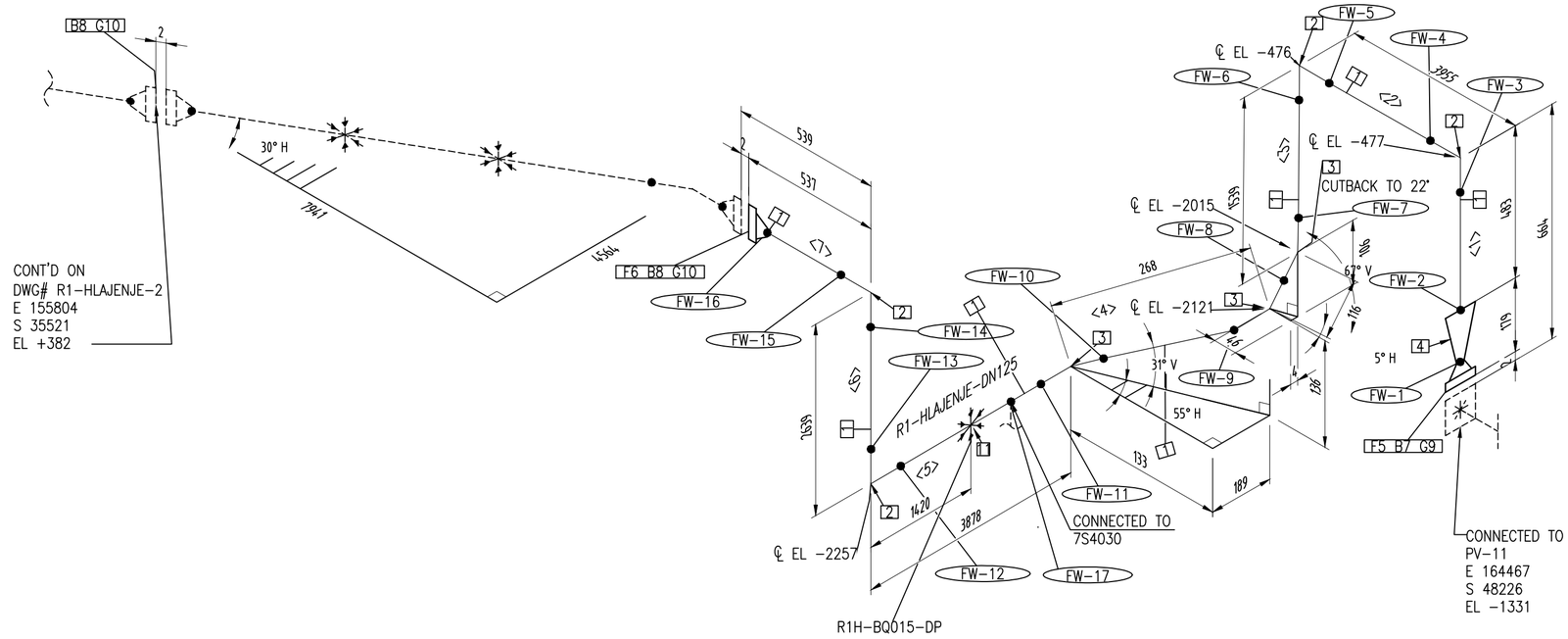


BILL OF MATERIALS

PIPE

ID	DESCRIPTION	QTY	ND	MATERIAL CODE	WALL THICKNESS	MATERIAL
1	WELDED PIPE - EN10217-7	11.5M	125	1.4301	2.5	SS

FITTINGS

ID	DESCRIPTION	QTY	ND	MATERIAL CODE	REDUCED_OD	WALL THICKNESS	MATERIAL
2	ELBOW - EN10253-3 - TYPE A - MODEL 3D - 90° - 139.7 X 2.5 - SS	4	125	1.4301		2.5	SS
3	ELBOW - EN10253-3 - TYPE A - MODEL 3D - 45° - 139.7 X 2.5 - SS	3	125	1.4301		2.5	SS
4	REDUCER CONC. - EN10253-2 - TYPE A	1	125X100			2.5	

FLANGES

ID	DESCRIPTION	QTY	ND	MATERIAL CODE	MATERIAL
5	WELD-NECK FLANGE - EN1092-1 - 11 - PN16	1	100		
6	WELD-NECK FLANGE - EN1092-1 - 11 - PN16	1	125		

FASTENERS

ID	DESCRIPTION	QTY	ND	MATERIAL CODE	MATERIAL
7	HEXAGON BOLT / NUT - ISO4014 / ISO4032	8	16X60		
8	HEXAGON BOLT / NUT - ISO4014 / ISO4032	16	16X65		
9	GASKET - EN1514-1 - PN16	1	100		
10	GASKET - EN1514-1 - PN16	2	125		

PIPE SUPPORTS

ID	DESCRIPTION	QTY	ND
11	CLAMPED SLIDE 1 / CLAMPED ANCHOR 1	1	125

CUT PIECE LIST

ID	Length	OD	LONG DESCRIPTION (SIZE)
1	294MM		WELDED PIPE - EN10217-7 - 139.7
2	3576MM		WELDED PIPE - EN10217-7 - 139.7
3	1313MM		WELDED PIPE - EN10217-7 - 139.7
4	111MM		WELDED PIPE - EN10217-7 - 139.7
5	3610MM		WELDED PIPE - EN10217-7 - 139.7
6	2260MM		WELDED PIPE - EN10217-7 - 139.7
7	292MM		WELDED PIPE - EN10217-7 - 139.7

OPOMBE:

- VSE IZMERE NA RISBAH SO V MILIMETRIH (mm).
- KOTA 0,0 = 537623,452; 95086,728; 194,199.
- EL +xxxx = +0,00 (mm n.v.)
- PRED MONTAŽO PREVERITI VSE MERE NA MESTU VGRADNJE. MERE PO POTREBI TUDI PRILAGODITI!!!
- ZA RISBE PODPOR GLEJ:
  - FP - TTEBPC-7S4040
  - DP - TTEBPC-7S4041
  - VP - TTEBPC-7S4042
  - MESTA PODPOR PRILAGODITI GLEDE NA OBSTOJEČE KONZOLE

© IBE d.d.
All rights, except the ones explicitly transferred to the client by contract, are reserved.

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Podpis:
/	/	/	/

Investitor: TERMOELEKTRARNA BREŠTANICA d.o.o.

Gradnja/Objekt:
TEB D.O.O.
Zamenjava požarnih cevovodov od SGN do rezervoarjev
Cesta prvih borcev 18, Brestanica, 8280 Brestanica

Projektant: IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem: /

Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Vodja projektiranja:	Luka Pengov, univ. dipl. inž. str.	IZS S-1331
Pooblaščeni strokovnjak:	Alenka Vreček, mag. inž. str	IZS S-2044
Izdelal:	Alenka Vreček, mag. inž. str	IZS S-2044
Datum izdelave:	Merilo: /	

Vsebina risbe (dokumentacija):
POŽARNI CEVOVOD
GAŠENJE IN HLAJENJE REZERVOARJEV
R1-HLAJENJE

Številka projekta:	TTEBPC-B030/142	Vrsta dokumentacije:	PZI
Klasifikacijska oznaka:		Stran/strani:	1 /4
Identifikacijska oznaka:	T,T,E,B,P,C,-,7,S,4,0,2,1	Spr.:	

TTEBPC-7S4021 - R1-HLAJENJE - STRAN 1.dwg