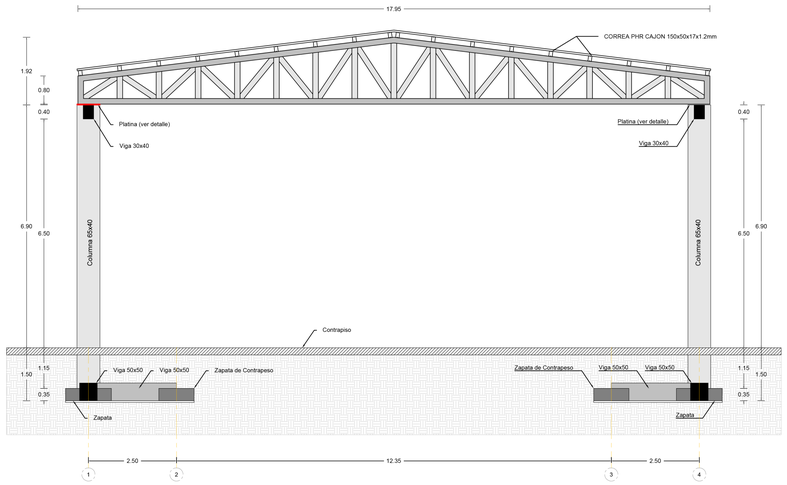
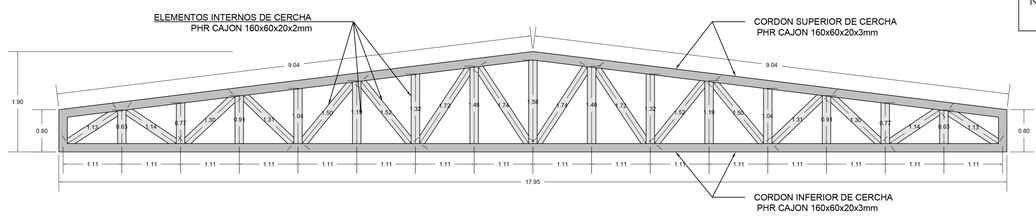


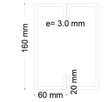

**SECCION TRANSVERSAL**
ESC. 1_75




**DETALLE CERCHA TIPO**
ESC. 1_50

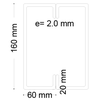
NOTA: EL PROYECTO REQUIERE SUPERVISIÓN TÉCNICA.

DETALLE CORDON SUPERIOR E INFERIOR DE CERCHA
SIN ESCALA



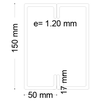

Perfil PHR CAJON
160 X 60 X 20 (3.0 mm.) en
lamina delgada Tipo Acesco.

DETALLE ELEMENTOS INTERNOS DE CERCHA
SIN ESCALA




Perfil PHR CAJON
160 X 60 X 20 (2.0 mm.) en
lamina delgada Tipo Acesco.

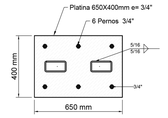
DETALLE PERFIL CORREA
SIN ESCALA




Perfil PHR CAJON
150 X 50 X 17 (1.20 mm.) en
lamina delgada Tipo Acesco.

**DETALLE PLATINA**
ESC. 1_15

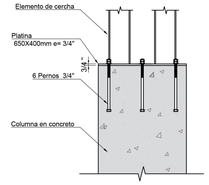
Detalle Platina



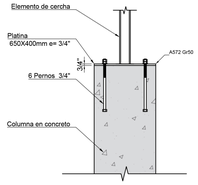

Detalle Pernos

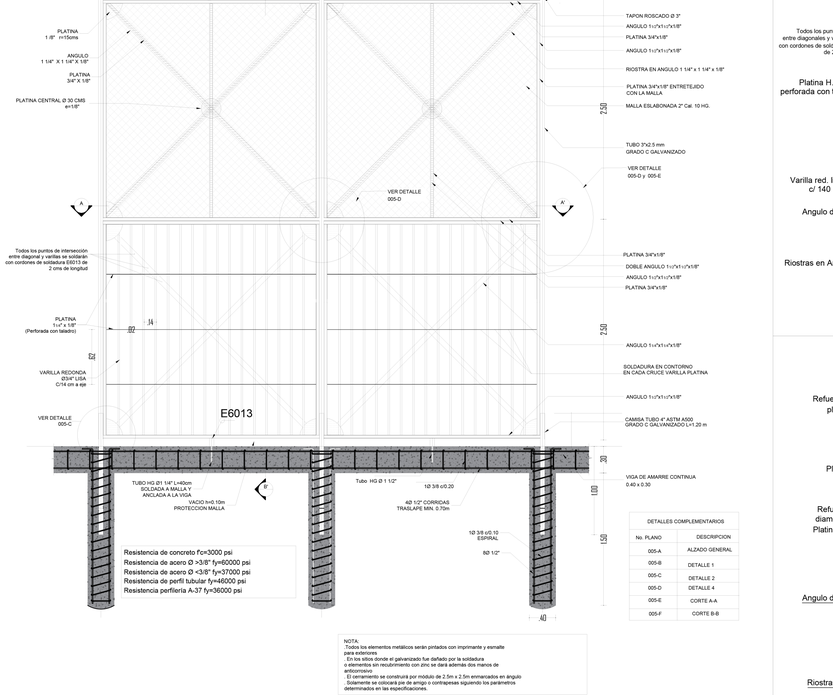



Vista lateral




Vista frontal

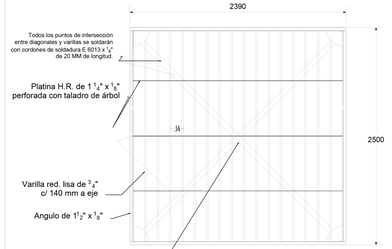


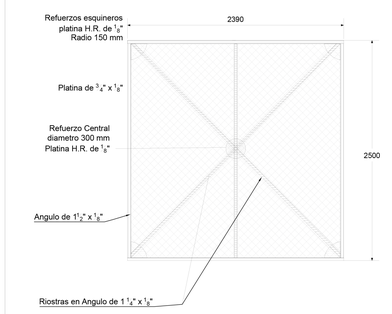

| DETALLES COMPLEMENTARIOS | |
|---|---|
| No. PLANO | DESCRIPCION |
| 005-A | ALZADO GENERAL |
| 005-B | DETALLE 1 |
| 005-C | DETALLE 2 |
| 005-D | DETALLE 4 |
| 005-E | CORTE A-A |
| 005-F | CORTE B-B |

NOTA:
- Todos los elementos metálicos serán pintados con imprimante y esmalte para exteriores
- En los sitios donde el galvanizado fue dañado por la soldadura o elementos sin recubrimiento con zinc se dará además dos manos de galvanizado.
- El cerramiento se construirá por módulo de 2.5m x 2.5m enmarcados en ángulo .Solamente se colocará pie de amigo o contrapesas siguiendo los parámetros determinados en las especificaciones.

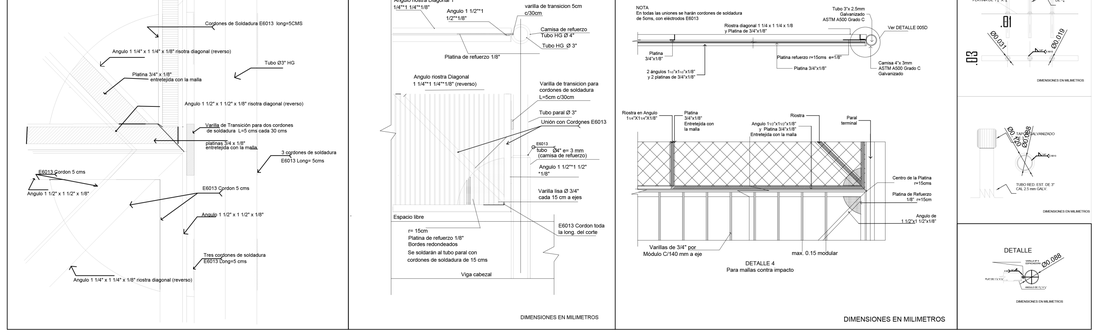
DIMENSIONES EN MILIMETROS

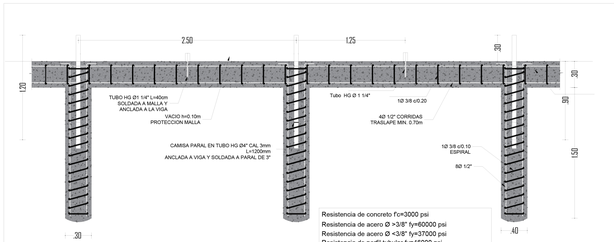



DIMENSIONES EN MILIMETROS




DIMENSIONES EN MILIMETROS




DIMENSIONES EN MILIMETROS

ingeniamos
ingenieria & mantenimiento

CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO
I.E.T. JORGE ELIECER GAITAN

DIRECCION

COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN
SEDE POLECITO, VEREDA ANAPE
MUNICIPIO DE ATACO - TOLIMA

CONTIENE

PLANOS ESTRUCTURALES

DETALLES CONSTRUCTIVOS


DISEÑO ESTRUCTURAL REALIZADO POR:

**SERGIO FABIAN CARDENAS**
INGENIERA CIVIL / M.P. 70202-101083

COLABORÓ:

**JHONATAN M. J. C. CARDENAS D.**
INGENIERO 70202-320585 TLM
**CALCULISTA**

DIBUJÓ:

**JUAN DAVID MADRIGAL**

V.o.B.o. INGENIERO DE SUELOS:

**SHIRLEY JOHANA PEÑA MENA**
INGENIERA CIVIL / M.P. 70202-393373 TLM
**ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**


PROPIETARIO:

**ALCALDIA MUNICIPAL DE ATACO**

| ESCALA | FECHA |
|---|---|
| INDICADA | DICIEMBRE / 2024 |

E2 | 3 / 3


(+57) 310 806 97 70
www.ingeniamoscolombia.com
clientes@ingeniamoscolombia.com
C.C. La Quinita Local 256
Ibagué - Colombia


Cálculo ingeniamos