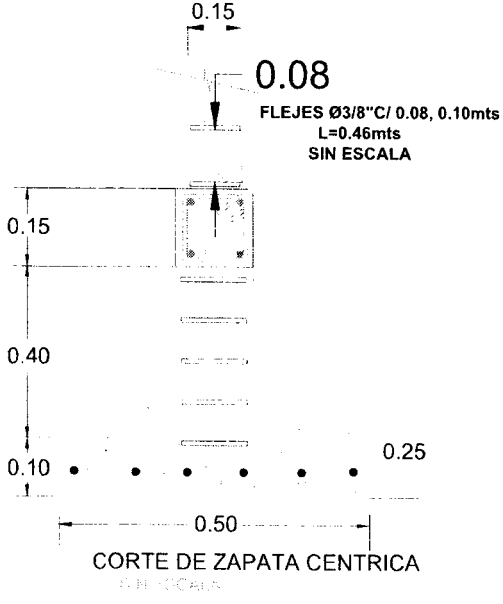


DETALLE DE PLATINO SEMI TRIANGUL
TIPO DE PIE AMIGO DE REFUERZO





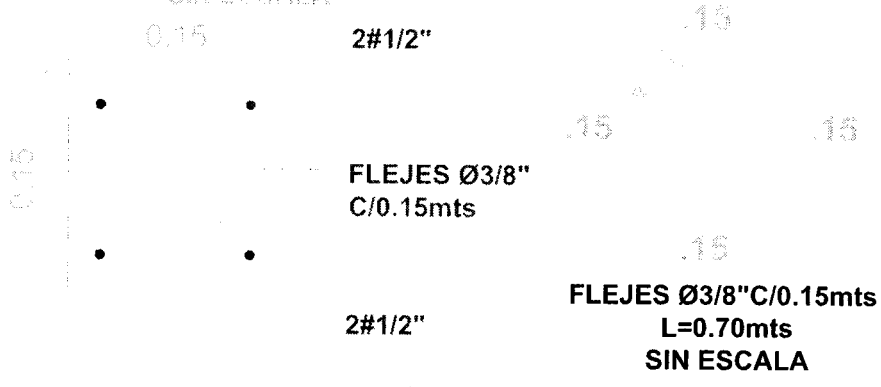
Z-1 PLANTA DE ZAPATA CENTRICA



CORTE DE ZAPATA CENTRICA

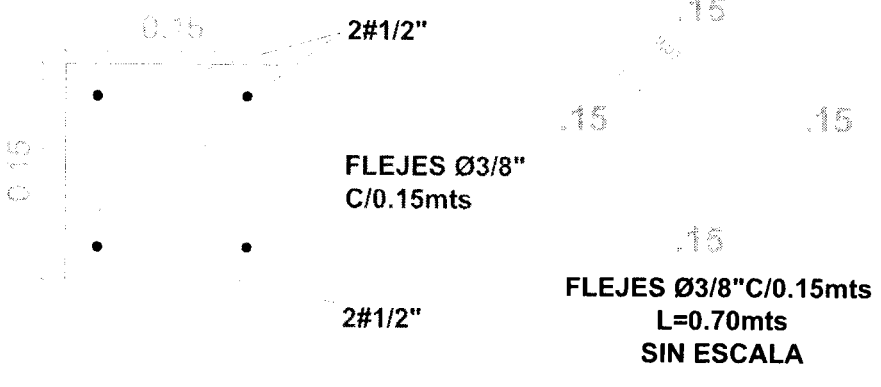
VIGA DE CIMENTACION Y CORONA
CONCRETO DE 0.20 X 0.20mts tipo 1

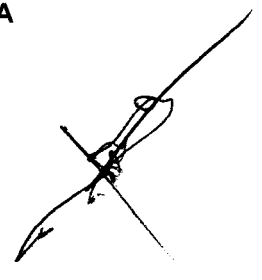
SIN ESCALA

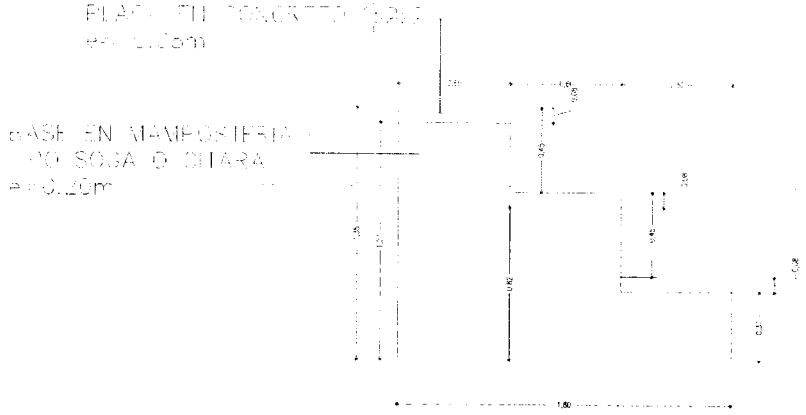


COLUMNAS
CONCRETO DE 0.20 X 0.20mts tipo 1

SIN ESCALA

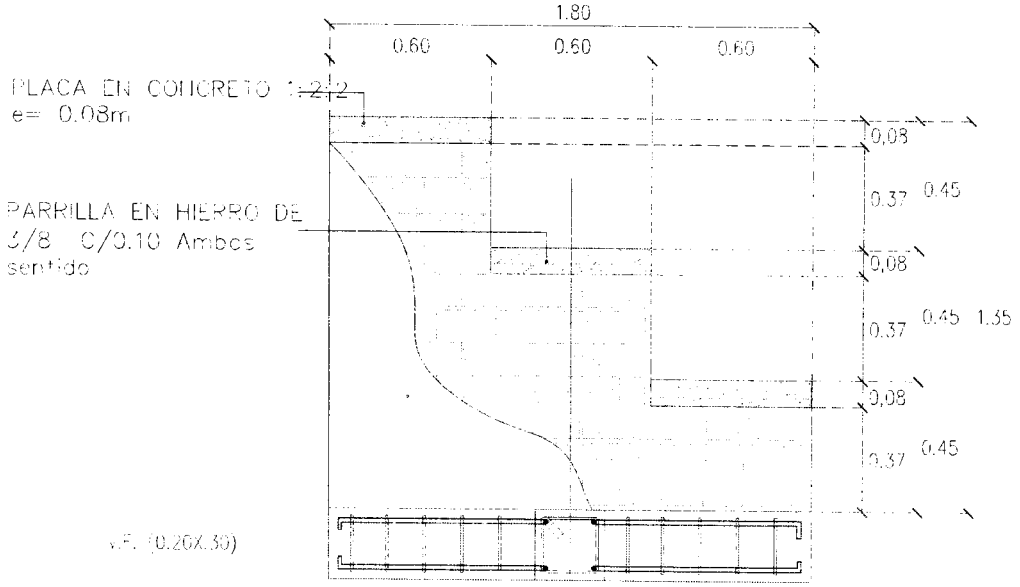






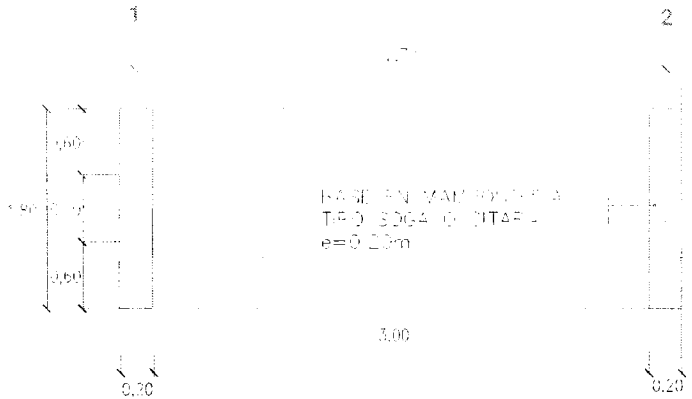
DETALLE DE ESSTRUCTURA METALICA CUBIERTA

SIN ESCALA

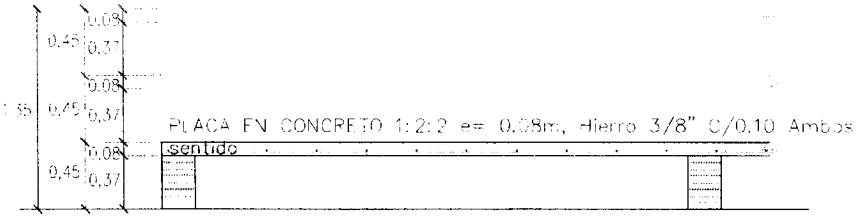


DETALLE DE CRADERIA SOBRE MURO

SIN ESCALA

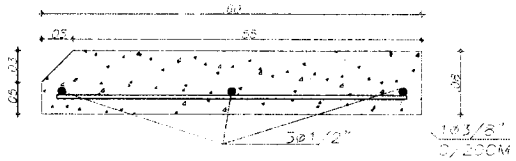


PLANTA SECCION DETALLE A

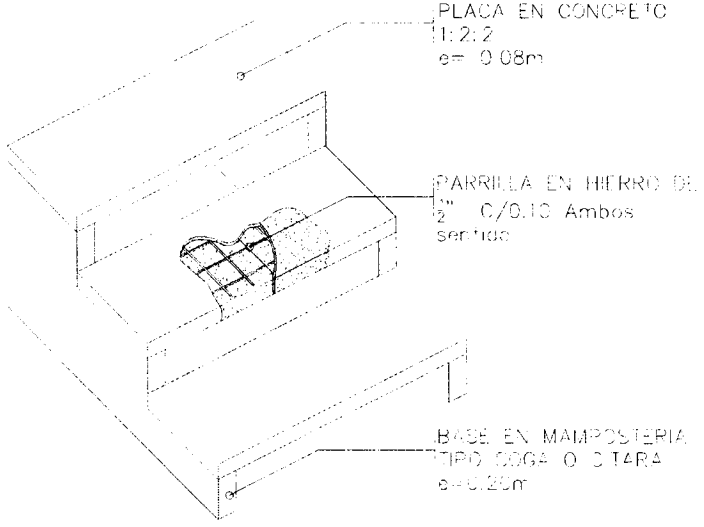


SECCION DETALLE A

SIN ESCALA



DETALLE PLAQUETA EN CONCRETO ANCHO .60m



DETALLE ISOMETRICO

SIN ESCALA