























BARRA	GANCHO 90° (m)	TRASLAPO (m)
#3	0.15 m	0.50 m
#4	0.20 m	1.00 m
#5	0.25 m	1.00 m
#6	0.30 m	1.10 m
#7	0.35 m	1.30 m
#8	0.40 m	1.55 m

1-5-6.0 -CANTIDAD DE BARRAS
-LONGITUD EN METROS
-DIAMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA

NOTAS

-Las fundidas del concreto se deben realizar evitando las horas más calurosas y protegidas del viento.
El curado será permanente e intensivo (día y noche), o por inmersión en lámina de agua, desde el momento
del fraguado inicial (aprox. a las 2 horas de fundido), durante 10 días.
-Los niveles estructurales están acordados con los arquitectos proyectistas, pero en la obra se deben
verificar cuidadosamente teniendo en cuenta los espesores reales de los acabados.
-Se debe apuntalar temporalmente la placa cuando la luz supere los 2.30m.

ALFREDO MARQUEZ LEAL
Ing. Civil Magister en Ing. Civil
Universidad de los Andes
Matricula Prof.: 25202-38809 CND

ANGIE BRICEÑO INGENIERÍA

Proyecto:
ESTRUCTURAL
Habilitación de espacios para el desarrollo de deporte de combate en las instalaciones del complejo deportivo El Hobo.

Localización:
YOPAL - CASANARE

Contenido:
Despieces de vigas , notas, secciones transversales

Diseño:
Ing. Angie Katherine Briceño Gomez
MAT PROF No 0410[7-0576100 BYC

Ingeniero geotecnista:
Diego Fernando Venegas Rivera
M.P. 25202-207595 CND

Arquitecto diseñador:
Arq. Yenni Paola Aguirre Rodriguez
MP No. A16542019-1023006220

Propietario/s:

Dibujo:
JEFFERSON CIFUENTES

Versión	Fecha	Comentarios

Fecha: 10/02/22 **Versión:**

Observaciones:

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CURADOR
YOPAL. CASANARE CARRERA 20 No. 08 - 34

Plano: PL_07 **Escala:**