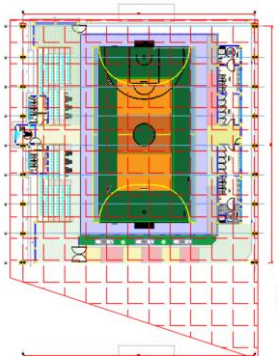
MUNICPIO DE AROYOHONDO
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

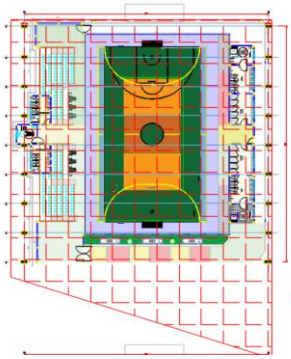
| OBJETO: | **CONSTRUCCIÓN DE PLACA POLIDEPORTIVA CUBIERTA EN EL MUNICIPIO DE ARROYOHONDO, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR** | FECHA : 26/05/2024 |
|---|---|---|

| **ITEM:** | **1,1** | Localización y replanteo con equipo de topografia | | | | | **UNIDAD:** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBICACIÓN** | | | **DIMENSIONES** | | | | **CANT** | **CANT. PARCIAL** |
| **Figura** | | **LOCALIZACION** | **L** | **B** | **H** | **ÁREA** | | |
|  | | LOTE | 36,25 | 45,862 | | 1.662,50 | 1,00 | 1.662,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

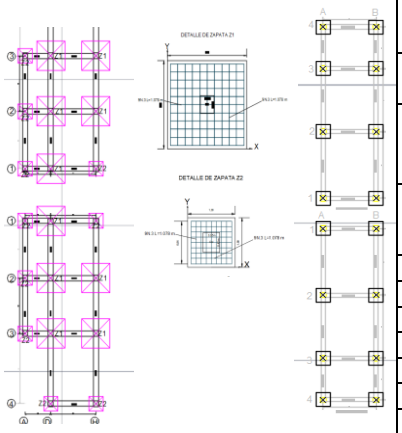


| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | **Subtotal** | 1662,50 |
|---|---|---|
| | | |
| | **TOTAL** | **1662,50** |

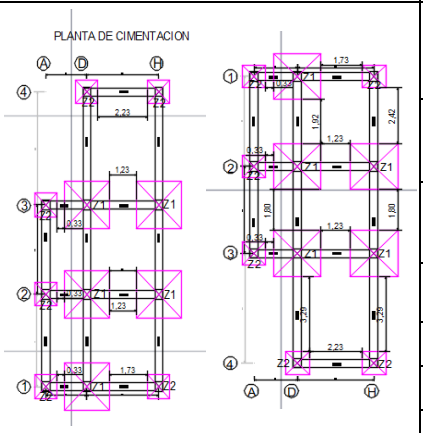
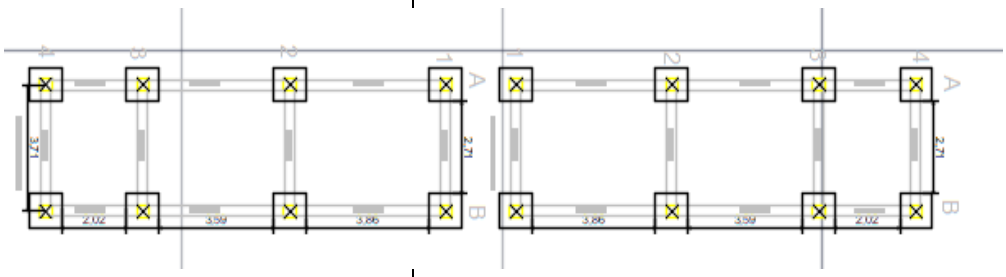
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 1,2 | Explanación y descapote de terreno natural e=,20m incluye cargue y retiro | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|   | | LOTE | 36,25 | 45,862 | 0,20 | 1.662,50 | 1,00 | 332,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 332,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **332,50** |

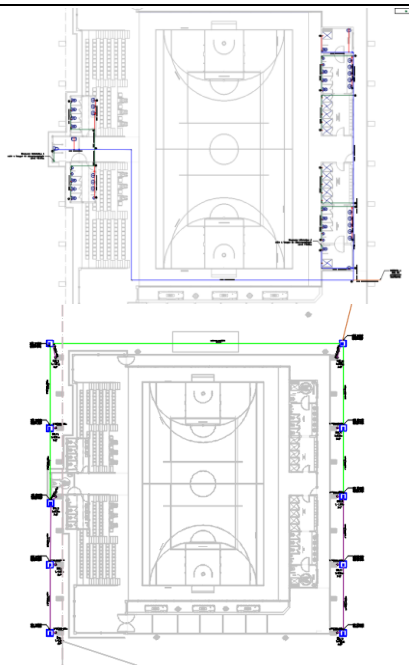
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 1,3 | Excavación para zapatas según diseños estructurales | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | ZAPATA GRADERIAS TIPO 1 | 2,00 | 2,00 | 3,11 | 12,42 | 38,00 | 471,96 |
| | | ZAPATA CAMERINOS TIPO 2 | 1,00 | 1,00 | 3,13 | 3,13 | 10,00 | 31,25 |
| | | ZAPATAS CUBIERTA | 2,85 | 2,35 | 2,58 | 17,28 | 18,00 | 311,0319 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 814,24 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **814,24** |

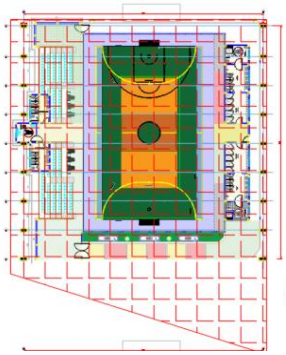
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 1,4 | Excavación para vigas de cimentación 0,3x0,30m | | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | VIGAS CIMENTACION GRADERIAS | 14,82 | 0,30 | 0,30 | 1,33 | 1,00 | 1,33 |
| | | VIGAS CIMENTACION CAMERINIOS | 40,61 | 0,30 | 0,30 | 3,65 | 1,00 | 3,65 |
| | | VIGA DE CIMENTACION DE CUBIERTA | 2,40 | 0,60 | 0,40 | 0,58 | 18,00 | 10,37 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 15,36 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **15,36** |

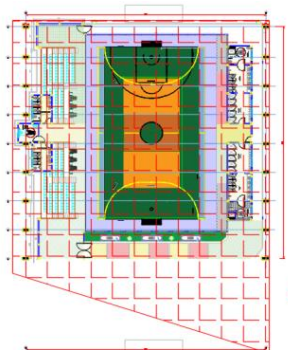
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 1,5 | Excavación 0,30 x 0,80m para Redes | | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | Tubería hidráulica de 1/2" P | 22,00 | | | | 1,00 | 22,00 |
| | | Tubería hidráulica de 3/4" PVC | 52,00 | | | | 1,00 | 52,00 |
| | | Tubería hidráulica de 1" PVC PRESIÓN RDE 21 | 95,00 | | | | 1,00 | 95,00 |
| | | Tubería hidráulica de 1 1/2" PVC PRESIÓN RDE 21 | 5,00 | | | | 1,00 | 5,00 |
| | | Red tubería sanitaria 2" PVC | 79,00 | | | | 1,00 | 79,00 |
| | | Red tubería sanitaria 3" PVC | 26,00 | | | | 1,00 | 26,00 |
| | | Red tubería sanitaria 4" PVC | 98,00 | | | | 1,00 | 98,00 |
| | | Red tubería sanitaria 6" PVC | 21,00 | | | | 1,00 | 21,00 |
| | | Bajante aguas lluvias 3" PVC (incluye accesorios) | 52,00 | | | | 1,00 | 52,00 |
| | | Red tubería aguas lluvias 4" PVC | 40,00 | | | | 1,00 | 40,00 |
| | | Red tubería aguas lluvias 6" PVC | 81,00 | | | | 1,00 | 81,00 |
| | | Red tubería aguas lluvias 8" PVC | 33,00 | | | | 1,00 | 33,00 |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 604,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **604,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 1,6 | Suministro de Sub Base Granular B-200 | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  Localización y replanteo con equipo de topografia 1962.50 M2 | | LOTE | 36,25 | 45,862 | 0,20 | 332,50 | 1,00 | 332,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 332,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **332,50** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 1,7 | Nivelación y compactación de subbase granular para sub rasante | | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  Localización y replanteo con equipo de topografia 1962.50 M2 | | LOTE | 36,25 | 45,862 | 0,20 | 332,50 | 1,00 | 332,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 332,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **332,50** |

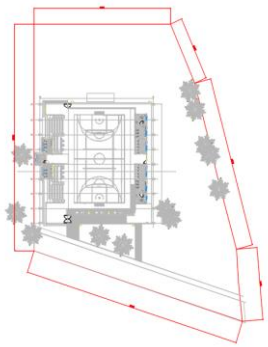
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

MUNICPIO DE AROYOHONDO
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

| OBJETO: | **CONSTRUCCIÓN DE PLACA POLIDEPORTIVA CUBIERTA EN EL MUNICIPIO DE ARROYOHONDO, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR** | FECHA : 26/05/2024 |
|---|---|---|

| **ITEM:** | **1,8** | cerramiento en lona verde incluye estructura en madera | **UNIDAD:** | ML |
|---|---|---|---|---|

| **UBICACIÓN** | | **DIMENSIONES** | | | | **CANT** | **CANT. PARCIAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Figura** | **LOCALIZACION** | **L** | **B** | **H** | **LONG** | | |
|  | LOTE | 291,19 | | | 291,19 | 1,00 | 291,19 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | 291,19 |
| | |
| **TOTAL** | **291,19** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2.1 | Cimiento en concreto ciclópeo | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
| | | ZAPATA GRADERIAS TIPO 1 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 4,00 | 18,00 | 72,00 |
| | | ZAPATA CAMERINOS TIPO 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 9,00 | 9,00 |
| | | ZAPATAS TIPO 1 CUBIERTA | 2,85 | 2,35 | 1,00 | 6,70 | 18,00 | 120,56 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 201,56 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **201,56** |

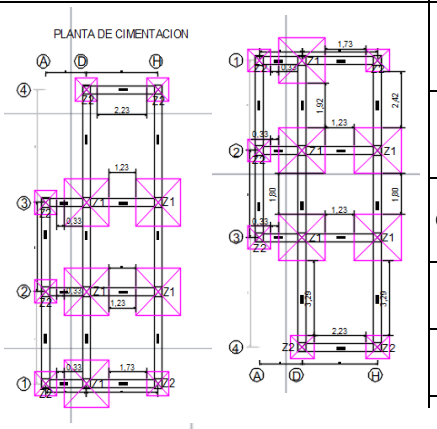
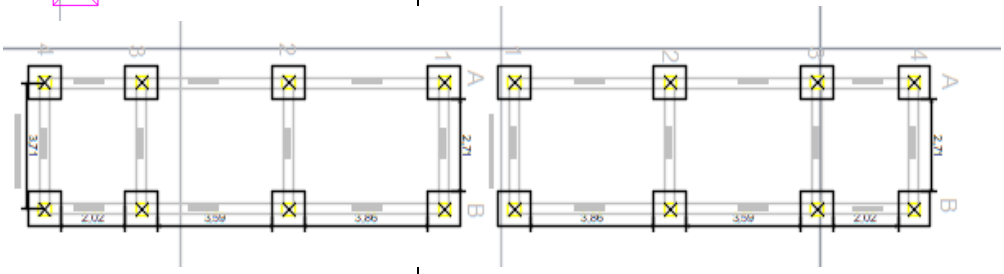
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2.2 | Zapatas en concreto de 3500psi | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
| | | ZAPATA GRADERIAS TIPO 1 | 2,00 | 2,00 | 0,355 | 1,42 | 18,00 | 25,56 |
| | | ZAPATA CAMERINOS TIPO 2 | 1,00 | 1,00 | 0,375 | 0,38 | 9,00 | 3,38 |
| | | ZAPATAS TIPO 1 CUBIERTA | 2,85 | 2,35 | 0,60 | 4,02 | 18,00 | 72,33 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 101,27 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **101,27** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2.3 | Solado en concreto de 2500 psi e=,05m | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
| | | ZAPATA GRADERIAS TIPO 1 | 2,00 | 2,00 | 0,050 | 0,20 | 18,00 | 3,60 |
| | | ZAPATA CAMERINOS TIPO 2 | 1,00 | 1,00 | 0,050 | 0,05 | 9,00 | 0,45 |
| | | ZAPATAS TIPO 1 CUBIERTA | 2,85 | 2,35 | 0,050 | 0,33 | 18,00 | 6,03 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 10,08 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **10,08** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2.4 | Viga de Amarre en concreto de 3,500 PSI | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | VIGAS CIMENTACION GRADERIAS | 69,56 | 0,30 | 0,30 | 6,26 | 1,00 | 6,26 |
| | | VIGAS CIMENTACION CAMERINIOS | 53,62 | 0,30 | 0,30 | 4,83 | 1,00 | 4,83 |
| | | VIGA DE CIMENTACION DE CUBIERTA | 2,40 | 0,60 | 0,40 | 0,58 | 18,00 | 10,37 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 21,45 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **21,45** |

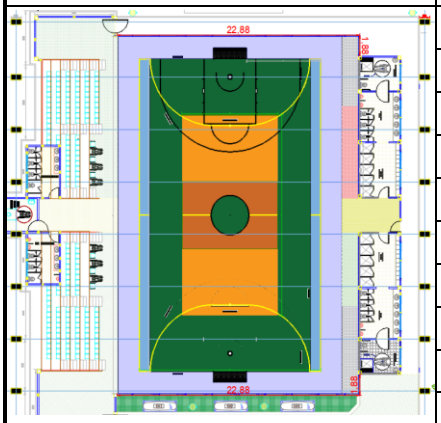
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2.5 | Columnas en concreto 3500psi | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | | |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | CANT | CANT. PARCIAL |
| | | COLUMNAS DE GRADERIAS EJE A | 0,35 | 0,40 | 4,22 | 0,59 | 6,00 | 3,54 |
| | | COLUMNAS DE GRADERIAS EJE D | 0,35 | 0,40 | 3,05 | 0,43 | 8,00 | 3,42 |
| | | COLUMNAS DE GRADERIAS EJE H | 0,35 | 0,40 | 1,50 | 0,21 | 8,00 | 1,68 |
| | | COLUMNAS DE CAMERINIOS | 0,35 | 0,35 | 3,82 | 0,47 | 16,00 | 7,49 |
| | | PEDESTAL ESTRUCTURA CUBIERTA | 0,90 | 0,65 | 0,65 | 0,38 | 18,00 | 6,84 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 22,97 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **22,97** |

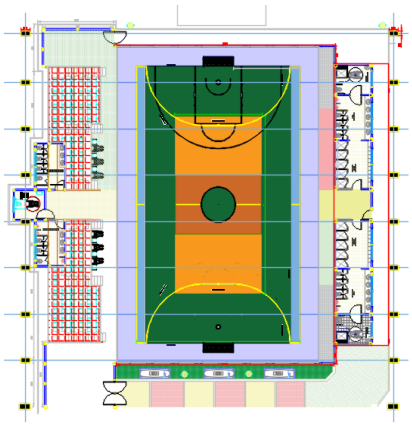
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2.6 | Viga entre piso en concreto de 3500psi | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
| | | VIGA AEREA EJE A-B CAMERINOS | 12,47 | 0,30 | 0,30 | 1,12 | 4,00 | 4,49 |
| | | VIGA AEREA EJE 1-2-3-4 CAMERINOS | 3,71 | 0,30 | 0,30 | 0,33 | 8,00 | 2,67 |
| | | VIGA AEREA EJE A BAÑOS GRADERIAS | 3,05 | 0,30 | 0,30 | 0,27 | 1,00 | 0,27 |
| | | VIGA AEREA EJE B-C-D BAÑOS GRADERIAS | 12,45 | 0,30 | 0,30 | 1,12 | 3,00 | 3,36 |
| | | VIGA AEREA EJE 1-4 BAÑOS GRADERIAS | 3,11 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | 2,00 | 0,56 |
| | | VIGA AEREA EJE 3-4 BAÑOS GRADERIAS | 5,37 | 0,30 | 0,30 | 0,48 | 2,00 | 0,97 |
| | | VIGA AEREA EJE A GRADERIAS | 7,72 | 0,50 | 0,40 | 1,54 | 2,00 | 3,09 |
| | | VIGA AEREA EJE D-H GRADERIAS | 12,51 | 0,50 | 0,40 | 2,50 | 4,00 | 10,01 |
| | | VIGA AEREA EJE 1-2-3 GRADERIAS | 5,06 | 0,50 | 0,40 | 1,01 | 3,00 | 3,04 |
| | | VIGA AEREA EJE 4 GRADERIAS | 3,23 | 0,50 | 0,40 | 0,65 | 2,00 | 1,29 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 29,75 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **29,75** |

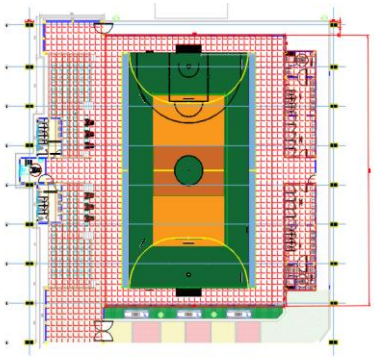
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2,7 | Viga de amarre para malla de cerramiento 0,30 x 0,30m en concreto de 3500psi | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | zona de juego | 24,76 | 0,30 | 0,30 | 2,23 | 2,00 | 4,46 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 4,46 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **4,46** |

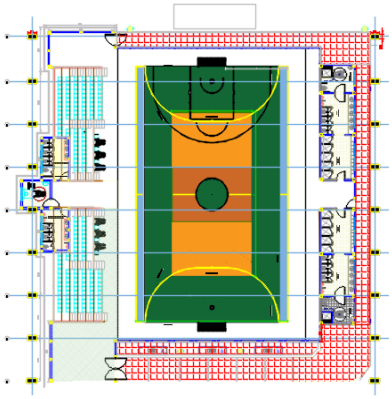
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2,8 | Endurecedor superficial de cuarzo para graderías | | | | | UNIDAD: | M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Endurecedor superficial de cuarzo para graderías | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | huellas de graderias | | | | 105,69 | 1,00 | 105,69 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 105,69 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **105,69** |

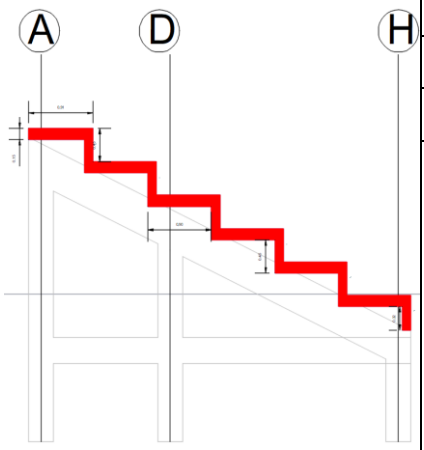
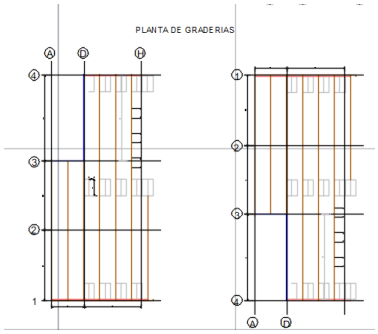
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2.9 | Piso en concreto 3000psi e = 0,10m | | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  piso en concreto 606,92 m2 | | zona cubierta | 20,23 | 30,00 | | 606,92 | 1,00 | 606,92 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 606,92 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **606,92** |

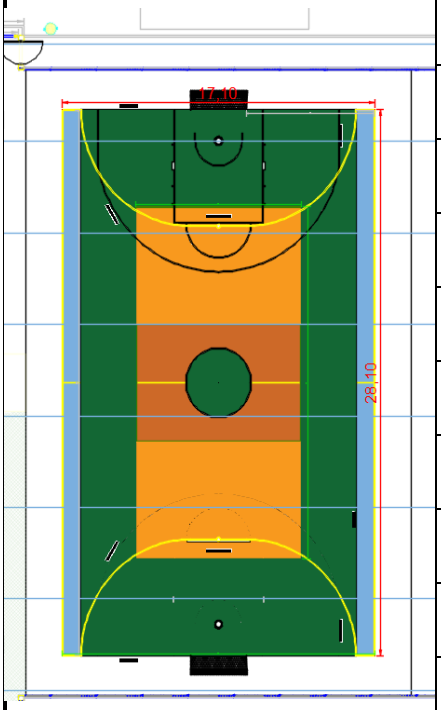
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2,10 | Piso en concreto de 3000 psi e = 0,10 estampado | | | | | UNIDAD: | #¡REF! |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  piso en concreto estampado 222.72 m2 | | zona externa | 14,85 | 15,00 | | 222,72 | 1,00 | 222,72 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 222,72 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **222,72** |

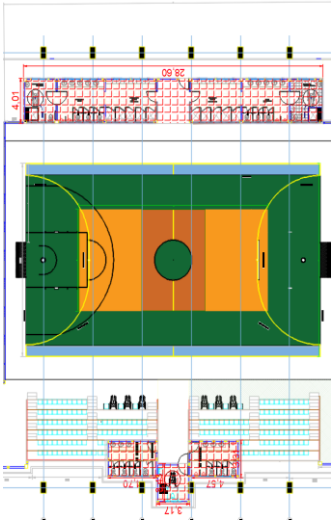
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 2,11 | Gradería en concreto de 3500 psi incluye huellas contra huellas y escalas de acceso | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | huella graderia | 60,69 | 0,91 | 0,15 | 8,28 | 2,00 | 16,57 |
| | | contra huella graderia | 60,69 | 0,30 | 0,15 | 2,73 | 2,00 | 5,46 |
| | | gradas de acceso | 0,30 | 0,90 | 0,18 | 0,05 | 54,00 | 2,62 |
| |  | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 24,65 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **24,65** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

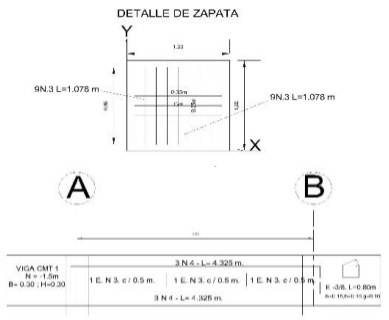
| ITEM: | 2,12 | Placa de contrapiso zona de juego concreto de 3500 psi e=15 cm | | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | zona de juego | 17,10 | 28,10 | | 480,51 | 1,00 | 480,51 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | Subtotal | 480,51 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | 480,51 |

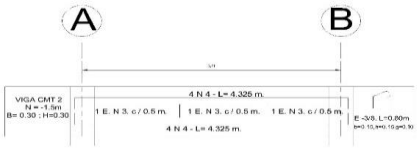
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

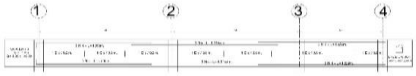
| ITEM: | 2,13 | Losa maciza Concreto 3,000 e=.20m impermeabilizado | | | | | UNIDAD: | #¡REF! |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | losa de camerinos | 28,60 | 4,01 | | 114,69 | 1,00 | 114,69 |
| | | losa baños graderias | 12,44 | 3,43 | | 42,67 | 1,00 | 42,67 |
| | | | | | | | | |
| | |   | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 157,36 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **157,36** |

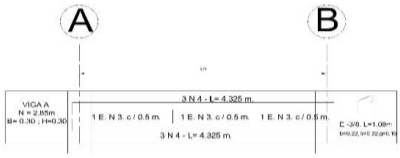
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

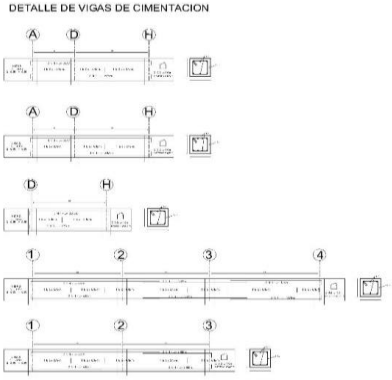
| ITEM: | 3.1 | Acero de 60000psi | | | | UNIDAD: | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | No. ELEMENTOS | TOTAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | CANT. | DIAMETRO | PESO/KG | |
| | | MODULO DE CAMERINOS Y BAÑOS DEPORTISTAS | | | | | |
| | | Zapatas camerinos | 1,10 | 18,00 | 3/8" | 0,559 | 16,00 | 177,09 |
| | | Viga C 1 | 4,33 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 6,00 | 154,94 |
| | | Estrios | 0,80 | 86,00 | 3/8" | 0,559 | 6,00 | 230,76 |
| | | Viga C 2 | 4,33 | 8,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 68,78 |
| | | Estrios | 0,80 | 86,00 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 76,92 |
| | | Viga C3 | 14,55 | 18,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 1041,31 |
| | | Estrios | 0,80 | 250,00 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 447,20 |
| | | Viga P/Pal A | 4,33 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 8,00 | 206,59 |
| | | Estrios | 0,80 | 75,00 | 3/8" | 0,56 | 8,00 | 268,32 |
| | | Viga P/Pal B | 70,65 | 1,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 280,90 |
| | | | 4,46 | 2,00 | 3/4" | 2,24 | 4,00 | 79,82 |
| | | Estrios | 0,80 | 75,00 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 134,16 |
| | | Columnas | 5,00 | 8,00 | 5/8" | 1,55 | 16,00 | 994,56 |
| | | Estrios | 1,30 | 75,00 | 3/8" | 0,56 | 16,00 | 872,04 |
| | | Malla adero N.o 4 para losa | 4,10 | 12,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 97,81 |
| | | | 12,85 | 37,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 945,19 |
| | | TOTAL | | | | | | **6076,41** |
| | | | | | | | | |
| | | MODULO DE BAÑOS PUBLICOS | | | | | | |
| | | Zapatas Baños | 1,10 | 18,00 | 3/8" | 0,559 | 10,00 | 110,68 |
| | | Viga C 1 | 3,73 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 88,98 |
| | | Estrios | 0,80 | 62,20 | 3/8" | 0,559 | 4,00 | 111,26 |
| | | Viga C 2 | 5,32 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 126,91 |
| | | Estrios | 0,80 | 94,00 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 168,15 |
| | | Viga C3 | 3,67 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 3,00 | 65,66 |
| | | Estrios | 0,80 | 61,00 | 3/8" | 0,56 | 3,00 | 81,84 |
| | | Viga C4 | 2,88 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 34,35 |
| | | Estrios | 0,80 | 57,60 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 51,52 |
| | | Viga P/Pal A | 3,73 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 44,49 |
| | | Estrios | 1,08 | 62,20 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 75,10 |
| | | Viga P/Pal B | 5,32 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 63,46 |
| | | Estrios | 1,08 | 174,00 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 210,09 |
| | | Viga P/Pal C | 3,67 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 43,78 |
| | | Estrios | 1,08 | 73,40 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 88,63 |
| | | Viga P/Pal D | 97,08 | 1,00 | 1/2" | 0,99 | 1,00 | 96,50 |
| | | Estrios | 1,08 | 253,20 | 3/8" | 0,56 | 1,00 | 152,86 |
| | | Viga P/Pal E | 9,36 | 4,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 148,86 |
| | | Estrios | 0,80 | 107,40 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 192,12 |
| | | Columnas | 4,50 | 8,00 | 5/8" | 1,55 | 10,00 | 559,44 |
| | | Estrios | 1,30 | 83,00 | 3/8" | 0,56 | 10,00 | 603,16 |
| | | Malla adero N.o 4 para losa | 3,50 | 12,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 83,50 |
| | | | 12,85 | 37,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 945,19 |
| | | TOTAL | | | | | | **4146,54** |
| | | | | | | | | |
| | | MODULO DE GRADERIAS | | | | | | |
| | | Zapatas Z1 | 2,00 | 22,00 | 3/8" | 0,559 | 10,00 | 245,96 |
| | | Zapatas Z2 | 1,10 | 18,00 | 3/8" | 0,559 | 12,00 | 132,82 |
| | | Viga Cim A | 5,68 | 6,00 | 1/2" | 0,99 | 8,00 | 271,00 |
| | | Estrios | 1,00 | 11,78 | 3/8" | 0,56 | 8,00 | 52,67 |
| | | Viga Cim B | 5,68 | 8,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 180,67 |



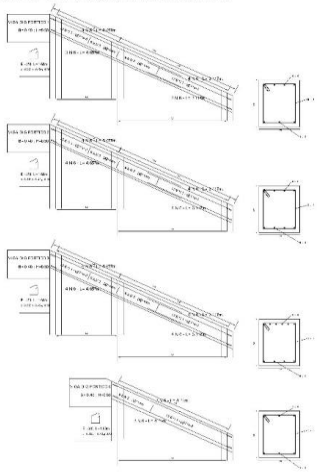



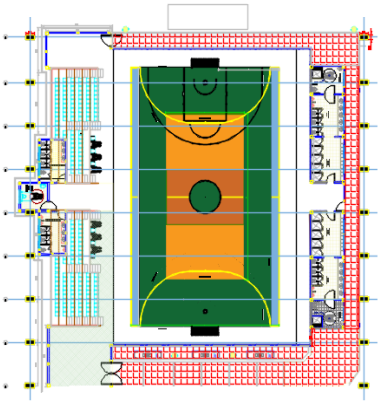
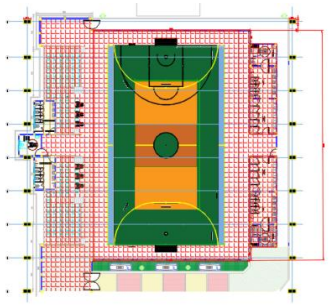
DETALLE DE VIGAS DIAGONALES



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Estrios | 1,00 | 12,62 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 28,22 |
| Viga Cim C | 3,85 | 8,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 122,46 |
| Estrios | 1,00 | 7,22 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 16,15 |
| Viga P/Pal D | 87,48 | 1,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 347,82 |
| Estrios | 1,00 | 28,13 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 62,91 |
| Viga Cim E | 54,30 | 4,00 | 1/2" | 0,99 | 4,00 | 863,59 |
| Estrios | 1,00 | 17,47 | 3/8" | 0,56 | 4,00 | 39,06 |
| Columnas portico A | 5,20 | 8,00 | 5/8" | 1,55 | 6,00 | 387,88 |
| Estrios | 1,40 | 79,00 | 3/8" | 0,56 | 6,00 | 370,95 |
| Columnas portico D | 4,40 | 8,00 | 5/8" | 1,55 | 8,00 | 437,61 |
| Estrios | 1,40 | 44,00 | 3/8" | 0,56 | 8,00 | 275,48 |
| Columnas portico H | 3,00 | 8,00 | 5/8" | 1,55 | 8,00 | 298,37 |
| Estrios | 1,40 | 44,00 | 3/8" | 0,56 | 8,00 | 275,48 |
| Viga Diag 1 | 54,55 | 8,00 | 3/4" | 0,99 | 2,00 | 867,56 |
| Estrios | 1,70 | 42,00 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 79,83 |
| Viga Diag 2 | 57,70 | 8,00 | 3/4" | 0,99 | 2,00 | 917,66 |
| Estrios | 1,70 | 42,00 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 79,83 |
| Viga Diag 3 | 57,70 | 8,00 | 3/4" | 0,99 | 2,00 | 917,66 |
| Estrios | 1,70 | 42,00 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 79,83 |
| Viga Diag 4 | 25,50 | 8,00 | 3/4" | 0,99 | 2,00 | 405,55 |
| Estrios | 1,70 | 21,00 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 39,91 |
| Malla acero N.o 4 para losa | 3,50 | 12,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 83,50 |
| | 12,85 | 37,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 945,19 |
| TOTAL | | | | | | **8825,60** |
| MODULO DE GRADERIAS | | | | | | |
| Viguetas Gradas | 87,85 | 1,00 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 174,65 |
| Estribos | 1,40 | 437,75 | 3/8" | 0,56 | 2,00 | 685,17 |
| Acero de Huellas | 1,20 | 214,17 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 510,92 |
| | 12,85 | 321,25 | 1/2" | 0,99 | 2,00 | 8206,59 |
| TOTAL | | | | | | **9577,32** |
| | | | | | | |
| | | | | | **Subtotal** | 28625,86 |
| | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **28625,86** |

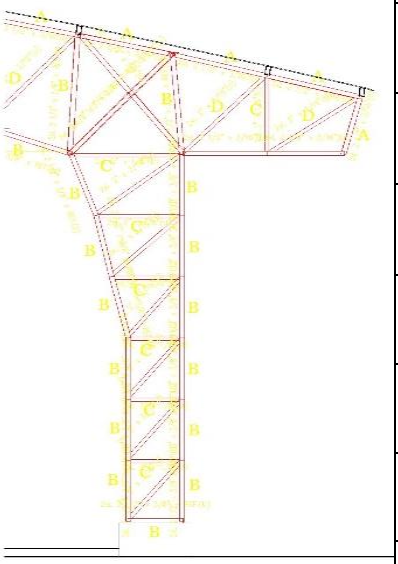
**OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 3.2 | Malla electrosoldada de 15x15x6mm | | | | | UNIDAD: | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | | |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | AREA | PESO | CANT | anden calle 8 |
|  piso en concreto estampado 222.72 m2 | | zona externa | 14,85 | 15,00 | 222,72 | 2,99 | 1,00 | 665,93 |
| | | zona cubierta | 20,23 | 30,00 | 606,92 | 2,99 | 1,00 | 1814,68 |
|  piso en concreto 606.92 m2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 2480,60 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **2480,60** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

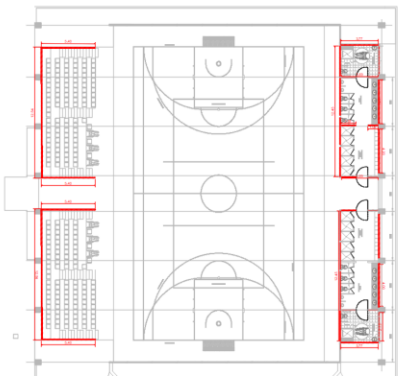
| ITEM: | 3.3 | Suministro e Instalación Estructura Metálica Acero de Cubierta Según Diseño de Cerchas Metálicas. | UNIDAD: | Kg |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | No. ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | CANT. | DIAMETRO | PESO/KG | | |
|  | Cerchas Tramo A | 0,26 | 12,00 | 2XL -2 1/2" x 3/16" (U) | 4,57 | 18,00 | 256,65 |
| | Columnas Tramo B | 11,69 | 2,00 | 2xL 2 -1/2" x 3/8"+REF.(U) | 8,79 | 18,00 | 3699,18 |
| | Columnas Tramo C | 5,07 | 2,00 | 2xL -2" x 1/8"(U) | 2,46 | 19,00 | 473,94 |
| | Columnas Tramo D | 7,40 | 2,00 | 2xL- 2" x 3/16"(U) | 3,63 | 18,00 | 967,03 |
| | Cerchas Tramo A | 60,76 | 2,00 | 2XL -2 1/2" x 3/16" (U) | 4,57 | 9,00 | 4998,12 |
| | Cerchas Tramo B | 25,36 | 2,00 | 2xL- 2 1/2" x 3/8"+REF.(U) | 8,79 | 9,00 | 4012,46 |
| | Cerchas Tramo C | 49,06 | 2,00 | 2xL -2" x 1/8"(U) | 2,46 | 9,00 | 2172,38 |
| | Cerchas Tramo D | 65,34 | 2,00 | 2xL-2" x 3/16"(U) | 3,63 | 9,00 | 4269,32 |
| | Platinas | 0,72 | 1,00 | ASTM A 36 | 6,66 | 36,00 | 172,63 |
| | Pernos | 1,00 | 1,00 | Perno: Ø22.22 mm A-307 | 0,50 | 18,00 | 9,00 |
| | Riostra B | 27,00 | 1,00 | 2xL 2 -1/2" x 3/8"+REF.(U) | 8,79 | 2,00 | 474,66 |
| | Riostra F | 57,04 | 1,00 | 2xL -2" x 1/8" | 2,46 | 12,00 | 1683,82 |
| | Riostra G | 81,68 | 1,00 | 2 - 1 1/4"x1/4" | 4,75 | 2,00 | 775,96 |
| | Riostra H | 29,44 | 1,00 | 21/2" x 3/8" | 8,78 | 1,00 | 258,48 |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 24223,63 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **24223,63** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

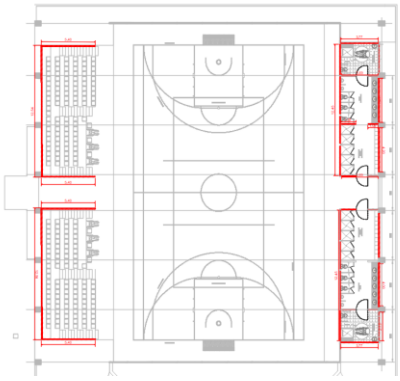
| ITEM: | 4.1 | Sobrenivel h = 0,5m promedio | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | LATERAL GRADERIA | 21,60 | | | | 1,00 | 21,60 |
| | POSTERIOR GRADERIAS | 25,08 | | | | 1,00 | 25,08 |
| | CAMERINOS EJES X | 26,26 | | | | 1,00 | 26,26 |
| | CAMERINOS EJES Y | 51,96 | | | | 1,00 | 51,96 |
| | MURO DE FACHADA | 12,32 | | | | 1,00 | 12,32 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

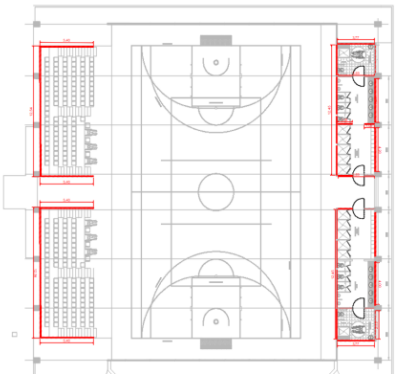
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | Subtotal | 137,22 |
|---|---|---|
| | | |
| | **TOTAL** | **137,22** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 4.2 | Levante en bloque Abujardado | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | EJE | L | B | H | | |
|  | LATERAL GRADERIA | 21,60 | 1,50 | 32,40 | | 1,00 | 32,40 |
| | POSTERIOR GRADERIAS | 25,08 | 2,40 | 60,19 | | 1,00 | 60,19 |
| | CAMERINOS EJES X | 26,26 | 2,50 | 65,65 | | 1,00 | 65,65 |
| | CAMERINOS EJES Y | 51,96 | 2,50 | 129,90 | | 1,00 | 129,90 |
| | MURO DE FACHADA | 12,32 | | | | 1,00 | 12,32 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 300,46 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **300,46** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 4.3 | Pañete mortero 1:4 | | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | LATERAL GRADERIA | 21,60 | 1,50 | 32,40 | | 1,00 | 32,40 |
| | | POSTERIOR GRADERIAS | 25,08 | 2,40 | 60,19 | | 1,00 | 60,19 |
| | | CAMERINOS EJES X | 26,26 | 2,50 | 65,65 | | 1,00 | 65,65 |
| | | CAMERINOS EJES Y | 51,96 | 2,50 | 129,90 | | 1,00 | 129,90 |
| | | MURO DE FACHADA | 12,32 | | | | 1,00 | 12,32 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYEC | | | | | | | Subtotal | 300,46 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | **300,46** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 4.4 | Plantilla torta nivelación en mortero 1:4 | | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | H | ÁREA | | |
|  | | baños visitantes | 12,53 | 3,77 | | 47,24 | 1 | 47,24 |
| | | baños locales | 12,53 | 3,77 | | 47,24 | 1 | 47,24 |
| | | baños publicos hombres | 3,00 | 4,70 | | 14,10 | 1 | 14,10 |
| | | baños publicos mujeres | 3,00 | 4,57 | | 13,71 | 1 | 13,71 |
| | | baños publicos pmr | 2,93 | 3,19 | | 9,35 | 1 | 9,35 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYEC | | | | | | | Subtotal | 131,63 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | **131,63** |

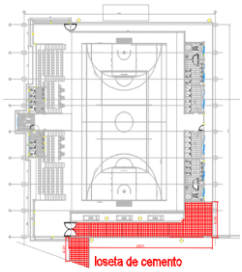
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 4.5 | nistro e Instalación de Piso en Cerámica trafico 5 para piso interior 40x40cm color definir con interve | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | baños visitantes | 12,53 | 3,77 | | 47,24 | 1 | 47,24 |
| | baños locales | 12,53 | 3,77 | | 47,24 | 1 | 47,24 |
| | baños publicos hombres | 3,00 | 4,70 | | 14,10 | 1 | 14,10 |
| | baños publicos mujeres | 3,00 | 4,57 | | 13,71 | 1 | 13,71 |
| | baños publicos pmr | 2,93 | 3,19 | | 9,35 | 1 | 9,35 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

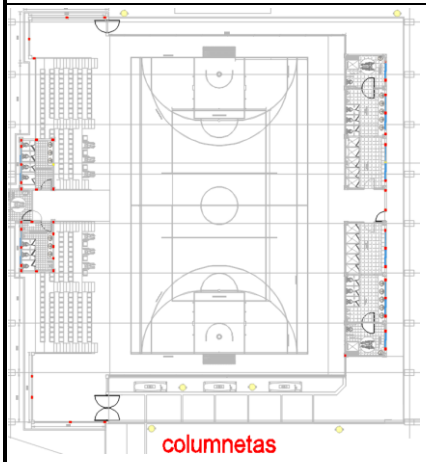
| | | |
|---|---|---|
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | **Subtotal** | 131,63 |
| | | |
| | **TOTAL** | **131,63** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación Infraestructura Agropecuaria y medio Ambiente

| ITEM: | 4.6 | Suministro e Instalación Piso tipo loseta de cemento para exterior color definir con interventoría | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | acceso principal | 6,00 | 17,95 | 107,71 | | 1,00 | 107,71 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 107,71 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **107,71** |

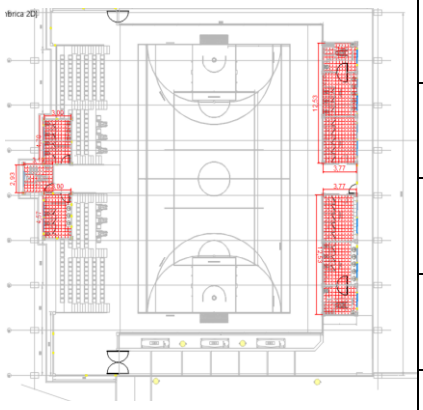
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 4.7 | Suministro e Instalación columnetas de confinamiento | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | baños visitantes | 9 | | | | 1 | 9,00 |
| | baños locales | 9 | | | | 1 | 9,00 |
| | baños publicos hombres | 12,00 | | | | 1 | 12,00 |
| | baños publicos mujeres | 9,00 | | | | 1 | 9,00 |
| | baños publicos pmr | 2 | | | | 1 | 2,00 |
| | muro fachada | 4 | | | | 1 | 4,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 45,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **45,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

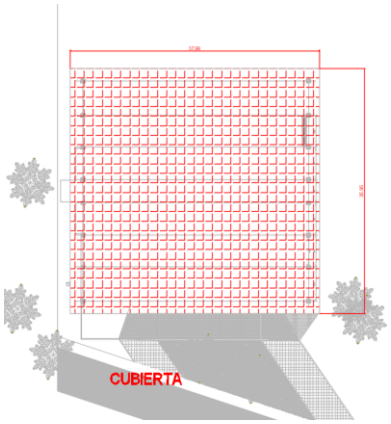
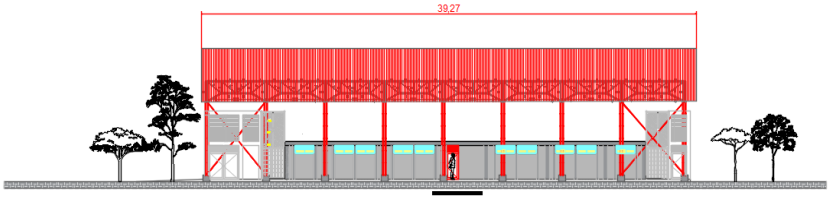
| ITEM: | 4.8 | Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica 30x60cm | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | baños visitantes | 32,46 | 2,5 | | 81,15 | 1 | 81,15 |
| | baños locales | 32,46 | 2,5 | | 81,15 | 1 | 81,15 |
| | baños publicos hombres | 15,14 | 2,40 | | 36,34 | 1 | 36,34 |
| | baños publicos mujeres | 15,27 | 2,40 | | 36,65 | 1 | 36,65 |
| | baños publicos pmr | 6,12 | 2,4 | | 14,69 | 1 | 14,69 |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 249,97 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **249,97** |

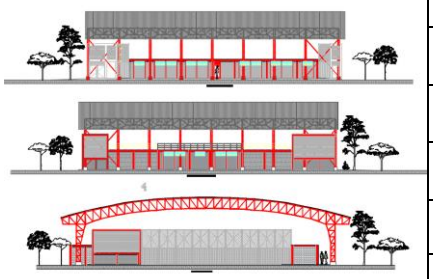
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 4.9 | stalación de Cubierta en Teja Sin Traslapo Curva, standing zinc Grado 40 CAL. 26, ( Incluye Elemer | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | ESTRUCTURA DE CUBIERTA | 44,51 | 39,82 | 1772,39 | | 1 | 1772,39 |
| | | | | | | | |
| |  | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1772,39 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1772,39** |

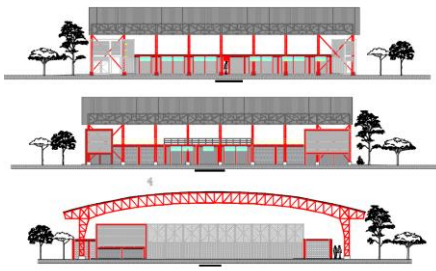
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 4.10 | Suministro e Instalación estucado yeso sobre muro | | | | | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | FACHADA NORTE | 1200 | 0,3 | 360 | | 1 | 360,00 |
| | | FACHADA SUR | 1300 | 0,3 | 390 | | 1 | 390,00 |
| | | FACHADA ESTE | 950 | 0,3 | 285 | | 1 | 285,00 |
| | | FACHADA OESTE | 1075 | 0,3 | 322,5 | | 1 | 322,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | Subtotal | 1357,50 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | 1357,50 |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 4.11 | Suministro e Instalación Pintura tipo 1 tres capas | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

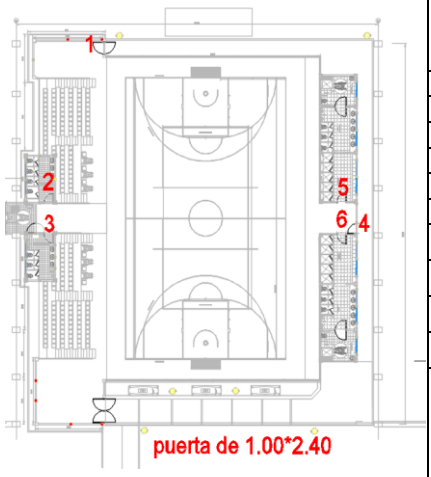
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | FACHADA NORTE | 1200 | 0,3 | 360 | | 1 | 360,00 |
| | FACHADA SUR | 1300 | 0,3 | 390 | | 1 | 390,00 |
| | FACHADA ESTE | 950 | 0,3 | 285 | | 1 | 285,00 |
| | FACHADA OESTE | 1075 | 0,3 | 322,5 | | 1 | 322,50 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | Subtotal | 1357,50 |
|---|---|---|
| | | |
| | **TOTAL** | **1357,50** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.1 | Suministro e Instalación Puerta metálica lamina cold rolled troquelada 1,00x2,40m Entamborada Calibre 20 | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | acceso norte publico | | | | | 1 | 1,00 |
| | acceso sur este | | | | | 1 | 1,00 |
| | baños hombres | | | | | 1 | 1,00 |
| | camerinos visitantes | | | | | 1 | 1,00 |
| | camerinos locales | | | | | 1 | 1,00 |
| | baños mujeres | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | Subtotal | 6,00 |
|---|---|---|
| | | |
| | **TOTAL** | **6,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

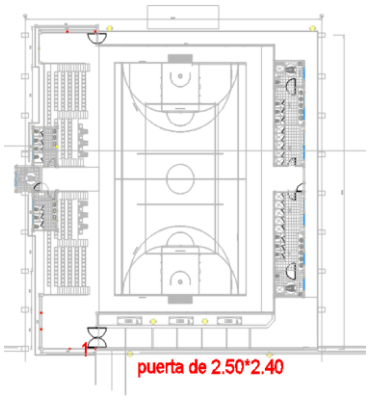
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.2 | Suministro e Instalación Puerta metálica lamina cold rolled troquelada 1,20 x 2,40m Entamborada Calibre 20 | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑO PMR VISITANTES | | | | | 1 | 1,00 |
| | BAÑO PMR LOCALES | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 2,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **2,00** |

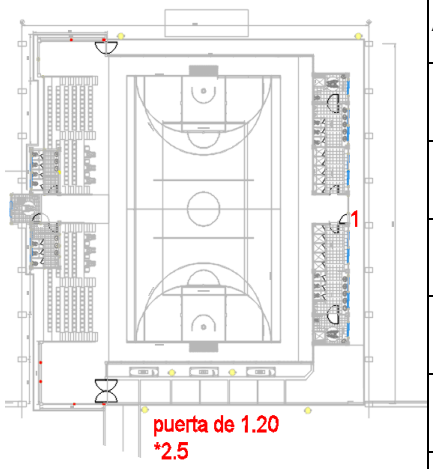
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.3 | Suministro e Instalación Puerta metálica doble hoja lamina cold rolled troquelada 2,40x2,50m Entamborada Calibre 20 | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | ACCESO NORTE | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

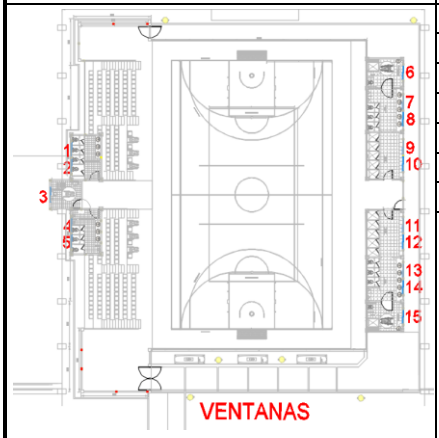
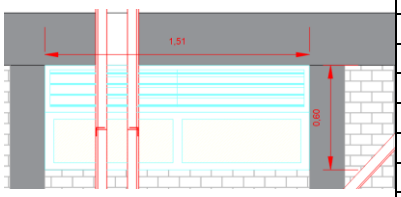
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.4 | Suministro e Instalación Puerta metálica lamina cold rolled troquelada 1,20x2,50m Entamborada Calibre 20 | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | ACCESO ESTE | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

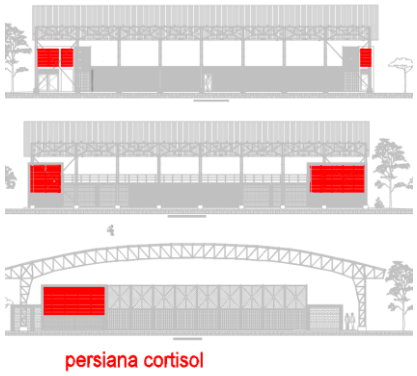
| ITEM: | 5.5 | Suministro e Instalación Ventana y persiana celosía marco en cold rolled en aluminio, con persiana celosía superior. Vidrio claro 5mm | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|   | | 1,51 | 0,60 | 0,91 | | 15,00 | 13,59 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
|   | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | Subtotal | 13,59 |
|---|---|---|
| | | |
| | **TOTAL** | **13,59** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.6 | Suministro e instalación de persiana cortisol C-40 tipo Hunter Douglas, pinduta ploiester horneable 2 caras espesor 24 micraones, color por definir con la interventoria. (incluye todos los accesorios para su correcya instalación) | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  persiana cortisol | ventana 1 | 1,95 | 1,31 | 2,55 | | 1,00 | 2,55 |
| | ventana 2 | 1,95 | 2,40 | 4,68 | | 1,00 | 4,68 |
| | ventana 3 | 1,95 | 1,21 | 2,36 | | 1,00 | 2,36 |
| | ventana 4 | 3,07 | 3,38 | 10,38 | | 1,00 | 10,38 |
| | ventana 5 | 6,18 | 3,07 | 18,97 | | 1,00 | 18,97 |
| | ventana 6 | 3,07 | 6,88 | 21,12 | | 1,00 | 21,12 |
| | ventana 7 | 3,07 | 7,14 | 21,92 | | 1,00 | 21,92 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 81,98 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **81,98** |

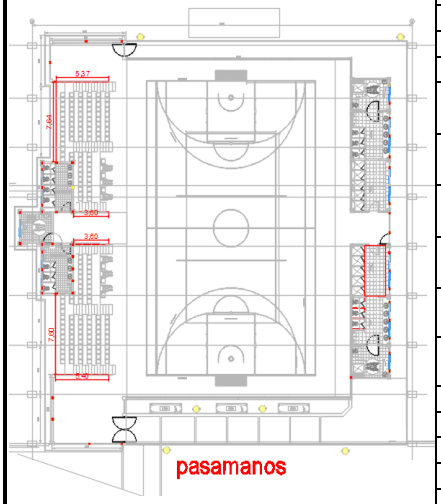
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.7 | Sumisntro e instalación de divisiones de baño y puertas en acero inoxidable 304 en calibre 20 tipo socoda Incluye accesorios | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|   | divicion baños y duchas | 2,32 | 1,50 | 3,48 | | 23,00 | 80,04 |
| | divicion orinal | 1,00 | 1,50 | 1,50 | | 5,00 | 7,50 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 87,54 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **87,54** |

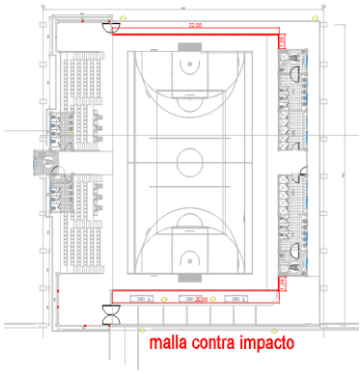
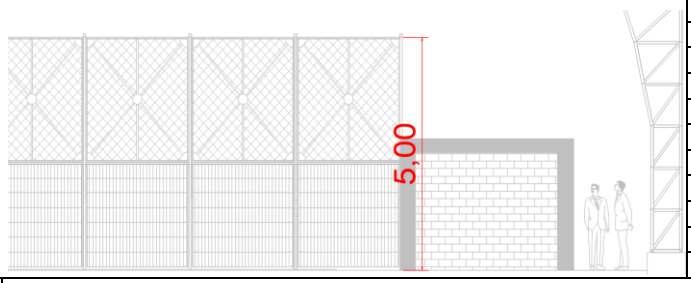
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.8 | Suministro e instalación de pasamanos en tubo galvanizado de ø2" | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | graderias | 5,40 | | | | 1,00 | 5,40 |
| | graderias | 7,60 | | | | 1,00 | 7,60 |
| | graderias | 3,60 | | | | 1,00 | 3,60 |
| | graderias | 3,60 | | | | 1,00 | 3,60 |
| | graderias | 7,64 | | | | 1,00 | 7,64 |
| | graderias | 5,37 | | | | 1,00 | 5,37 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 33,21 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **33,21** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 5.9 | Suministro e Instalación Cerramiento en malla contra impacto tipo IDU | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

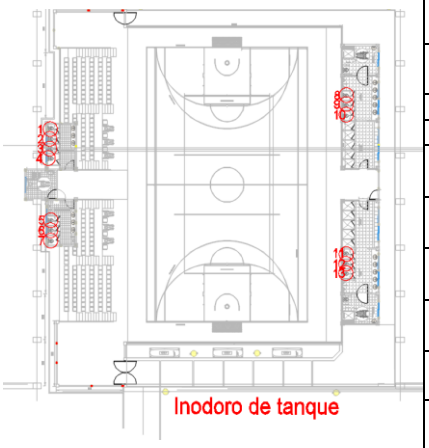
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | cerramiento norte | 24,73 | 5,00 | | | 1,00 | 123,65 |
| | cerramiento sur | 24,73 | 5,00 | | | 1,00 | 123,65 |
| | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



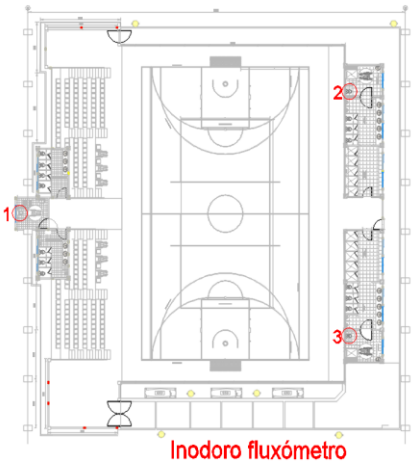
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | Subtotal | 247,30 |
|---|---|---|
| | | |
| | TOTAL | 247,30 |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

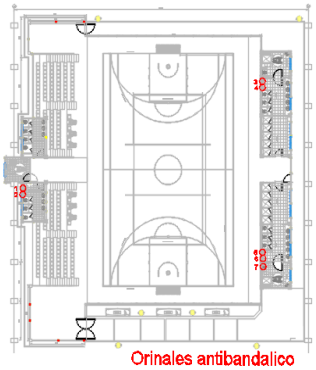
| ITEM: | 6.1 | Suministro e Instalacion de Inodoro de tanque | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑO GRADERIAS HOMBRES | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | BAÑO GRADERIAS MUJERES | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | BAÑOS VISITANTES | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | BAÑOS LOCALES | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 13,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **13,00** |

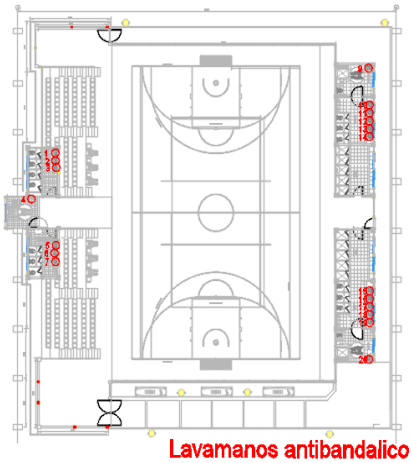
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.2 | Suministro e Instalacion de Inodoro fluxómetro | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | **Baño PMR visitantes** | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | **Baño PMR locales** | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | **Baño PMR publico** | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 3,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **3,00** |

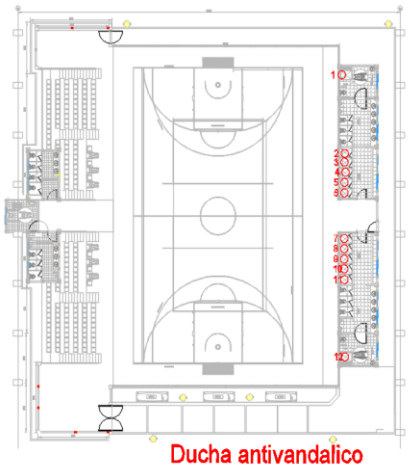
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.3 | Suministro e Instalacion de Inodoro antibandalico | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | BAÑOS PUBLICOS HOMBRES | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | BAÑOS VISITANTES | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | BAÑOS LOCALES | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 7,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **7,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.4 | Suministro e Instalacion de Lavamanos antibandalico | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Lavamanos antibandalico | | BAÑOS PUBLICOS HOMBRES | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | BAÑOS PUBLICOS MUJERES | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | BAÑOS PMR PUBLICOS | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS VISITANTES | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | BAÑOS LOCALES | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | Subtotal | 19,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | 19,00 |

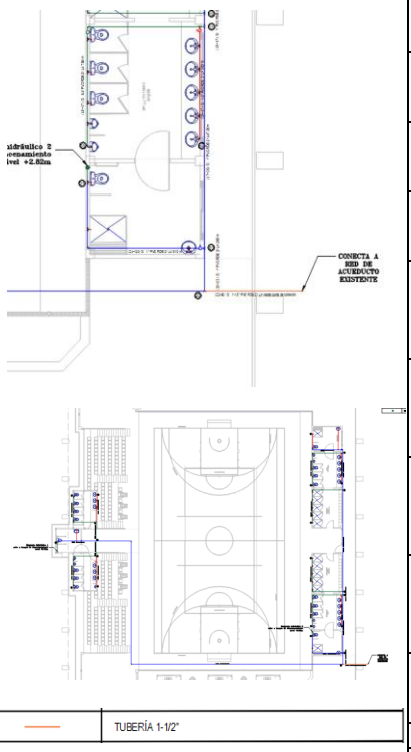
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.5 | Suministro e Instalación de Ducha antivandalico | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | |
|  | | BAÑOS VISITANTES | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | BAÑOS LOCALES | | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | Subtotal | 11,00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 11,00 | |

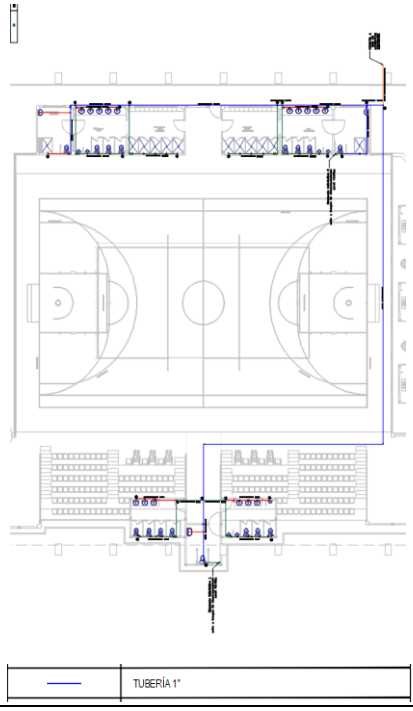
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

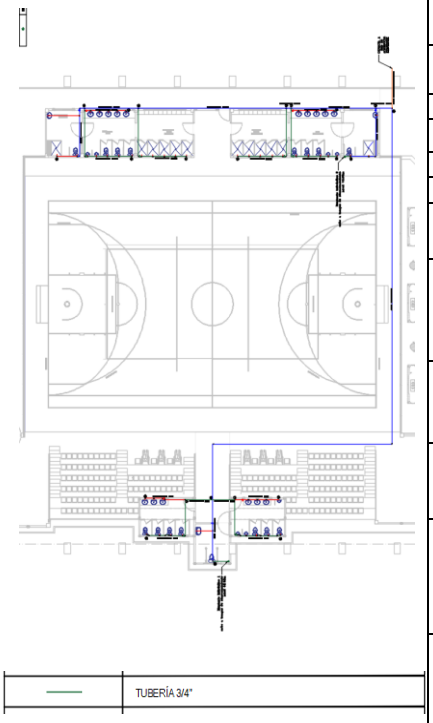
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.6 | Suministro e Instalacion de Tubería hidráulica de 1 1/2" PVC PRESIÓN RDE 21 | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | CALLE EXISTENTE | 5,00 | | | | 1,00 | 5,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | |

| ITEM: | 6.7 | Suministro e Instalacion de Tubería hidráulica de 1" PVC PRESIÓN RDE 21 | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

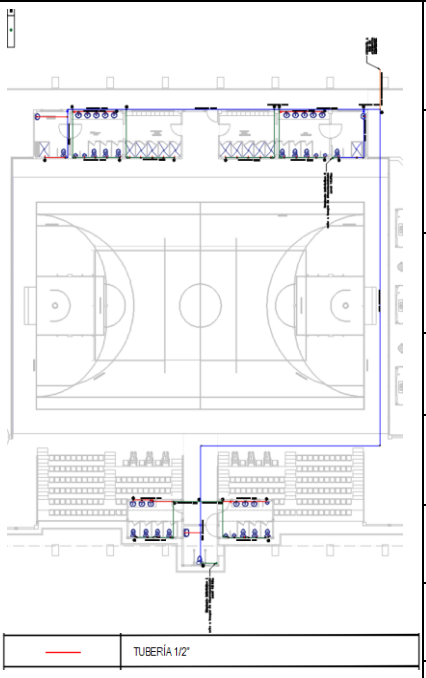
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑOS DE JUGADORES | 30 | | | | 1 | 30,00 |
| | ZONA DE JUEGO | 65 | | | | 1 | 65,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | |

| ITEM: | 6.8 | Suministro e Instalacion de Tubería hidráulica de 3/4" PVC PRESIÓN RDE 21 | | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | BAÑOS DE JUGADORES | 22,00 | | | | 1,00 | 22,00 |
| | | BAÑOS PUBLICOS | 30,00 | | | | 1,00 | 30,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 52,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **52,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

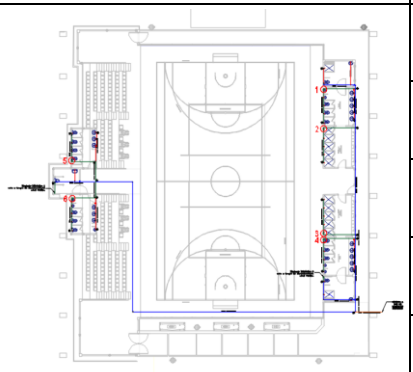
| ITEM: | 6.9 | Suministro e Instalacion de Tubería hidráulica de 1/2" PVC PRESIÓN RDE 21 | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑOS DE JUGADORES | 11,00 | | | | 1,00 | 11,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 11,00 | | | | 1,00 | 11,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 22,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **22,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.10 | Suministro e Instalacion de Válvula de cierre de 3/4" | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Válvula de cierre de 3/4" | BAÑOS DE JUGADORES | 4,00 | | | | 1,00 | 4,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 6 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **6,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

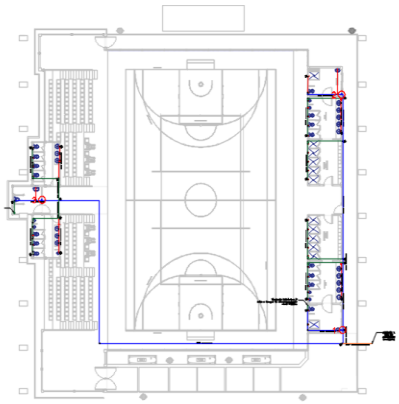
| ITEM: | 6.11 | Suministro e Instalacion de Válvula de cierre de 1/2" | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Válvula de cierre de 1/2" | BAÑOS DE JUGADORES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 4,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **4,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

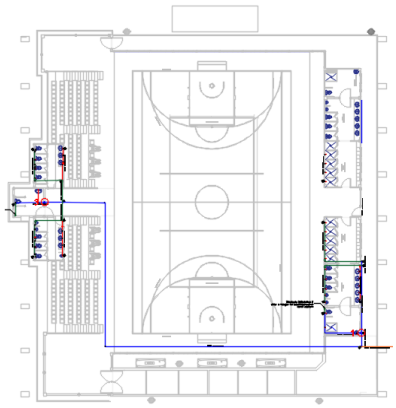
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.12 | Suministro e Instalacion de Válvula de cierre de 1" | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Válvula de cierre de 1" | BAÑOS DE JUGADORES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **3,00** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**
Secretaria de Planeación y obras publicas

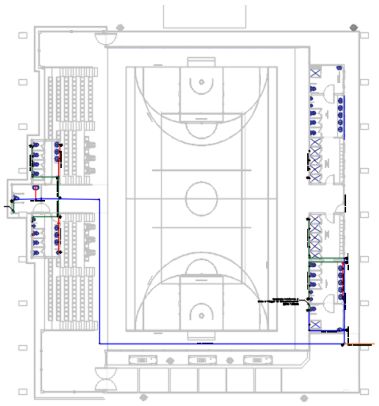
| ITEM: | 6.13 | Suministro e Instalacion de Punto hidráulico 1/2" PVC | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Punto hidráulico 1/2" PVC | BAÑOS DE JUGADORES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **3,00** |

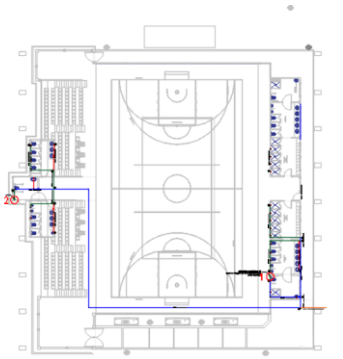
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.14 | Suministro e Instalacion de Punto hidráulico 3/4" PVC | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

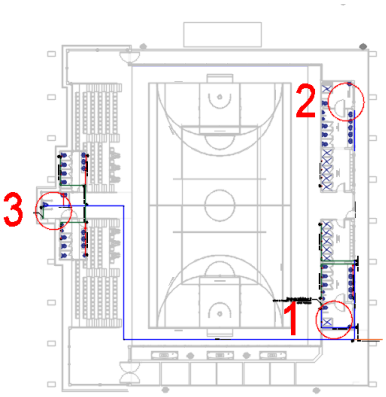
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Punto hidráulico 3/4" PVC | BAÑOS DE JUGADORES | 33,00 | | | | 1,00 | 33,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 18,00 | | | | 1,00 | 18,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 51,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **51,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.15 | Suministro e Instalacion de Tanque de almacenamiento de 2000 L | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Tanque de almacenamiento de 2000 L | | BAÑOS DE JUGADORES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS PUBLICOS | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** Se resta el area de rectangulo de juego | | | | | | | **Subtotal** | 2,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **2,00** |

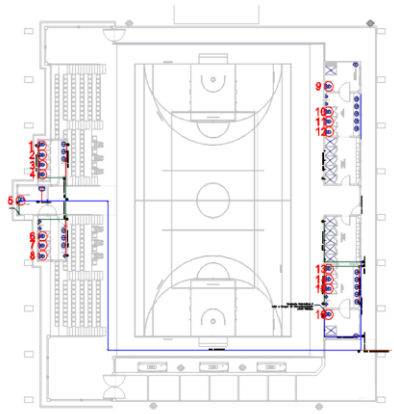
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 6.16 | Suministro e Instalacion de Accesorios para baños PMR | UNIDAD: | 0 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Accesorios para baños PMR | BAÑOS DE JUGADORES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYE | | | | | Subtotal | | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | **3,00** |

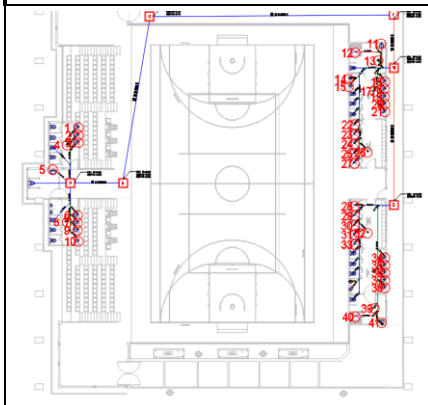
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 7.1 | Suministro e Instalacion de Punto sanitario de 4" PVC | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Punto sanitario de 4" PVC | BAÑOS DE JUGADORES | 8,00 | | | | 1,00 | 8,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS | 8,00 | | | | 1,00 | 8,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYEC | | | | | | Subtotal | 16,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | **16,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

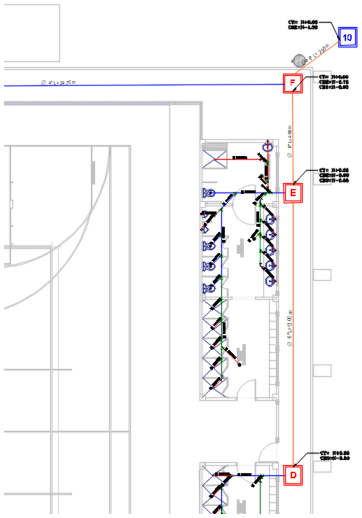
| ITEM: | 7.2 | Suministro e Instalacion de Punto sanitario de 2" PVC | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Punto sanitario de 2" PVC | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 3,00 | | | | 1,00 | 3,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 11,00 | | | | 1,00 | 11,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 11,00 | | | | 1,00 | 11,00 |
| | BAÑOS PMR DE JUGADORES LOCALES | 3,00 | | | | 1,00 | 3,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MUJERES | 5,00 | | | | 1,00 | 5,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS HOMBRES | 4,00 | | | | 1,00 | 4,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MIXTOS PMR | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYEC | | | | | Subtotal | | 38,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | **38,00** |

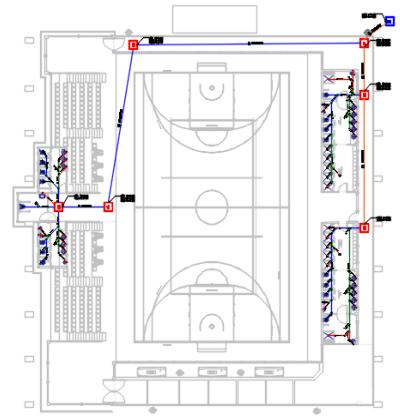
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 7.3 | Suministro e Instalacion de Red tubería sanitaria 6" PVC | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

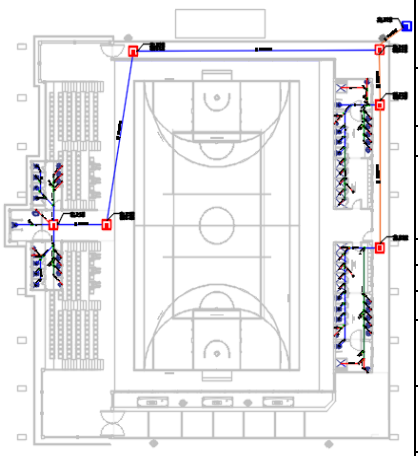
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | CIRCULACION ESTERIOR BAÑOS VISITANTES | 21 | | | | 1,00 | 21,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | |

| ITEM: | 7.4 | Suministro e Instalacion de Red tubería sanitaria 4" PVC | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | ZONA DEJUEGO | 41,00 | | | | 1,00 | 41,00 |
| | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 6,00 | | | | 1,00 | 6,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 11,00 | | | | 1,00 | 11,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 11,00 | | | | 1,00 | 11,00 |
| | BAÑOS PMR DE JUGADORES LOCALES | 5,00 | | | | 1,00 | 5,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MUJERES | 8,00 | | | | 1,00 | 8,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS HOMBRES | 11,00 | | | | 1,00 | 11,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MIXTOS PMR | 5,00 | | | | 1,00 | 5,00 |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 98,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **98,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

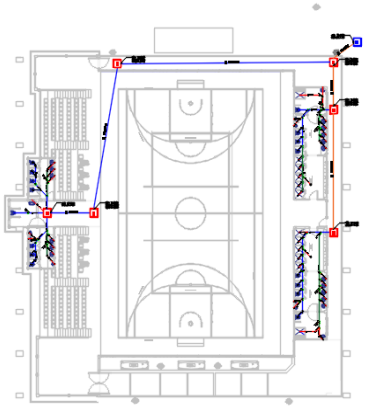
| ITEM: | 7.5 | Suministro e Instalacion deRed tubería sanitaria 3" PVC | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Punto sanitario de 3" PVC | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 13,00 | | | | 1,00 | 13,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 13,00 | | | | 1,00 | 13,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 26,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **26,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

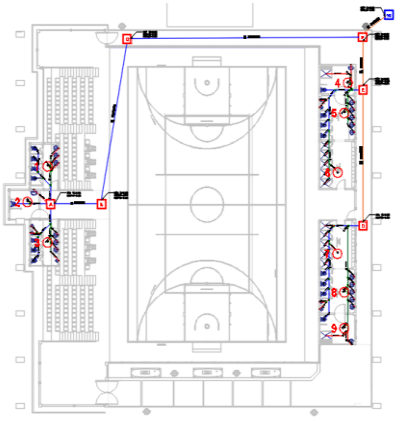
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 7.6 | Suministro e Instalacion de Red tubería sanitaria 2" PVC | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Punto sanitario de 2" PVC | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 8,00 | | | | 1,00 | 8,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 15,00 | | | | 1,00 | 15,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 15,00 | | | | 1,00 | 15,00 |
| | BAÑOS PMR DE JUGADORES LOCALES | 9,00 | | | | 1,00 | 9,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MUJERES | 9,00 | | | | 1,00 | 9,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS HOMBRES | 15,00 | | | | 1,00 | 15,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MIXTOS PMR | 8,00 | | | | 1,00 | 8,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | Subtotal | 79,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 79,00 |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

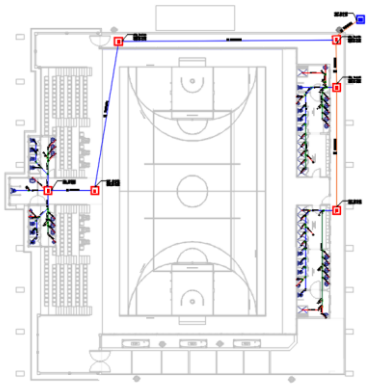
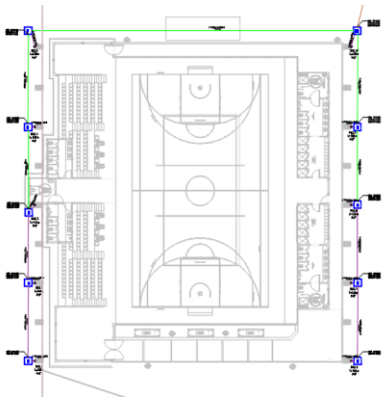
| ITEM: | 7.7 | Suministro e Instalacion de Sifón de piso sanitario 2" PVC (incluye accesorios y rejilla) | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Sifón de piso sanitario 2" PVC | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS PMR DE JUGADORES LOCALES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MUJERES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS HOMBRES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MIXTOS PMR | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | Subtotal | 9,00 |
|---|---|---|
| | | |
| | TOTAL | 9,00 |

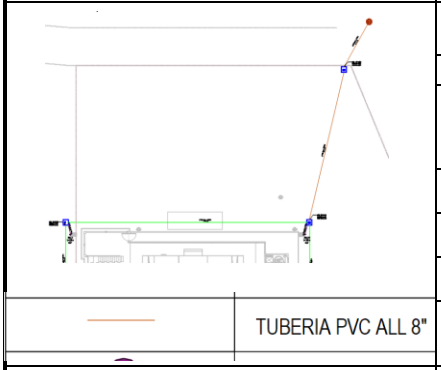
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 7.8 | Suministro e Instalacion de Caja de inspección sanitaria Y agus lluvias 0.8x0.8m | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Caja de inspección sanitaria Y agus lluvias 0.8x0.8m  | RED SANITARIA | 7,00 | | | | 1,00 | 7,00 |
| | AGUAS LLUVIAS | 10,00 | | | | 1,00 | 10,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | Subtotal | 17,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 17,00 |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 8.1 | Suministro e Instalacion de Red tubería aguas lluvias 8" PVC | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

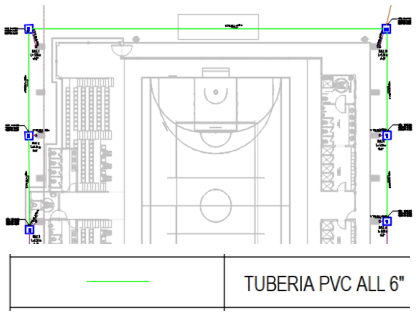
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | PUNTO DE DESCARGA A REGISTRO No 11 | 9,00 | | | | 1,00 | 9,00 |
| | REGISTRO NO 10 AL 11 | 24,00 | | | | 1,00 | 24,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TUBERIA PVC ALL 8" | | | | | | | |

| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | | |
|---|---|---|
| | Subtotal | 33,00 |
| | | |
| | TOTAL | 33,00 |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

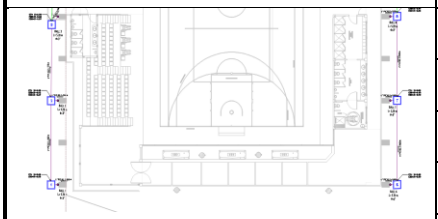
| ITEM: | 8.2 | Suministro e Instalacion de Red tubería aguas lluvias 6" PVC | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | REGISTRO NO 3 AL 4 | 9,50 | | | | 1,00 | 9,50 |
| | REGISTRO NO 4 AL 5 | 10,90 | | | | 1,00 | 10,90 |
| | REGISTRO NO 5 AL 10 | 41,20 | | | | 1,00 | 41,20 |
| | REGISTRO NO 8 AL 9 | 8,60 | | | | 1,00 | 8,60 |
| | REGISTRO NO 9AL 10 | 10,80 | | | | 1,00 | 10,80 |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 81,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **81,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

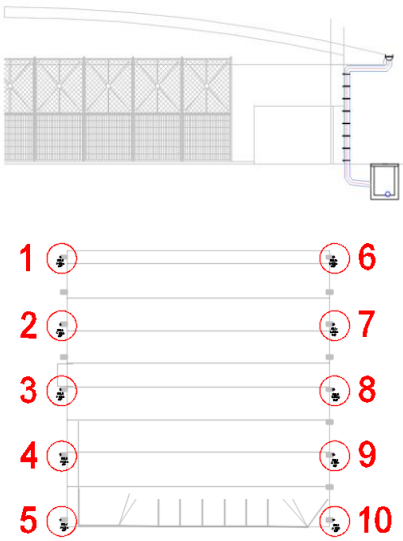
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 8.3 | Suministro e Instalacion de Red tubería aguas lluvias 4" PVC | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

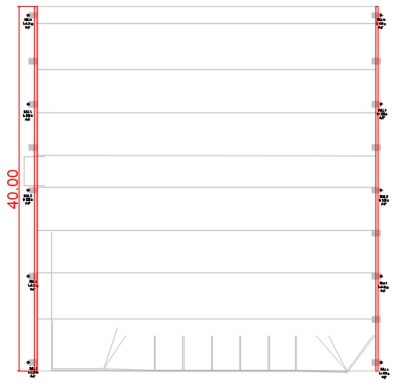
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | REGISTRO NO 1 AL 2 | 10,00 | | | | 1,00 | 10,00 |
| | REGISTRO NO 2 AL 3 | 10,00 | | | | 1,00 | 10,00 |
| | REGISTRO NO 6 AL 7 | 10,00 | | | | 1,00 | 10,00 |
| | REGISTRO NO 7 AL 8 | 10,00 | | | | 1,00 | 10,00 |
| TUBERIA PVC ALL 4" | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 40,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **40,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 8.4 | Suministro e Instalacion de Bajante aguas lluvias 3" PVC (incluye accesorios) | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | CUBIERTA Y ESTRUCTURA | 5,20 | | | | 10,00 | 52,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | |

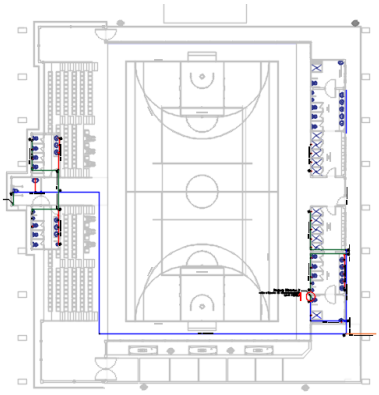
| ITEM: | 8.5 | suministro e instalación de Canaleta PVC para recolección de aguas lluvias de 6". | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | LATERALES DE CUBIERTA | 40,00 | | | | 2,00 | 80,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 80,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **80** |

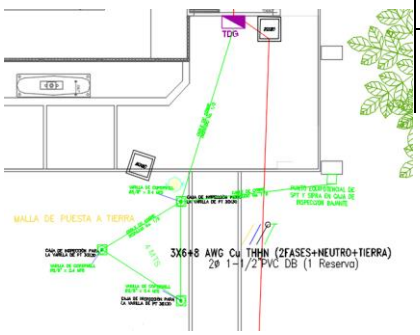
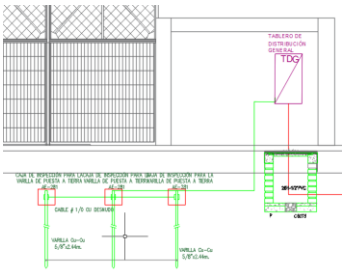
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 8.6 | suministro e instalación tanque plastico de 2.000 lts | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Tanque de almacenamiento de 2000 L | BAÑOS LOCALES | 1 | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

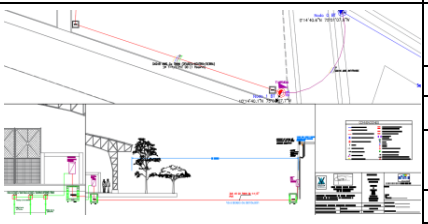
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.1 | suministro e instalación de sistema de puesta a tierra | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|   | | ACCESO SUR | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

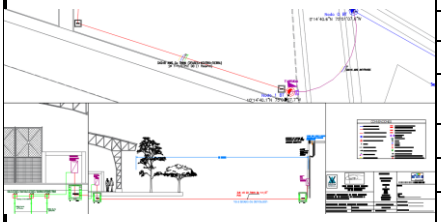
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.2 | suministro e instalación de acometida parcial 6 awg | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | DEL POSTE A RABLERO GENERAL | 80,00 | | | | 1,00 | 80,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 80,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **80,00** |

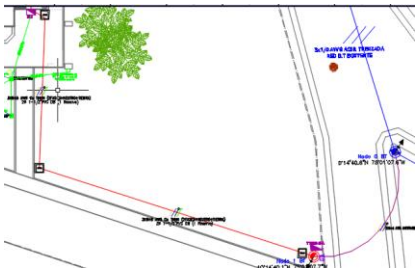
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.3 | suministro e instalación de acometida parcial 8 awg | | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | DEL POSTE A RABLERO GENERAL | 125,00 | | | | 1,00 | 125,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | Subtotal | 125,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | 125,00 |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

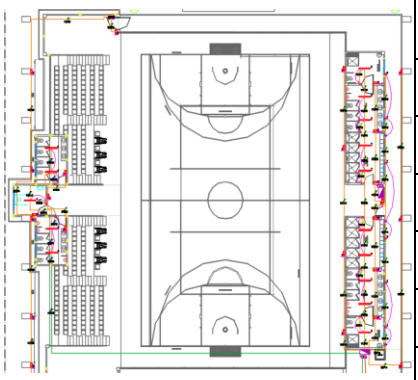
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.4 | suministro e instalación de acometida antifraude bifásica 2x6+6awg | | | | | UNIDAD: | ML |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | DE CAJA DE 80 A TABLERO GENERAL | 25,00 | | | | 1,00 | 25,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 25,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **25,00** |

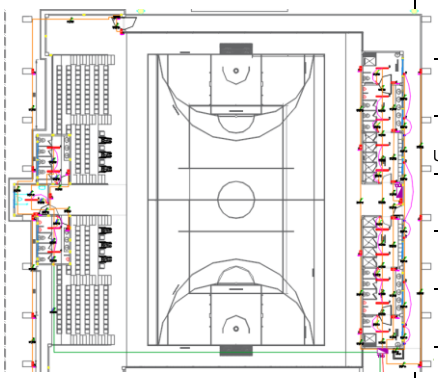
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

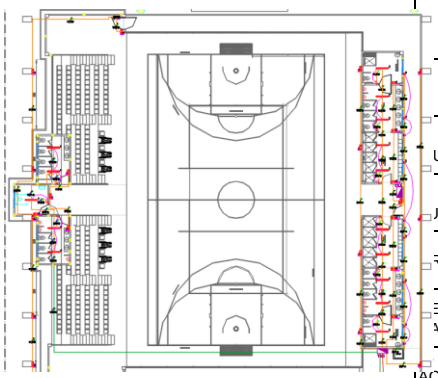
| ITEM: | 9.5 | suministro e instalación de interruptor sencillo | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS PMR DE JUGADORES LOCALES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MUJERES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS HOMBRES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS PUBLICOS MIXTOS PMR | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 9,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **9,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

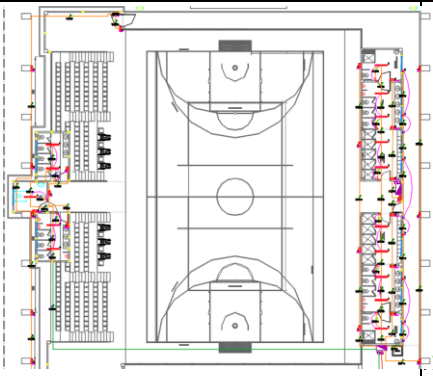
| ITEM: | 9.6 | suministro e instalación de sensor de movimiento | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS DE UGADORES LOCALE | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 3,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **3,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.7 | suministro e instalación de lampara aplique emergencia led 4w | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | | BAÑOS DE UGADORES LOCALE | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | | BAÑOS PMR DE JGADORES LOCALES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | RADERIAS | 10,00 | | | | 1,00 | 10,00 |
| | | ERIMETRO DE LA ANCHA | 10,00 | | | | 1,00 | 10,00 |
| | | ACCESO | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 27,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **27,00** |

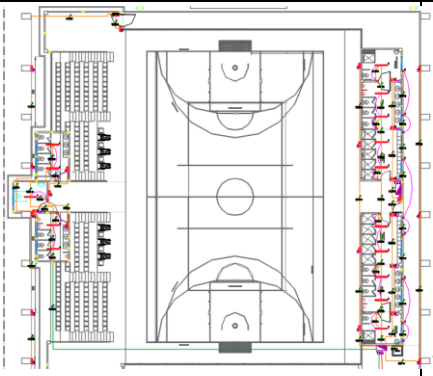
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

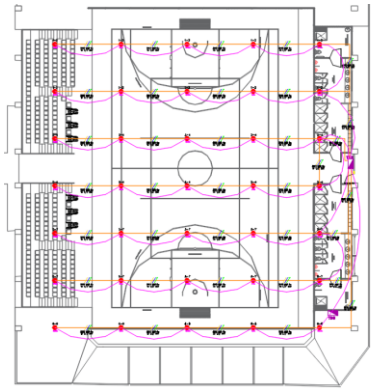
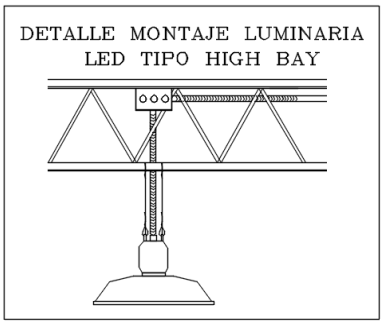
| ITEM: | 9.8 | suministro e instalación de lampara hermética 36w | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | BAÑOS PMR DE UGADORES LOCALES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | RADERIAS | 5,00 | | | | 1,00 | 5,00 |
| | | ERIMETRO DE LA ANCHA | 5,00 | | | | 1,00 | 5,00 |
| | | CCESO | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 15,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **15,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.9 | suministro e instalación de luminaria led sobreponer tipo aplique 12w | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

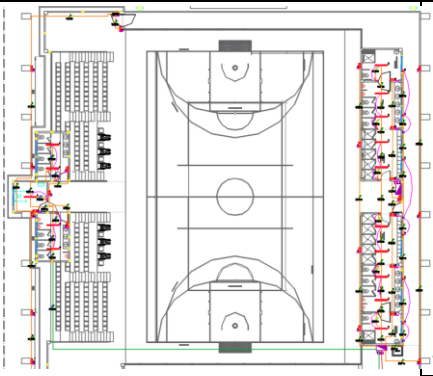
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS PMR DE UGADORES LOCALES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | RADERIAS | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | ERIMETRO DE LA ANCHA | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 6,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **6,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.10 | suministro e instalación de reflector led high bay 100 w | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | INFERIOR DE CUBIERTA | | | | | 35,00 | 35,00 |
| | |   | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 35,00 |
| | | | | | | | **TOTAL** | **35,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

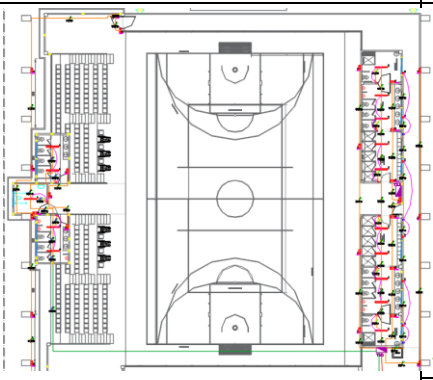
| ITEM: | 9.11 | suministro e instalación de tomacorriente gfci | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 3,00 | | | | 1,00 | 3,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 4,00 | | | | 1,00 | 4,00 |
| | BAÑOS PMR DE UGADORES LOCALES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 9,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **9,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

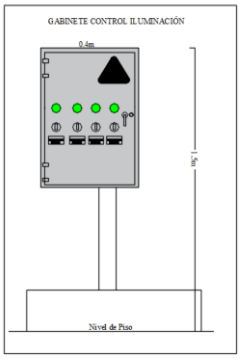
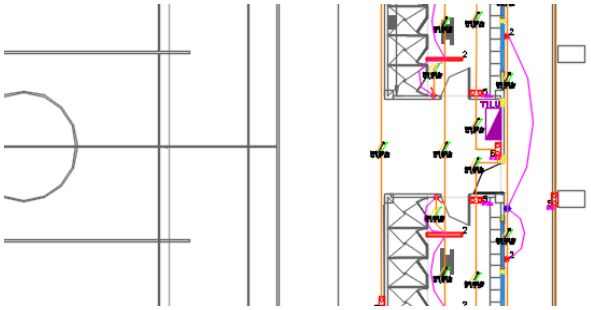
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.12 | suministro e instalación de tomacorriente doble | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

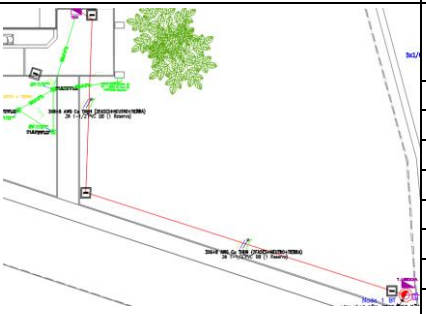
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | BAÑOS PMR DE JUGADORES VISITANTES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES VISITANTES | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS DE JUGADORES LOCALE | 2,00 | | | | 1,00 | 2,00 |
| | BAÑOS PMR DE UGADORES LOCALES | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 6,00 |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

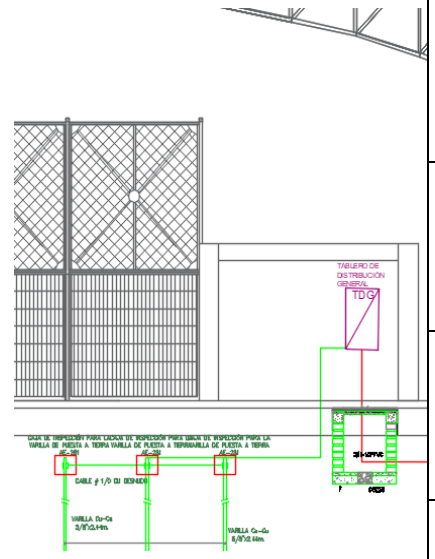
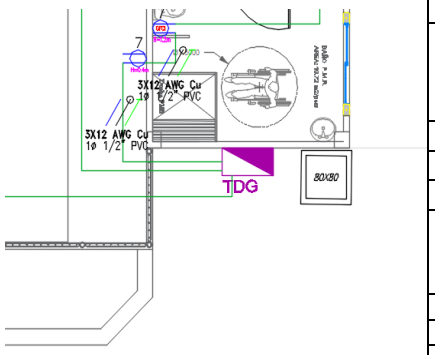
| ITEM: | 9.13 | suministro e instalación de tablero control de iluminación | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|   | | ENTRE BAÑOS DE JUGADORES | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | |  | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.14 | suministro e instalación de caja de inspección 80x80 | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | ZONA DE ACCESO PRINCIPAL | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 3,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **3,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

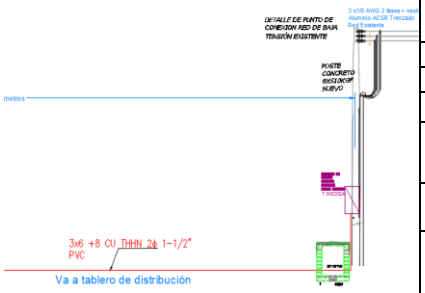
| ITEM: | 9.15 | suministro e instalación de tablero eléctrico bifasico 12 circuitos puerta y espacio para totalizador | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | PARED EXTERNA DE BAÑOS PMR VISITANTES | | | | | 1,00 | 1,00 |
|  | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

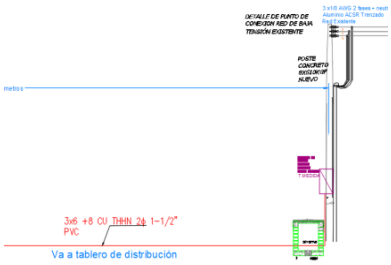
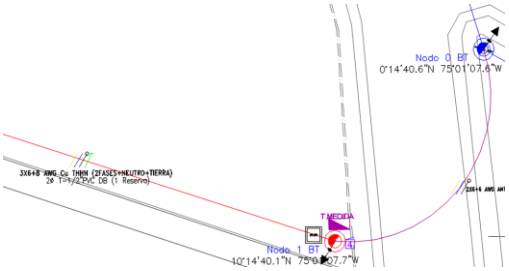
**JORGE GONZALEZ PEREZ**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.16 | suministro e instalación de gabinete de medidor | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

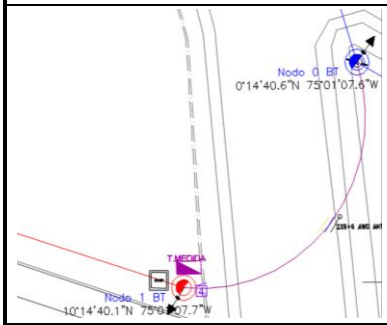
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | ACCESO SUR | | | | | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.17 | suministro e instalación de poste concreto 8 metrosx510kgf | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | baño hombres | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | |  | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

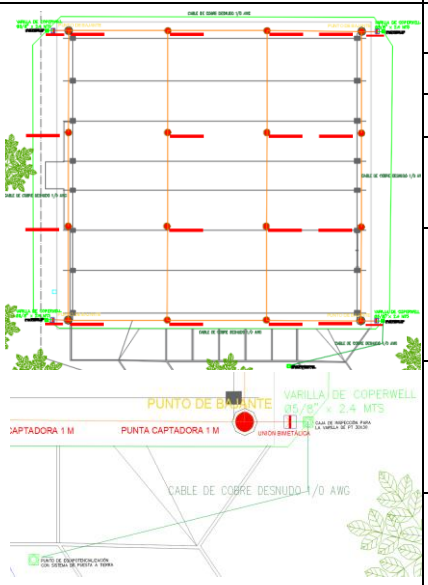
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.18 | suministro e instalación de templete a tierra baja tensión | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | PORTE DE 8 MTS | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 2,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **2,00** |

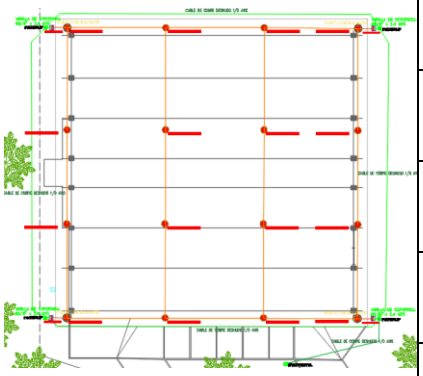
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.19 | suministro e instalación de anillo equipotencial apantallamiento | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | ESTRUCTURA DE CUBIERTA | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

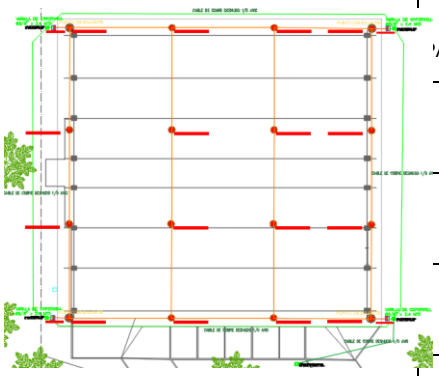
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.20 | suministro e instalación de bajantes sistema apantallamiento | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | COLUMNAS DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | **Subtotal** | | 4,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | | **4,00** |

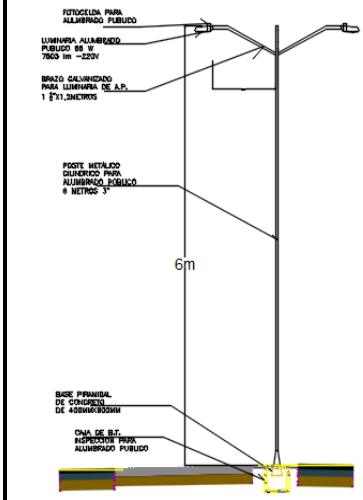
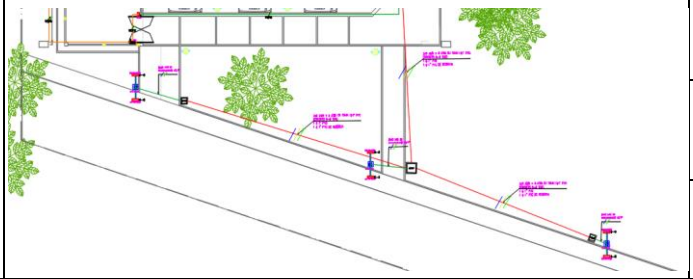
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.21 | suministro e instalación de punta captadora para apantallamiento | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | CUBIERTA PARTE SUPERIOR | | | | | 16,00 | 16,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | **Subtotal** | | 16,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | | **16,00** |

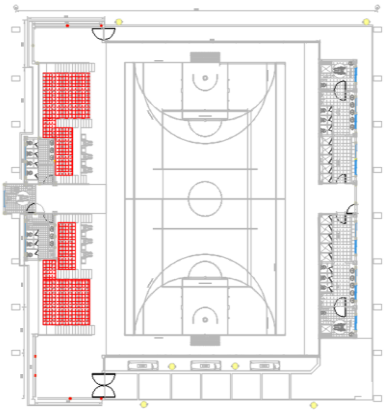
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 9.22 | suministro e instalación de poste metálico de alumbrado público 6 m con dos luminarias led street 60w | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | URBANISMO EXTERIOR | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| |  | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **3,00** |

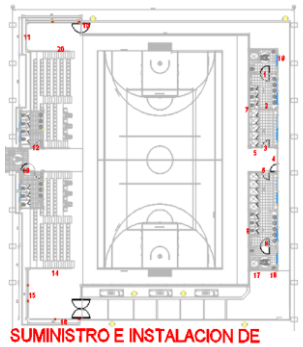
**JORGE GONZALEZ PEREZ**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 10.1 | SILLAS PLASTICAS ANTIVANDALICAS | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  SILLAS PLASTICAS ANTIVANDALICAS | PARTE SUPERIOR DE GRADERIAS | | | | | 178,00 | 178,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 178,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **178,00** |

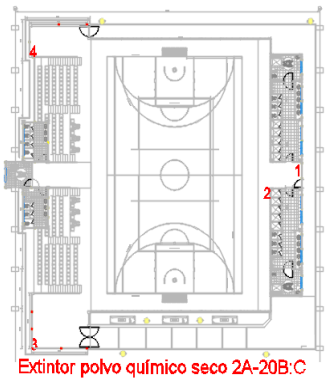
**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 10.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION EN ACRILICO DE 22 X 15 CM | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION EN ACRILICO DE 22 X 15 CM | | DIFERENTES ESPACIOS | 20,00 | | | | 1,00 | 20,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 20,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **20,00** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**

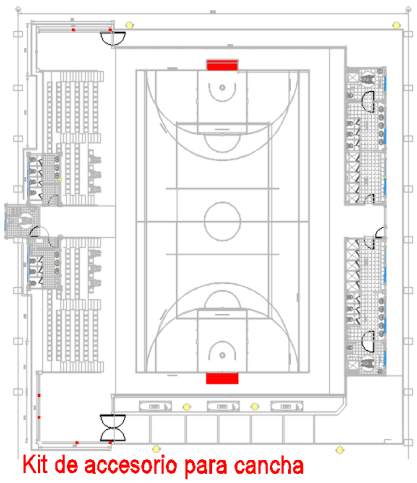
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.1 | Suministro e Instalación de Extintor polvo químico seco 2A-20B:C | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Extintor polvo químico seco 2A-20B:C | | HALL BAÑOS JUGADORES | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | HALL ZONA DE JUEGO | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | ACCESO NORTE | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | ACCESO SUR | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 4,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **4,00** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**

Secretaria de Planeación y obras publicas

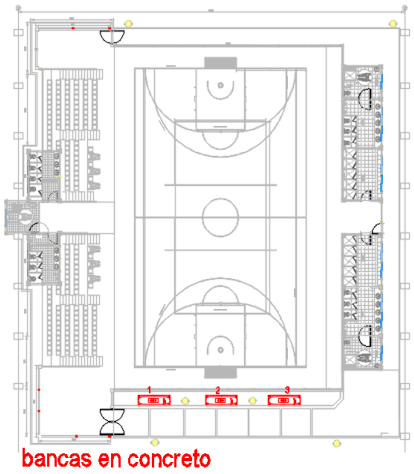
| ITEM: | 11.2 | Suministro e instalación Kit de accesorio para cancha polideportiva incluye arcos y mallas | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Kit de accesorio para cancha | ZONA DE JUEGO | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**

Secretaria de Planeación y obras publicas

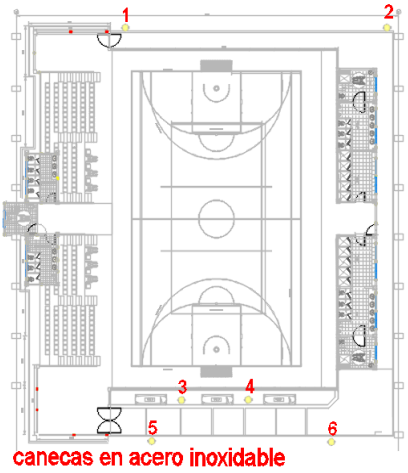
| ITEM: | 11.3 | Suministro e instalación de bancas en concreto | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  bancas en concreto | URBANISMO ESTERIOR FACHADA SUR | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 3,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **3,00** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**

Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.4 | suministro e instalación de canecas en acero inoxidable en malla metálica IMT - 20 tipo cafetera | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  canecas en acero inoxidable | URBANISMO EXTERIOR | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 6,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **6,00** |

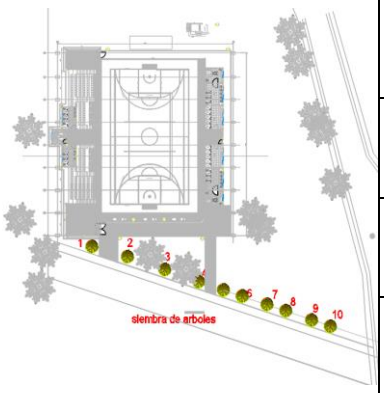
**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.5 | Suministro e instalación de bolardos en hierro fundido M63 | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | URBANISMO EXTERIOR | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 4,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **4,00** |

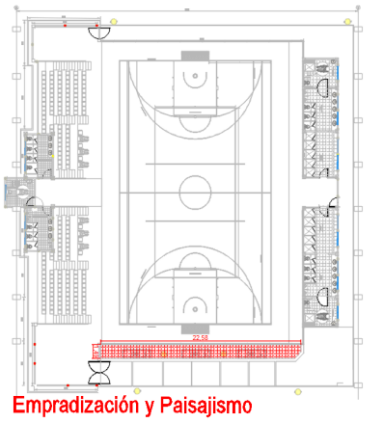
**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.6 | Suministro y siembra de arboles oriundos de la zona no frutales | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | urbanismo exterior | | | | | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 10,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **10,00** |

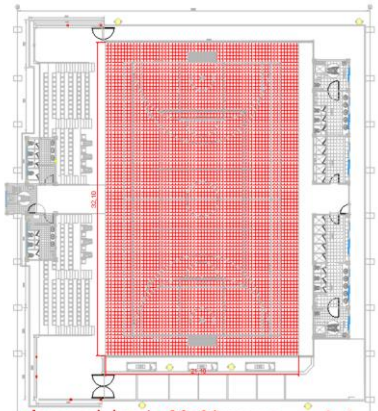
**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.7 | Empradización y Paisajismo | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

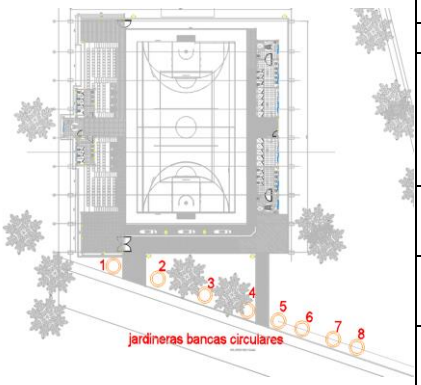
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Empradización y Paisajismo | urbanismo exterior | 22,37 | 1,49 | 33,33 | | 1,00 | 33,33 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 33,33 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **33,33** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.8 | Suministro e instalación piso modular de 33x33 para zona de juego incluye vicel terminal (colores por definir) | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

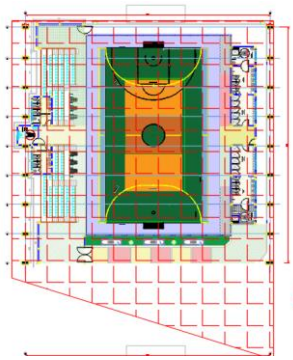
| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  piso modular de 33x33 para zona de juego | ZONA DE JUEGOS | 32,10 | 21,10 | 677,31 | | 1,00 | 677,31 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 677,31 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **677,31** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.9 | Suministro e instalación de jardineras bancas circulares | | | | | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN | | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  | | urbanismo exterior | | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | | **Subtotal** | 8,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **TOTAL** | **8,00** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**
Secretaria de Planeación y obras publicas

| ITEM: | 11.10 | ASEO GENERAL | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | CANT | CANT. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN GRÁFICA | LOCALIZACION | L | B | ÁREA | H | | |
|  Localización y replanteo con equipo de topografía 1962.50 M2 | LOTE | 36,25 | 45,862 | | 1.662,50 | 1,00 | 1.662,50 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** FIGURA PLANTA PROYECTO | | | | | | **Subtotal** | 1662,50 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1662,50** |

**GERALDINES GONZALEZ CERVANTES**

Secretaria de Planeación y obras publicas