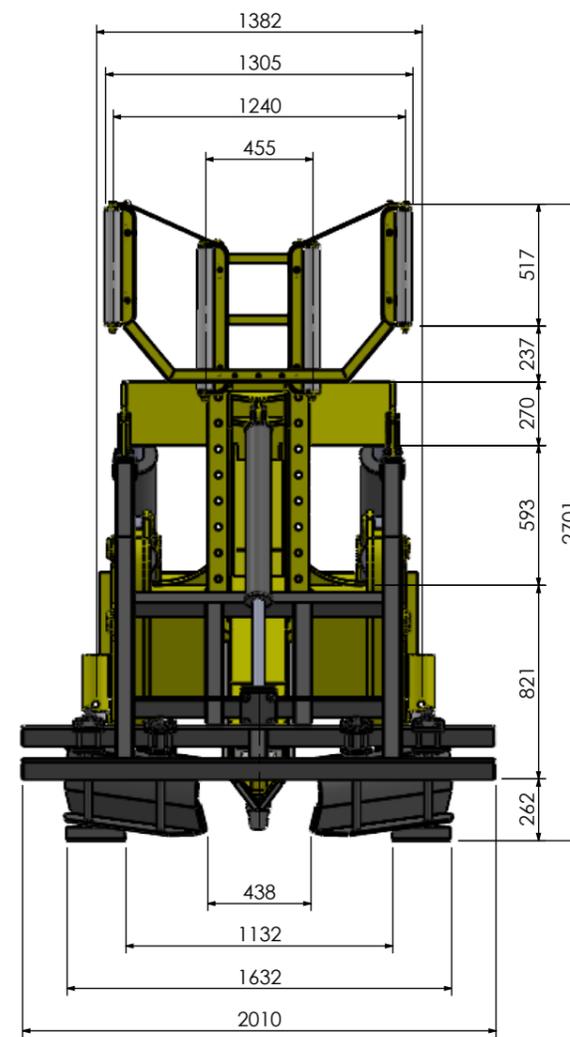
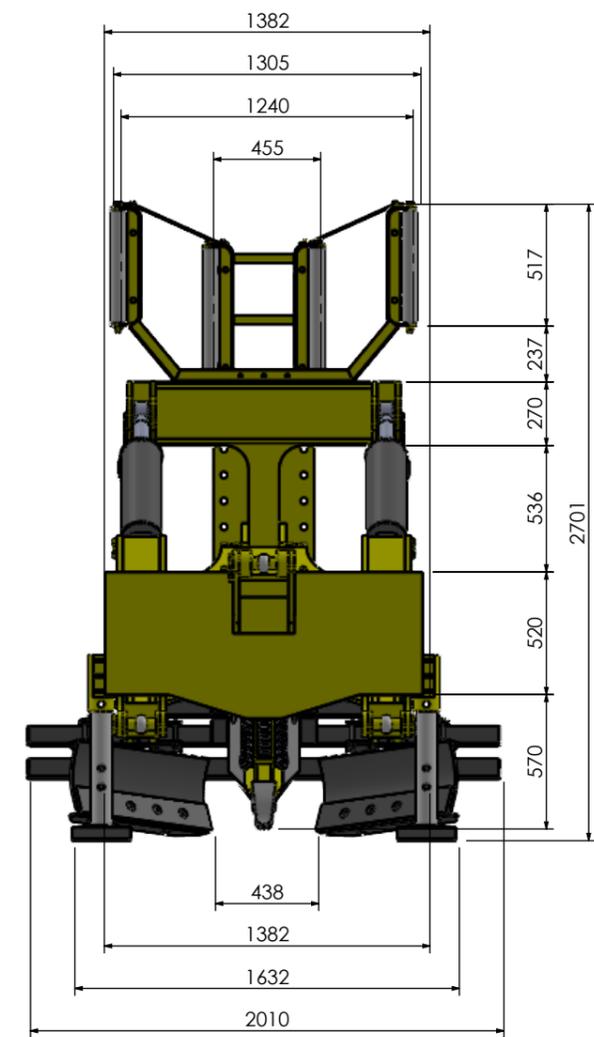


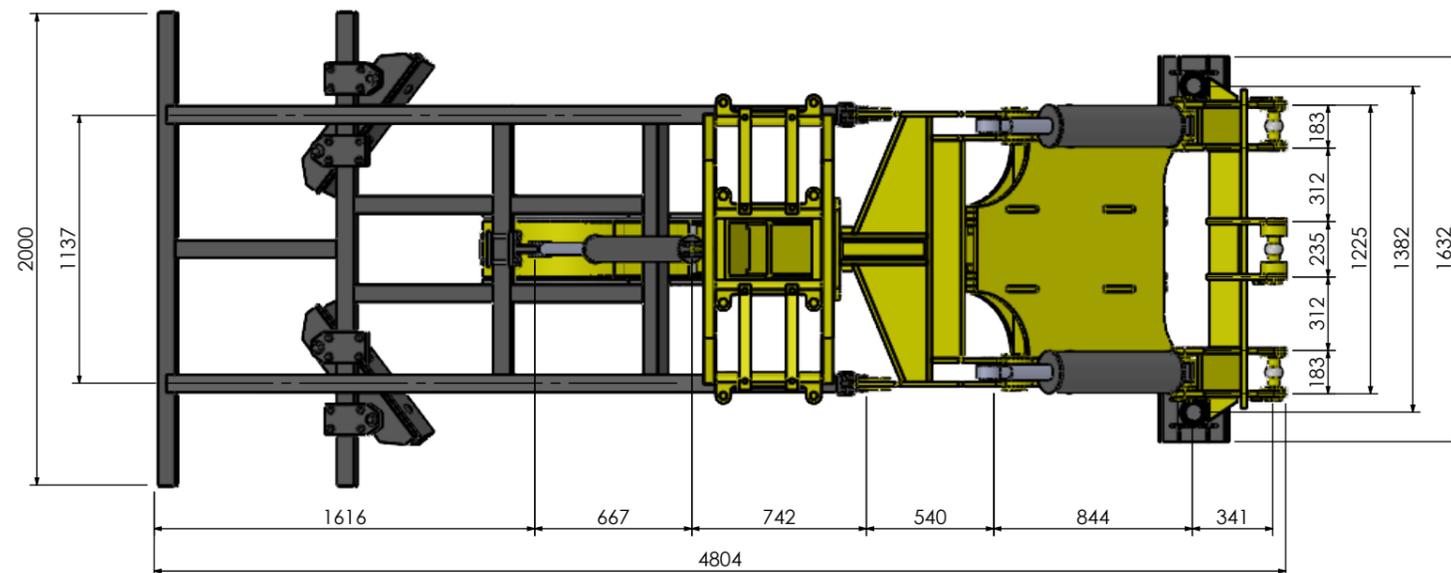
ARADOR ENTERRADOR - VISTA FRONTAL



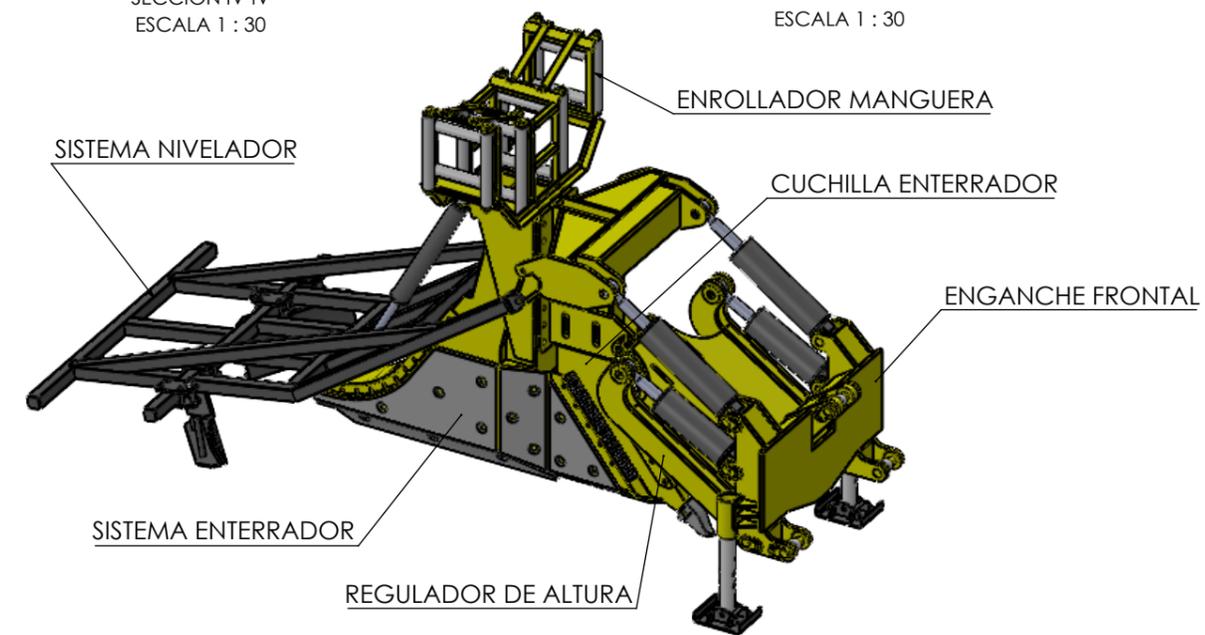
SECCIÓN IV-IV
ESCALA 1 : 30



SECCIÓN IW-IW
ESCALA 1 : 30



SECCIÓN IY-IY
ESCALA 1 : 30



N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISOR	APROBADO	JEFE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGO F. LEDEZMA	J. SILVA						
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGO F. LEDEZMA	J. SILVA						
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGO F. LEDEZMA	J. SILVA						

1-Dimensiones en milímetros (S.I.D.)
2-Verifique dimensiones críticas.

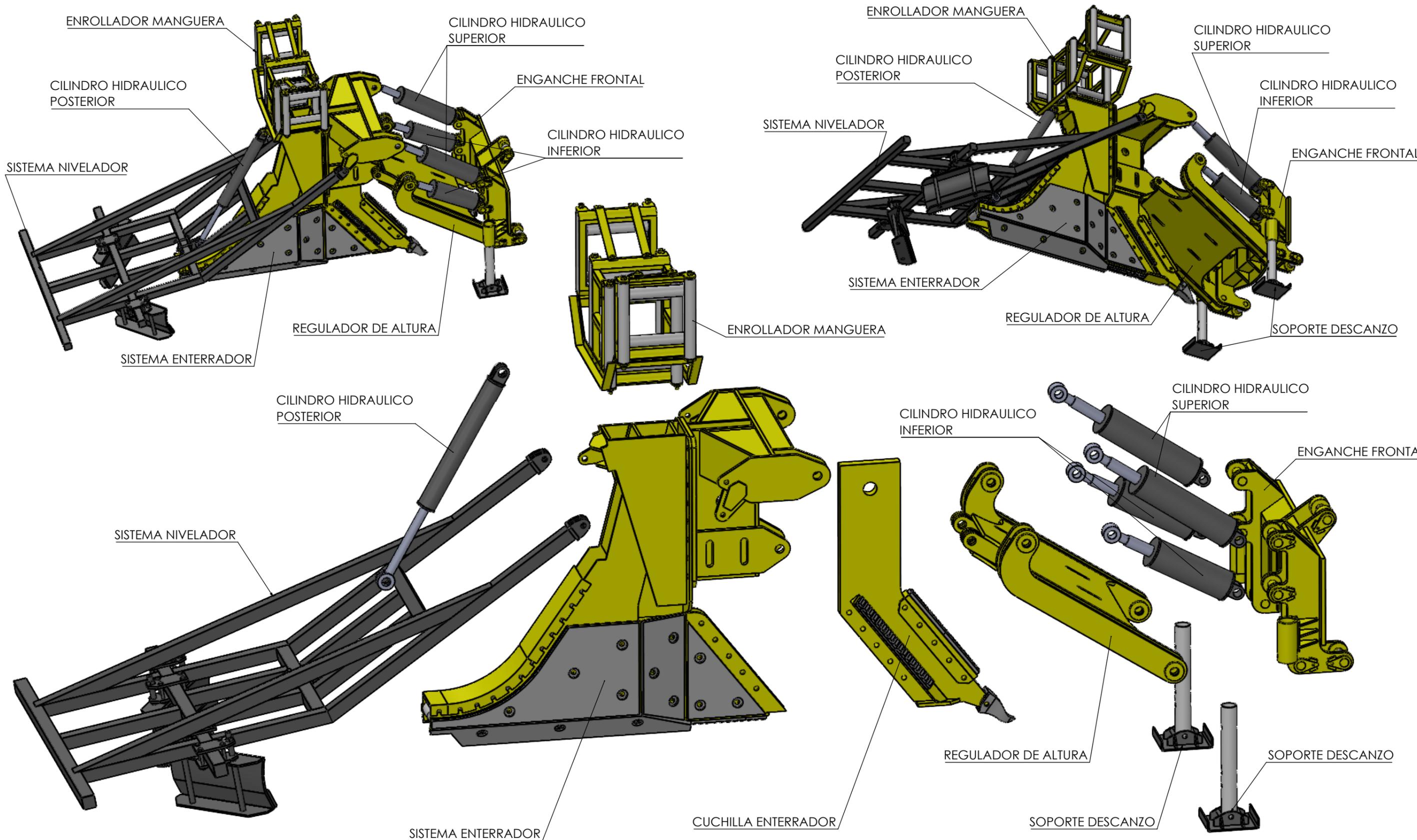
NOTAS

N° CONTRATO	N° PLANO VENDEDOR	CLIENTE

SOLUCIONES 3D ALTAFRONTERA
INGENIERIA Y PROYECTOS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION

PROYECTO	NOMBRE	FECHA	PROYECTO
			EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR
REVISOR	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCION
			EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR VISTAS GENERALES, PARTES Y PIEZAS - FABRICACION -
ESCALA	NUMERO DE PLANO		REVISION
se indican	S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-001		0



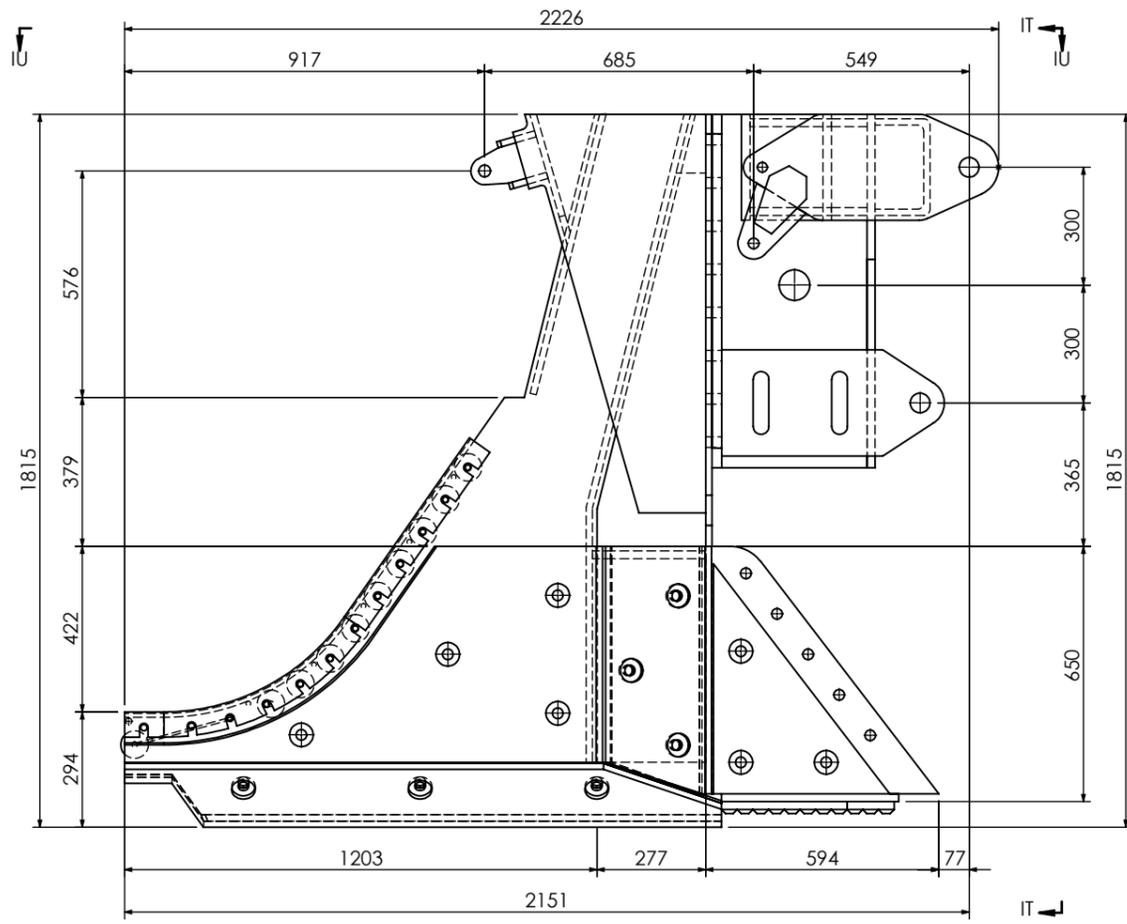
N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISOR	APROBADO	JEFE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA					
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA					
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA					

TODO EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE ALTAFRONTERA S.A. DEBE SER TRATADO CONFIDENCIALMENTE. SEDE DE COMERCIO A SUENA LTD. RECIERE COLABORANTE PARA SU INFORMACION Y MODIFICACIONES NO PUEDEN SER COPIADO, REPRODUCCION, LEIDO POR TELEFONO, NI USADO PARA OTRO PROPOSITO SIN EL INDICADO CON LA APROBACION ESCRITA. TOMAR UNA COPIA O EXTRACTO DE EL DEBE SER TRATADO DE SUAL FORMA.

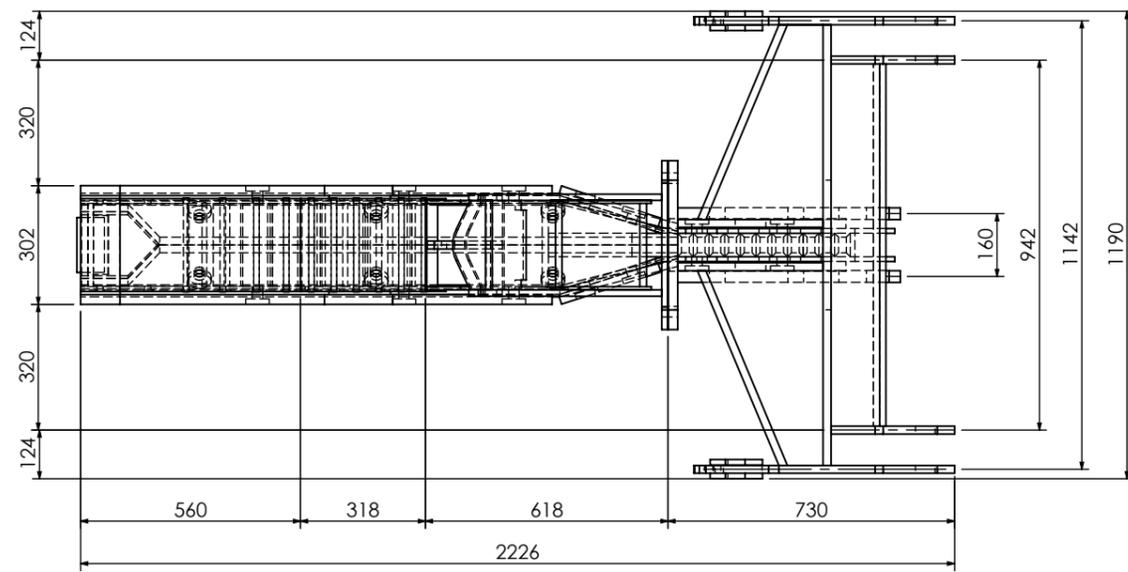
PROYECTO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
PROYECTO	R. GODOY		
DIBUJO	R. GODOY		
REVISOR	F. LEDEZMA		
APROBADO	F. LEDEZMA		

SOLUCIONES 3D ALTAFRONTERA S.A.
Ingenieria y Proyectos

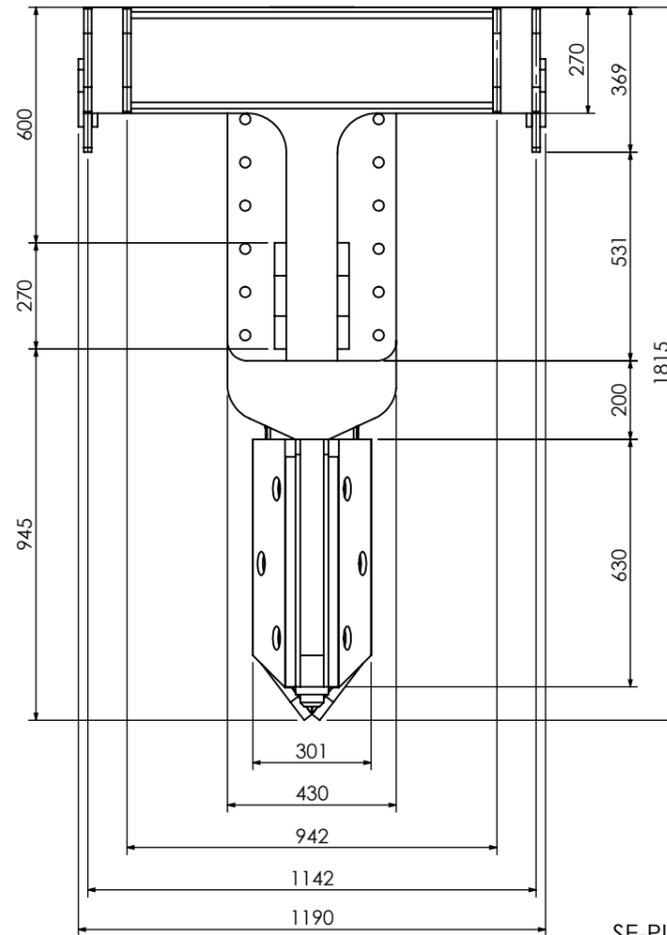
PROYECTO	NOMBRE	FECHA	PROYECTO
EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR			
REVISOR			DESCRIPCION
JEFE DISC			EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR
GER AREA			VISTAS GENERALES, PARTES Y PIEZAS
			- FABRICACION -
Escala se indican	NUMERO DE PLANO		REVISION
	S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-002		0



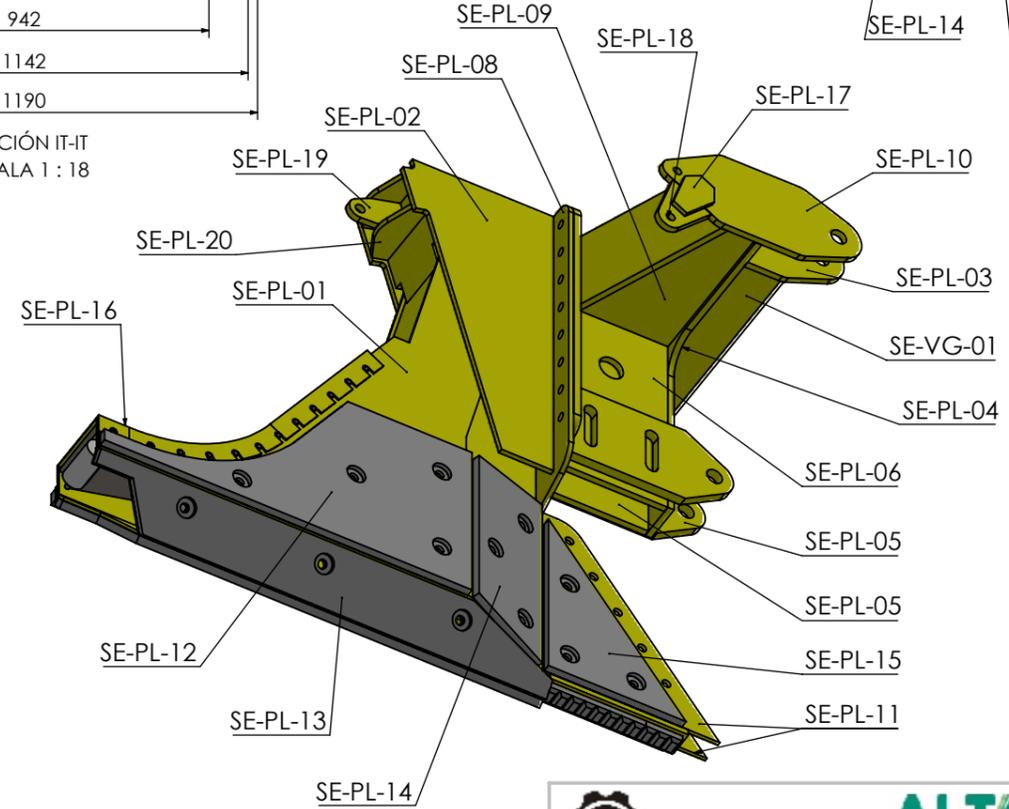
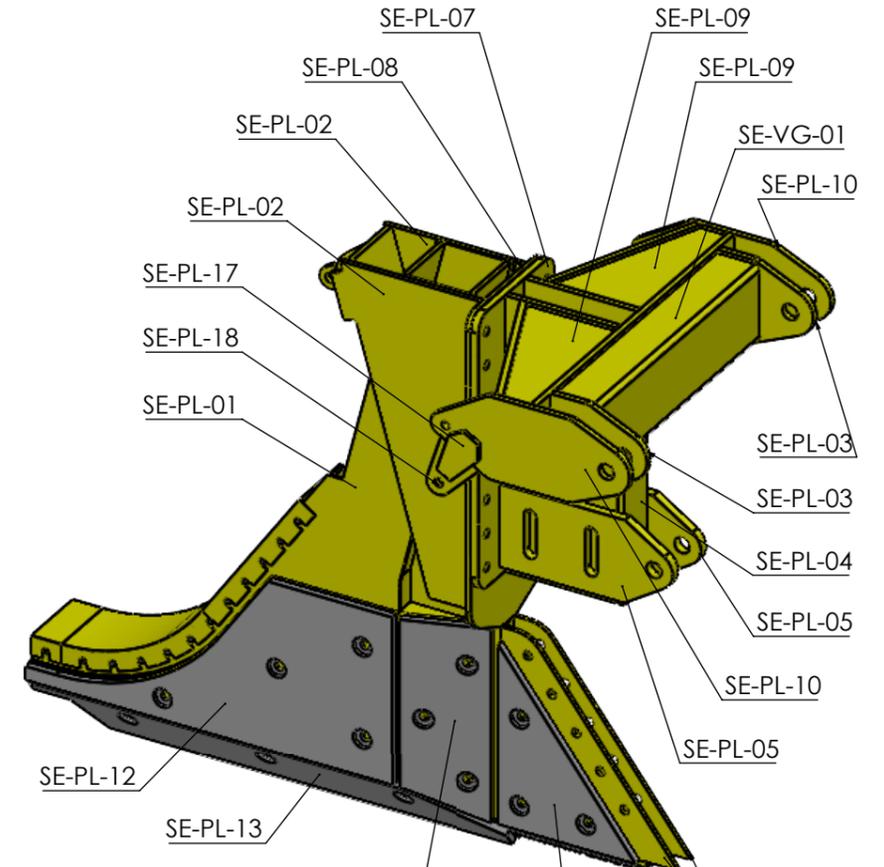
SISTEMA ENTERRADOR - VISTA FRONTAL



SECCIÓN IU-IU
ESCALA 1 : 18



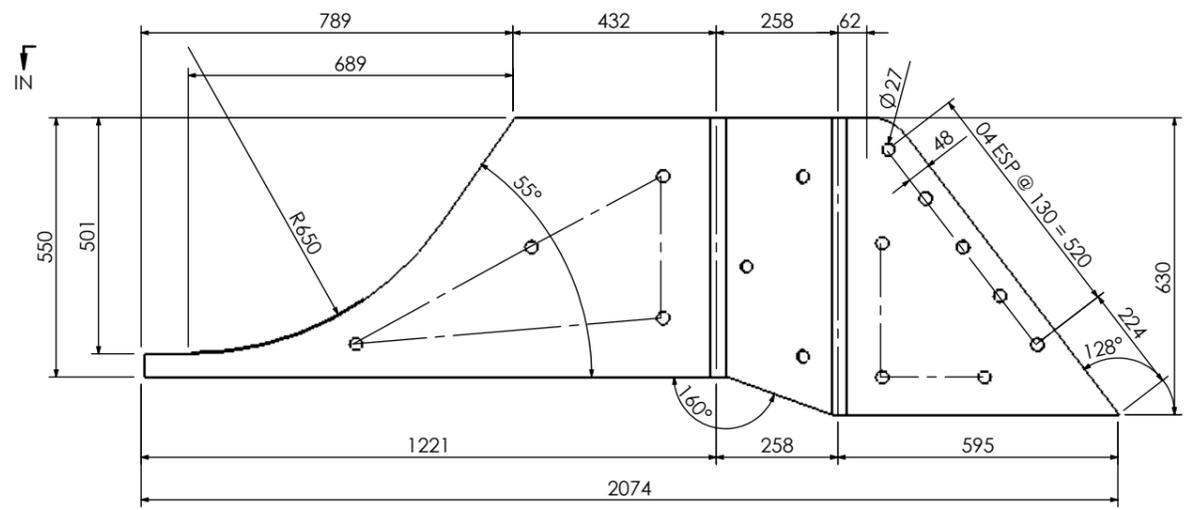
SECCIÓN IT-IT
ESCALA 1 : 18



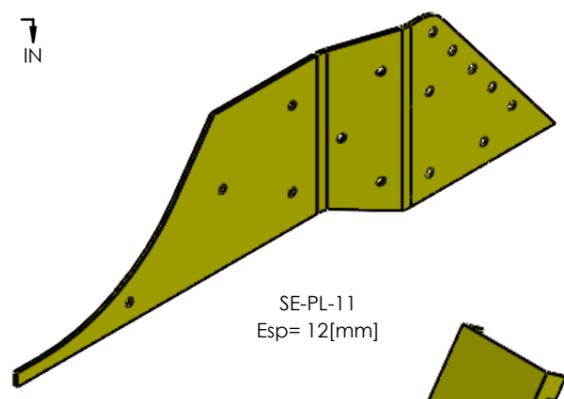
PROYECTO				EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR			
NOMBRE	FECHA	PROYECTO					
PROYECTO							
REVISO							
PROYECTO	R. GODOY						
DIBUJO	R. GODOY						
REVISO	F. LEDEZNA						
APROBO	F. LEDEZNA						
CLIENTE							
ESCALA	NUMERO DE PLANO		REVISION				
se indican	S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-003		0				

N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISO	APROBO	JEFE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZNA	J. SILVA					
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZNA	J. SILVA					
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZNA	J. SILVA					

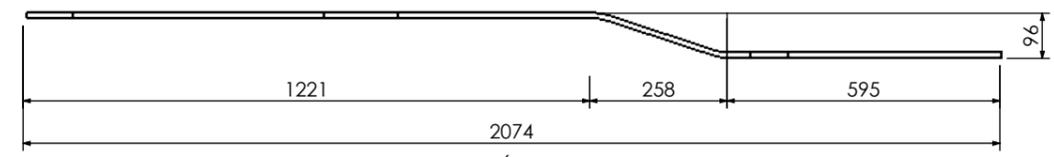
NOTAS		N° CONTRATO	N° PLANO VENDEDOR
1-Dimensiones en milímetros (S.I.D). 2-Verifique dimensiones críticas.			



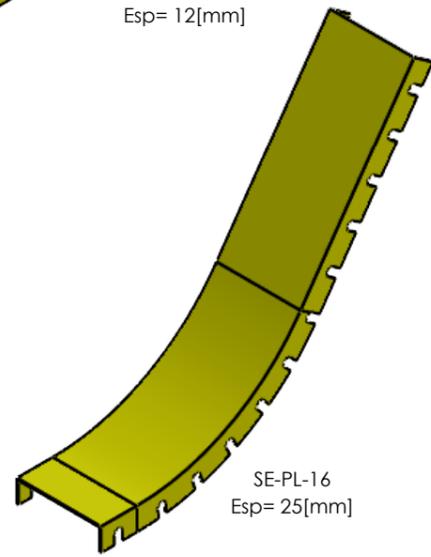
SE-PL-11
Esp= 12[mm]



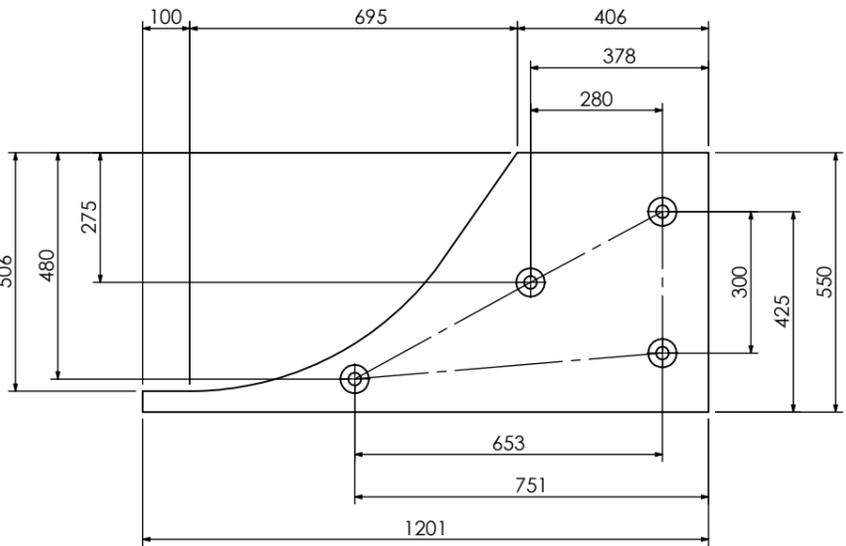
SE-PL-11
Esp= 12[mm]



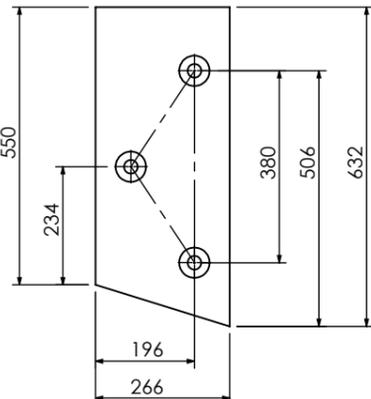
SE-PL-11
ESCALA 1 : 15



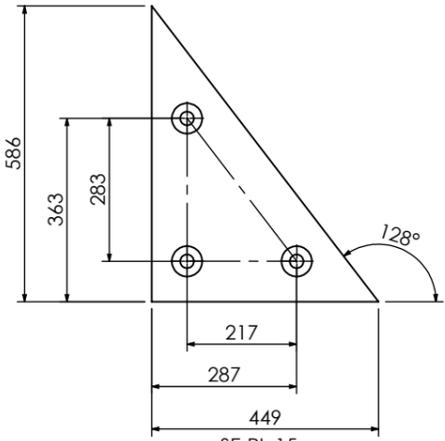
SE-PL-16
Esp= 25[mm]



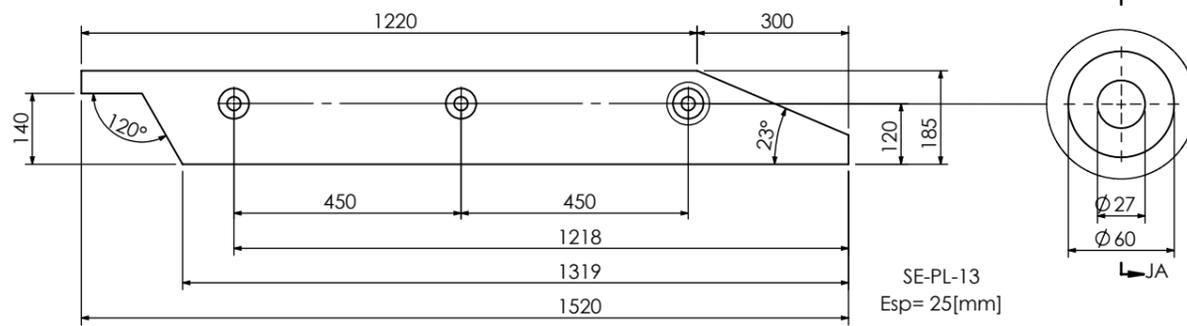
SE-PL-12
Esp= 25[mm]



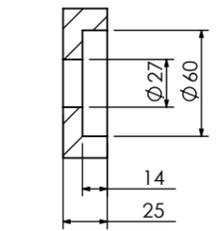
SE-PL-14
Esp= 25[mm]



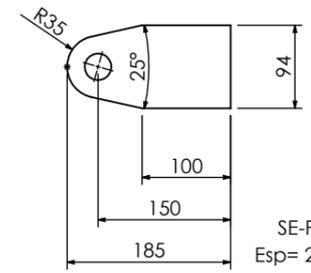
SE-PL-15
Esp= 25[mm]



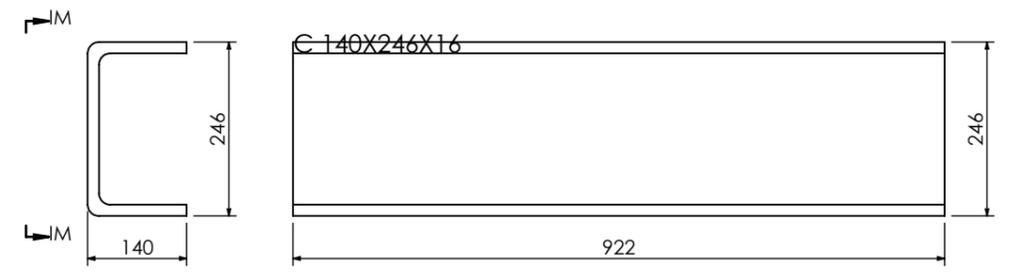
SE-PL-13
Esp= 25[mm]



SE-PL-19
ESCALA 1 : 4

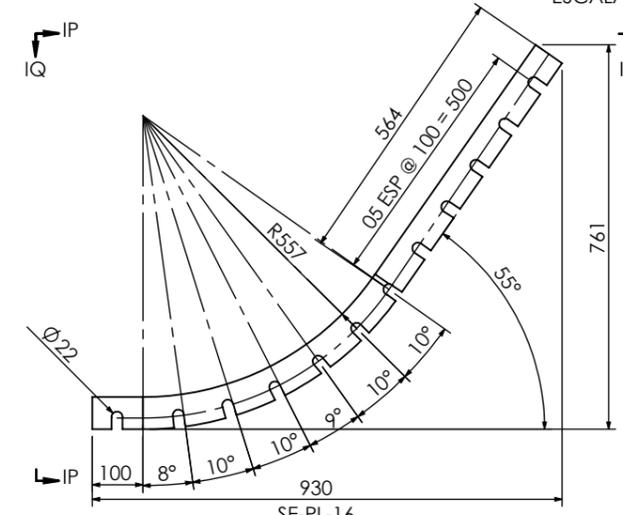


SE-PL-19
Esp= 20[mm]

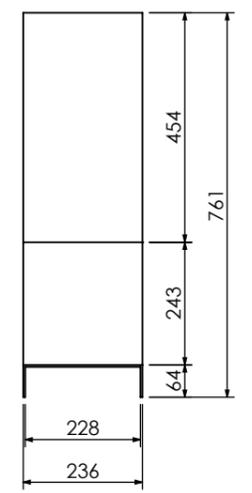


SE-VG-01
Esp= 16[mm]

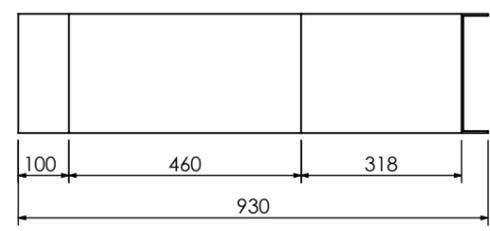
SECCIÓN IM-IM
ESCALA 1 : 10



SE-PL-16
Esp= 4[mm]



SECCIÓN IP-IP
ESCALA 1 : 14



SECCIÓN IQ-IQ
ESCALA 1 : 14

SISTEMA ENTERRADOR							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	DIMENSIONES [mm]	MATERIAL	PESO [Kg]	
						UNIT.	TOTAL
1	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-01	2	PL 1454X1650X8	ASTMS A36	48,07	96,14
2	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-02	2	PL 461X1015X20	ASTMS A36	41,02	82,04
3	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-03	2	PL 315X270X20	ASTMS A36	10,31	20,62
4	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-04	1	PL 1122X900X20	ASTMS A36	61,09	61,09
5	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-05	2	PL 567X270X25	ASTMS A36	28,89	57,78
6	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-06	2	PL 900X370X20	ASTMS A36	51,53	103,06
7	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-07	1	PL 430X900X16	ASTMS A36	73,73	73,73
8	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-08	1	PL 430X1100X25	ASTMS A36	56,26	56,26
9	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-09	2	PL 496X298X20	ASTMS A36	15,15	30,30
10	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-10	2	PL 650X270X20	ASTMS A36	21,00	42,00
11	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-11	2	PL 2074X630X12	ASTMS A36	70,35	140,70
12	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-12	2	PL 1201X550X25	T500	70,25	140,50
13	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-13	2	PL 1520X185X25	T500	45,95	91,90
14	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-14	2	PL 266X632X25	T500	29,77	59,54
15	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-15	2	PL 449X586X25	T500	24,74	49,48
16	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-16	1	PL 236X761X25	ASTMS A36	12,97	12,97
17	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-17	4	PL 111X170X20	ASTMS A36	1,53	6,12
18	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-18	2	PL 175X147X20	ASTMS A36	2,74	5,48
19	SISTEMA ENTERRADOR	SE-PL-19	1	PL 185X94X20	ASTMS A36	2,32	2,32
						TOTAL	1132,03

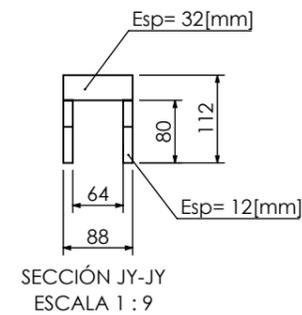
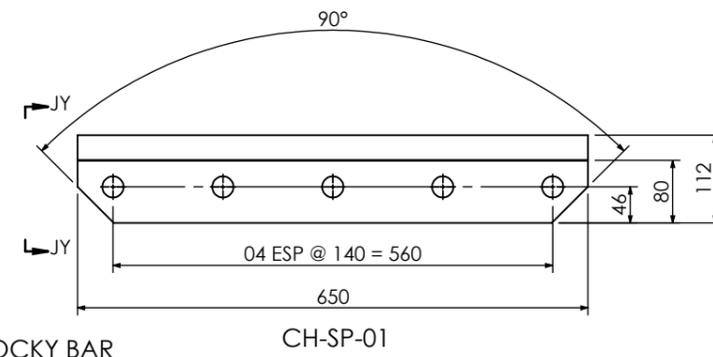
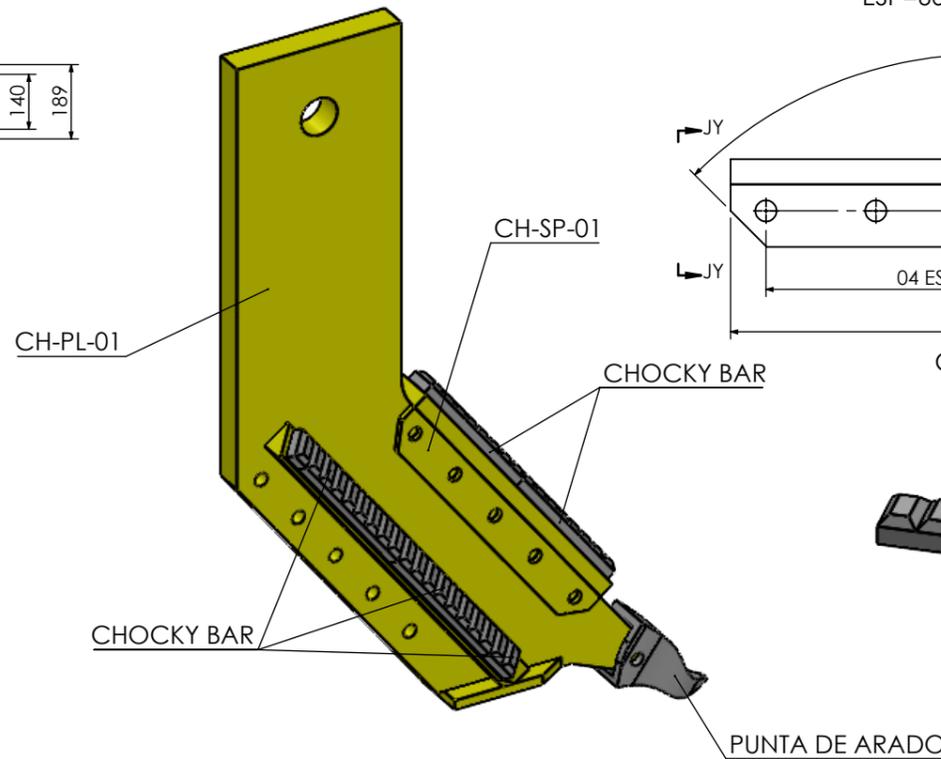
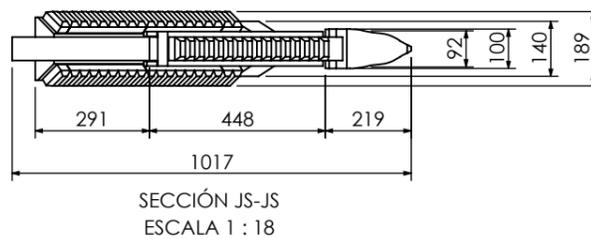
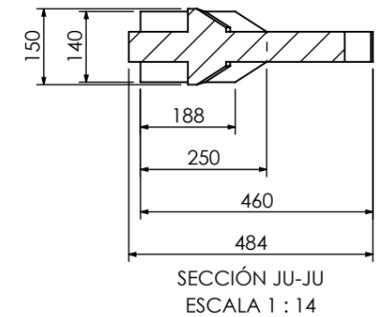
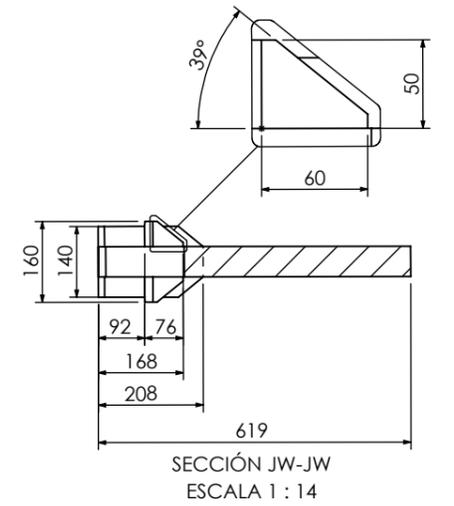
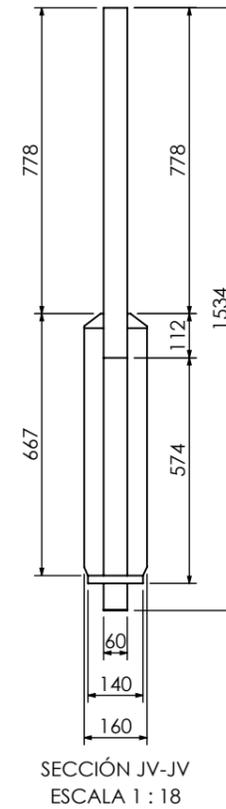
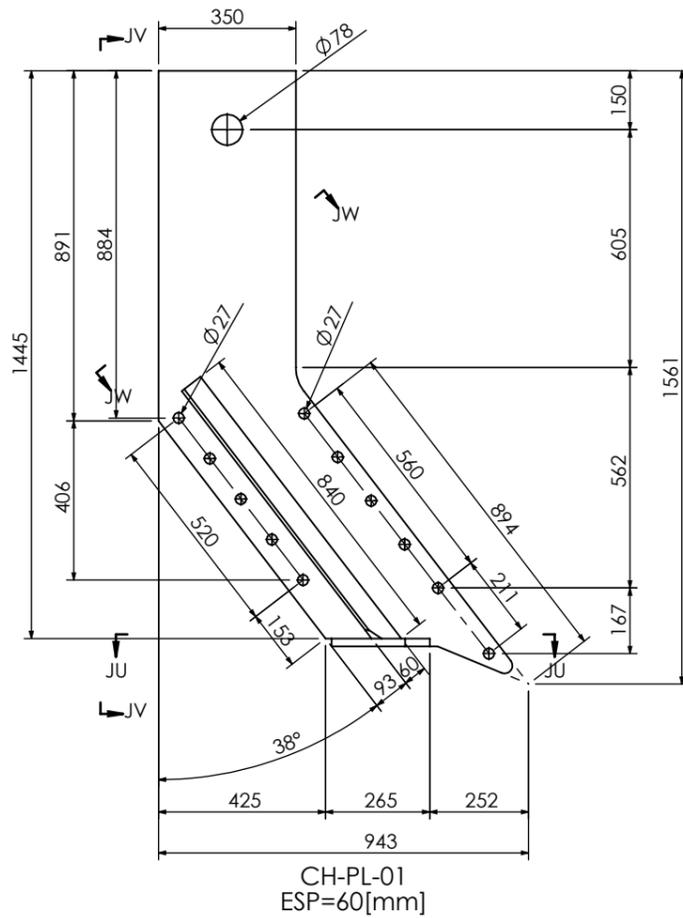
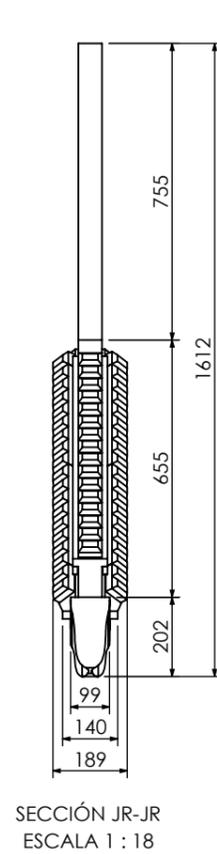
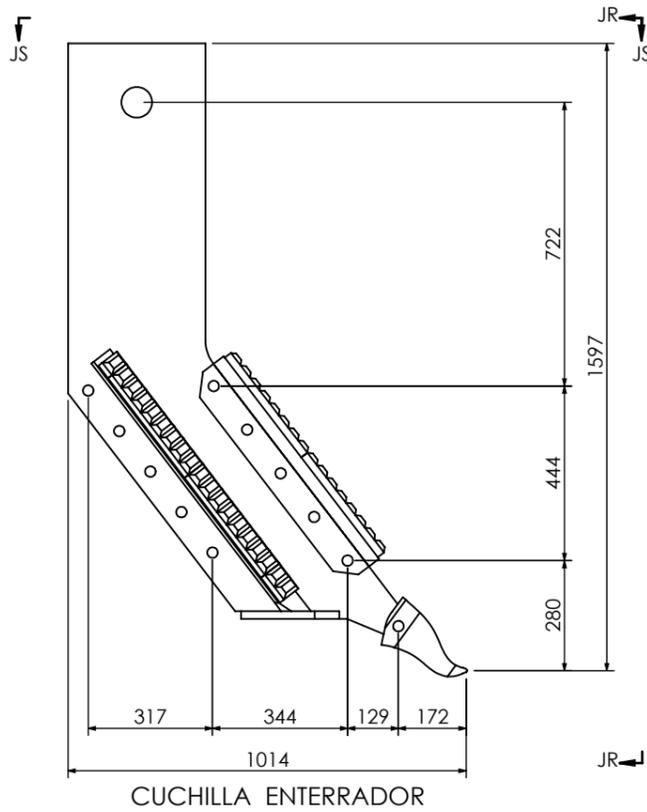


N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISOR	APROBADO	JEFE DISCIPLINA	DIRTE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						

TODO EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE ALTFRONTERA. NO DEBE SER REPRODUCIDO, COPIADO, DISTRIBUIDO, NI UTILIZADO EN NINGUN MODO SIN LA AUTORIZACION ESCRITA DE ALTFRONTERA. SE DESLIEGA DE TODA RESPONSABILIDAD POR EL USO QUE SE HAGA DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION ESCRITA DE ALTFRONTERA.

1-Dimensiones en milímetros (S.I.D.)
2-Verifique dimensiones críticas.

EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR											
PROYECTO			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
DESCRIPCION			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
JEFE DISC			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
GER AREA			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
Escala se indican			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
NUMERO DE PLANO			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-005			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
REVISION			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		
0			NOMBRE			FECHA			PROYECTO		

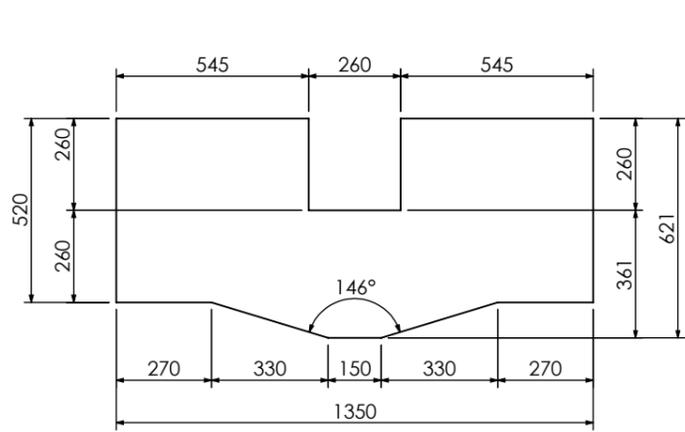


CUCHILLA ENTERRADOR							PESO [Kg]	
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	DIMENSIONES [mm]	MATERIAL	UNIT.	TOTAL	
1	CUCHILLA ENTERRADOR	CH-PL-01	1	PL 1597X1014X60	ASTMS A36	289,42	289,42	
2	CUCHILLA ENTERRADOR	CH-SP-01	2	PL 650X88X32	ASTMS A36	23,26	46,52	
3	CUCHILLA ENTERRADOR	PUNTA ARADO	2					
4	CUCHILLA ENTERRADOR	CHOCKY BAR	6	LARGO= 300mm				
						TOTAL	335,94	

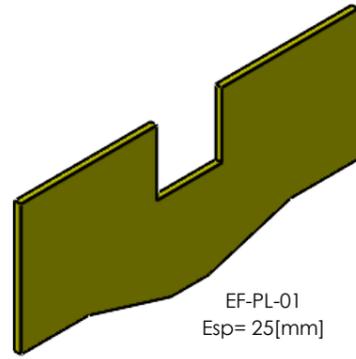


N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISOR	APROBADO	JEFE DISCIPLINA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO	REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO	REFERENCIA	NOTAS	N° CONTRATO	N° PLANO VENDOR	CLIENTE	ESCALA	NUMERO DE PLANO	REVISION
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGO	F. LEDEZMA	J. SILVA								1-Dimensiones en milímetros (S.I.D). 2-Verifique dimensiones críticas.					ESQUIZO	0
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGO	F. LEDEZMA	J. SILVA													PROYECTO	1
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGO	F. LEDEZMA	J. SILVA													REVISOR	2
<p>NOTAS:</p> <p>1-Dimensiones en milímetros (S.I.D). 2-Verifique dimensiones críticas.</p> <p>ADVERTENCIA: TODA EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE ALTFRONTERA. SE DEBE SER FIRMADO Y CONFIRMADO. ESTE ES CONSIDERADO A SUENA DE RECLAMO. COPIAR PARA SU INFORMACION Y MODIFICACIONES NO PUEDEN SER COPIADO. REPRODUCCION. LEIDO POR TECNICO, NO USADO PARA OTRO PROPOSITO QUE EL INDICADO EN LA INFORMACION ESCRITA. TOMAR CADA COPIAS O EXTRACTOS DE EL DEBE SER FIRMADO DE SUAL FORMA.</p>																			

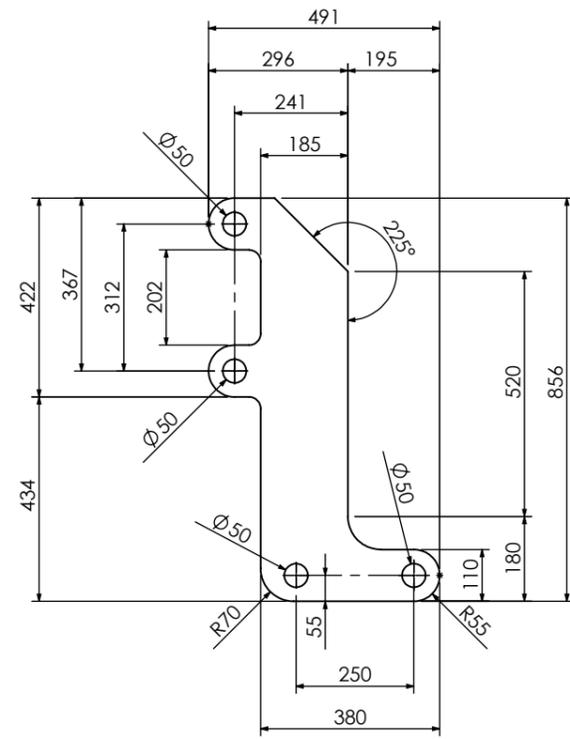
PROYECTO	NOMBRE	FECHA	PROYECTO
PROYECTO	R. GODDY		EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR
REVISOR	R. GODDY		JEFE DISC
DIBUJO	R. GODDY		SUITE ING
REVISOR	F. LEDEZMA		GER AREA
APROBADO	F. LEDEZMA		



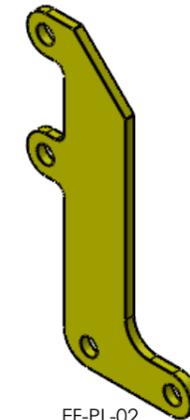
EF-PL-01
Esp= 25[mm]



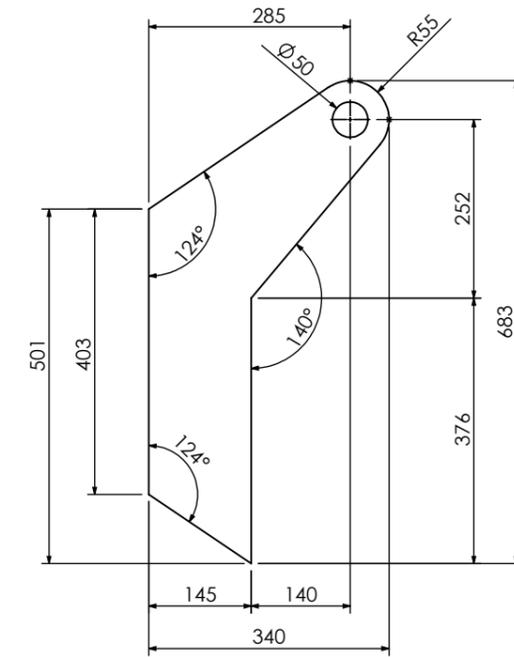
EF-PL-01
Esp= 25[mm]



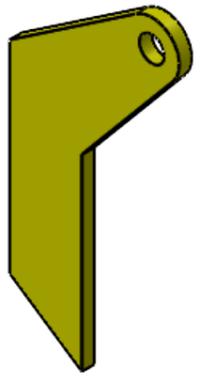
EF-PL-02
Esp= 25[mm]



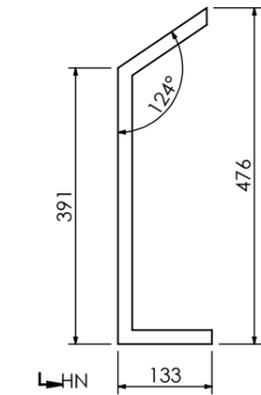
EF-PL-02
Esp= 25[mm]



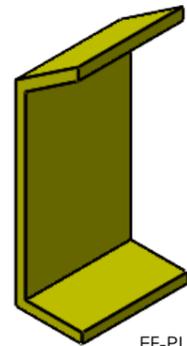
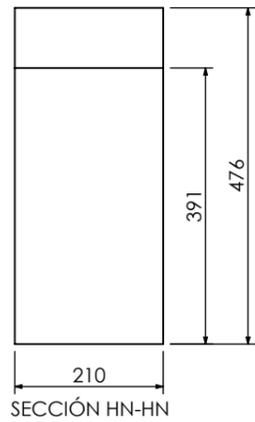
EF-PL-03
Esp= 25[mm]



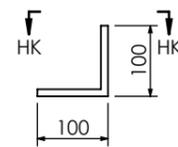
EF-PL-03
Esp= 25[mm]



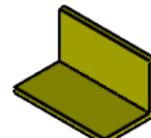
EF-PL-05
Esp= 20[mm]



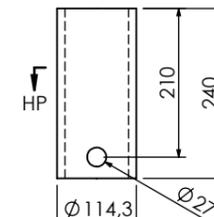
EF-PL-05
Esp= 20[mm]



EF-VG-01
Esp= 20[mm]



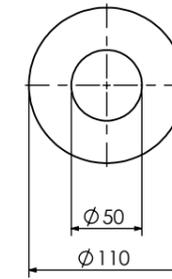
EF-VG-01
Esp= 20[mm]



EF-VG-02
Cañería 4 Sch 80



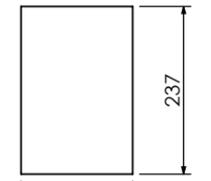
EF-VG-02
Cañería 4 Sch 80



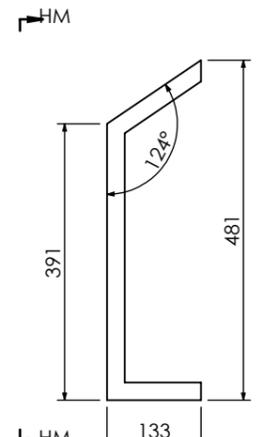
EF-PL-06
Esp= 16[mm]



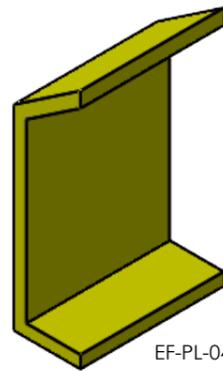
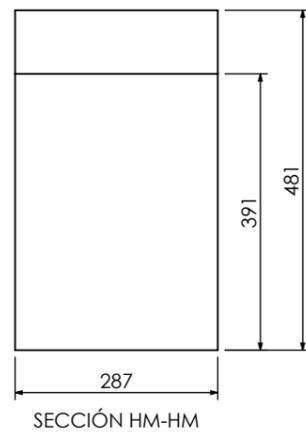
EF-PL-07
Esp= 16[mm]



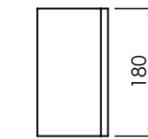
EF-PL-08
Esp= 16[mm]



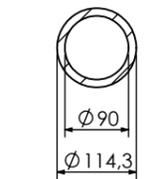
EF-PL-04
Esp= 20[mm]



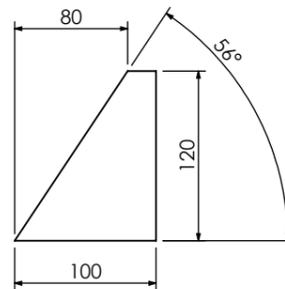
EF-PL-04
Esp= 20[mm]



SECCIÓN HK-HK



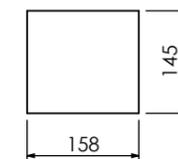
SECCIÓN HP-HP



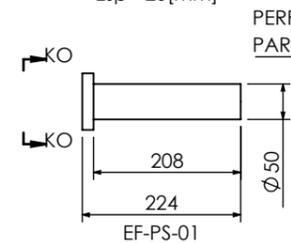
EF-PL-06
Esp= 12[mm]



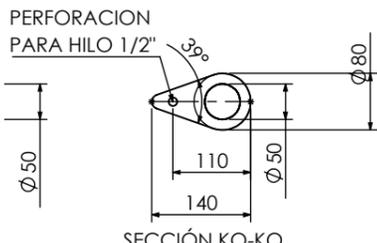
EF-PL-06
Esp= 12[mm]



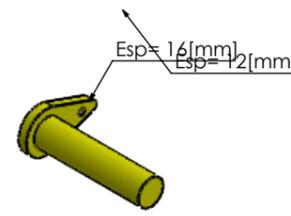
EF-PL-09
Esp= 16[mm]



EF-PS-01



SECCIÓN KO-KO



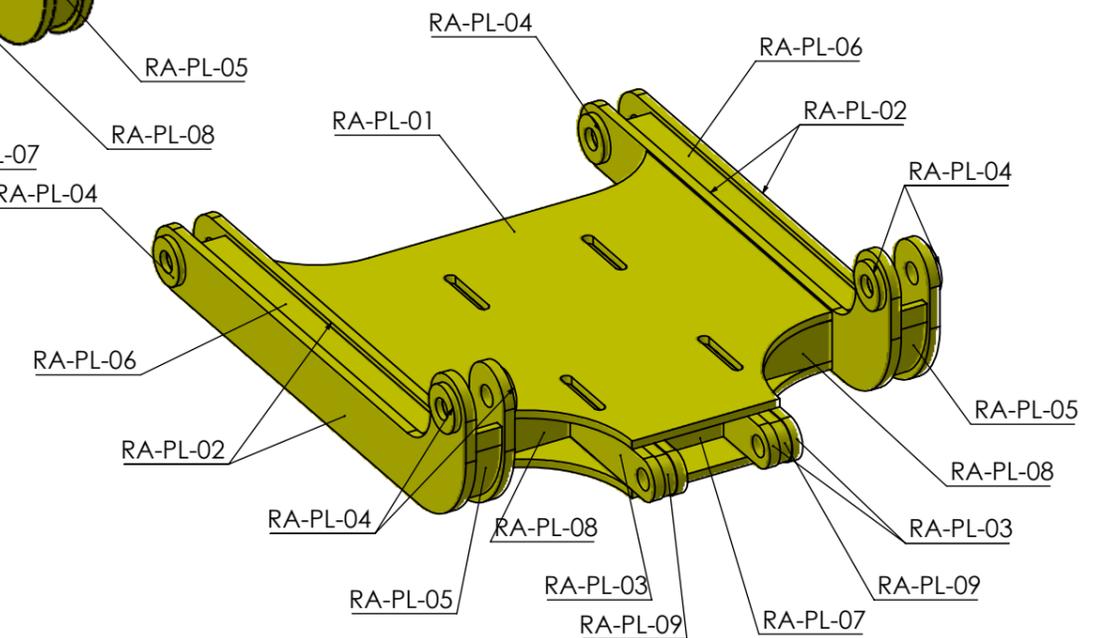
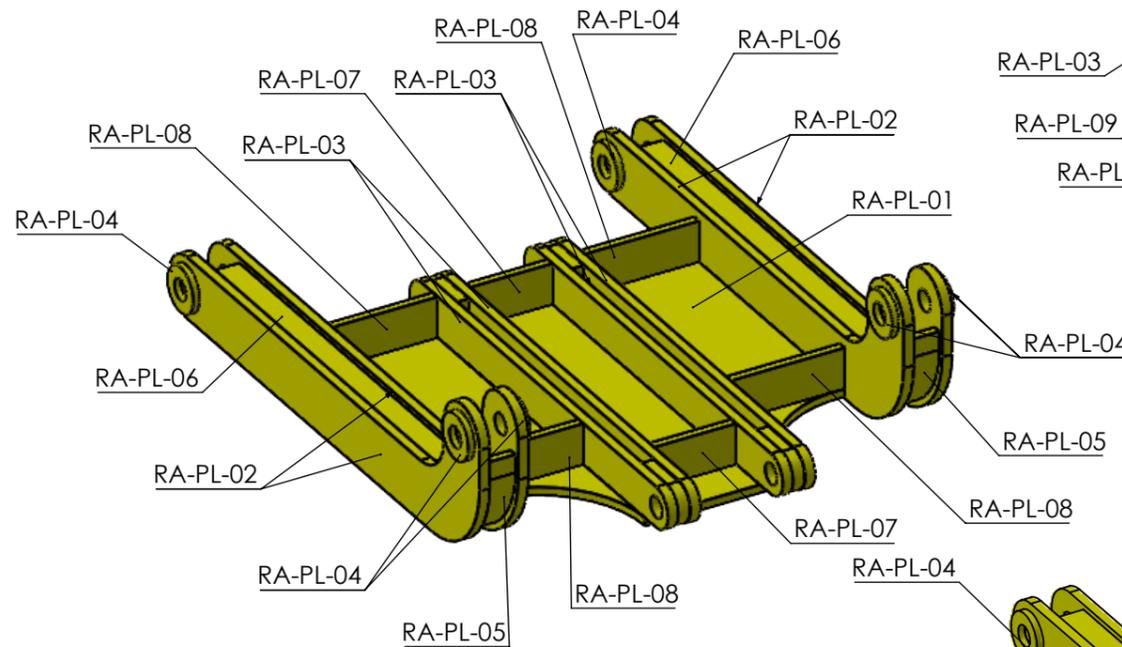
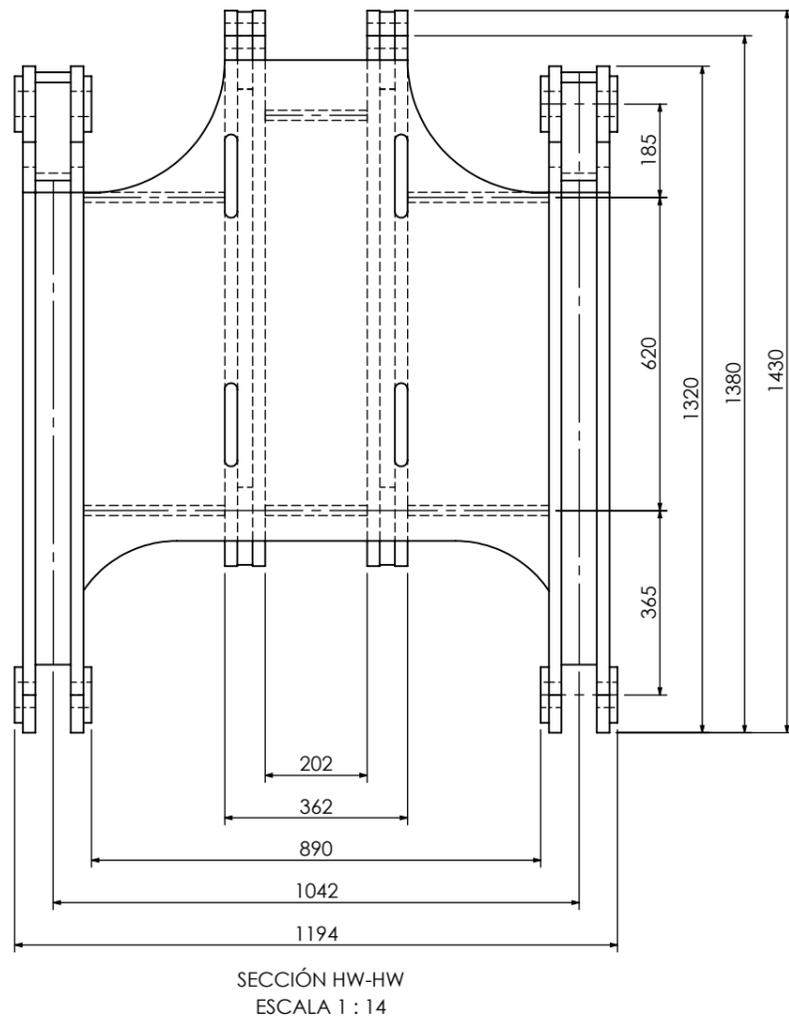
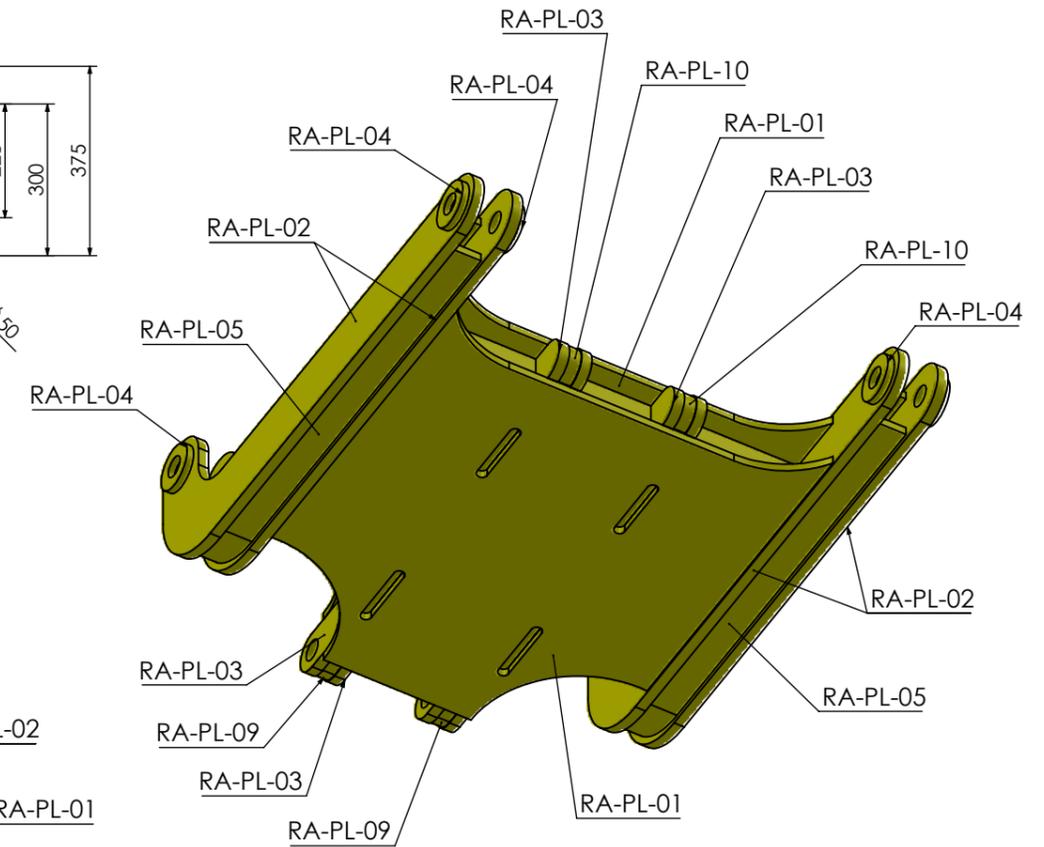
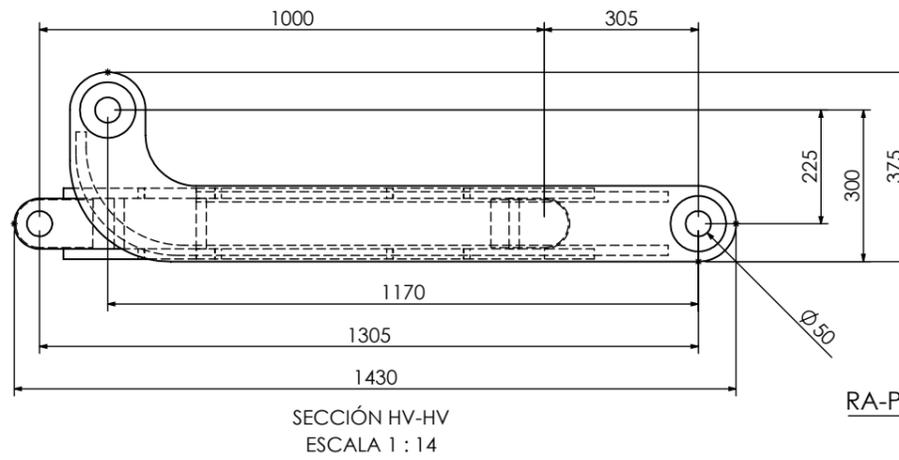
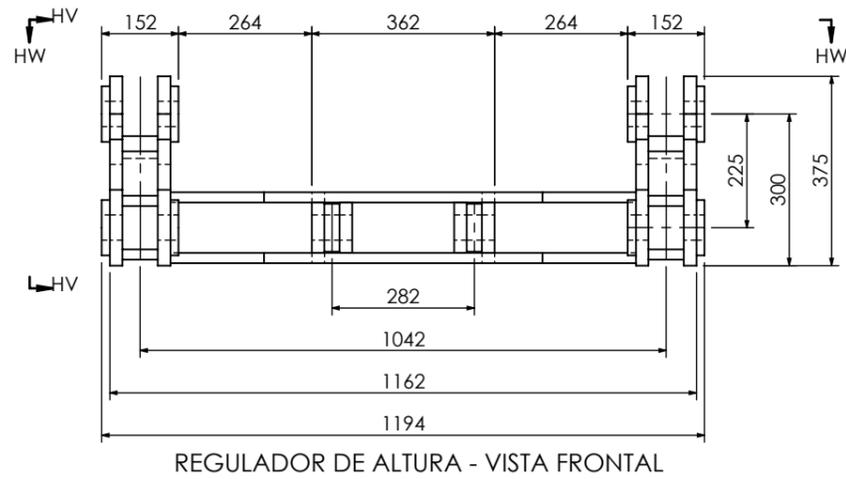
EF-PS-01

ENGANCHE FRONTAL							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	DIMENSIONES [mm]	MATERIAL	PESO [Kg]	
						UNIT.	TOTAL
1	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-01	1	PL 1350X621X25	ASTMS A36	133,98	133,98
2	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-02	4	PL 491X856X25	ASTMS A36	35,44	141,76
3	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-03	2	PL 340X683X25	ASTMS A36	20,05	40,10
4	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-04	2	PL 287X481X20	ASTMS A36	29,15	58,30
5	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-05	1	PL 210X476X20	ASTMS A36	21,03	21,03
6	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-06	6	PL 100X120X12	ASTMS A36	0,57	3,42
7	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-07	18	PL D=110 Y ESP=16	ASTMS A36	0,95	17,10
8	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-08	2	PL 158X237X16	ASTMS A36	7,35	14,70
9	ENGANCHE FRONTAL	EF-PL-09	2	PL 158X145X16	ASTMS A36	4,50	9,00
10	ENGANCHE FRONTAL	EF-VG-01	2	VG 100X180X20	ASTMS A36	2,68	5,36
11	ENGANCHE FRONTAL	EF-VG-02	2	VG D=114,3 Y L=240	ASTMS A36	6,48	12,96
11	ENGANCHE FRONTAL	EF-PS-01	8	BARRA MACIZA 50[mm]	ASTMS A36	1,20	9,60
						TOTAL	467,31

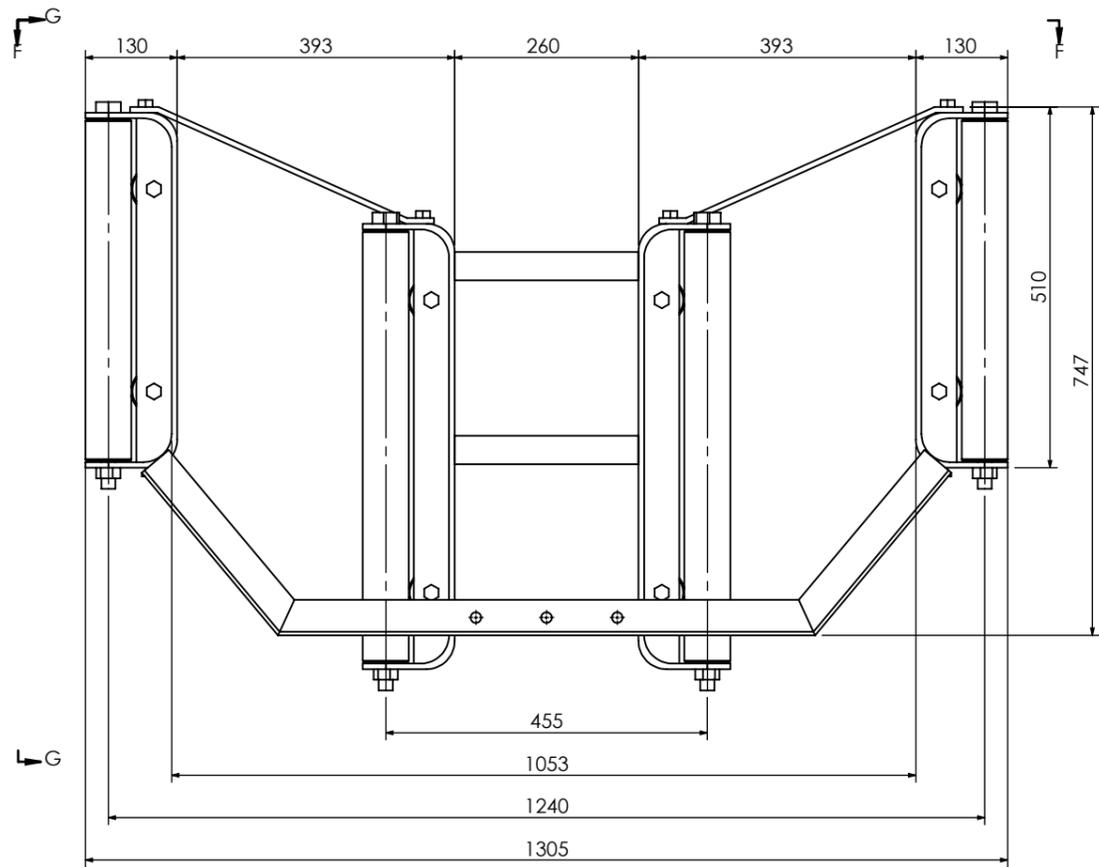


PROYECTO				EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR			
NOMBRE	FECHA	PROYECTO					
REVISO	FECHA	FIRMA					
PROYECTO	NOMBRE	FECHA	FIRMA				
DIBUJO	NOMBRE	FECHA	FIRMA				
REVISO	NOMBRE	FECHA	FIRMA				
APROBO	NOMBRE	FECHA	FIRMA				
CLIENTE	NOMBRE	FECHA	FIRMA				

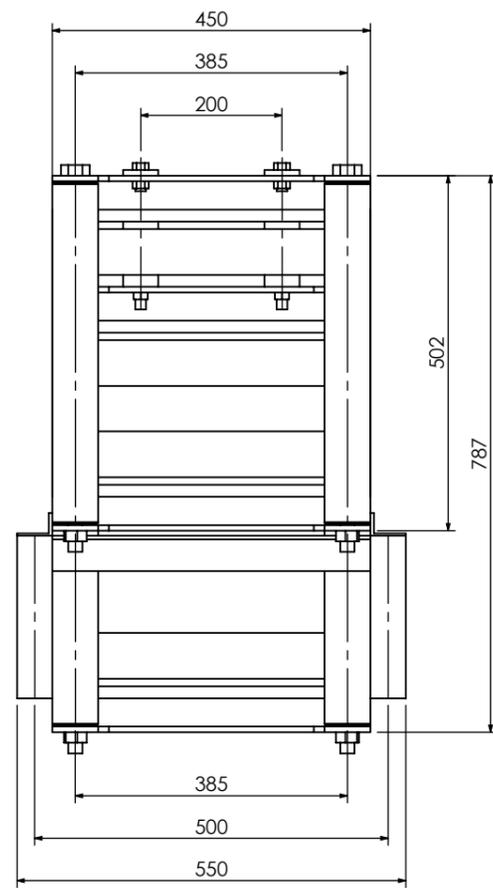
N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISO	APROBO	JEFE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA	NOTAS	N° CONTRATO	N° PLANO VENDOR	CLIENTE	ESCALA	NUMERO DE PLANO	REVISION
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGO	F. LEDEZMA	J. SILVA												
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGO	F. LEDEZMA	J. SILVA												
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGO	F. LEDEZMA	J. SILVA												
<p>1-Dimensiones en milímetros (S.I.D.) 2-Verifique dimensiones críticas.</p> <p>100% EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE ALTAFRONTERA S.A. DEBE SER TRATADO CONFIDENCIALMENTE. SI ES COMPROBADO A SUENA LE RECIERE COLABORANTE PARA SU INFORMACION Y RECOMENDACIONES NO PUEDEN SER COPIADOS, REPRODUCCIONES, LEIDOS POR TELEFONO, NI USADOS PARA OTRO PROPOSITO QUE EL INDICADO EN LA INFORMACION ESCRITA. TOMAR CADA COPIA O EXTRACTO DE EL DEBE SER TRATADO DE SUAL FORMA.</p>																	



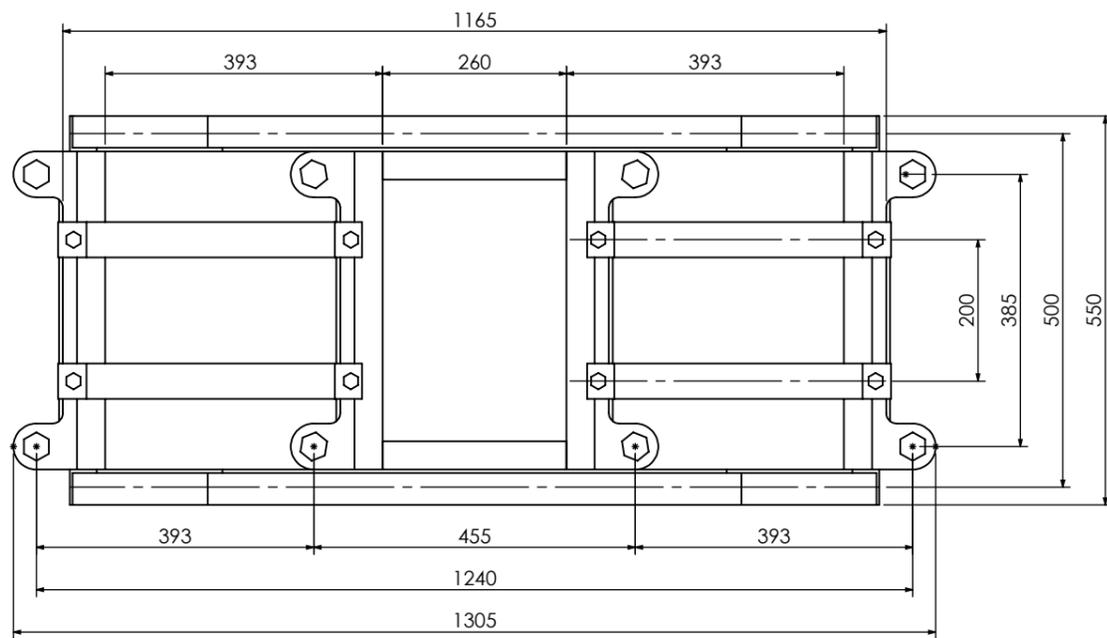
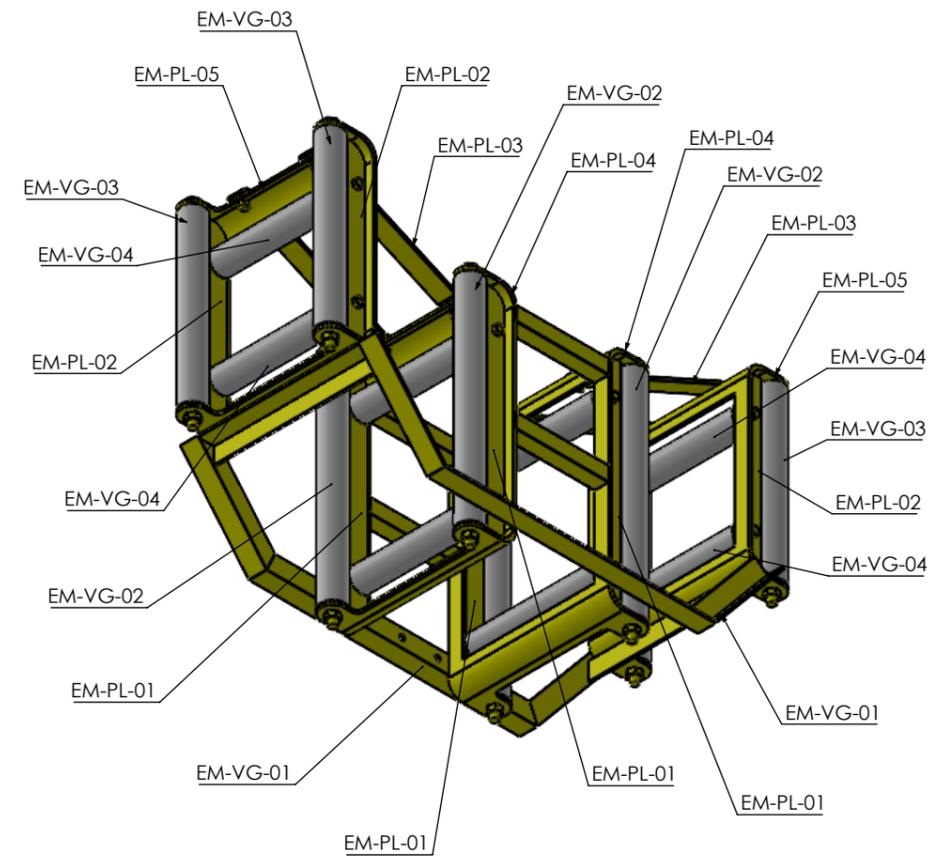
<p>1-Dimensiones en milímetros (S.I.D.) 2-Verifique dimensiones críticas.</p>										<p>PROYECTO: EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR</p>	
<p>NOTAS</p>										<p>DESCRIPCIÓN: REGULADOR DE ALTURA VISTAS GENERALES, PARTES Y PIEZAS - FABRICACION -</p>	
<p>REVISIÓN</p>										<p>ESCALA: se indican</p>	
<p>FECHA: 16-12-2020</p>										<p>NÚMERO DE PLANO: S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-009</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA</p>										<p>REVISIÓN: 0</p>	



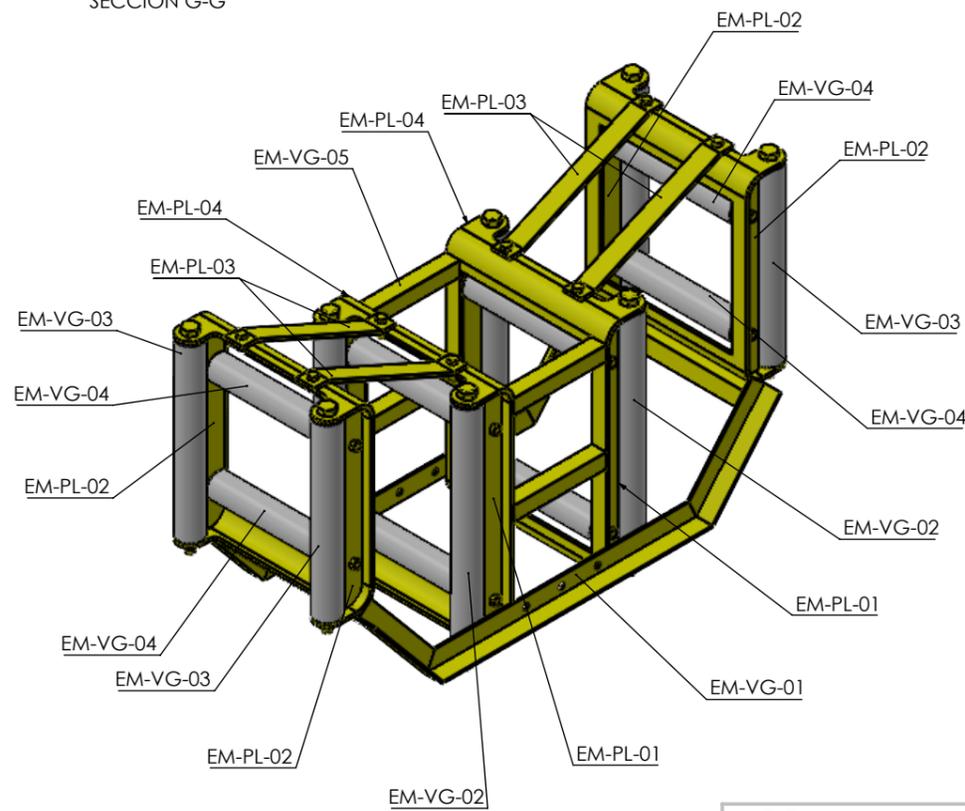
ENROLLA MANGUERA - VISTA FRONTAL



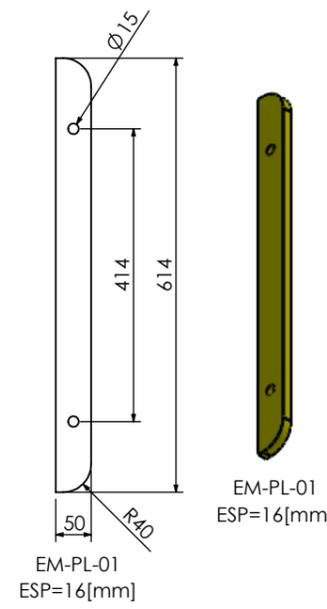
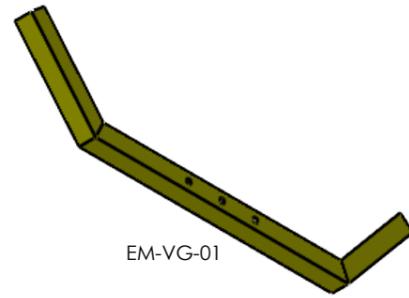
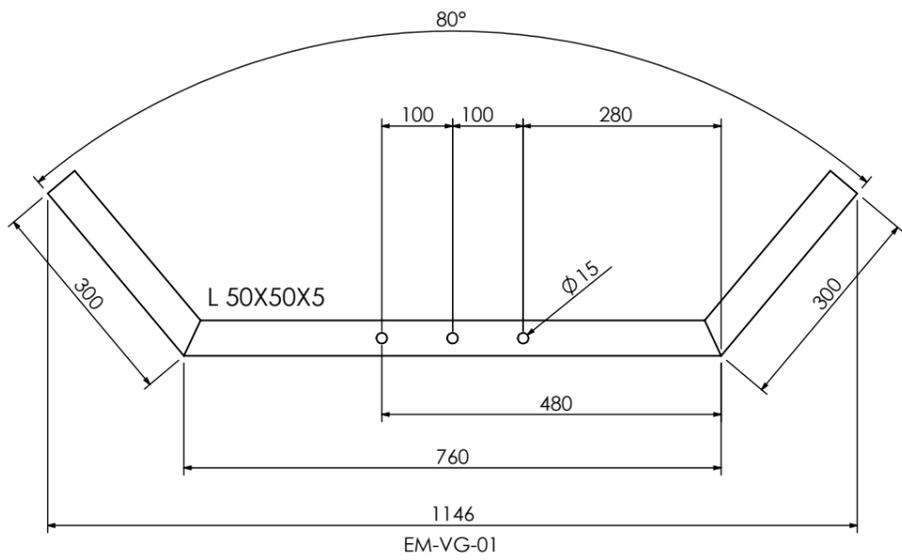
SECCIÓN G-G



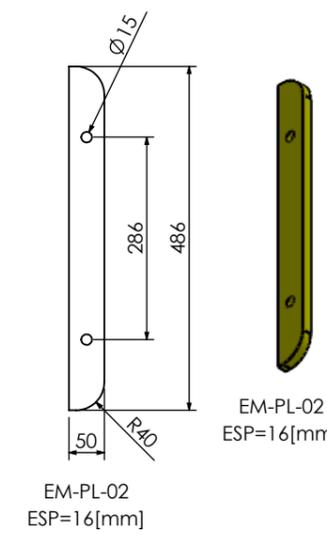
SECCIÓN F-F



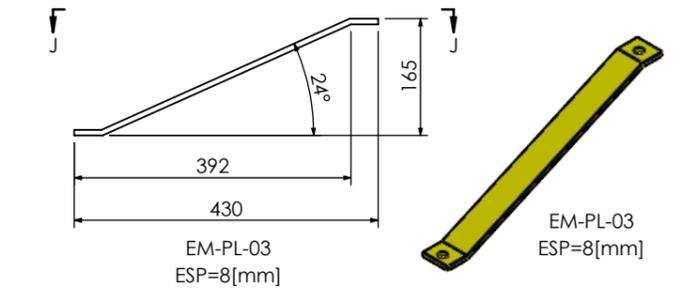
<p>1-Dimensiones en milímetros (S.I.D.) 2-Verifique dimensiones críticas.</p>										<p>PROYECTO: EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR</p>	
<p>NOTAS</p>										<p>DESCRIPCIÓN: ENROLLADOR DE MANGUERA VISTAS GENERALES - FABRICACION -</p>	
<p>CLIENTE</p>										<p>ESCALA: se indican</p>	
<p>Nº PLANO REFERENCIA</p>										<p>NÚMERO DE PLANO: S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-011</p>	
<p>REVISIÓN</p>										<p>REVISIÓN: 0</p>	



EM-PL-01
ESP=16[mm]

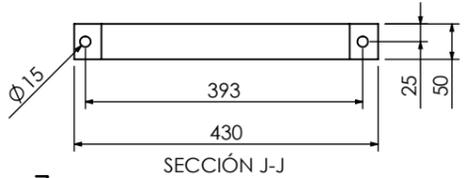


EM-PL-02
ESP=16[mm]

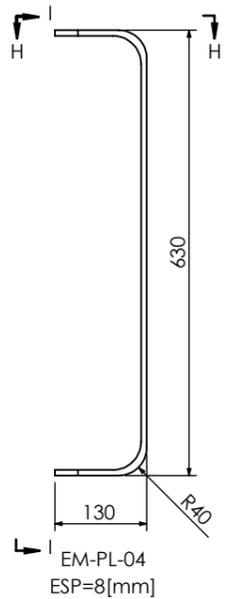


EM-PL-03
ESP=8[mm]

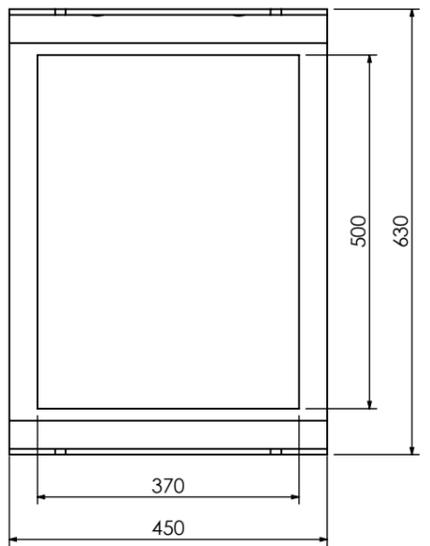
EM-PL-03
ESP=8[mm]



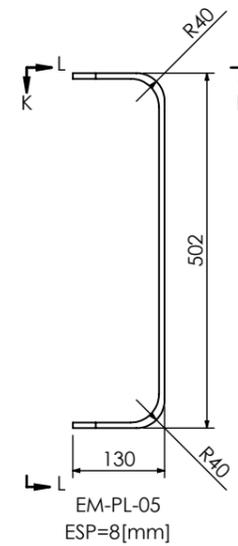
SECCIÓN J-J



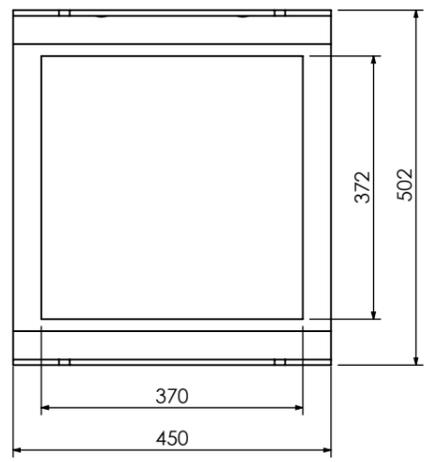
EM-PL-04
ESP=8[mm]



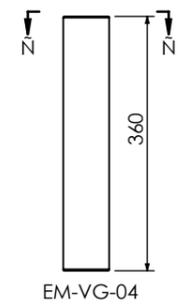
SECCIÓN H-H



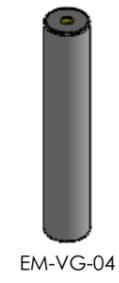
EM-PL-05
ESP=8[mm]



SECCIÓN L-L



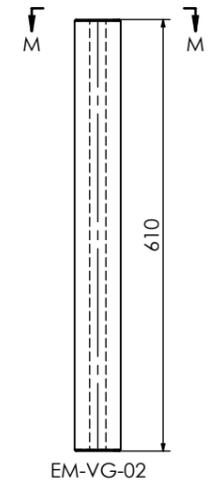
EM-VG-04



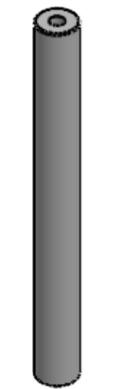
EM-VG-04



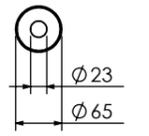
SECCIÓN N-N



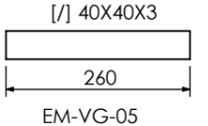
EM-VG-02



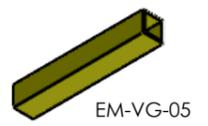
EM-VG-02



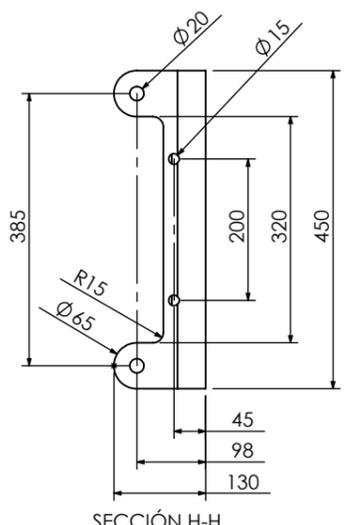
SECCIÓN M-M



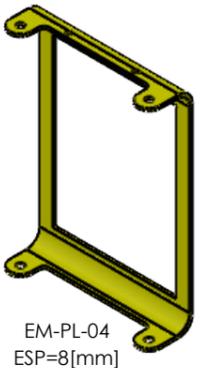
EM-VG-05



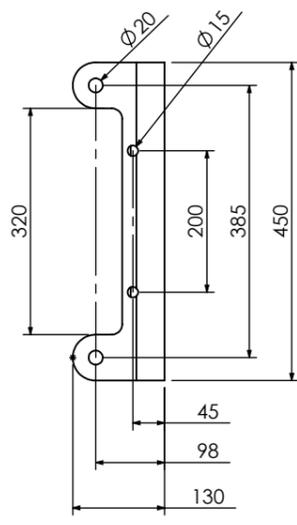
EM-VG-05



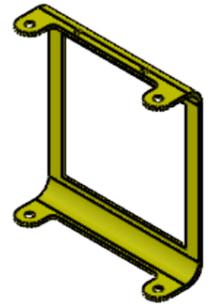
SECCIÓN H-H



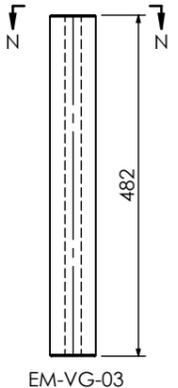
EM-PL-04
ESP=8[mm]



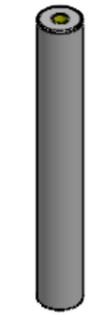
SECCIÓN K-K



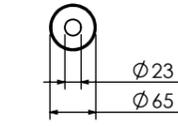
EM-PL-05
ESP=8[mm]



EM-VG-03



EM-VG-03

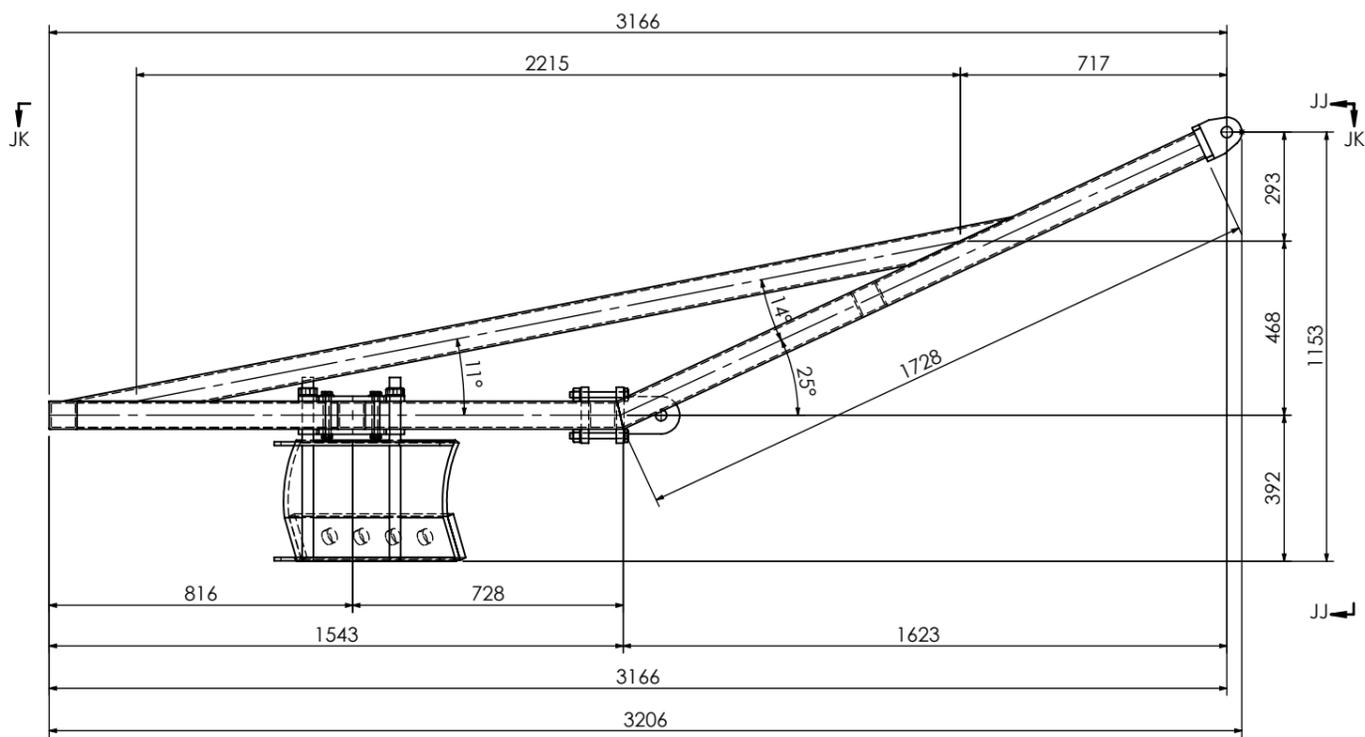


SECCIÓN N-N

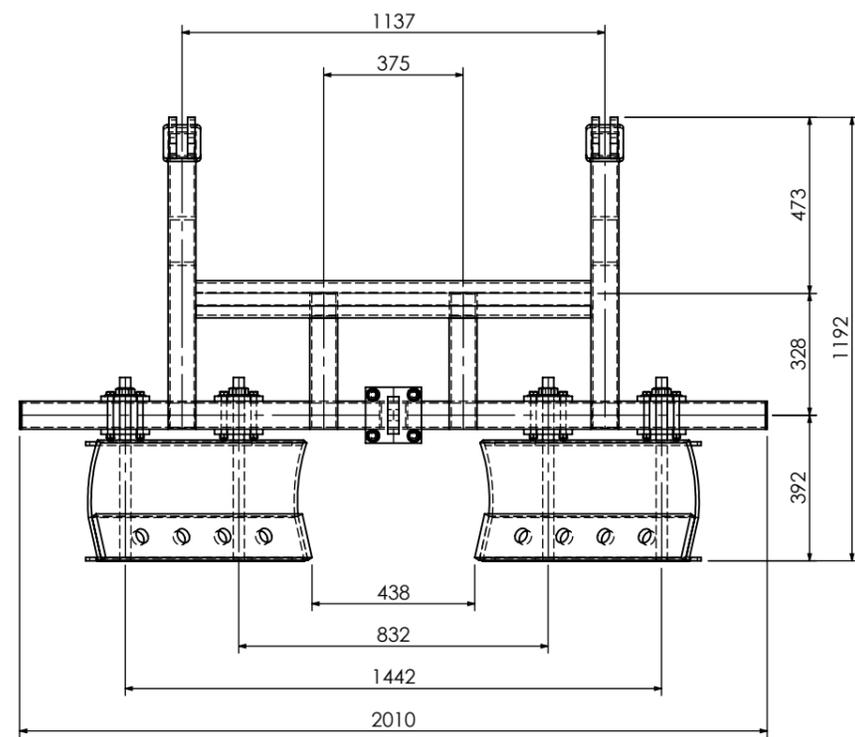
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	DIMENSIONES [mm]	MATERIAL	PESO [Kg]	
						UNIT.	TOTAL
1	ENROLLA MANGUERA	EM-VG-01	2	L 50x50x5	ASTMS A36	4,95	9,9
2	ENROLLA MANGUERA	EM-PL-01	4	PL 614x50	ASTMS A36	3,73	14,92
3	ENROLLA MANGUERA	EM-PL-02	4	PL 501X50	ASTMS A36	2,92	11,68
4	ENROLLA MANGUERA	EM-PL-03	4	PL	ASTMS A36	1,43	5,72
5	ENROLLA MANGUERA	EM-PL-04	2	PL 450X630X8	ASTMS A36	10,09	20,18
6	ENROLLA MANGUERA	EM-PL-05	2	PL 450X502	ASTMS A36	9,42	18,84
7	ENROLLA MANGUERA	EM-VG-02	4	D= 65 y L=610	TEFLON		0
8	ENROLLA MANGUERA	EM-VG-03	4	D= 65 y L=478	TEFLON		0
9	ENROLLA MANGUERA	EM-VG-04	8	D= 65 y L=360	TEFLON		0
10	ENROLLA MANGUERA	Perno GD 8.8	4	M20 y L=675			0
11	ENROLLA MANGUERA	Tuerca	4	M20			0
12	ENROLLA MANGUERA	Perno GD 8.8	4	M20 y L=545			0
13	ENROLLA MANGUERA	Tuerca	4	M20			0
14	ENROLLA MANGUERA	Perno GD 8.8	8	M16 y L=40			0
15	ENROLLA MANGUERA	Tuerca	8	M16			0
						TOTAL	81,24



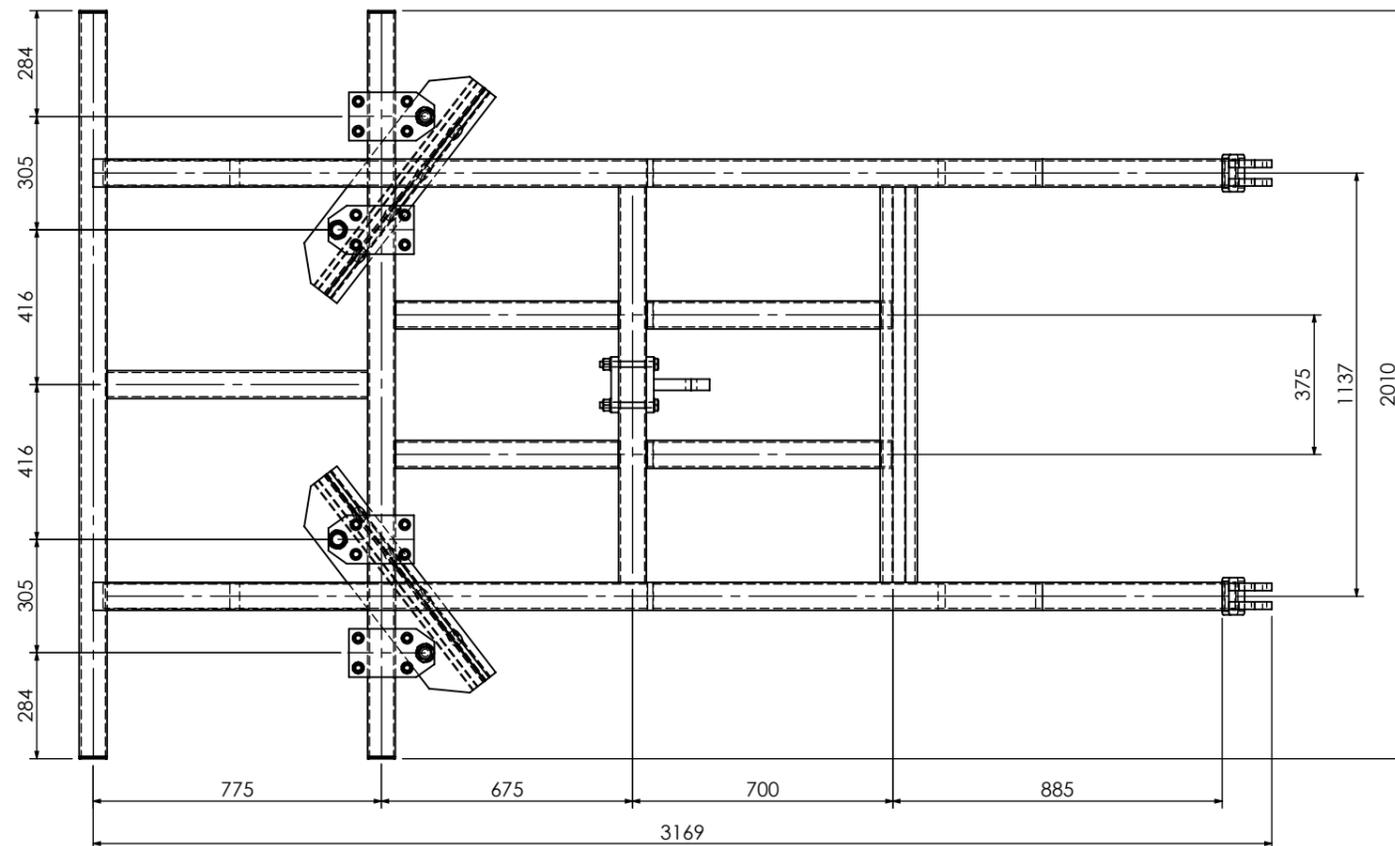
N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISOR	APROBADO	JEFE DE AREA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA	NOTAS	N° CONTRATO	N° PLANO VENDOR	CLIENTE	ESCALA	NUMERO DE PLANO	REVISION
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION		R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA											
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE		R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA											
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA		R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA											
<p>1-Dimensiones en milímetros (S.I.D.) 2-Verifique dimensiones críticas.</p> <p>NOTAS</p>																	
<p>PROYECTO: EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR</p> <p>DESCRIPCION: ENROLLADOR DE MANGUERA PARTES Y PIEZAS - FABRICACION -</p> <p>ESCALA: se indican</p> <p>NUMERO DE PLANO: S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-012</p> <p>REVISION: 0</p>																	



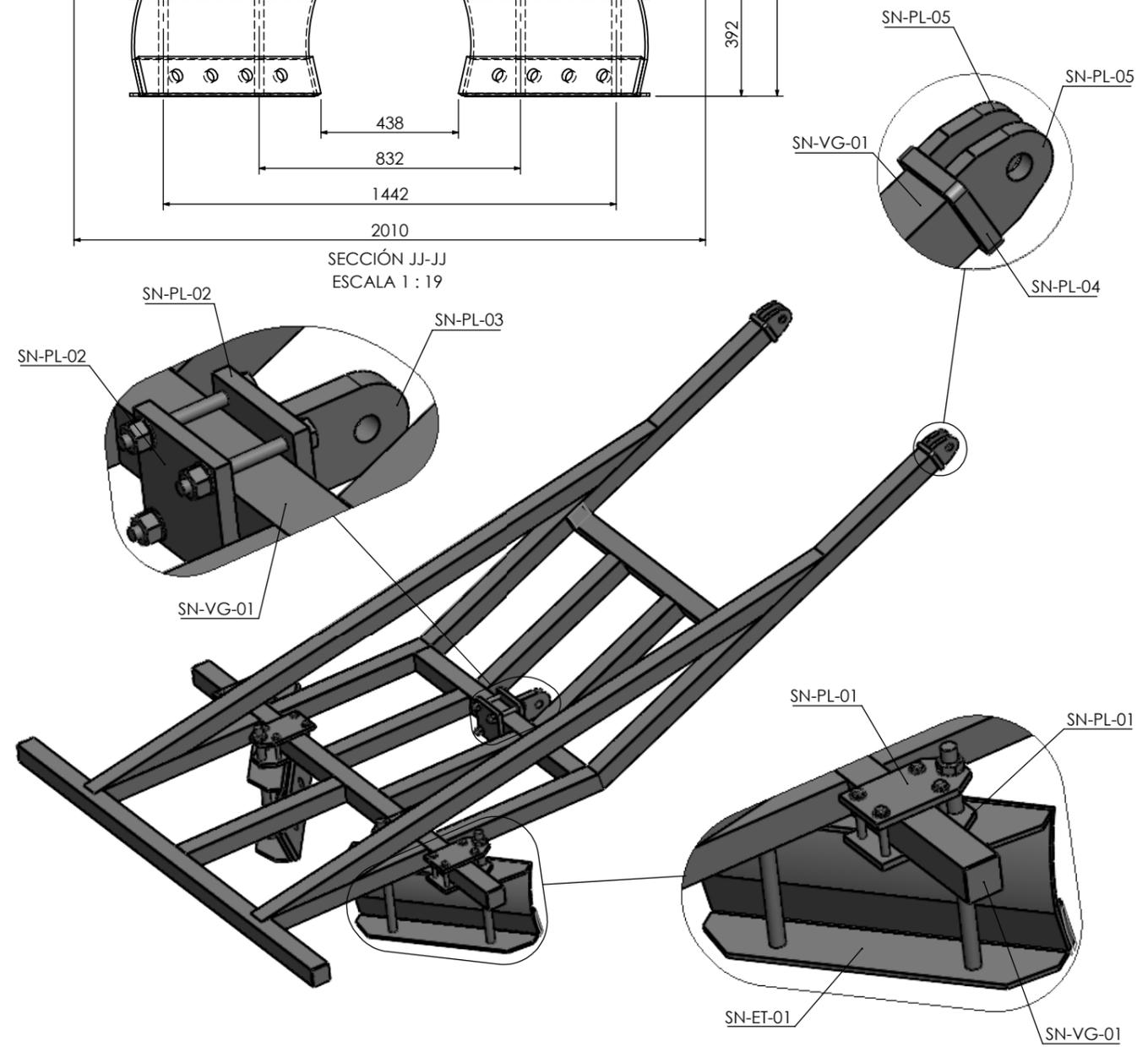
SISTEMA NIVELADOR - VISTA FRONTAL



SECCIÓN JJ-JJ
ESCALA 1 : 19



SECCIÓN JK-JK
ESCALA 1 : 19



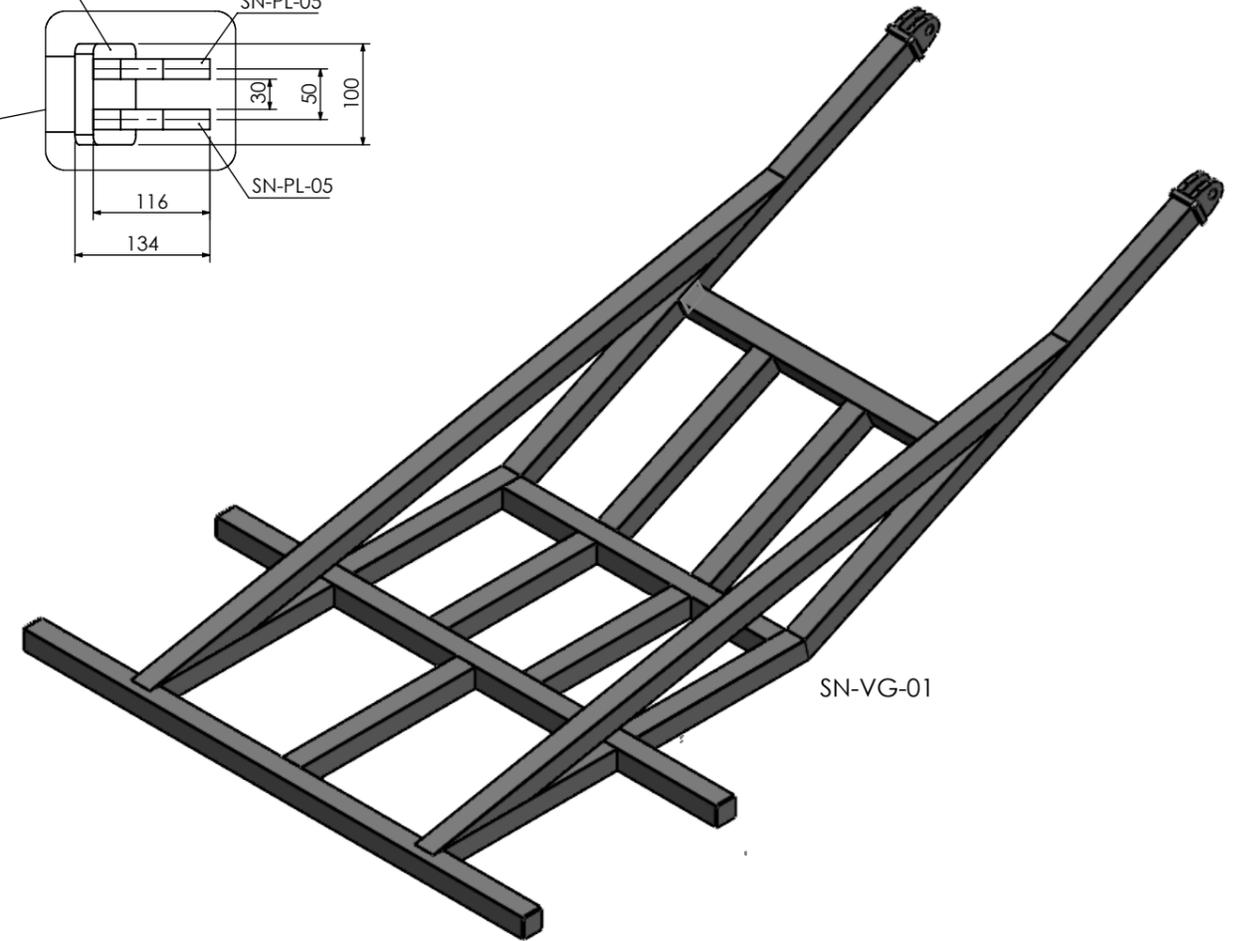
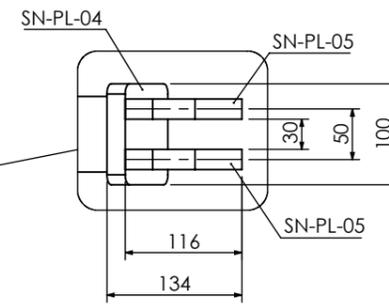
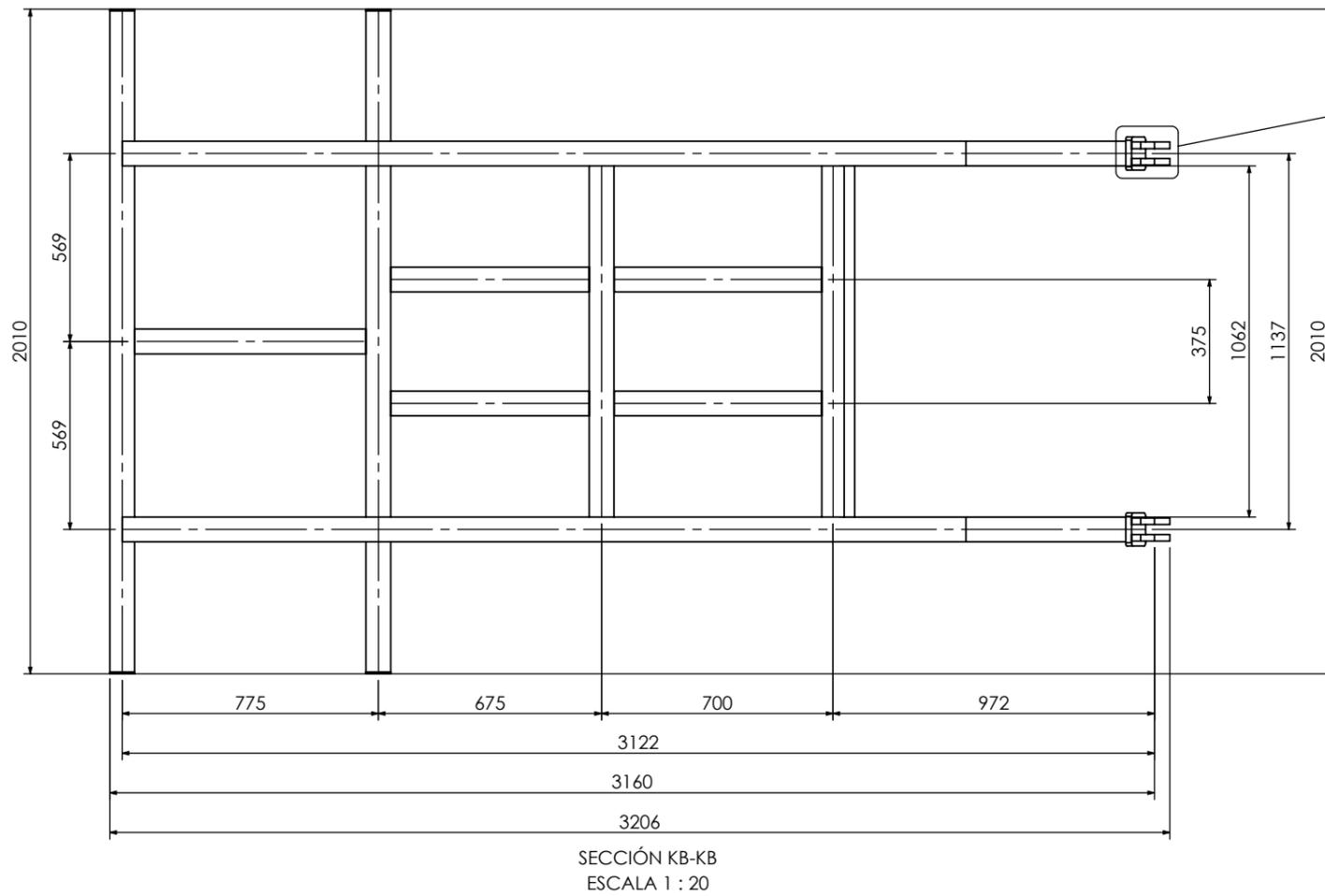
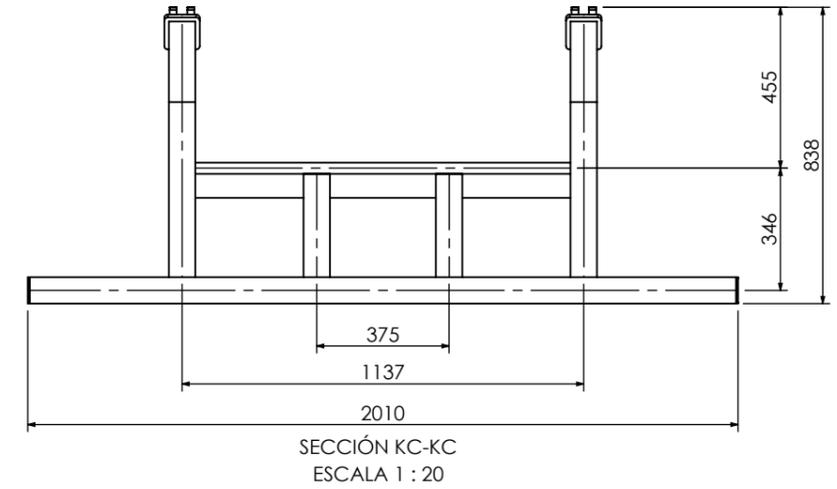
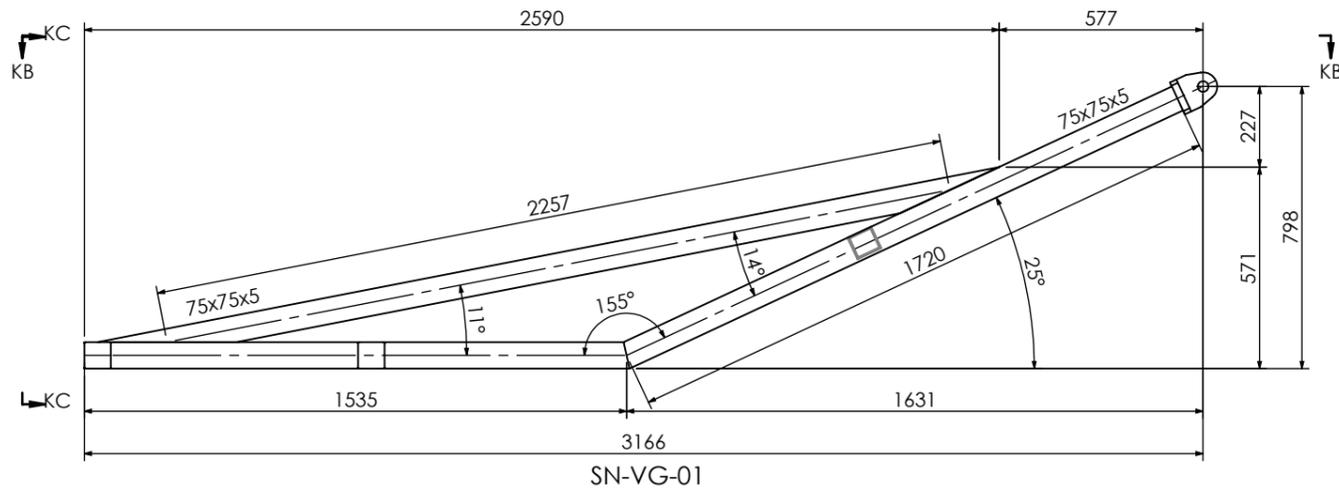
1-Dimensiones en milímetros (S.I.D).
2-Verifique dimensiones críticas.

TODO EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE ALTAFRONTERA Y DEBE SER TRATADO CONFIDENCIALMENTE. SI SE ES CONSIDERADO A SUENA LE RECOMENDAMOS PARA SU INFORMACIÓN Y PRECAUCIÓN NO PUEDA SER COPIADO, REPRODUCCIONES, LEIDOS POR TELEFONO, NI USADO PARA OTRO PROPOSITO QUE EL INDICADO CON LA APROBACION ESCRITA. TODAS LAS COPIAS O EXTRACTOS DE EL DEBEN SER TRATADOS DE SUAL FORMA.



EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR			
PROYECTO	NOMBRE	FECHA	PROYECTO
REVISO			
JEFE DISC			
DIPT E ING			
GER AREA			
DESCRIPCION			SISTEMA NIVELADOR VISTA GENERAL - FABRICACION -
Escala se indican	NUMERO DE PLANO		REVISION
	S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-013		0

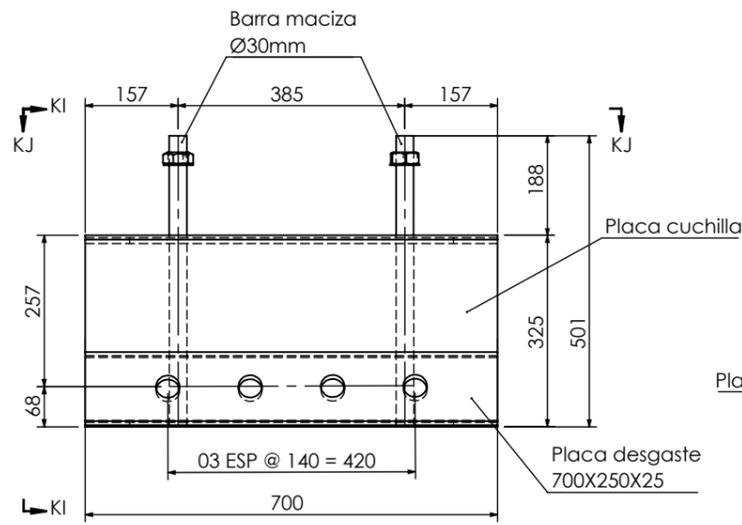
N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISO	APROBO	JEFE INGENIERIA	DIRTE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						



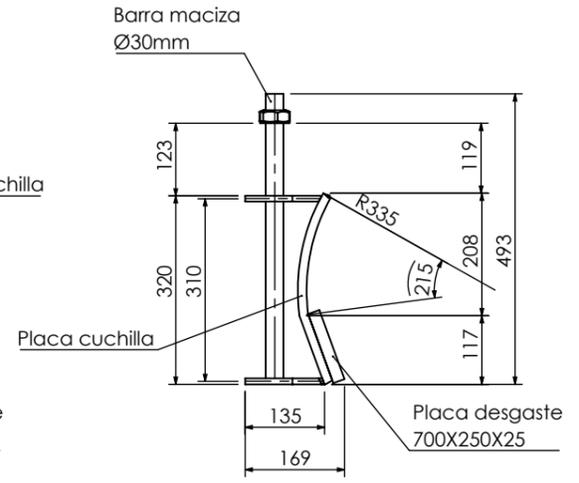
PROYECTO				EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR			
NOMBRE	FECHA	PROYECTO					
PROYECTO	R. GODDY		DESCRIPCIÓN SISTEMA NIVELADOR PARTES Y PIEZAS - FABRICACION -				
REVISO	R. GODDY						
JEFE DISC							
GER AREA							
PROYECTO	R. GODDY		Escala se indican				
REVISO	F. LEDEZMA		NUMERO DE PLANO S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-014				
APROBO	F. LEDEZMA		REVISION 0				
Nº PLANO VENDEDOR							
CLIENTE							

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN	PROYECTO	REVISO	APROBO	JEFE DISCIPLINA	DIRTE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	Nº PLANO REFERENCIA	DESCRIPCIÓN PLANO REFERENCIA
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						

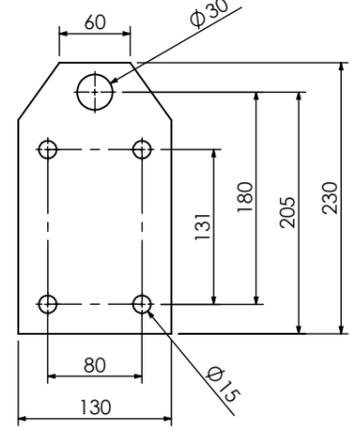
NOTAS		Nº CONTRATO	Nº PLANO VENDEDOR
1-Dimensiones en milímetros (S.I.D). 2-Verifique dimensiones críticas.			



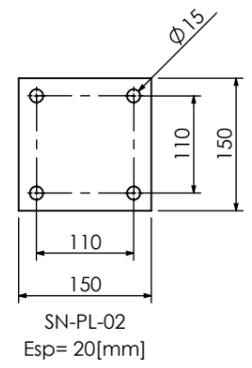
SN-ET-01
Esp=16[mm]



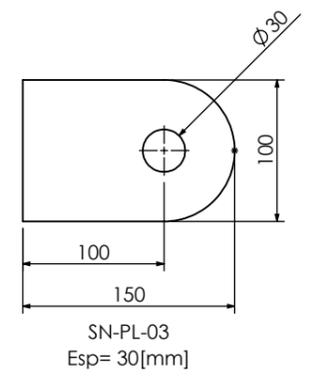
SECCIÓN KI-KI
ESCALA 1 : 12



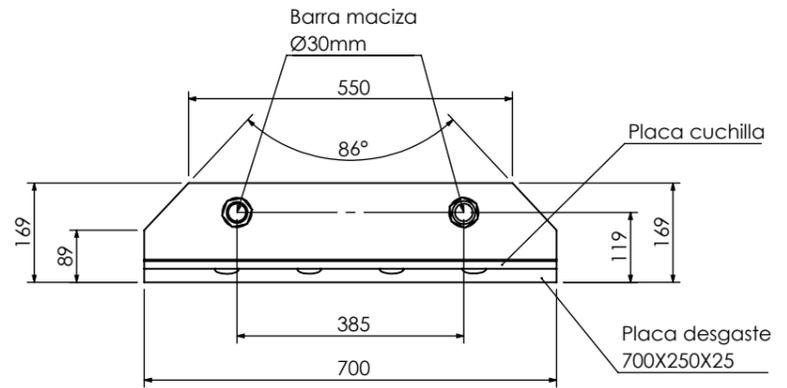
SN-PL-01
Esp= 14[mm]



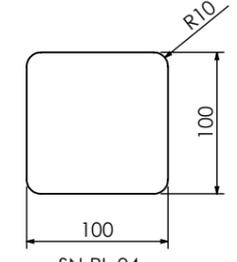
SN-PL-02
Esp= 20[mm]



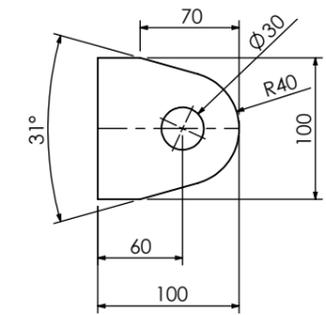
SN-PL-03
Esp= 30[mm]



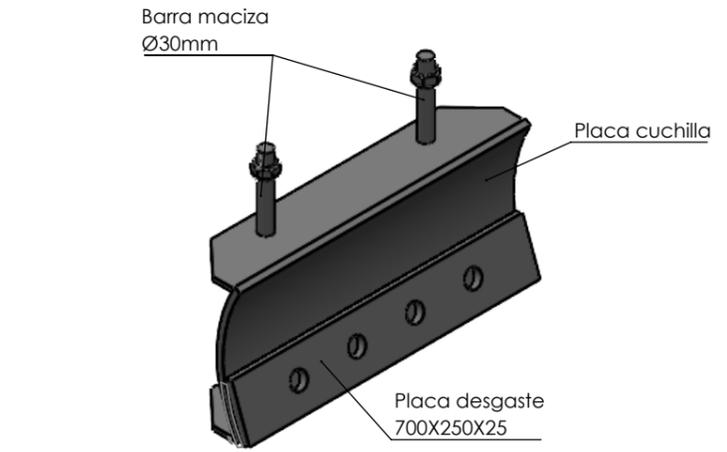
SECCIÓN KJ-KJ
ESCALA 1 : 12



SN-PL-04
Esp= 20[mm]



SN-PL-05
Esp= 20[mm]



SISTEMA NIVELADOR							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	DIMENSIONES [mm]	MATERIAL	PESO [Kg]	
						UNIT.	TOTAL
1	SISTEMA NIVELADOR	SN-VG-01	1	75x75x5	ASTMS A36	118,61	118,61
2	SISTEMA NIVELADOR	SN-ET-01	2	PL 700X250X25	T 500	83,27	166,54
3	SISTEMA NIVELADOR	SN-PL-01	4	PL 230X130X14	ASTMS A36	0,39	1,56
4	SISTEMA NIVELADOR	SN-PL-02	2	PL 150X150X20	ASTMS A36	0,44	0,88
5	SISTEMA NIVELADOR	SN-PL-03	1	PL 150X100X30	ASTMS A36	0,40	0,40
6	SISTEMA NIVELADOR	SN-PL-04	2	PL 100X100X20	ASTMS A36	0,20	0,40
7	SISTEMA NIVELADOR	SN-PL-05	4	PL 100X100X20	ASTMS A36	0,20	0,80
						TOTAL	289,19



N°	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	REVISOR	APROBADO	JEFE INGENIERIA	GERENTE AREA	CLIENTE	N° PLANO REFERENCIA	DESCRIPCION PLANO REFERENCIA	NOTAS	N° CONTRATO	N° PLANO VENDOR	CLIENTE	ESCALA se indican	NUMERO DE PLANO	REVISION
0	31-12-2020	EMITIDO PARA FABRICACION	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA						1-Dimensiones en milímetros (S.I.D). 2-Verifique dimensiones críticas.						
B	22-12-2020	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA												
A	16-12-2020	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	R. RODRIGUEZ	F. LEDEZMA	J. SILVA												
<p>TODO EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE ALTA FRONTERA Y DEBE SER TRATADO CONFIDENCIALMENTE. ESTE ES CONCEDIDO A SUENA DE RECIBO EXCLUSIVO PARA SU INFORMACION Y/O EJECUCION. NO PUEDE SER COPIADO, REPRODUCCION, LEIDO POR TERCIEROS, NI USADO PARA OTRO PROPOSITO QUE EL INDICADO CON LA APROBACION ESCRITA. TOMAR LAS COPIAS O EXTRACTOS DE EL DEBE SER TRATADO DE SUAL FORMA.</p>																	
<p>PROYECTO: EQUIPO SISTEMA ENTERRADOR</p> <p>REVISION: SISTEMA NIVELADOR PARTES Y PIEZAS - FABRICACION -</p> <p>NUMERO DE PLANO: S3D-PL-EQUIPO-ENTERRADOR-ES-FA-015</p>																	