



TOTAL POR PESO DE MATERIALES

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS, SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. TODO EL ACERO ESTRUCTURAL PARA PERFILES Y PLANCHAS SERÁ ASTM A-36. ESTAS SE FABRICARÁN EN CAMPO O EN TALLER.
3. TODOS LOS FILLOS O RUGOSIDADES SERÁN CEPILLADOS O PULIDOS
4. LA SOLDADURA ESTRUCTURAL ESTÁ DE ACUERDO CON A.W.S. D.1.1 ESTANDAR DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA, EL TAMAÑO DE LA SOLDADURA MÍNIMO ES 3/16" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
5. TODO EL ACERO ESTRUCTURAL SERÁ PROTEGIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTADA CON PINTURA AL OLEO Y DE COLOR SEGÚN ESTÁNDARES DE YPB#
6. A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO REALIZAR LAS SOLDADURAS CON ELECTRODOS 7018
7. LOS PERFILES SERÁN LAMINADOS EN CALIENTE
8. LAS CARTELAS EXISTENTES SERÁN CORTADAS AL R.A.S DE LA CARA EXTERNA DE LA COLUMNA
9. LAS DIMENSIONES DE CARTELAS SE ADECUARON A PARTIR DE LOS DIBUJOS CONCEPTUALES DEL INFORME YPB#-ING40-MCE-PS-005

PLANO DE UBICACION



- 1.- DOCUMENTO DE REFERENCIA-MEDICION DE ESPESORES: ING40-B57-UTME-MEC-021.03 TK2940
- 2.- DOCUMENTO DE REFERENCIA-PLANO TOPOGRAFICO: ING40-OA-125-PL-538.
- 3.- DOCUMENTO DE REFERENCIA- PLANO DE RELEVAMIENTO GENERAL: ING40-1TK-125-PL-352

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

FECHA: 18/07/22 FIRMA: 
RCBA-ING.

**Refinación S.A****CÓDIGO:**

YPFBR-ING40-MCE-PS-005_H1

PROYECTO:

SERVICIO DE MODELADO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE SOPORTES DE ESFERAS DE LA RCBA

TÍTULO:

REFUERZO DE TIRANTES ESFERA PARA LA ESFERA GLP (1TK-2940)

A-1
mm x 594 mm