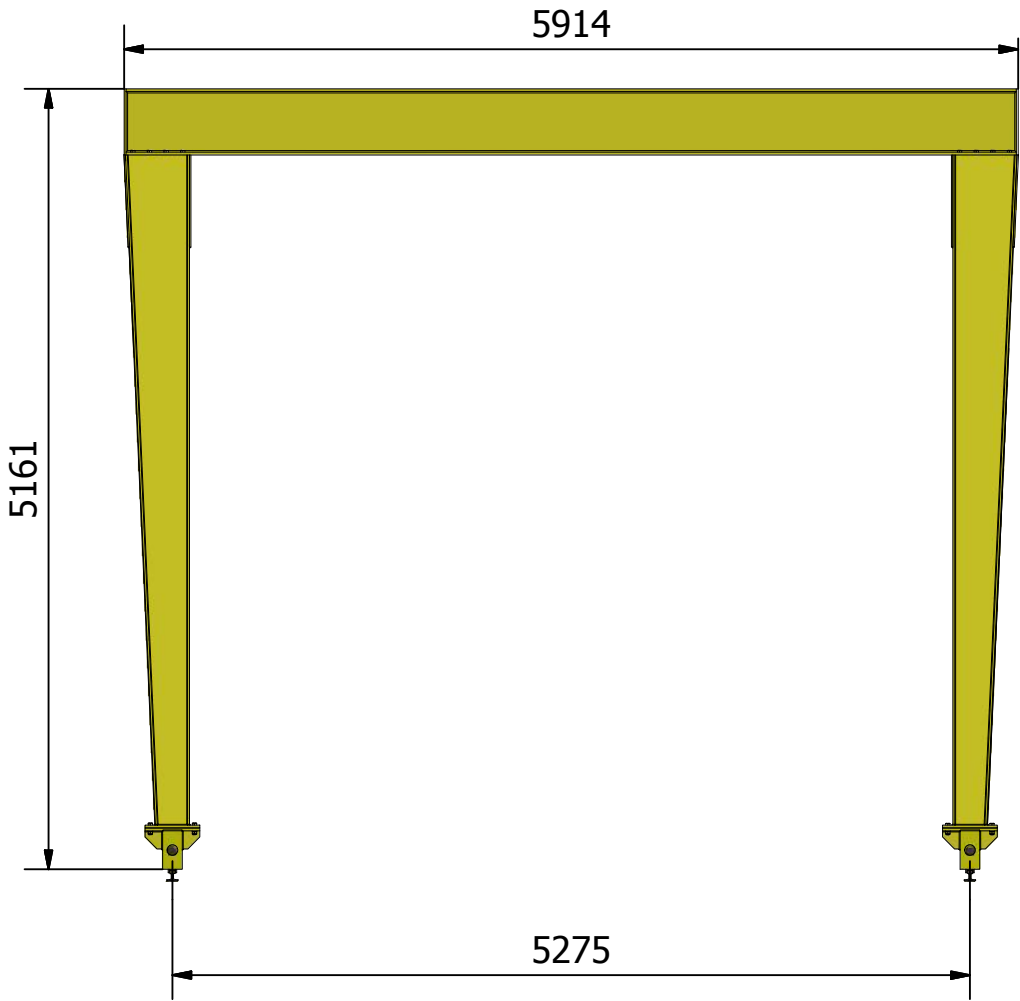


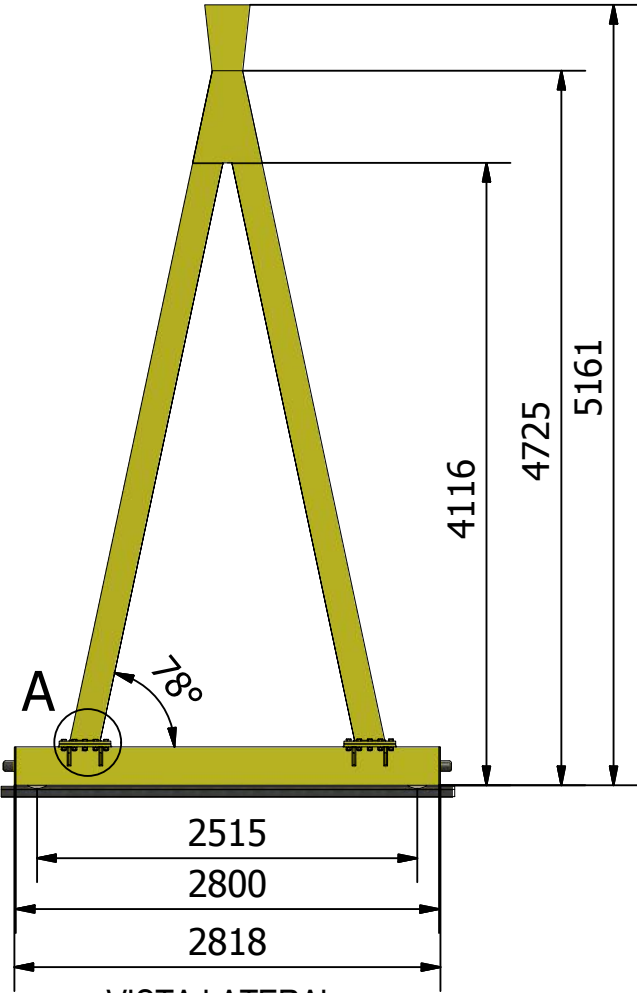
GRÚA PÓRTICO 10t
MOLY COP ADESUR S.A
Peso aproximado : 4224 kg

Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDCS	Aprobado por	Fecha		Fecha 30/07/2015		A
Vista General de Grúa Pórtico 10t			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.				
			DAMOL INGENIEROS SAC		Edición	Hoja 1 / 8	

GRÚA PÓRTICO 10t



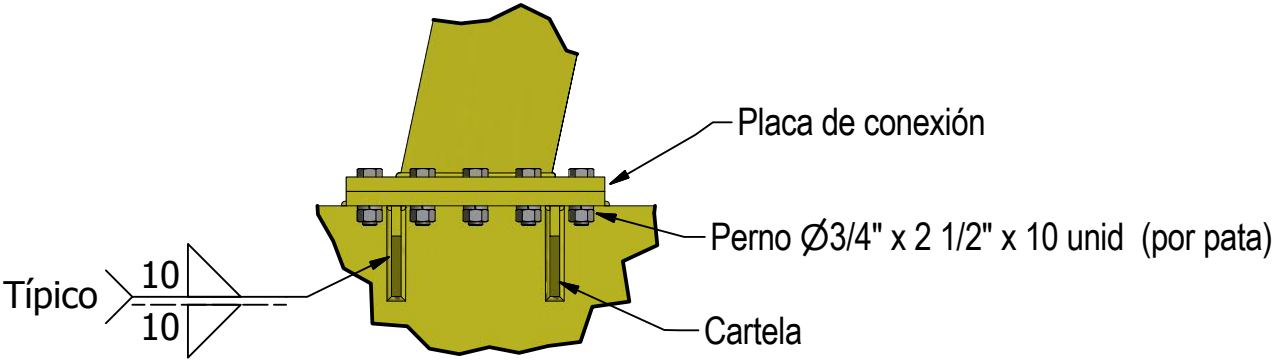
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



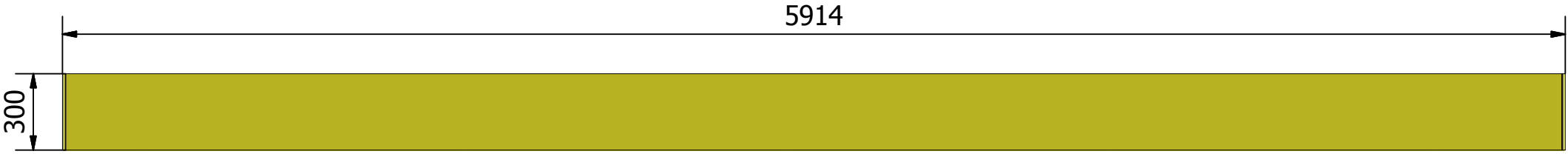
VISTA SUPERIOR



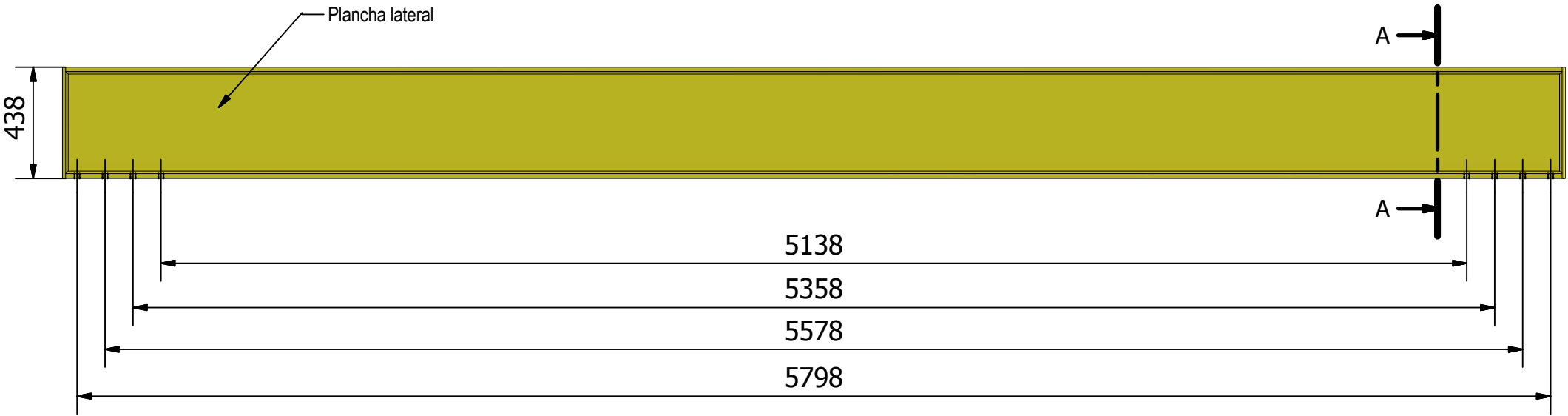
Detalle A

Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDCS	Aprobado por	Fecha	Fecha 30/07/2015	
Vista General de Grúa Pórtico 10t			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.		
			DAMOL INGENIEROS SAC		Edición
			Hoja 2 / 8		

VIGA TIPO CAJÓN



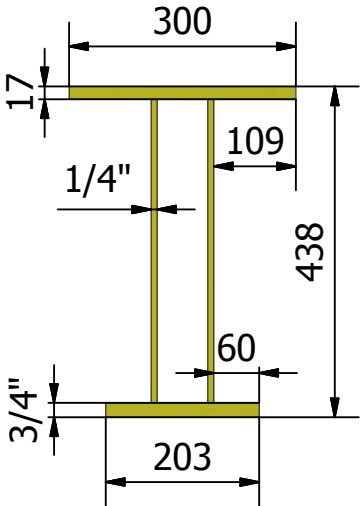
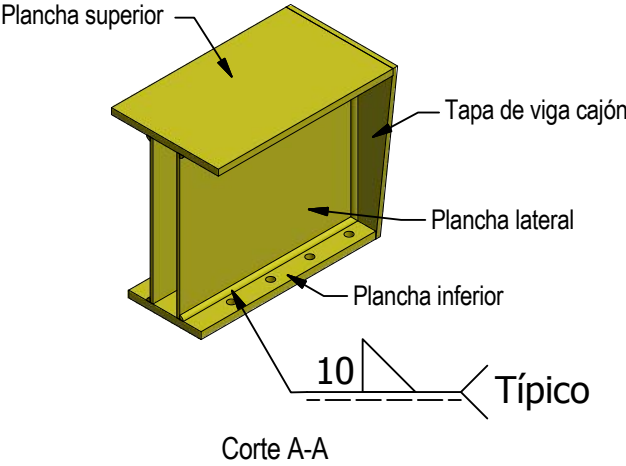
Vista Superior



Vista Lateral



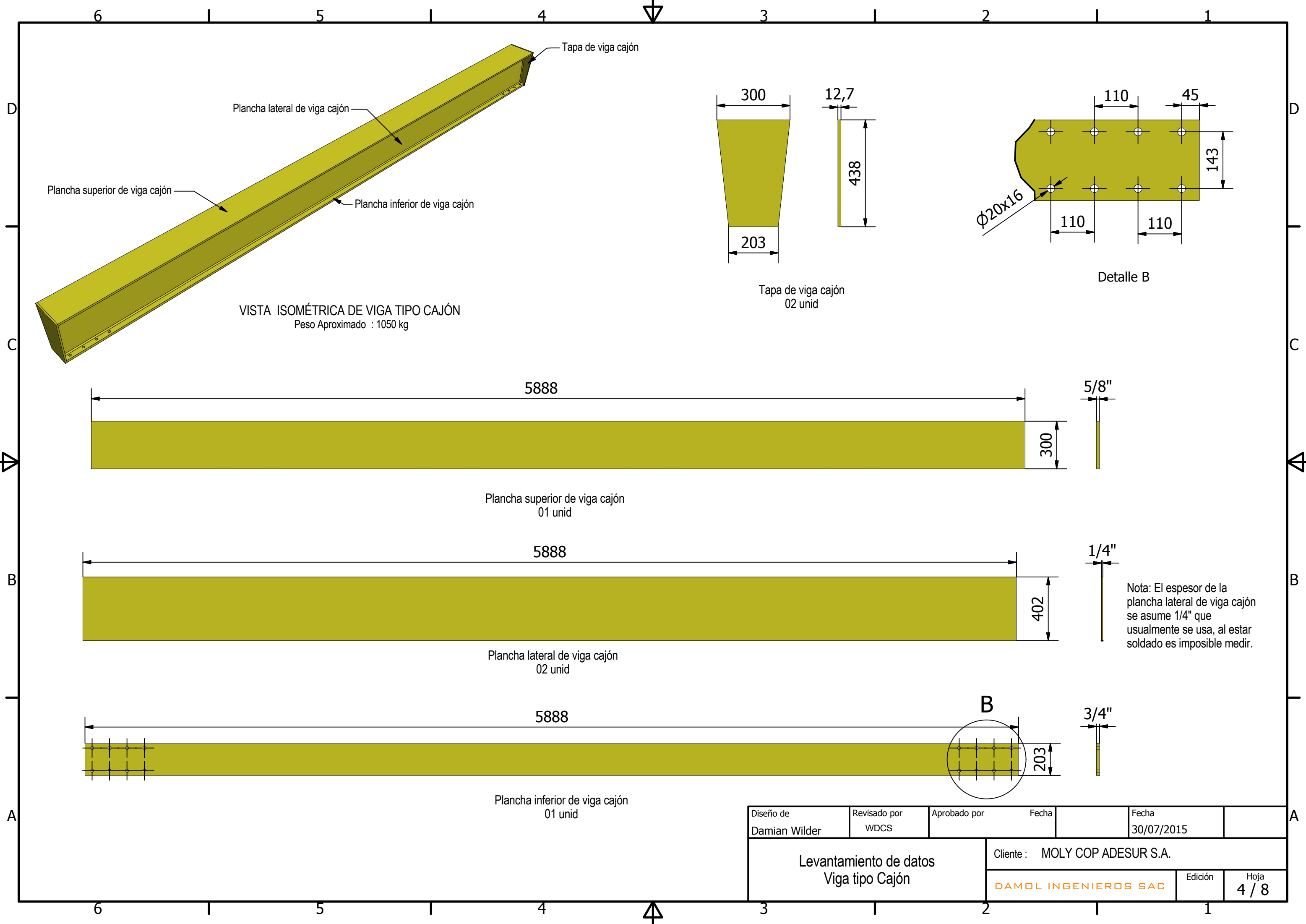
Vista Inferior



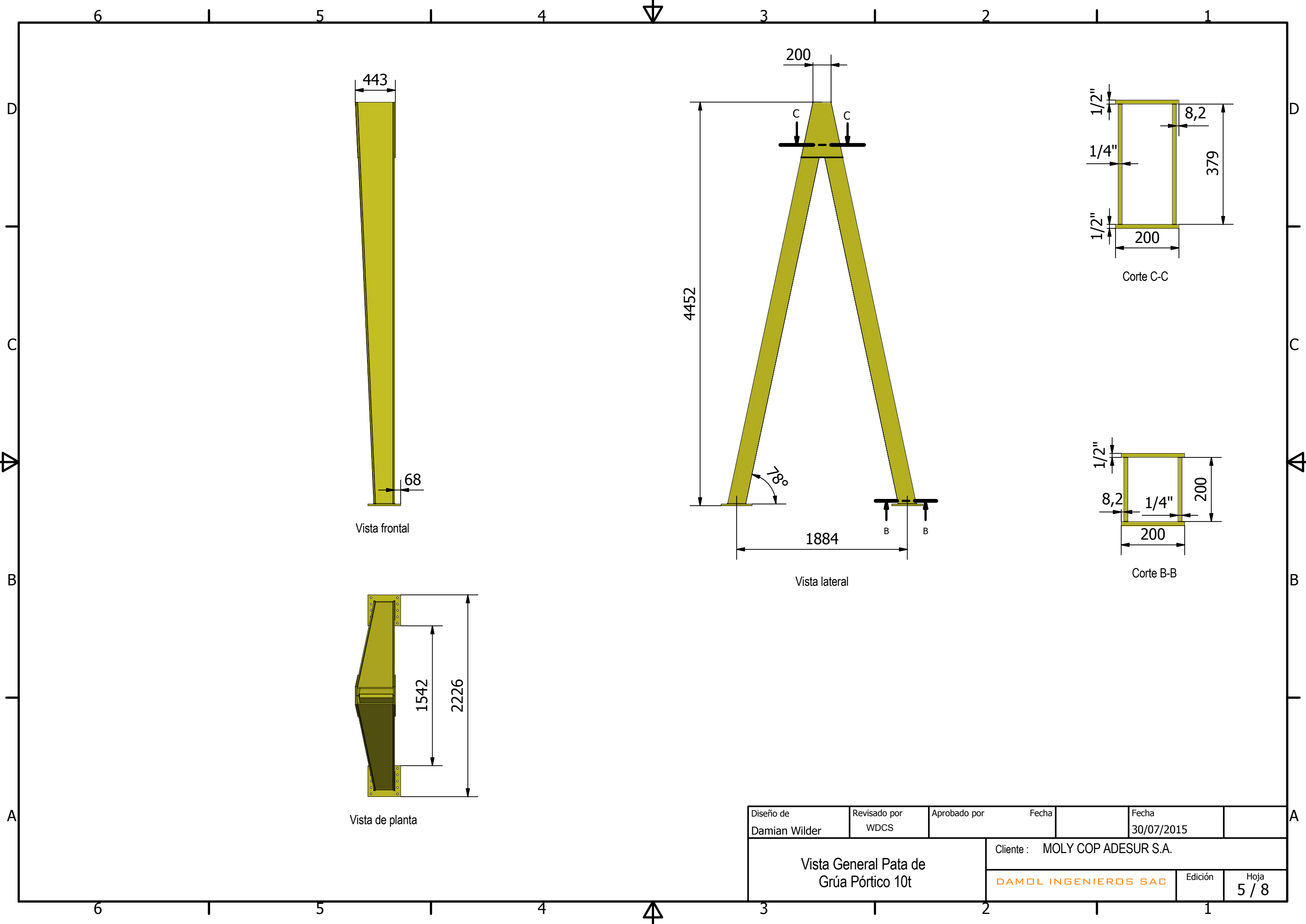
Sección Viga Cajón

Nota: El espesor de la plancha lateral de viga cajón se asume 1/4" que usualmente se usa, al estar soldado es imposible medir.

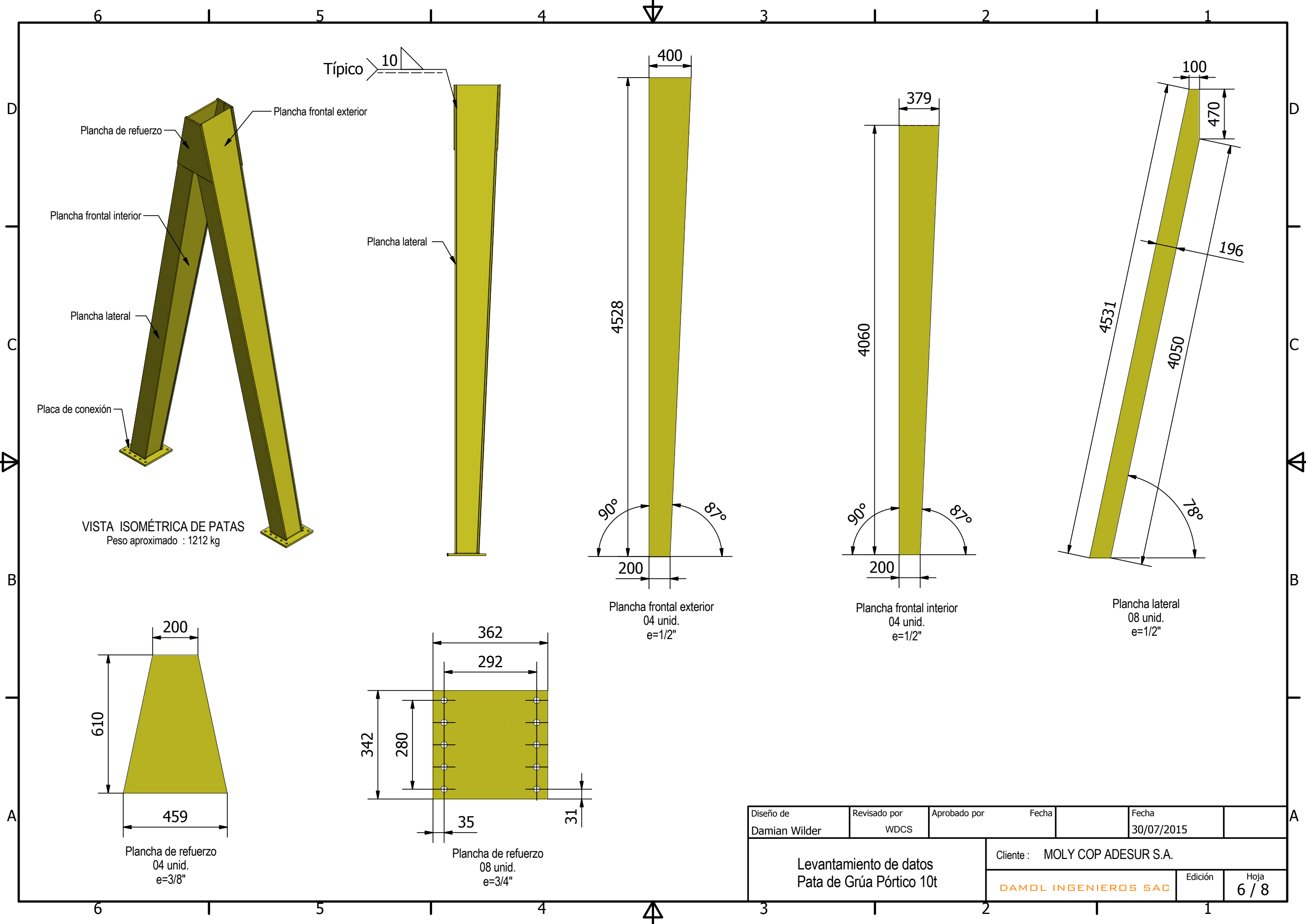
Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDGS	Aprobado por	Fecha		Fecha 30/07/2015	
Vista General Viga Tipo Cajón			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.			
			DAMOL INGENIEROS SAC	Edición	Hoja 3 / 8	



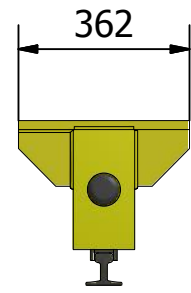
Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDCS	Aprobado por	Fecha	Fecha 30/07/2015	
Levantamiento de datos Viga tipo Cajón			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.		
			DAMOL INGENIEROS SAC	Edición	Hoja 4 / 8



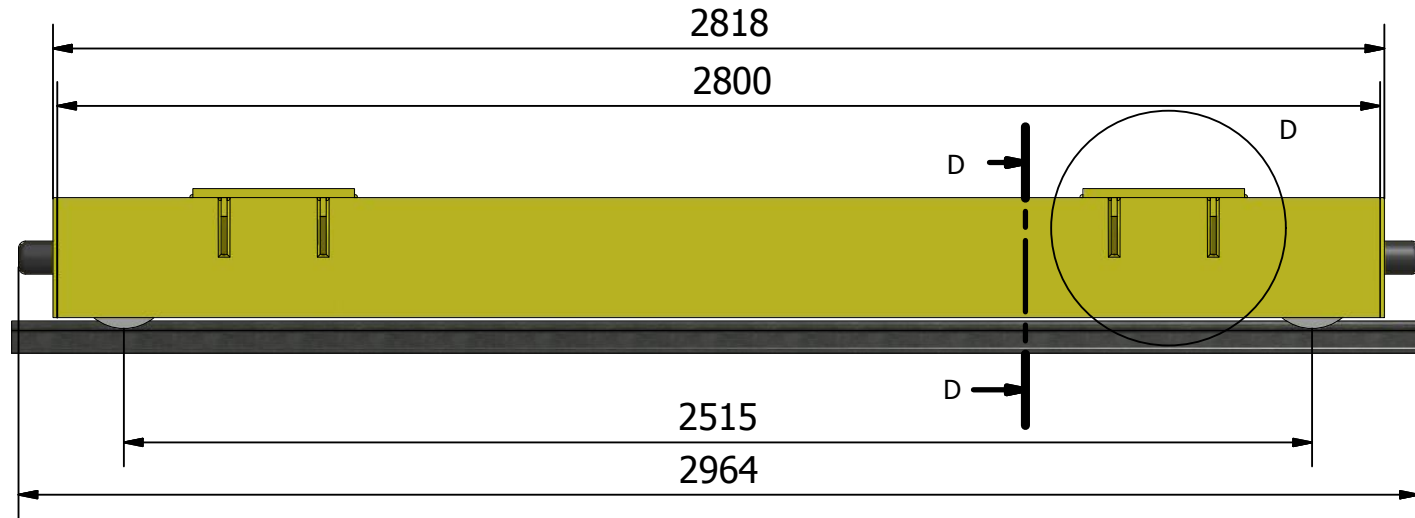
Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDCS	Aprobado por	Fecha	Fecha 30/07/2015	
Vista General Pata de Grúa Pórtico 10t			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.		
			DAMOL INGENIEROS SAC	Edición	Hoja 5 / 8



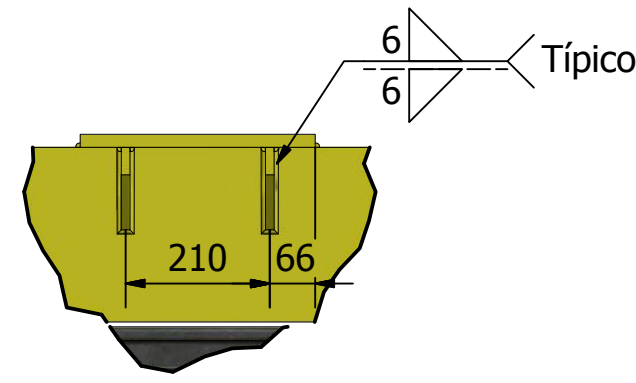
Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDCS	Aprobado por	Fecha	Fecha 30/07/2015	
Levantamiento de datos Pata de Grúa Pórtico 10t			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.		
			DAMOL INGENIEROS SAC	Edición	Hoja 6 / 8



VISTA FRONTAL

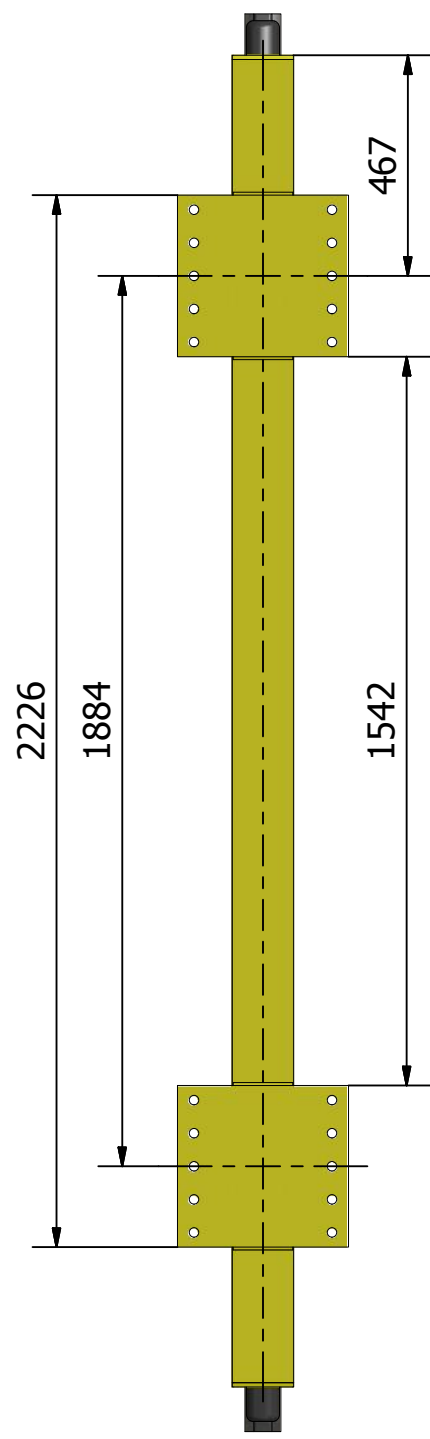


VISTA LATERAL

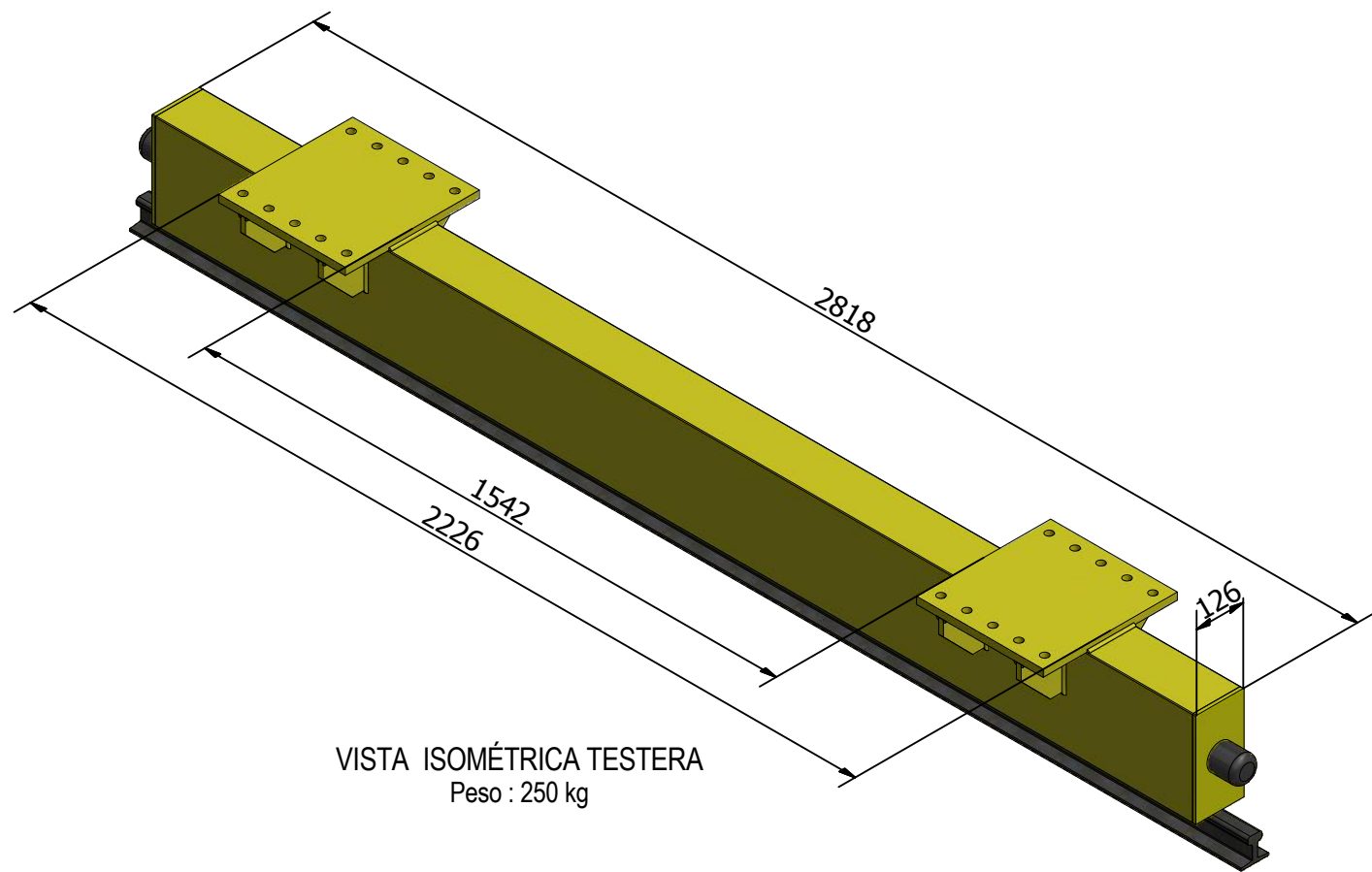


Detalle D

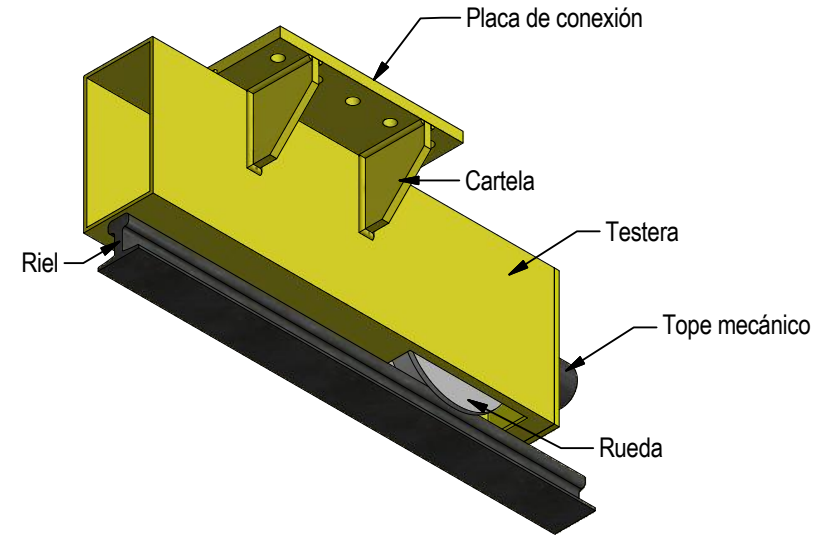
Nota: El espesor, ubicación y diametro de la rueda se asume, puesto que el levantamiento de datos no incluye desmontaje de componentes necánicos que implican el funcionamiento de la Grúa Pórtico 10t en mención.



VISTA DE PLANTA

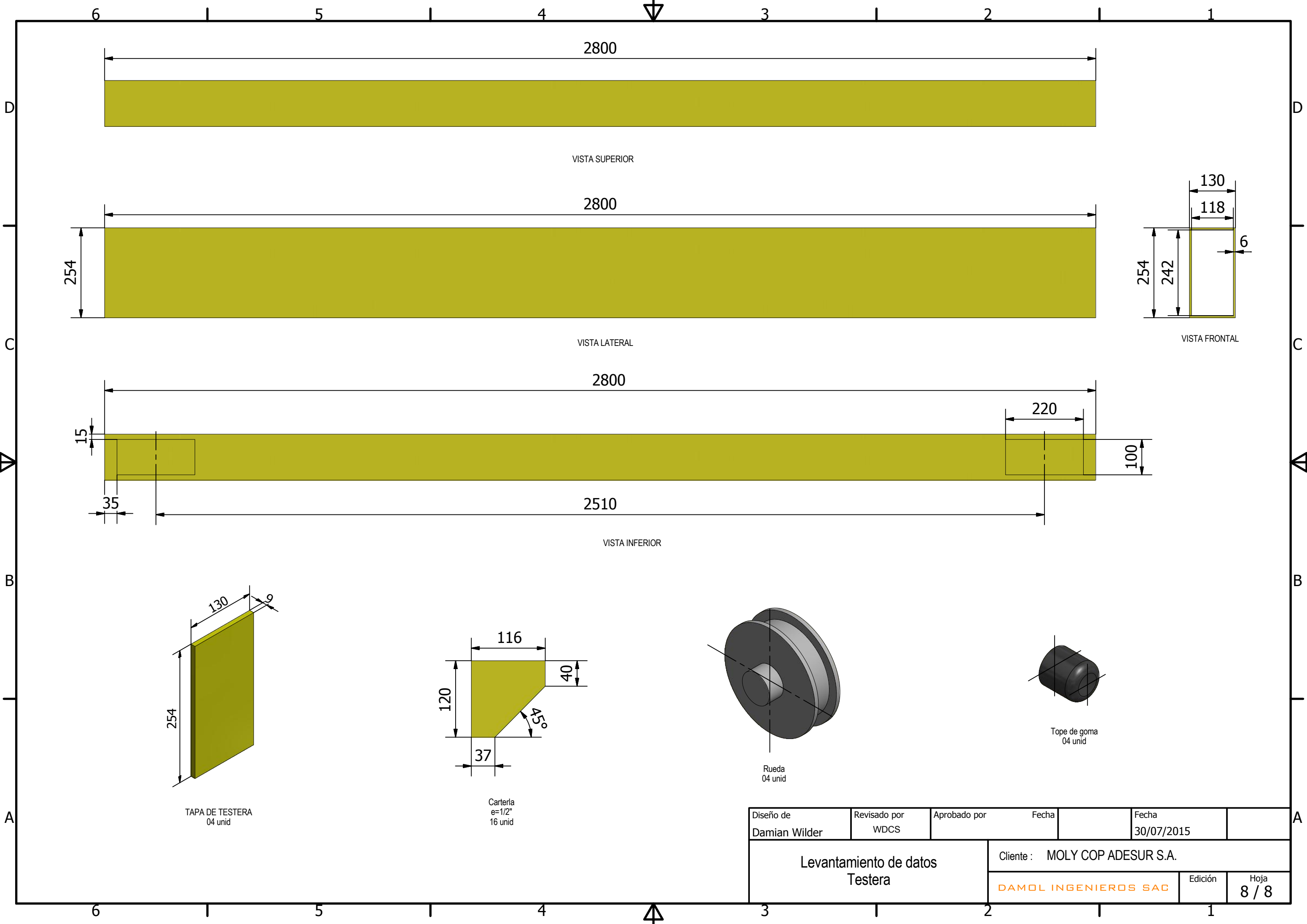


VISTA ISOMÉTRICA TESTERA
Peso : 250 kg



Corte D-D

Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDCS	Aprobado por	Fecha	Fecha 30/07/2015	
Vista General de Testera			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.		
			DAMOL INGENIEROS SAC	Edición	Hoja 7 / 8



Diseño de Damian Wilder	Revisado por WDCS	Aprobado por	Fecha		Fecha 30/07/2015	
Levantamiento de datos Testera			Cliente : MOLY COP ADESUR S.A.			
			DAMOL INGENIEROS SAC		Edición	Hoja 8 / 8