13.4. Declaración de descontaminación

Código / *Code:* F-112 Rev. / *Rev.:* 00 Fecha / *Date:* 01/10/09 Página / *Page:* 1 / 1	**FORMATO** *FORMAT* **DECLARACIÓN DE DESCONTAMINACIÓN** *DECLARATION OF DECONTAMINATION*	

Cliente: *Customer:*	
Modelo: *Model:*	
Número de serie: *Serial number:*	

Mediante este documento el cliente declara que el equipo ha sido descontaminado y por lo tanto no representa ningún peligro para el personal de Telstar que tiene que proceder a su manipulación.

By means of this document the customer declares that the equipment has been decontaminated and therefore it is not a hazard for Telstar's personnel that have to proceed with its manipulation.

¿El equipo ha sido descontaminado correctamente desde la última operación? ☐ SI / *YES* ☐ NO / *NO*

Has the equipment been decontaminated correctly from the last working?

¿El equipo está libre de sustancias dañinas? ☐ SI / *YES* ☐ NO / *NO*

Is the equipment free from harmful substances?

En caso negativo, indique cuales son estas sustancias:

If not, indicate which these substances are:

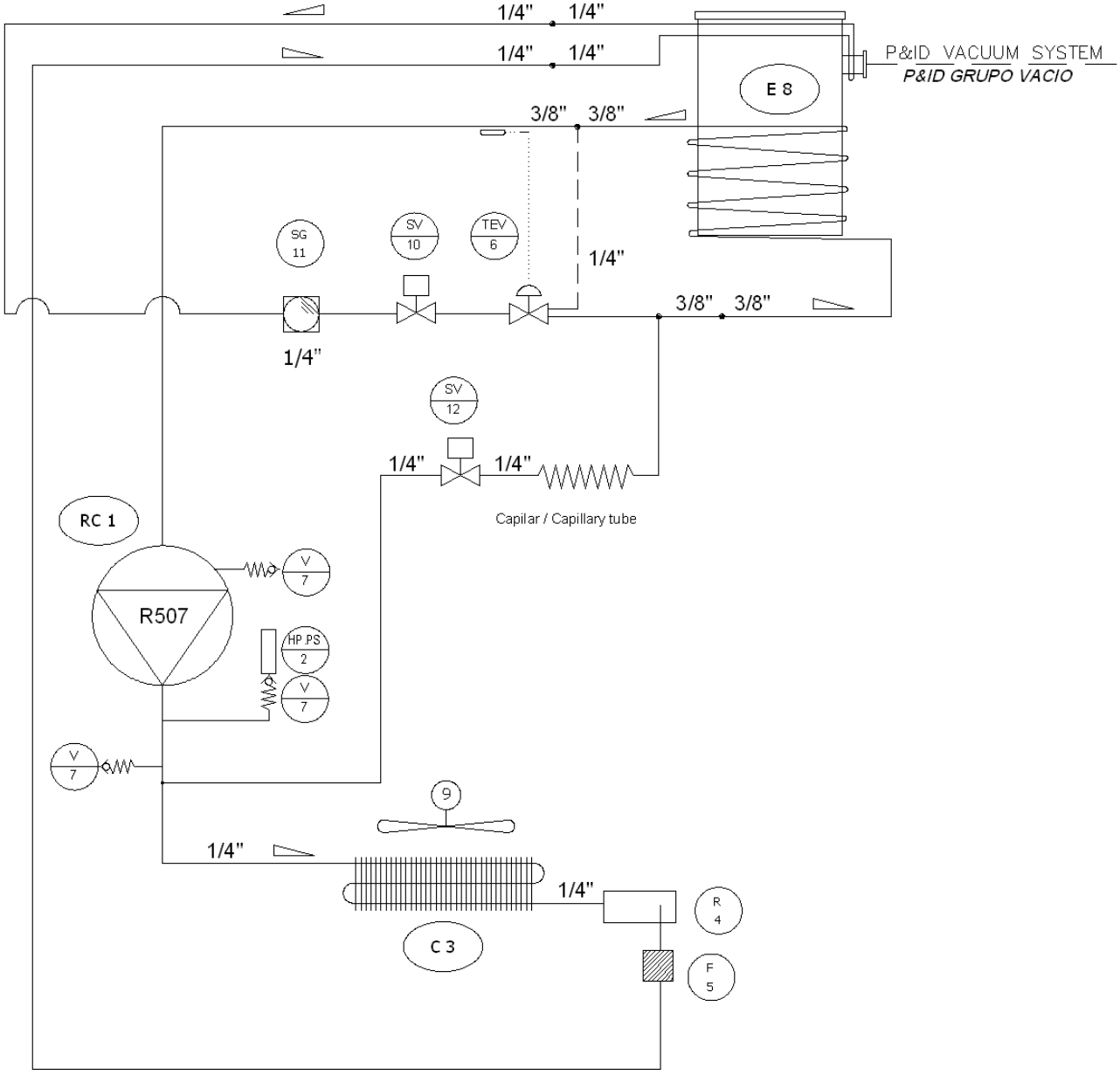
Si el equipo ha trabajado con sustancias radioactivas, ¿se ha descontaminado según la normativa vigente?

If the equipment has worked with radioactive substances, has it been decontaminated according to the valid regulations? ☐ SI / *YES* ☐ NO / *NO*

Firmado por *Signed by*	
Firma: *Signature:*	Cargo: *Title job:*
	Fecha: *Date:*

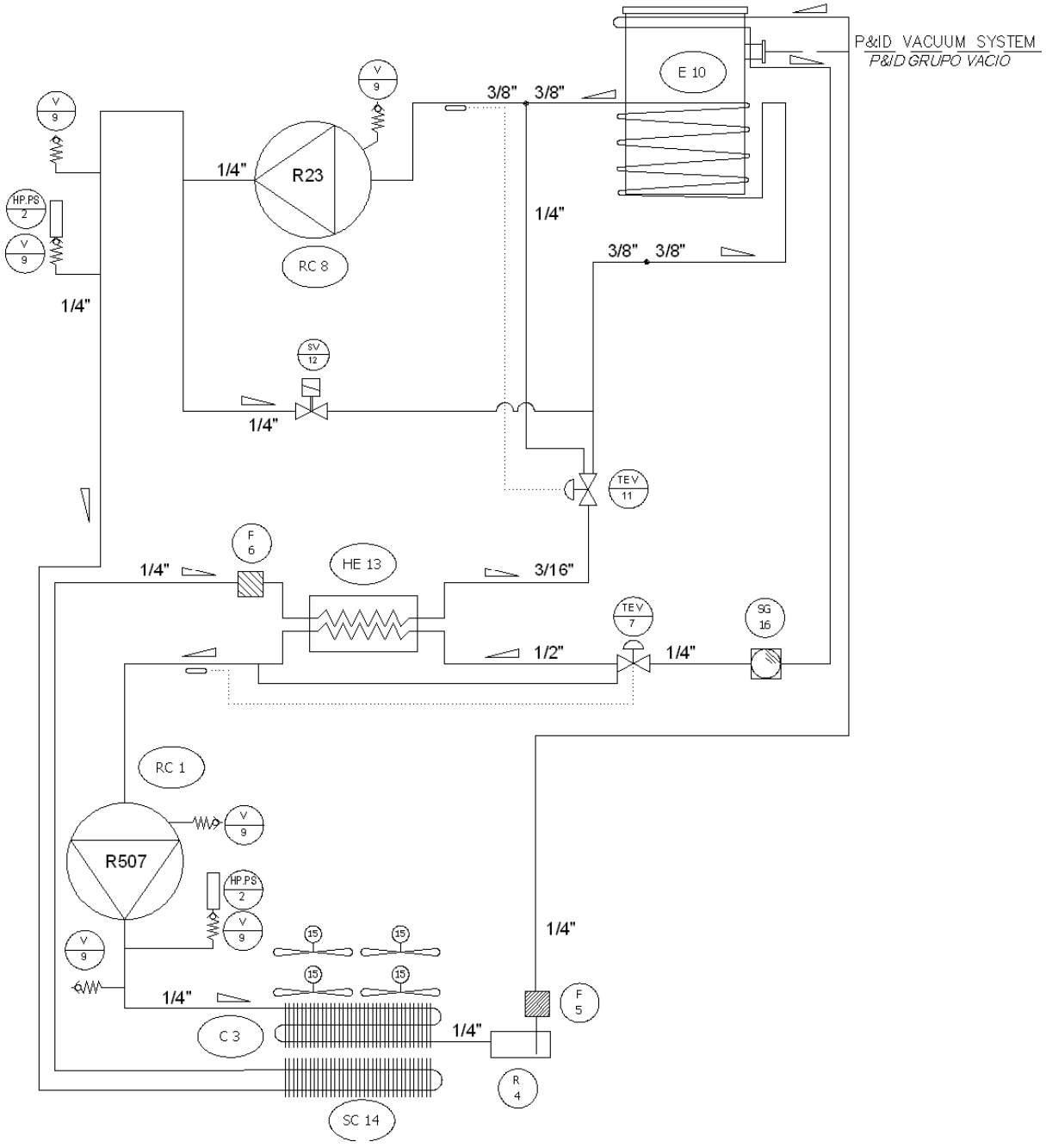
13.5. P&ID Sistema de refrigeración (LyoQuest -55)

No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
RC1	Compresor R-507	58411	**TEV6**	Válvula expansión R-507	3485
2	Presostato de alta presión	57311	**V7**	Válvula acceso	3023
C3	Condensador de aire	37223	**E8**	Evaporador	55190
R4	Depósito de líquido	1740404	**9**	Ventilador	57208
F5	Filtro secador	19813	**SV10**	Válvula solenoide	3551+3549
SG11	Visor	20661	**SV12**	Válvula solenoide	3551+3549



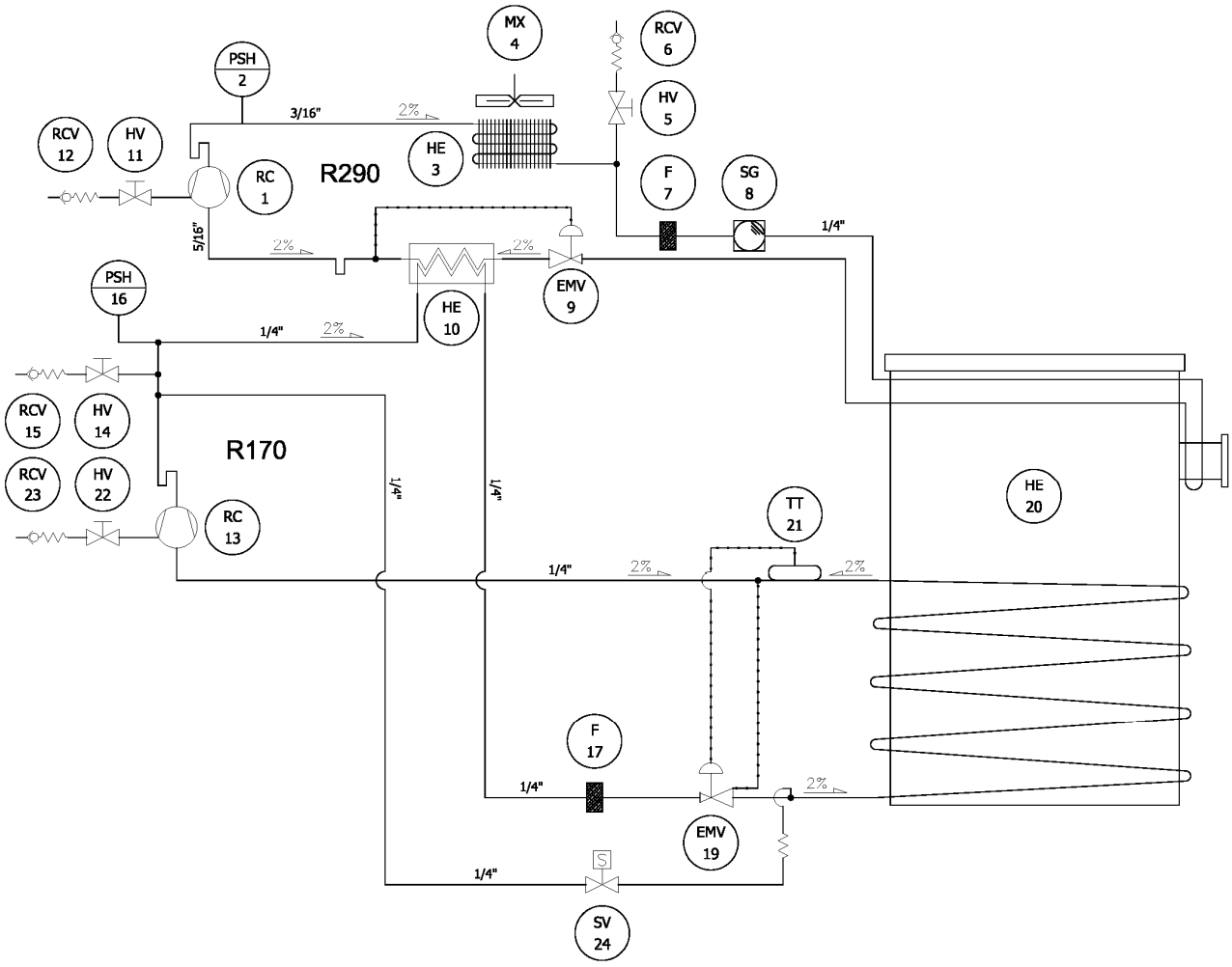
13.6. P&ID Sistema de refrigeración (LyoQuest -85)

No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
RC1	Compresor R-507	58411	**V9**	Válvula acceso	3023
HPPS2	Presostato de alta presión	57311	**E10**	Evaporador	55190
C3	Condensador de aire	37223	**TVE11**	Válvula expansión R-23	19657
R4	Depósito de líquido	1740404	**SV12**	Electroválvula	3510
F5	Filtro secador	19813	**HE13**	Intercambiador	19534
F6	Filtro	60625	**SC14**	Subenfriador	---
TEV7	Válvula expansión	3485	**15**	Ventilador	57208
RC8	Compresor	58410	**SG16**	Visor	20661



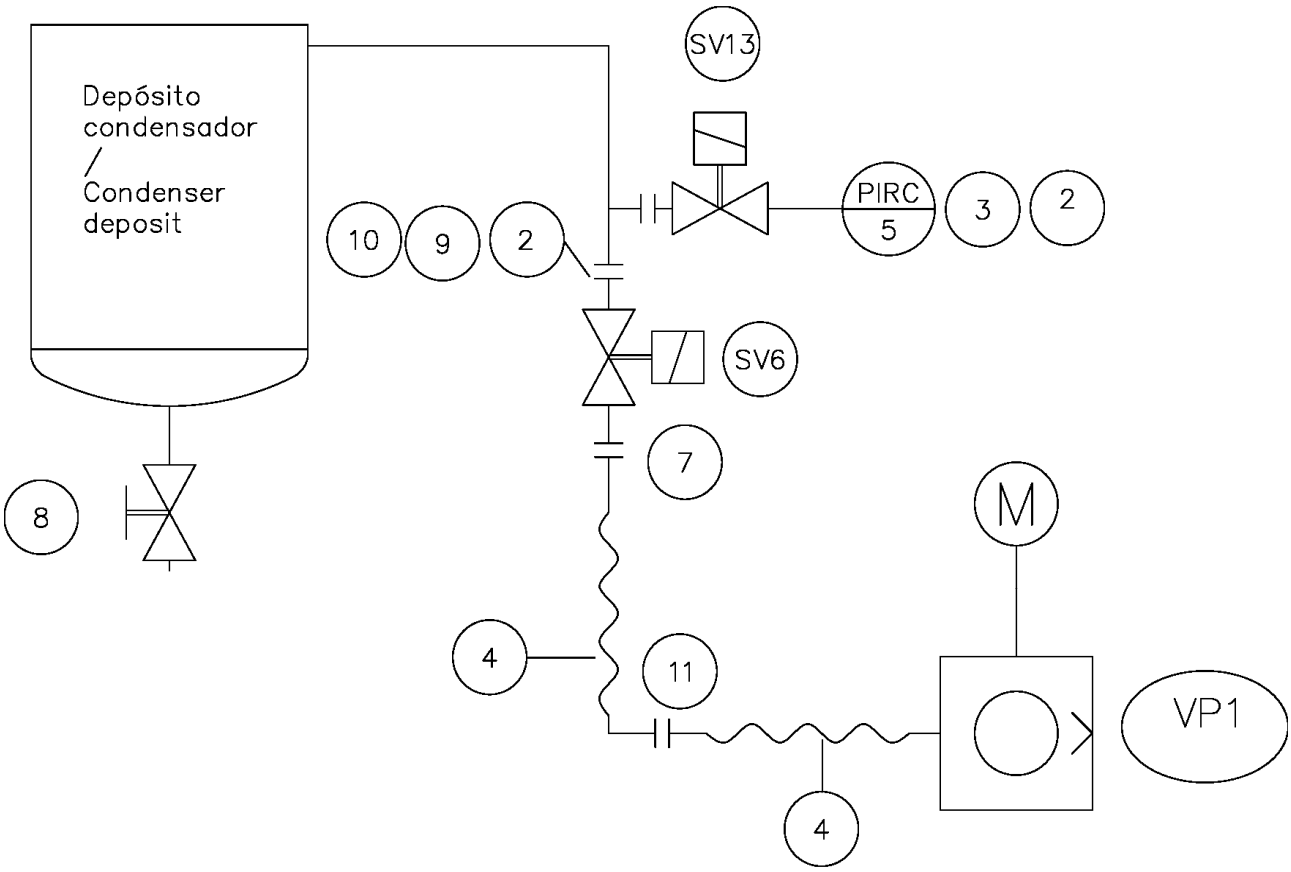
13.7. P&ID Sistema de refrigeración (LyoQuest Arctic -85)

No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
RC1	Compresor R-290	639869	**HV11**	Válvula acceso	629121
PSH2	Presostato de alta presión	57311	**RC13**	Compresor R-170	639880
HE3	Condensador de aire	639885	**HV14**	Válvula acceso	629121
MX4	Ventilador	639899	**PSH16**	Presostato de alta presión	57311
HV5	Válvula acceso	629121	**F17**	Filtro secador	639883
F7	Filtro secador	639883	**EMV19**	Válvula expansión R-170	639887
SG8	Visor	645114	**SV24**	Válvula solenoide	3510
EMV9	Válvula expansión R-290	645772	**HV22**	Válvula acceso	629121
HE10	Intercambiador	616008	**HE20**	Evaporador	1699738



13.8. P&ID Sistema de vacío

No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
VP1	Bomba vacío	---	**7**	Boquilla KF DN16-tubo	4557
2	Aro centraje KF DN16/10	7761	**8**	Válvula manual	58649
3	Collarín KF DN16/10	7791	**9**	Adaptador ¼" – DN16	8622
4	Tubo Armovin Ø12/18	22329	**10**	Adaptador ¼" G-¼" NPT	21119
PIRC 5	Transductor vacío VSP62	57403	**11**	Pasante doble espiga	17933
SV6	Electroválvula	6066	**SV13**	Electroválvula	6066



13.9. Declaración de conformidad

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE ***EU DECLARATION OF CONFORMITY***	
Fabricante: *Manufacturer:*	AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L.U.
Dirección Fabricante: *Manufacturer Address:*	Av. Font i Sagué, 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40 08227 Terrassa (Barcelona) Spain
N.I.F.:	B-63797559
Descripción del equipo: *Equipment Description:*	Liofilizadores de Laboratorio *Laboratory Freeze driers* **LYOQUEST / LYOQUEST ARCTIC**
DIRECTIVAS UE/ ***EU DIRECTIVES***	**DECLARACIÓN/** ***DECLARATION:***
Directiva de Máquinas **2006/42/CE** *Machinery Directive **2006/42/EC*** Directiva de Compatibilidad Electromagnética **2014/30/UE** *Electromagnetic Compatibility Directive **2014/30/EU*** Directiva de Baja Tensión **2014/35/UE** *Low Voltage Directive **2014/35/EU*** Directiva Restricción uso de sustancias peligrosas (RoHS) **2011/65/UE** *Restriction of Hazardous substances Directive (RoHS) **2011/65/EU*** CE	La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del Fabricante. Este documento certifica que los equipos arriba especificados cumplen con las normativas y Directivas UE mencionadas, y sus enmiendas. El equipo debe ser instalado, probado y usado estrictamente de acuerdo con las instrucciones del Fabricante y por personal totalmente capacitado. Para el mantenimiento y reparación solo se deben usar piezas de recambio aprobadas por Azbil Telstar Technologies S.L.U. y montadas según las instrucciones del Fabricante. *The present declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Manufacturer.* *This document hereby certifies that the above equipment complies with the EU Directives listed, and their amendments.* *The equipment must be installed, tested and operated in strict accordance with Manufacturer instructions and used by fully trained operators. Only approved Azbil Telstar Technologies S.L.U. spares must be used for maintenance and repair and fitted in accordance with Manufacturer instructions.*
Archivo del expediente técnico: *Technical File retaining Body:*	Archivado por AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L.U. *Retained by AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L.U.*
Firmado por/*Signed by:*	
Nombre/ *Name*:	Jordi Valls
Cargo/*Title:*	Quality Director
En nombre de /*On behalf of:*	AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L.U.
Fecha/*Date:*	Octubre / *October* 2020