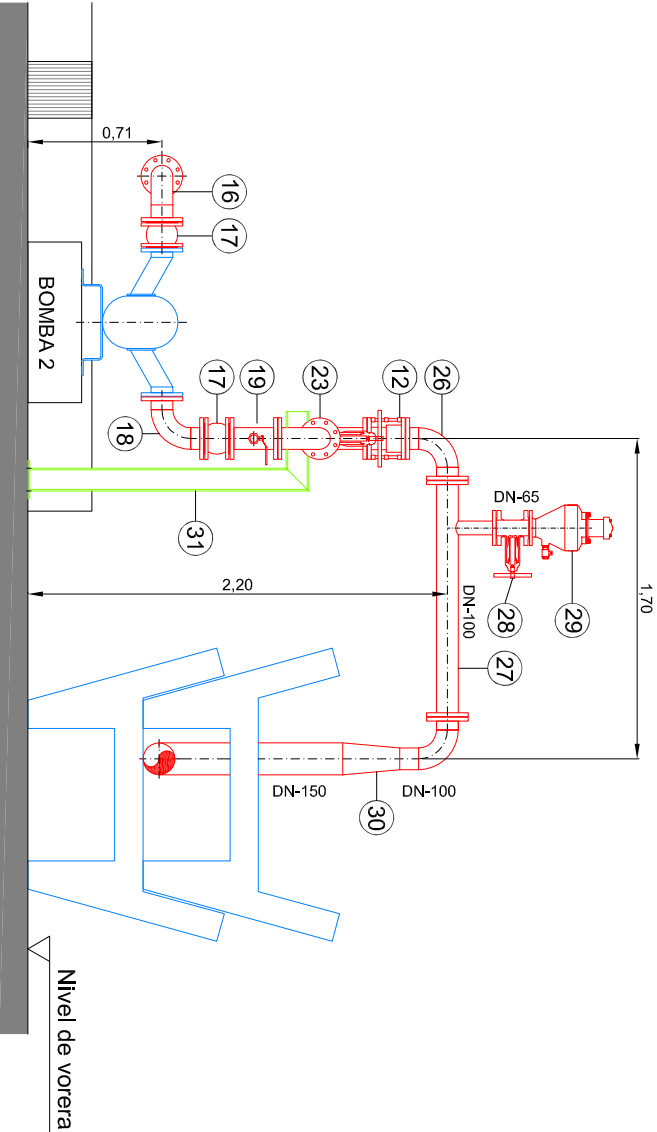
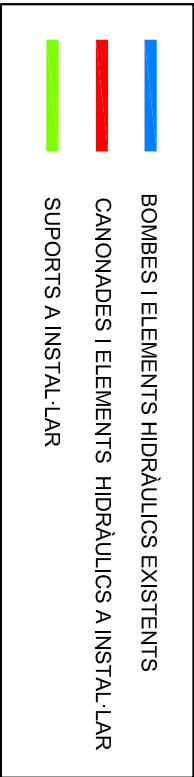
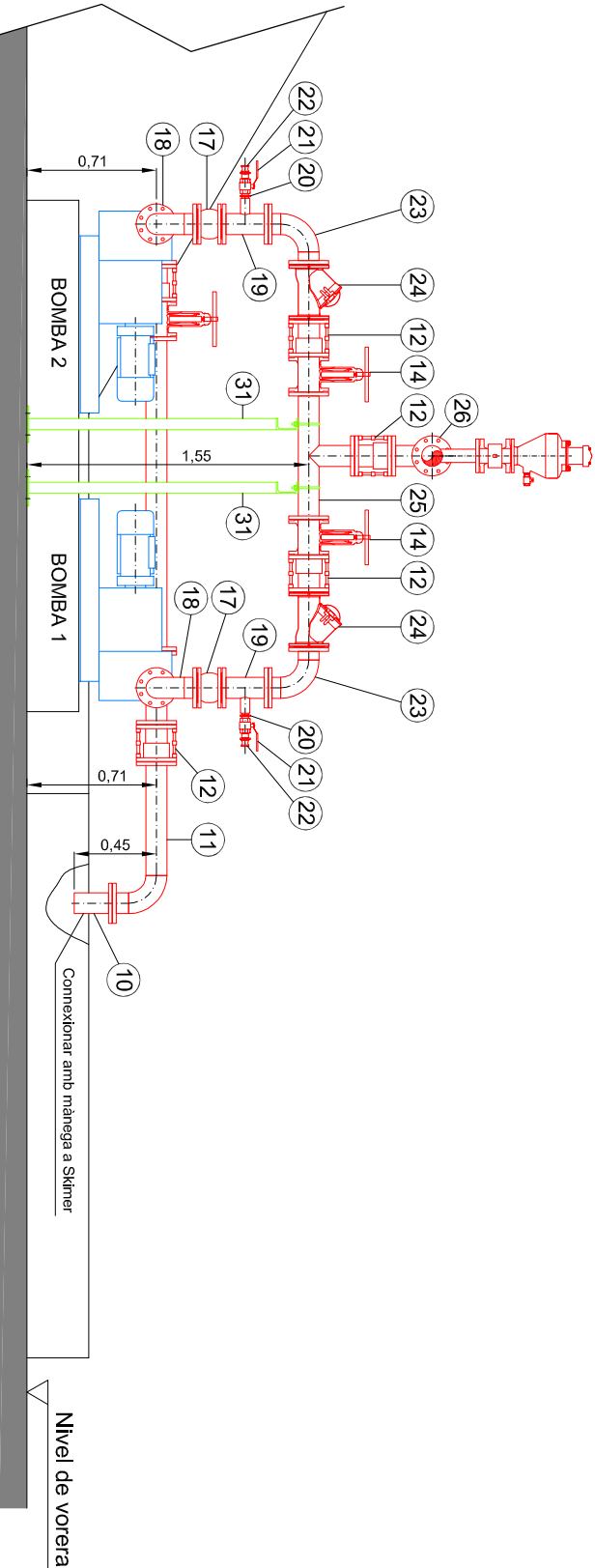


SECCIÓ M - M'



SECCIÓ N - N'



PLANTA

MARCA	DENOMINACIÓ
10	Brida llis formada per tub DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm, amb una brida soldada al seu extrem de DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
11	Peca realitzada en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm, i un colze DN-100 segons norma 3 EN 10253-1. Als extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
12	Carret de desmuntatge DN-100, PN16, 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., recobriments termoplàstics tipus RLSAN ®, Tipus IBAPOL o equivalent.
13	Te BBB realitzada en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm.. Als tres extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
14	Vàlvula de comporta BB DN-100 PN16, L = 190 mm, amb volant. Eix en acer inoxidable AISI 316 L. Cos en fosa dúcil EN-GJS-500-15 mínim. Comporta en fosa dúcil amb cauçú N.B.R., Juntes lònques, manegues i segellats en cauçú N.B.R., Coixinet de rodets en acer inoxidable, cargols i femelles en acer inoxidable A2., Tipus AVK 06 / 84 o equivalent.
15	Carret BB realitzat en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm.. Als extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
16	Colze BB de 90º realitzat en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm, i un colze DN-100 segons norma 3 EN 10253-1. Als extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
17	Junta d'expansió amb brides DN-100 PN16, longitud en repòs 135 mm., tolerància mín. 122 mm., màx. 140 mm., cauçú tipus N.B.R.
18	Colze BB de 90º realitzat en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm, i un colze DN-100 segons norma 3 EN 10253-1. Als extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
19	Peca realitzada en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm. Als dos extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L. Constatarà d'una derivació amb rosca femella Gas de 1 1 / 2" per a connexió de vàlvula de bola.
20	"Mecor" doble amb rosca Gas 1 1 / 2" segons DIN2533, d'acer inoxidable AISI 316 L.
21	Vàlvula de bola de 2 peces, PN16, amb rosca Gas femella - femella de 1 1 / 2", d'acer inoxidable.
22	Adaptador mascle tipus F de rosca femella Gas 1 1 / 2", Kamlock AISI 316 - DIN 2828.
23	Colze BB de 90º realitzat en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm, i un colze DN-100 segons norma 3 EN 10253-1. Als extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
24	Vàlvula de relenció de bola DN 100 PN16, longitud = 300 mm, per aigües residuals. Tipus Belgicast o equivalent.
25	Te BBB realitzada en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm.. Als tres extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
26	Colze BB de 90º realitzat en caldereria DN-100 formada per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm, i un colze DN-100 segons norma 3 EN 10253-1. Als extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L..
27	Carret BB DN-100 de caldereria amb derivació DN-65, format per tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm., Als extrems es soldarà una brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L. La derivació estarà formada per tub de 2 1 / 2" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable de Ø 73 mm x 3,05 mm, amb una brida DN-65 segons 2502 PN16 en acer inoxidable AISI 316L, soldada en el seu extrem.
28	Vàlvula de comporta BB DN-65 PN16, L = 170 mm, amb volant. Eix en acer inoxidable AISI 316 L. Cos en fosa dúcil EN-GJS-500-15 mínim. Comporta en fosa dúcil amb cauçú N.B.R., Juntes lònques, manegues i segellats en cauçú N.B.R., Coixinet de rodets en acer inoxidable, cargols i femelles en acer inoxidable A2., Tipus AVK 06 / 84 o equivalent.
29	Ventosa trifuncional per aigües residuals DN-65 PN16, model SCF de CSA o equivalent.
30	Peca especial de caldereria formada per brida DN-100 segons DIN 2502 PN16, en acer inoxidable AISI 316 L., soldada a un tub de 4" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 114,3 mm x 3,05 mm., amb con d'amplicació fins a DN-150 format per tub per tub de 6" sense soldadura segons ASTM A312, d'acer inoxidable AISI 316 L, de Ø 168,3 mm x 3,40 mm. El conjunt es soldarà a la canonada de DN-150 que s'instal·larà en el rack.
31	Suports de canonada a realitzar.
SK	Skimmer

NOTA: Aquest plànol es a títol orientatiu, el constructor realitzarà els canviaments adients per tal de poder realitzar el muntatge i les seves connexions. Les suportacions de les canonades queden a criteri del constructor.

TÍTOL DEL PROJECTE			
REMODELACIÓ DE LES BOMBES D'IMPULSIÓ DE FANGS EN EXCÈS FINS A LA SORTIDA DE LA CÀMARA DE BARREJA			
DIBUJANT	TÍTOL DEL PLÀNOL		
X.Martín	CONNEIXO DE LES BOMBES DE FANG EN EXCÈS EXISTENTS AMB EL RACK		
COMPROVANT	P.Oliva		
APROVAT	REALITZACIÓ DEL PROJECTE		
I.Fraga	DATA DEL PROJECTE		
	juny de 2017		
		ESCALA DEL PLÀNOL	NÚMERO DEL PLÀNOL
		1:40	4
			TÍTOL DEL PLÀNOL
			1 d'1
		REFERÈNCIA EMTSA	GR_0005