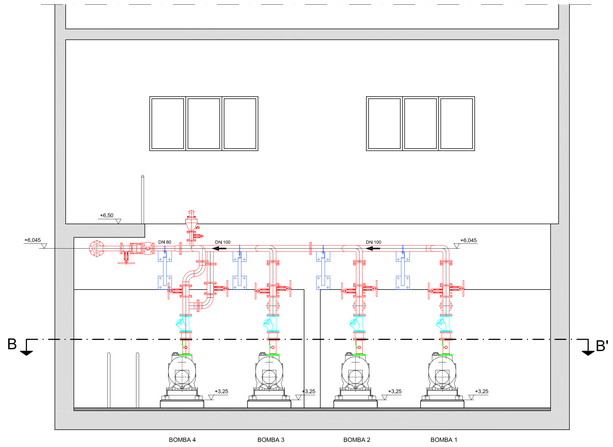
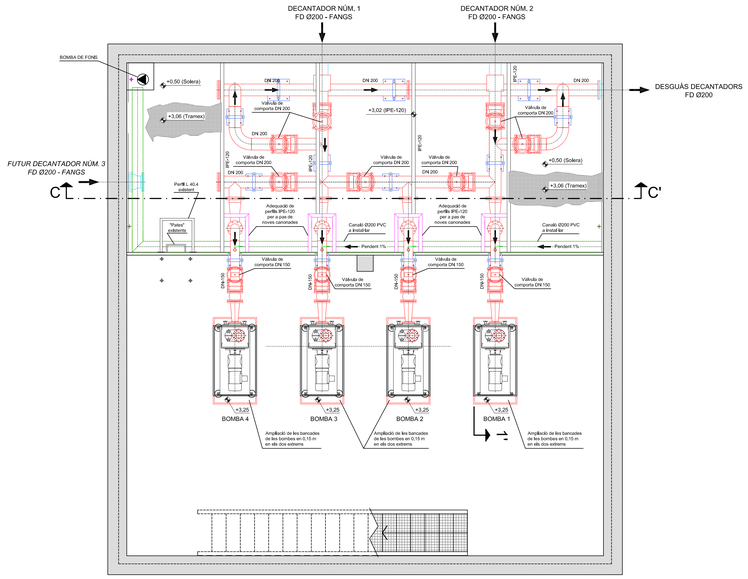
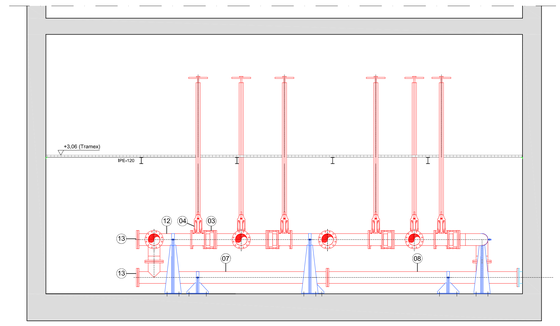
SECCIÓ A - A'



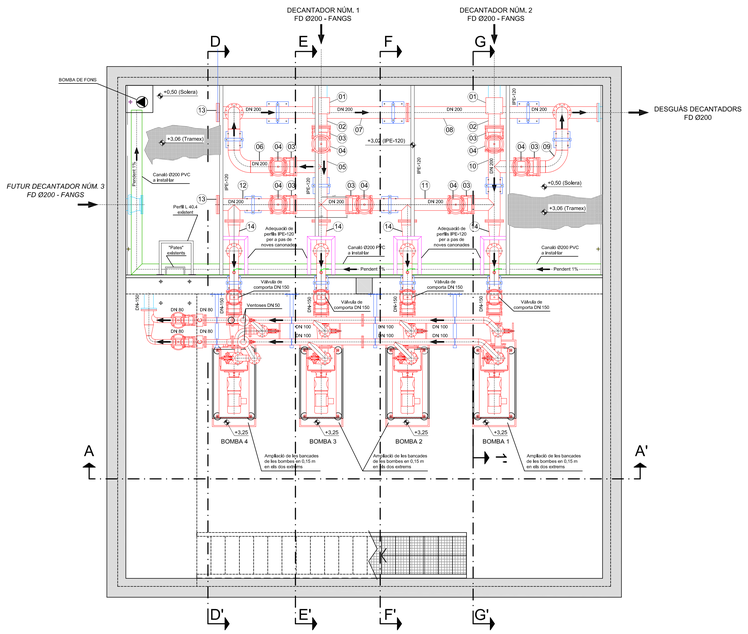
SECCIÓ B - B'



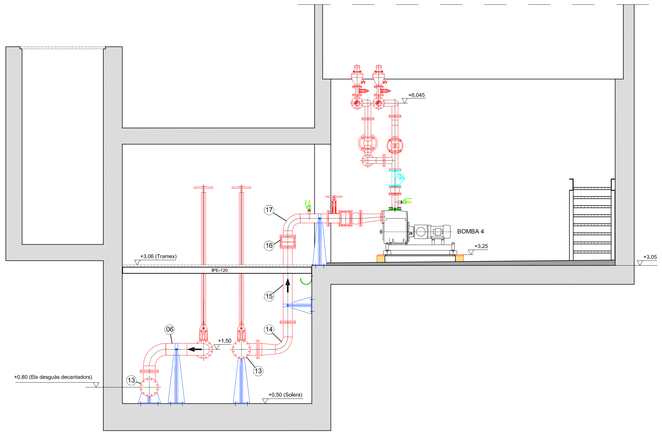
SECCIÓ C - C'



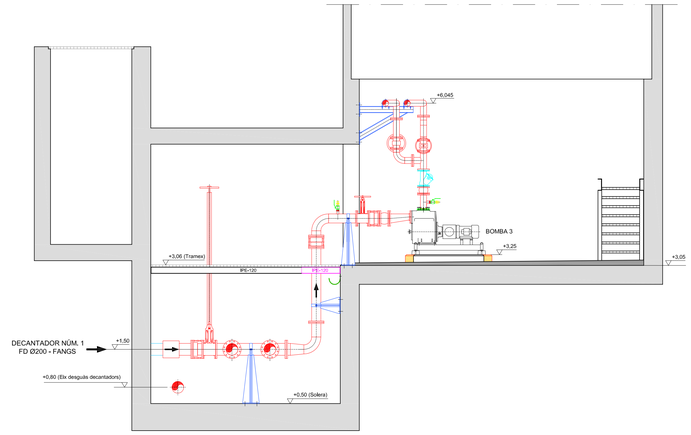
PLANTA GENERAL



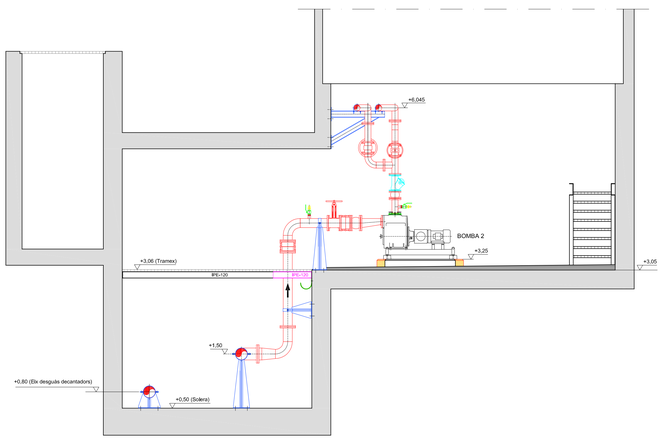
SECCIÓ D - D'



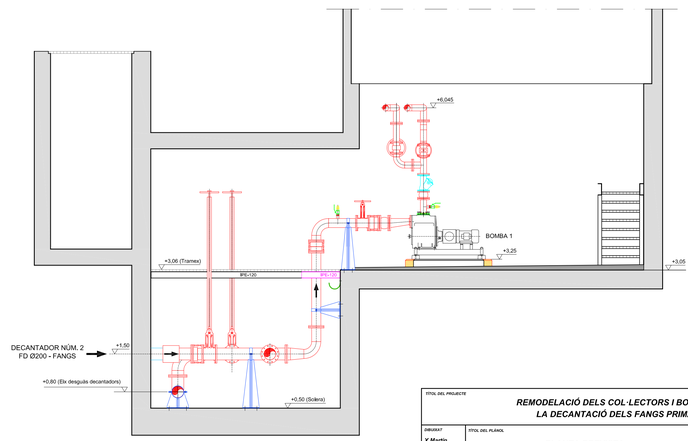
SECCIÓ E - E'



SECCIÓ F - F'



SECCIÓ G - G'



MARCA	DENOMINACIÓ
01	Abraçadera de doble banda d'acer inoxidable AISI 316 L, Tolerància 216 mm. - 238 mm., L = 300 mm, Cargols i femelles d'acer inoxidable A4, Junta de cautxú N.B.R. , Tipus AVK FS20 o equivalent,
02	Brida llis d'acer inoxidable AISI 316 L, formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, soldat a brida plana DN-200 PN16 segons DIN 2502. Longitud = 385 mm. (variable segons muntatge).
03	Carret de desmuntage DN-200, L = 200 mm., virolles d'acer inoxidable AISI 316 L, brides d'acer inoxidable PN16 en acer inoxidable AISI 316 L, cargols i femelles en acer inoxidable A4, juntes N.B.R. , recobriment termoplàstic tipus RILSAN ®, Tipus IBAPOL o equivalent.
04	Vàlvula de comporta BB DN-200 PN16, L = 230 mm. Eix en acer inoxidable AISI 316 L. Cos en fosa dúctil EN-GJS-500-15 mínim. Comporta en fosa dúctil amb cautxú N.B.R. . Juntes tòriques, maneguets i segellats en cautxú N.B.R. . Cobinet de rodets en acer Inoxidable, cargols i femelles en acer Inoxidable A2,. Tipus AVK 06 / 84 o equivalent.
05	Peça especial de caldereria per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb cinc extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
06	Peça especial de caldereria formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb dos extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502. Consta de dos colzes de DN-200 norma 3 segons EN 10253-1. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
07	Peça especial de caldereria formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb dos extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502, i una derivació amb una brida soldada DN-200 PN16 segons DIN 2502 al seu extrem. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
08	Peça especial de caldereria formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb dos extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502, i una derivació amb una brida soldada DN-200 PN16 segons DIN 2502 al seu extrem. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
09	Peça especial de caldereria formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb dos extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502. Consta de dos colzes de DN-200 norma 3 segons EN 10253-1. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
10	Peça especial de caldereria formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb quatre extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
11	Peça especial de caldereria formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb dos extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502, i una derivació amb una brida soldada DN-200 PN16 segons DIN 2502 al seu extrem. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
12	Peça especial de caldereria formada per tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb dos extrems soldats a brides planes DN-200 PN16 segons DIN 2502, i una derivació amb una brida soldada DN-200 PN16 segons DIN 2502 al seu extrem. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
13	Brida cega DN-200 PN16 segons DIN 2527, en acer Inoxidable AISI 316 L.
14	Peça especial de caldereria formada per una brida plana DN-200 PN16 segons DIN 2502, soldada a un tram de tub de Ø exterior 219,1 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb un con de reducció de DN-200 a DN150, un colze de DN-150 norma 3 segons EN 10253-1, i un tram de tub de Ø exterior 168,3 mm. SCH10S, segons ASTM A312 soldat a una brida plana DN-150 PN16 segons DIN 2502. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.

MARCA	DENOMINACIÓ
15	Carret format per un tub de Ø exterior 168,3 mm. SCH10S, segons ASTM A312 soldat a ambdós extrems amb brides planes DN-150 PN16 segons DIN 2502. Tot el conjunt estarà realitzat en acer inoxidable AISI 316 L.
16	Carret de desmuntage DN-150, L = 200 mm., virolles d'acer inoxidable AISI 316 L, brides d'acer Inoxidable PN16 en acer inoxidable AISI 316 L, cargols i femelles en acer Inoxidable A4, juntes N.B.R. , recobriment termoplàstic tipus RILSAN ®, Tipus IBAPOL o equivalent.
17	Peça especial de caldereria formada per una brida plana DN-150 PN16 segons DIN 2502, soldada a un tram de tub de Ø exterior 168,3 mm. SCH10S, segons ASTM A312, amb un colze de DN-150 norma 3 segons EN 10253-1 soldat a un tram de canonada de Ø exterior 168,3 mm. SCH10S amb un picatge amb una rosca femella Gas de 2", i

TÍTOL DEL PROJECTE: ***REMODELACIÓ DELS COL·LECTORS I BOMBES EN LA DECANTACIÓ DELS FANGS PRIMARIS***			
DIBUIXAT: *X.Martin*	TÍTOL DEL PLÀNOL: **PLANTA PREVISTA TALLS I SECCIONS**	ESCALA DEL PLÀNOL: *1:40*	NÚMERO DEL PLÀNOL: *1*
COMPROVAT: *P.Oliva*			FULL DEL PLÀNOL: *1 d' 1*
APROVAT: *I.Fraga*	REALITZACIÓ DEL PROJECTE: Ematsa	DATA DEL PROJECTE: *maig de 2017*	REFERÈNCIA EMATSA: *GR_0005*