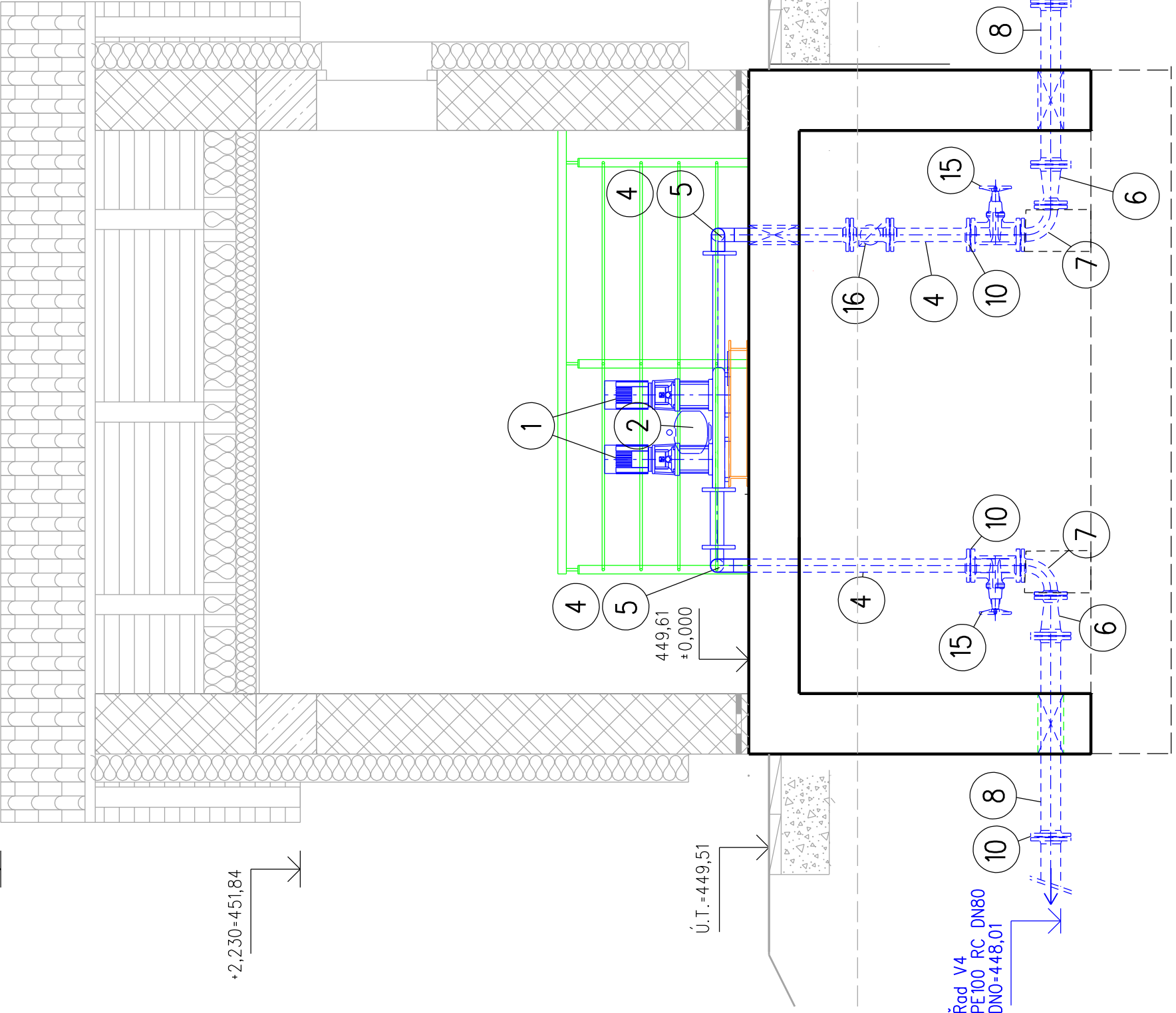
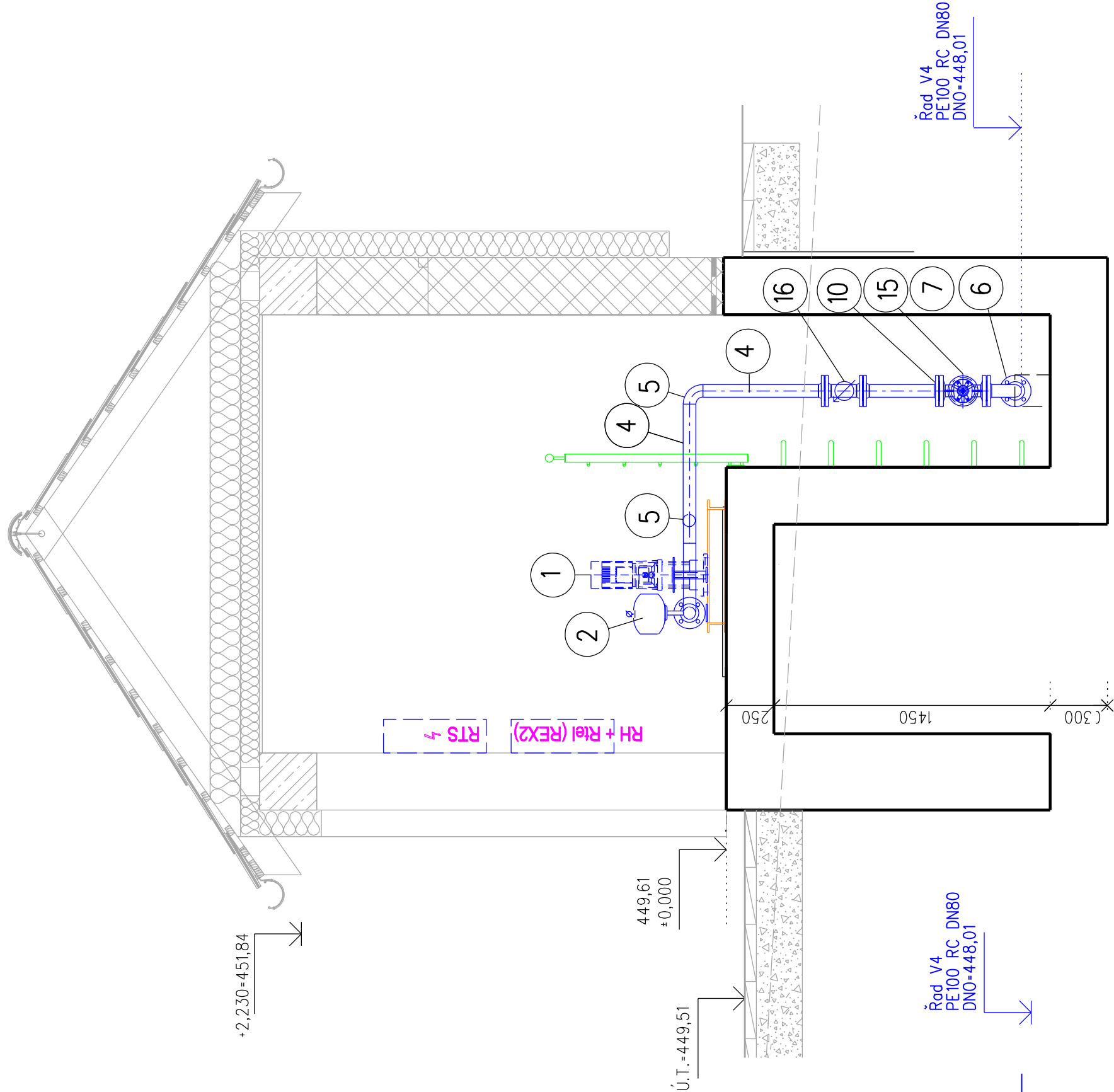


Řez A-A'

+3,720-453,33



Řez B-B'



VÝPIS POTRUBÍ TVAROVEK A ARMATUR

ZÁŘÍZENÍ

- Čerpadlo GRUNDFOS v nerezovém provedení s mechanickým ucpávkami, 400 V, 50Hz, 2,2kW (pro jedno čerpadlo):
Čerpadlo: CR 5-14 A-A-E-HQE
Q₆ = 1,304 l/s, H = 80,53 m , 2899 ot/min , P₂ = 2,2 kW
vč. ocelového rámu s ukotvením k betonu,
řízení o napájení RTS-FMA krabice viz. spec. níže
- Ocelová membránová tlaková nádrž 200l/PN 10

POTRUBÍ A TVAROVKY Z NEREZ. OCELI (AISI 304/L TL. 2,00 mm)

- Potrubi/svařované ve spoji pro PN 10, [m. 1,4301
DN 50 (D x T 63,5 x 2,0mm).....7,0 m
- Přírubové koleno 90 °, EN 10 253-4, typ 3, materiál 1.4301
DN 50 mm, D x t = 63,5 x 2 mm 4 ks
- Točivá příruba pro přivařovací kroužek nebo lemový kroužek Typ 02
DN 50 mm (D x t = 63,5 x 2,0mm) 6 ks
DN 80 mm (D x t = 84,0 x 2,0mm) 4 ks
- Lemový kroužek
DN 50 mm (D x t = 63,5 x 2,0mm) 6 ks
DN 80 mm (D x t = 84,0 x 2,0mm) 4 ks

TROUBY A TVAROVKY PŘÍRUBOVÉ Z TVÁRNĚ LITINY, L=skladební délka

- PŘÍRUBOVÝ PŘECHOD FFR -KUS EN 545 (DIN28645)
DN 80/50.....2 ks.....L 200,0 mm
- PŘÍRUBOVÉ KOLENO Q- KUS 90 EN 545 (DIN 28637)
DN 50.....2 ks.....L 150,0 mm
BETONOVÁ PATKA C20/25-0,3 M32ks
- DVOUPŘÍRUBOVÝ KUS FF KUS EN 545 (DIN 286 14)
DN 80.....2 ks.....L 1000 mm

- Šoupátko s přírubami, s kolečkem
DN 502 ks.....L 250 mm

- VODOMĚR SENSUS MeStream Plus
Qn=40 m³/h, Qmin=0,06m³/h, přírubové spoje, DN50, L200

NÁVRH PROSTUPOVÝCH TĚSNĚNÍ

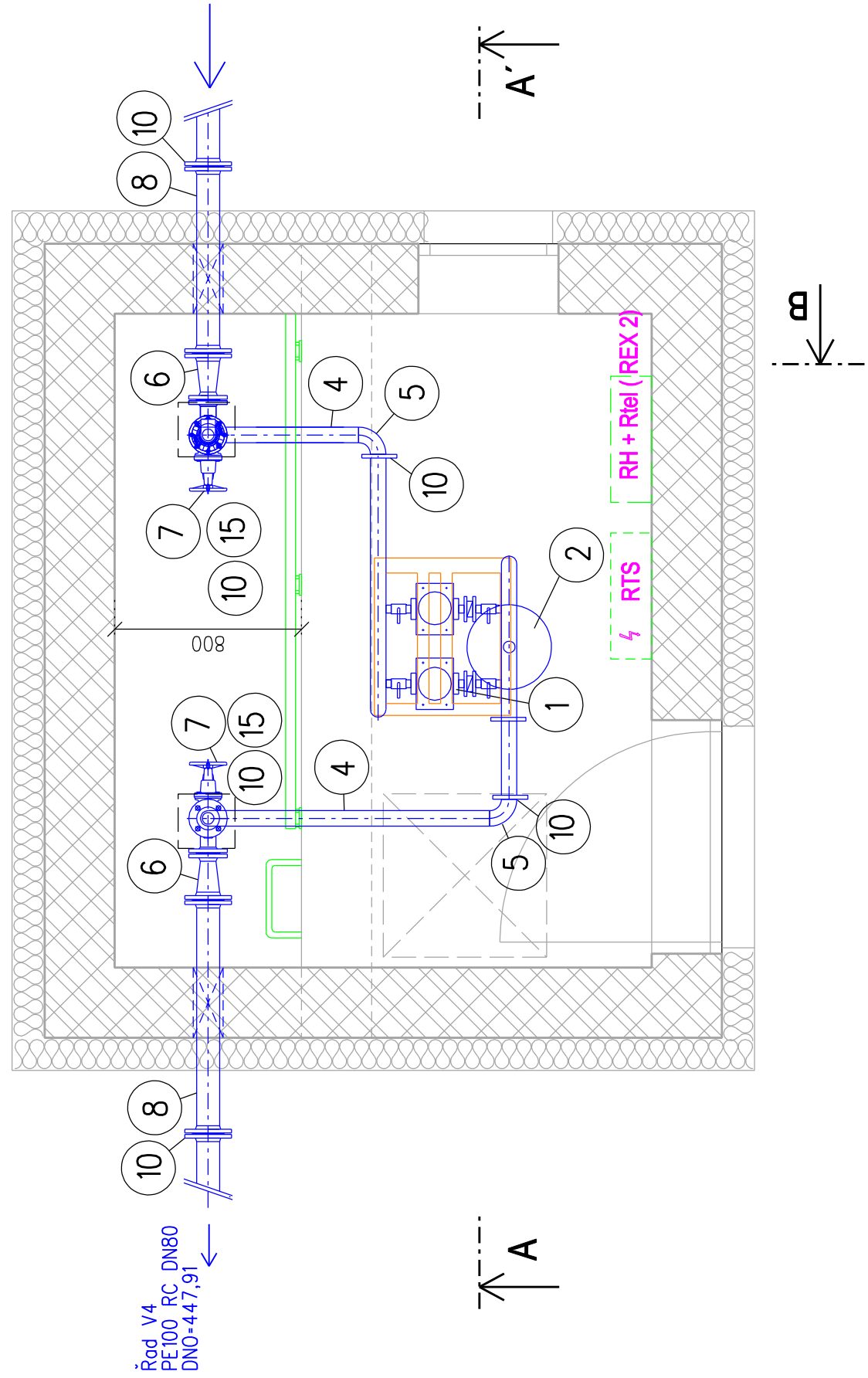
TĚSNĚNÍ POMOCÍ TĚSNÍCÍCH OBJÍMEK TAYLOR NAPŘ. 00
VÝROBCE RAVOL SPOL. S.R.O., KDY BUDOU POTŘEBA PRO UTĚSNĚNÍ
DVOU OTVORŮ O PRŮMĚRU 125 PRO DN 80 mm

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA ATS STANICE RTS-FMA

- 2 ks frekvenční měnič - řízení otáček motorů čerpadel, energetický úsporný režim, rozběh a řízení otáček, automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING
- 2 ks tlakové čidlo
- software v českém jazyce - úspora energie a komfort ovládání
- programovatelný automat - obsluhující grafický panel + programovatelný logický kontrolér se vsazeným grafickým displejem a klávesnicí
- beznapěťové kontakty - sdružena porucha, min. hladina
- blokování proti chodu naprázdno - relé na hlídání min. hladiny
- počítadlo provozních hodin pro čerpadla (automat - grafický panel)

VYSTROJENÍ ATS HOREČKY

PŮDORYS



±0,000 = 449,61		AGPOL s.r.o. Jungmannova 163/2 719 01 Olomouc Česká republika	
Vypracoval	Záporový projektant	Hl. Ing. projekt	Vedoucí střediska
Šachliková Jilka	Bc. Ing. Pospíšilová	Bc. Ing. Pospíšilová	Ing. Vaculín Ondřej Ph.D.
Misto stavení	Kl. Trojanovice	Kraj	Moravskoslezský
Investor	Obec Trojanovice	Počet formátů	
Alco - objekt	Projektové a inženýrské činnosti - vodovody		Datum
Příloha: PS 03 Automatická tlaková stanice ATSS		Štípek	
Výkres vystrojení ATSS		Zakázkové číslo	
		Archivní číslo	
		Měřítko	
		1 : 25	
		Číslo výkresu	
		D.2.3.2	