

PRIMER PERIODO

SEMANA 1	Del 03 al 07 de MAYO	X
MODALIDAD	DIBUJO TÉCNICO	DÉCIMO
DOCENTE	DARIO PINILLA A.	
JORNADA TÉCNICA EN LA TARDE	PERIODO 2	

**La seguridad no es un
artilugio, es un estado
mental.**
Eleanor Everet

Nota importante: Realice la lectura del presente documento para que le sean claros los objetivos, tiempos, especificaciones de entrega, encuentros y comunicación con su docente titular de taller.

Me cuido: La preocupación por el hombre y su seguridad siempre debe ser el interés principal de todos los esfuerzos.
Albert Einstein

1. DESEMPEÑOS POR ALCANZAR: SABER PENSAR-HACER-SER-CONVIVIR.

Apropiación de conceptos relacionados con el diseño de estructuras metálicas.
 Aplicación del cálculo de cantidades (despiece).
 Aproximación a los sistemas de fijación (pernos y soldadura).

Cuido al otro: Aquel que procura asegurar el bienestar ajeno, ya tiene asegurado el propio. Confucio

2. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR:

No	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN	TIEMPO ESTIMADO (HORAS / MINUTOS)	RECURSOS NECESARIOS
1	Siguiendo con nuestro proyecto (Puente Peatonal), realizar los dibujos de detalle (3 planos), cada uno en formato ¼ de pliego y en las escalas indicadas (ver nuestro blog cadpiloto.blogspot.com).	Ocho horas	Papel, lápiz, paralela, escuadras, compás,

Cuido mi entorno: Los peligros de la vida son infinitos y entre ellos está la seguridad. Goethe

3. ENCUENTROS VIRTUALES:

SINCRÓNICO				
FECHA	GRADO	HORA	PLATAFORMA	LINK O ENLACE
May 4	10	4 pm	Teams	Haz clic aquí para unirte a la reunión
May 11	10	4 pm	Teams	Haz clic aquí para unirte a la reunión

ASINCRÓNICO	
TIPO	LINK O ENLACE
EDMODO	Enlace de acceso

Cuido mi ciudad: El primer deber del Gobierno y la mayor obligación es la seguridad pública. Arnold Schwarzenegger

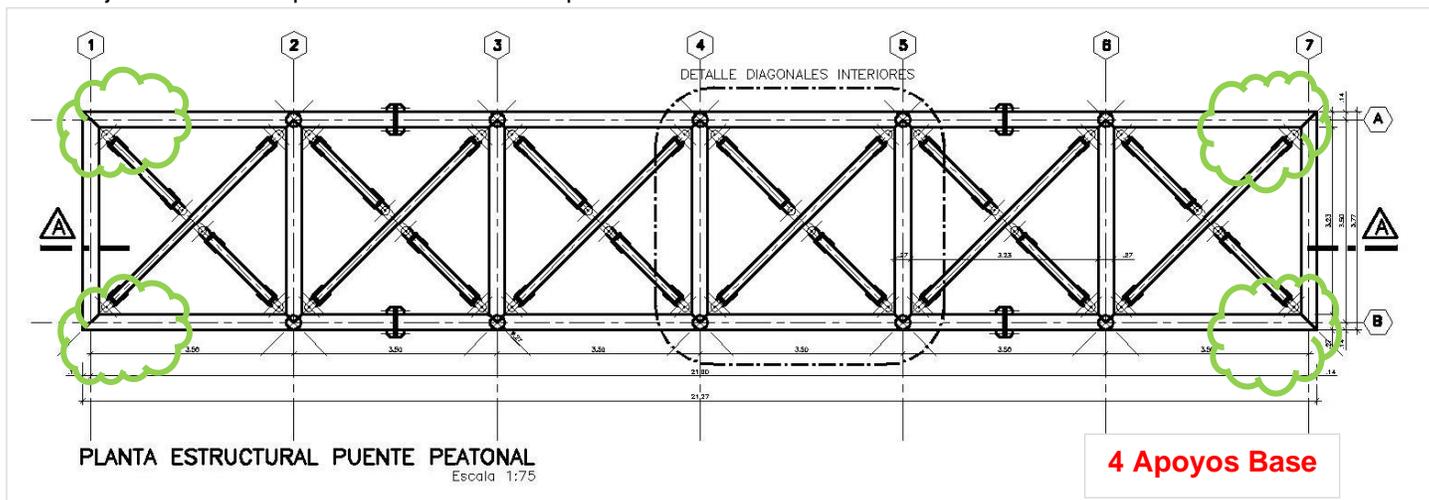
4. CRITERIOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN:

No	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENVÍO	MEDIO DE ENVÍO	CÓMO SE EVALUA
1	Planos de Detalle (cuarta entrega)	May 7	Asignación de EDMODO	Tener en cuenta los criterios (formato, escala, cantidad, calidad de línea, caligrafía, acotado, simbología, cantidades).

A lo que vinimos: La mejor manera de asegurar la felicidad futura es ser tan feliz cada día como sea posible. Charles William Eliot

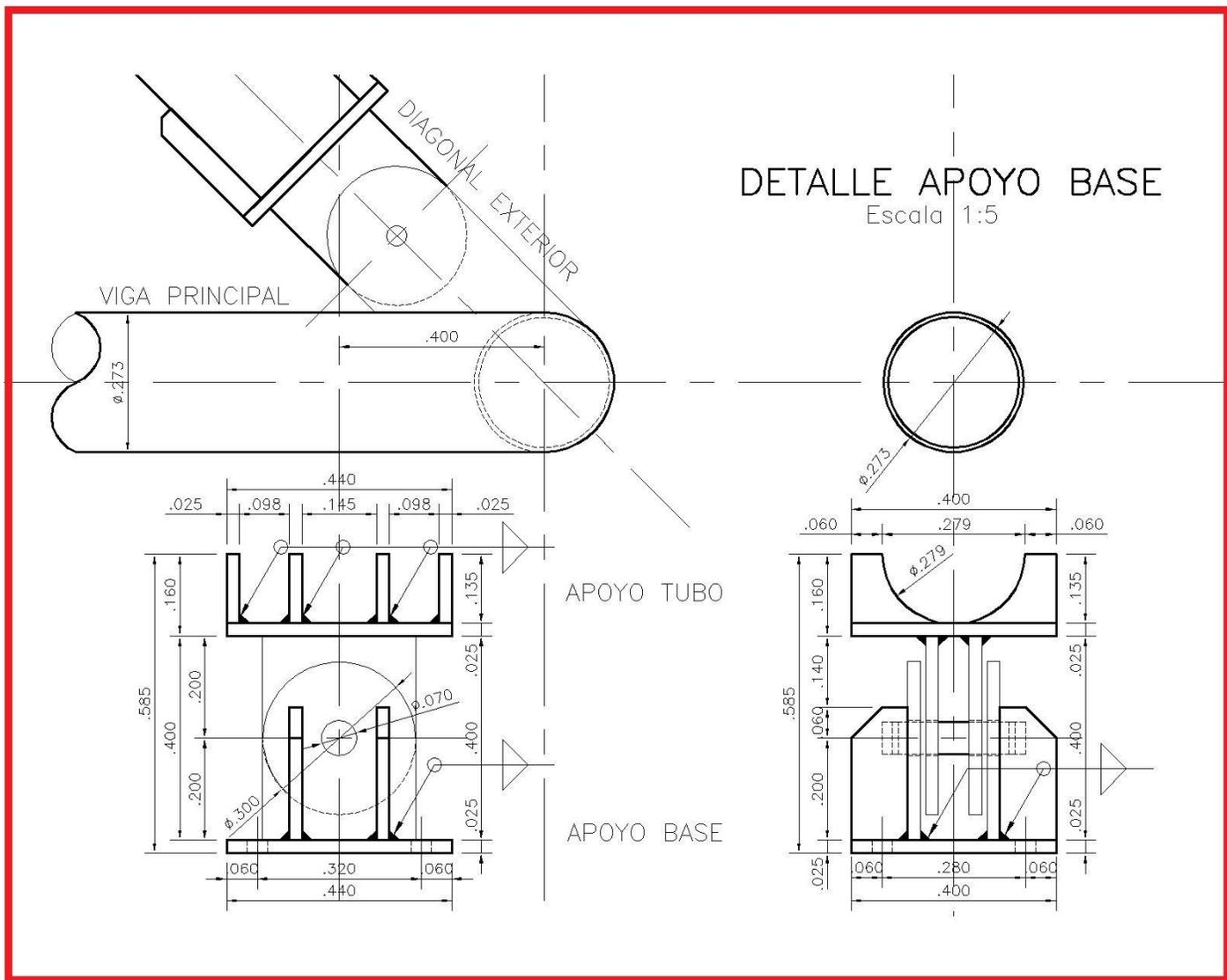
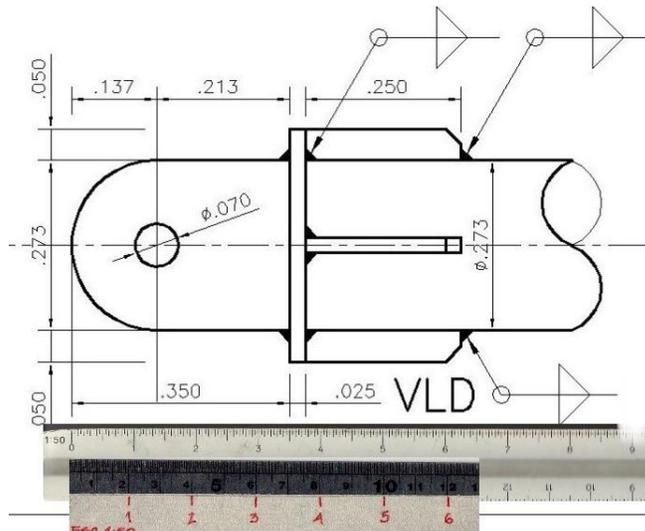
5. PREGUNTAS, CUESTIONARIO O TALLER PARA DESARROLLAR:

La realización de las actividades aquí planteadas requieren de su compromiso, honestidad y respeto por su aprendizaje y el trabajo de todos los que intervienen en este proceso.

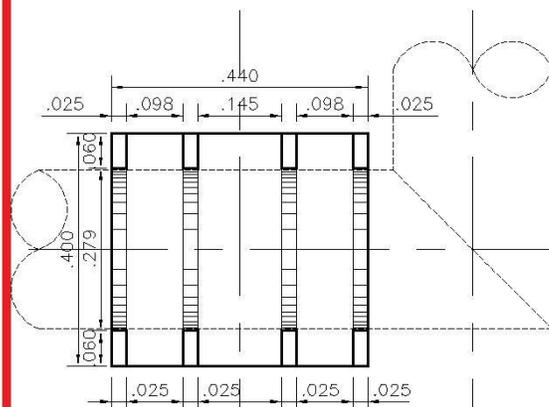


PLANO GENERAL Y FOTO DE "REFERENCIA" APOYOS BASE

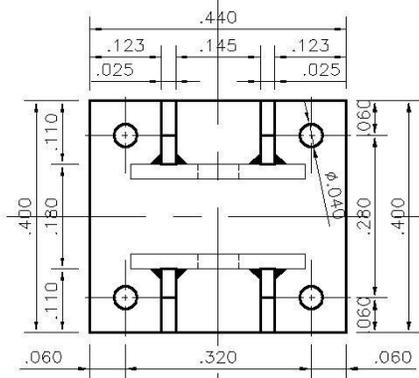
NOTA: EN CADA UNO DE LOS 3 PLANOS, SE DEBE TOMAR LA FOTO JUNTO A UNA REGLA O ESCALIMETRO QUE CONFIRME LA ESCALA CORRECTA (VER FOTO DE EJEMPLO).



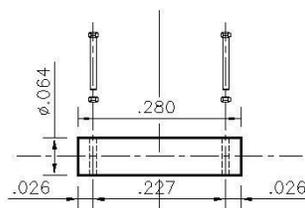
Plano 1: DIBUJAR A ESCALA 1:5 EN FORMATO ¼ DE PLIEGO (50 x 35 cm)



APOYO TUBO



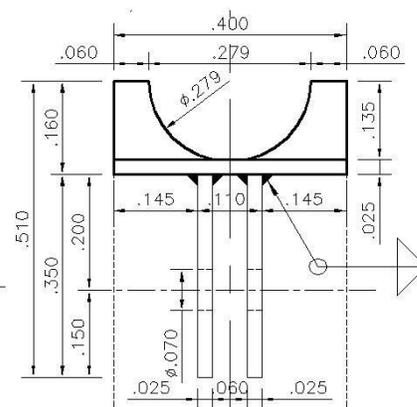
APOYO BASE



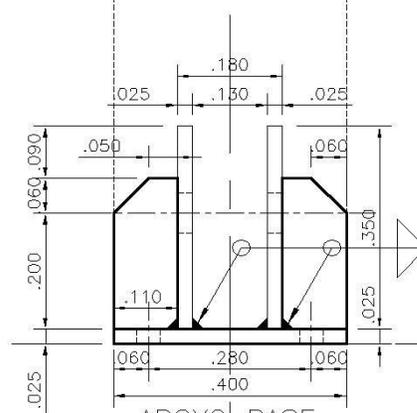
PASADOR
Largo 0.28cm
Diámetro 2 1/2" (64mm)



Tornillo hexagonal
Rosca ordinaria en " "
Grado 8
Diámetro 3/8" (10mm)
Longitud 3 1/2" (90mm)
Cantidad: _____



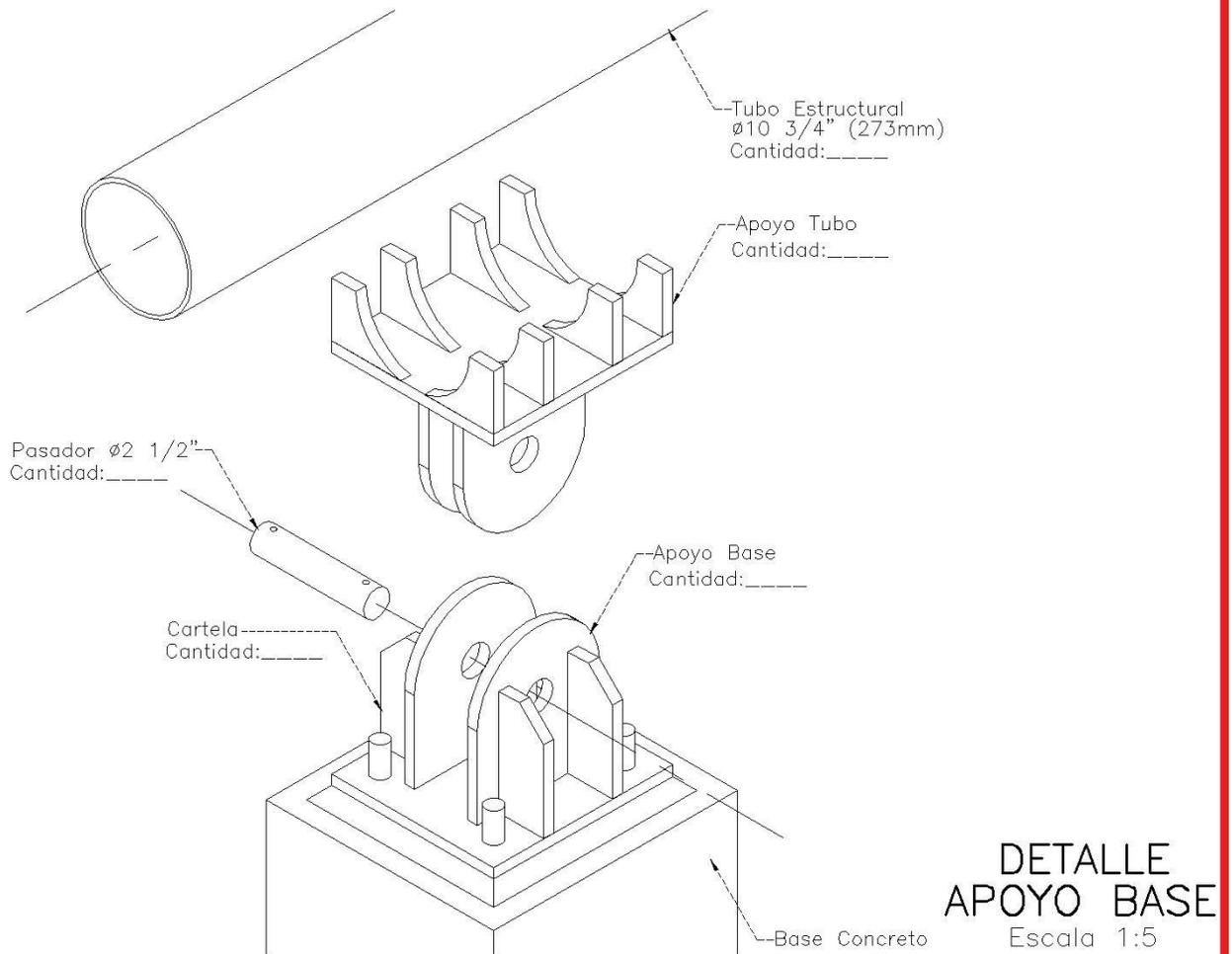
APOYO TUBO



APOYO BASE

Plano 2: DIBUJAR A ESCALA 1:5 EN FORMATO ¼ DE PLIEGO (50 x 35 cm)

LIBERTAD



Plano 3: DIBUJAR A **ESCALA 1:5** EN FORMATO ¼ DE PLIEGO (50 x 35 cm)

LIBERTAD

Rubrica de autoevaluación

Después de desarrollar la presente guía, responda marcando con la nota que usted considere teniendo como referencia los enunciados:

AUTOEVALUACIÓN							
NIVEL DE DESEMPEÑOS		Entre 1.0 y 2.9	Nota	Entre 3.0 y 4.0	Nota	Entre 4.1 y 5.0	Nota
	1	Desarrollé muy pocos o ninguno de los objetivos planteados en la guía		Desarrollé con éxito la mayoría de los objetivos que planteó la guía		Desarrollé con éxito los objetivos que planteó la guía	
	2	No hice lo suficiente para solucionar las actividades planteadas		Resolví parcialmente, tuve varios inconvenientes para desarrollar los retos planteados		Realice sin ningún inconveniente los retos planteados en la guía	
	3	Me faltó orden al resolver la guía y no entregué a tiempo y/o sin tener en cuenta las instrucciones		Apliqué orden en mi guía, entregué sobre el tiempo y/o no seguí todas las instrucciones		Apliqué organización en mi guía y entregué a tiempo y siguiendo las instrucciones	

COMENTARIOS

¿Qué dificultad(es) tuvo en esta actividad?

¿Qué aprendizaje(s) tuvo con esta actividad?

Escriba aquí sus sugerencias para mejorar esta guía

LIBERTAD