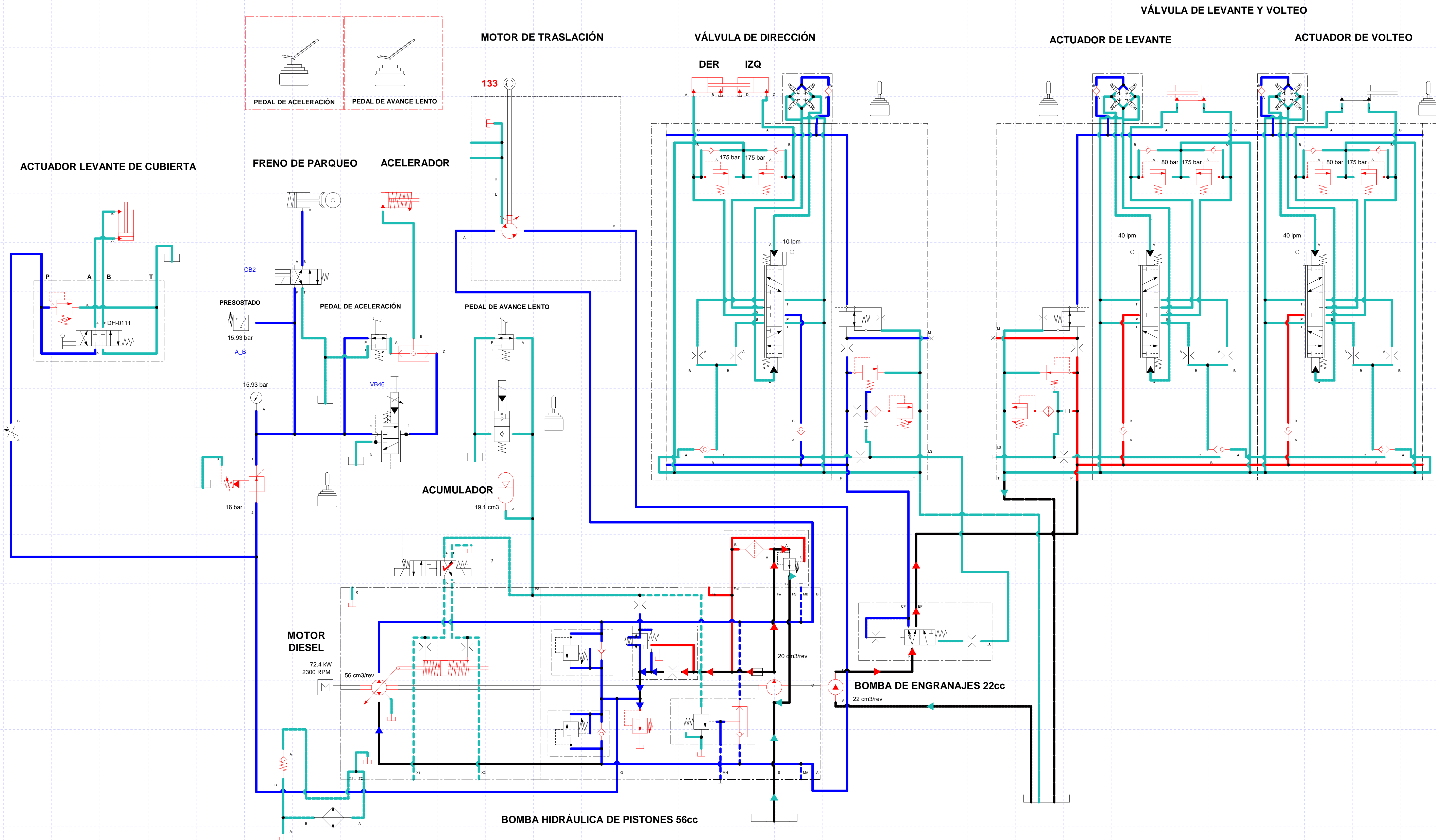


LISTA DE COMPONENTES HIDRAULICOS			
ID	Nº DE PARTE	DESCRIPCION	CANT
1	140709495-002	MOTOR DIESEL DEUTZ	1
2	140709493-012	BOMBA HIDRAULICA DE PISTONES 56cc	1
3	140709494-004	BOMBA DE ENGRANAJES 22cc	1
4	140710495-026	VALVULA PRIORITARIA	1
5	140710495-016	ENSAMBLE VALVULA DE LEVANTE Y VOLTEO	1
6	140710495-015	ENSAMBLE VALVULA DE DIRECCION	1
7	140710495-040	ACTUADOR DE DIRECCION	2
8	140710495-007	ACTUADOR DE VOLTEO	1
9	140710495-003	ACTUADOR DE LEVANTE	1
10	140710494-027	ACUMULADOR HIDRAULICO	1
11	140710493-028	PEDAL DE FRENADO	1
12	140710495-031	PEDAL DE ACELERACION	1
13	140710494-004	VALVULA REGULADORA DE PRESION	1
14	140710494-005	CUPO DE VALVULA	1
15	140710494-006	PRESOSTATO	1
16	140710495-033	VALVULA DIRECCIONAL	1
17	140709493-011	PISTON DE ACELERADOR	1
18	140616013-001	VALVULA REGULADORA DE CAUDAL	1
19	140710493-047	PLACA BASE PARA VALVULA	1
20	140710493-046	VALVULA DE PALANCA	1
21	140710493-081	VALVULA LIMITADORA DE PRESION	1
22	140702495-004	ACTUADOR CUBIERTA DE OPERACION	1
23	140710494-003	MOTOR HIDRAULICO	1
24	140711493-029	VALVULA 2/2 FRENO	1
25	140711493-030	VALVULA PROPORCIONAL ACELERADOR	1
26	140711493-031	VALVULA DOBLE EFECTO	1

CODIGO DE COLOR	
Red	PRESION ALTA
Blue	PRESION BAJA
Green	PRESION MEDIA
Black	SUCCION Y DRENAJE DE ACEITE
Grey	PILOTAJE
White	RETORNO

Elaborado: 10/09/2016  
Revisado: 10/09/2016  
Dibujado: 10/09/2016  
Revisado: 10/09/2016  
SISTEMA HIDRAULICO XLH05D  
ESQUEMA Y LISTA DE COMPONENTES HIDRAULICOS XLH05D  
XLH05D-003-2016-COMP

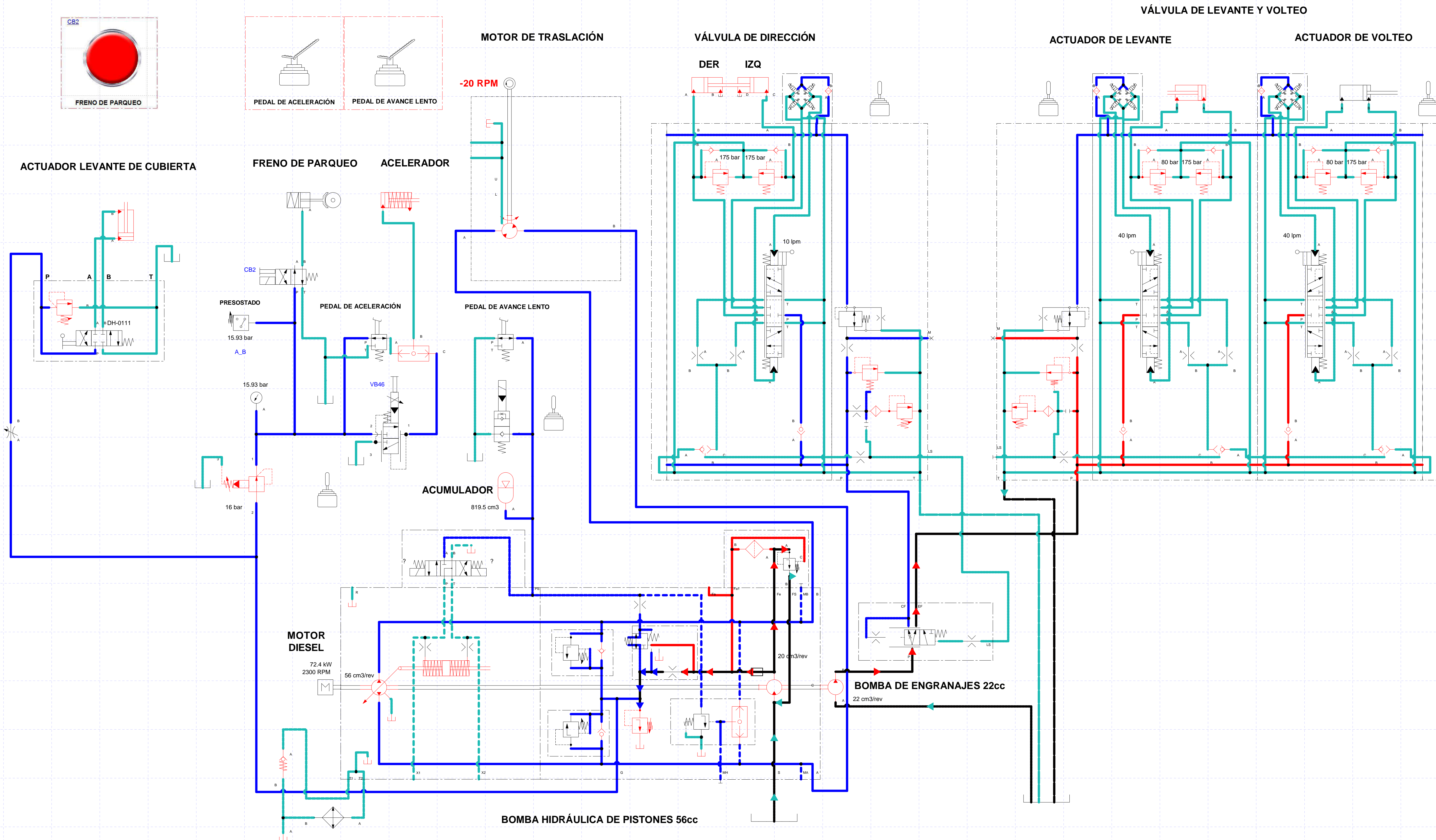
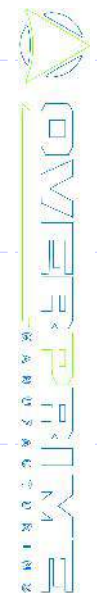


CÓDIGO DE COLOR	
Red	PRESIÓN ALTA
Blue	PRESIÓN BAJA
Green	PRESIÓN MEDIA
Black	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE
Orange	PILOTAJE
Grey	RETORNO
Pink	CAVITACIÓN

Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K		Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: <b>SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D</b>				
Descripción:				Dibujado: <b>OVERPRIME</b>
Operación: <b>ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE FRENADO</b>				Revisado:
Escala: 1:1		Fecha: 25/08/2016	Codigo: <b>XLH05D-003-2016-FREN.H</b>	
Peso:		Hoja: 1/1		



Av. Alameda Sur N°216 Urb. Villa Manna, Chorrillos - Lima 09 / (51) 518-7100



CÓDIGO DE COLOR	
Red	PRESIÓN ALTA
Blue	PRESIÓN BAJA
Green	PRESIÓN MEDIA
Black	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE
Orange	PILOTAJE
Grey	RETORNO
Pink	CAVITACIÓN

Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K		Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D				
Descripción:				Dibujado: OVERPRIME
Operación: DESACTIVACIÓN FRENO DE PARQUEO				Revisado:
Escala: 1:1		Fecha: 25/08/2016	Codigo: XLH05D-003-2016-PAR	
Peso:		Hoja: 1/1		



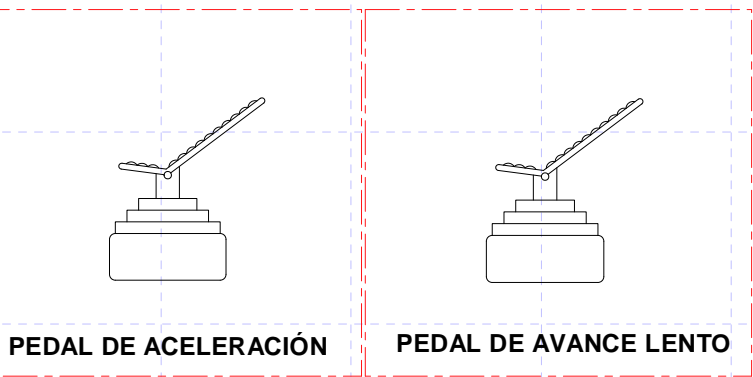
VÁLVULA DE LEVANTE Y VOLTEO

ACTUADOR DE LEVANTE

ACTUADOR DE VOLTEO

MOTOR DE TRASLACIÓN

VÁLVULA DE DIRECCIÓN



PEDAL DE ACCELERACIÓN

PEDAL DE AVANCE LENTO

ACTUADOR LEVANTE DE CUBIERTA

FRENO DE PARQUEO

ACELERADOR

3596

PRESOSTADO

PEDAL DE ACCELERACIÓN

PEDAL DE AVANCE LENTO

ACUMULADOR

MOTOR DIESEL

72.4 kW  
2300 RPM

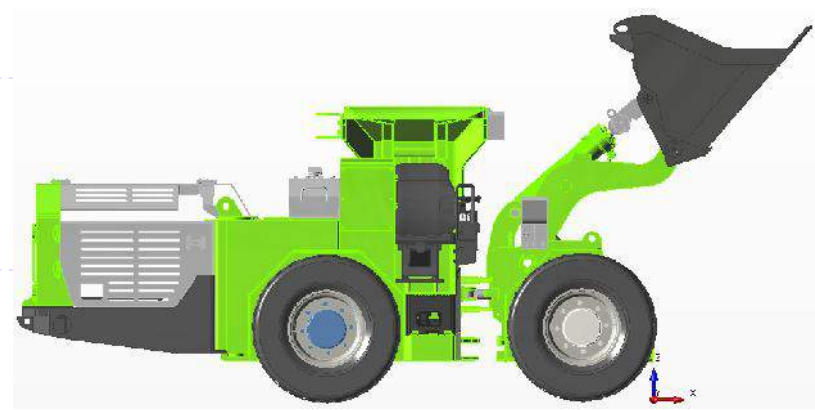
BOMBA HIDRÁULICA DE PISTONES 56cc

BOMBA DE ENGRANAJES 22cc

CÓDIGO DE COLOR	
—	PRESIÓN ALTA
—	PRESIÓN BAJA
—	PRESIÓN MEDIA
—	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE
—	PILOTAJE
—	RETORNO
—	CAVITACIÓN

Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K		Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: <b>SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D</b>				
Descripción:				Dibujado: <b>OVERPRIME</b>
Operación: <b>ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE LEVANTE</b>				Revisado:
Escala: 1:1		Fecha: 25/08/2016	Codigo: <b>XLH05D-003-2016-LEV.H</b>	
Peso:		Hoja: 1/1		





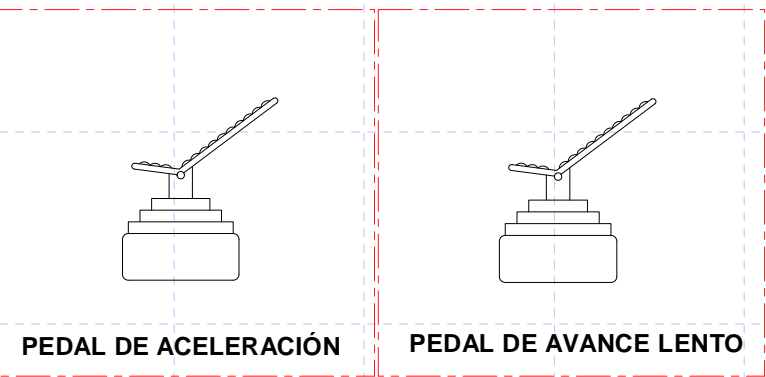
VÁLVULA DE LEVANTE Y VOLTEO

ACTUADOR DE LEVANTE

ACTUADOR DE VOLTEO

VÁLVULA DE DIRECCIÓN

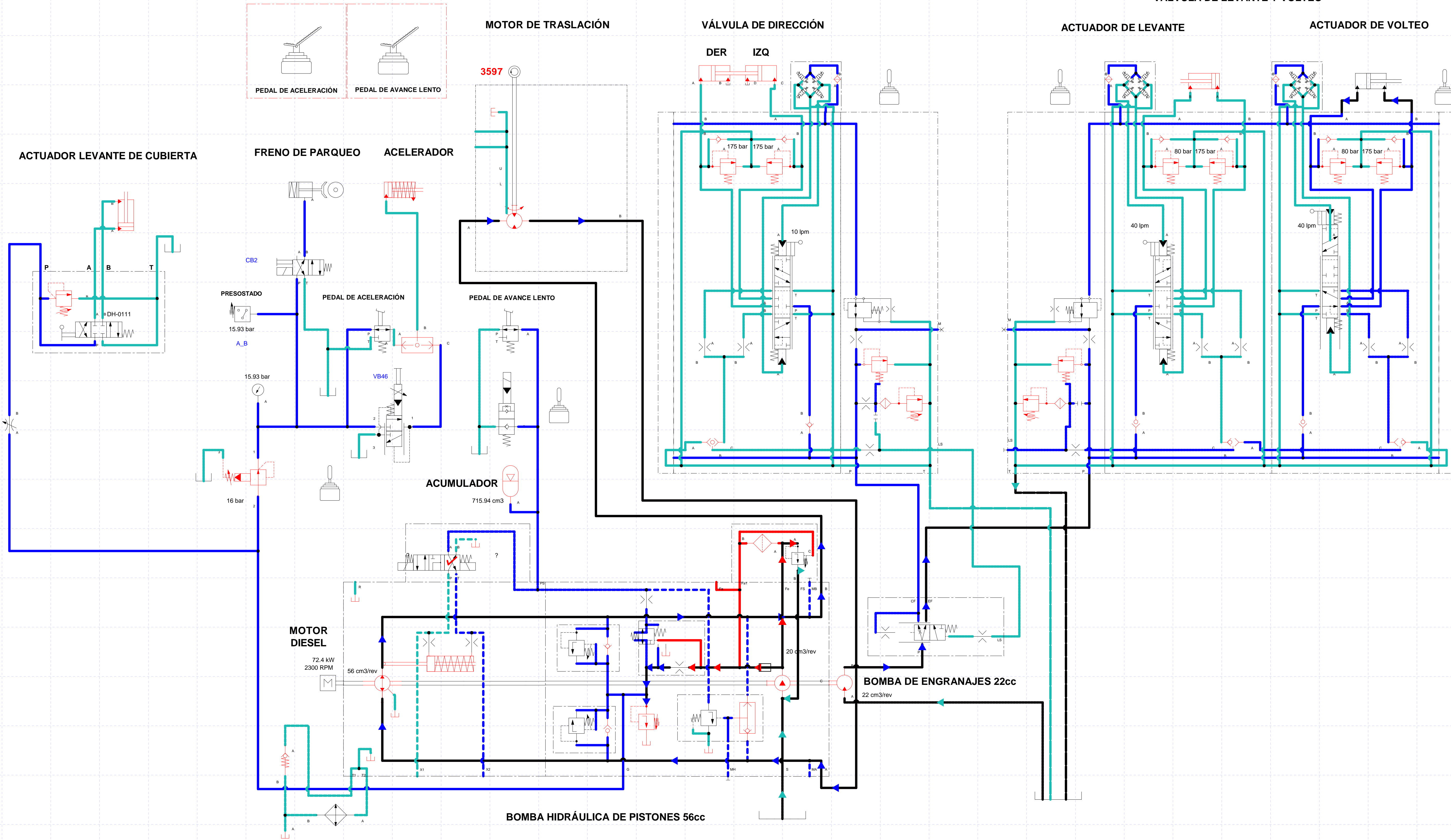
MOTOR DE TRASLACIÓN



FRENO DE PARQUEO

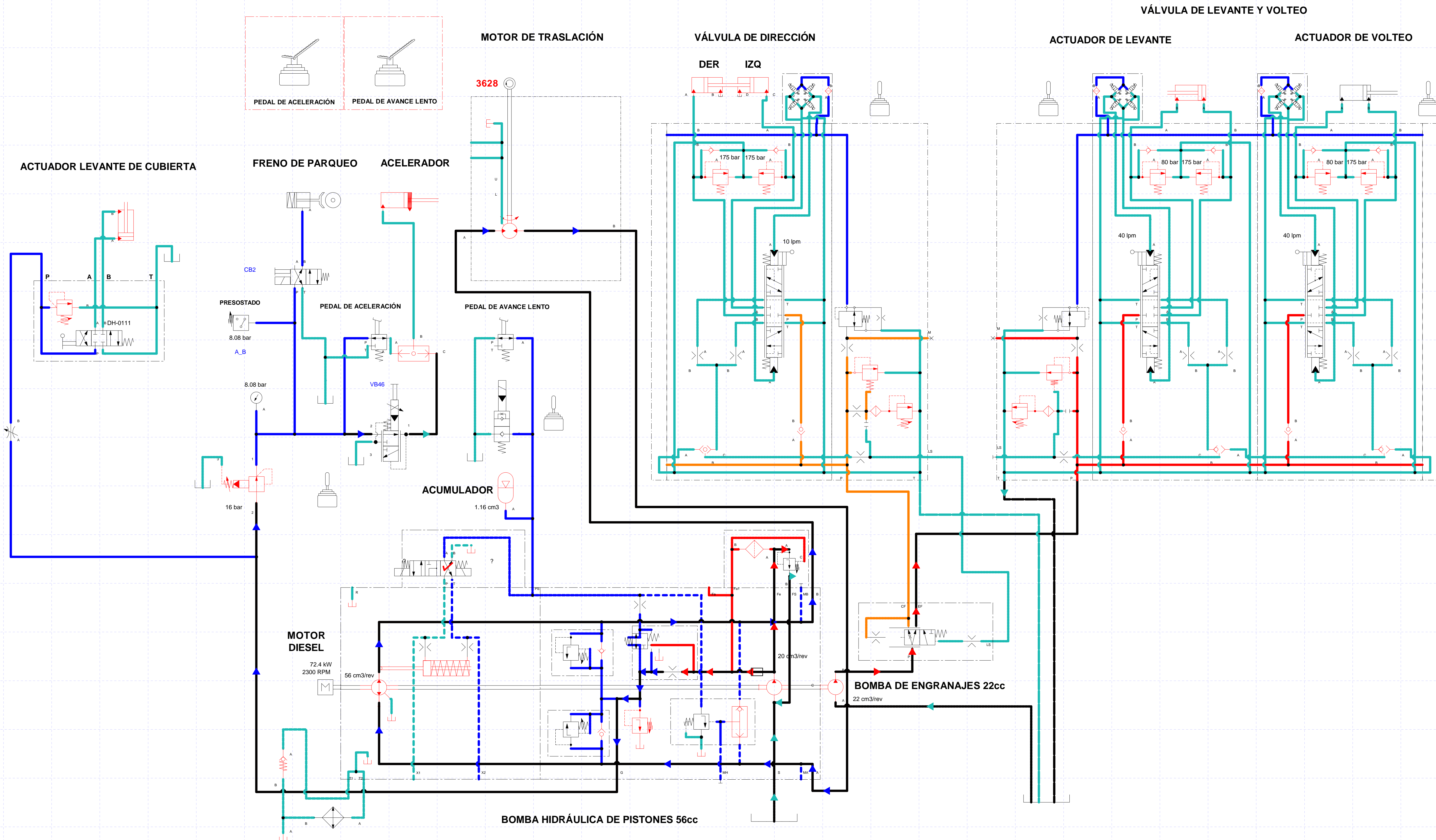
ACELERADOR

ACTUADOR LEVANTE DE CUBIERTA



CÓDIGO DE COLOR	
—	PRESIÓN ALTA
—	PRESIÓN BAJA
—	PRESIÓN MEDIA
—	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE
—	PILOTAJE
—	RETORNO
—	CAVITACIÓN

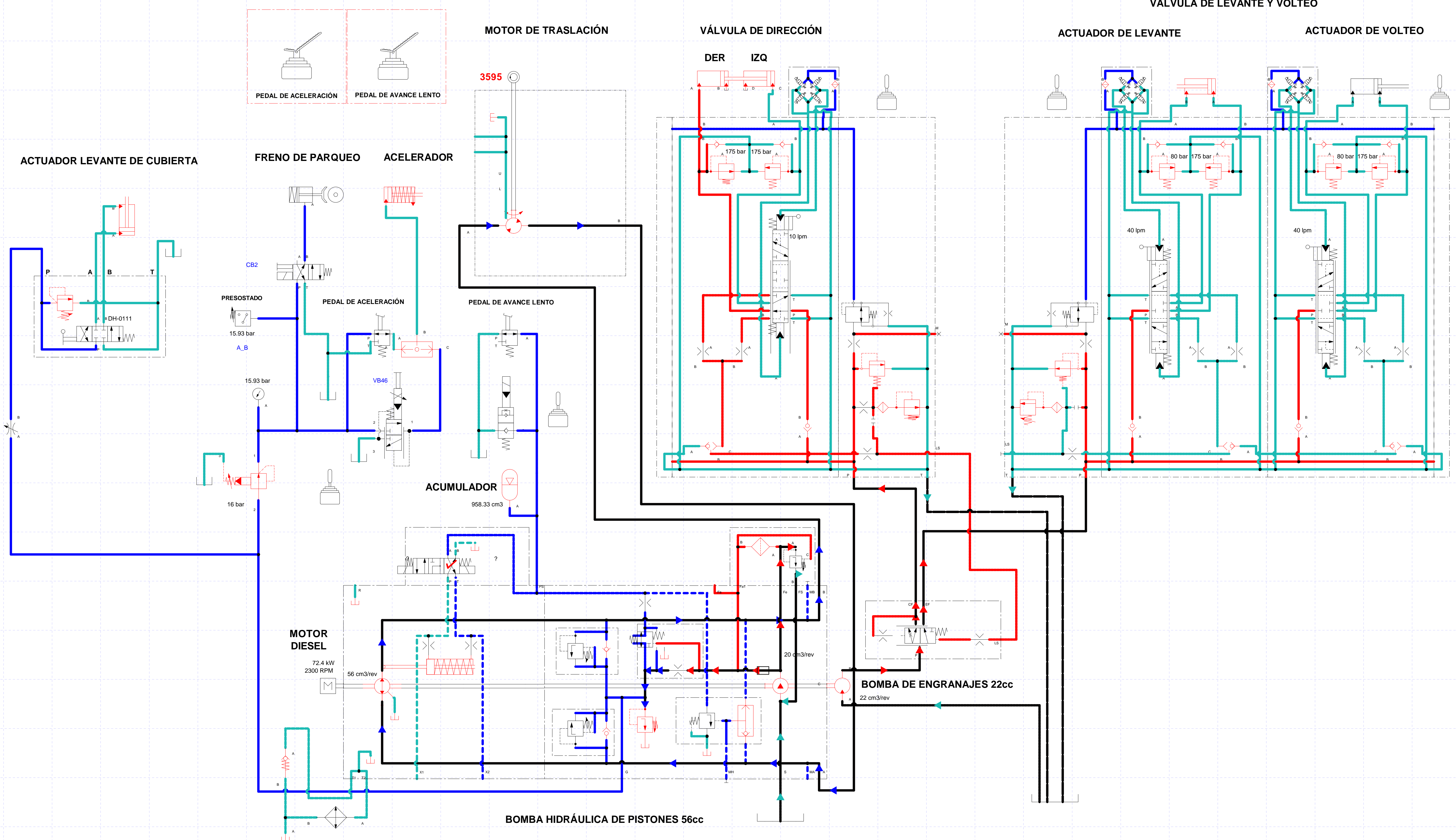
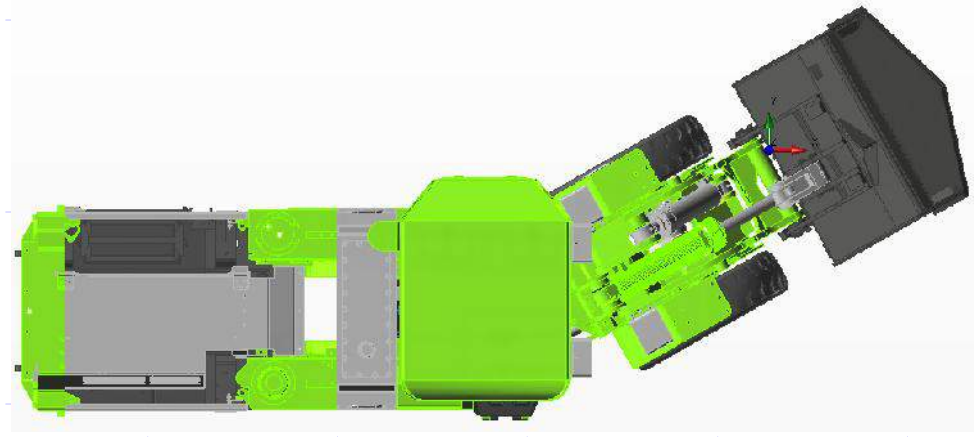
Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K		Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: <b>SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D</b>				
Descripción:				Dibujado: <b>OVERPRIME</b>
Operación: <b>ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE VOLTEO</b>				Revisado:
Escala: 1:1		Fecha: 25/08/2016	Codigo: <b>XLH05D-003-2016-VOL.H</b>	
Peso:		Hoja: 1/1		



CÓDIGO DE COLOR	
Red	PRESIÓN ALTA
Blue	PRESIÓN BAJA
Green	PRESIÓN MEDIA
Orange	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE
Black	PILOTAJE
Black	RETORNO
Pink	CAVITACIÓN

Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K		Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: <b>SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D</b>				
Descripción:			Dibujado: <b>OVERPRIME</b>	
Operación: <b>ACCIONAMIENTO ELECTROHIDRÁULICO DE ACCELERACIÓN</b>			Revisado:	
Escala: 1:1		Fecha: 25/08/2016	Código: <b>XLH05D-003-2016-ACEL.EH</b>	
Peso:		Hoja: 1/1		





CÓDIGO DE COLOR	
Red	PRESIÓN ALTA
Blue	PRESIÓN BAJA
Green	PRESIÓN MEDIA
Yellow	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE
Orange	PILOTAJE
Black	RETORNO
Pink	CAVITACIÓN

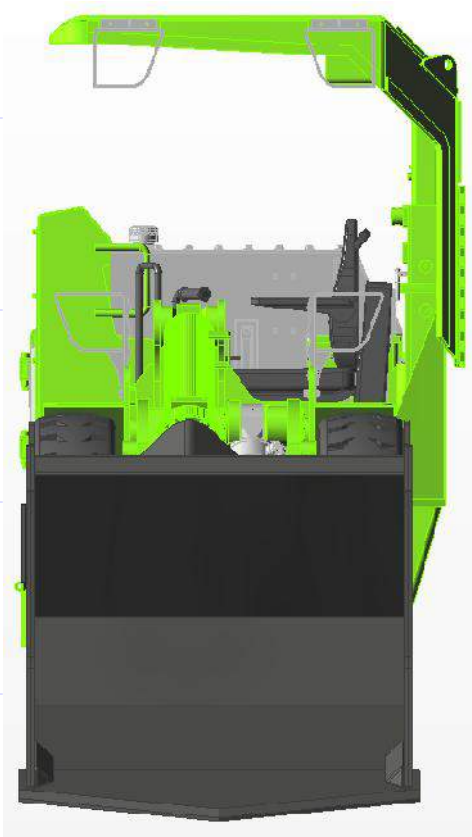
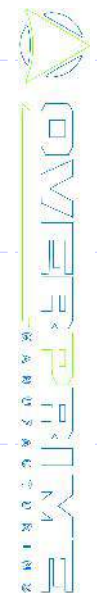
Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K		Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: <b>SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D</b>				
Descripción:			Dibujado: <b>OVERPRIME</b>	
Operación: <b>ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE DIRECCIÓN</b>			Revisado:	
Escala: 1:1		Fecha: 25/08/2016	Codigo: <b>XLH05D-003-2016-DIR.H</b>	
Peso:		Hoja: 1/1		



Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K			Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: <b>SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D</b>					
Descripción:					Dibujado: <b>OVERPRIME</b>
Operación: <b>ACCIONAMIENTO ELECTROHIDRÁULICO DE FRENADO</b>					Revisado:
		Escala: 1:1	Fecha: 25/08/2016	Código: <b>XLH05D-003-2016-FREN.EH</b>	
		Peso: 1/1	Hoja: 1/1		



Av. Alameda Sur N°216 Urb. Villa Manna, Chorrillos - Lima 09 / (51) 618-7100



ACTUADOR LEVANTE DE CUBIERTA

FRENO DE PARQUEO

ACELERADOR

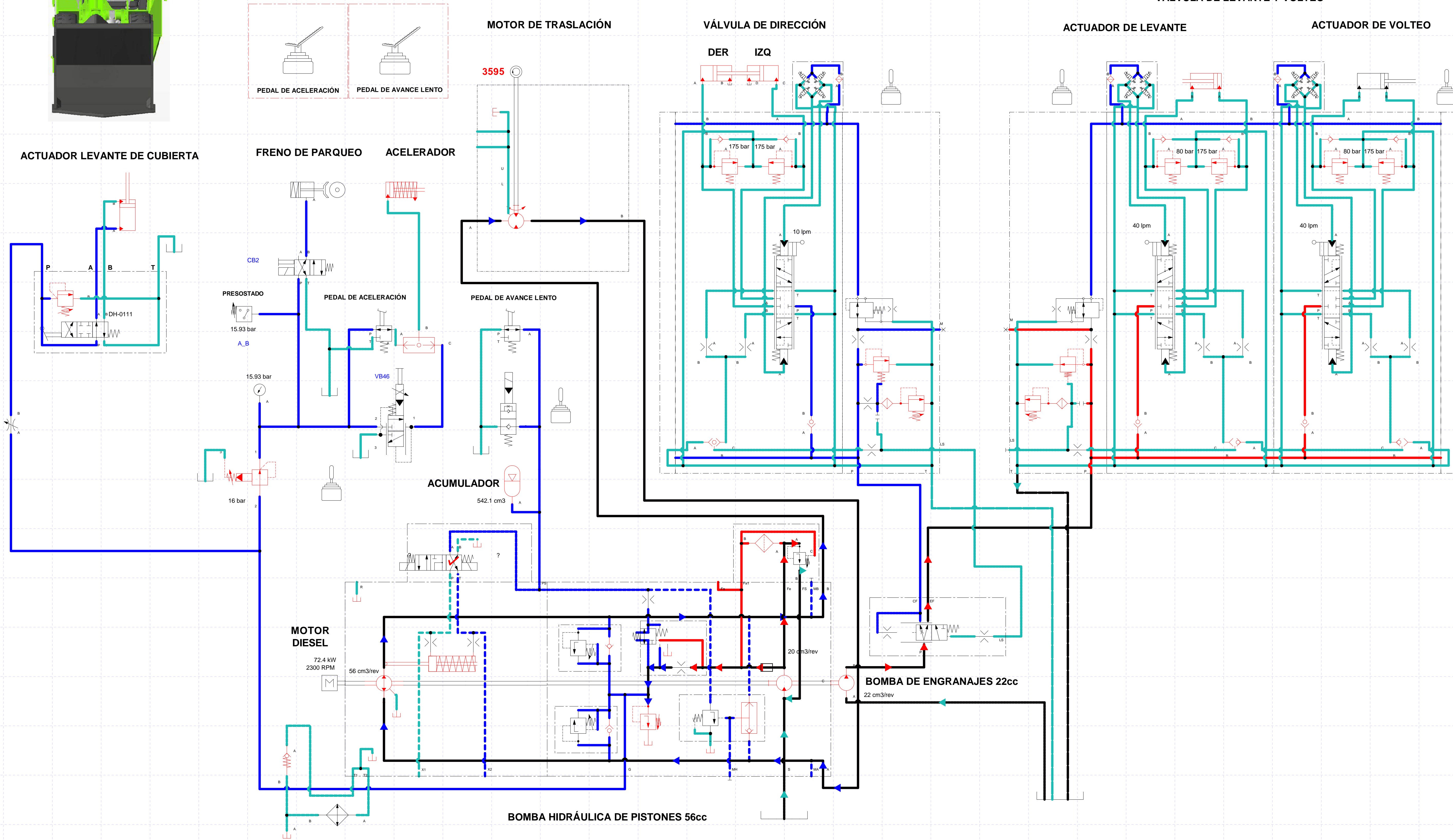
MOTOR DE TRASLACIÓN

VÁLVULA DE DIRECCIÓN

ACTUADOR DE LEVANTE

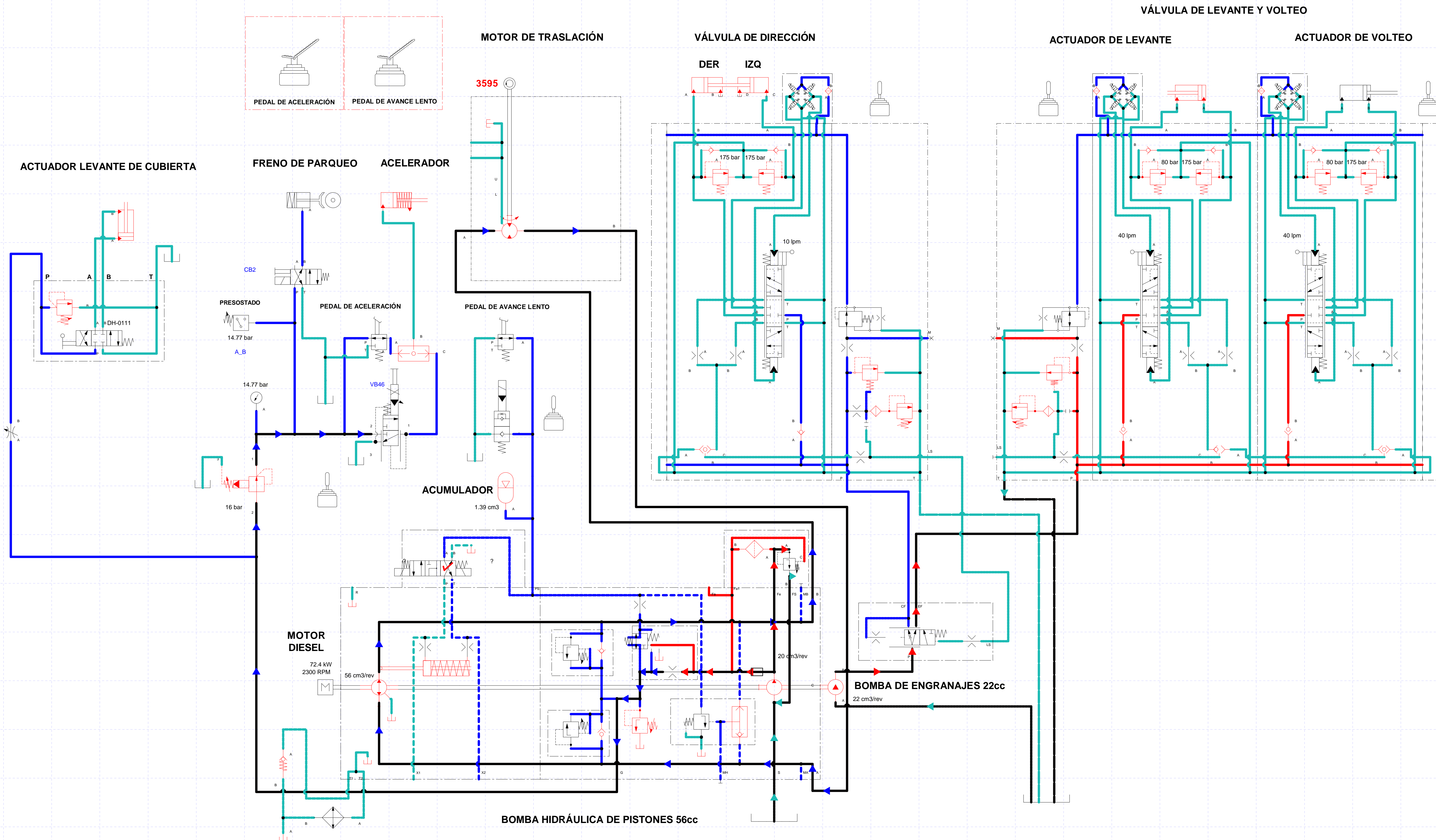
ACTUADOR DE VOLTEO

VÁLVULA DE LEVANTE Y VOLTEO



CÓDIGO DE COLOR	
Red	PRESIÓN ALTA
Blue	PRESIÓN BAJA
Green	PRESIÓN MEDIA
Orange	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE
Yellow	PILOTAJE
Black	RETORNO
Pink	CAVITACIÓN

Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K		Arch. dwg:	Rev. n°:	Nota:
Título: <b>SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D</b>				
Descripción:				Dibujado: <b>OVERPRIME</b>
Operación: <b>ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE CUBIERTA</b>				Revisado:
Escala: 1:1		Fecha: 25/08/2016	Codigo: <b>XLH05D-003-2016-CUB.H</b>	
Peso:		Hoja: 1/1		



CÓDIGO DE COLOR		Tolerancias, si no se indica, de acuerdo con: ISO 2768 / AC STD 1350 K			
Red	PRESIÓN ALTA	Arch. dwg:		Rev. n°:	Nota:
Blue	PRESIÓN BAJA	Título: SISTEMA HIDRÁULICO XLH05D		Dibujado: OVERPRIME	
Green	PRESIÓN MEDIA	Descripción: ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE ACELERACIÓN		Revisado:	
Orange	SUCCIÓN Y DRENAJE DE ACEITE	Operación:		Escala: 1:1	
Black	PILOTAJE	Fecha: 25/08/2016		Hoja: 1/1	
Grey	RETORNO	Codigo:		XLH05D-003-2016-ACEL.H	
Pink	CAVITACIÓN	Peso:			