Libertad y Orden

República de Colombia
GOBERNACIÓN DE AMAZONAS
Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial - Direccion de Infraestructura.

Departamento de Amazonas

		Página :	1,00
GOBERNACIÓN DE AMAZONAS		Fecha :	25/09/2026

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL					
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	43,00	$ 9.627,00	$ 413.961,00
1,2	REPLANTEO DE OBRA	M2	374,00	$ 5.839,00	$ 2.183.786,00
1,3	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACION, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	3,35	$ 184.329,00	$ 616.581,00
1,4	CONCRETO DE LIMPIEZA E=5 CM CONCRETO DE 2000 PSI	M3	0,48	$ 4.949.562,00	$ 2.360.941,00
1,5	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	M2	12,00	$ 27.933,00	$ 335.196,00
1,6	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) ÁREA DEPORTIVA	M2	12,00	$ 265.281,00	$ 3.183.372,00
1,20	PINTURA TRAFICO PESADO DE PISO PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	ML	324,99	$ 22.658,00	$ 7.363.623,00
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADA 2". INCLUYE MALLA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	UND	2,00	$ 4.192.839,00	$ 8.385.678,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA	UND	1,00	$ 5.841.601,00	$ 5.841.601,00
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	4,00	$ 1.003.780,00	$ 4.015.120,00
TOTAL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL					**$ 34.699.859,00**
POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE					
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	46,00	$ 9.627,00	$ 442.842,00
1,2	REPLANTEO DE OBRA	M2	425,00	$ 5.839,00	$ 2.481.575,00
1,3	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACION, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	3,35	$ 184.329,00	$ 616.581,00
1,4	CONCRETO DE LIMPIEZA E=5 CM CONCRETO DE 2000 PSI	M3	0,48	$ 4.949.562,00	$ 2.360.941,00
1,5	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	M2	12,00	$ 27.933,00	$ 335.196,00
1,6	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) ÁREA DEPORTIVA	M2	12,00	$ 265.281,00	$ 3.183.372,00
1,7	EXCAVACIONES MANUAL EN MATERIAL COMUN DE 0.25 MTS. INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	1,91	$ 71.425,00	$ 136.279,00
1,8	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	47,70	$ 233.486,00	$ 11.137.282,00
1,90	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	14,58	$ 255.826,00	$ 3.729.943,00
1,10	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATACION DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	29,16	$ 130.991,00	$ 3.819.698,00
1,11	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.07 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 0.60 . INCLUYE HIERRO TRANVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PÚNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE.	M2	32,40	$ 290.530,00	$ 9.413.172,00
1,12	ESTRUCTURA PARA CERCHAS Y CORREAS EN TUBERIA RECTANGULAR METALICA DE 80MM X 40MM X 2MM C.14 (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	67,50	$ 108.615,00	$ 7.331.513,00
1,13	ESTRUCTURA DE POSTES EN TUBERIA CUADRADA METALICA DE 70MM X 70MM X 3MM (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	25,20	$ 87.337,00	$ 2.200.892,00

1,14	TEJA TIPO TRAPEZOIDAL DE 3,05M X 0,80M Instalación según diseño. (Incluye instalación, elementos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	54,90	$ 95.855,00	$ 5.262.440,00
1,15	PEDESTAL CONCRETO DE 3000 PSI (0,35X0,35) h=0,45	UND	9,00	$ 156.007,00	$ 1.404.063,00
1,16	PINTURA TRAFICO PESADO PARA PISO ÁREA DE JUEGOS Y DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	M2	425,00	$ 45.317,00	$ 19.259.725,00
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADA 2". INCLUYE MALLA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	UND	2,00	$ 4.192.839,00	$ 8.385.678,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA	UND	1,00	$ 5.841.601,00	$ 5.841.601,00
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	4,00	$ 1.003.780,00	$ 4.015.120,00
TOTAL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE					**$ 91.357.913,00**
POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL					
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	50,00	$ 9.627,00	$ 481.350,00
1,2	REPLANTEO DE OBRA	M2	504,00	$ 5.839,00	$ 2.942.856,00
1,5	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	M2	12,00	$ 27.933,00	$ 335.196,00
1,6	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) ÁREA DEPORTIVA	M2	12,00	$ 265.281,00	$ 3.183.372,00
1,20	PINTURA TRAFICO PESADO DE PISO PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	ML	324,99	$ 22.658,00	$ 7.363.623,00
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADA 2". INCLUYE MALLA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	UND	2,00	$ 4.192.839,00	$ 8.385.678,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA	UND	1,00	$ 5.841.601,00	$ 5.841.601,00
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	4,00	$ 1.003.780,00	$ 4.015.120,00
TOTAL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL					**$ 32.548.796,00**
CANCHA FUTBOL MIGUEL JUNYET					
1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES EN POLIPROPILENO	UND	2,00	$ 4.204.098,00	$ 8.408.196,00
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	6,00	$ 1.003.780,00	$ 6.022.680,00
TOTAL CANCHA FUTBOL MIGUEL JUNYET					**$ 14.430.876,00**
CANCHA FUTBOL JAVIER BARCELONA					
1,7	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN DE 0.25 MTS. INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	1,91	$ 71.425,00	$ 136.279,00
1,8	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	47,70	$ 233.486,00	$ 11.137.282,00
1,90	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	14,58	$ 255.826,00	$ 3.729.943,00
1,10	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATACION DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	29,16	$ 130.991,00	$ 3.819.698,00
1,11	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.07 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 0.60 . INCLUYE HIERRO TRANVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE.	M2	32,40	$ 290.530,00	$ 9.413.172,00

1,12	ESTRUCTURA PARA CERCHAS Y CORREAS EN TUBERIA RECTANGULAR METALICA DE 80MM X 40MM X 2MM C.14 (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	67,50	$ 108.615,00	$ 7.331.513,00
1,13	ESTRUCTURA DE POSTES EN TUBERIA CUADRADA METALICA DE 70MM X 70MM X 3MM (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	25,20	$ 87.337,00	$ 2.200.892,00
1,14	TEJA TIPO TRAPEZOIDAL DE 3,05M X 0,80M instalación según diseño. (Incluye instalación, elementos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	54,90	$ 95.855,00	$ 5.262.440,00
1,15	PEDESTAL CONCRETO DE 3000 PSI (0,35X0,35) h=0,45	UND	9,00	$ 156.007,00	$ 1.404.063,00
1,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES EN POLIPROPILENO	UND	2,00	$ 4.204.098,00	$ 8.408.196,00
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	6,00	$ 1.003.780,00	$ 6.022.680,00
TOTAL CANCHA FUTBOL JAVIER BARCELONA					**$ 58.866.158,00**
CANCHA FUTBOL SAN RAFAEL					
1,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES EN POLIPROPILENO	UND	2,00	$ 4.204.098,00	$ 8.408.196,00
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	6,00	$ 1.003.780,00	$ 6.022.680,00
TOTAL CANCHA FUTBOL SAN RAFAEL					**$ 14.430.876,00**

SUB TOTAL OBRAS		**$ 246.334.478,00**
ADMINISTRACIÓN (%)	28,93%	$ 71.253.010,00
IMPREVISTOS (%)	1,00%	$ 2.463.345,00
UTILIDAD (%)	6,00%	$ 14.780.069,00
PAGA		$ 6.320.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		**341.150.902,00**
VALOR TOTAL OBRA		**$ 341.150.902,00**

Nombre:
ROBIN CARDENAS PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

Proyectó: Johanna Andrea Perez - P.U. D.I - Ingeniera civil Ing. Johanna Pérez
Proyectó: Miguel Angel Cordoba - P.E. D.I - Ingeniero Ambiental

República de Colombia
GOBERNACIÓN DE AMAZONAS
Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial - Direccion de Infraestructura.

Departamento de Amazonas

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL — **FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2026**

PROGRAMA	FICHA	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	UND	CANT	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	PROGRAMA 1. GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
1,00	GA-SST-1-01	**Contratación del profesional ambiental y profesional SST**						
		Residente Ambiental SST	UND	1,0	Meses	2,0	Incluido en presupuesto de administración	
		Capacitaciones						
		Material de capacitación (impresiones)	UND	1,0	Meses	2,0	Incluido en presupuesto de administración	
	GA-SST-1-02	**Cumplimiento requerimientos legales**						
		Botiquín tipo A	UND	2,0	Mes	2,0	$ 180.000,00	$ 720.000,00
		Extintor ABC 20 Lb	UND	2,0	Mes	2,0	$ 220.000,00	$ 880.000,00
		Camilla De emergencia	UND	2,0	Mes	2,0	$ 250.000,00	$ 1.000.000,00
		Elementos de EPPs	%	100	Mes	2,0	Incluido en presupuesto de administración	
								$ 2.600.000,00
	PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS							
2,00	PAC-2.1-03	**Manejo y disposición de residuos de demolición**						
		Disposicion de residuos de demolición	M3	3,0	Mes	1,2	Incluido en el presupuesto general	
		Planeación y control de obra						
		Señalización de obra	UND	6,0	Mes	2,0	180.000,00	$ 2.160.000,00
								$ 2.160.000,00
	PROGRAMA 3. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES							
3,00	PRS-3.1-04	**Recolección, almacenamiento y transporte**						
		Puntos ecológicos	UND	1,0	Mes	2,0	$ 250.000,00	$ 500.000,00
		Centro de acopio con suministro de bolsas	UND	1,0	Mes	2,0	$ 250.000,00	$ 500.000,00
								$ 1.000.000,00
	PROGRAMA 4. MANEJO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES							
4,00	PRL-4.1-05	**Recolección almacenamiento y disposición final de residuos industriales**						
		Kit antiderrames	UND	1,0	Mes	2,0	$ 280.000,00	$ 560.000,00
								$ 560.000,00
	PROGRAMA 5. GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL							
5,00	PGSA-5.1-06	**Atención e información a la comunidad**						
		Punto informativo	UND	1,0	Mes	2,0	Incluido en presupuesto de administración	
		Recepción de PGR	UND	1,0	Mes	2,0	Incluido en presupuesto de administración	
		Inversión socioambiental (daños y afectación a terceros)			Mes	2,0	Incluido en presupuesto de administración	
		TOTAL						$ 6.320.000,00

Elaboro:

Ing. MIGUEL ANGEL CORDOBA BURGOS
Profesional Ing Ambiental

República de Colombia
GOBERNACIÓN DE AMAZONAS
Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial - Direccion de Infraestructura.

ADMINISTRACIÓN

ÍTEM	PERSONAL	CAN	JORNAL TOTAL/MES	PRESTACIONES	MESES	DEDICACION (%)	VALOR
1	Ing. Civil RESIDENTE DE OBRA	1	$ 4.400.000,00	66,54%	2,00	25,00%	$ 3.663.853,00
2	Maestro de Obra	2	$ 2.254.000,00	82,31%	2,00	100,00%	$ 16.436.715,00
3	INSPECTOR SISO (Seguridad Industrial y Salud Ocupacional)	1	$ 2.562.300,00	82,31%	2,00	30,00%	$ 2.802.737,00
TOTAL 1							**$ 22.903.305,00**

ÍTEM	GASTOS GENERALES	UTILIZACIÓN	VALOR MENSUAL	NUMERO DE MESES	VALOR
1	Transporte y Logistica	100,00%	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00
2	Papelería Mensual, fotocopias, edición informes, registros fotográficos entre otros	100,00%	$ 800.000,00	2,00	$ 1.600.000,00
TOTAL 2					**$ 4.100.000,00**

ÍTEM	COSTOS DE LEGALIZACIÓN	UTILIZACIÓN	VALOR MENSUAL	NUMERO DE MESES	VALOR
1	Contribución especial sobre contratos de obra publica	5,00%	$ 184.750.858,50		$ 9.237.543,00
3	Pólizas	1,00%			$ 1.847.509,00
4	Estampilla Pro Desarrollo departamental	1,50%			$ 2.771.263,00
5	Estampilla Pro cultura	1,50%			$ 2.771.263,00
6	Estampilla Pro Universidad de la Amazonia	1,00%			$ 1.847.509,00
7	Estampilla Pro Desarrollo fronteriso	1,00%			$ 1.847.509,00
8	Estampilla Pro Elecrificaciòn Rural	1,00%			$ 1.847.509,00
9	Taza pro deporte	1,50%			$ 2.771.263,00
10	Estampilla Pro Bienestar del adulto mayor	4,00%			$ 7.390.034,00
11	Fondo especial de bomberos	0,50%			$ 923.754,00
12	Estampilla justicia familiar	2,00%			$ 3.695.017,00
TOTAL 3 OTROS GASTOS					**$ 36.950.173,00**
TOTAL GASTOS ADMINISTRACIÓN (TOTAL 1 + TOTAL 2 + TOTAL 3)					**$ 63.953.478,00**
(TOTAL GASTOS ADMINISTRACIÓN / COSTOS DIRECTOS) X 100					29%
COSTO DIRECTO					$ 246.334.478,00
ADMINISTRACIÓN				28,93%	$ 71.253.010,00
IMPREVISTOS				1,00%	$ 2.463.345,00
UTILIDAD				6,00%	$ 14.780.069,00

Elaboro:

Ing. Johanna Pérez

Ing.Johanna Andrea Perez
Profesional en Ingeniería Civil - P.U. SPDT-DI

Revisó:

Ing. Robin Cardenas Paredes
Director de Infraestructura

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	9.627,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,05	$ 4.200,00	$ 210,00
LISTON 3X3X3	UN	1,00	$ 3.900,00	$ 3.900,00
TELA VERDE CERRAMIENTO	ML	1,00	$ 2.400,00	$ 2.400,00
			SUBTOTAL $	6.510,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 144.272,00	$ 115.455,00	$ 259.727,00	0,012	3.117,00
				SUBTOTAL $	$ 3.117,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 9.627,00

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

Departamento de Amazonas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | PÁGINA 1 DE 1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,2	REPLANTEO DE OBRA	M2	5.839,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) DE LA MANO DE OBR A	10%	$ 1.071,77	107,18
				SUBTOTAL $	$ 107,18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DURMIENTE - ORDINARIO	ML	1,00	$ 4.025,00	$ 4.025,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,01	$ 5.980,00	$ 59,80
HILO NYLON X200 M	UND	0,05	$ 11.500,00	$ 575,00
			SUBTOTAL $	4.659,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 07: 1O+2A	$ 198.389,00	$ 158.867,00	$ 357.256,00	0,003	1.071,77
				SUBTOTAL $	$ 1.071,77
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 5.839,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,3	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACION, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	184.329,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 175.551,00	5%	8.778,00
				SUBTOTAL $	$ 8.778,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 04; 4A	$ 390.114,00		$ 390.114,00	0,450	175.551,00
				SUBTOTAL $	$ 175.551,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 184.329,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,4	CONCRETO DE LIMPIEZA E=5 CM CONCRETO DE 2000 PSI	M3	4.949.562,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 21.435,00	5%	1.072,00
				SUBTOTAL $	$ 1.072,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO RESISTENCIA 10.4MPA	M3	1,050	$ 1.406.719	$ 1.477.054,95
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	1.477.054,95

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	2300	1	KG/M3	$ 1.500,00	$ 3.450.000,00
			SUBTOTAL $		$ 3.450.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 07; 1O+2A	$ 357.256,00		$ 357.256,00	0,060	21.435,00
			SUBTOTAL $		$ 21.435,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 4.949.562,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
	VIGAS DE CIMENTACION MALLA CONTRAIMPACTO (0,30X0,40)	M3	1.882.801,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 77.918,00	10%	7.792,00
				SUBTOTAL $	$ 7.792,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa -3000 PSI	M3	1,000	$ 1.633.091	$ 1.633.091,00
MADERA ORDINARIA	M	5,200	$ 14.000	$ 72.800,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,800	$ 6.000	$ 4.800,00
			SUBTOTAL $	1.710.691,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	288	1	KG/ML	$ 300,00	$ 86.400,00
				SUBTOTAL $	$ 86.400,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,300	77.918,00
				SUBTOTAL $	$ 77.918,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.882.801,00

Ing. Johanna Andrea Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
	MICROPILOTES D=0,30M PARA MALLA CONTRAIMPACTO	ML	543.107,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 124.669,00	10%	12.467,00
				SUBTOTAL $	$ 12.467,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa -3000 PSI	M3	0,120	$ 1.633.091	$ 195.970,92
			SUBTOTAL $	195.970,92

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	350	2	KG	$ 300,00	$ 210.000,00
				SUBTOTAL $	$ 210.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,480	124.669,00
				SUBTOTAL $	$ 124.669,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 543.107,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE FIGURADO Y AMARRE)	KG	13.140,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 2.597,00	10%	260,00
					-
				SUBTOTAL $	$ 260,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	1,050	$ 7.059	$ 7.411,95
ALAMBRE NEGRO	KG	0,030	$ 8.625	$ 258,75
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	7.670,70

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	1	1	KG	$ 300,00	$ 300,00
ENCANTO - FLUVIAL	1	1	KG	$ 2.312,00	$ 2.312,00
				SUBTOTAL $	$ 2.612,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,010	2.597,00
			SUBTOTAL $		$ 2.597,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 13.140,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
	MALLA CONTRA IMPACTO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES, PLATINAS, TENSORES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE (2 MANOS)	M2	493.370,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 90.904,00	10%	9.090,00
ALQUILER ANDAMIO TUBULAR SECCIÓN COMPLETA, INCLUYENDO LOS DOS LATERALES Y CORRESPONDIENTES CRUCETAS		DIA	$ 6.000,00	0,7	4.200,00
					-
				SUBTOTAL $	$ 13.290,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MALLA CONTRAIMPACTO	M2	1,050	$ 319.760	$ 335.748,00
			SUBTOTAL $	335.748,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	19	1	KG	$ 500,00	$ 9.500,00
ENCANTO - FLUVIAL	19	1	KG	$ 2.312,00	$ 43.928,00
				SUBTOTAL $	$ 53.428,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06: 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,350	90.904,00
				SUBTOTAL $	$ 90.904,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 493.370,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

Departamento de Amazonas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA 1 DE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,50	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	M2	27.933,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 5.195,00	10%	520,00
				SUBTOTAL $	$ 520,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	KG	1,050	$ 13.200	$ 13.860,00
			SUBTOTAL $	13.860,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	3,2	1	KG	$ 300,00	$ 960,00
ENCANTO - FLUVIAL	3,2	1	KG	$ 2.312,00	$ 7.398,40
				SUBTOTAL $	$ 8.358,40

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,020	5.195,00
				SUBTOTAL $	$ 5.195,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 27.933,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

Departamento de Amazonas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÁGINA 1 DE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,60	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) ÁREA DEPORTIVA	M2	265.281,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 25.973,00	5%	1.299,00
				SUBTOTAL $	$ 1.299,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa -3000 PSI	M3	0,100	$ 1.633.091	$ 163.309,10
MADERA ORDINARIA	M	0,180	$ 14.000	$ 2.520,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,030	$ 6.000	$ 180,00
			SUBTOTAL $	166.009,10

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	240	1	KG/M2	$ 300,00	$ 72.000,00
				SUBTOTAL $	$ 72.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06: 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,100	25.973,00
				SUBTOTAL $	$ 25.973,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 265.281,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,70	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN DE 0.25 MTS. INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	71.425,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 64.932,00	10%	6.493,00
				SUBTOTAL $	$ 6.493,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,250	64.932,00
				SUBTOTAL $	$ 64.932,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 71.425,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,80	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	233.486,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 38.959,00	10%	3.896,00
			SUBTOTAL $		$ 3.896,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa -3000 PSI	M3	0,040	$ 1.633.091	$ 65.323,64
ACERO DE REFUERZO (INCLUYE FIGURADO Y AMARRE)	KG	5,350	$ 13.140	$ 70.299,00
MADERA ORDINARIA	M	0,350	$ 14.000	$ 4.900,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,080	$ 6.000	$ 480,00
			SUBTOTAL $	141.002,64

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	19	1	KG	$ 300,00	$ 5.700,00
ENCANTO - FLUVIAL	19	1	KG	$ 2.312,00	$ 43.928,00
				SUBTOTAL $	$ 49.628,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06: 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,150	38.959,00
				SUBTOTAL $	$ 38.959,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 233.486,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

Departamento de Amazonas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,90	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	255.826,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 113.696,00	10%	11.370,00
				SUBTOTAL $	$ 11.370,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LADRILLO TUBULAR 8 HUECOS	UND	34,000	$ 1.550	$ 52.700,00
CEMENTO	KG	12	$ 2.000,00	$ 24.000,00
ARENA	M3	0,05	$ 270.000,00	$ 13.500,00
AGUA	LT	6	$ 230,00	$ 1.380,00
			SUBTOTAL $	91.580,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	15	1	KG	$ 300,00	$ 4.500,00
ENCANTO - FLUVIAL	15	1	KG	$ 2.312,00	$ 34.680,00
				SUBTOTAL $	$ 39.180,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 08; 1O+3A	$ 454.785,00		$ 454.785,00	0,250	113.696,00
				SUBTOTAL $	$ 113.696,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 255.826,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

Departamento de Amazonas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | PÁGINA 1 DE 1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,10	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATACION DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	130.991,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 54.574,00	10%	5.457,00
				SUBTOTAL $	$ 5.457,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO	KG	13	$ 2.000,00	$ 25.000,00
ARENA	M3	0,02	$ 300.000,00	$ 5.400,00
AGUA	LT	6	$ 230,00	$ 1.380,00
			SUBTOTAL $	31.780,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	15	1	KG	$ 300,00	$ 4.500,00
ENCANTO - FLUVIAL	15	1	KG	$ 2.312,00	$ 34.680,00
				SUBTOTAL $	$ 39.180,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 08; 1O+3A	$ 454.785,00		$ 454.785,00	0,120	54.574,00
				SUBTOTAL $	$ 54.574,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 130.991,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,11	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.07 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 0.60 . INCLUYE HIERRO TRANVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE.	M2	290.530,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 44.185,00	5%	2.209,00
				SUBTOTAL $	$ 2.209,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa -3000 PSI	M3	0,070	$ 1.633.091,00	$ 114.316,37
ACERO DE REFUERZO (INCLUYE FIGURADO Y AMARRE)	KG	6,000	$ 13.140	$ 78.840,00
MADERA ORDINARIA	M	0,200	$ 14.000	$ 2.800,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,030	$ 6.000	$ 180,00
			SUBTOTAL $	196.136,37

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	160	1	KG	$ 300,00	$ 48.000,00
				SUBTOTAL $	$ 48.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1O+4A	$ 552.314,00		$ 552.314,00	0,080	44.185,00
				SUBTOTAL $	$ 44.185,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 290.530,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre: Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,12	ESTRUCTURA PARA CERCHAS Y CORREAS EN TUBERIA RECTANGULAR METALICA DE 80MM X 40MM X 2MM C.14 (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	108.615,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 3.038,00	8%	243,00
				SUBTOTAL $	$ 243,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CUADRADO 80×40×2 mm	KG	10,000	$ 8.800,00	$ 88.000,00
SOLDADURA E6013	KG	0,150	$ 19.000	$ 2.850,00
ANTICORROSIVO	GL	0,033	$ 59.000	$ 1.947,00
ESMALTE	GL	0,033	$ 96.000	$ 3.168,00
THINNER	GL	0,011	$ 26.000	$ 286,00
DISCO CORTE	UND	0,044	$ 12.000	$ 528,00
PERNOS Y ACCESORIOS	GLB	0,550	$ 6.500	$ 3.575,00
			SUBTOTAL $	100.354,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	16,6	1	KG	$ 300,00	$ 4.980,00
				SUBTOTAL $	$ 4.980,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1O+4A	$ 552.314,00		$ 552.314,00	0,006	3.038,00
				SUBTOTAL $	$ 3.038,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 108.615,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

ÍTEM	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,13	ESTRUCTURA DE POSTES EN TUBERIA CUADRADA METALICA DE 70MM X 70MM X 3MM (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	87.337,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 2.209,00	8%	177,00
				SUBTOTAL $	$ 177,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CUADRADO 70×70×3 mm	KG	8,000	$ 8.800,00	$ 70.400,00
SOLDADURA E6013	KG	0,150	$ 19.000	$ 2.850,00
ANTICORROSIVO	GL	0,027	$ 59.000	$ 1.593,00
ESMALTE	GL	0,027	$ 96.000	$ 2.592,00
THINNER	GL	0,009	$ 26.000	$ 234,00
DISCO CORTE	UND	0,036	$ 12.000	$ 432,00
PERNOS Y ACCESORIOS	GLB	0,440	$ 6.500	$ 2.860,00
			SUBTOTAL $	80.961,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	13,3	1	KG	$ 300,00	$ 3.990,00
				SUBTOTAL $	$ 3.990,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1O+4A	$ 552.314,00		$ 552.314,00	0,004	2.209,00
				SUBTOTAL $	$ 2.209,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 87.337,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Parades
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,14	TEJA TIPO TRAPEZOIDAL DE 3,05M X 0,80M Instalacion según diseño. (Incluye instalación, elementos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	95.855,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 38.959,00	10%	3.896,00
					-
				SUBTOTAL $	$ 3.896,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEJA TRAPEZOIDAL	UND	0,455	$ 63.900,00	$ 29.074,50
TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARANDELA DE NEOPRENO	UND	7,000	$ 1.200	$ 8.400,00
			SUBTOTAL $	37.474,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	51,75	1	KG	$ 300,00	$ 15.525,00
				SUBTOTAL $	$ 15.525,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,150	38.959,00
				SUBTOTAL $	$ 38.959,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 95.855,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,15	PEDESTAL CONCRETO DE 3000 PSI (0,35X0,35) h=0,45	UND	156.007,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 51.945,00	10%	5.195,00
				SUBTOTAL $	$ 5.195,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa -3000 PSI	M3	0,054	$ 1.633.091,00	$ 88.186,91
MADERA ORDINARIA	M	0,720	$ 14.000	$ 10.080,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,100	$ 6.000	$ 600,00
			SUBTOTAL $	98.866,91

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,200	51.945,00
				SUBTOTAL $	$ 51.945,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 156.007,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre: Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO

Departamento de Amazonas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | PÁGINA 1 DE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,16	PINTURA TRAFICO PESADO PARA PISO ÁREA DE JUEGOS Y DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	M2	45.317,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 20.778,00	5%	1.039,00
				SUBTOTAL $	$ 1.039,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PINTURA TRAFICO ACRILICO (VARIOS COLORES)	GL	0,120	$ 160.000,00	$ 19.200,00
MICROESFERAS DE VIDRIO (ANTIDESLIZANTE)	KG	0,150	$ 11.500	$ 1.725,00
TINER	GL	0,010	$ 21.578	$ 215,78
DISOLVENTE	GL	0,010	$ 19.949	$ 199,49
CINTA DE ENMASCARAR	RLL	0,180	$ 12.000	$ 2.160,00
				$ -
			SUBTOTAL $	23.500,27

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,080	20.778,00
			SUBTOTAL $		$ 20.778,00
			TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 45.317,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADA 2", INCLUYE MALLA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	UND	4.192.839,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 311.672,00	10%	31.167,00
				SUBTOTAL $	$ 31.167,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE INTERNO CALIBRE 12 Y RECUBRIMIENTO EN PVC, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	GLB	1,000	$ 3.850.000,00	$ 3.850.000,00
				$ -
			SUBTOTAL $	3.850.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	1,200	311.672,00
				SUBTOTAL $	$ 311.672,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.192.839,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre: Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,18	DEMARCACION CON MARMOLINA	ML	11.270,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 9.090,00	5%	455,00
				SUBTOTAL $	$ 455,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MARMOLINA	KG	2,500	$ 690,00	$ 1.725,00
				$ -
			SUBTOTAL $	1.725,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,035	9.090,00
				SUBTOTAL $	$ 9.090,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 11.270,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES EN POLIPROPILENO	UND	4.204.098,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 207.782,00	5%	10.389,00
				SUBTOTAL $	$ 10.389,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PORTERIA REGLAMENTARIA 3" 3MM	UND	1,000	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
MALLA PORTERIA NYLON	UND	1,000	$ 696.000	$ 696.000,00
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa -3000 PSI	M3	0,300	$ 1.633.091	$ 489.927,30
				$ -
			SUBTOTAL $	3.685.927,30

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	200	1	KG	$ 1.500,00	$ 300.000,00
				SUBTOTAL $	$ 300.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,800	207.782,00
				SUBTOTAL $	$ 207.782,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.204.098,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO				
	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,20	PINTURA TRAFICO PESADO DE PISO PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	ML	22.658,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 10.389,00	5%	519,00
				SUBTOTAL $	$ 519,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PINTURA TRAFICO ACRILICO (VARIOS COLORES)	GL	0,060	$ 160.000,00	$ 9.600,00
MICROESFERAS DE VIDRIO (ANTIDESLIZANTE)	KG	0,075	$ 11.500	$ 862,50
TINER	GL	0,005	$ 21.578	$ 107,89
DISOLVENTE	GL	0,005	$ 19.949	$ 99,75
CINTA DE ENMASCARAR	RLL	0,090	$ 12.000	$ 1.080,00
				$ -
			SUBTOTAL $	11.750,14

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,040	10.389,00
				SUBTOTAL $	$ 10.389,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 22.658,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Parades
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA	UND	5.841.601,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 7.792,00	5%	390,00
				SUBTOTAL $	$ 390,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA)	UND	1,000	$ 5.720.919,00	$ 5.720.919,00
				$ -
			SUBTOTAL $	5.720.919,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	75	1	KG	$ 1.500,00	$ 112.500,00
				SUBTOTAL $	$ 112.500,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,030	7.792,00
				SUBTOTAL $	$ 7.792,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 5.841.601,00

Ing. Johanna Pérez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	Departamento de Amazonas			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Vr. UNITARIO
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	1.003.780,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		(10%) MANO DE OBRA	$ 103.891,00	10%	10.389,00
				SUBTOTAL $	$ 10.389,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	1,000	$ 874.500,00	$ 874.500,00
				$ -
			SUBTOTAL $	874.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
CARGUE Y DESCARGUE DE LA EMBARCACION	10	1	KG	$ 1.500,00	$ 15.000,00
				SUBTOTAL $	$ 15.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 259.727,00		$ 259.727,00	0,400	103.891,00
				SUBTOTAL $	$ 103.891,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.003.780,00

Ing. Johanna Perez

Firma
Nombre Johanna Andrea Perez
Profesional Universitario - D.I.

Firma
Nombre: Robin Orizon Cardenas Paredes
Director de Infraestructura Departamental

CUADRO CONTROLCANTIDADES DE OBRA

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	GOBERNACIÓN DE AMAZONAS	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UND	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL
1.1	ML	CANCHA INTERNADO SAN RAFAEL		19,0	24,00	1,00	43,00
		TOTAL ACTIVIDAD					43,00



TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

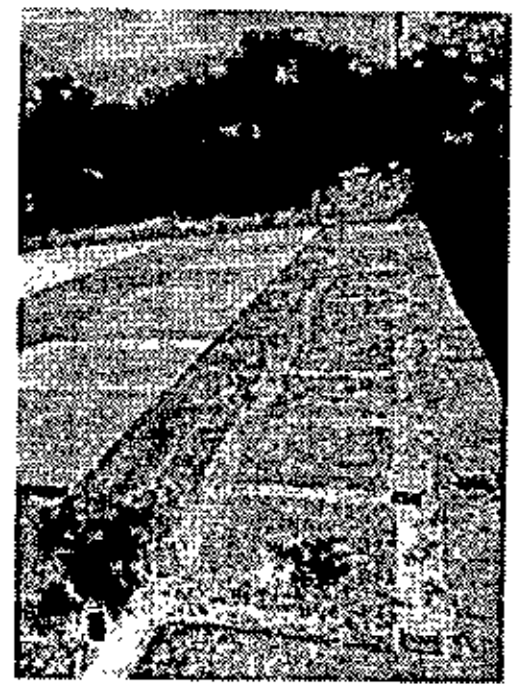
ITEM	UND	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL
1.2	M2	CANCHA INTERNADO SAN RAFAEL		17,0	22,00	1,00	374,00
		TOTAL ACTIVIDAD					374,00

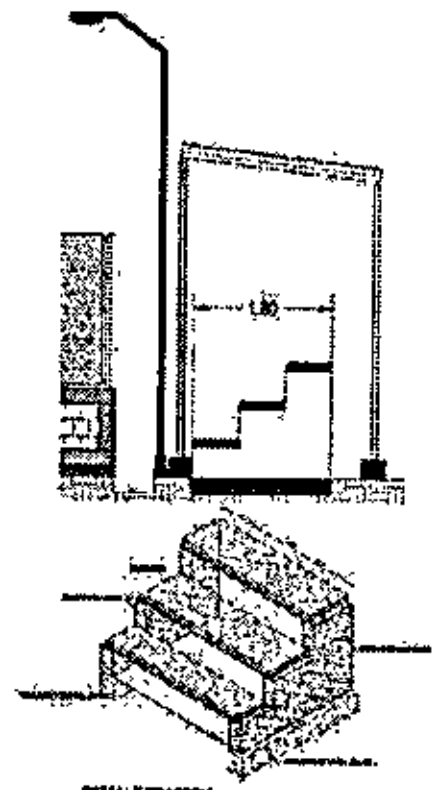


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINARES DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACIÓN, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,3	M3	GRADERIAS	0,05	18,00	3,05	1,00	2,75
	M3	PLACAS AJUSTE	0,05	2,00	2,00	3,00	0,60
TOTAL ACTIVIDAD							[illegible]



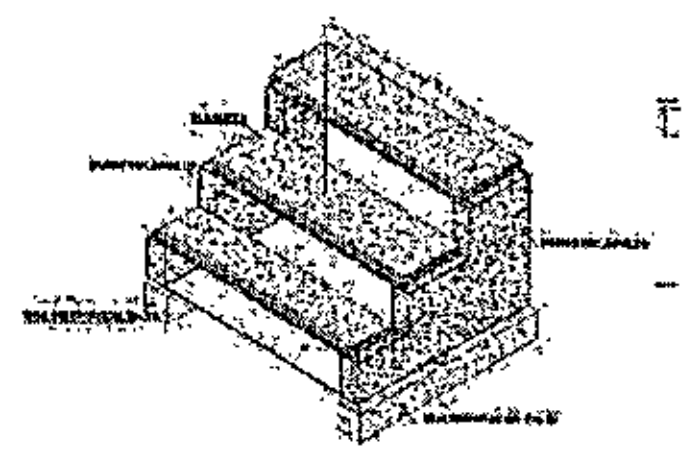


DETALLE GRADERIA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINARES [illegible] CONCRETO DE LIMPIEZA [illegible] CONCRETO DE PISO [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,4	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,05	0,20	18,00	2,00	0,36
	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,05	0,20	1,30	8,00	0,12
TOTAL ACTIVIDAD							[illegible]



DETALLE GRADERIA
ESCALA: 1:25

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	VIGAS DE CIMENTACION MALLA CONTRAIMPACTO [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
[illegible]	M3	VIGA MALLA	0,40	0,30	17,80	2,00	4,22
TOTAL ACTIVIDAD							

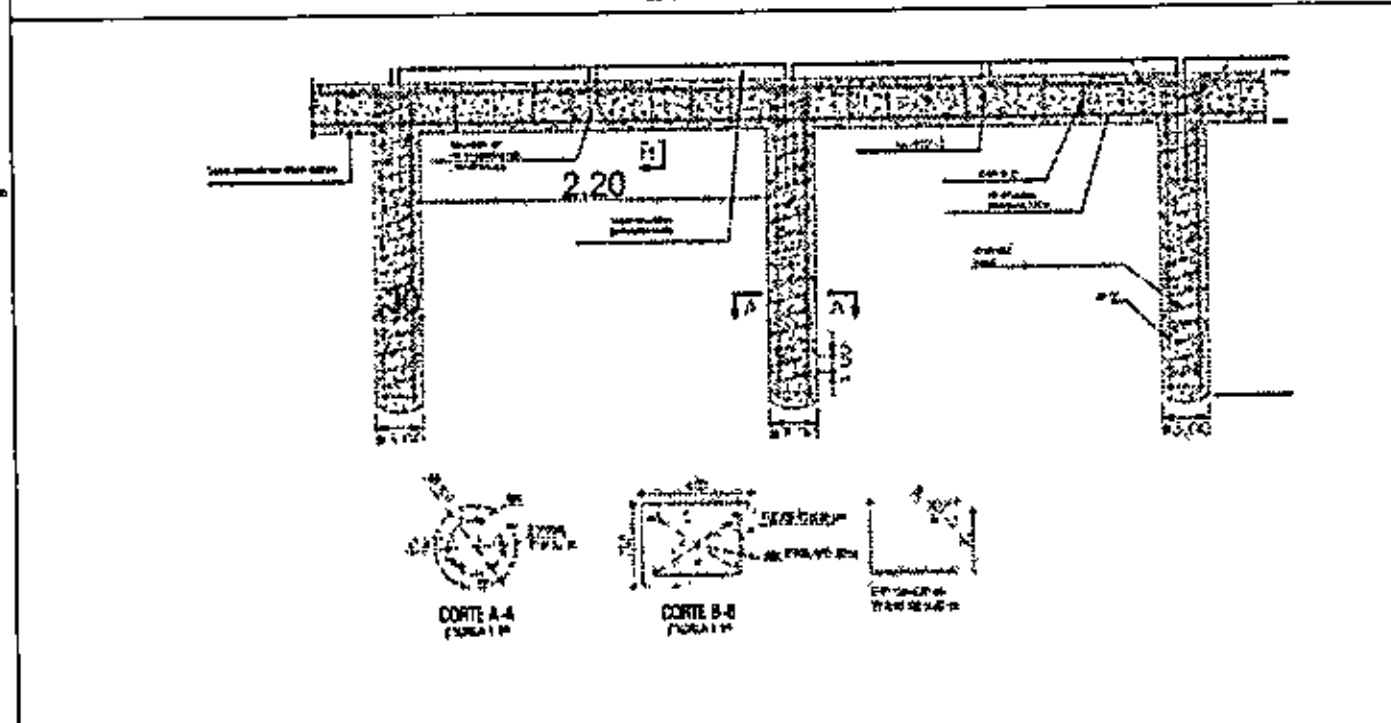


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	MICROPILOTES [illegible] PARA MALLA CONTRAIMPACTO	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
[illegible]	ML	MICROPILOTES			1,70	18,00	30,60
TOTAL ACTIVIDAD							

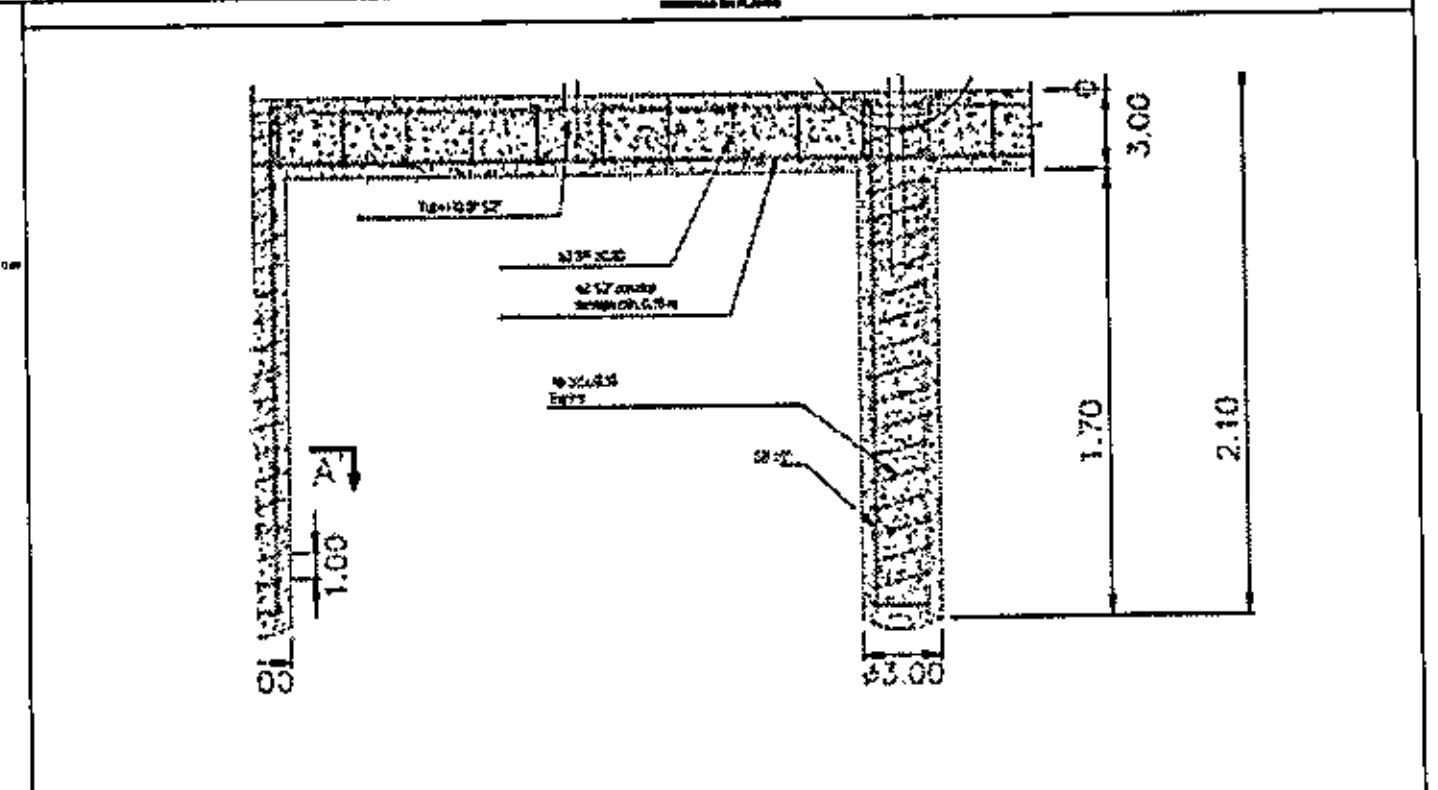


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL			[redacted]				
CAP	UN	[illegible]	[illegible]	# PIEZAS	PESO	CANTIDAD	TOTAL
0	KG	ACERO 1/2 VIGA	20,00	4,00	0,99	2,00	158,40
	KG	ACERO 3/8 VIGA	1,20	100,00	0,56	2,00	134,41
	KG	ACERO 1/2 MICROPILOTES	1,70	5,00	0,99	18,00	152,08
	KG	ACERO 3/8 MICROPILOTES	0,83	17,00	0,56	2,00	15,80
TOTAL ACTIVIDAD							

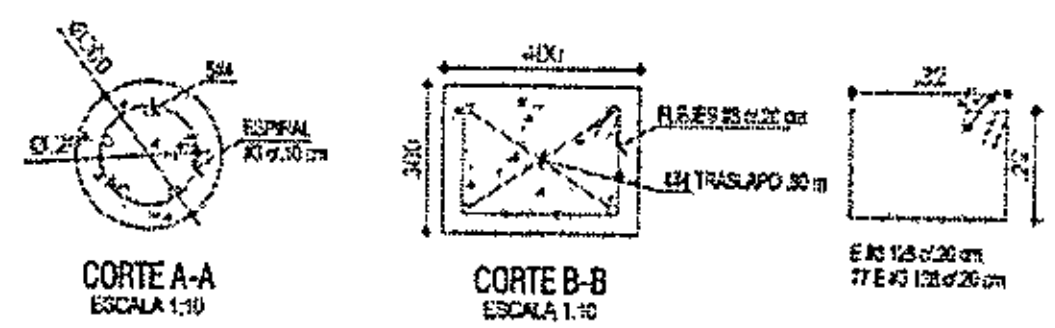


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL			[redacted]				
CAP	UN	[illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
0	M2	MALLA CONTRAIMPACTO	5,00	20,00		2,00	200,00
TOTAL ACTIVIDAD							

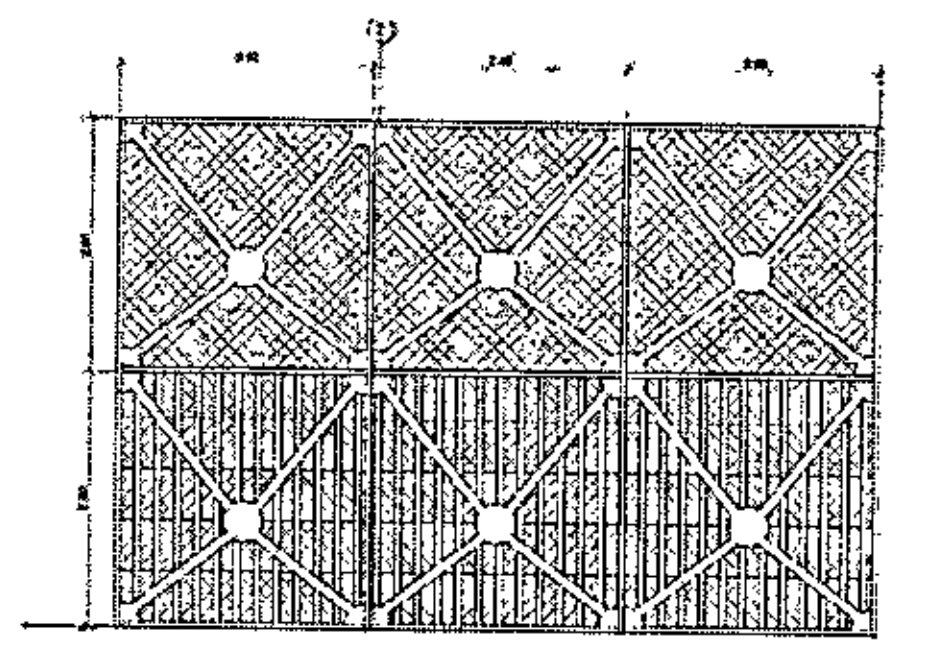


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL			[redacted]				
CAP	UN	[illegible]	[illegible]	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,8	M2	PLACAS AJUSTE		2,00	2,00	3,00	12,00
TOTAL ACTIVIDAD							12,00

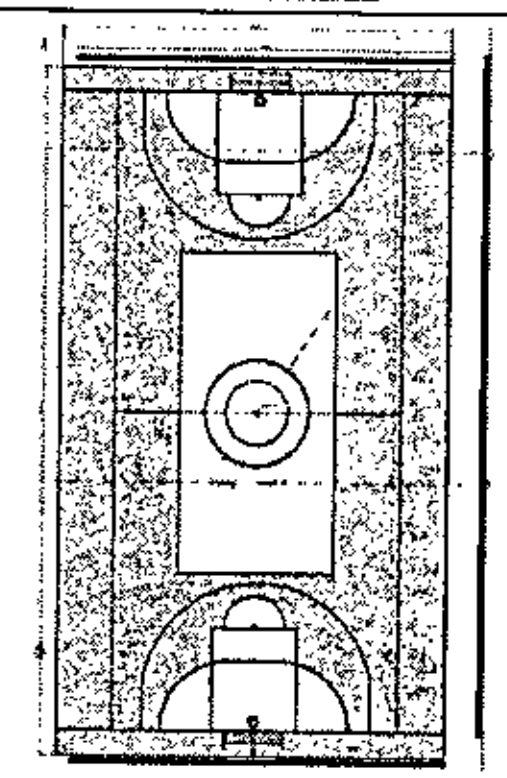


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAT	UD	PRELIMINAR: DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	# CANTIDAD	TOTAL
1,80	M2	PLACAS AJUSTE		2,00	2,00	3,00	12,00
		TOTAL ACTIVIDAD					12,00

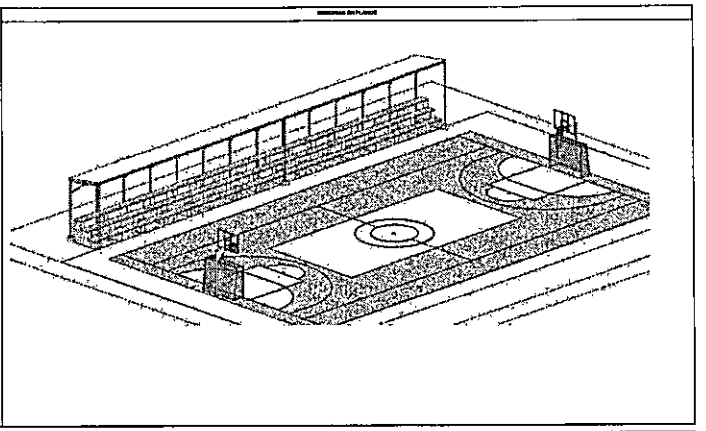
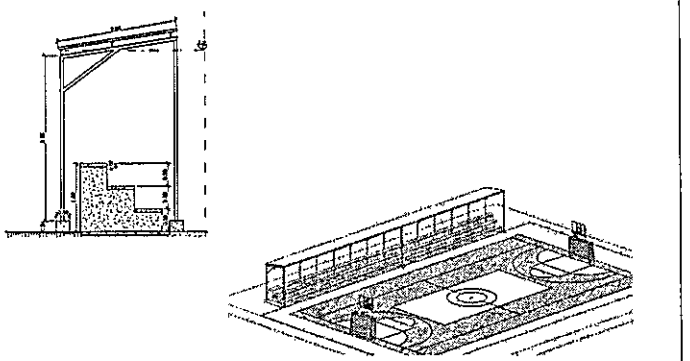


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAT	UD	PRELIMINAR: DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	# CANTIDAD	TOTAL
1,70	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	18,00	2,00	1,44
	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	1,30	6,00	0,47
	M3	VIGA CIMENTACION MALLA	0,40	0,30	20,00	2,00	
		TOTAL ACTIVIDAD					1,91



CUADRO CONTROLCANTIDADES DE OBRA

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	GOBERNACIÓN DE AMAZONAS	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UD	DESCRIPCION	ACTS	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,1	ML	CANCHA AULA MULTIPLE		19,0	27,00	1,00	46,00
		TOTAL ACTIVIDAD					46,00

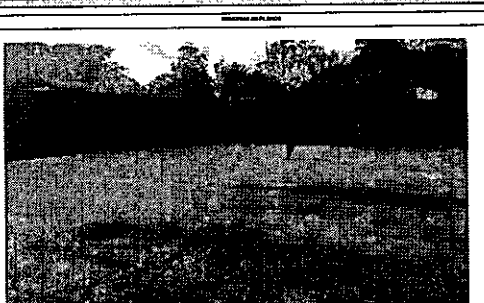


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UD	DESCRIPCION	ACTS	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,2	M2	CANCHA AULA MULTIPLE		17,0	25,00	1,00	425,00
		TOTAL ACTIVIDAD					425,00

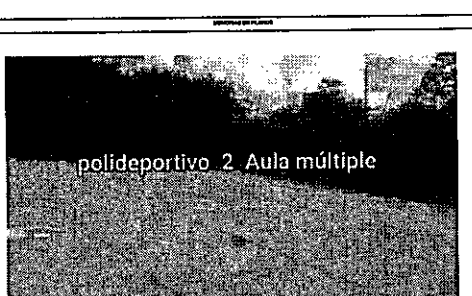
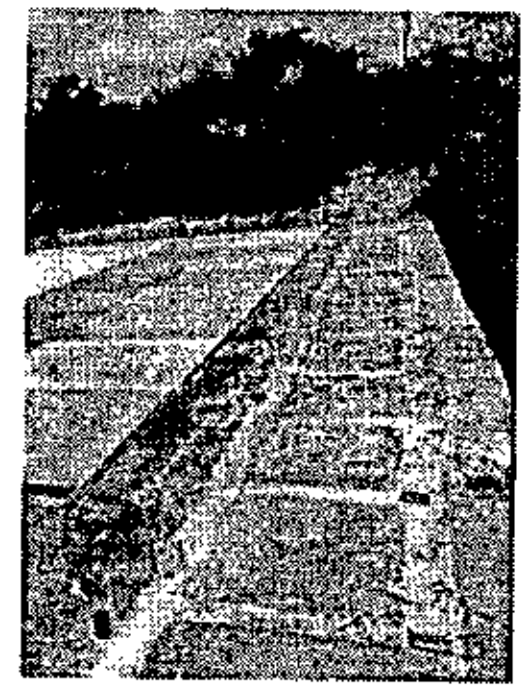


TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL							
CAP	UN	PRELIMINAR [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,3	M3	GRADERIAS	0,05	18,00	3,05	1,00	2,75
	M3	PLACAS AJUSTE	0,05	2,00	2,00	3,00	0,60
TOTAL ACTIVIDAD							3,35



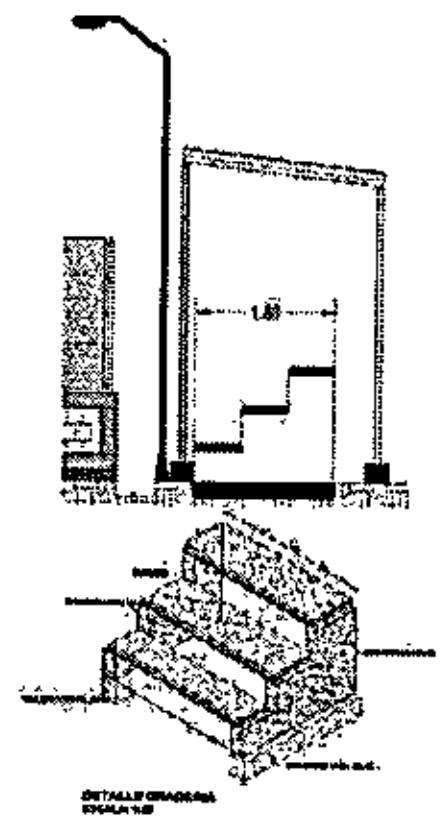
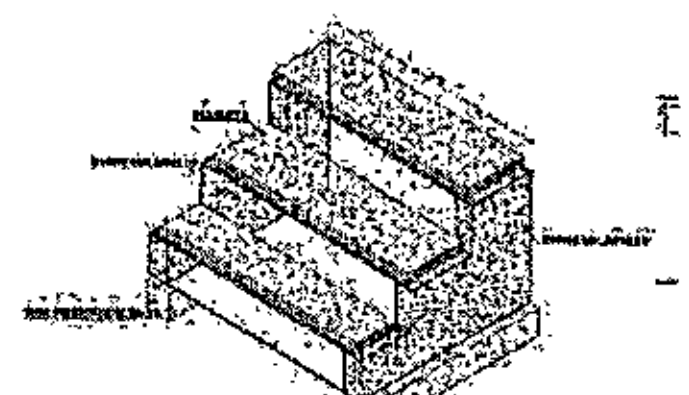


TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL							
CAP	UN	PRELIMINAR CONCRETO DE LIMPIEZA [illegible] CONCRETO DE [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,4	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,05	0,20	18,00	2,00	0,36
	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,05	0,20	1,30	9,00	0,12
TOTAL ACTIVIDAD							0,48



DETALLE GRADERIA
ESCALA: 1:20

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR VIGAS DE CIMENTACION MALLA CONTRAPISO [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
6	M3	VIGA MALLA	0,40	0,30	17,60	2,00	4,22
TOTAL ACTIVIDAD							[illegible]

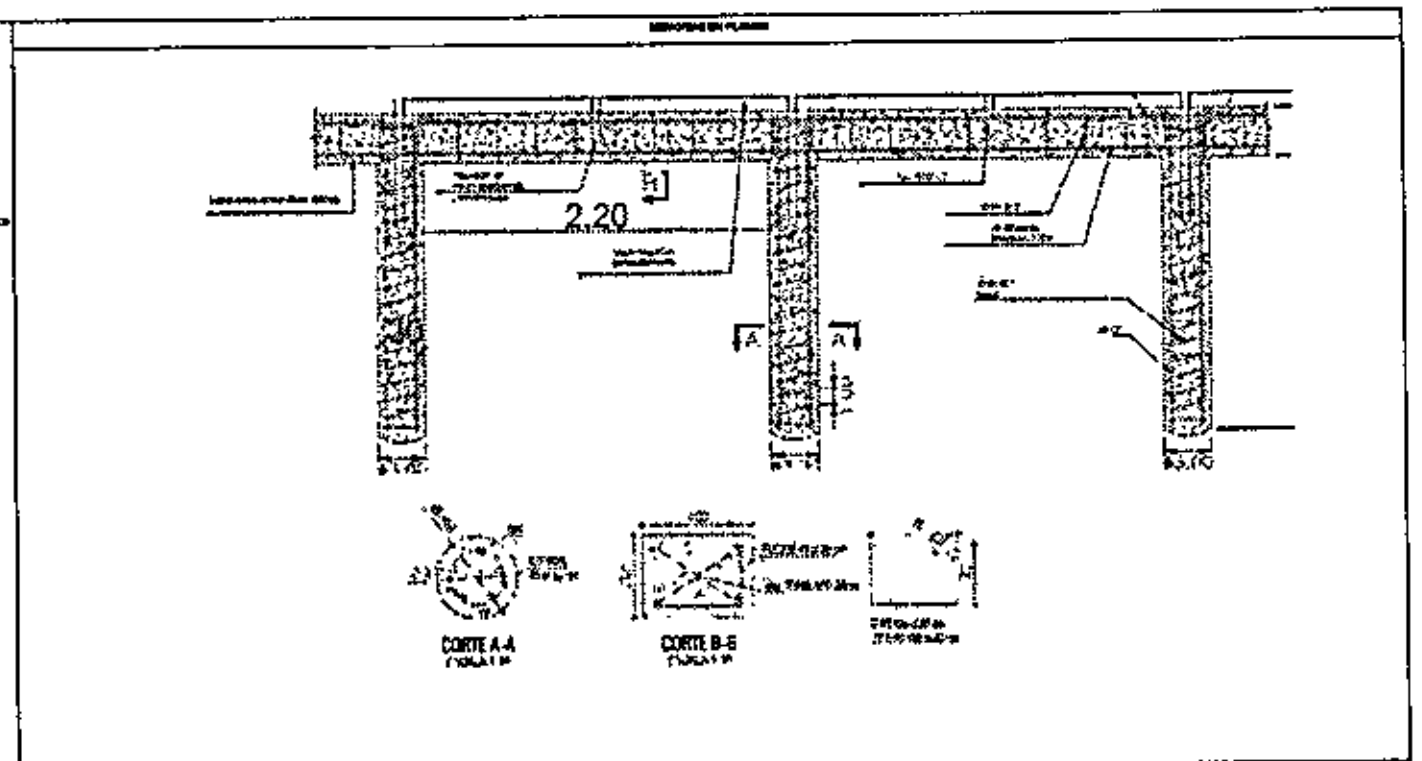


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR MICROPILOTES [illegible] PARA MALLA CONTRAPISO	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
6	ML	MICROPILOTES			1,70	18,00	30,60
TOTAL ACTIVIDAD							

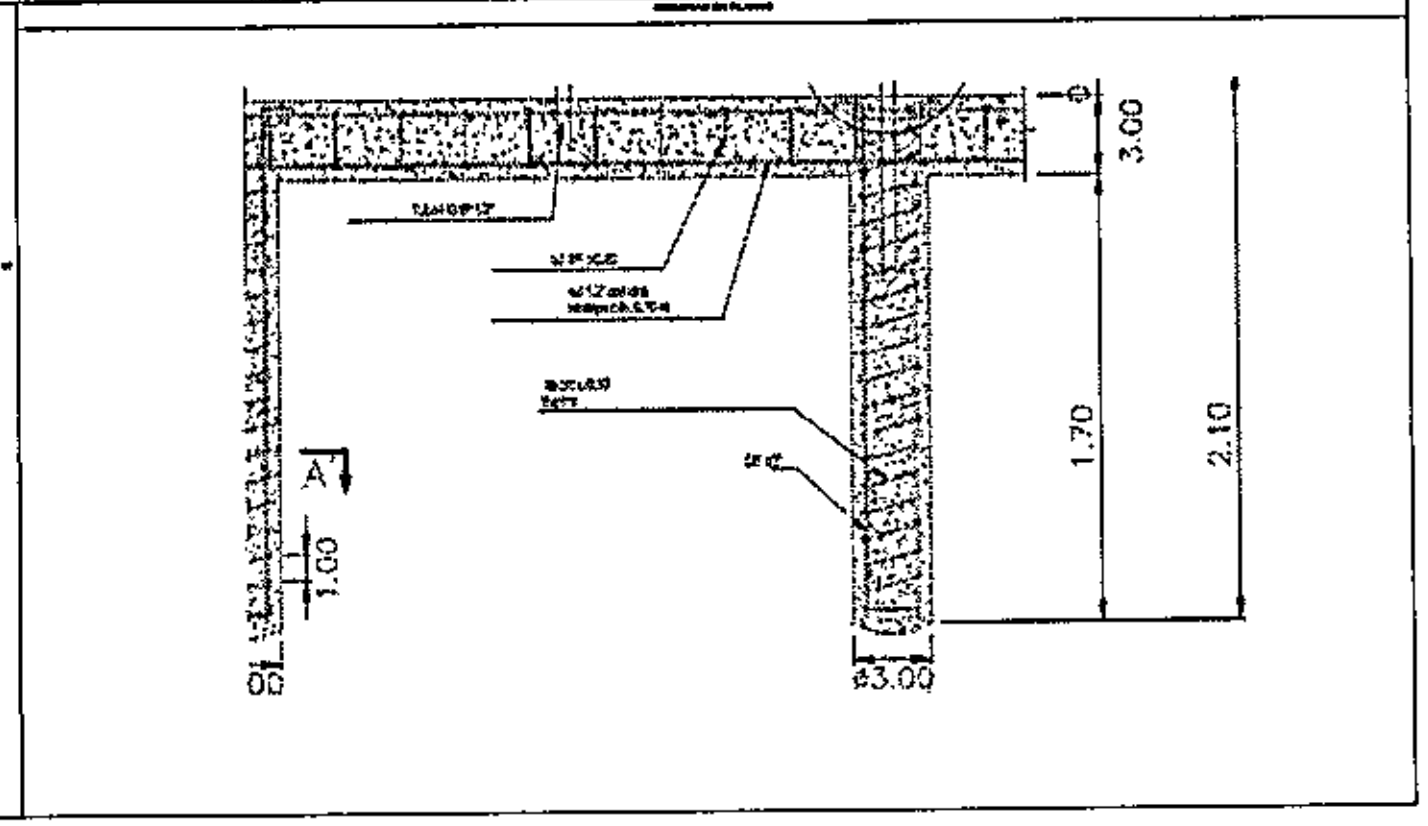


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL [redacted]

CAP	UN	PRELIMINAR – ACERO DE REFUERZO (INCLUYE FIGURADO Y AMARRE)	LONGITUD	# PIEZAS	PESO	CANTIDAD	TOTAL
0	KG	ACERO 1/2 VIGA	20,00	4,00	0,99	2,00	156,40
	KG	ACERO 3/8 VIGA	1,20	100,00	0,56	2,00	134,41
	KG	ACERO 1/2 MICROPILOTES	1,70	5,00	0,99	16,00	152,06
	KG	ACERO 3/8 MICROPILOTES	0,83	17,00	0,56	2,00	15,80
TOTAL ACTIVIDAD							

MEMORIAS EN PLANOS

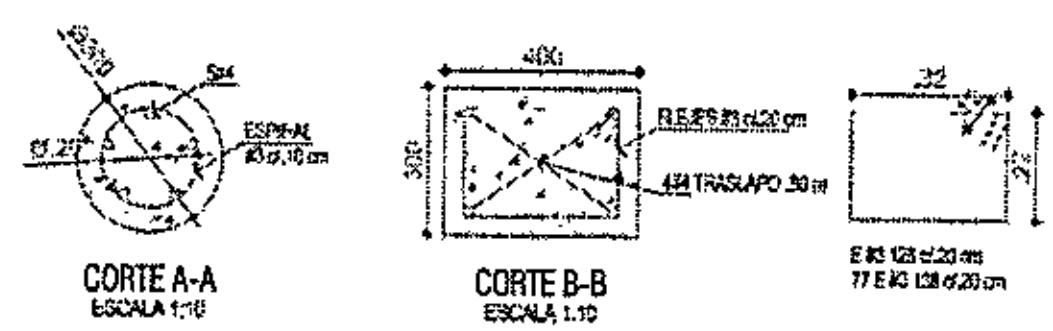


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL [redacted]

CAP	UN	PRELIMINAR – MALLA CONTRA IMPACTO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
0	M2	MALLA CONTRAIMPACTO	6,00	20,00		2,00	200,00
TOTAL ACTIVIDAD							

MEMORIAS EN PLANOS

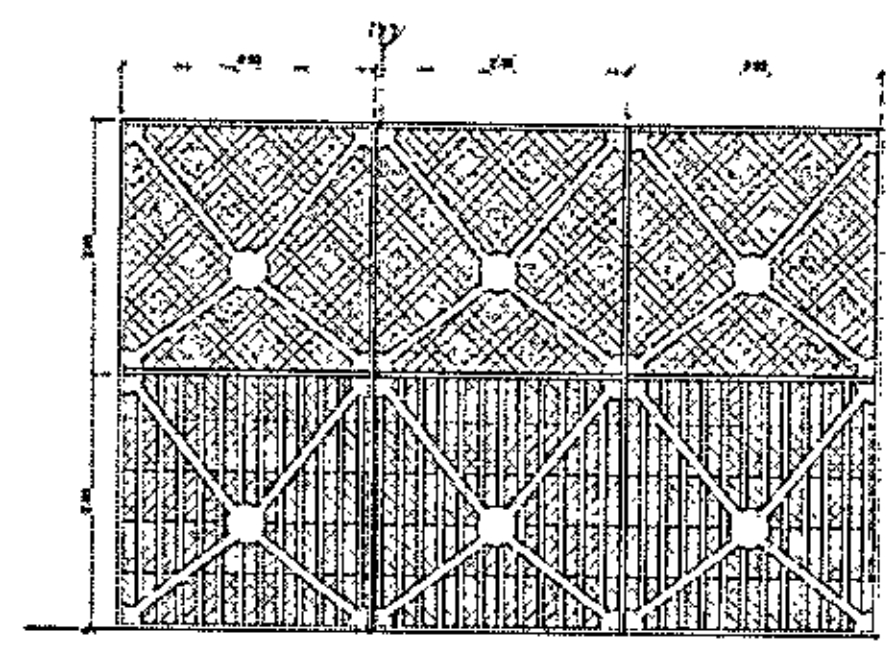


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL [redacted]

CAP	UN	PRELIMINAR – MALLA ELECTROSOLDADA [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,5	M2	PLACAS AJUSTE		2,00	2,00	3,00	12,00
TOTAL ACTIVIDAD							12,00

MEMORIAS EN PLANOS

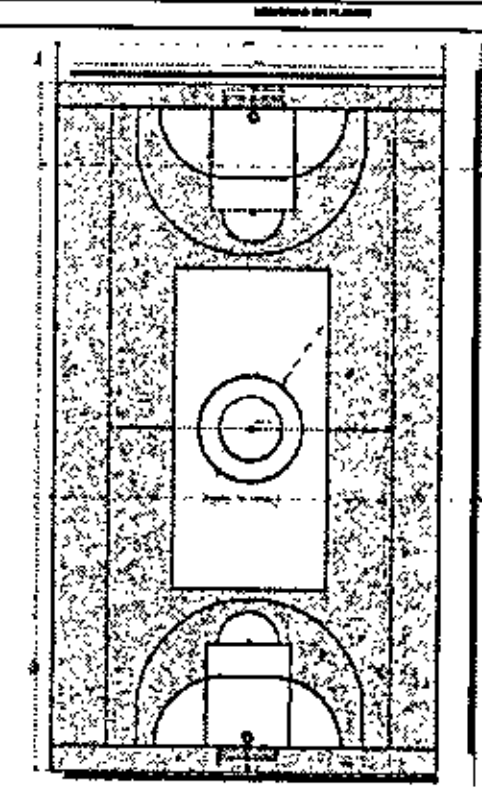


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

UBICACIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	EJES	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
		PARCIALES					
1,80	M2	PLACAS AJUSTE		2,00	2,00	3,00	12,00
		TOTAL ACTIVIDAD					12,00

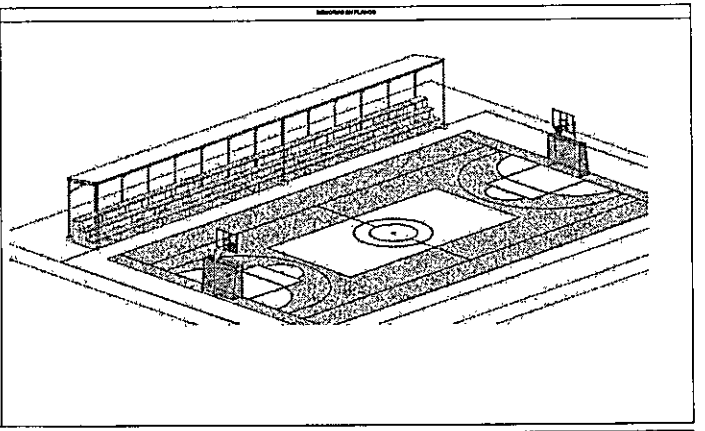
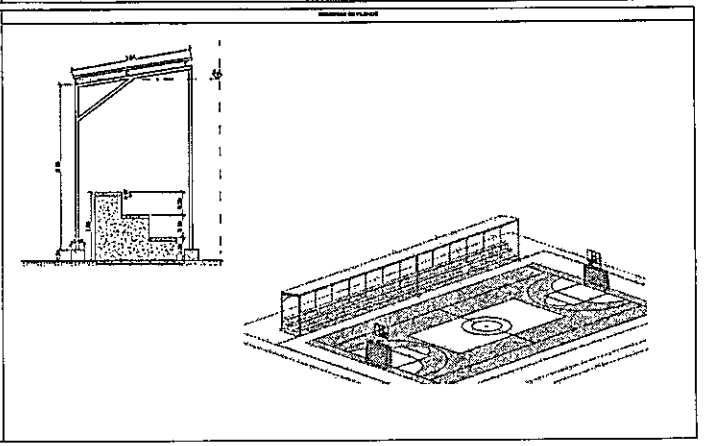


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

UBICACIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	EJES	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
		PARCIALES					
1,78	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	18,00	2,00	1,44
	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	1,30	9,00	0,47
	M3	VIGA CIMENTACION MALLA	0 40	0,30	20,00	2,00	
		TOTAL ACTIVIDAD					1,91



CUADRO CONTROLCANTIDADES DE OBRA

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	GOBERNACIÓN DE AMAZONAS	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UM	DESCRIPCION CAPITULOS DE OBRA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,1	ML	CANCHA SAN RAFAEL		20,0	30,00	1,00	50,00
		TOTAL ACTIVIDAD					50,00

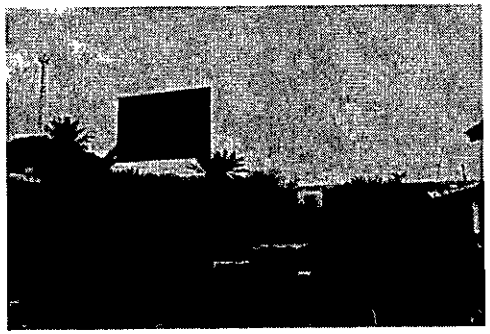


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UM	DESCRIPCION CAPITULOS DE OBRA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,2	M2	CANCHA MIGUEL JUNYET		18,0	28,00	1,00	504,00
		TOTAL ACTIVIDAD					504,00

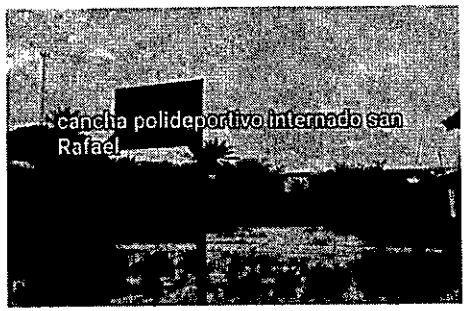
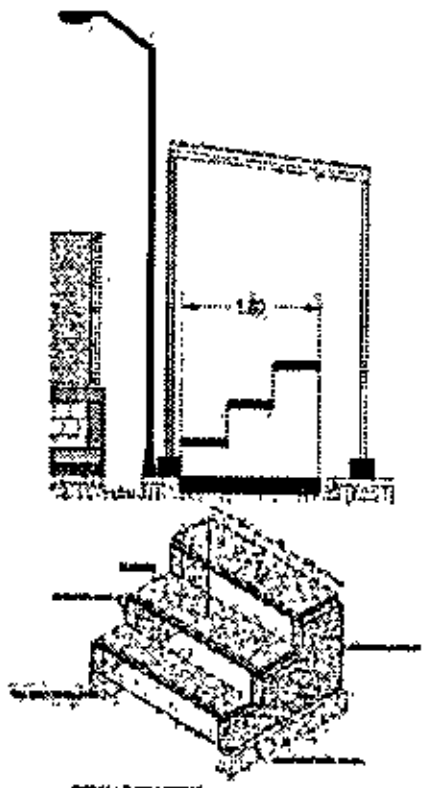


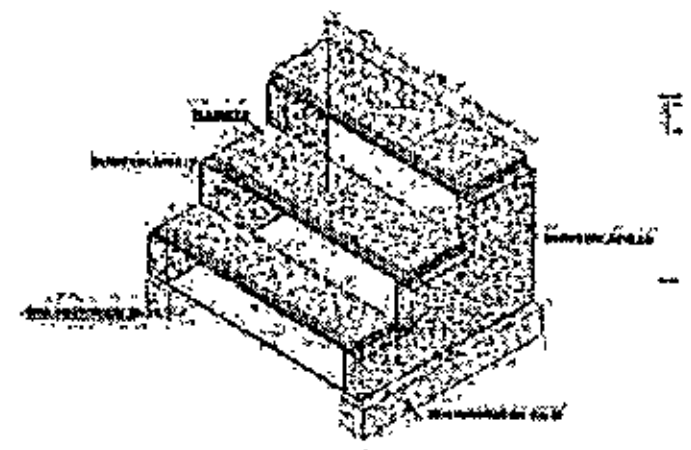
TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL			[redacted]				
CAP	UN	PRELIMINARES DEMOLICION, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACION, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,3	M3	GRADERIAS	0,05	18,00	3,05	1,00	2,75
	M3	PLACAS AJUSTE	0,05	2,00	2,00	3,00	0,60
TOTAL ACTIVIDAD							





DETALLE GRADERIA

TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL			[redacted]				
CAP	UN	PRELIMINARES CONCRETO DE LIMPIEZA 2-4 CM CONCRETO DE 2500 PSI	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,4	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,05	0,20	18,00	2,00	0,36
	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,05	0,20	1,30	9,00	0,12
TOTAL ACTIVIDAD							



DETALLE GRADERIA
ESCALA: 1:30

TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL							
CAP	UN	PRELIMINARES [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
	M3	VIGA MALLA	0,40	0,30	17,60	2,00	4,22
[illegible]							
TOTAL ACTIVIDAD							

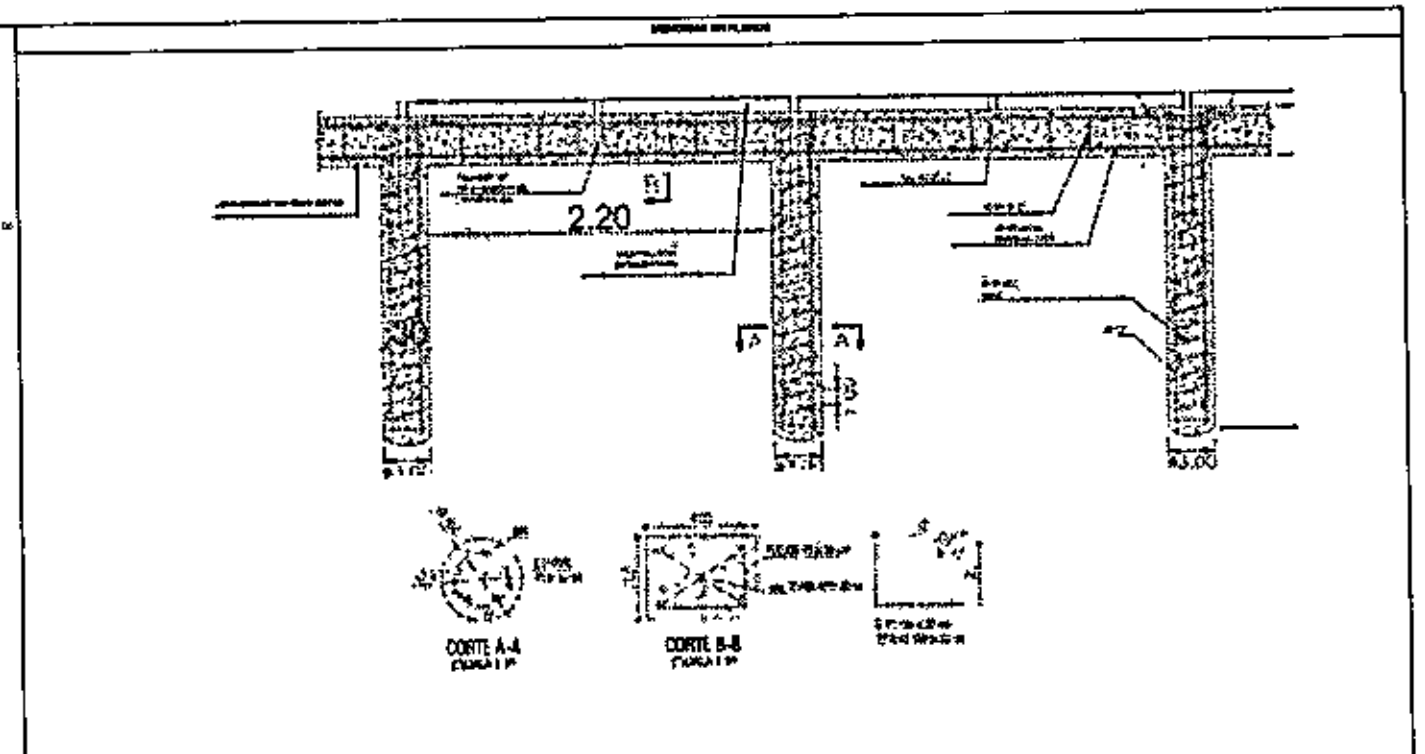


TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL							
CAP	UN	PRELIMINARES MICROPILOTES [illegible] MALLA [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	MICROPILOTES			1,70	18,00	30,60
[illegible]							
TOTAL ACTIVIDAD							

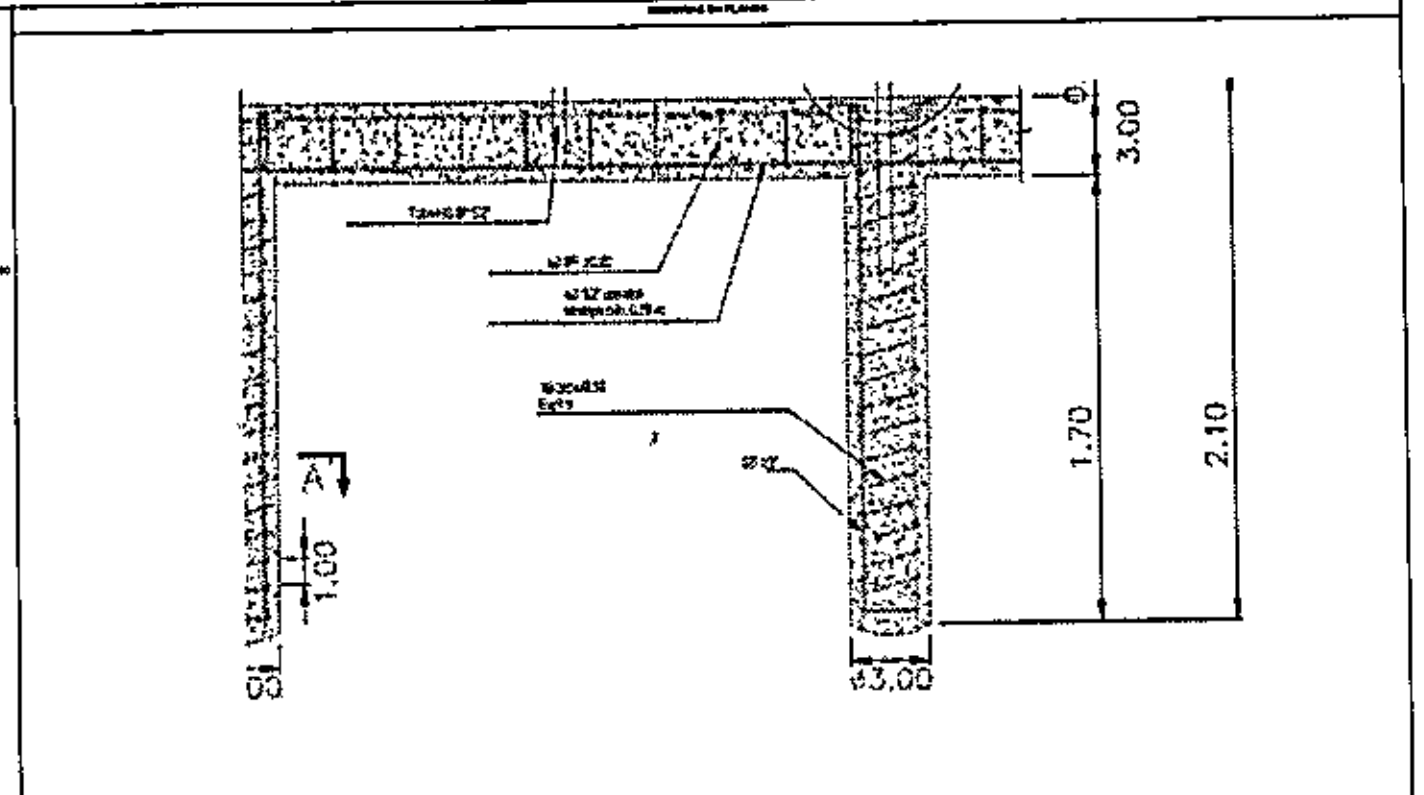


TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL							
CAP	UN	[illegible]	LONGITUD	[illegible]	PESO	CANTIDAD	TOTAL
0	KG	ACERO 1/2 VIGA	20,00	4,00	0,99	2,00	158,40
	KG	ACERO 3/8 VIGA	1,20	100,00	0,56	2,00	134,41
	KG	ACERO 1/2 MICROPILOTES	1,70	5,00	0,99	18,00	152,08
	KG	ACERO 3/8 MICROPILOTES	0,83	17,00	0,56	2,00	15,60
TOTAL ACTIVIDAD							

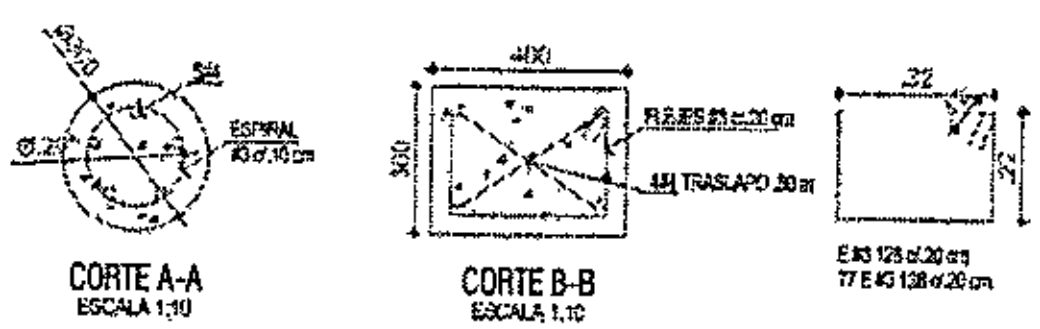


TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL							
[illegible]	UN	[illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
0	M2	MALLA CONTRAIMPACTO	5,00	20,00		2,00	200,00
TOTAL ACTIVIDAD							

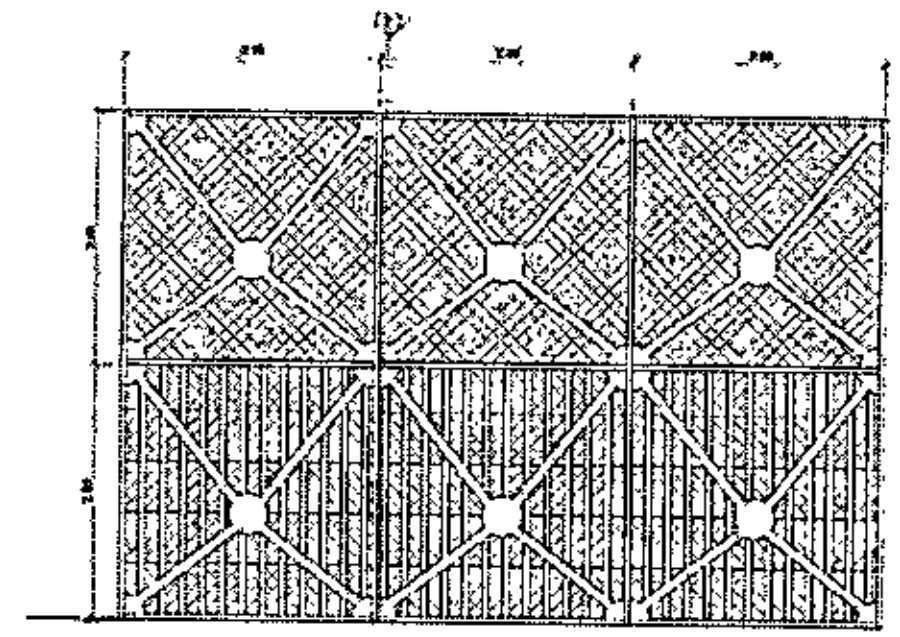


TABLA DE MEMORIAS							
CASA CORREGIMENTAL							
CAP	UN	[illegible]	[illegible]	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,5	M2	PLACAS AJUSTE		2,00	2,00	3,00	12,00
TOTAL ACTIVIDAD							62,64

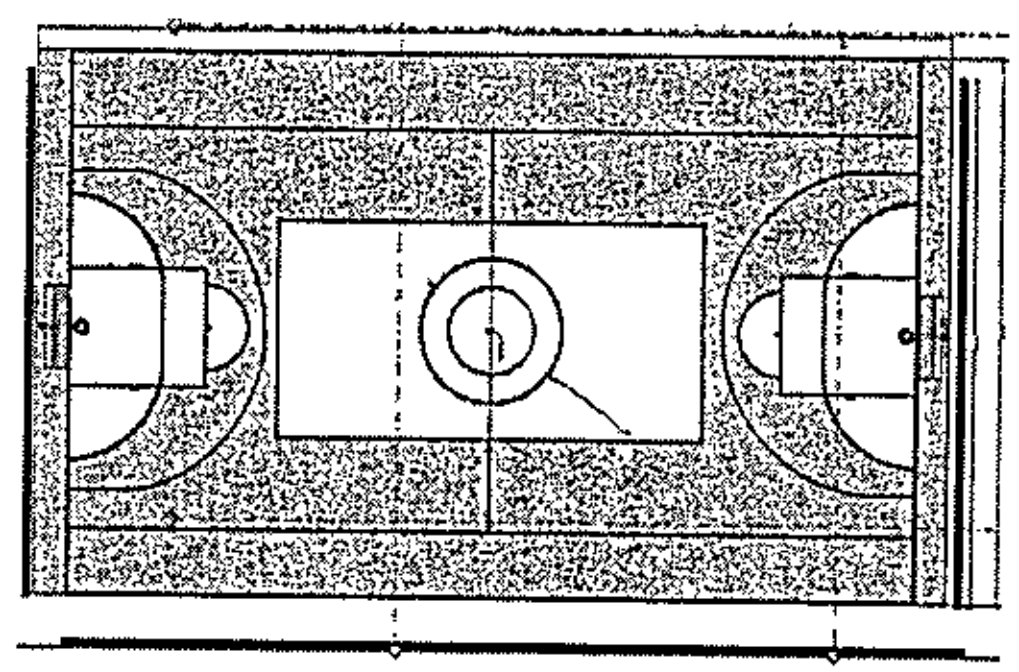


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,60	M2	PLACAS AJUSTE		2,00	2,00	3,00	12,00
		TOTAL ACTIVIDAD					12,00

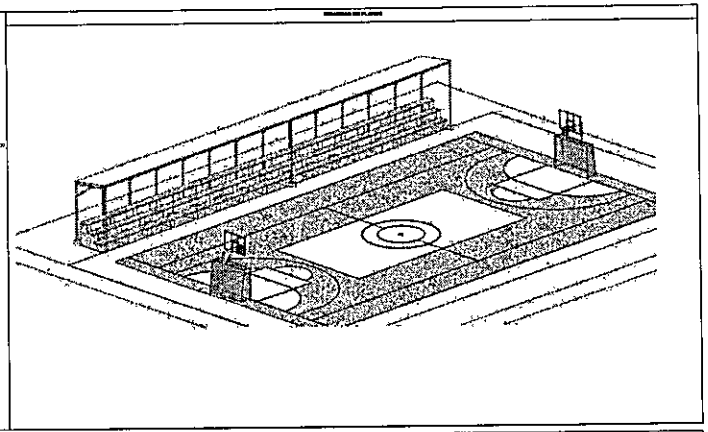
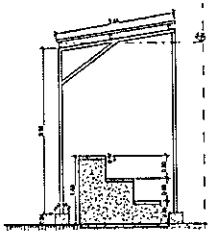
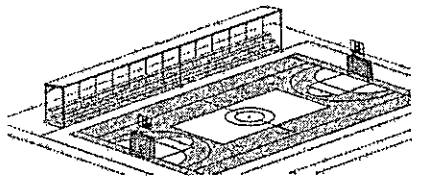


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,70	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	18,00	2,00	1,44
	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	1,30	9,00	0,47
	M3	VIGA CIMENTACION MALLA	0,40	0,30	20,00	2,00	
		TOTAL ACTIVIDAD					





CUADRO CONTROLCANTIDADES DE OBRA

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO | GOBERNACIÓN DE AMAZONAS | DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINARES [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,1	ML	CANCHA MIGUEL JUNYET		21,0	28,00	1,00	47,00
TOTAL ACTIVIDAD							

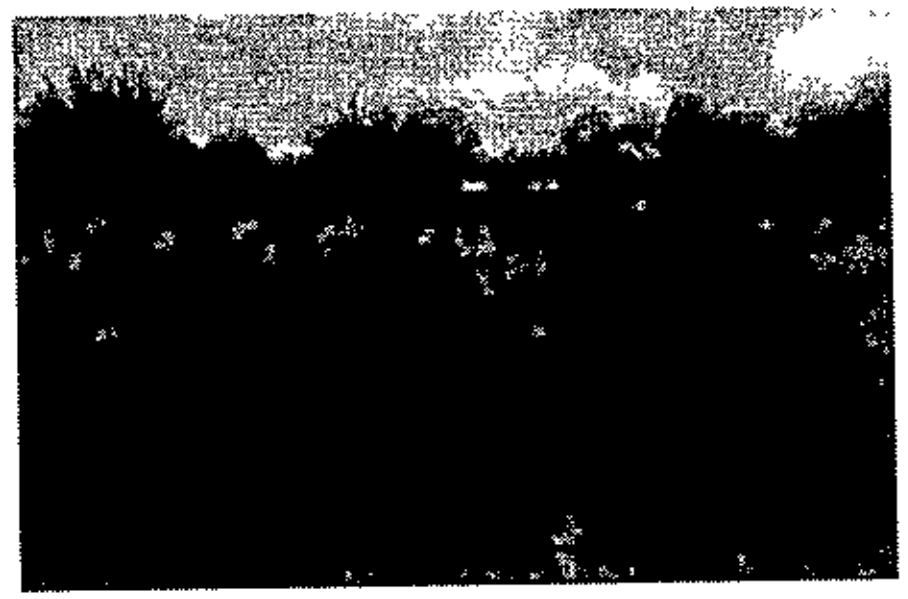


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINARES REPLANTEO DE OBRA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,2	M2	CANCHA MIGUEL JUNYET		100,0	60,00	1,00	5000,00
TOTAL ACTIVIDAD							5000,00

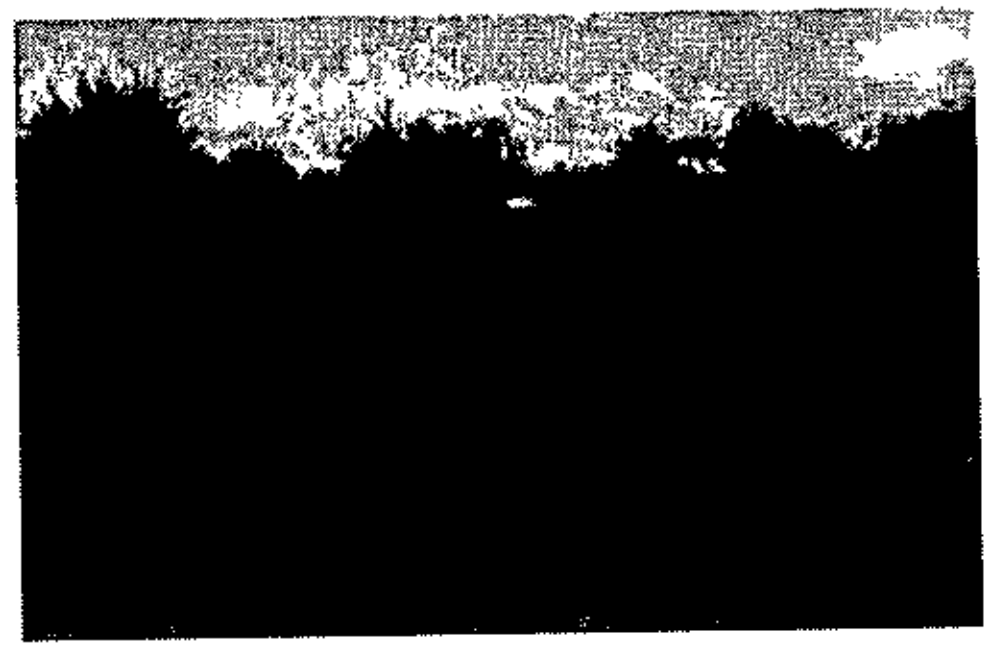


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINARES [illegible]	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,10	ML	Laterales			100,00	2,00	200,00
	ML	Frontales			65,00	2,00	130,00
	ML	Central			57,50	1,00	57,50
	ML	Área de pena máxima			73,32	2,00	146,64
	ML	Área de Meta			29,32	2,00	58,64
	ML	Circunferencia Punto Penal			16,95	2,00	33,90
	ML	Área esquina			1,57	4,00	6,28
TOTAL ACTIVIDAD							632,96

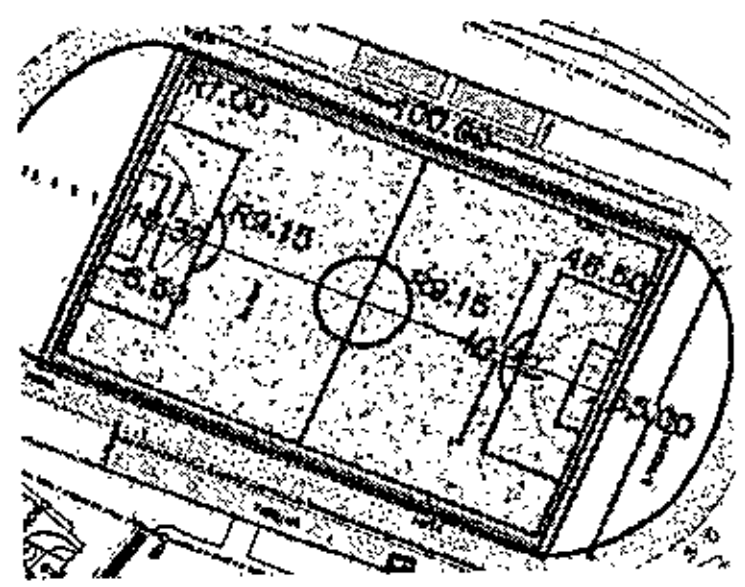


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UN	PREVIMAR DESCRIPCIÓN Y DETALLES DE ÍTEMS DE PRESUPUESTO INCLUYE SEGÚN SE INDIQUE EN PLANOS	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1.18	UNO	PORTERIAS				2.00	2.00
		TOTAL ACTIVIDAD					2.00

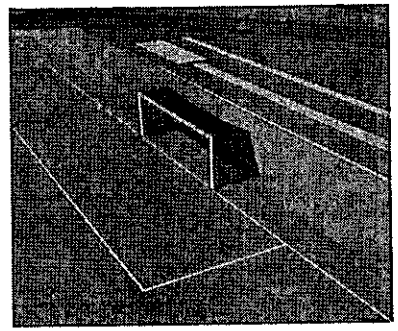
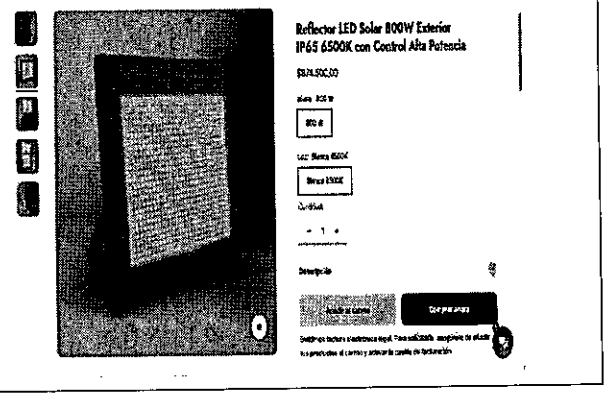


TABLA DE MEDIDAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UN	PREVIMAR DESCRIPCIÓN Y DETALLES DE ÍTEMS DE PRESUPUESTO INCLUYE SEGÚN SE INDIQUE EN PLANOS	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1.22	UNO	REFLECTOR				8.00	8.00
		TOTAL ACTIVIDAD					8.00



Departamento de Amazonas

CUADRO CONTROLCANTIDADES DE OBRA

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	GOBERNACIÓN DE AMAZONAS	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EJES	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,1	ML	CANCHA MIGUEL JUNYET		21,0	26,00	1,00	47,00
		TOTAL ACTIVIDAD					

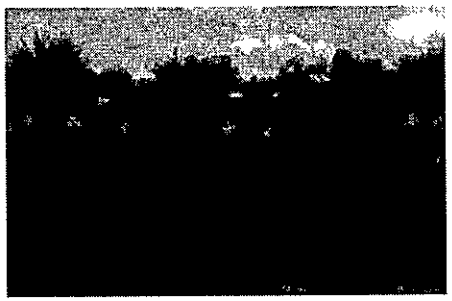


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EJES	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,2	M2	CANCHA MIGUEL JUNYET		100,0	50,00	1,00	5000,00
		TOTAL ACTIVIDAD					

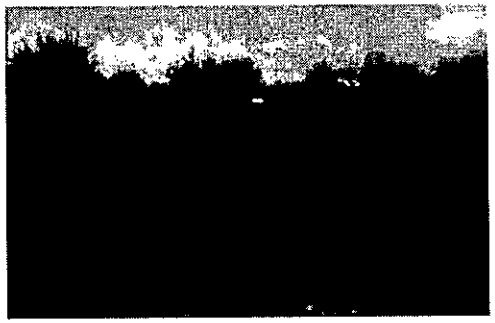


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EJES	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,10	ML	Lateriales			100,00	2,00	200,00
	ML	Frontales			65,00	2,00	130,00
	ML	Central			57,50	1,00	57,50
	ML	Área de pena máxima			73,32	2,00	146,64
	ML	Área de Meta			29,32	2,00	58,64
	ML	Circunferencia Punto Penal			16,85	2,00	33,60
	ML	Área esquina			1,57	4,00	6,28
		TOTAL ACTIVIDAD					

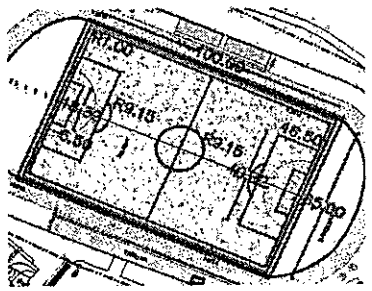


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UN	DESCRIPCION	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,19	UNID	PORTERAS				2,00	2,00
		TOTAL ACTIVIDAD					2,00

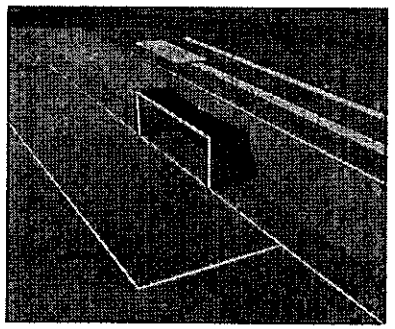
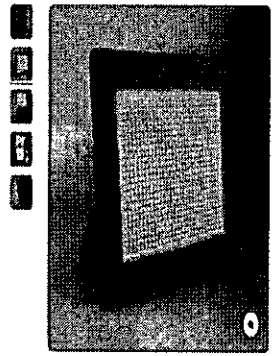


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

ITEM	UN	DESCRIPCION	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,22	UNID	REFLECTOR				6,00	6,00
		TOTAL ACTIVIDAD					6,00



Reflector LED Solar 800W Exterior IP65 6500K con Control Alta Potencia

$474.500,00

800 W

Blanco 6500K

Cantidad

Comprar ahora

Entregas

Los valores tienen exclusivamente legal. Para calcular, ingresa tu medi tus productos al carrito y acceder al costo de tu envío.

CUADRO CONTROLCANTIDADES DE OBRA

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	GOBERNACIÓN DE AMAZONAS	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,1	ML	CANCHA MIGUEL JURYET		21,0	28,00	1,00	47,00
		TOTAL ACTIVIDAD					

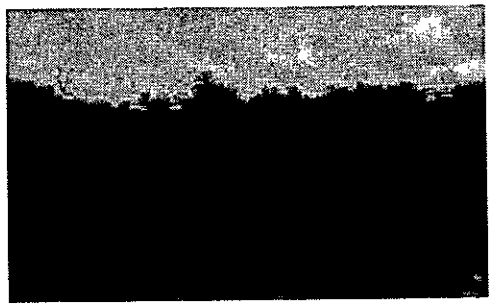


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,2	M2	CANCHA MIGUEL JURYET		100,0	60,00	1,00	6000,00
		TOTAL ACTIVIDAD					



TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
2,1	ML	Lateritas			100,00	2,00	200,00
	ML	Fronteras			65,00	2,00	130,00
	ML	Central			57,50	1,00	57,50
	ML	Área de pase máximo			73,32	2,00	146,64
	ML	Área de Meta			29,52	2,00	58,54
	ML	Circunferencia Punto Penal			16,95	2,00	33,90
	ML	Área esquina			1,57	4,00	6,28
		TOTAL ACTIVIDAD					

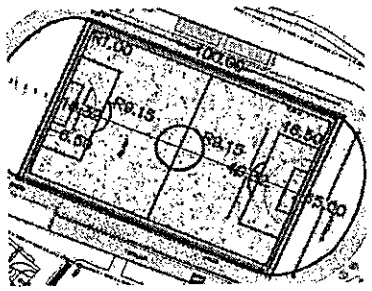


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,70	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	18,00	2,00	1,44
	M3	VIGA CIMENTACION GRADA	0,20	0,20	1,30	9,00	0,47
	M3	VIGA CIMENTACION MALLA	0,40	0,50	20,00	2,00	
		TOTAL ACTIVIDAD					1,91

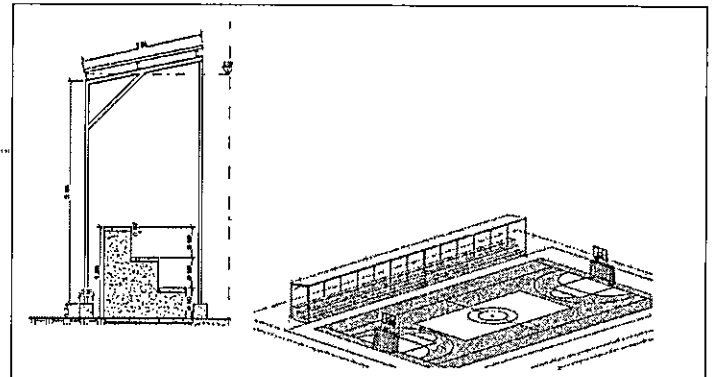
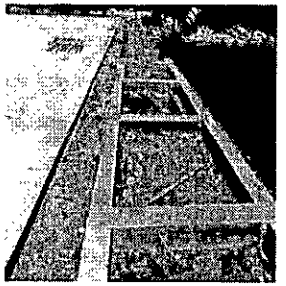
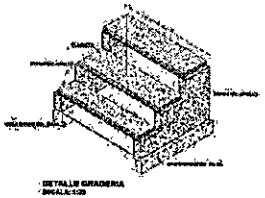


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,00	ML	VIGA CIMENTACION GRADA			18,00	2,00	36,00
	ML	VIGA CIMENTACION GRADA			1,30	9,00	11,70
		TOTAL ACTIVIDAD					47,70



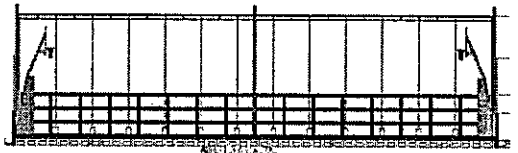


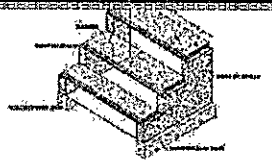
DETALLE GRADERIA
ESCALA 1:20

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,00	M2	GRADERIA	0,40		1,80	6,00	6,48
	M2	GRADERIA	0,50		1,20	6,00	5,40
	M2	GRADERIA	0,50		0,60	9,00	2,70





DETALLE GRADERIA
ESCALA: 1:20

TOTAL ACUMULADO 14,00

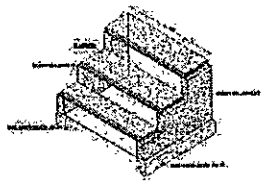
TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,10	M2	GRADERIA	0.40		1,80	10,00	12,96
	M2	GRADERIA	0,50		1,20	10,00	10,80
	M2	GRADERIA	0.50		0,80	10,00	5,40

TOTAL ACTIVIDAD 29,16





DETALLE GRADERIA
ESCALA 1:20

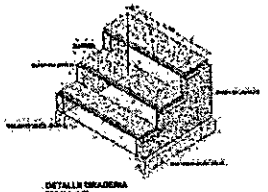
TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,11	M2	PLACA GRADERIA		0,60	18,00	1,00	10,80
	M2	PLACA GRADERIA		0,60	18,00	1,00	10,80
	M2	PLACA GRADERIA		0,60	18,00	1,00	10,80

TOTAL ACTIVIDAD 32,40





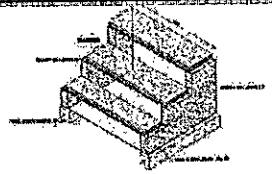
DETALLE GRADERIA
ESCALA 1:20

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,12	ML	ESTRUCTURA CUBIERTA			18,00	3,00	54,00
	ML	ESTRUCTURA CUBIERTA			1,50	9,00	13,50





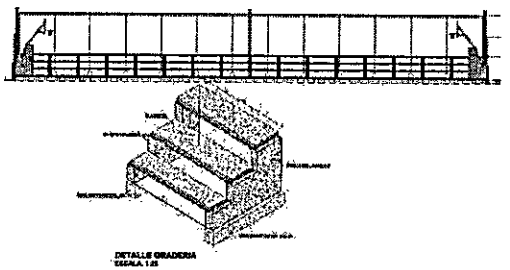
DETALLE GRADERIA
ESCALA 1:20

		TOTAL ACTIVIDAD					57,00

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

EXP	UN	PRELIMINAR	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	ESTRUCTURA CUBIERTA			2,80	8,00	25,20
1,13							
		TOTAL ACTIVIDAD					25,20

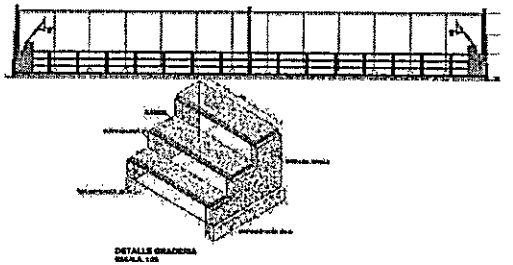


DETALLE GRADERIA
ESCALA 1:25

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

EXP	UN	PRELIMINAR	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
	M2	CUBIERTA		3,05	18,00	1,00	54,90
1,14							
		TOTAL ACTIVIDAD					54,90

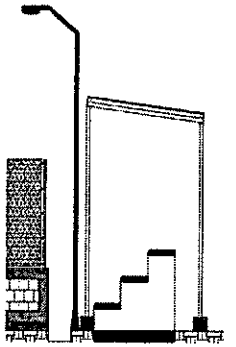


DETALLE GRADERIA
ESCALA 1:25

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

EXP	UN	PRELIMINAR	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
	UNID	PEDESTALES				8,00	8,00
1,15							
		TOTAL ACTIVIDAD					8,00





TOTAL ACTIVIDAD

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	DE	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,19	UND	PORTERIAS				2,00	2,00

TOTAL ACTIVIDAD

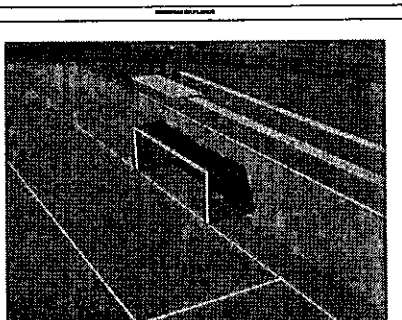
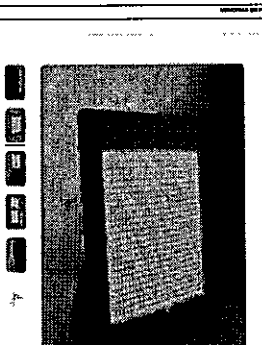


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	DE	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,22	UND	REFLECTOR				6,00	6,00

TOTAL ACTIVIDAD



Reflector LED Solar 600W Exterior
IP65 6500K con Control Alta Potencia

CUADRO CONTROLCANTIDADES DE OBRA

Departamento de Amazonas

PROYECTO MANTENIMIENTO CANCHAS EL ENCANTO	GOBERNACIÓN DE AMAZONAS	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,1	ML	CANCHA MIGUEL JUNYET		21,0	26,00	1,00	47,00
TOTAL ACTIVIDAS							

MEMORIAS EN PLANOS

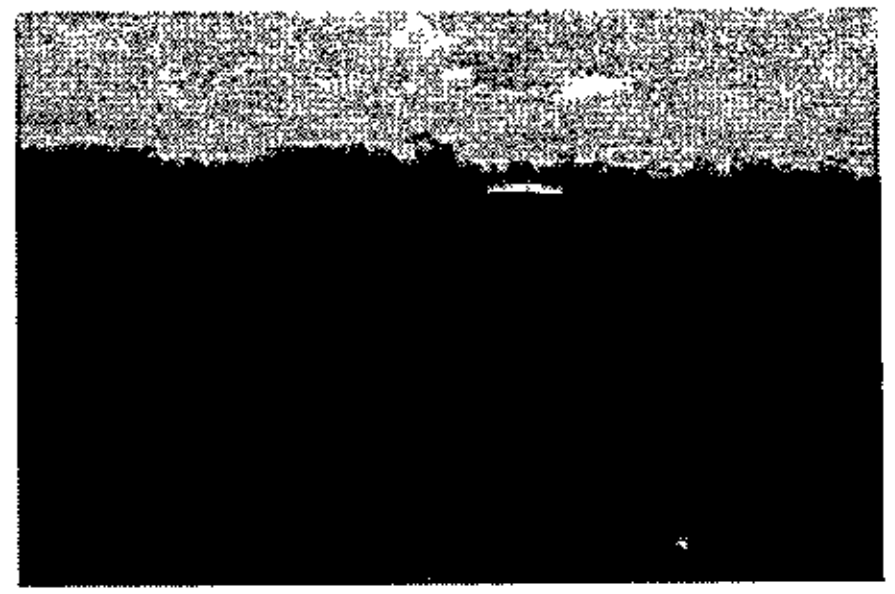


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR / REPLANTEO DE OBRA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
1,2	M2	CANCHA MIGUEL JUNYET		100,0	50,00	1,00	5000,00
TOTAL ACTIVIDAD							[illegible]

MEMORIAS EN PLANOS

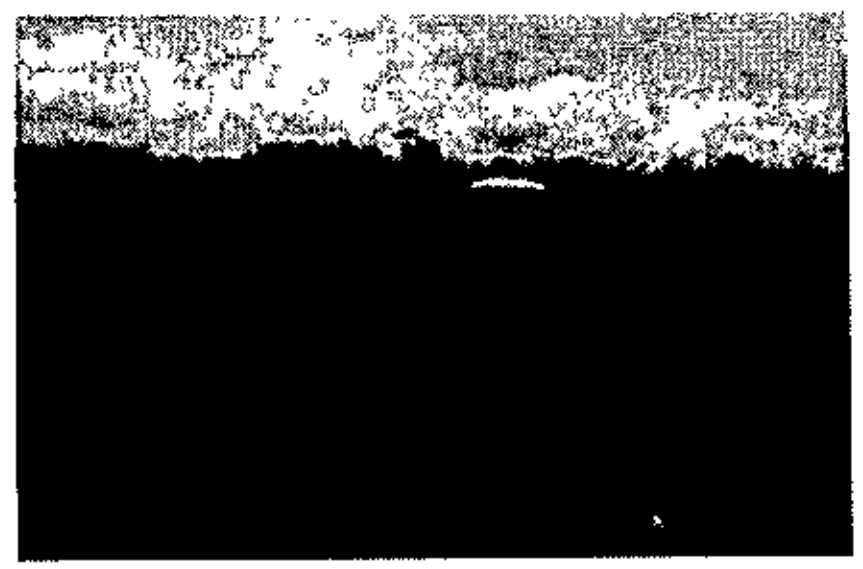


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

CAP	UN	PRELIMINAR / #¡REF!	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
#¡REF!	ML	Laterales			100,00	2,00	200,00
	ML	Frontales			65,00	2,00	130,00
	ML	Central			67,50	1,00	67,50
	ML	Área de pena máxima			73,32	2,00	146,64
	ML	Área de Meta			29,32	2,00	58,64
	ML	Circunferencia Punto Penal			16,95	2,00	33,90
	ML	Área esquina			1,57	4,00	6,28
TOTAL ACTIVIDAD							[illegible]

MEMORIAS EN PLANOS

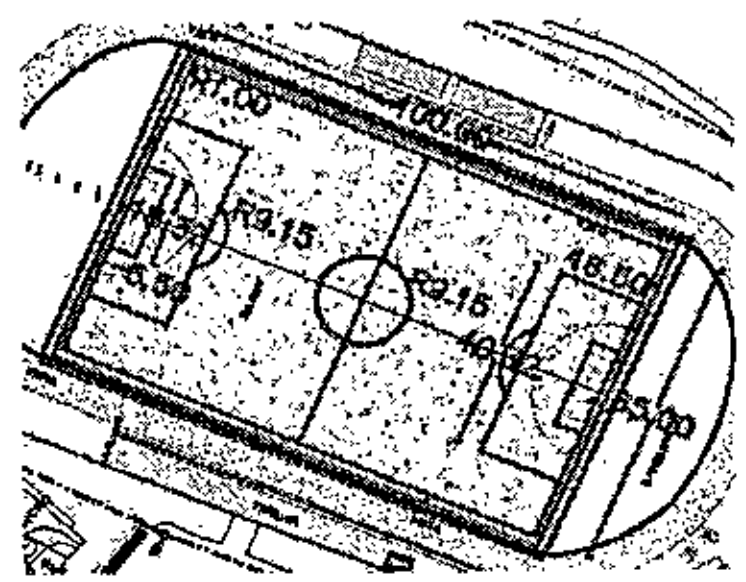


TABLA DE MEMORIAS

MEMORIAS EN PLANOS

CASA CORREGIMENTAL

		PRELIMINAR					
		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES DE POLIPROPILENO					
	UND	PORTERIAS				2.00	2.00
1.19							
		TOTAL ACTIVIDAD					2.00

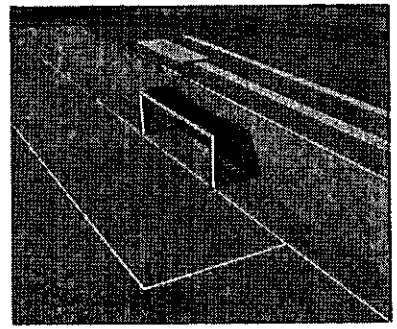
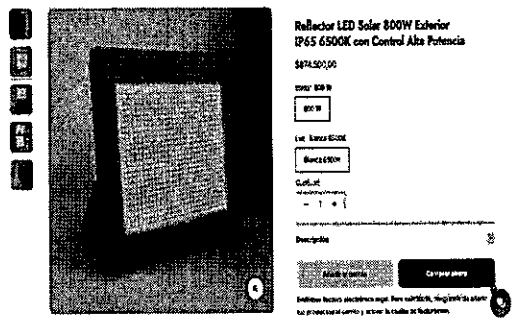


TABLA DE MEMORIAS

CASA CORREGIMENTAL

		PRELIMINAR					
		SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED AHORRO ENERGIA EXTERIOR CON SUPER BRILLO ALTA POTENCIA PRODUCTO ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO					
	UND	REFLECTOR				6.00	6.00
1.22							
		TOTAL ACTIVIDAD					6.00



MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

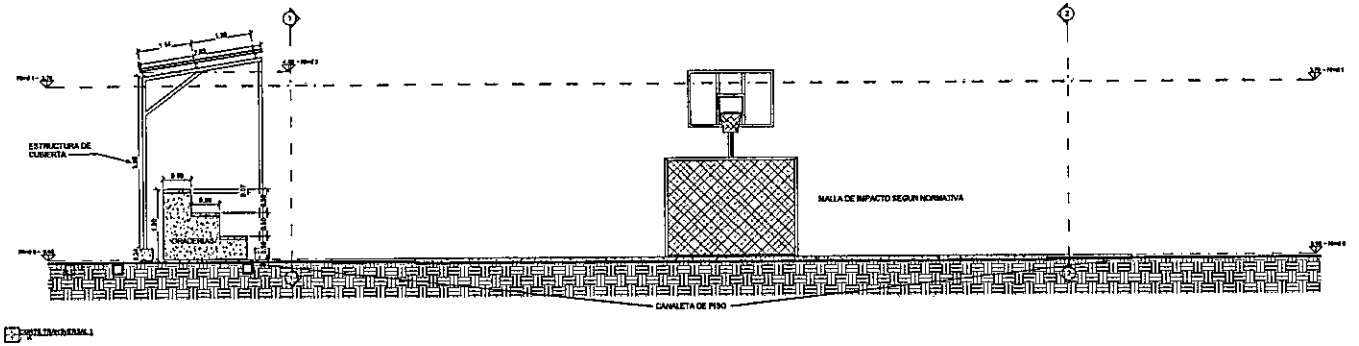
De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente procedimiento.

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

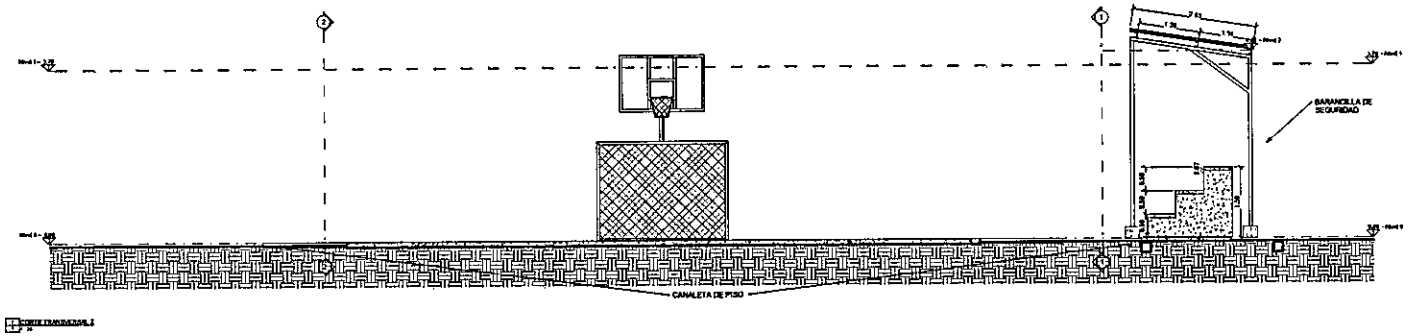
Matriz de Riesgos

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Económico	Externa	Ejecución	Financiero	Incremento en precios de materiales, insumos, equipos y transporte.	Sobrecostos y afectación económica del contratista.	Media	Alto	Alto	Alto	Contratista	Planeación de compras, cotizaciones y adquisición anticipada.	Baja	Medio	Medio	Medio	Sí	Contratista	Durante la ejecución	Seguimiento a cotizaciones y compras.	Mensual
2	Operacional	Externa	Ejecución	Climático	Lluvias intensas y condiciones climáticas adversas propias del territorio amazónico.	Retrasos en cronograma y menor rendimiento de actividades.	Alta	Medio	Alto	Alto	Contratista	Programación según condiciones climáticas y planes de contingencia.	Media	Medio	Medio	Medio	Sí	Contratista	Durante la ejecución	Seguimiento climático y avance de obra.	Semanal
3	Operacional	Externa	Ejecución	Logístico	Dificultades de transporte, abastecimiento y movilización hacia San Rafael.	Demoras en suministro de materiales y retrasos de obra.	Alta	Medio	Alto	Alto	Contratista	Planeación logística anticipada y almacenamiento oportuno.	Media	Medio	Medio	Medio	Sí	Contratista	Antes y durante la ejecución	Verificación de entregas y cronograma logístico.	Semanal

8	7	6	5	4
Legal	Ambiental	Operacional	Operacional	Operacional
Interna	Interna/Externa	Interna	Interna	Interna
Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Corrupción	Ambiental	Cumplimiento	SST	Calidad
Alteración de cantidades, soportes o documentos contractuales.	Manejo inadecuado de residuos o incumplimiento ambiental.	Incumplimiento del cronograma por baja productividad o mala planeación.	Accidentes o incidentes durante actividades constructivas.	Deficiencias constructivas o materiales que no cumplen especificaciones.
Investigaciones disciplinarias, fiscales o penales y afectación reputacional.	Requerimientos, suspensión de actividades o sanciones.	Retrasos e incumplimiento contractual.	Lesiones, suspensión de actividades o sanciones.	Reprocesos, mayores costos y afectación funcional de escenarios deportivos.
Baja	Media	Media	Media	Media
Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
Medio	Alto	Alto	Alto	Alto
Medio	Alto	Alto	Alto	Alto
Compartido	Contratista	Contratista	Contratista	Contratista
Verificación de cantidades, soportes, actas y trazabilidad documental.	Manejo de residuos, capacitación ambiental y controles de campo.	Seguimiento a cronograma y control de rendimientos.	SG-SST, capacitación, EPP e inspecciones.	Control de calidad, seguimiento técnico y corrección de no conformidades.
Baja	Baja	Baja	Baja	Baja
Medio	Medio	Medio	Medio	Medio
Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Medio
Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Medio
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Supervisor y Contratista	Contratista	Contratista	Contratista	Contratista y Supervisor
Durante la ejecución	Durante la ejecución	Durante la ejecución	Durante la ejecución	Durante la ejecución
Revisión documental y seguimiento contractual.	Informes ambientales y visitas.	Avance programado vs ejecutado.	Inspecciones SST y reportes.	Inspecciones técnicas y revisión de actas.
En cada acta parcial	Mensual	Semanal	Semanal	Semanal



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE

LOCALIZACIÓN:
AULA MULTIPLE
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO
Arq. JOSE L. GALDINO A.

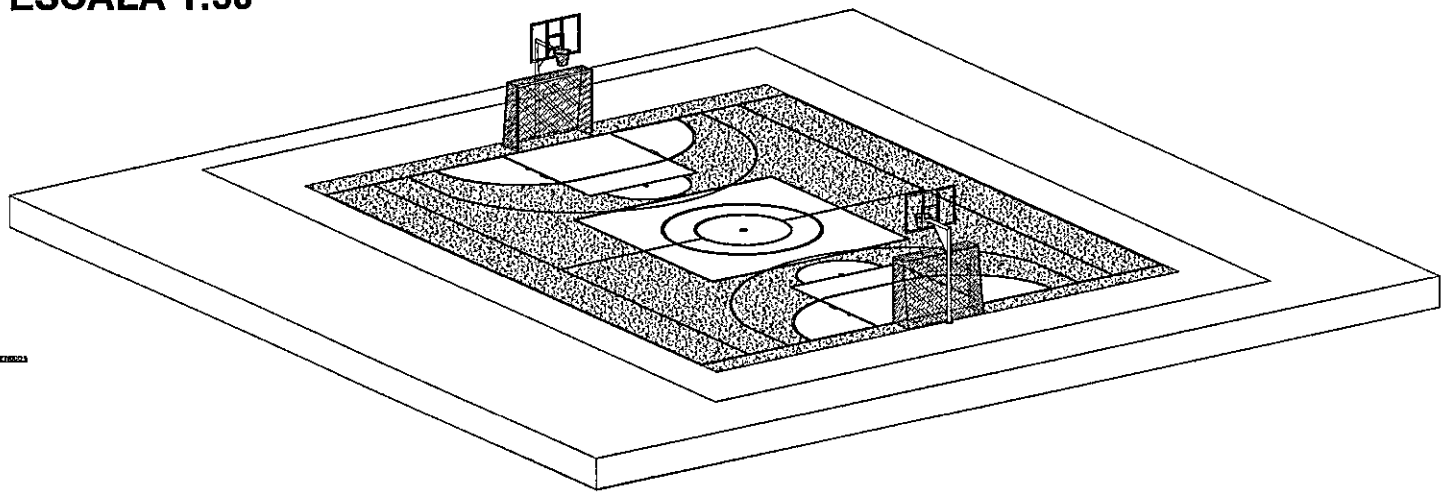
Vo.Bo.
ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:
ING. ROBIN C. PAREDES

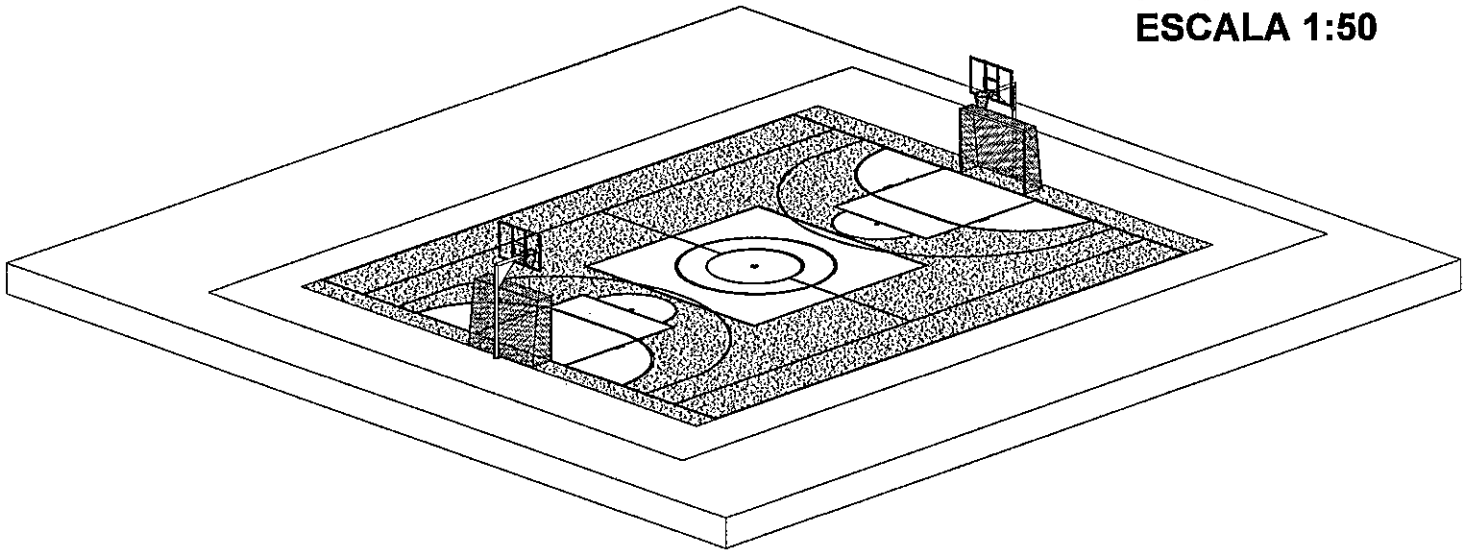
CONTENIDO :
- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

PLANO No:
Número de proyecto 0001
Fecha Fecha de emisión
6
Escala 1 : 35

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO
ESCALA 1:50



PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Isometricos

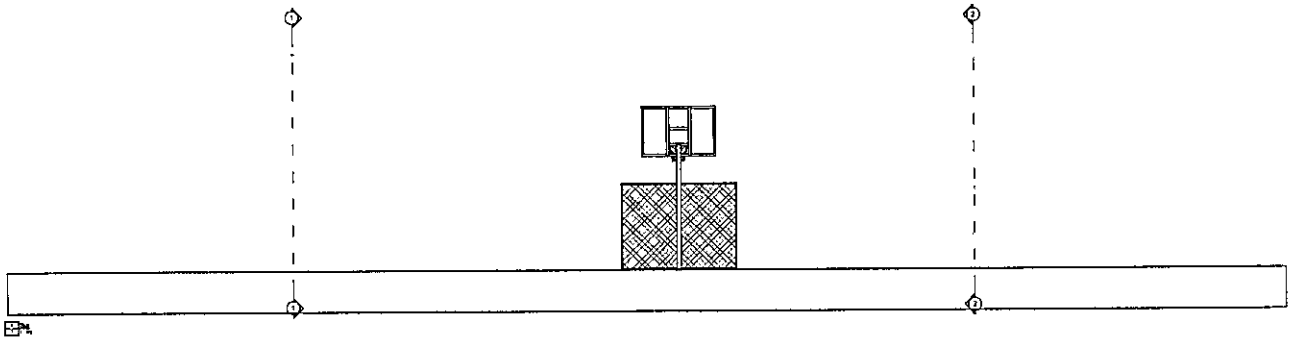
PLANO No.

Numero de proyecto 0001

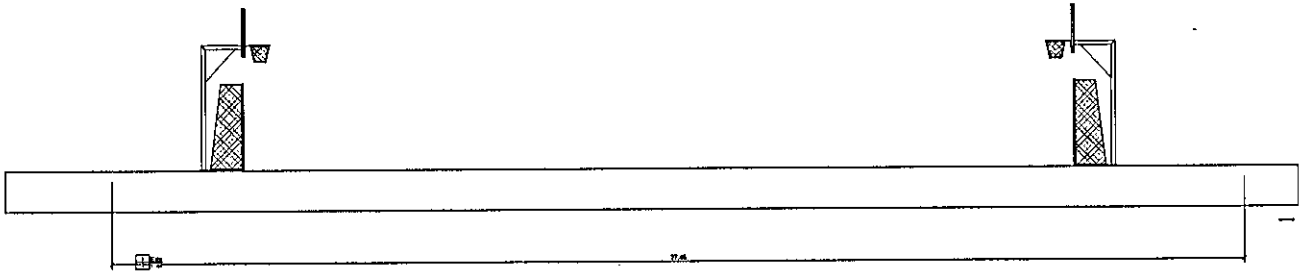
Fecha Fecha de emisión

2

Escala



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:
INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO
Arq. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANEACION-SPDT-GL

Ing. Johanna Pérez
ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANEACION-SPDT-GL

APROBO:
ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

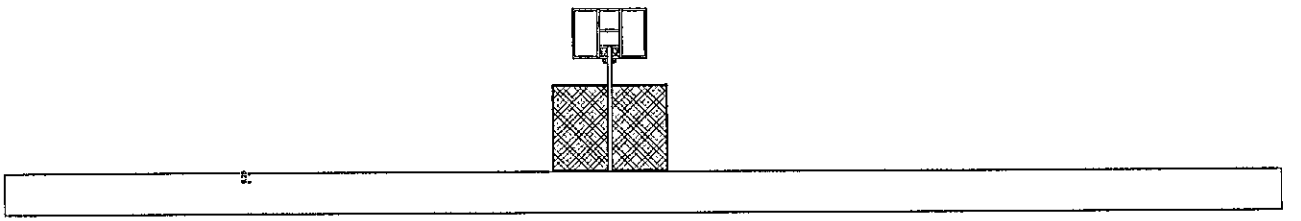
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

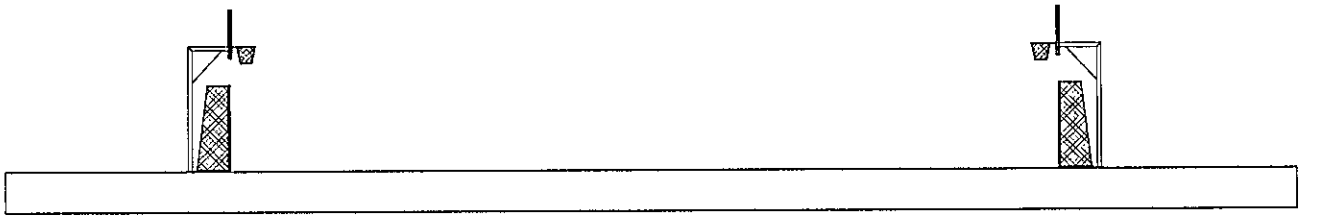
Fecha: Fecha de emisión

3

Escala: 1 : 40



VISTA POSTERIOR
ESCALA 1:30



VISTA IZQUIERDA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:
INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO:
Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez
ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:
ING. ROBERT E. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO:
- Fachada posterior
- Vista lateral izquierda

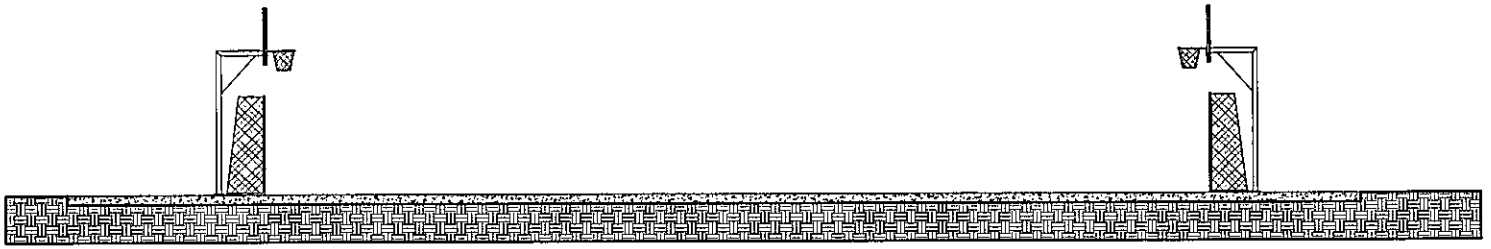
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

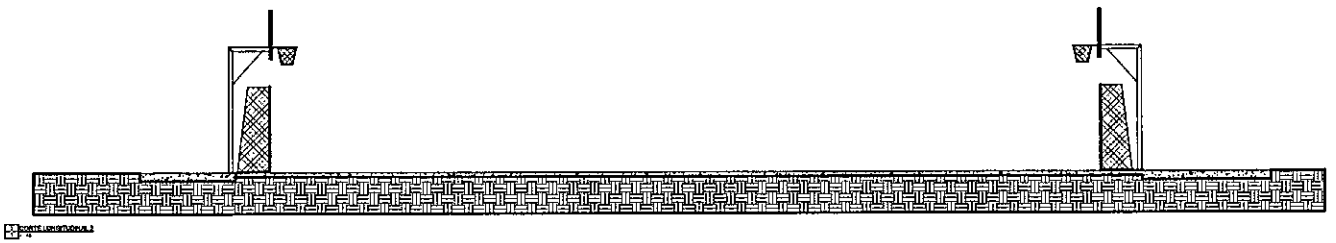
Fecha: Fecha de emisión

4

Escala: 1 : 40



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

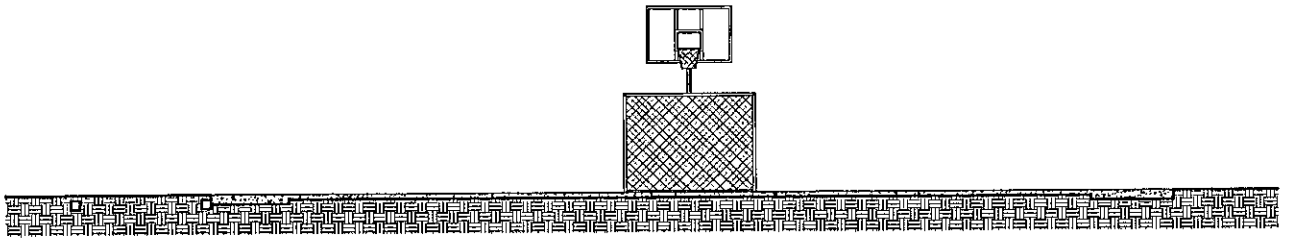
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

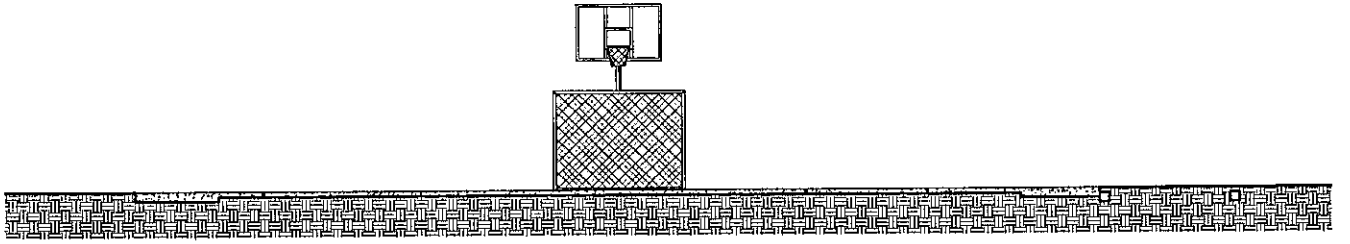
5

Escala: As indicated



CORTE TRANSVERSAL 1

CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2

CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACION:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

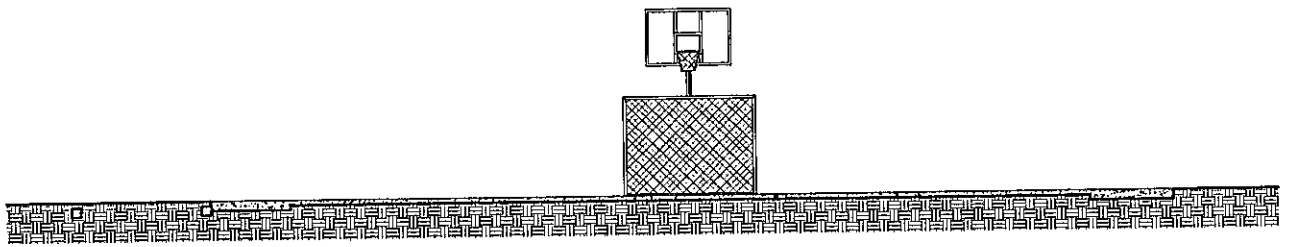
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

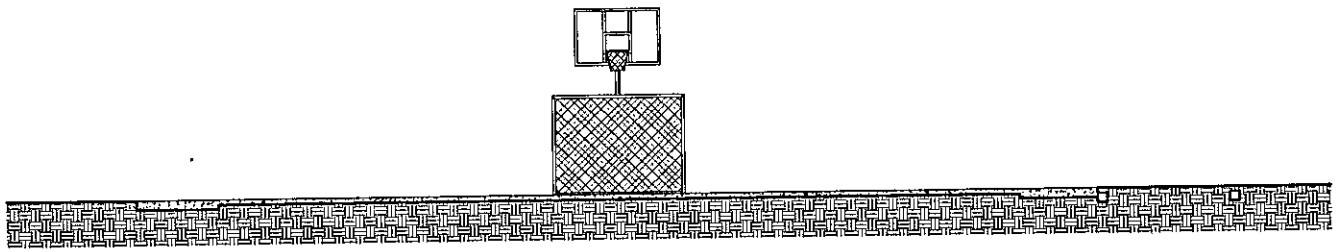
Fecha: Fecha de emisión

6

Escala: 1 : 35



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACION:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANEACION-SECTOR-GL

Ing. Johanna Pérez 9/12

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANEACION-SECTOR-GL

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

PLANO No:

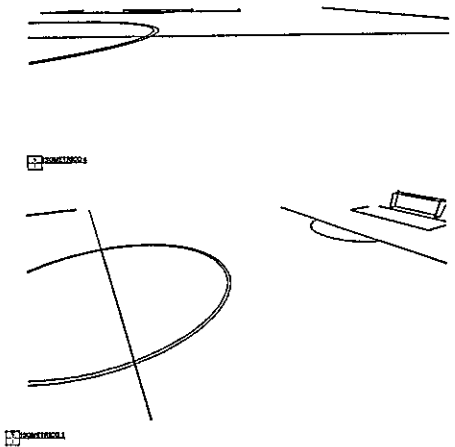
Numero de proyecto: 0001

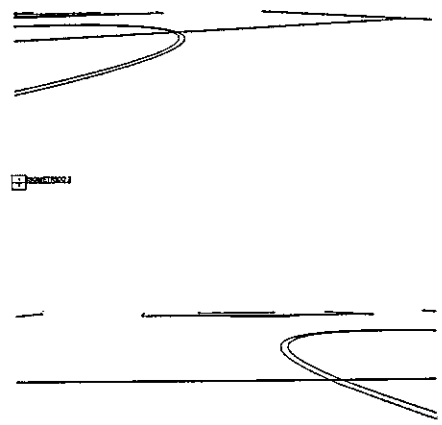
Fecha: Fecha de emisión

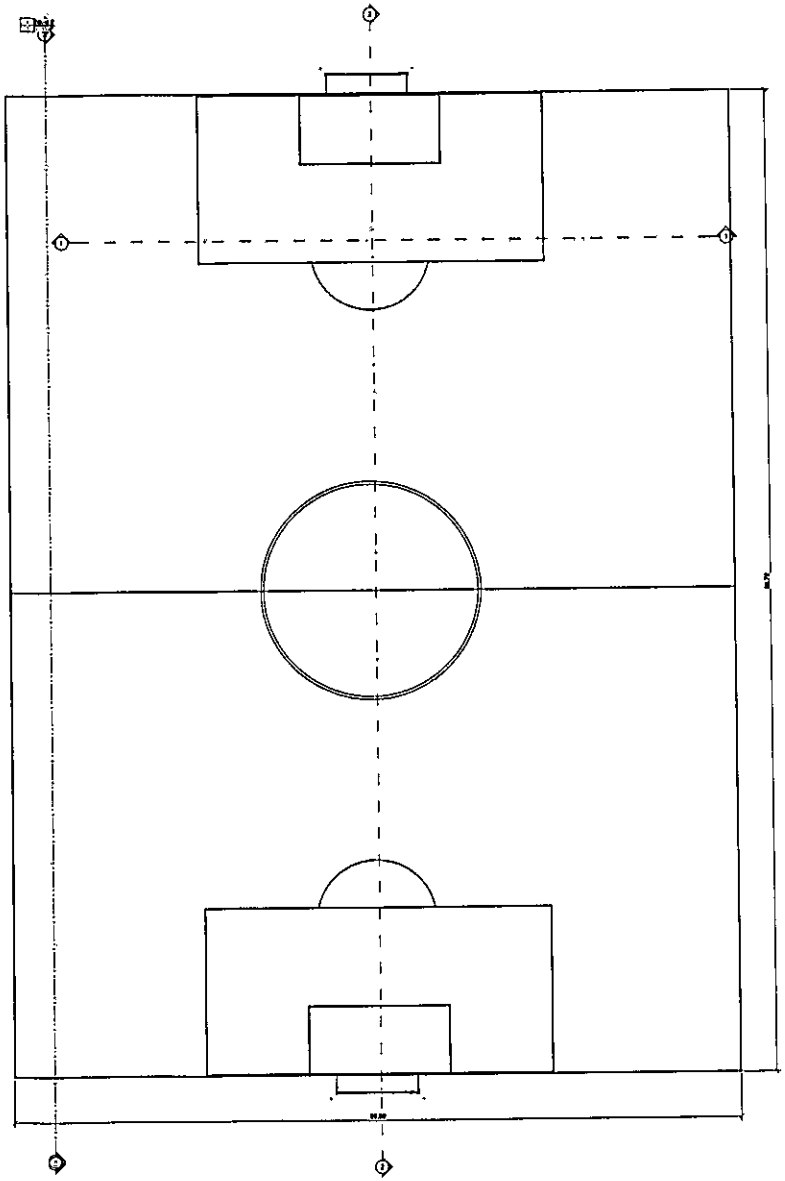
6

Escala: 1 : 35

VISTA PLANTA
ESCALA 1:55







GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO JAVIER BARCELONA

LOCALIZACIÓN:

JAVIER BARCELONA
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

- Vista en planta arquitectonica
- Isometricos

PLANO No:

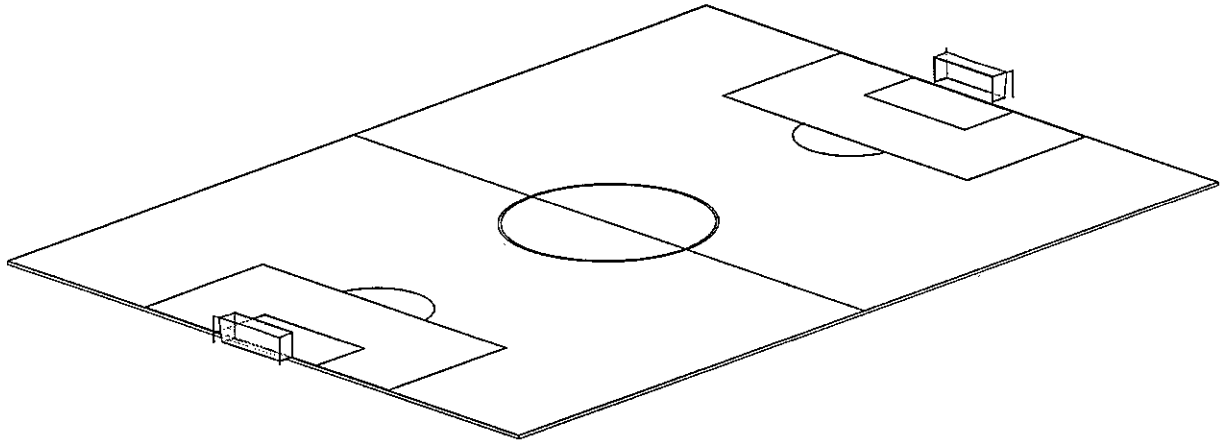
Numero de proyecto 0001

Fecha Fecha de emisión

1

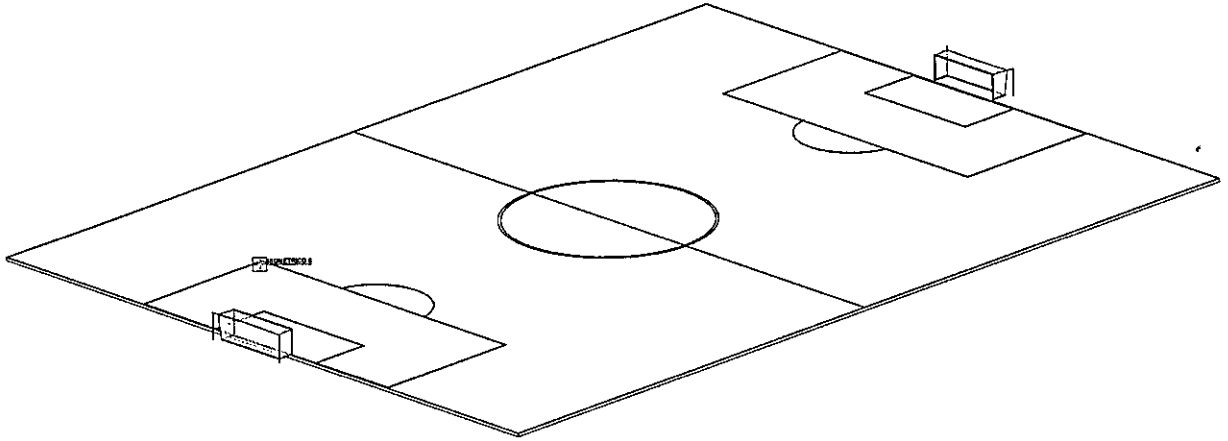
Escala 1 : 150

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 1

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 2

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO JAVIER BARCELONA

LOCALIZACIÓN:

JAVIER BARCELONA
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANEACION SECTORIAL

Ing. Johanna Perez

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANEACION SECTORIAL

APROBO

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Isometricos

PLANO No:

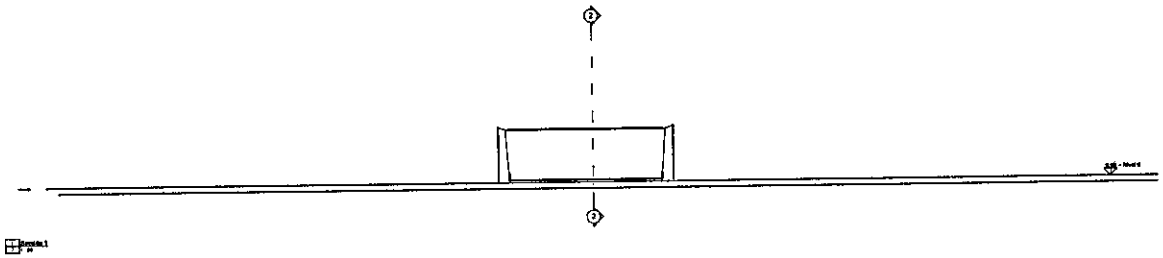
Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

2

Escala:

25/04/2025 5:10:43 p. m.



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO JAVIER BARCELONA

LOCALIZACION:

JAVIER BARCELONA
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

VO. BO.

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

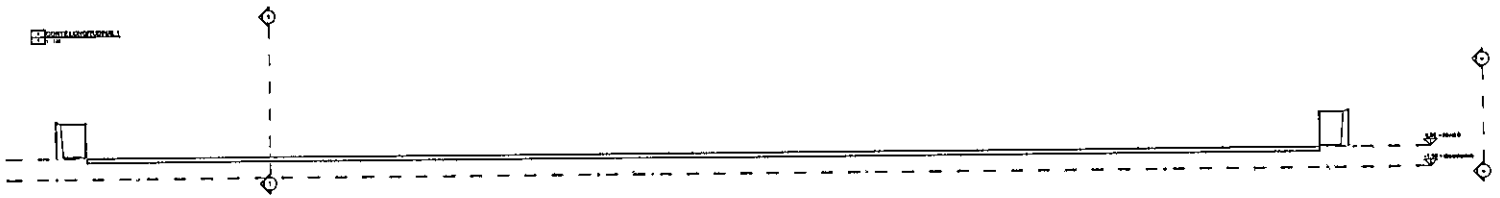
PLANO No:

Número de proyecto: 0001

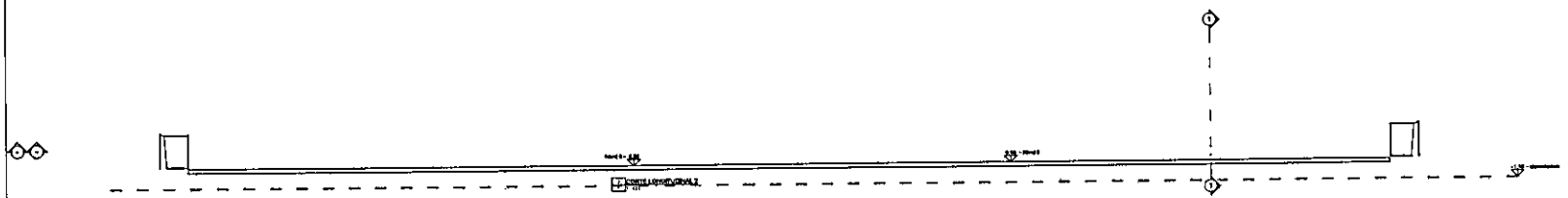
Fecha: Fecha de emisión

3

Escala: As indicated



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO JAVIER BARCELONA

LOCALIZACION:

JAVIER BARCELONA
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

INGL. JOHANNA PEREZ

APROBO

INGL. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

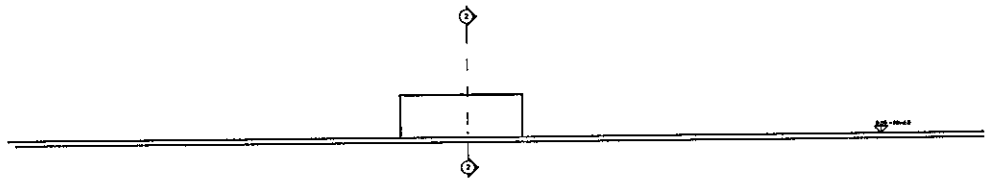
PLANO No.

Número de proyecto: 0001

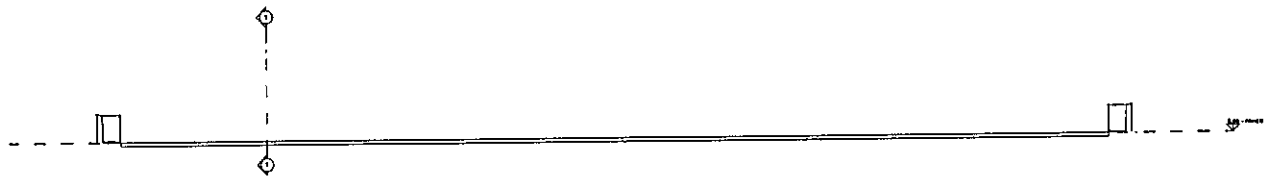
Fecha: Fecha de emisión

4

Escala: 1 : 120



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO JAVIER BARCELONA

LOCALIZACIÓN:

JAVIER BARCELONA
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROSIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

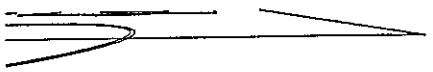
CONTENIDO :

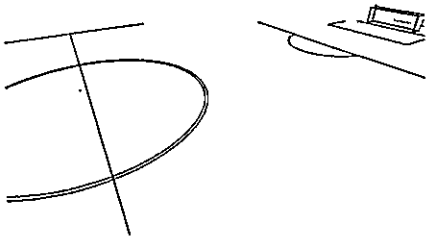
- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

PLANO No:

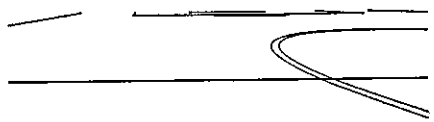
Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
	5
Escala	As indicated

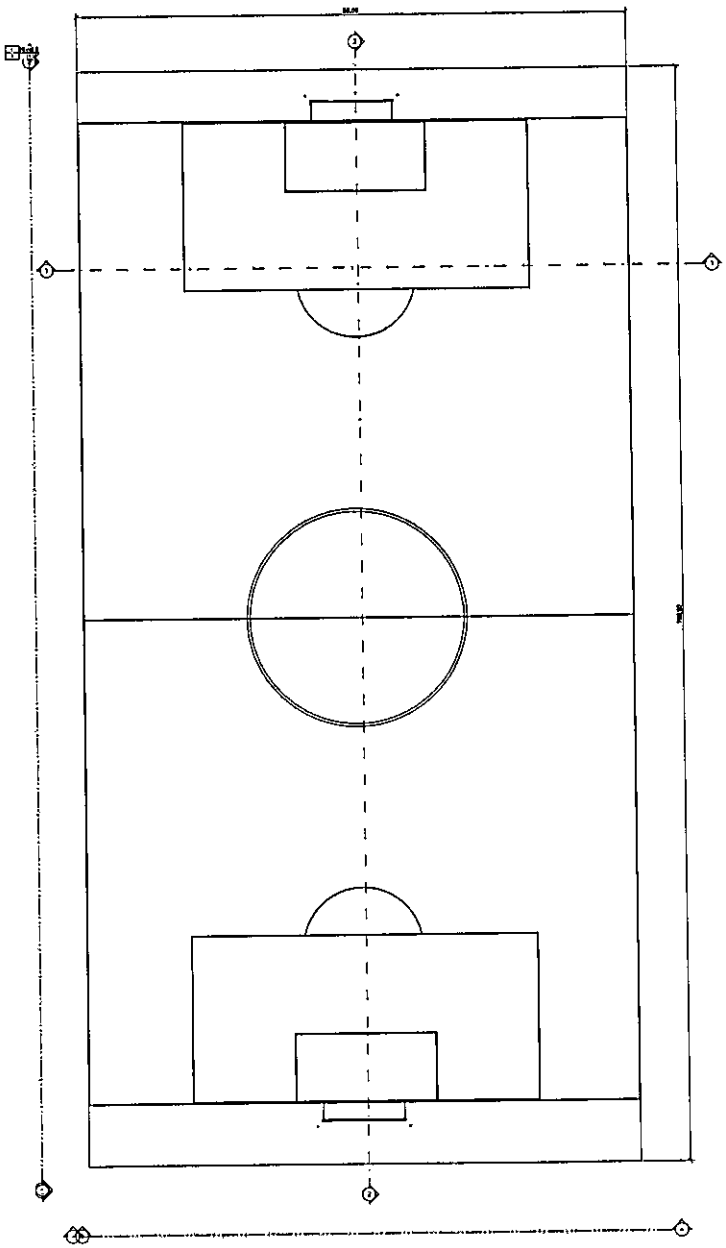
VISTA PLANTA
ESCALA 1:55











GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO MIGUEL JUNYET

LOCALIZACIÓN:

MIGUEL JUNYET
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

ARQ. JOSE L. GALDINO A.

APOYO A PLANEACIÓN APOYO EL

Ing. Johanna Perez

ING. JOHANNA PEREZ

APOYO A PLANEACIÓN APOYO EL

APROBÓ:

ING. ROBIN E. PAREDES

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Vista en planta arquitectonica
- Isometricos

PLANO No.

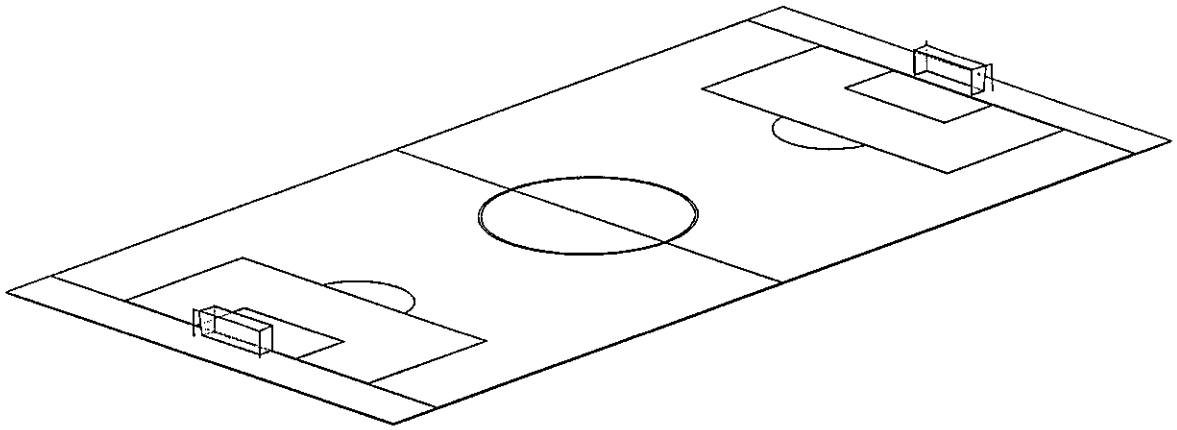
Numero de proyecto 0001

Fecha Fecha de emisión

1

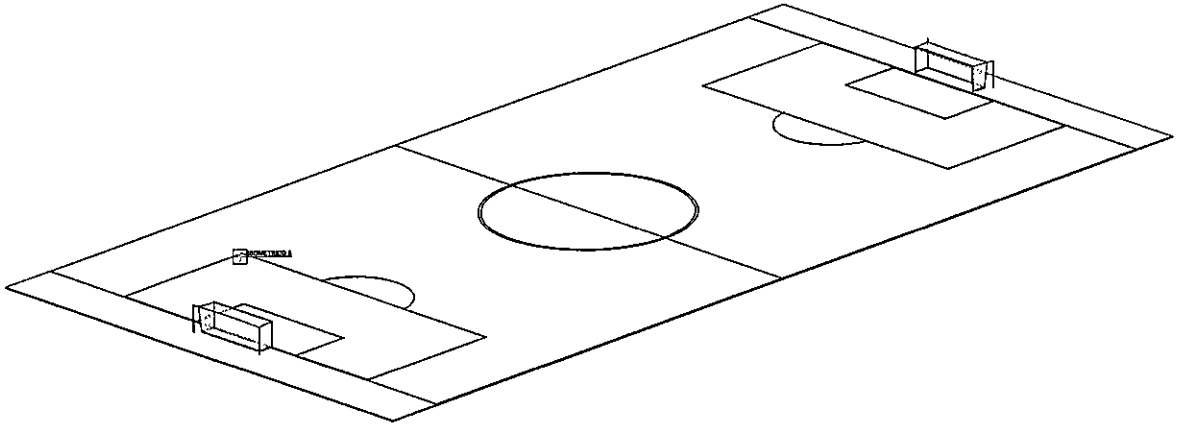
Escala 1 : 150

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 1

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 2

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO MIGUEL JUNYET

LOCALIZACIÓN:

MIGUEL JUNYET
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBERTO PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO:

- Isometricos

PLANO No:

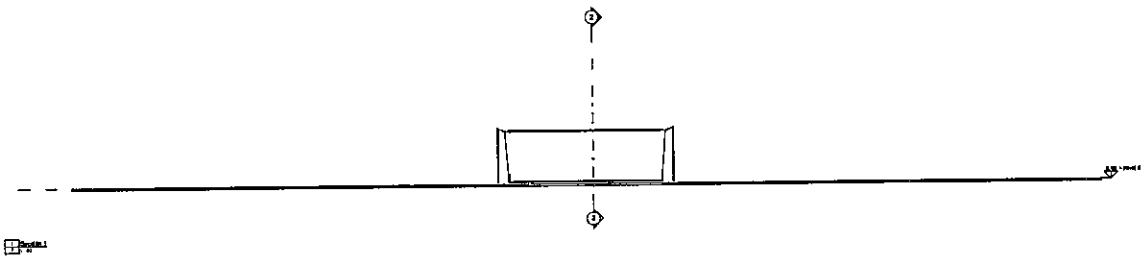
Número de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

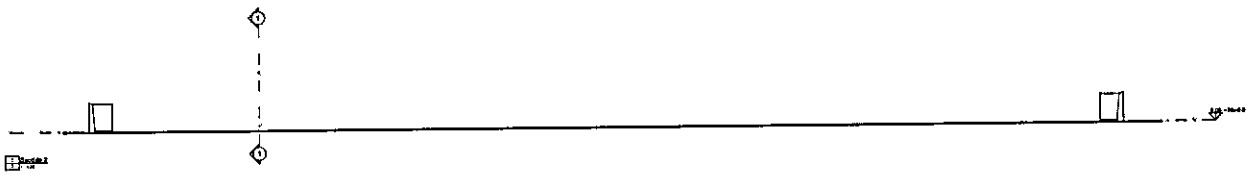
2

Escala:

20/08/2015 3:37:13 p.m.



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO MIGUEL JUNYET

LOCALIZACIÓN:

MIGUEL JUNYET
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

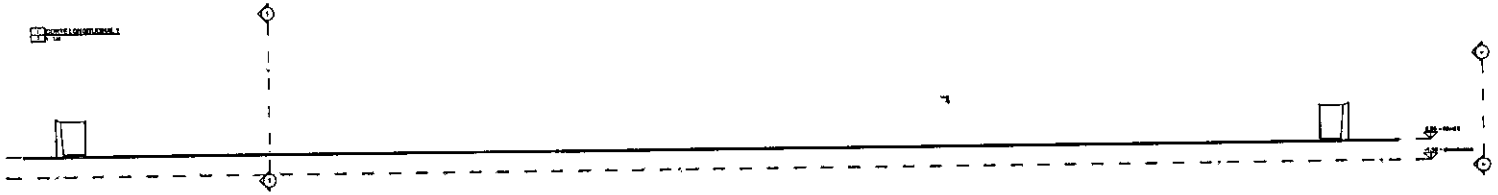
PLANO No.

Número de proyecto 0001

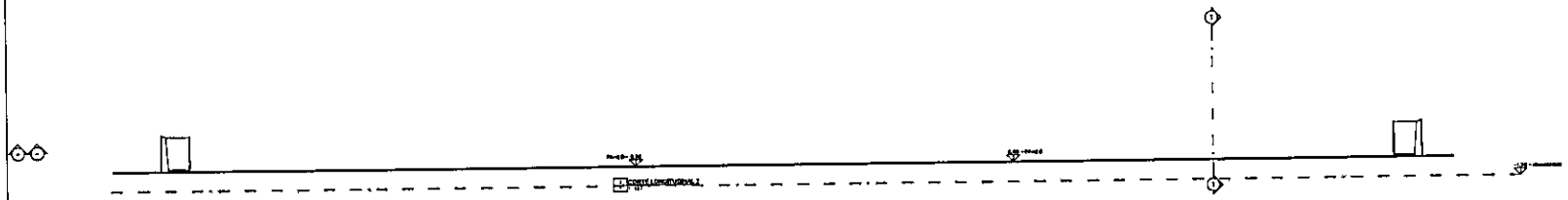
Fecha Fecha de emisión

3

Escala As indicated



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO MIGUEL JUNYET

LOCALIZACIÓN:

MIGUEL JUNYET
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. CALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBINET PAREDES

CONTENIDO :

- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

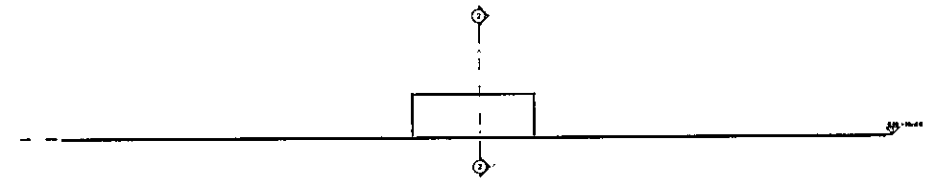
PLANO No:

Número de proyecto: 0001

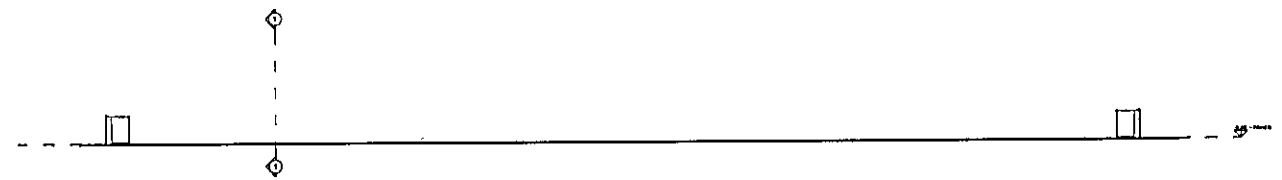
Fecha: Fecha de emisión

5

Escala: 1 : 120



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO MIGUEL JUNYET

LOCALIZACIÓN:

MIGUEL JUNYET
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Vo.Bo. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

PLANO No.

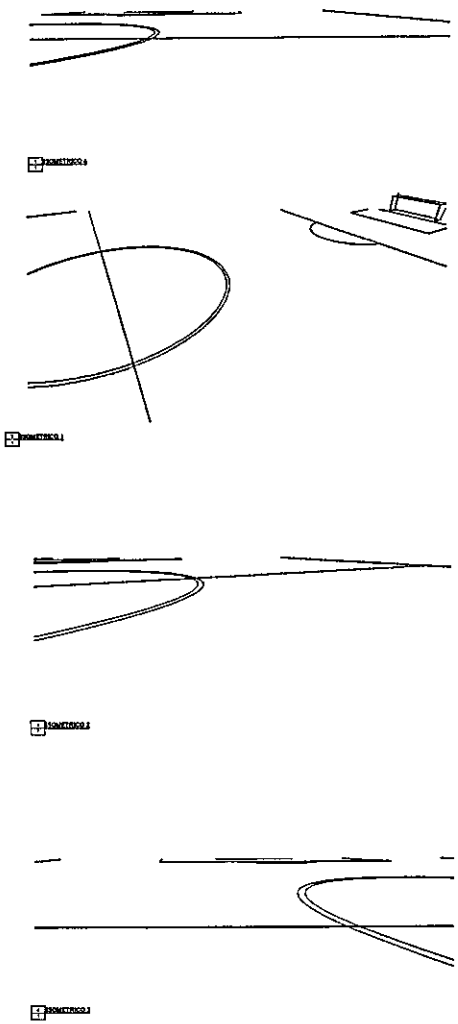
Numero de proyecto 0001

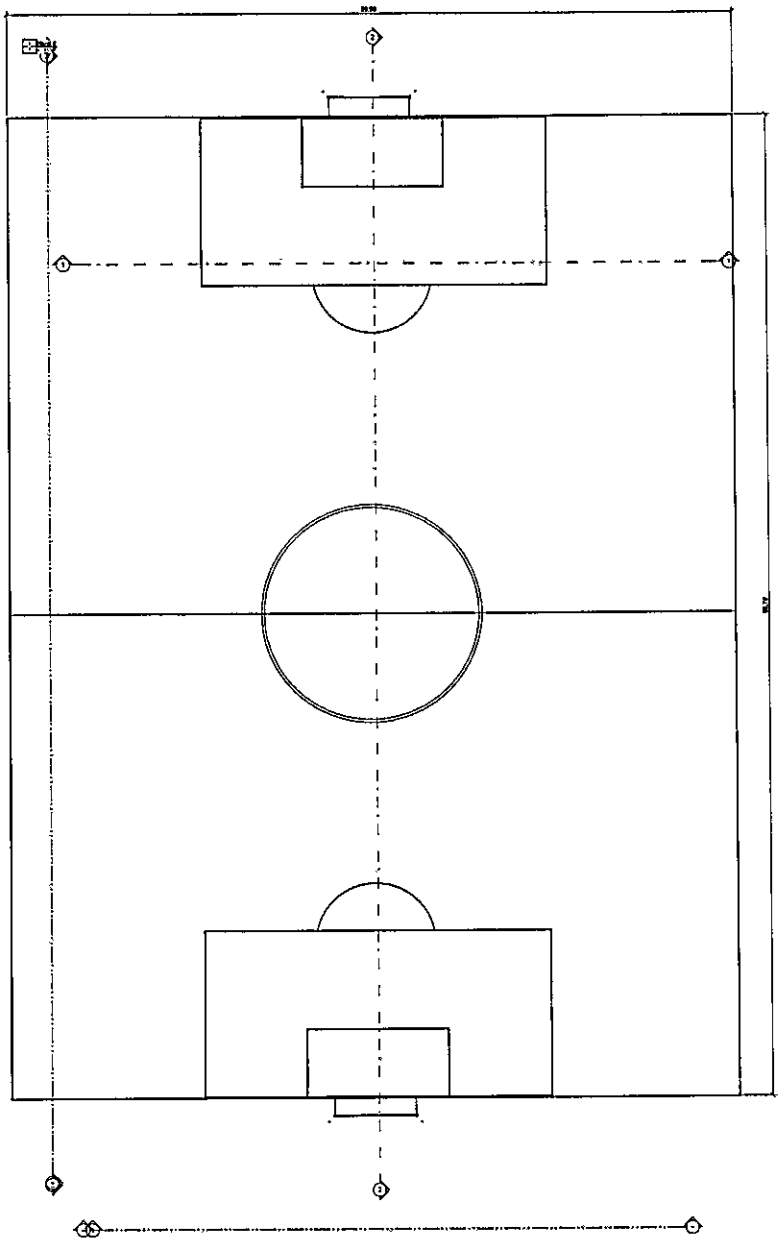
Fecha Fecha de emisión

6

Escala As indicated

VISTA PLANTA
ESCALA 1:55





GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

ARQ. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANIFICACIÓN PROYECTOS

Vo.Bo. Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANIFICACIÓN PROYECTOS

APROBO

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Vista en planta arquitectonica
- Isometricos

PLANO No:

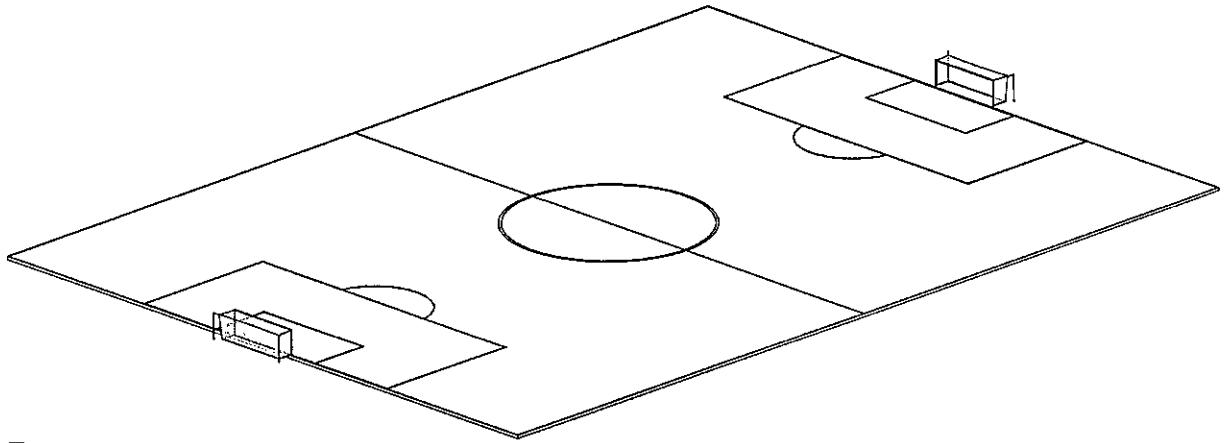
Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

1

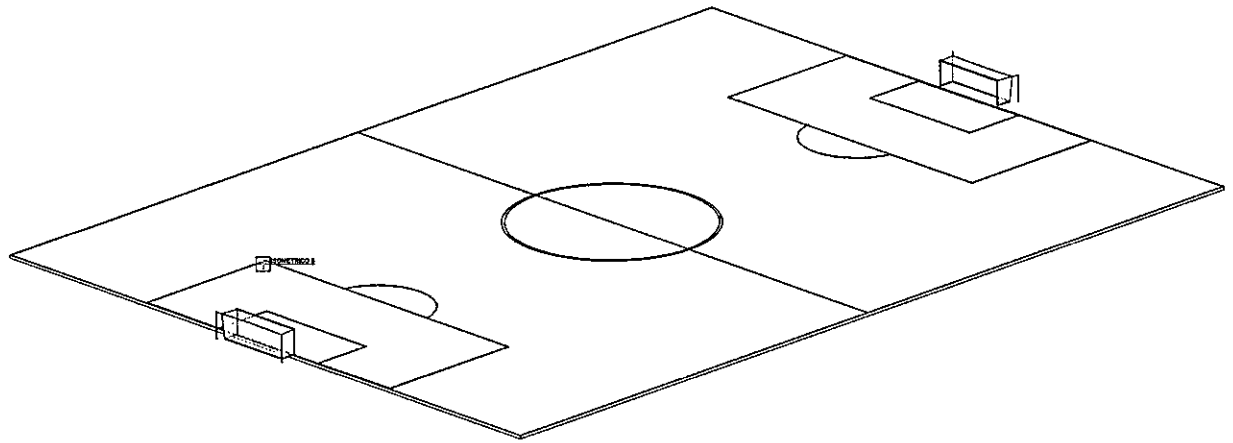
Escala: 1 : 150

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 2

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 2

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANEACIÓN DEPTAL

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANEACIÓN DEPTAL

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO:

- Isometricos

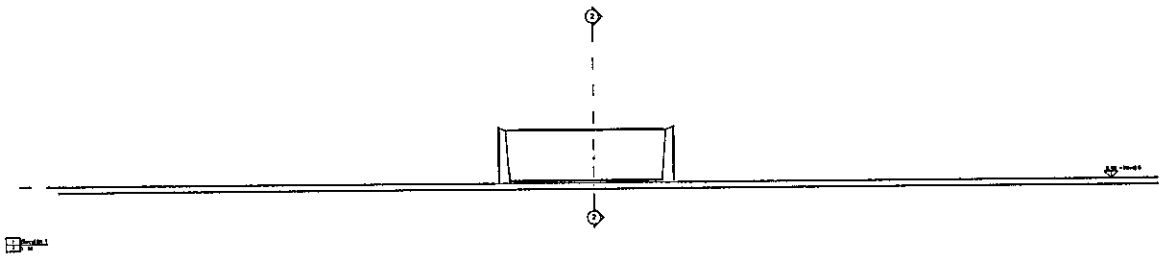
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

2

Escala:



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN
SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO
ARQ. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A FORMULACIÓN SNIP-DI

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A FORMULACIÓN SNIP-DI

APROBO:
ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

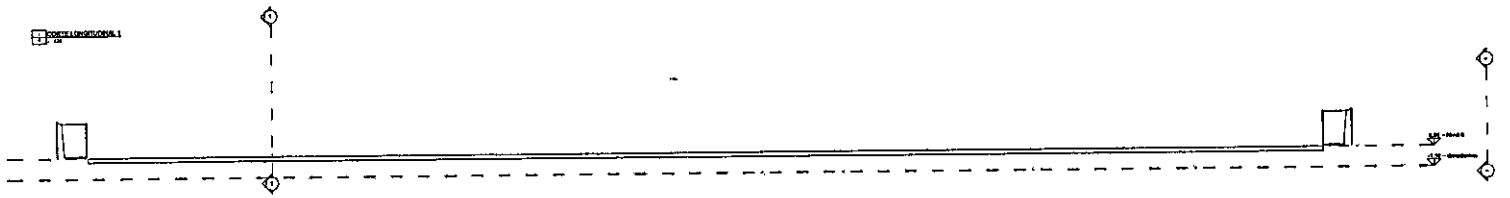
CONTENIDO :

- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

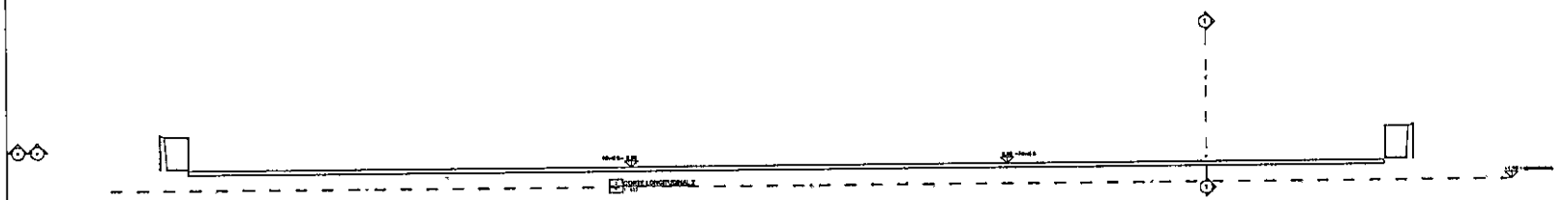
PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
	3
Escala	As indicated

20/08/2008 5:15:41 p.m.



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

APOYO A PLANEACION SECTOR

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APOYO A PLANEACION SECTOR

APROBO:

ING. ROBEN E. PAREDES

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

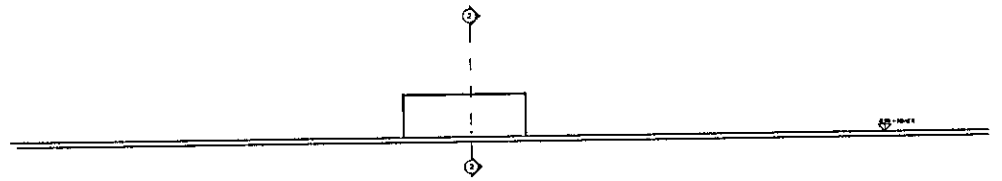
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

4

Escala: 1 : 120



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES

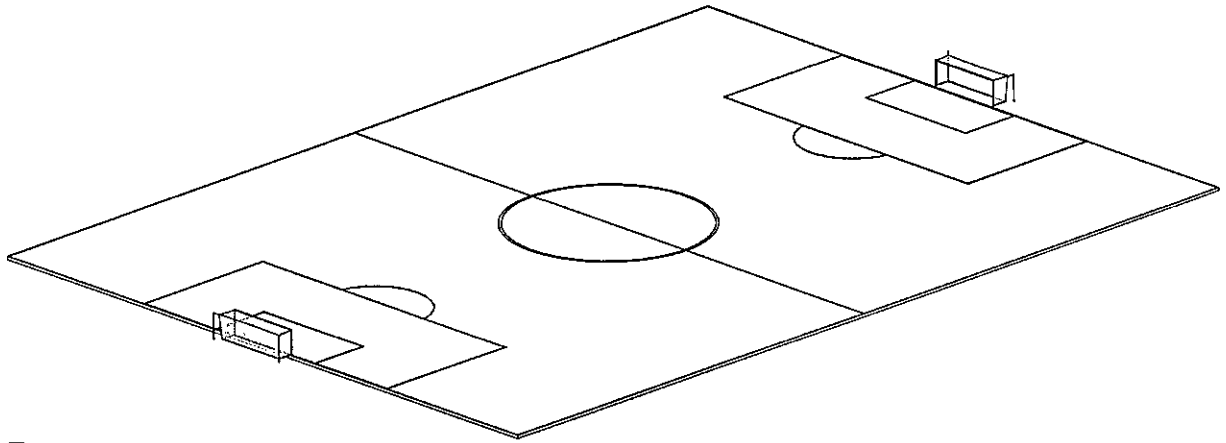
CONTENIDO :

- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

PLANO No:

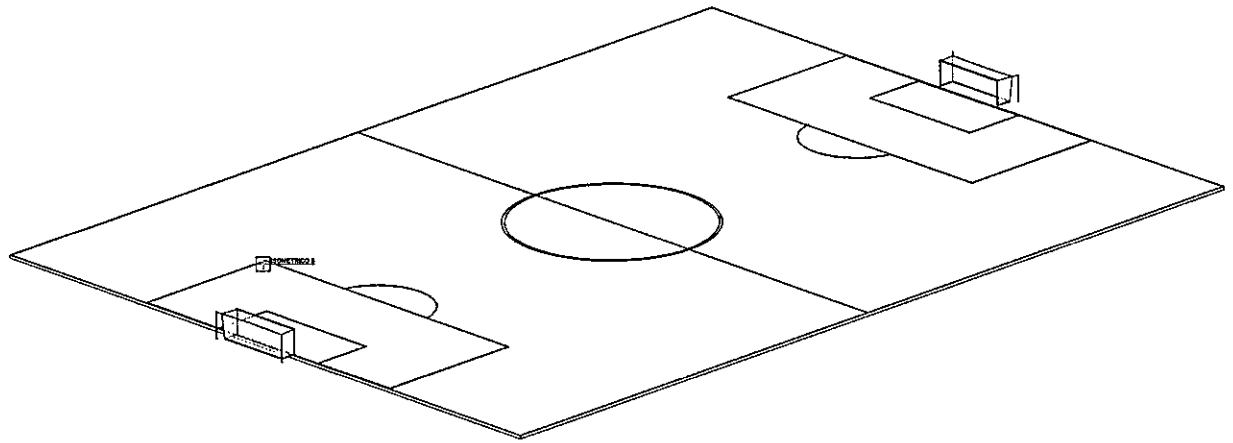
Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
	5
Escala	As indicated

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 2

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 2

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANEACIÓN DEPTAL

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANEACIÓN DEPTAL

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO:

- Isometricos

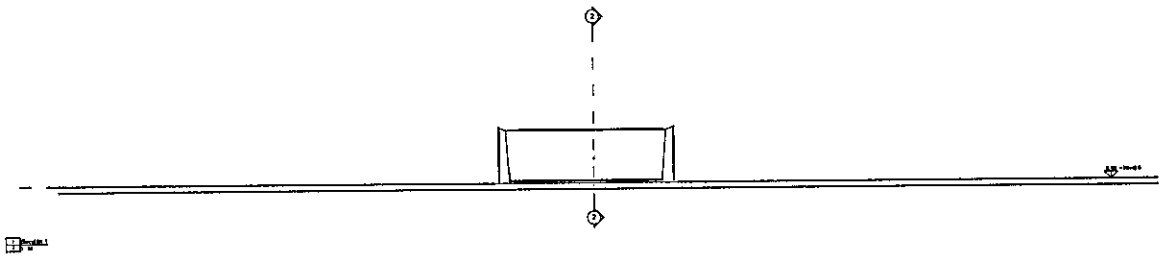
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

2

Escala:



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN
SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO
ARQ. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A FORMULACIÓN SNIP-DI

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A FORMULACIÓN SNIP-DI

APROBO:
ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

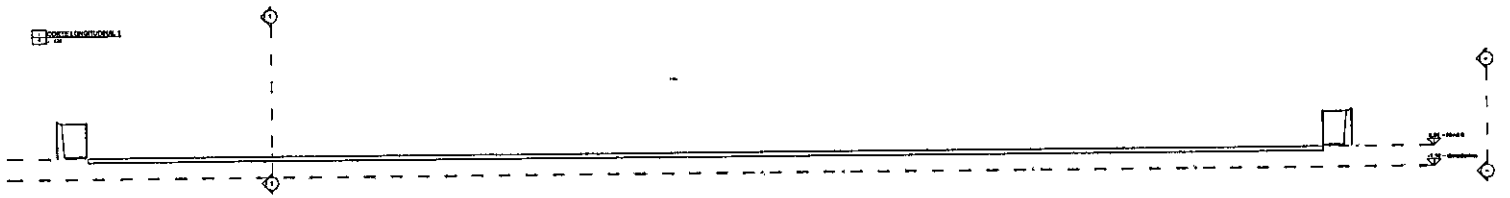
CONTENIDO :

- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

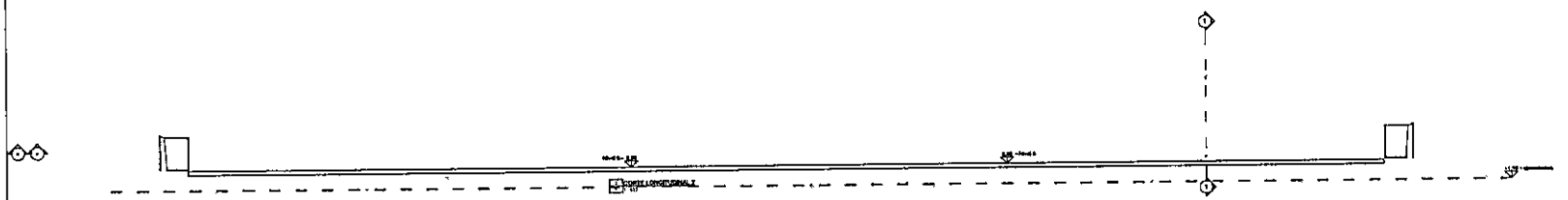
PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
	3
Escala	As indicated

20/08/2008 5:15:41 p.m.



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

APOYO A PLANEACION SECTOR

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APOYO A PLANEACION SECTOR

APROBO:

ING. ROBEN E. PAREDES

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

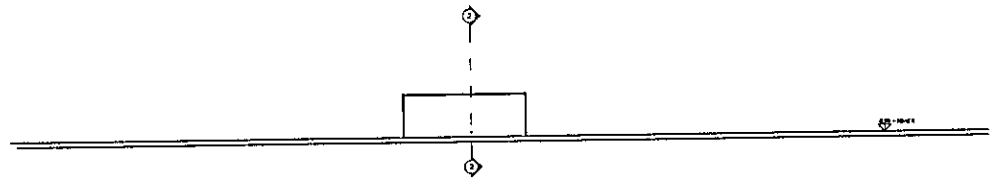
PLANO No:

Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

4

Escala: 1 : 120



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES

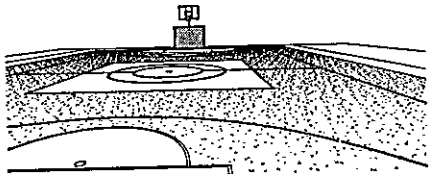
CONTENIDO :

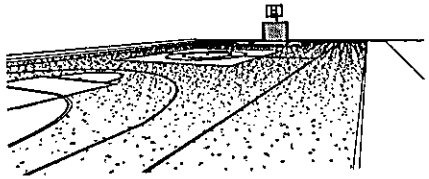
- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

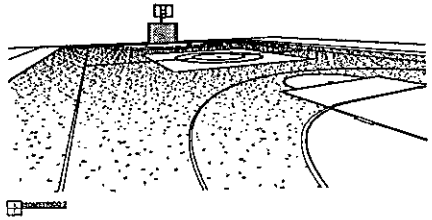
PLANO No:

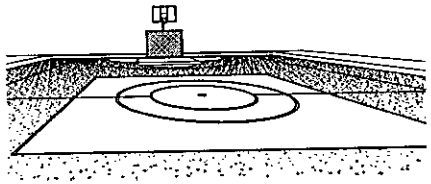
Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
	5
Escala	As indicated

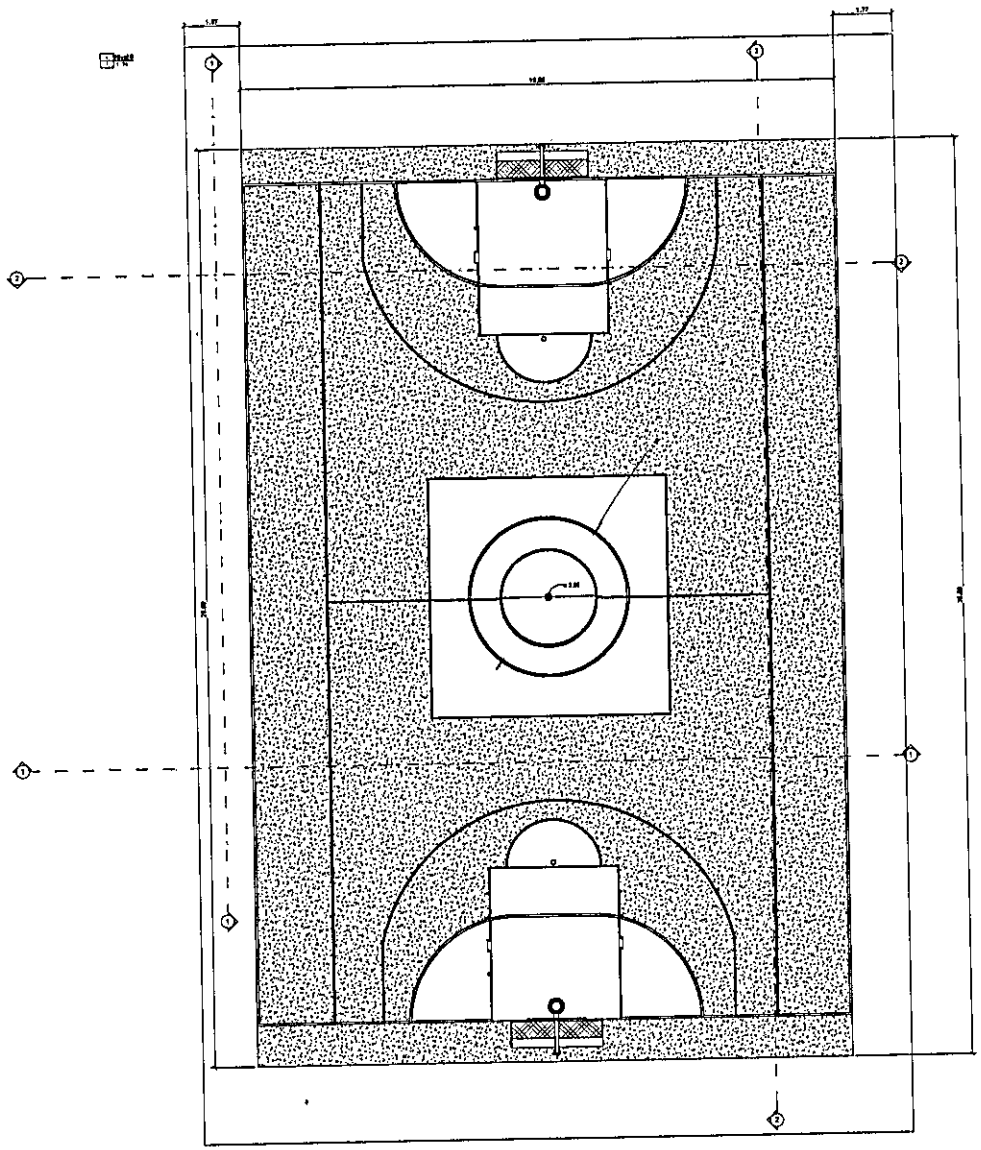
VISTA PLANTA
ESCALA 1:55











GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

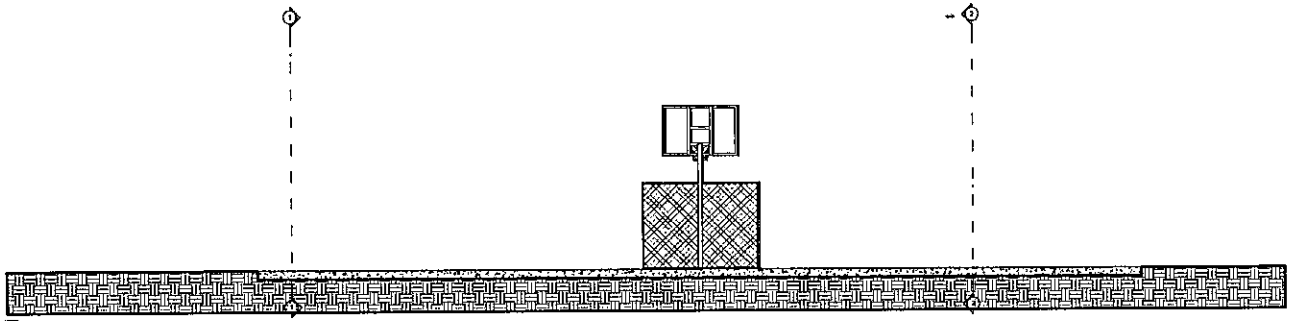
APROBO

ING. ROBERT C. PAREDES

CONTENIDO :

- Vista en planta arquitectonica
- Isometricos

PLANO No:	
Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	1
Escala	1 : 50



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pirez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

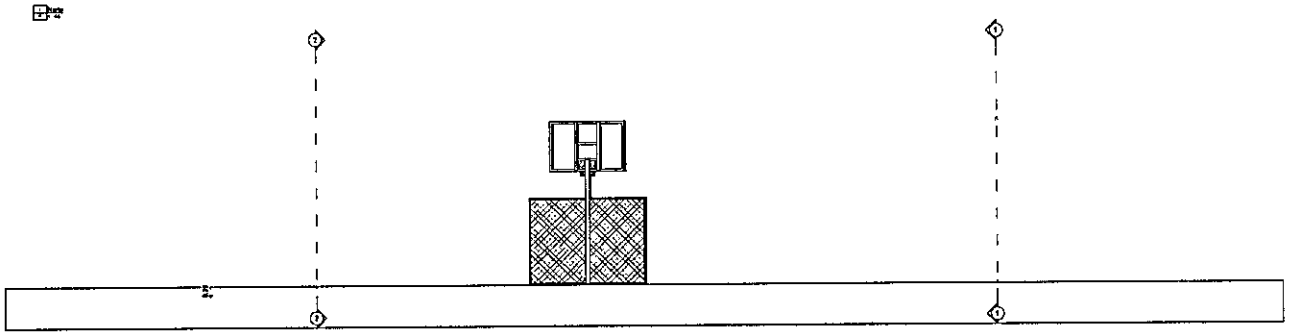
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

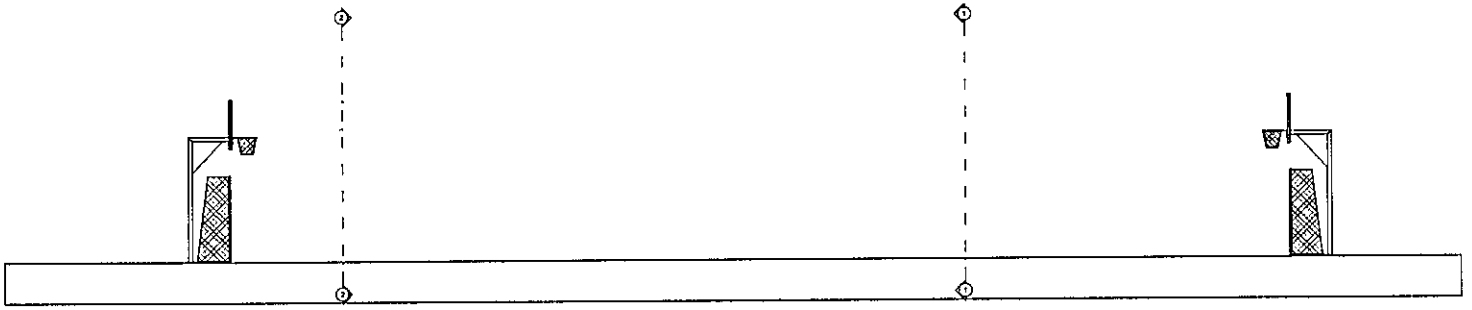
- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	3
Escala	1 : 40



VISTA POSTERIOR
ESCALA 1:30



VISTA IZQUIERDA
ESCALA 1:30

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACION:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

ARQ. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANIFICACION SPEP-GL

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANIFICACION SPEP-GL

APROBO:

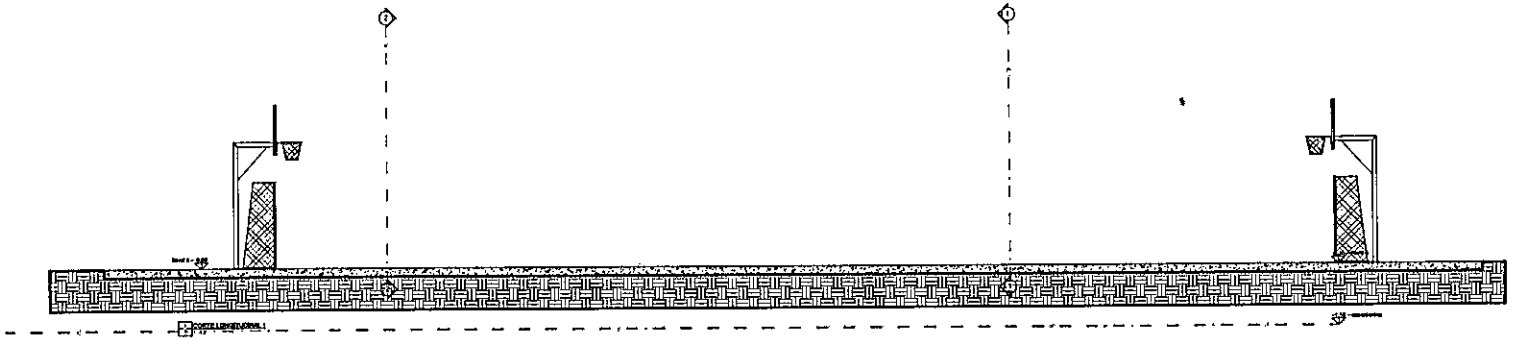
ING. ROBIN C. TAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

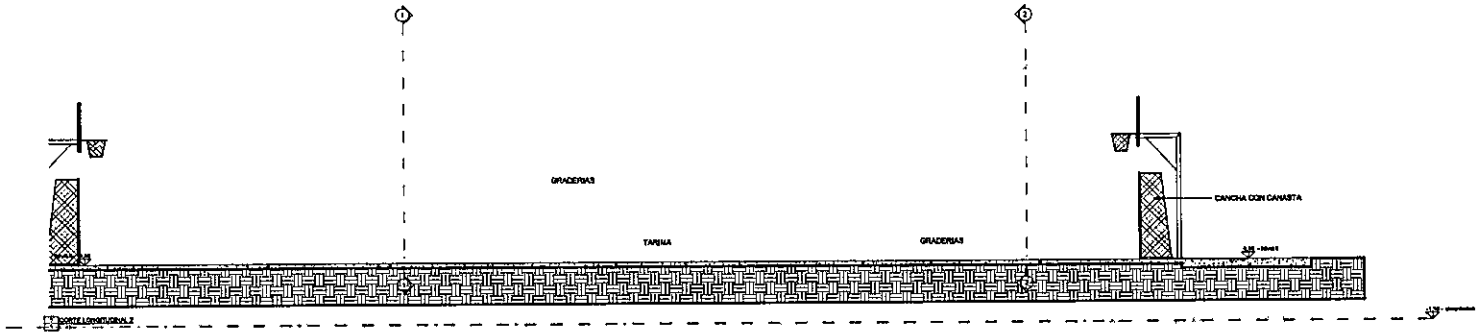
- Fachada posterior
- Vista lateral izquierda

PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	4
Escala	1 : 40



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Perez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

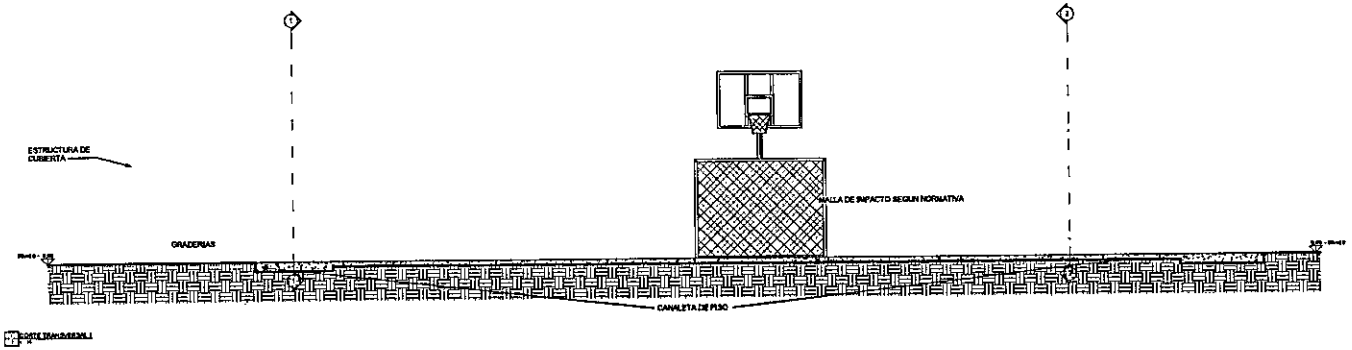
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

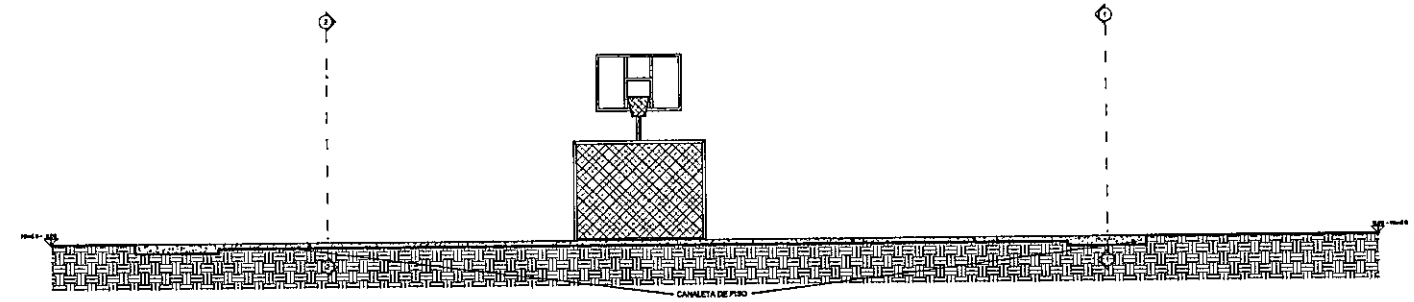
- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

PLANO No:

Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	5
Escala	1 : 40



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALEANO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

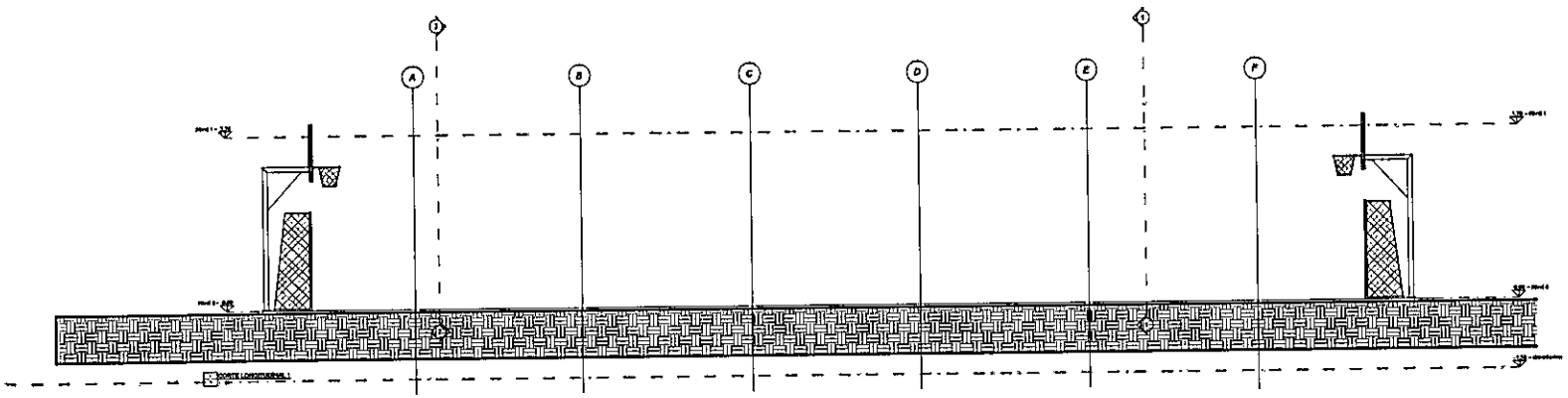
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

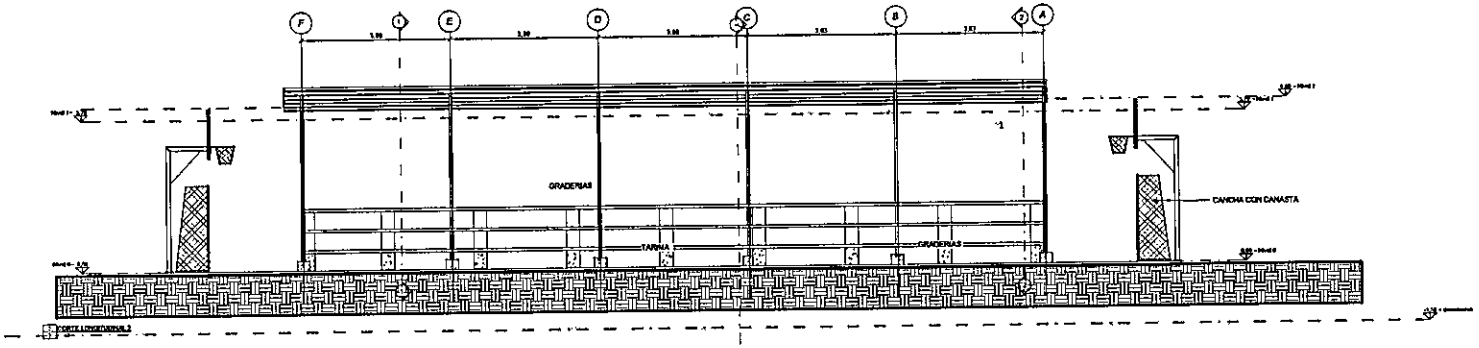
- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	6
Escala	1 : 35



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE

LOCALIZACIÓN:
AULA MULTIPLE
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO
Arq. JOSE L. GALDINO A.

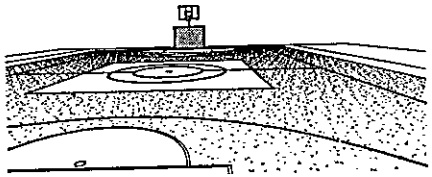
Ing. Johanna Pérez
ING. JOHANNA PEREZ

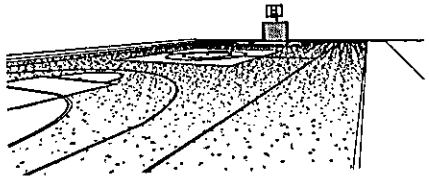
APROBO:
ING. ROBUR C. PAREDES

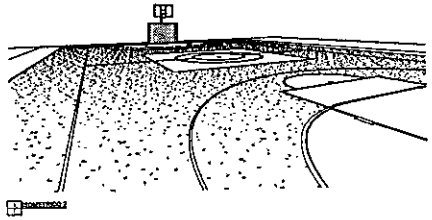
CONTENIDO :
- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

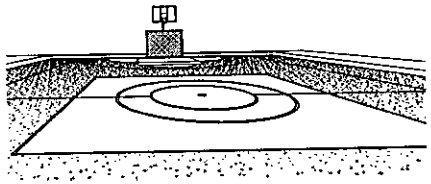
PLANO No:
Numero de proyecto 0001
Fecha Fecha de emisión
5
Escala As indicated

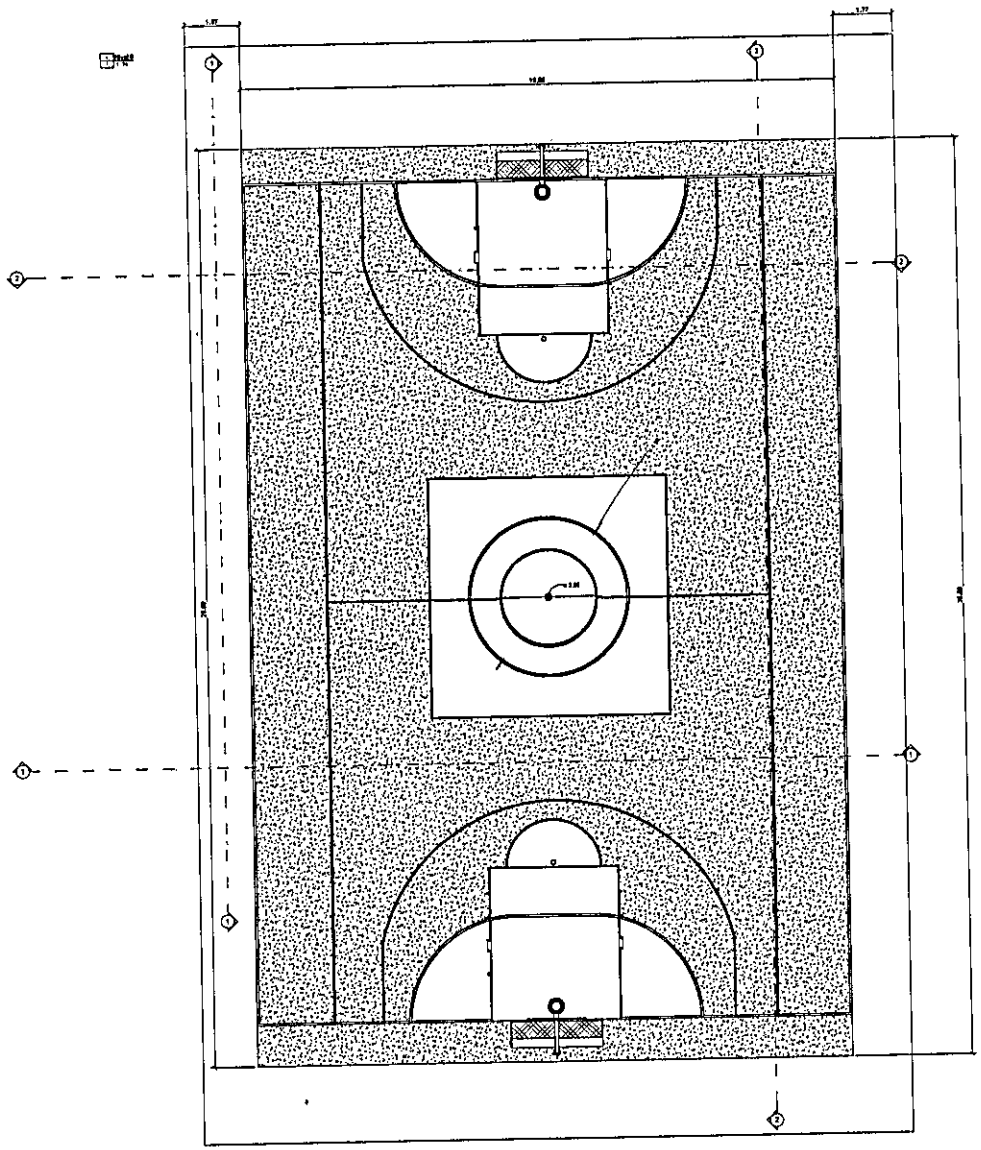
VISTA PLANTA
ESCALA 1:55











GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO

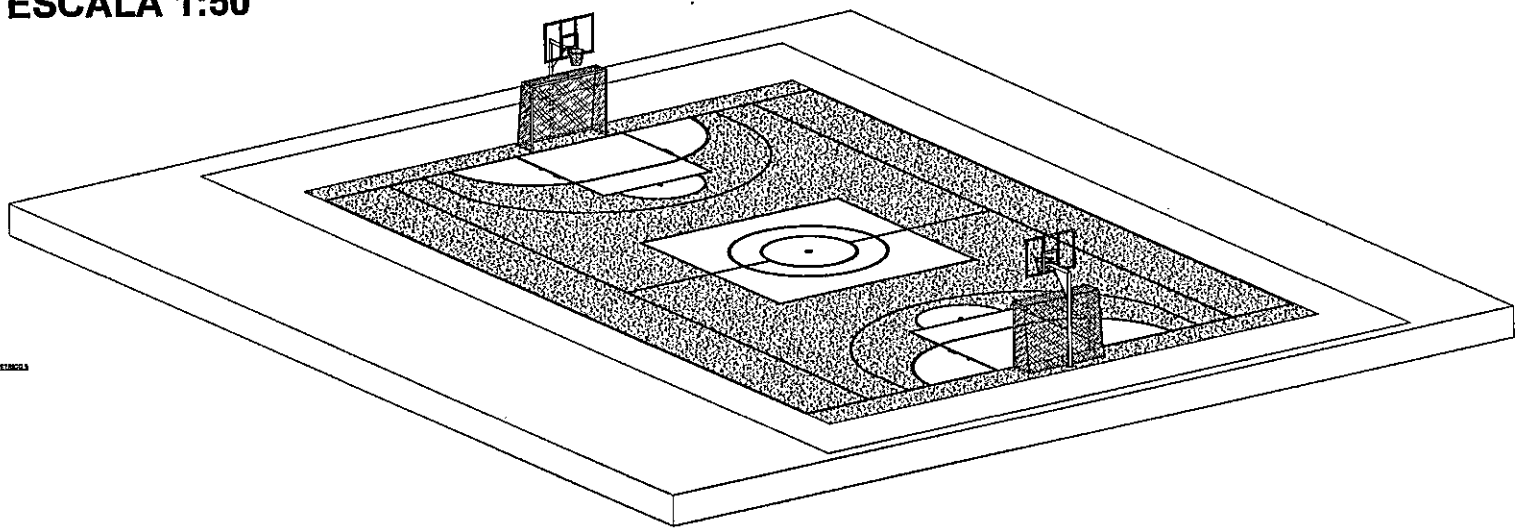
ING. ROBERT C. PAREDES

CONTENIDO :

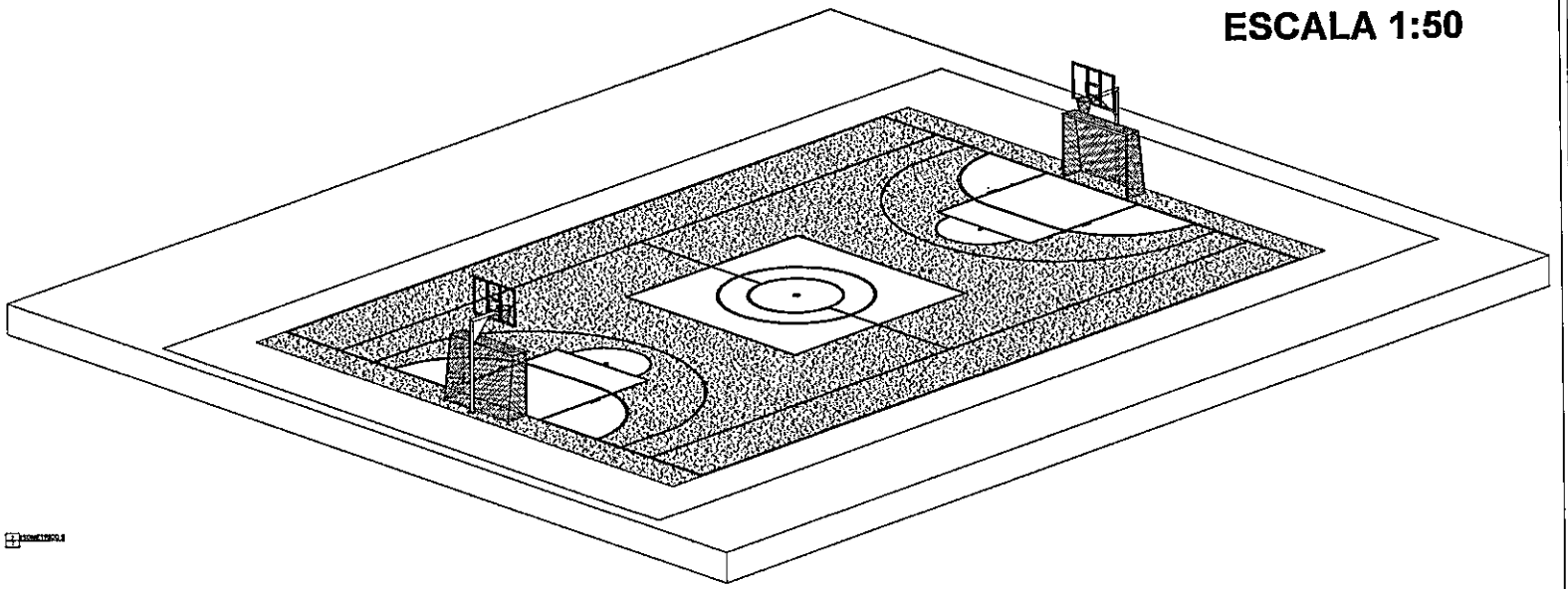
- Vista en planta arquitectonica
- Isometricos

PLANO No:	
Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	1
Escala	1 : 50

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO
ESCALA 1:50



GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALEANO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

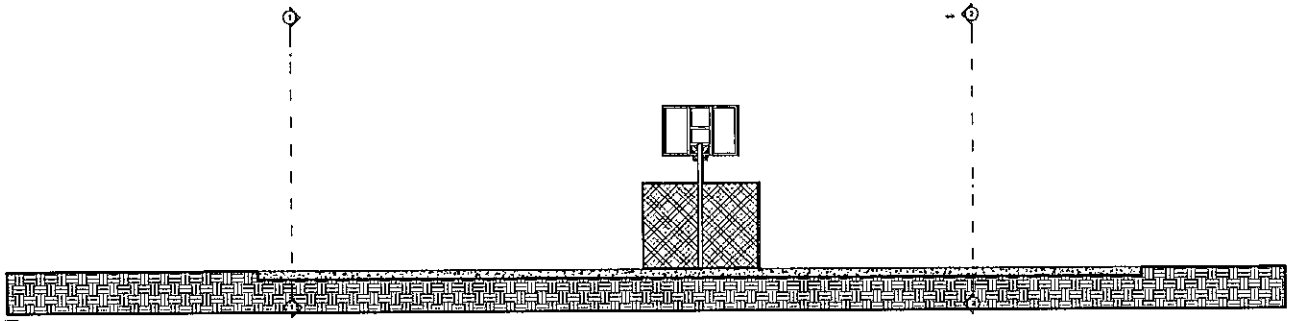
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

- Isometricos

PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	2
Escala	



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pirez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

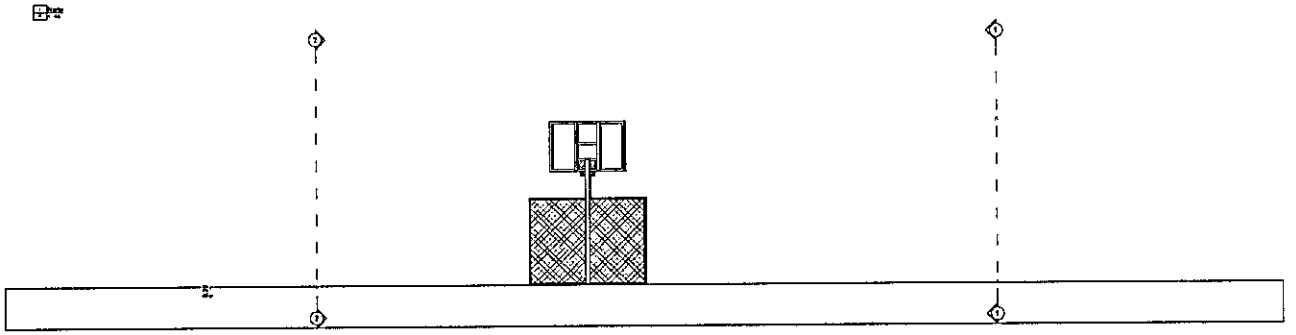
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

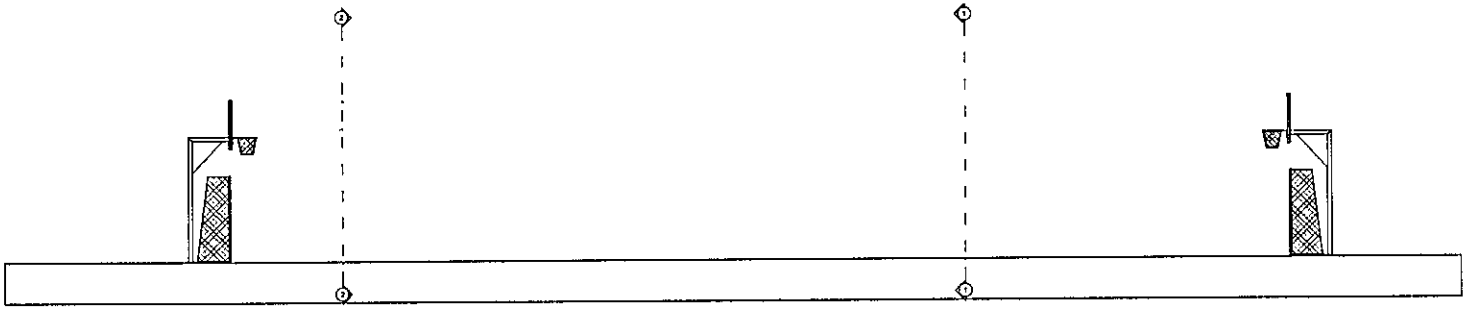
- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	3
Escala	1 : 40



VISTA POSTERIOR
ESCALA 1:30



VISTA IZQUIERDA
ESCALA 1:30

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACION:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

ARQ. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANIFICACION SPEP-GL

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANIFICACION SPEP-GL

APROBO:

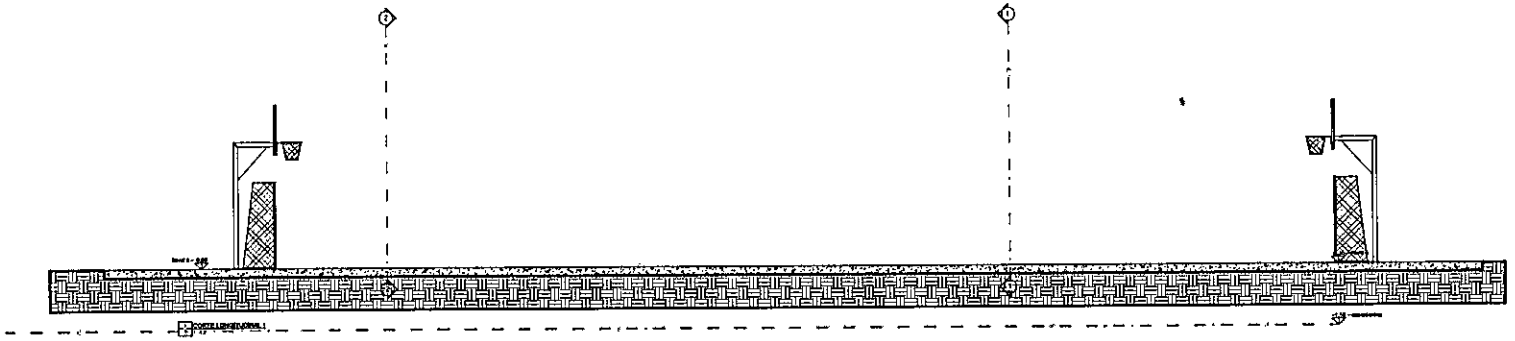
ING. ROBIN C. TAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

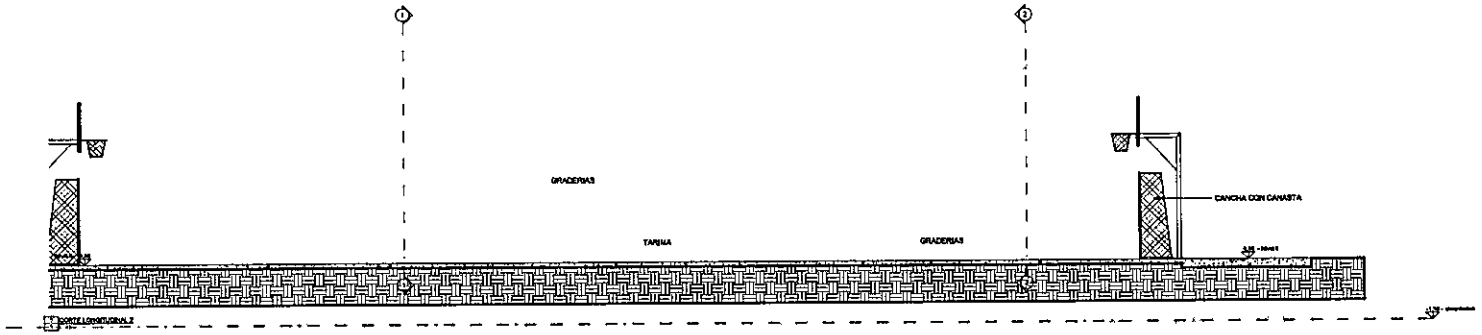
- Fachada posterior
- Vista lateral izquierda

PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	4
Escala	1 : 40



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Perez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

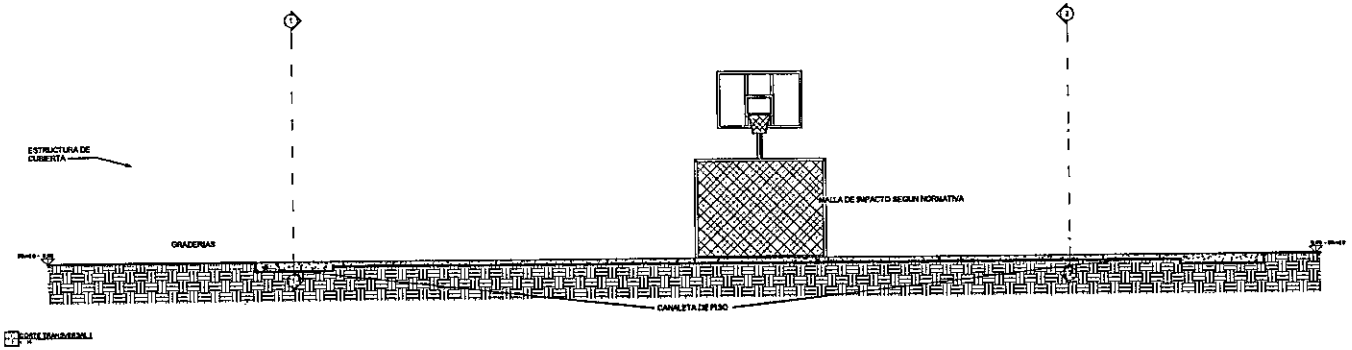
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

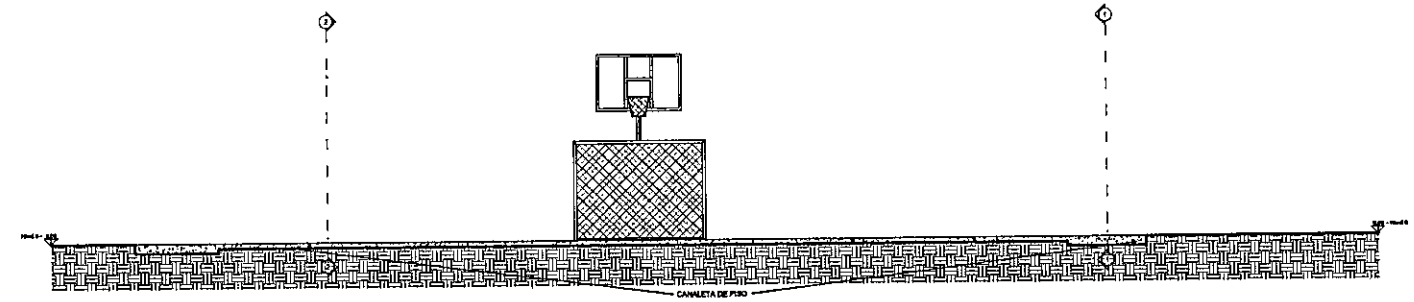
- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

PLANO No:

Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	5
Escala	1 : 40



CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:35



CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN:

INTERNADO SAN RAFAEL
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO

Arq. JOSE L. GALEANO A.

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:

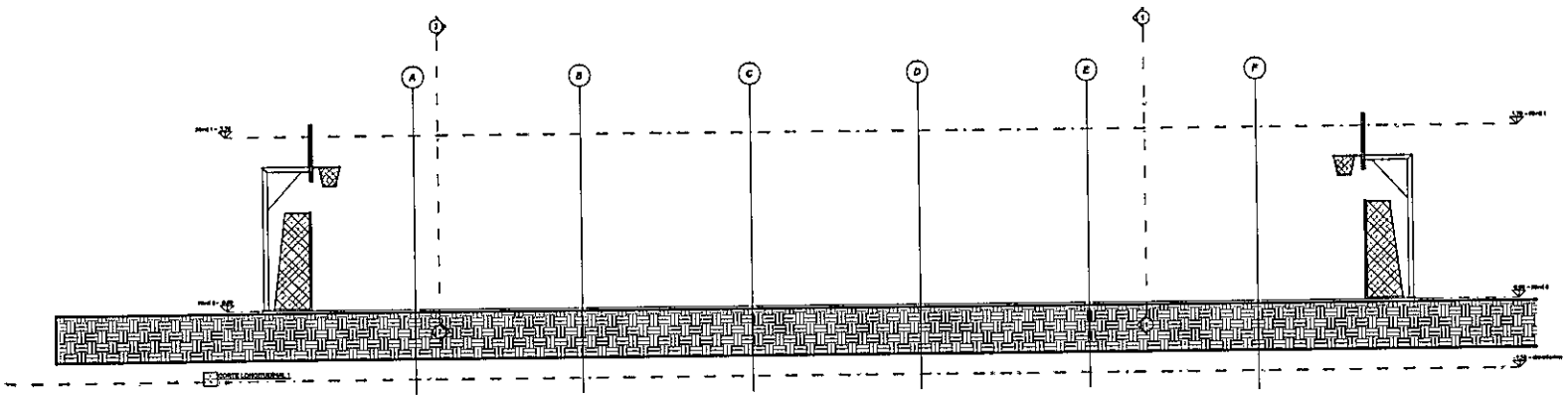
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :

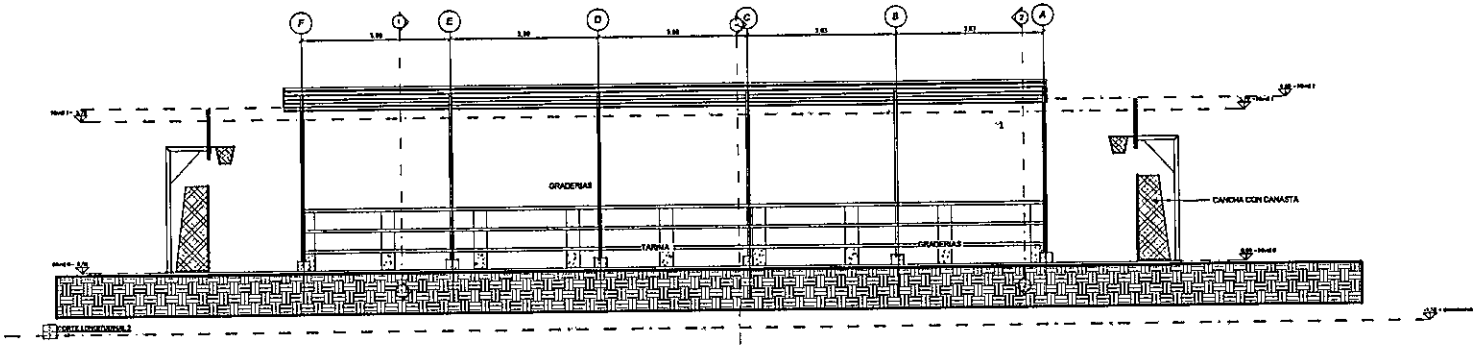
- Corte transversal 1
- Corte transversal 2

PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Comprobado por	Verificador
	6
Escala	1 : 35



CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA 1:35

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE

LOCALIZACIÓN:
AULA MULTIPLE
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

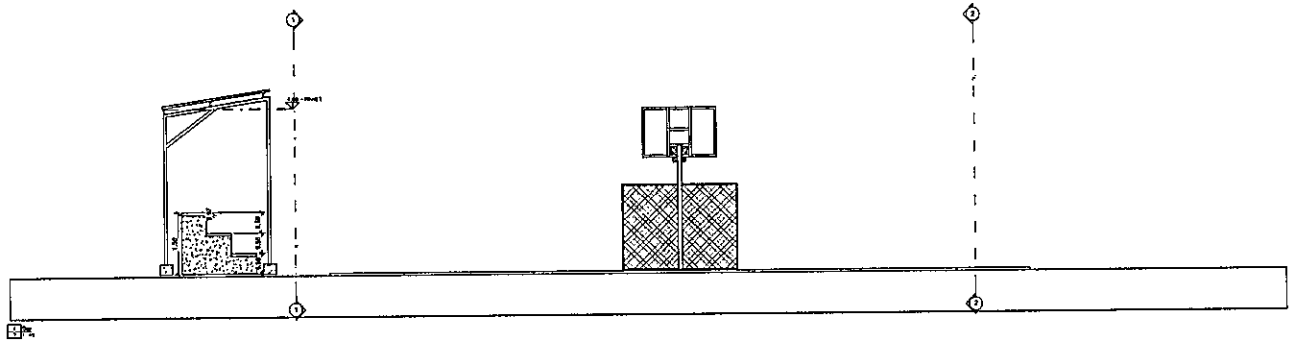
DIBUJO ARQUITECTONICO
Arq. JOSE L. GALDINO A.

Ing. Johanna Pérez
ING. JOHANNA PEREZ

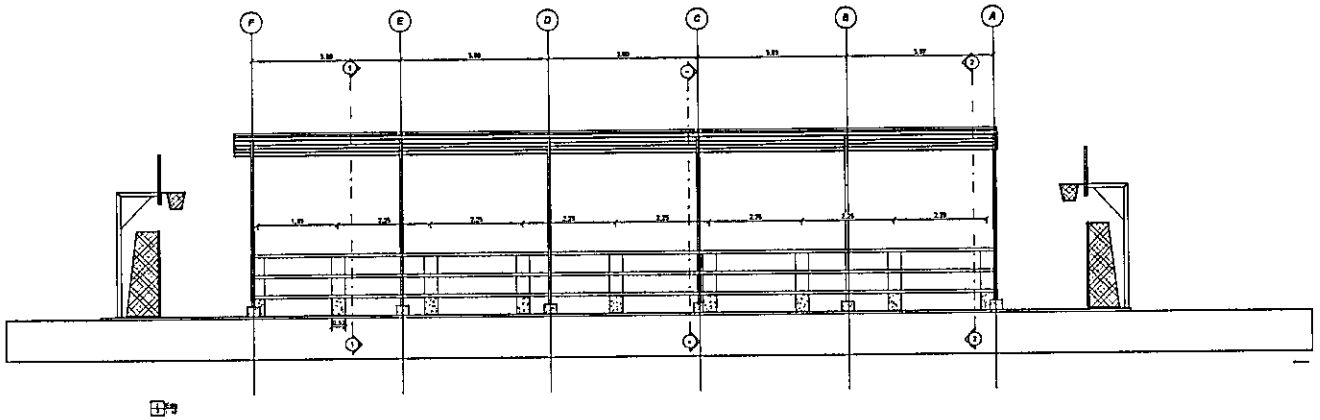
APROBO:
ING. ROBUR C. PAREDES

CONTENIDO :
- Corte longitudinal 1
- Corte longitudinal 2

PLANO No:
Numero de proyecto 0001
Fecha Fecha de emisión
5
Escala As indicated



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:30



VISTA DERECHA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE

LOCALIZACIÓN:
AULA MULTIPLE
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS FACHADAS Y CORTES.

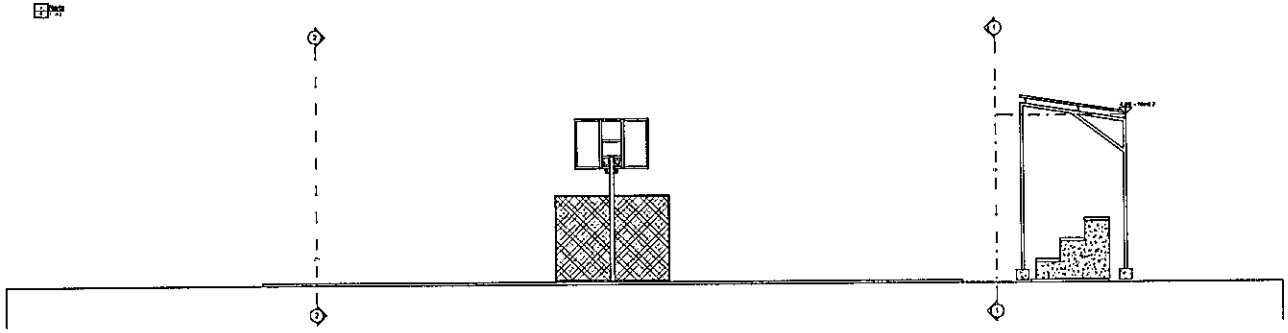
DIBUJO ARQUITECTONICO
Arq. JOSE L. GALDINO A.

Vo. Bo.
Ing. Johanna Pérez
ING. JOHANNA PEREZ

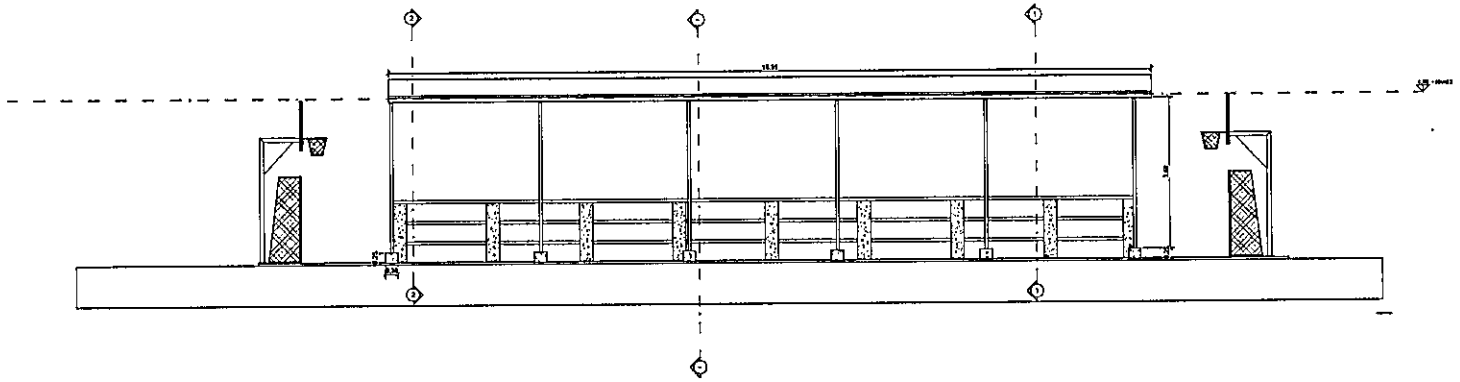
APROBO:
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO :
- Fachada frontal
- Fachada lateral derecha

PLANO No:
Numero de proyecto 0001
Fecha Fecha de emisión
3
Escala 1 : 40



VISTA POSTERIOR
ESCALA 1:30



VISTA IZQUIERDA
ESCALA 1:30

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE

LOCALIZACION:
AULA MULTIPLE
Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES.

DIBUJO ARQUITECTONICO:
Arq. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANIFICACION-PIOT-GL

ing. Johanna Pérez
ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANIFICACION-PIOT-GL

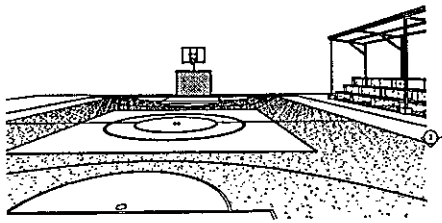
APROBO:
ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO:
- Fachada posterior
- Vista lateral izquierda

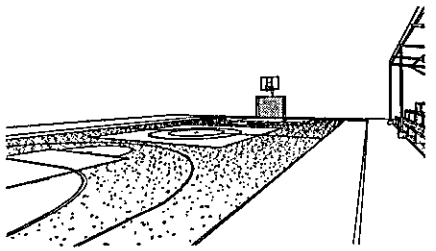
PLANO No:

Numero de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
	4
Escala	1 : 40

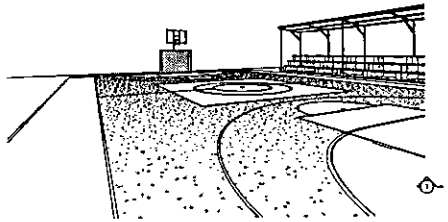
VISTA PLANTA
ESCALA 1:55



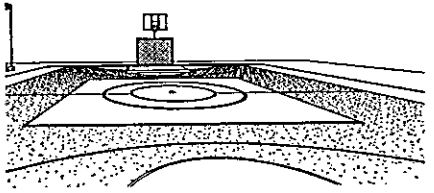
1 ISOMETRICO 4



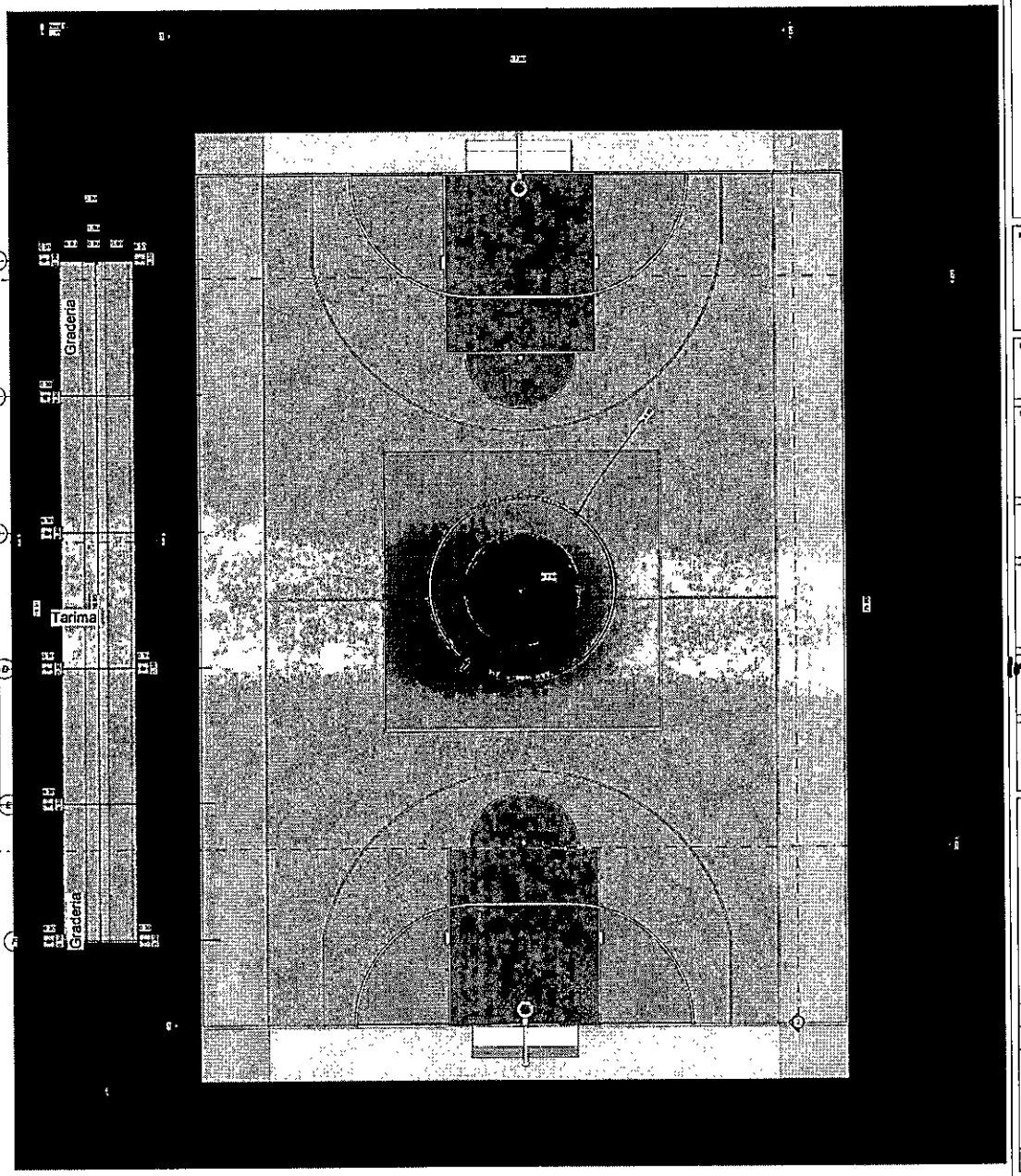
2 ISOMETRICO 1



3 ISOMETRICO 2



4 ISOMETRICO 3



GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO
AULA MULTIPLE

LOCALIZACIÓN:
AULA MULTIPLE
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:
GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:
PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTONICO
ARQ. JOSE L. GALDINO A.

ING. JOHANNA PEREZ

APROBO:
ING. ROBIN C. PAREDES

CONTENIDO:
- Vista en planta arquitectonica
- Isometricos

PLANO No.

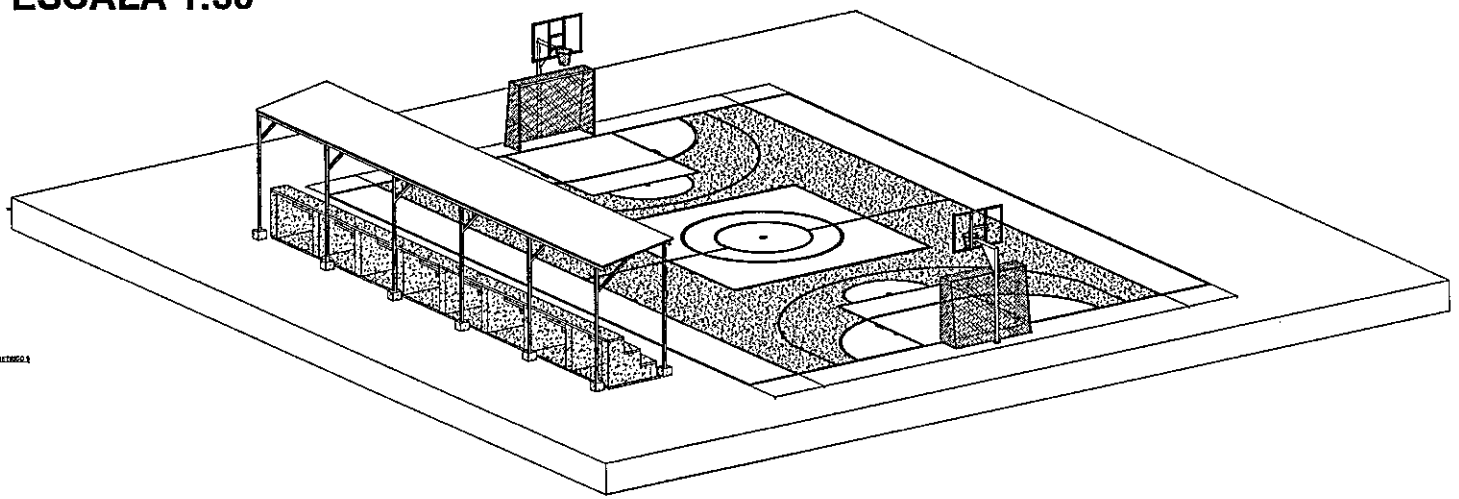
Numero de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

1

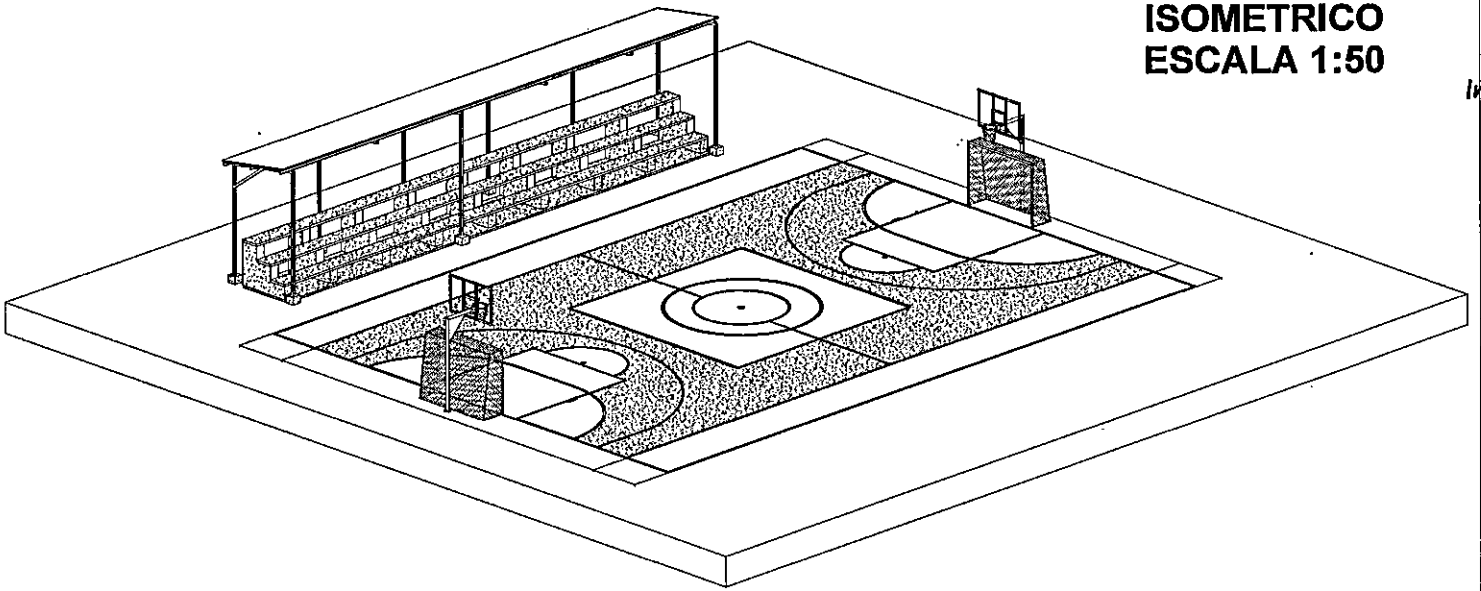
Escala: 1 : 40

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 1

ISOMETRICO
ESCALA 1:50



ISOMETRICO 2

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

PROYECTO:

MEJORAMIENTO EN EL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE

LOCALIZACIÓN:

AULA MULTIPLE
Departamento del Amazonas

PROPIETARIO:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

CONTIENE:

PLANTAS, FACHADAS Y CORTES

DIBUJO ARQUITECTÓNICO

Arq. JOSE L. GALDINO A.
APOYO A PLANIFICACIÓN DEPTAL

Ing. Johanna Pérez

ING. JOHANNA PEREZ
APOYO A PLANIFICACIÓN DEPTAL

APROBO:

ING. ROBIN C. PAREDES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

CONTENIDO :

- Isometricos

PLANO No:

Número de proyecto: 0001

Fecha: Fecha de emisión

2

Escala: