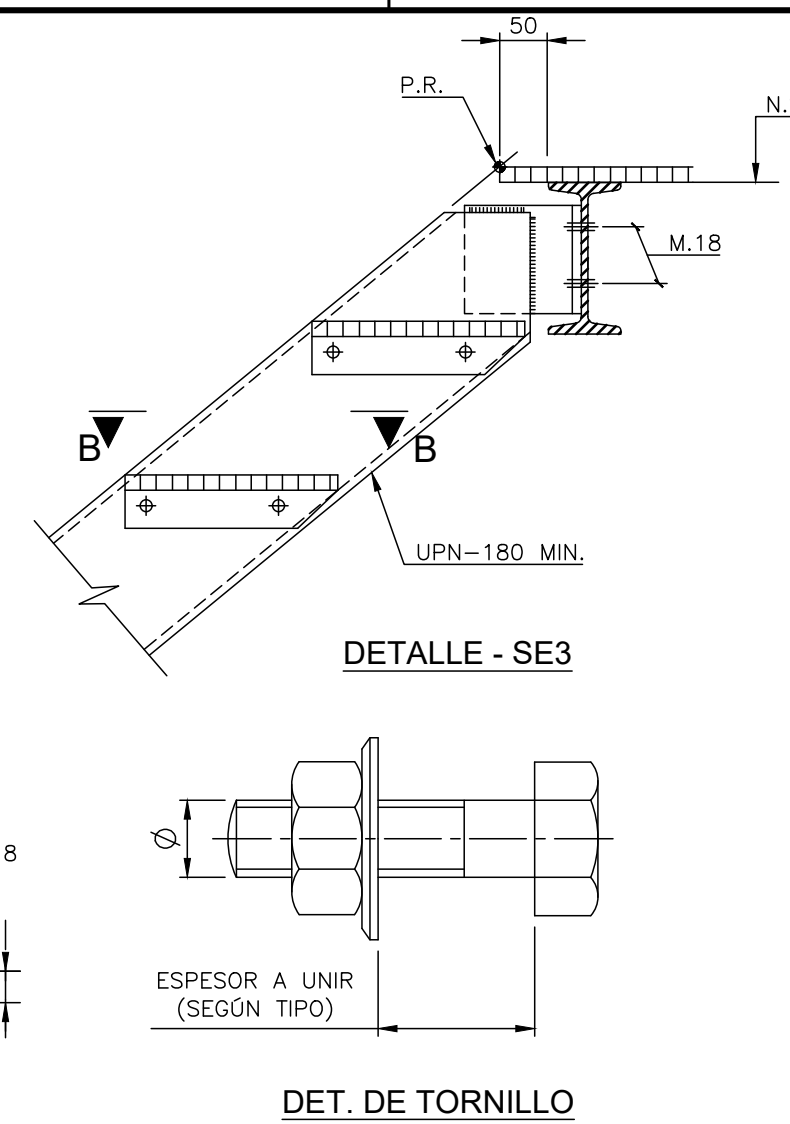
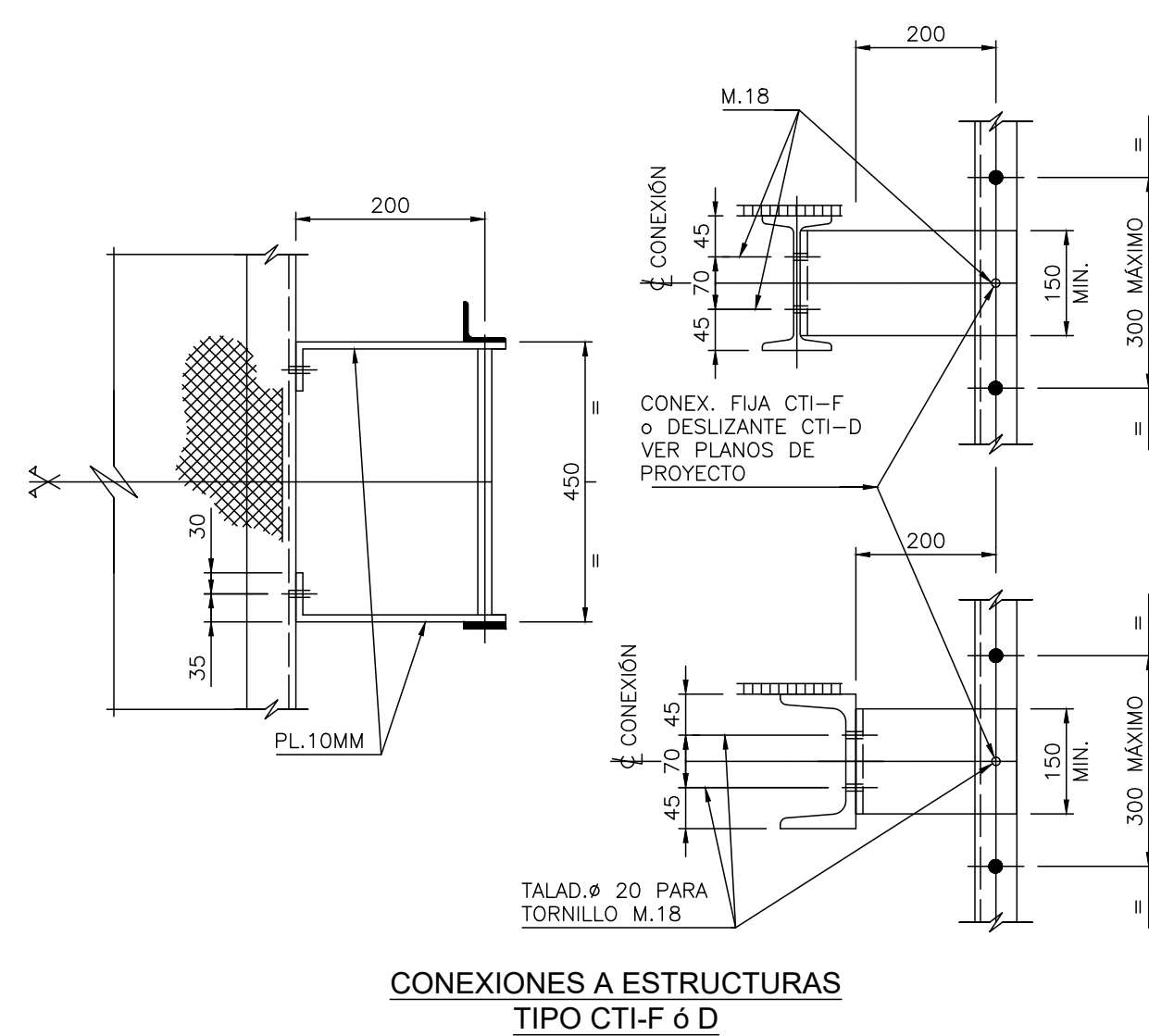


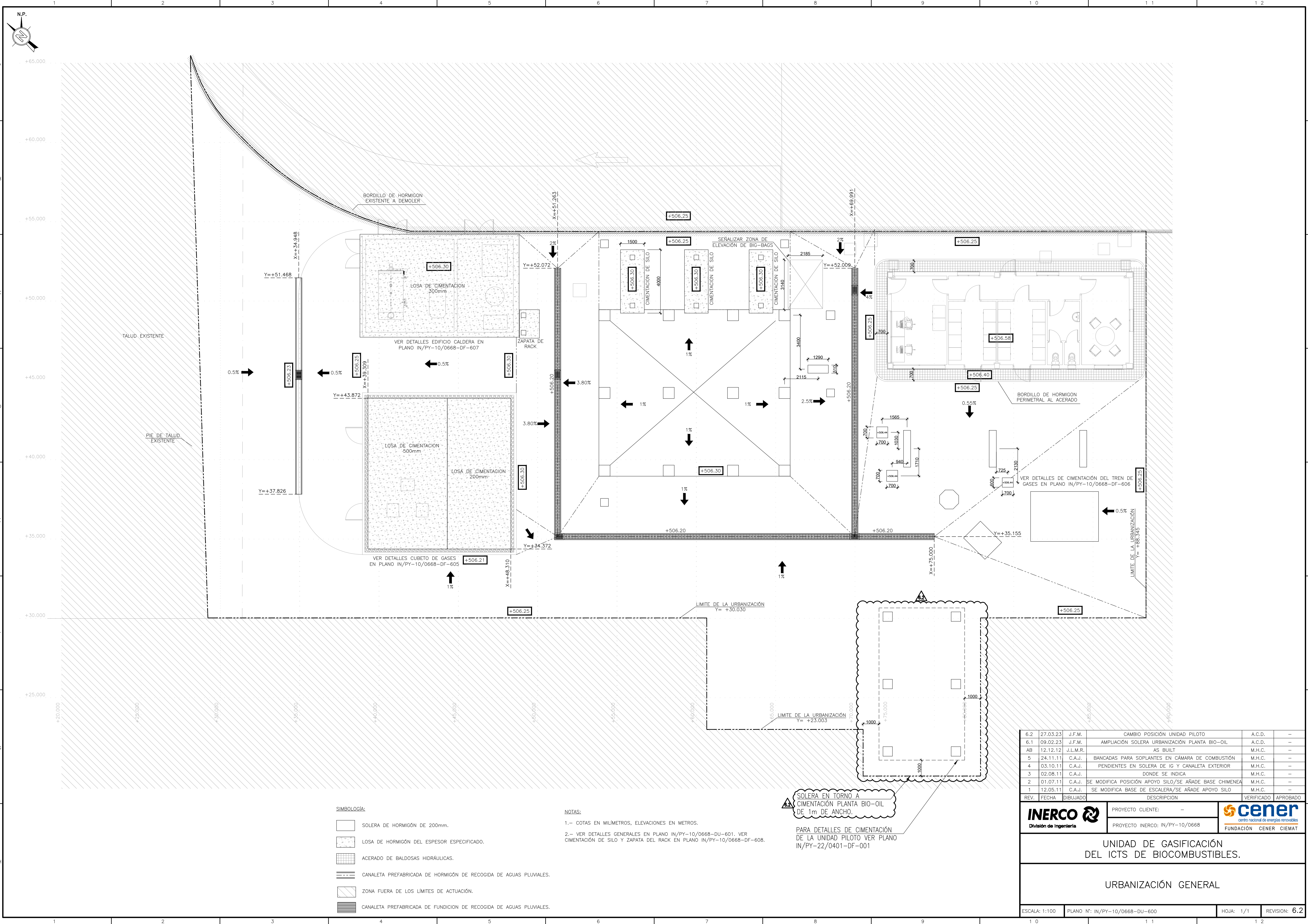


DETALLES BARANDILLAS



ARO SUPERIOR - SALIDA LATERAL

Este plano es propiedad de INERCO y queda prohibida su reproducción o uso total o parcial salvo autorización expresa. This drawing is property of INERCO. Reproduction and use of this document are fully forbidden without authorization.



6.2	27.03.23	J.F.M.	CAMBIO POSICIÓN UNIDAD PILOTO	A.C.D.	-
6.1	09.02.23	J.F.M.	AMPLIACIÓN SOLERA URBANIZACIÓN PLANTA BIO-OIL	A.C.D.	-
AB	12.12.12	J.L.M.R.	AS BUILT	M.H.C.	-
5	24.11.11	C.A.J.	BANCADAS PARA SOPLANTES EN CÁMARA DE COMBUSTIÓN	M.H.C.	-
4	03.10.11	C.A.J.	PENDIENTES EN SOLERA DE IG Y CANALETA EXTERIOR	M.H.C.	-
3	02.08.11	C.A.J.	DONDE SE INDICA	M.H.C.	-
2	01.07.11	C.A.J.	SE MODIFICA POSICIÓN APOYO SILO/SE AÑADE BASE CHIMENEA	M.H.C.	-
1	12.05.11	C.A.J.	SE MODIFICA BASE DE ESCALERA/SE AÑADE APOYO SILO	M.H.C.	-
REV.	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION	VERIFICADO	APROBADO
INERCO			PROYECTO CLIENTE: -	cener	
División de Ingeniería			PROYECTO INERCO: IN/PY-10/0668	FUNDACIÓN CENER CIEMAT	
UNIDAD DE GASIFICACIÓN DEL ICTS DE BIOCOMBUSTIBLES.					
URBANIZACIÓN GENERAL					
ESCALA: 1:100		PLANO N°: IN/PY-10/0668-DU-600		HOJA: 1/1	REVISIÓN: 6.2

SIMBOLOGÍA:

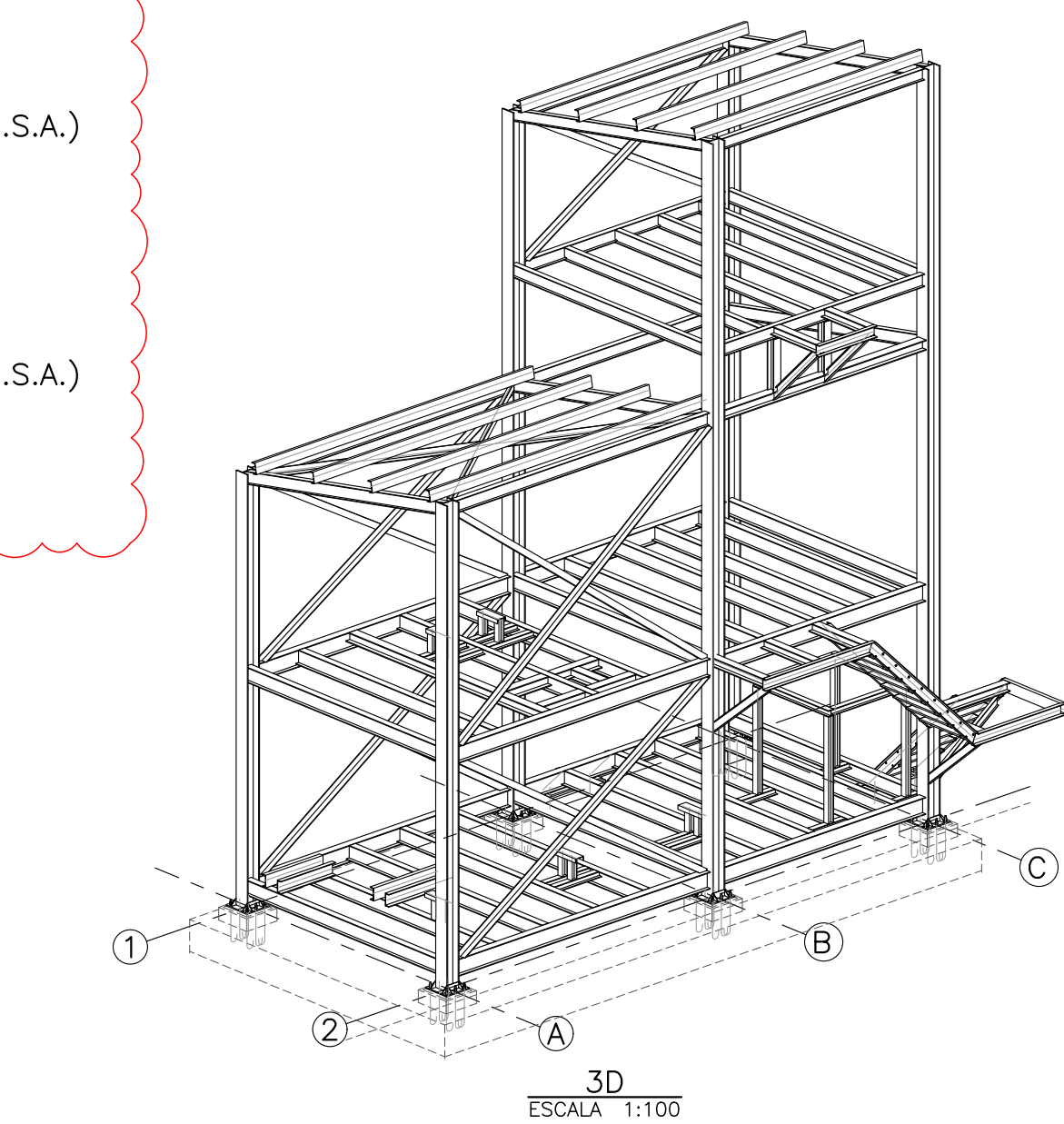
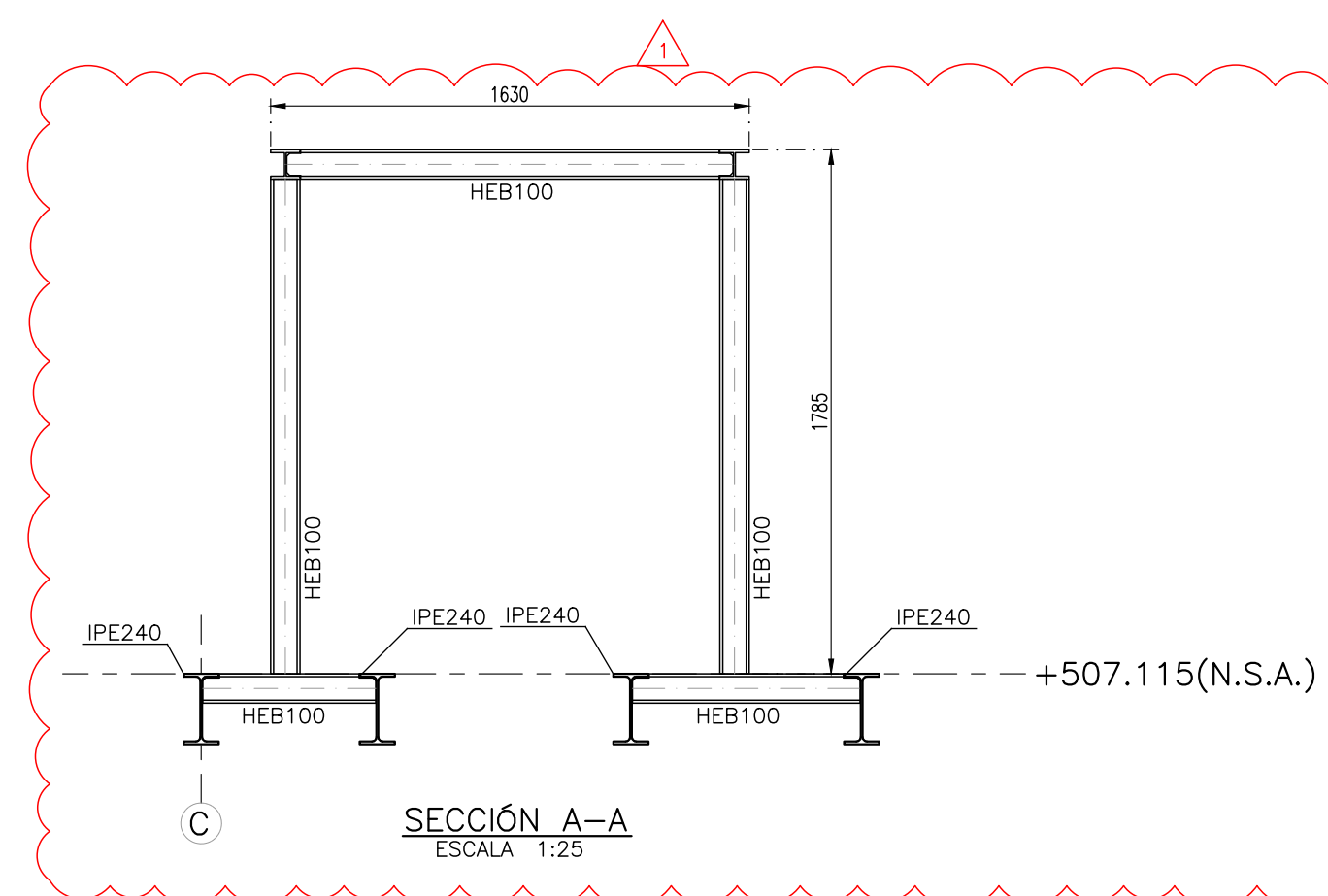
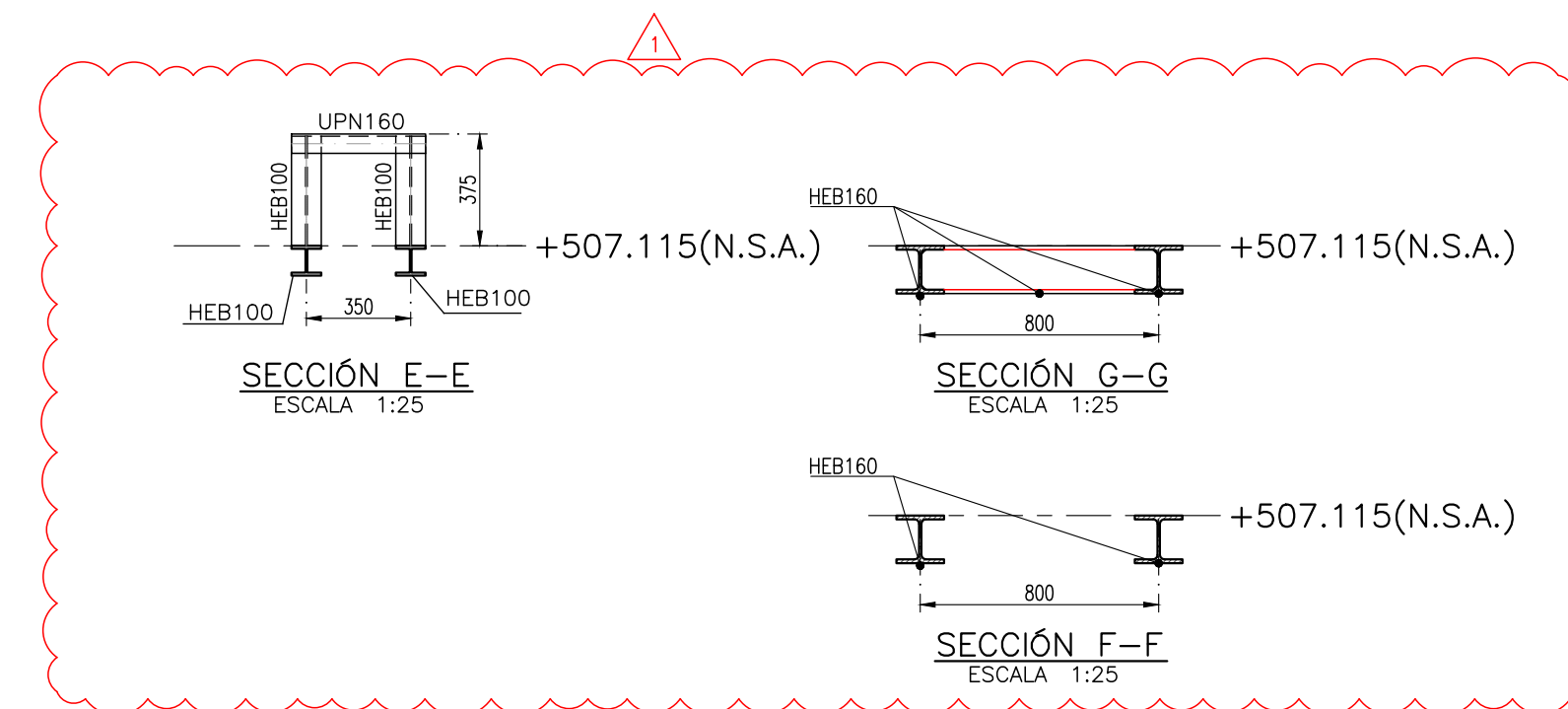
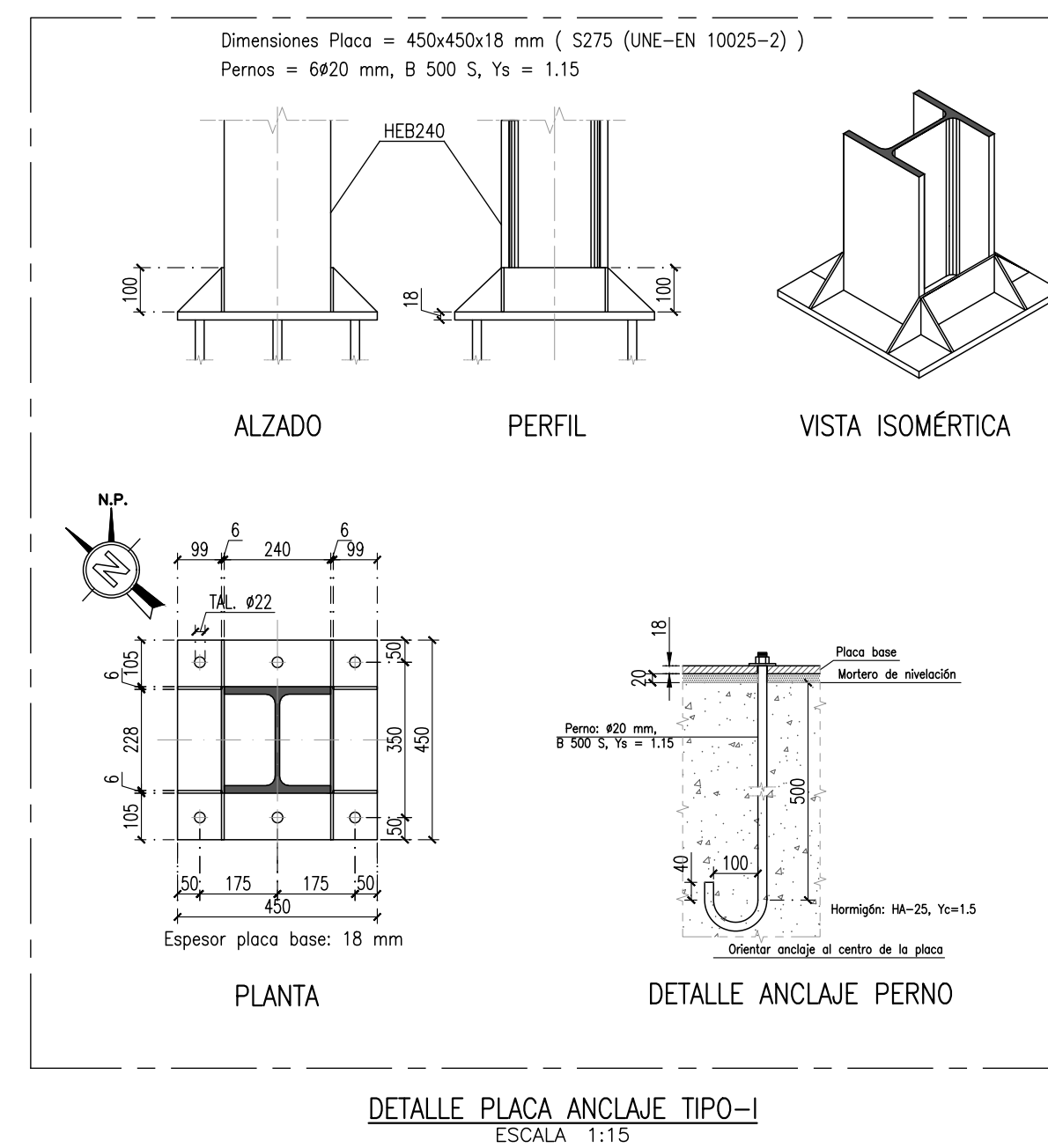
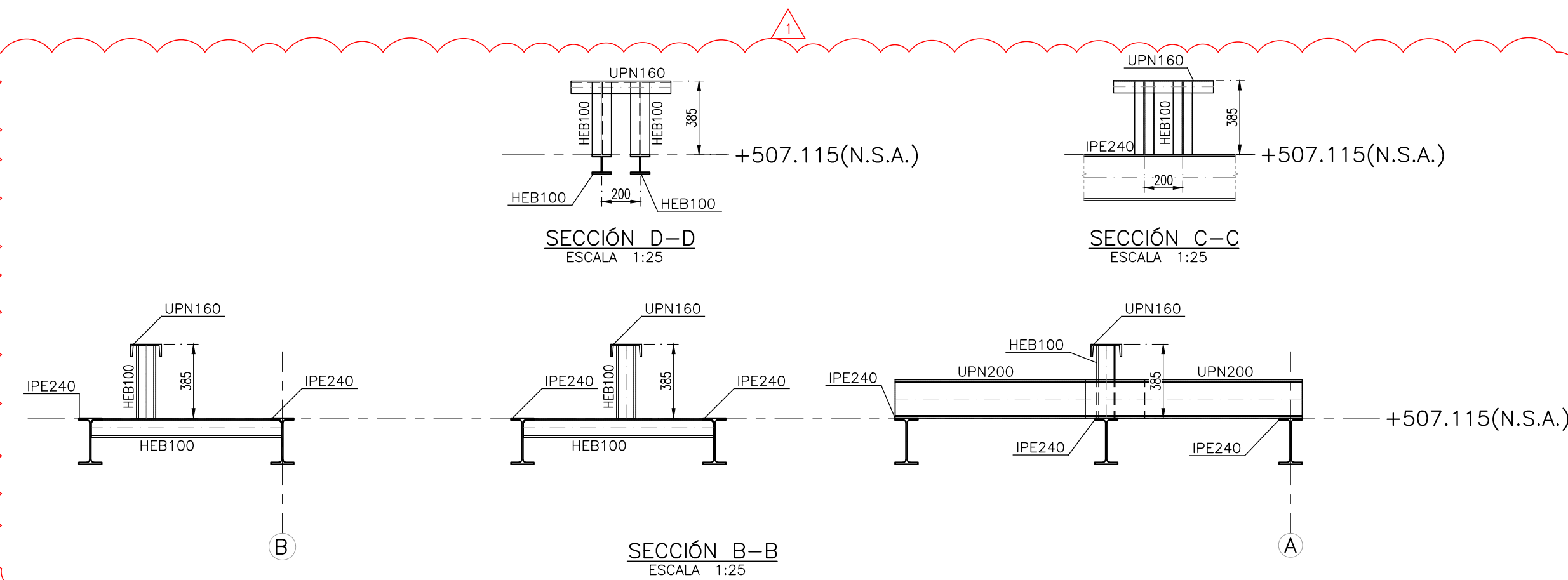
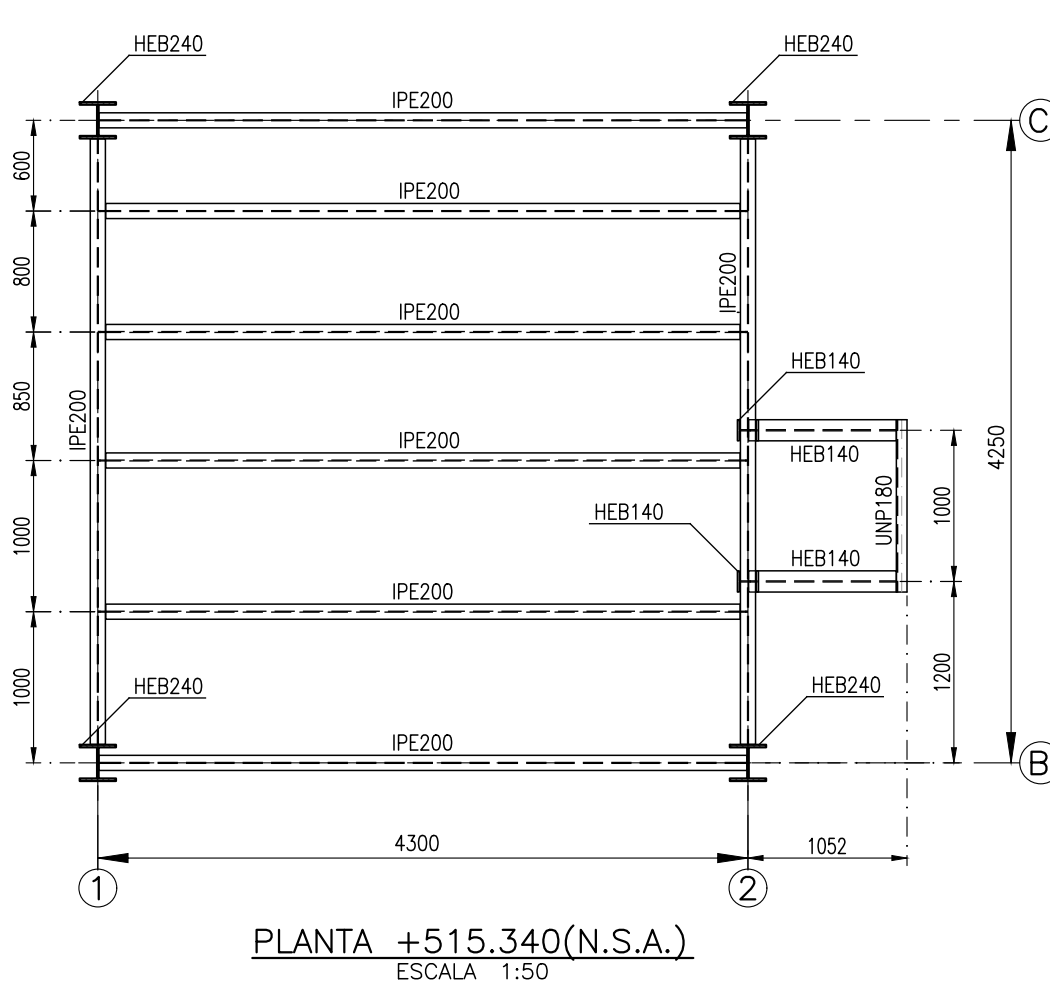
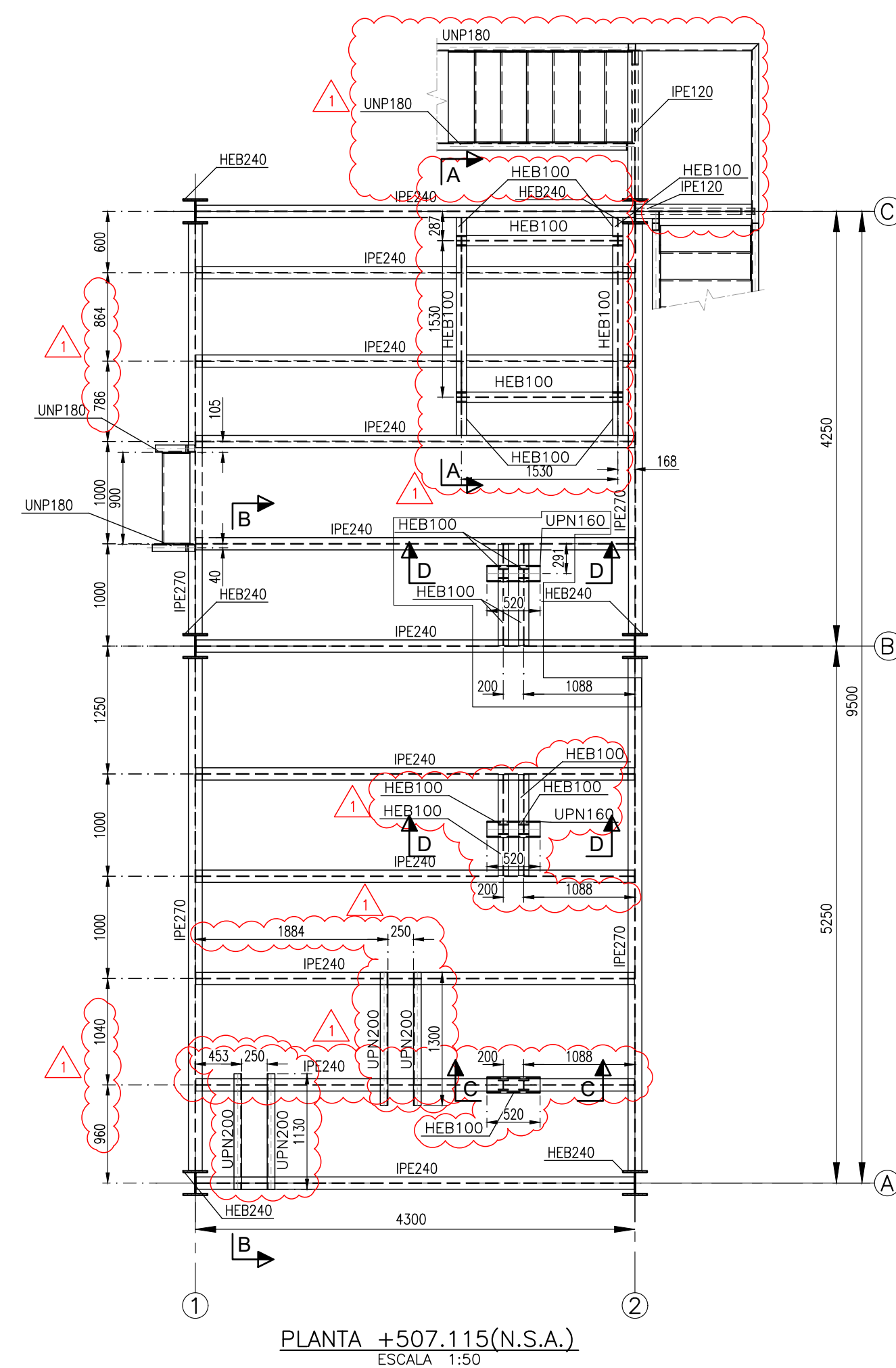
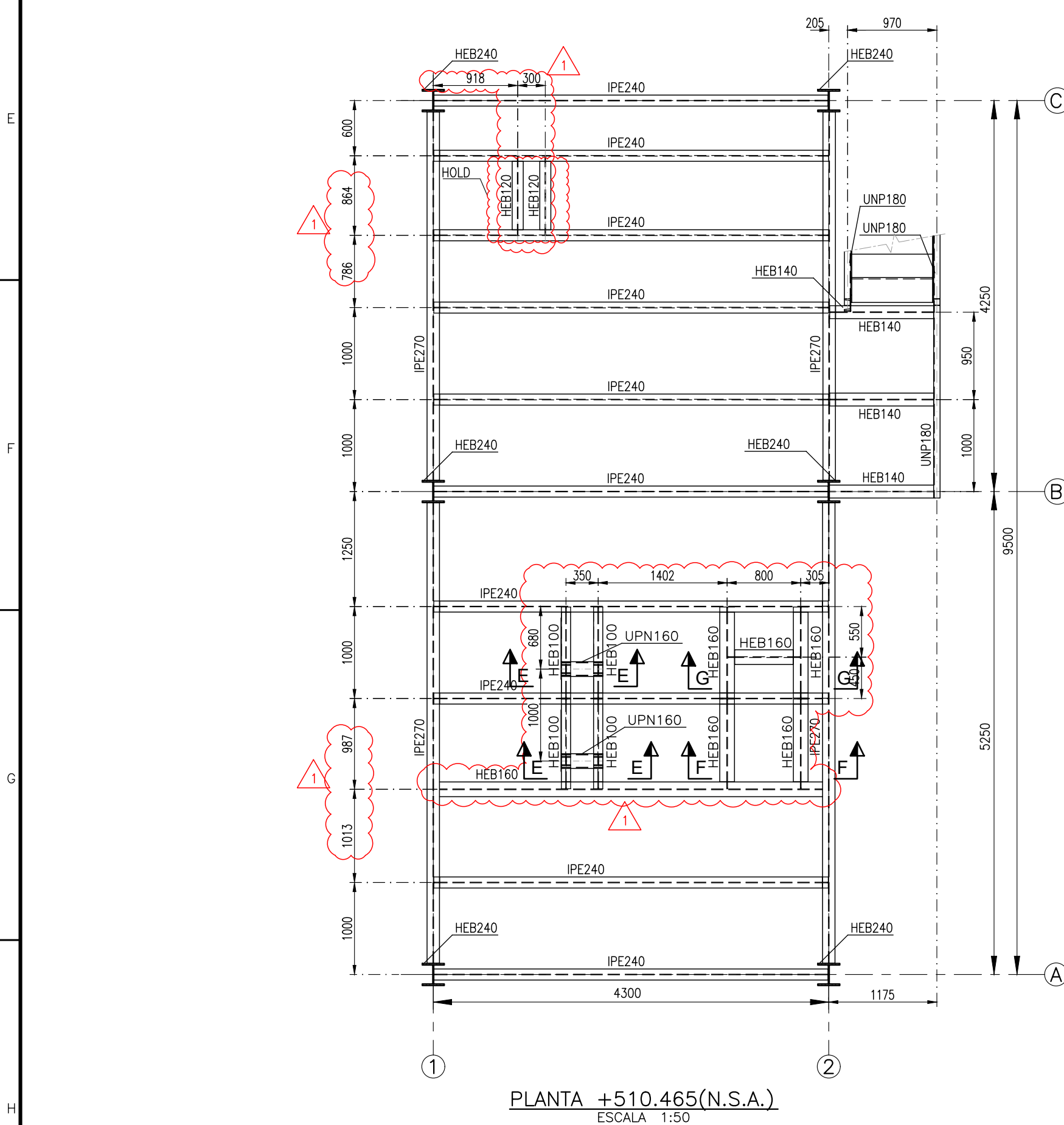
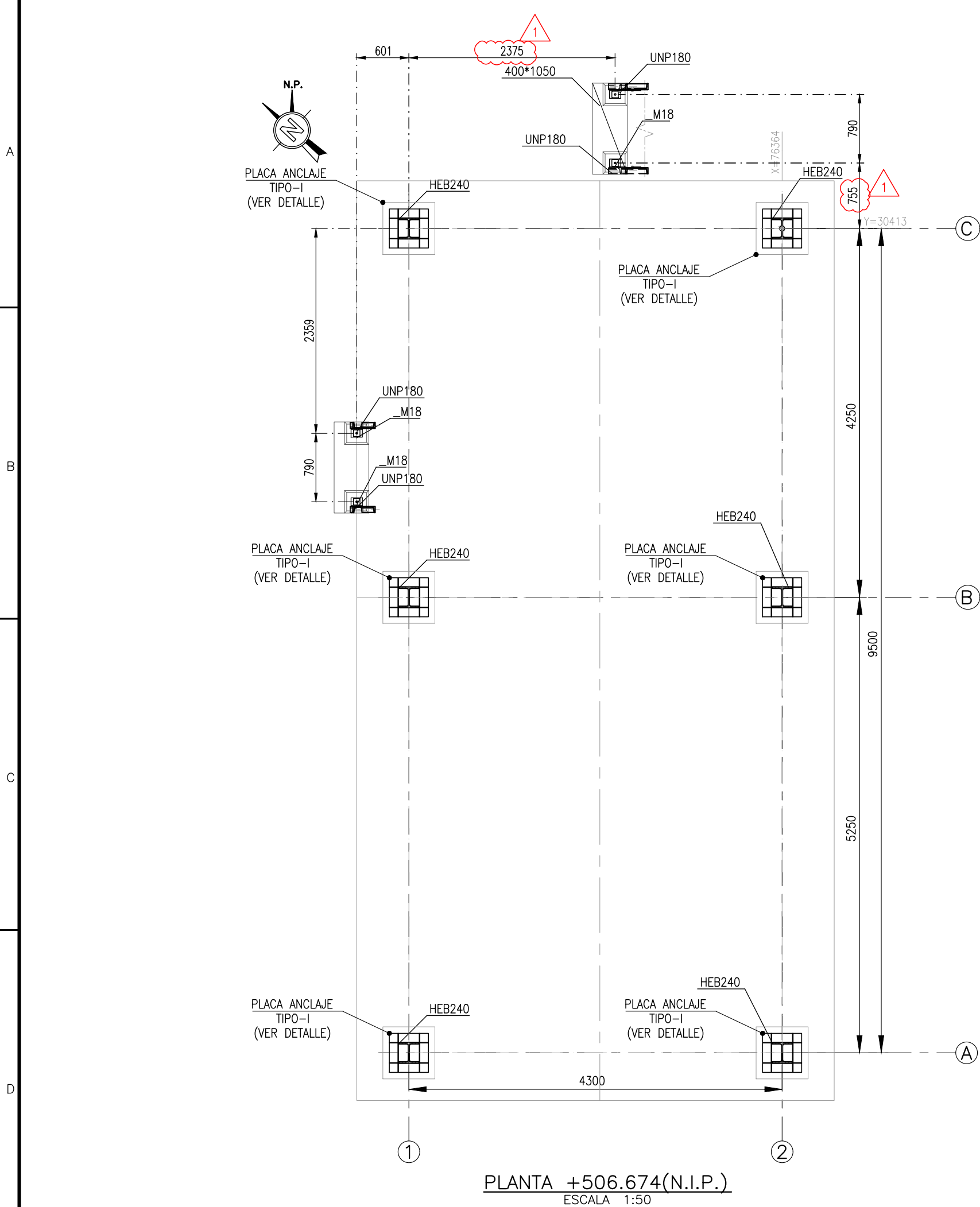
- SOLERA DE HORMIGÓN DE 200mm.
- LOSA DE HORMIGÓN DEL ESPESOR ESPECIFICADO.
- ACERADO DE BALDOSAS HIDRÁULICAS.
- CANAleta PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES.
- ZONA FUERA DE LOS LÍMITES DE ACTUACIÓN.
- CANAleta PREFABRICADA DE FUNDICION DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES.

NOTAS:

- COTAS EN MILÍMETROS, ELEVACIONES EN METROS.
- VER DETALLES GENERALES EN PLANO IN/PY-10/0668-DU-601. VER CIMENTACIÓN DE SILO Y ZAPATA DEL RACK EN PLANO IN/PY-10/0668-DF-608.

SOLERA EN TORNO A CIMENTACIÓN PLANTA BIO-OIL DE 1m DE ANCHO.

PARA DETALLES DE CIMENTACIÓN DE LA UNIDAD PILOTO VER PLANO IN/PY-22/0401-DF-001

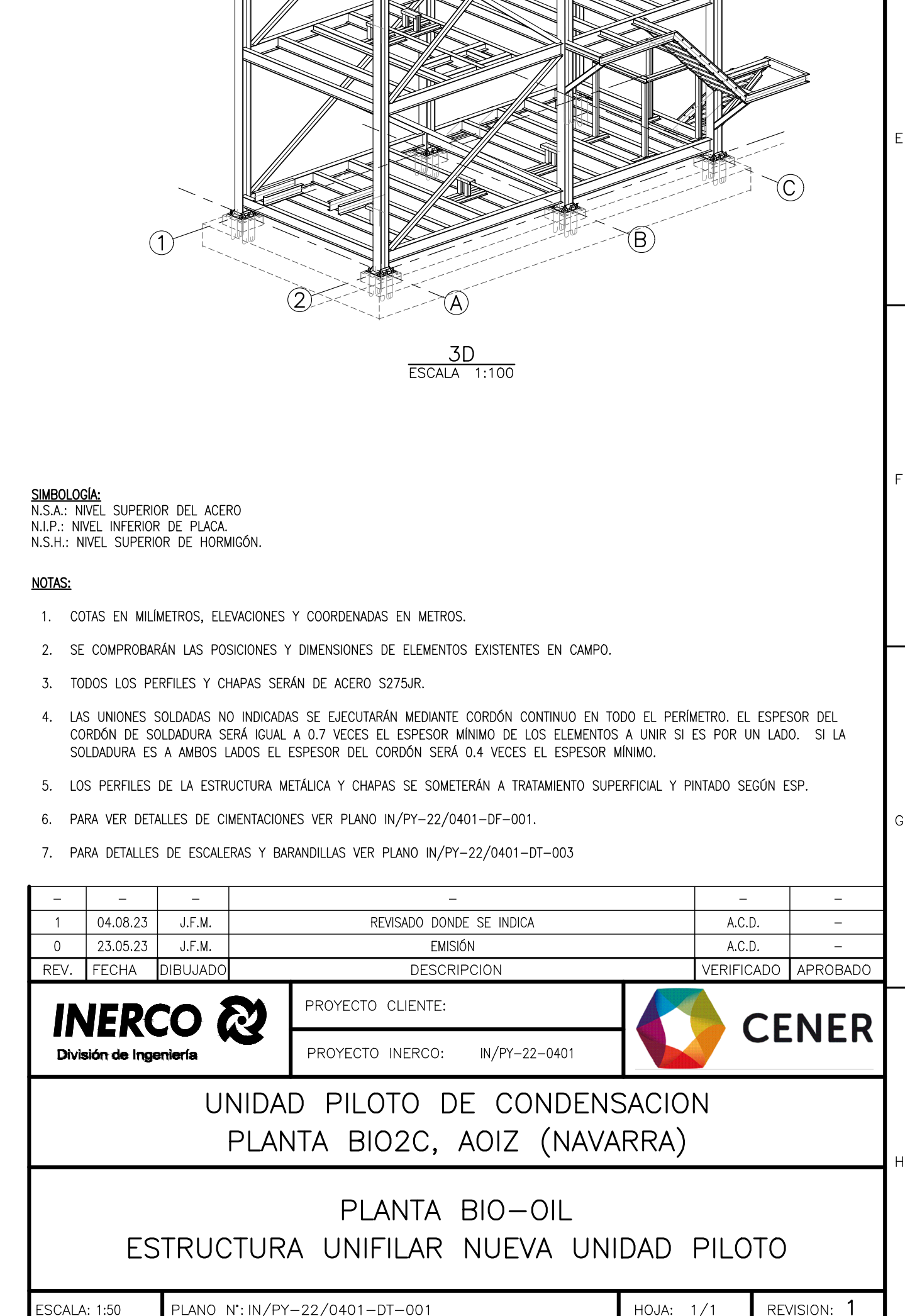
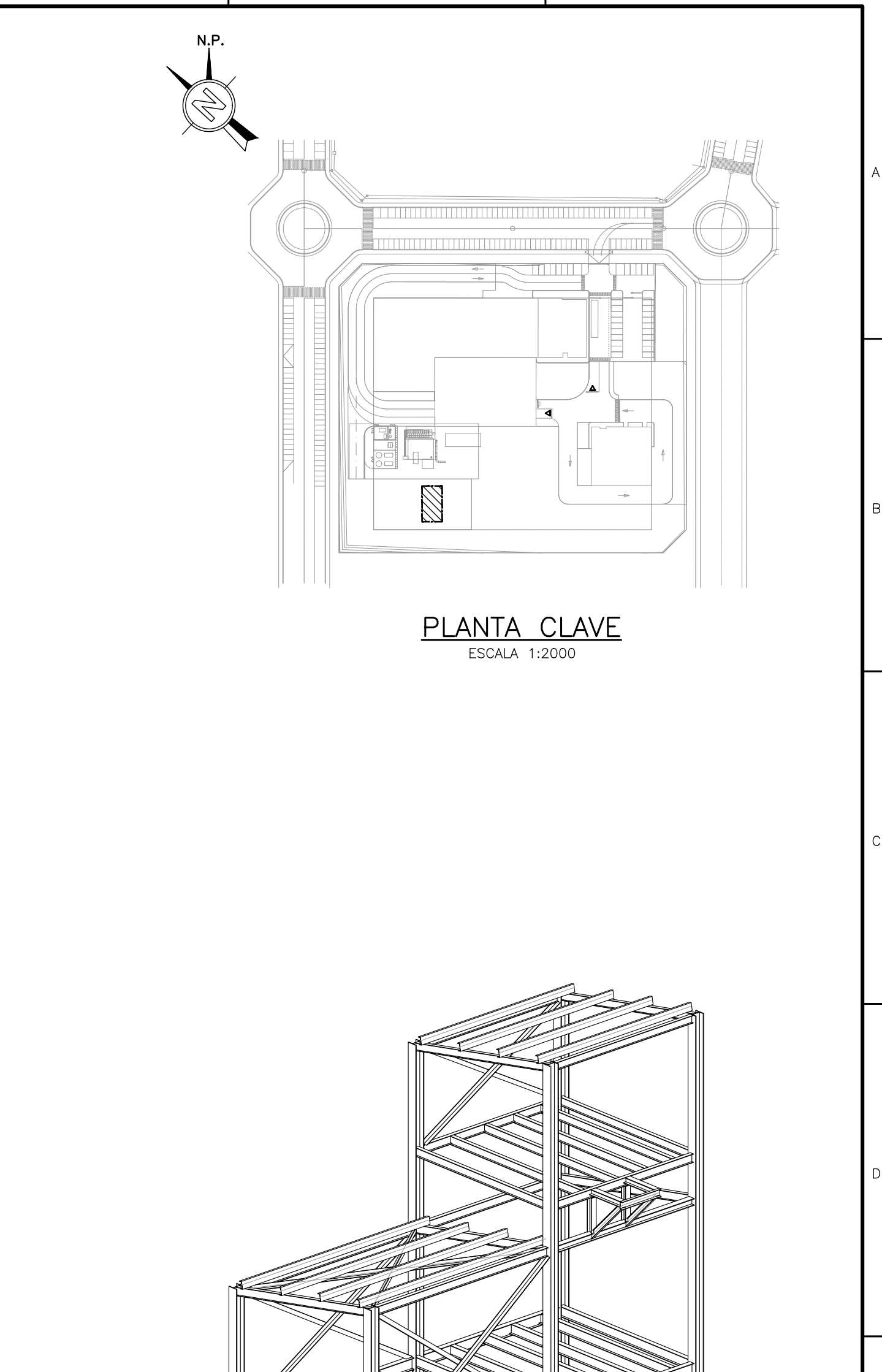


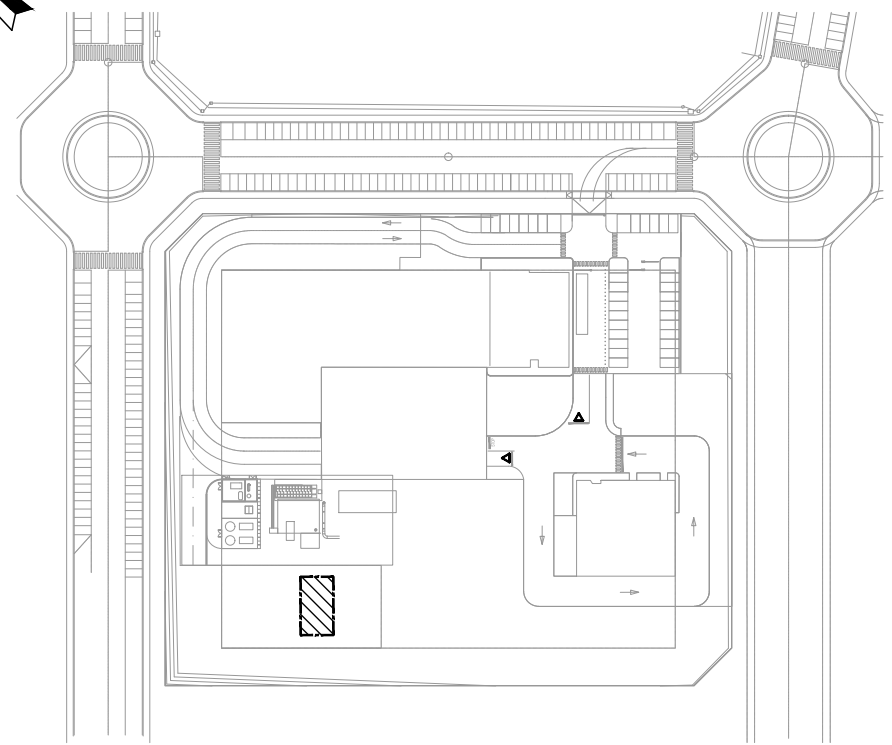
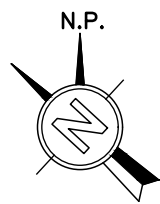
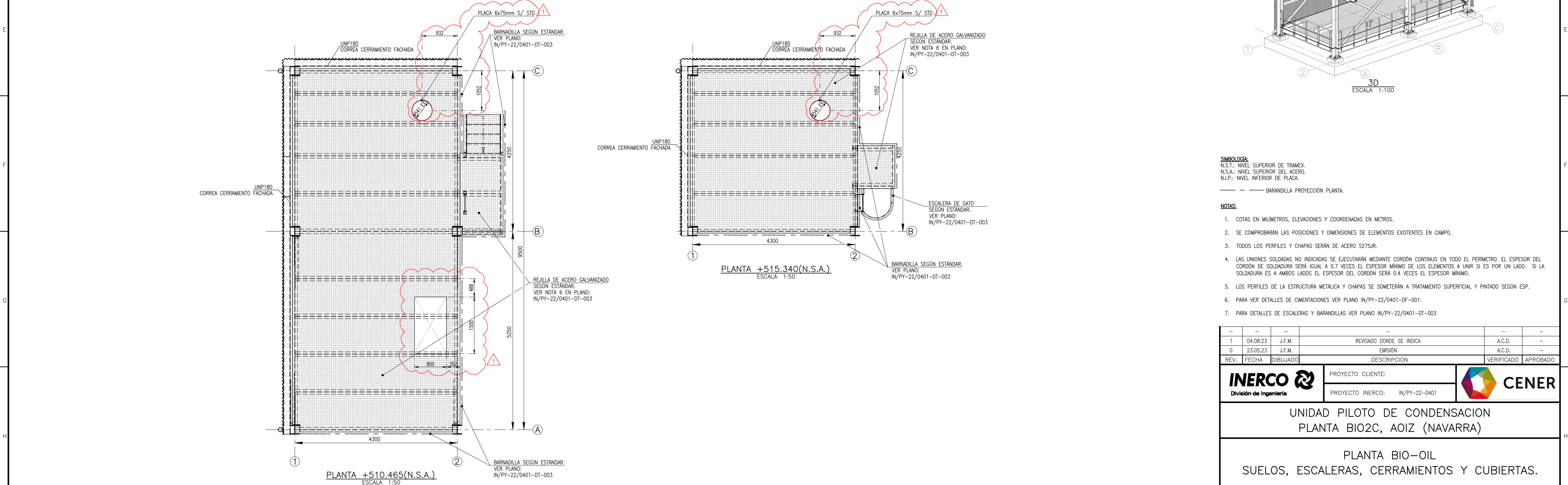
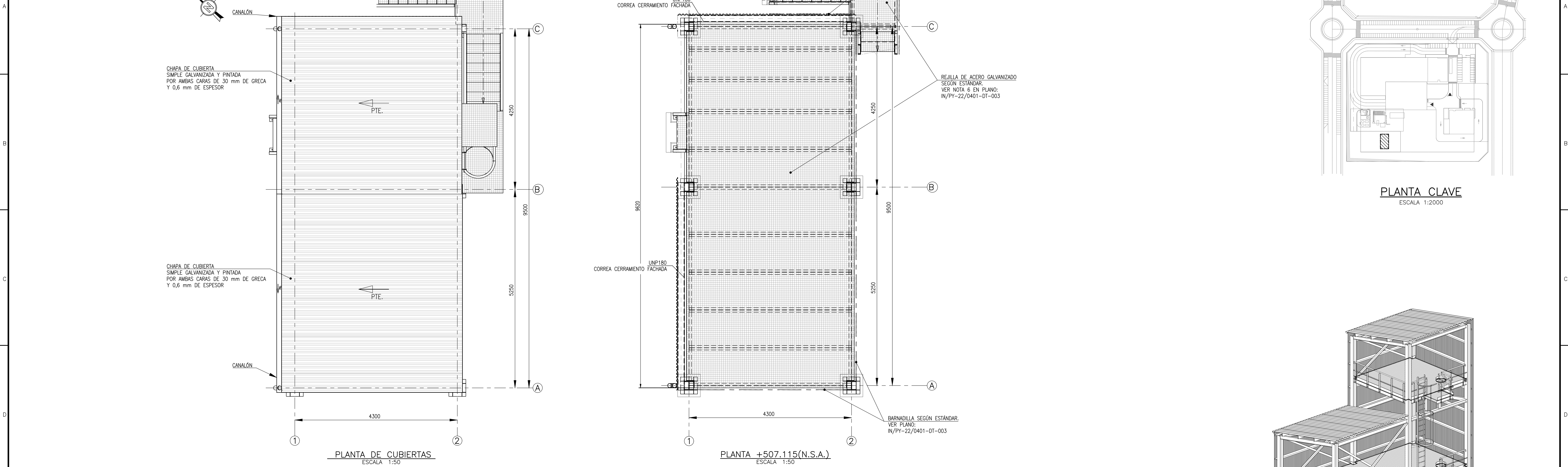
SIMBOLOGÍA:
N.S.A.: NIVEL SUPERIOR DEL ACERO
N.I.P.: NIVEL INFERIOR DE PLACA
N.S.H.: NIVEL SUPERIOR DE HORMIGÓN.

NOTAS:

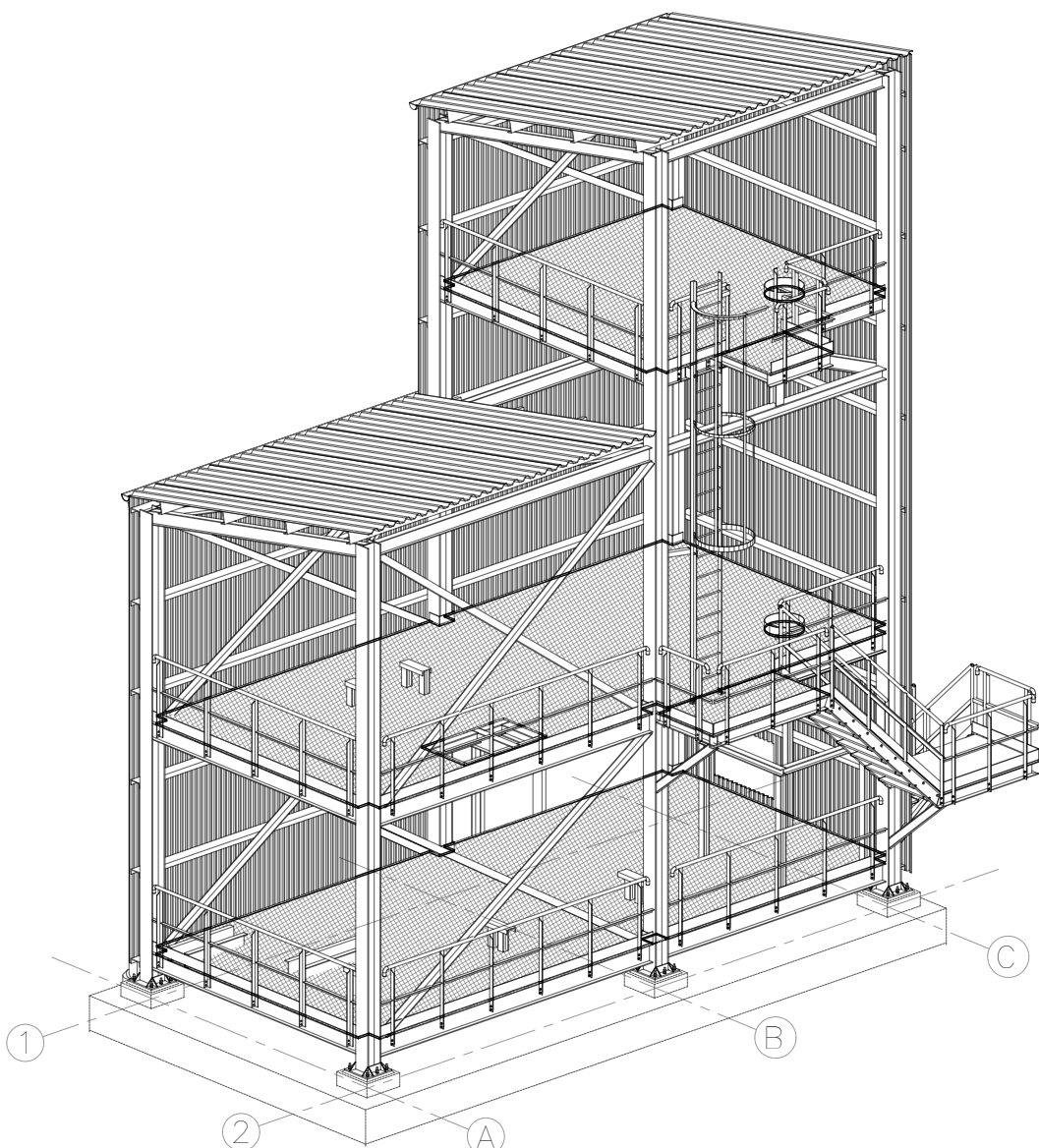
- COTAS EN MILÍMETROS, ELEVACIONES Y COORDENADAS EN METROS.
- SE COMPROBARÁN LAS POSICIONES Y DIMENSIONES DE ELEMENTOS EXISTENTES EN CAMPO.
- TODO LOS PERFILES Y CHAPAS SERÁN DE ACERO S275JR.
- LAS UNIONES SOLDADAS NO INDICADAS SE EJECUTARÁN MEDIANTE CORDÓN CONTINUO EN TODO EL PERÍMETRO. EL ESPESOR DEL CORDÓN DE SOLDADURA SERÁ IGUAL A 0.7 VECES EL ESPESOR MÍNIMO DE LOS ELEMENTOS A UNIR SI ES POR UN LADO. SI LA SOLDADURA ES A AMBOS LADOS EL ESPESOR DEL CORDÓN SERÁ 0.4 VECES EL ESPESOR MÍNIMO.
- LOS PERFILES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA Y CHAPAS SE SOMETERÁN A TRATAMIENTO SUPERFICIAL Y PINTADO SEGÚN ESP.
- PARA VER DETALLES DE CIMENTACIONES VER PLANO IN/PY-22/0401-DP-001.
- PARA DETALLES DE ESCALERAS Y BARANDILLAS VER PLANO IN/PY-22/0401-DT-003

-	-	-	-	-	-
1	04.08.23	J.F.M.	DONDE SE INDICA	A.C.D.	-
0	23.05.23	J.F.M.	EMISION	A.C.D.	-
REV.	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION	VERIFICADO	APROBADO
INERCO División de Ingeniería 			PROYECTO CLIENTE:	CENER	
			PROYECTO INERCO:		
UNIDAD PILOTO DE CONDENSACION PLANTA BIO2C, AOIZ (NAVARRA)					
PLANTA BIO-OIL ESTRUCTURA UNIFILAR NUEVA UNIDAD PILOTO					
ESCALA: 1:50		PLANO N°: IN/PY-22/0401-DT-001		HOJA: 1/1	REVISION: 1





PLANTA CLAVE
ESCALA 1:2000



3D
ESCALA 1:100

- SIMBOLOGÍA:**
N.S.T.: NIVEL SUPERIOR DE TRAMEX.
N.S.A.: NIVEL SUPERIOR DEL ACERO.
N.I.P.: NIVEL INFERIOR DE PLACA.
- — — BARANDILLA PROYECCIÓN PLANTA.
- NOTAS:**
- COTAS EN MILIMETROS, ELEVACIONES Y COORDENADAS EN METROS.
 - SE COMPROBARÁN LAS POSICIONES Y DIMENSIONES DE ELEMENTOS EXISTENTES EN CAMPO.
 - TODOS LOS PERFILES Y CHAPAS SERÁN DE ACERO S275JR.
 - LAS UNIONES SOLDADAS NO INDICADAS SE EJECUTARÁN MEDIANTE CORDÓN CONTINUO EN TODO EL PERÍMETRO. EL ESPESOR DEL CORDÓN DE SOLDADURA SERÁ IGUAL A 0.7 VECES EL ESPESOR MÍNIMO DE LOS ELEMENTOS A UNIR SI ES POR UN LADO. SI LA SOLDADURA ES A AMBOS LADOS EL ESPESOR DEL CORDÓN SERÁ 0.4 VECES EL ESPESOR MÍNIMO.
 - LOS PERFILES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA Y CHAPAS SE SOMETERÁN A TRATAMIENTO SUPERFICIAL Y PINTADO SEGÚN ESP.
 - PARA VER DETALLES DE CIMENTACIONES VER PLANO IN/PY-22/0401-DT-001.
 - PARA DETALLES DE ESCALERAS Y BARANDILLAS VER PLANO IN/PY-22/0401-DT-003

1	04.08.23	J.F.M.	REVISADO DONDE SE INDICA	A.C.D.	—
0	23.05.23	J.F.M.	EMISIÓN	A.C.D.	—
REV.	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION	VERIFICADO	APROBADO
INERCO División de Ingeniería			PROYECTO CLIENTE:	 CENER	
			PROYECTO INERCO:	IN/PY-22-0401	
UNIDAD PILOTO DE CONDENSACION PLANTA BIO2C, AOIZ (NAVARRA)					
PLANTA BIO-OIL SUELOS, ESCALERAS, CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS.					
ESCALA: 1:50		PLANO N°: IN/PY-22/0401-DT-002		HOJA: 1/2	REVISION: 1

