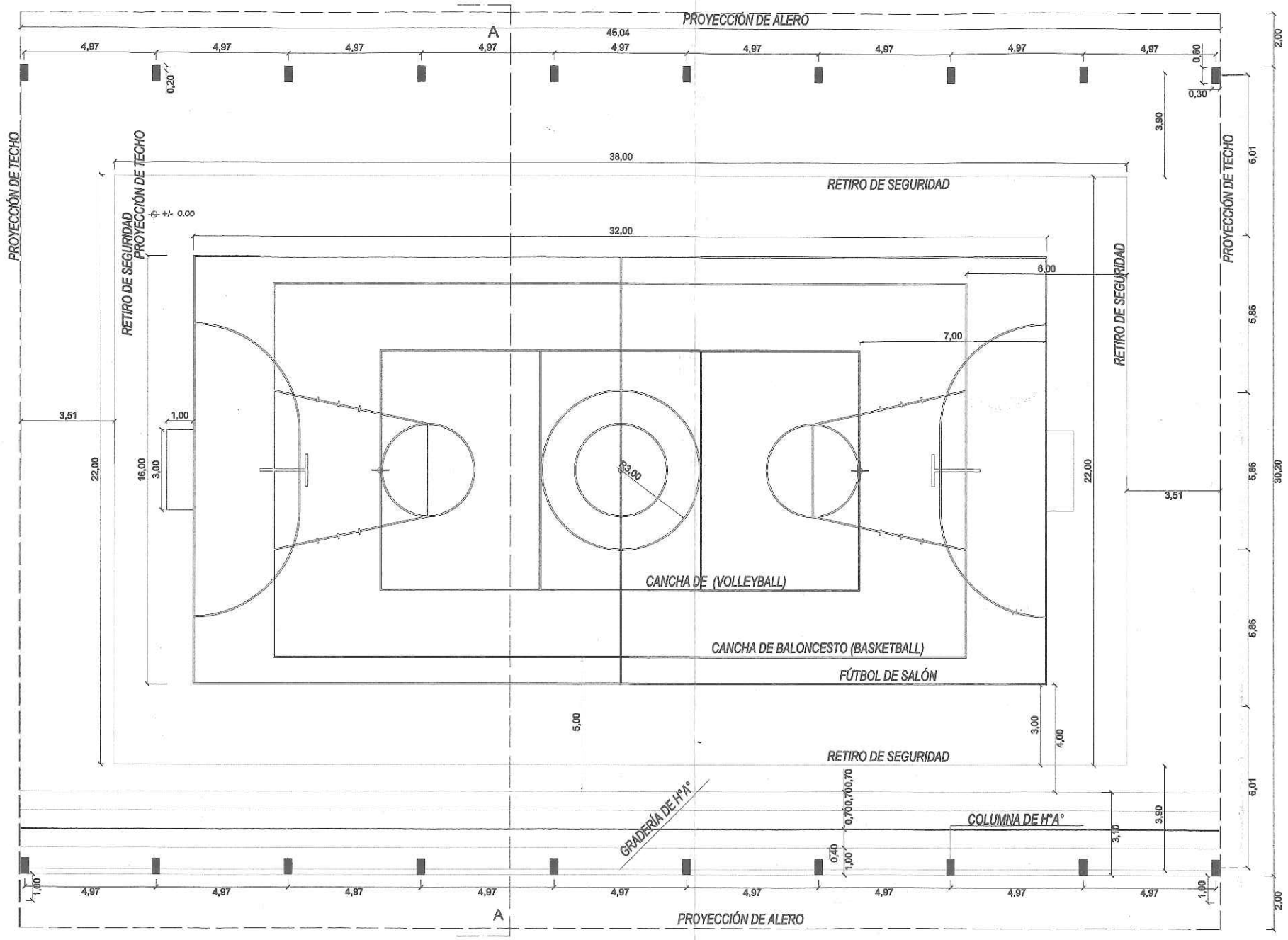


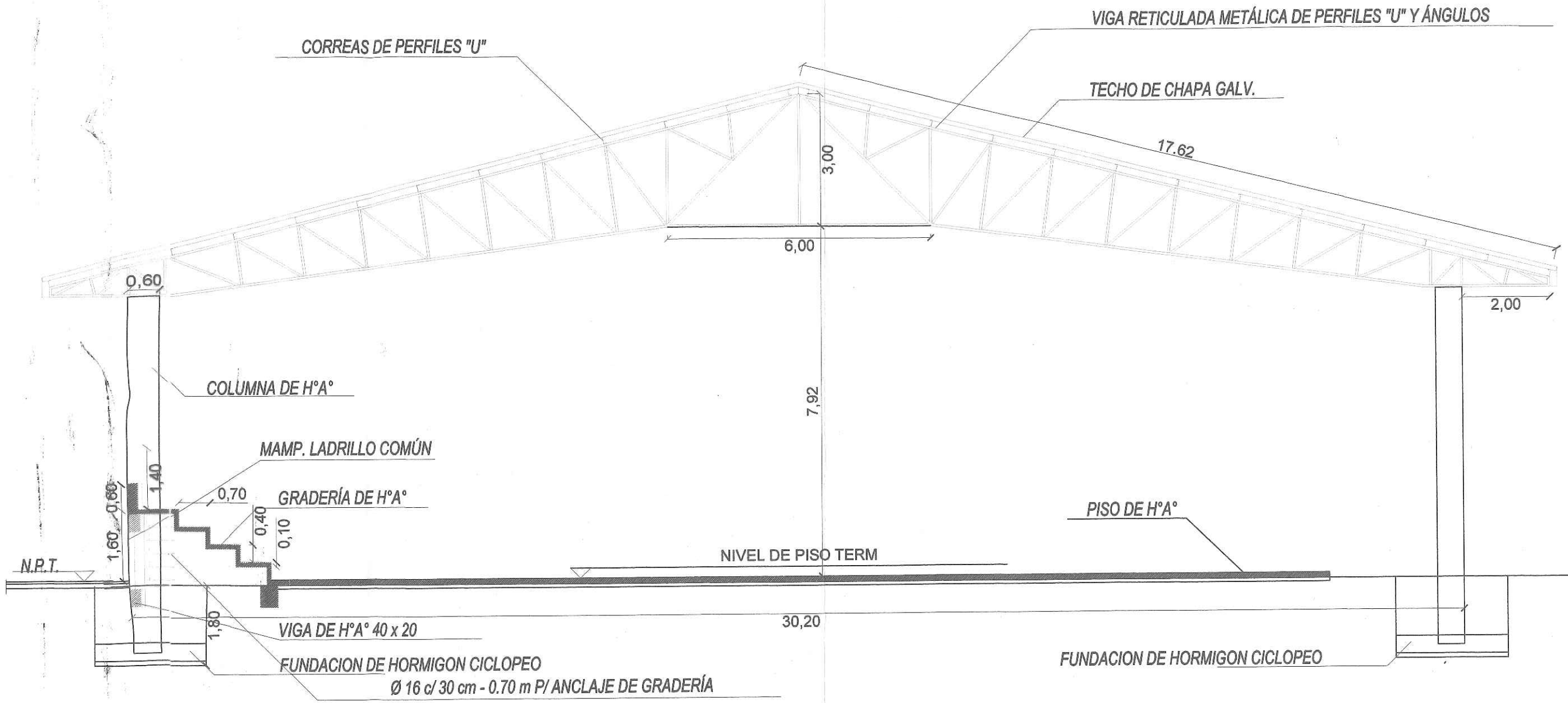

## PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC.: 1:200

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

MUNICIPALIDAD DE TTE. 1° MANUEL IRALA FERNANDEZ
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENCIA
CHACO CENTRAL

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 iunio de 2016 |



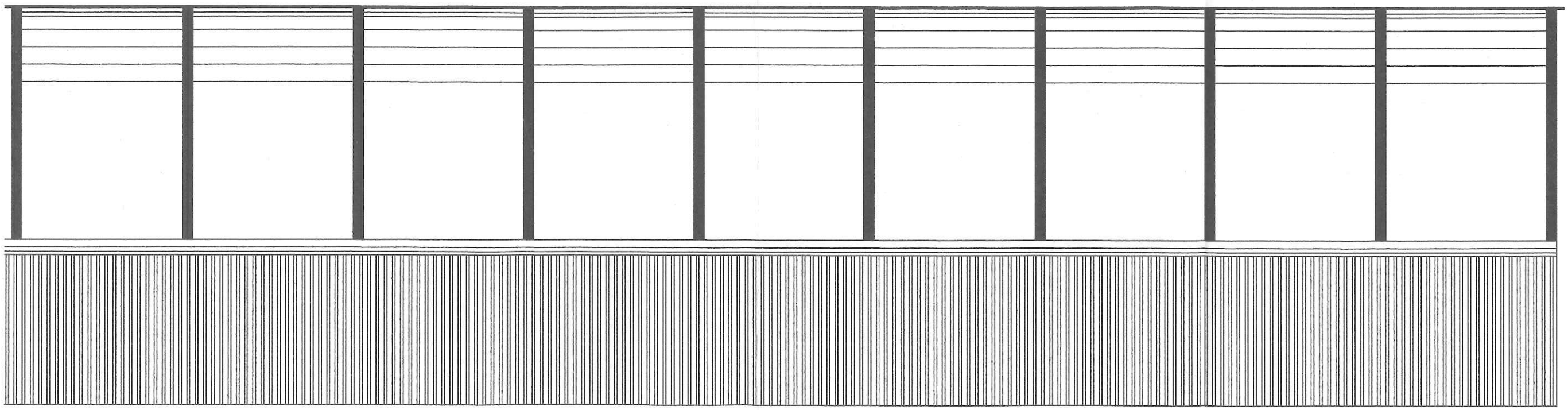

CORTE A-A
ESC.: 1:100

Miguel A. Luján Ortigoza
Ingeniero Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

REPUBLICA DEL PARAGUAY
MUNICIPALIDAD DE TTE. 1° MANUEL IRALA FERNANDEZ
INTENDENCIA
CHACO CENTRAL

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail maio.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 iunio de 2016 |

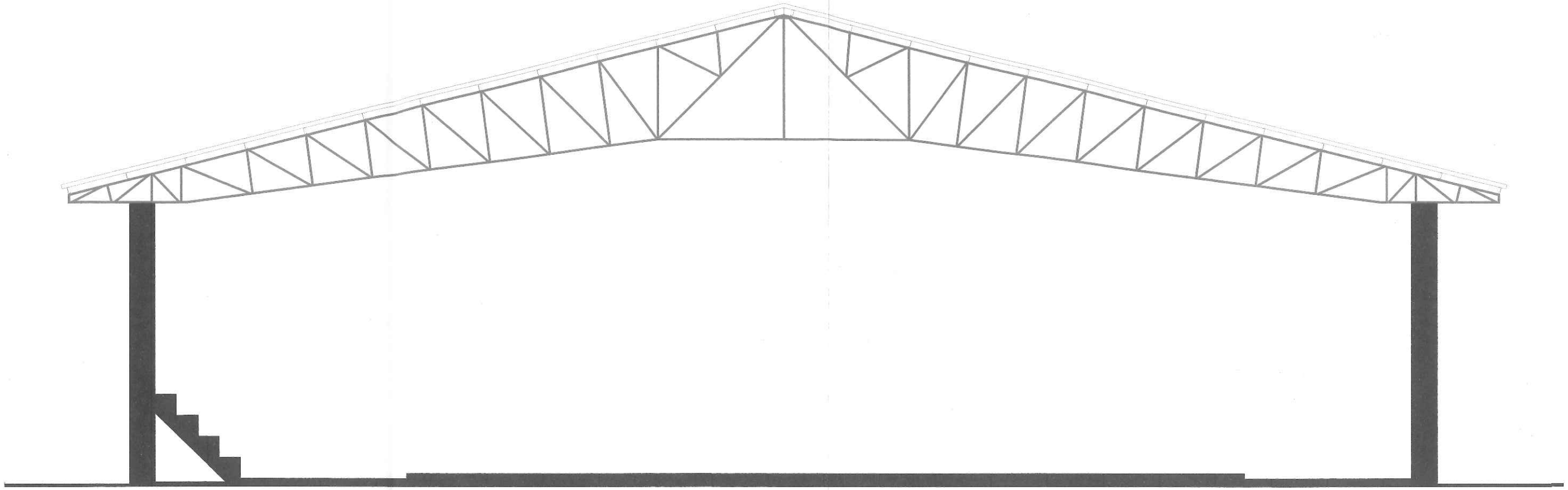


FACHADA LATERAL
ESC.: 1:125

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | **Lujan Construcciones**<br>**Materiales y servicios para la construcción**<br>**E mail** maio.mikeing@hotmail.com **Tel:** (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |

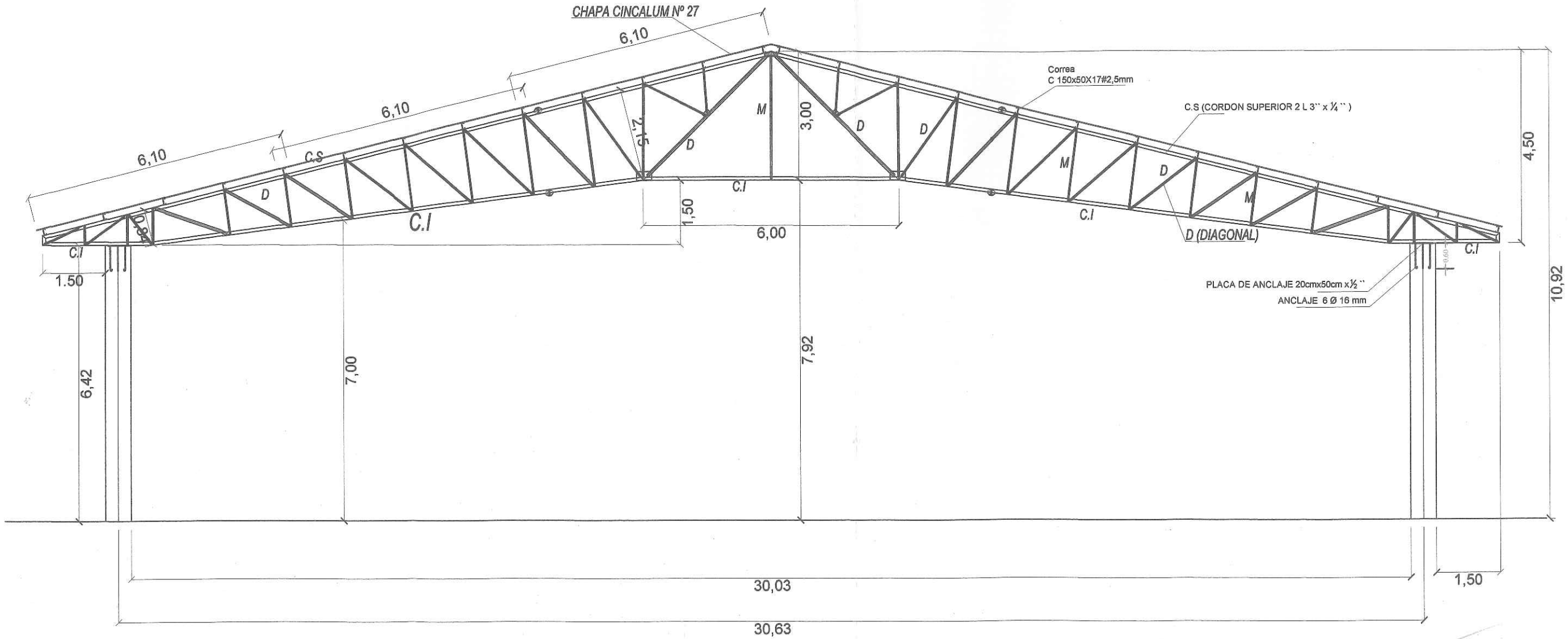


# FACHADA FRONTAL
## ESC 1:100

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 iunio de 2016 |



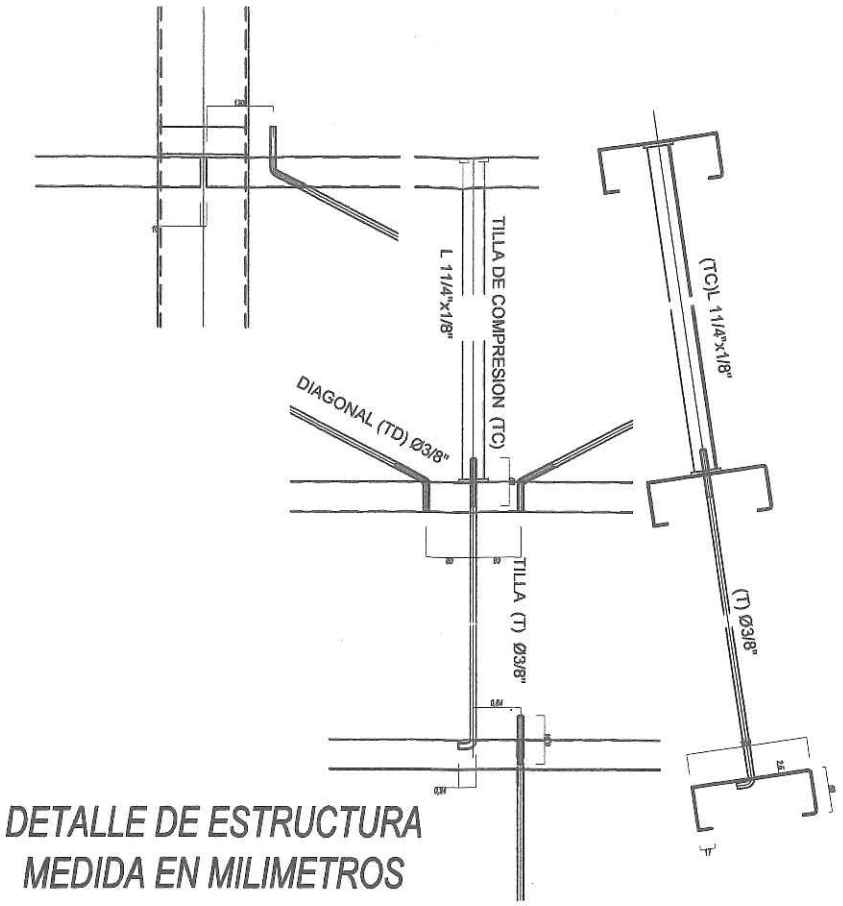

## DETALLE DE ESTRUCTURA
ESC.: 1:100

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 222[illegible]

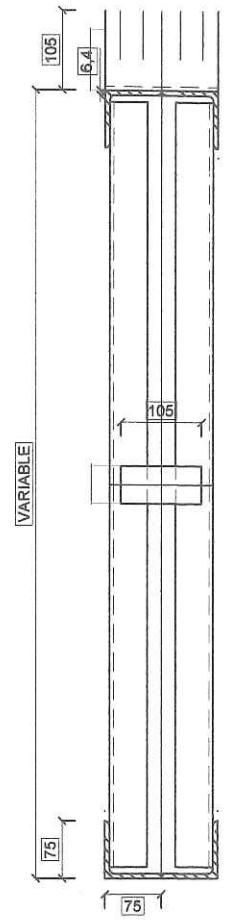
C.I : CORDON INFERIOR
C.S : CORDON SUPERIOR
M : MONTNATE
D : DIAGONALES

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

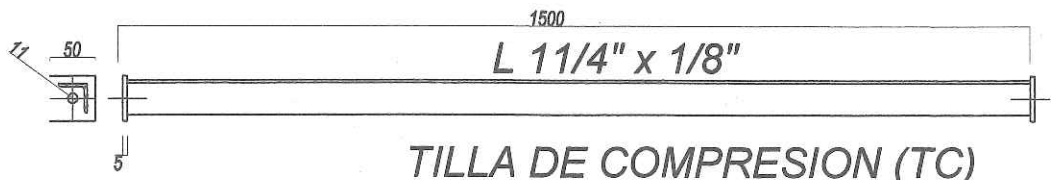
| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |



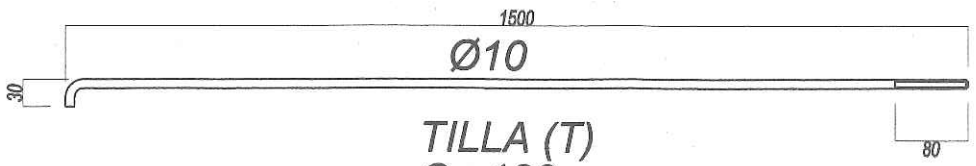

DETALLE DE ESTRUCTURA
MEDIDA EN MILIMETROS



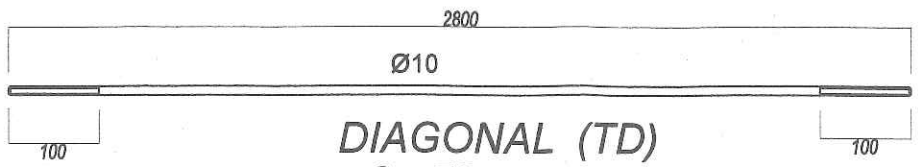

CORTE TRANSVERSAL




TILLA DE COMPRESION (TC)
Cant= 36un




TILLA (T)
C= 180un




DIAGONAL (TD)
C= 72un
DETALLE DE ESTRUCTURA
MEDIDA EN MILIMETROS

NOTAS:

1- TODAS LAS SOLDADURAS DEBERAN SER a= 0.7 DEL ESPESOR MINIMO.
DEBERAN SER CONTINUAS, AMBOS LADOS, TODA VUELTA Y EN TODO LO ACSESIBLE.

2- VERIFICAR LAS MEDIDAS EN OBRA.

MATERIALES:

TODOS LOS PERFILES, CHAPAS Y PLANCUELAS ACERO
ASTM A-36 Fy= 2500 Kgf/cm2
VARILLA LISA APE - 360
BULONES ASTM A-325
ELECTRODO E 7018 DIAM. 3.25

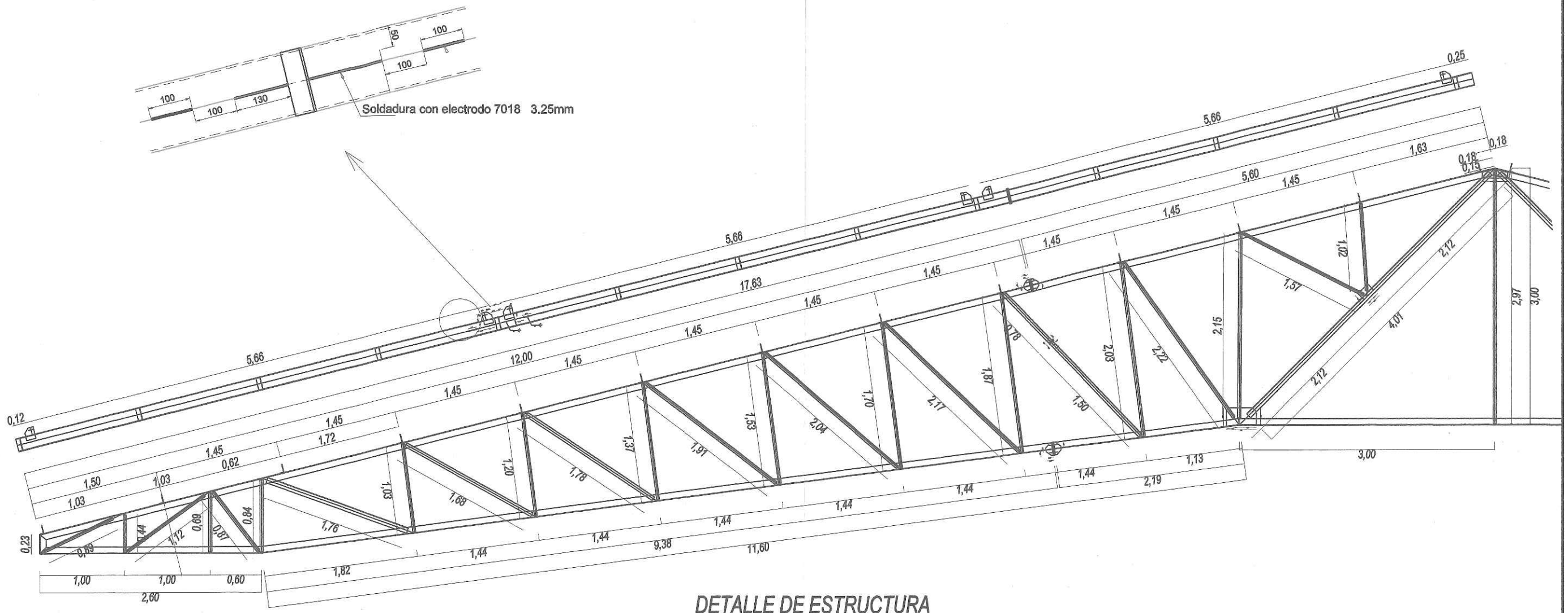
TERMINACION:

LIMPIEZA DE SUPERFICIE P/ REMOVER ESCORIAS, SALPICADURAS, GRASAS, CAPILARIDADES Y OTROS CUERPOS EXTRAÑOS.
APLICACION DE DOS MANOS DE ANTIOXIDO ( 80 mcr )
APLICACION DE UNA MANO DE PINTURA SINTETICA ( 40 mcr )

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 iunio de 2016 |

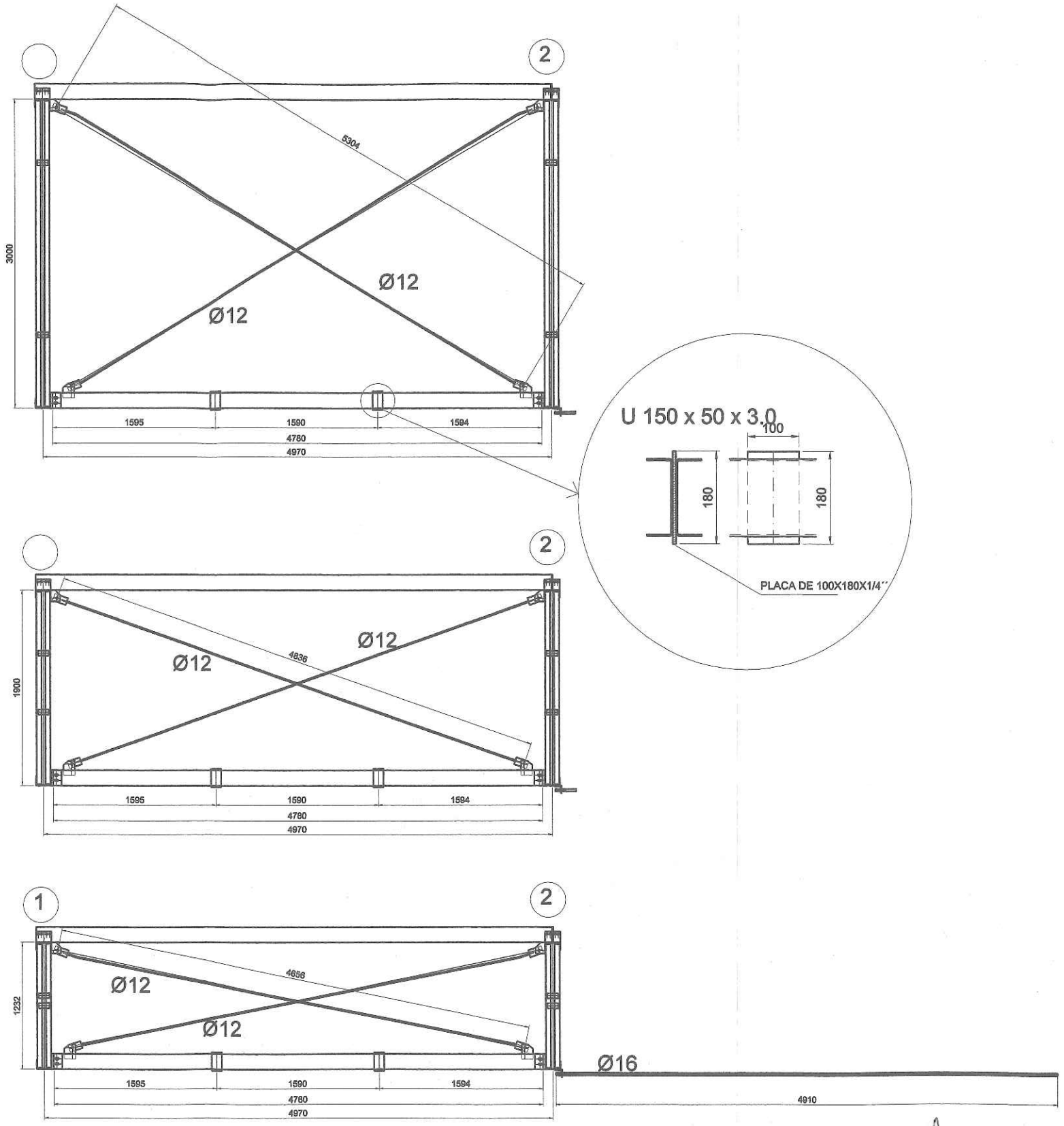



## DETALLE DE ESTRUCTURA
ESC.: 1:50

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |

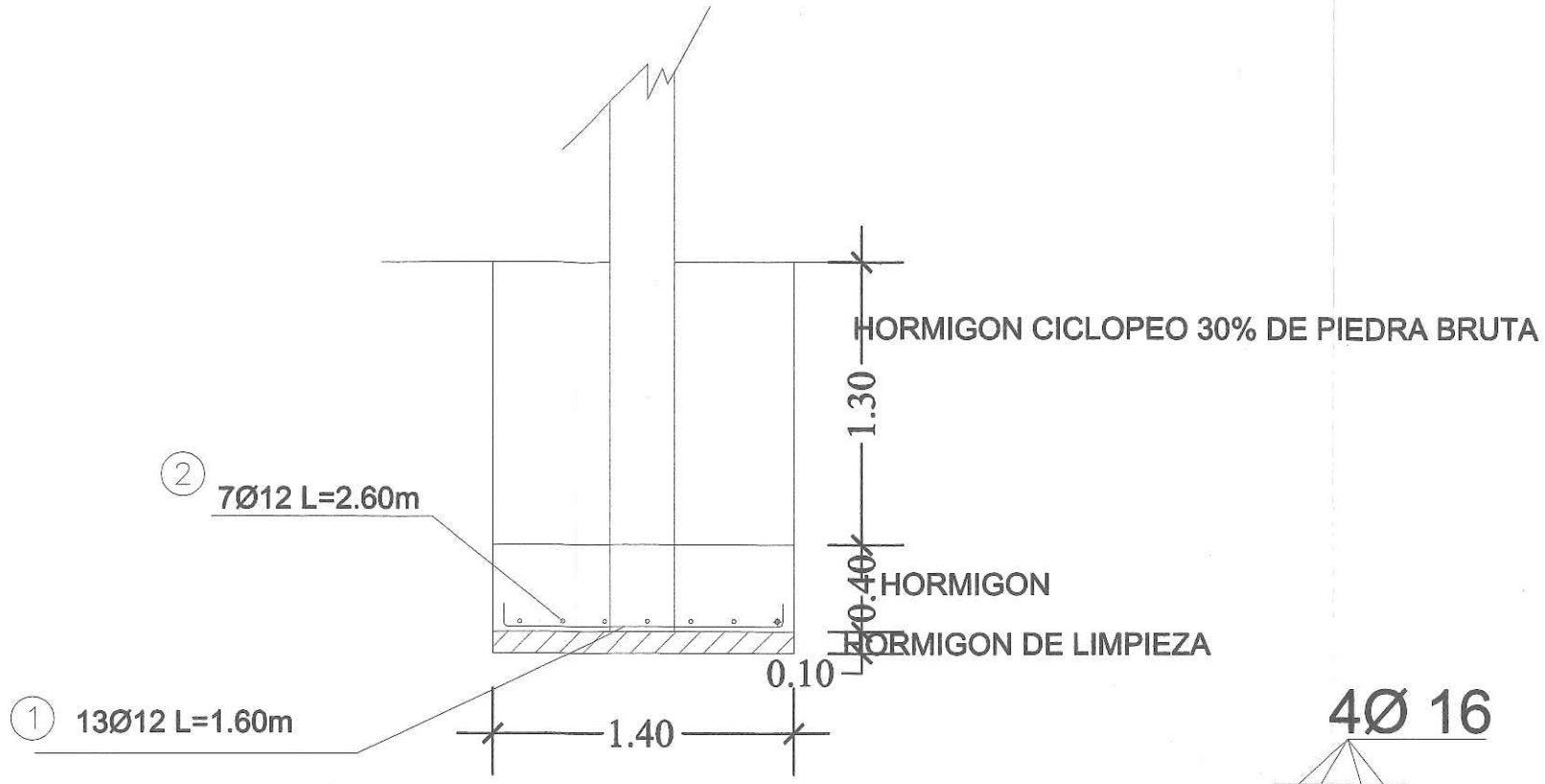


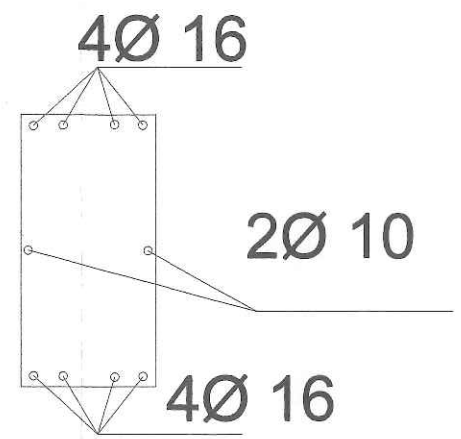

*DETALLE DE ARRIOSTRAMIENTO ENTRE PORTICOS*
*MEDIDA EN MILIMETROS*

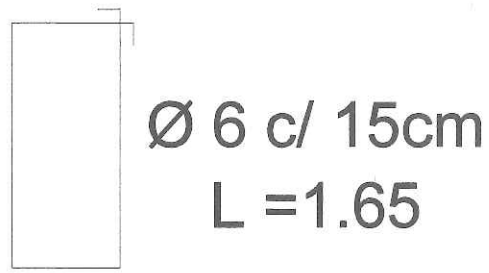
Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

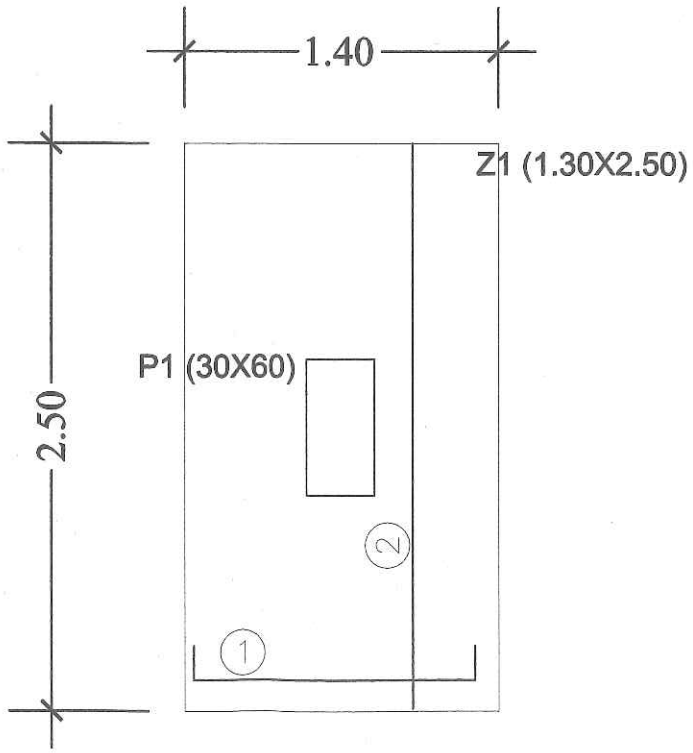
| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |




## DETALLE DE PILAR

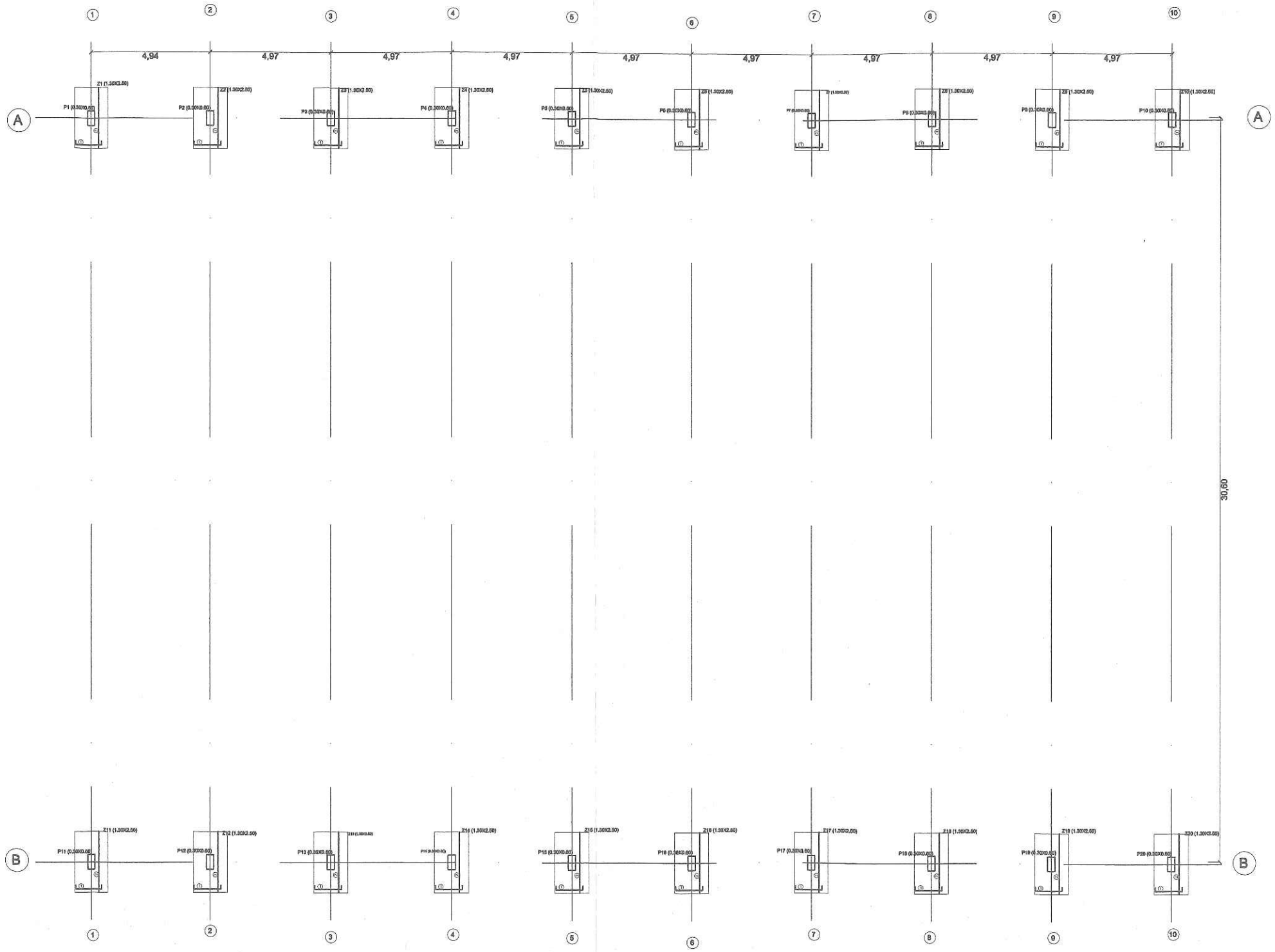



## DETALLE DE FUNDACION

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

Lic. Cecilio R. López G.
Intendente Municipal

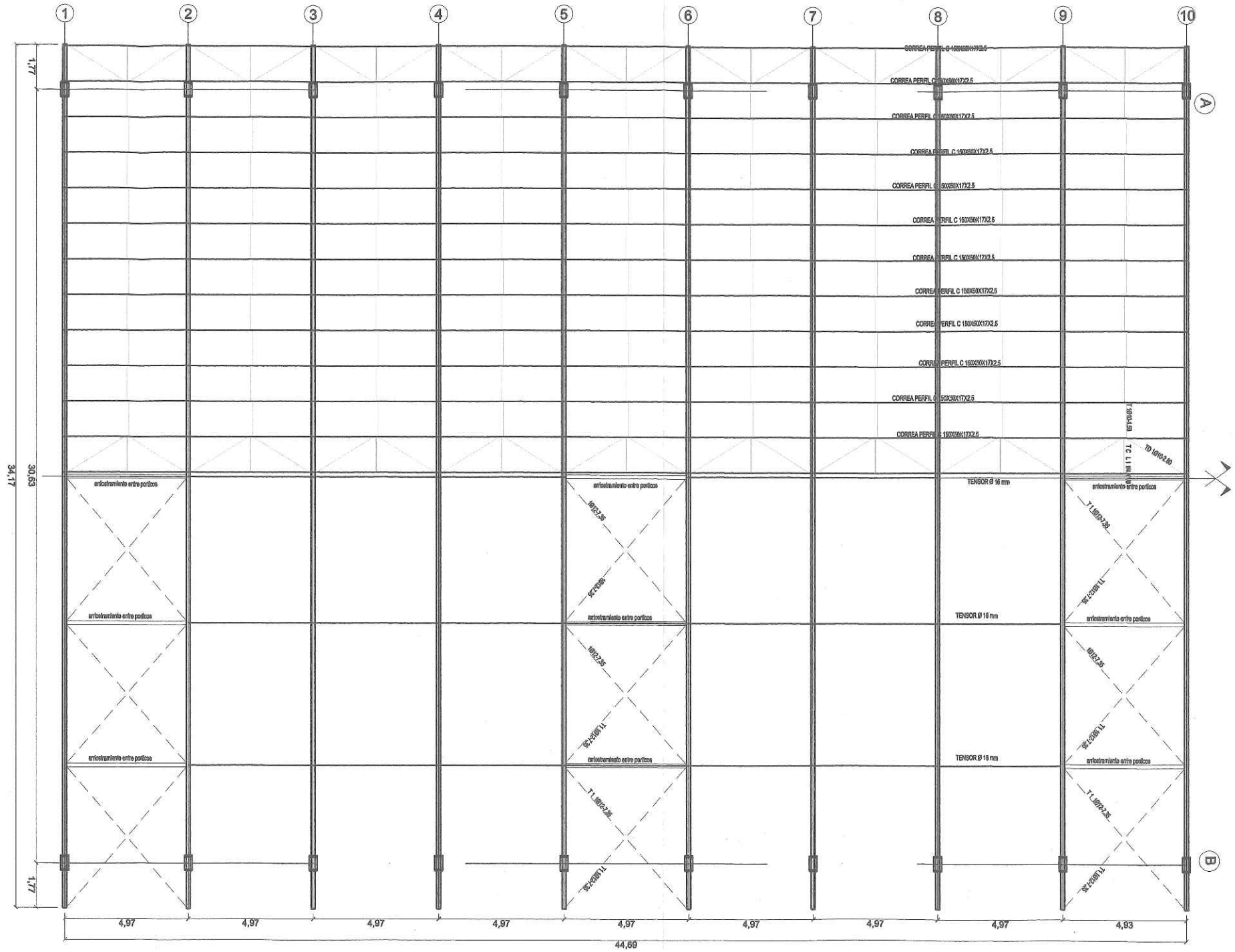
| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |




Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | **Luján Construcciones**<br>**Materiales y servicios para la construcción**<br>**E mail** malo.mikeing@hotmail.com **Tel:** (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |

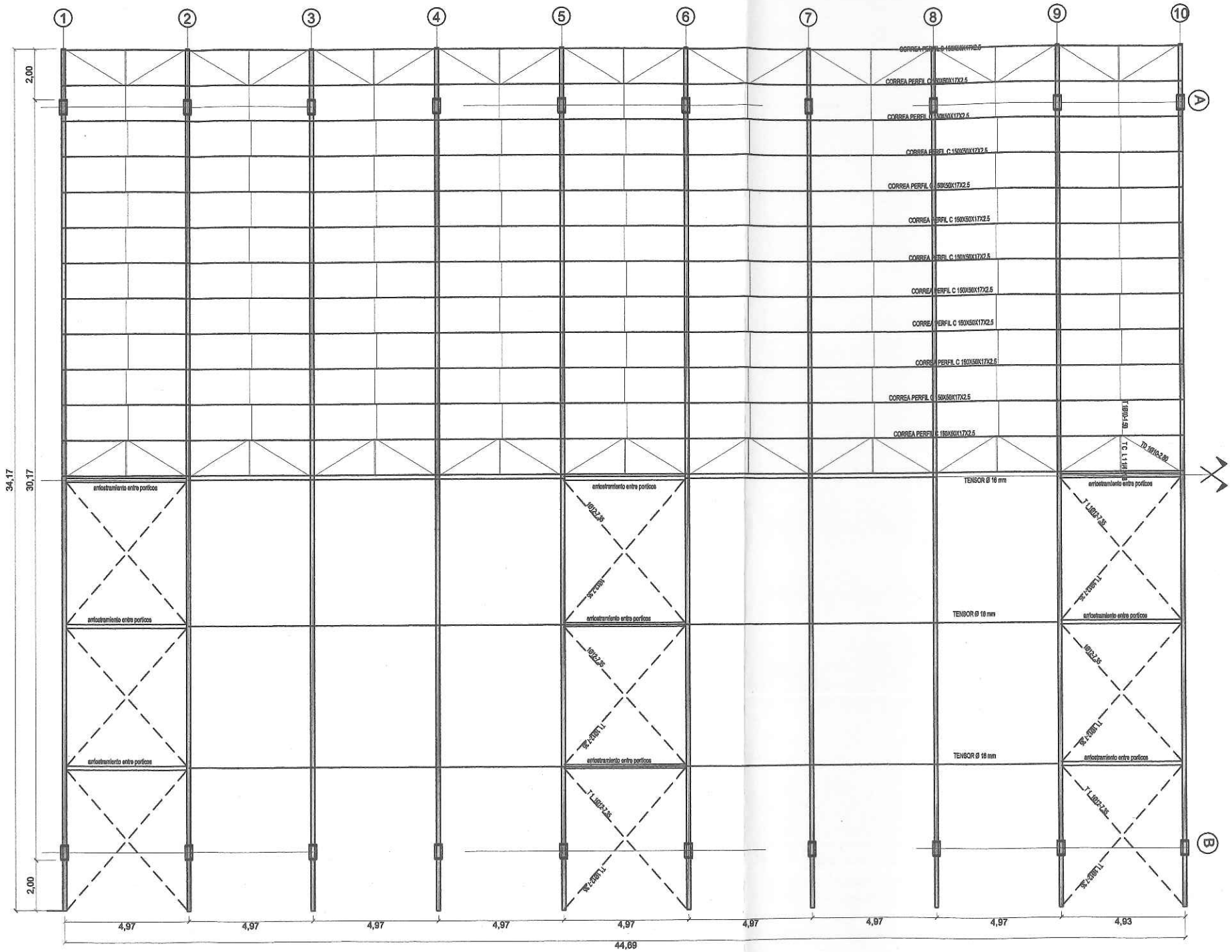



## PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO
## ESC.: 1:200

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

Lic. Cecilio R. López C.
Intendente Municipal

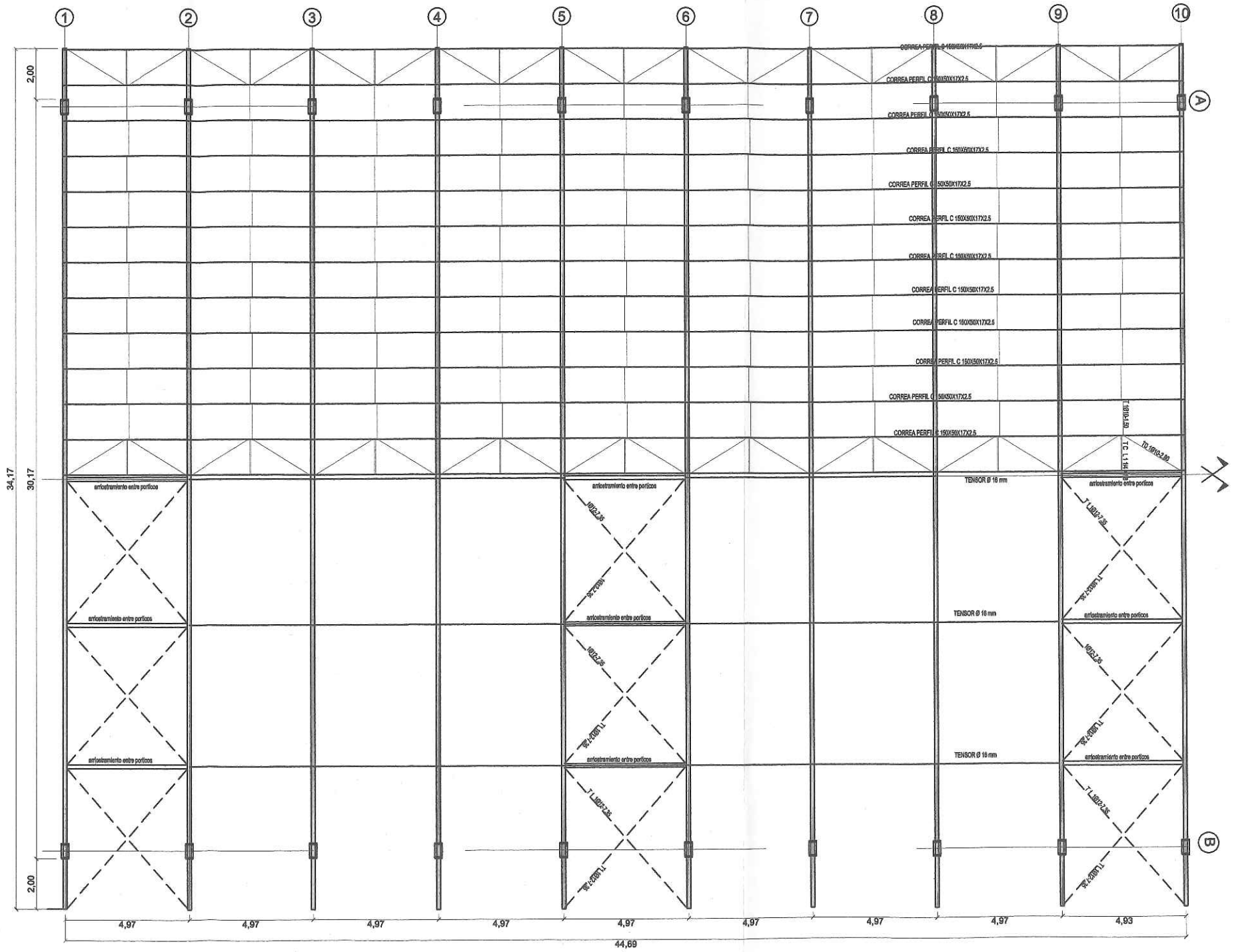
| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 iunio de 2016 |




## PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO
## ESC.: 1:200

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

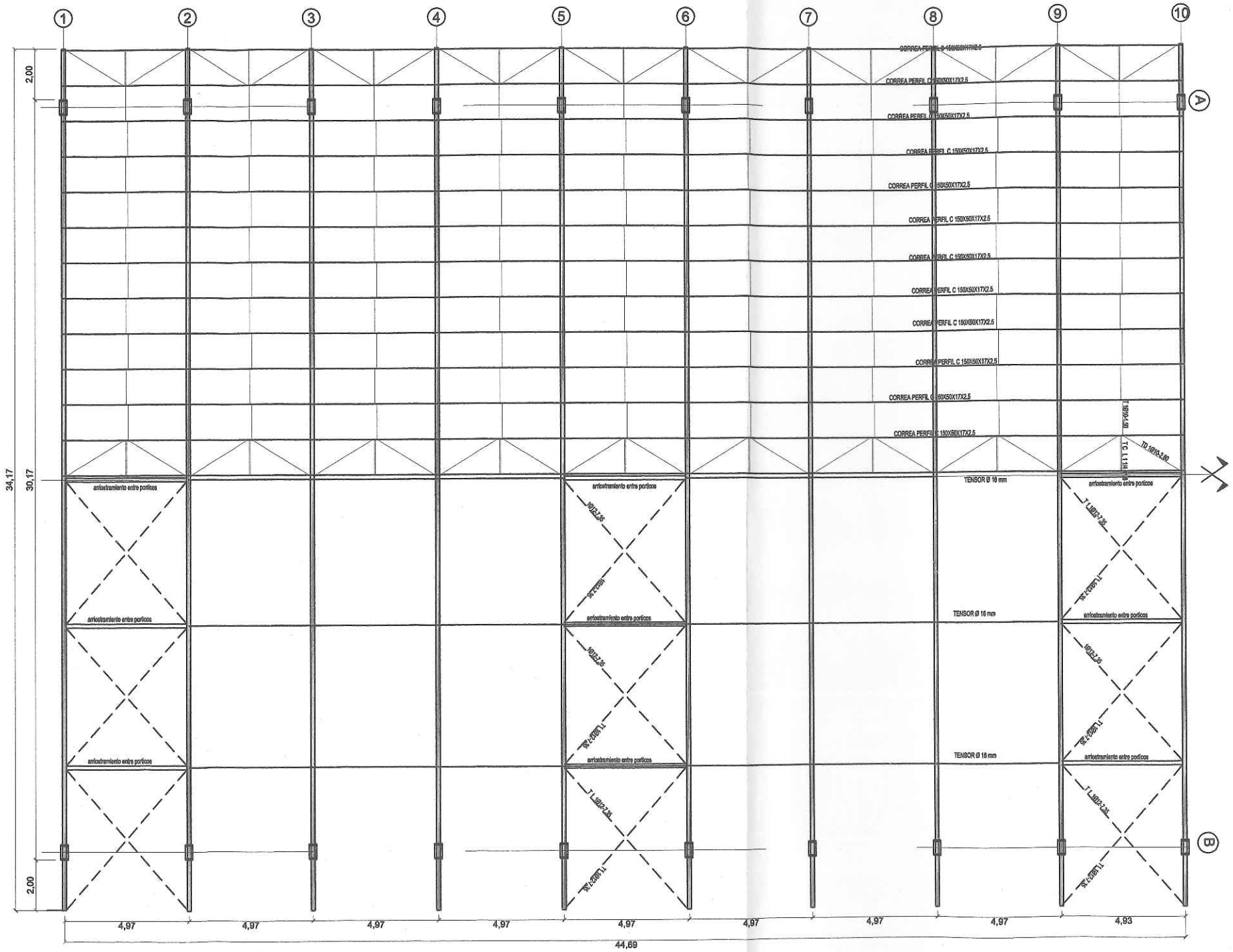
| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 iunio de 2016 |




## PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO
## ESC.: 1:200

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

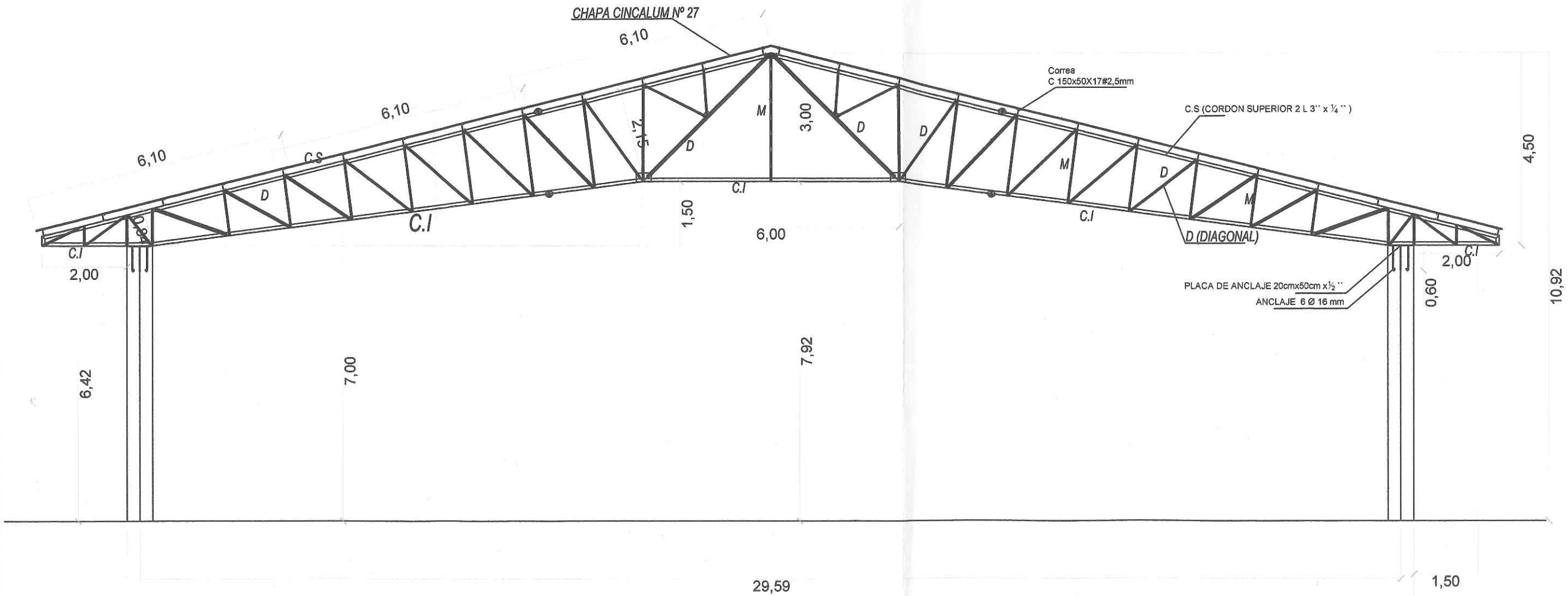
| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 iunio de 2016 |




*PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO*
*ESC.: 1:200*

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | **Luján Construcciones**<br>**Materiales y servicios para la construcción**<br>**E mail** malo.mikeing@hotmail.com **Tel:** (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |

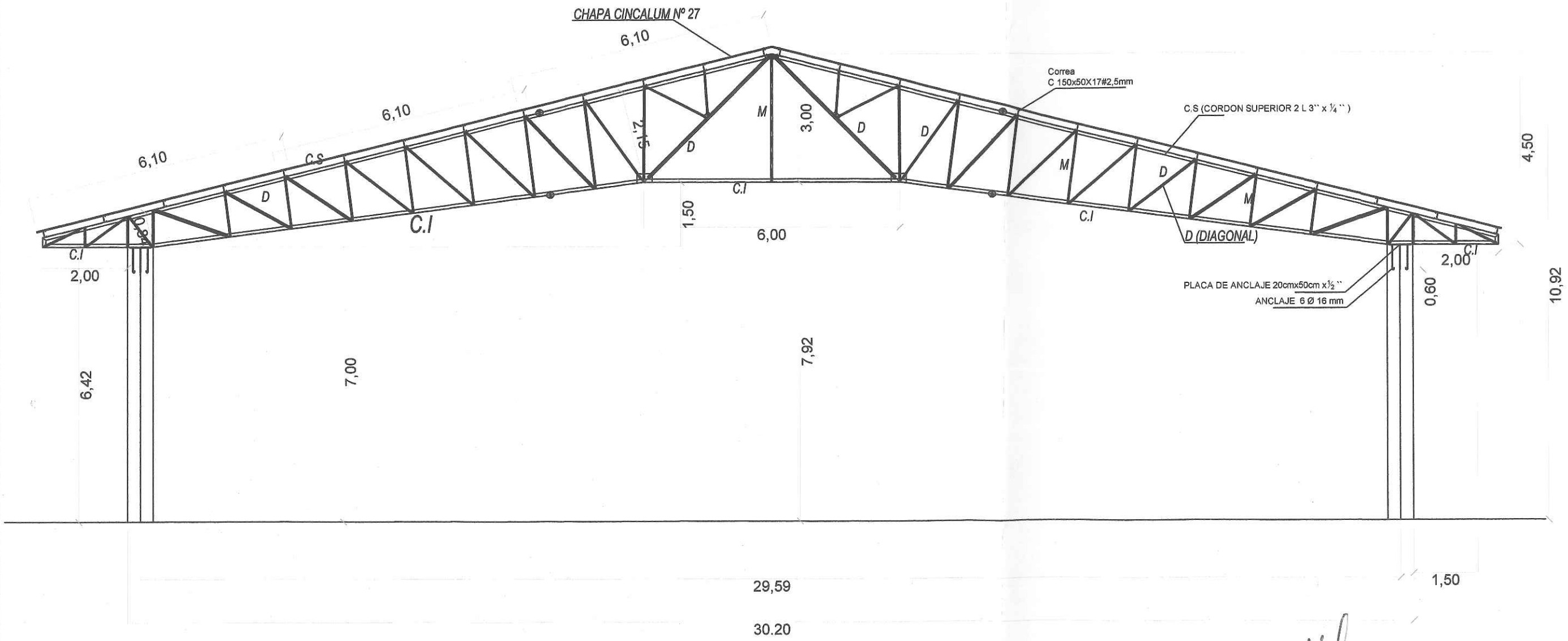



## DETALLE DE ESTRUCTURA
## ESC.: 1:100

C.I : CORDON INFERIOR
C.S : CORDON SUPERIOR
M : MONTNATE
D : DIAGONALES

Luján Ortigoza
Construcciones
Cel.: 2229975

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |

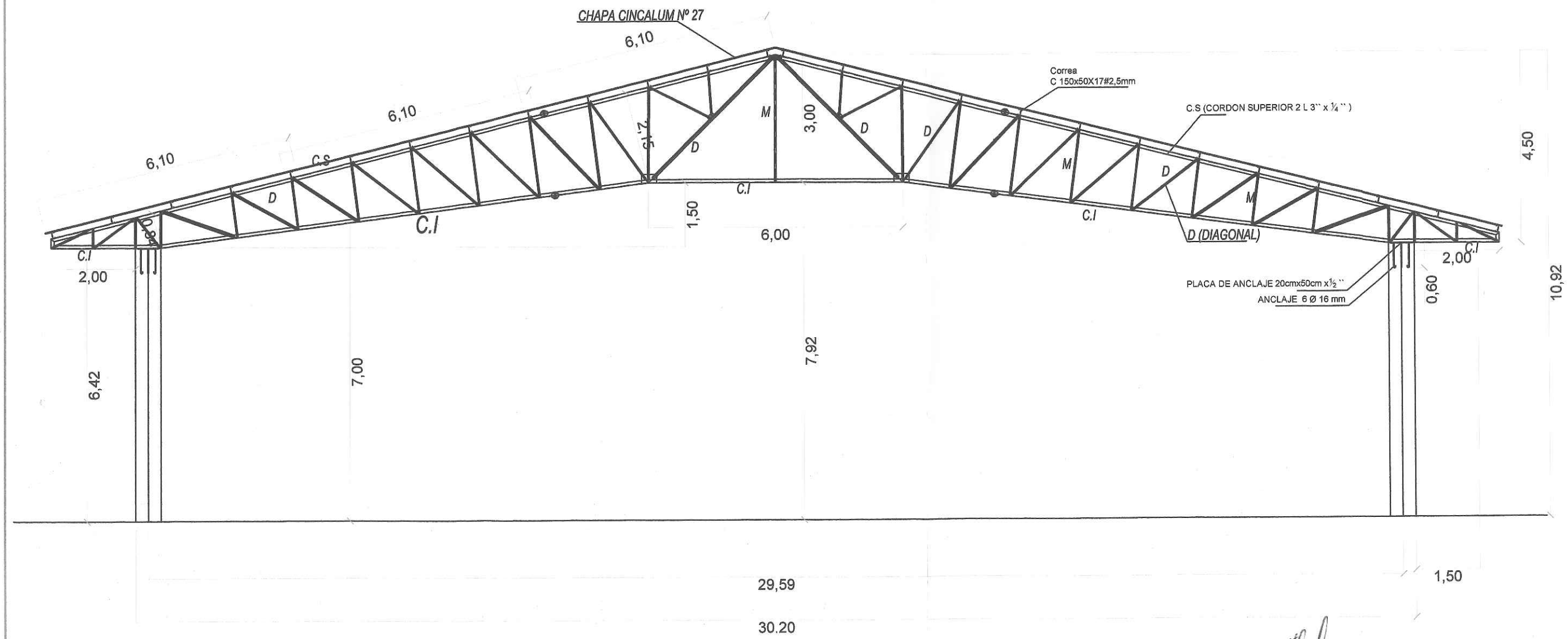



## DETALLE DE ESTRUCTURA
ESC.: 1:100

C.I : CORDON INFERIOR
C.S : CORDON SUPERIOR
M : MONTNATE
D : DIAGONALES

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |




## DETALLE DE ESTRUCTURA
ESC.: 1:100

C.I : CORDON INFERIOR
C.S : CORDON SUPERIOR
M : MONTNATE
D : DIAGONALES

Miguel A. Luján Ortigoza
Ing. en Construcciones
Reg. C.P.I.: 2229975

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO POLIDEPORTIVO | UBICACIÓN: Tte 1° Manuel Irala Fernandez . (COLONIA CAMPO ACEVAL) | PROFESIONAL: Ing. MIGUEL A. LUJAN ORTIGOZA | Luján Construcciones<br>Materiales y servicios para la construcción<br>E mail malo.mikeing@hotmail.com Tel: (0985)239166<br>FECHA: 20 junio de 2016 |