


Budova čerpacej stanice zahusteného kalu  
M 1 : 150

Existujúci stav čerpadiel a príslušných potrubných trás  
Axonometrický pohľad predný

Existujúci stav čerpadiel a príslušných potrubných trás  
Axonometrický pohľad zadný

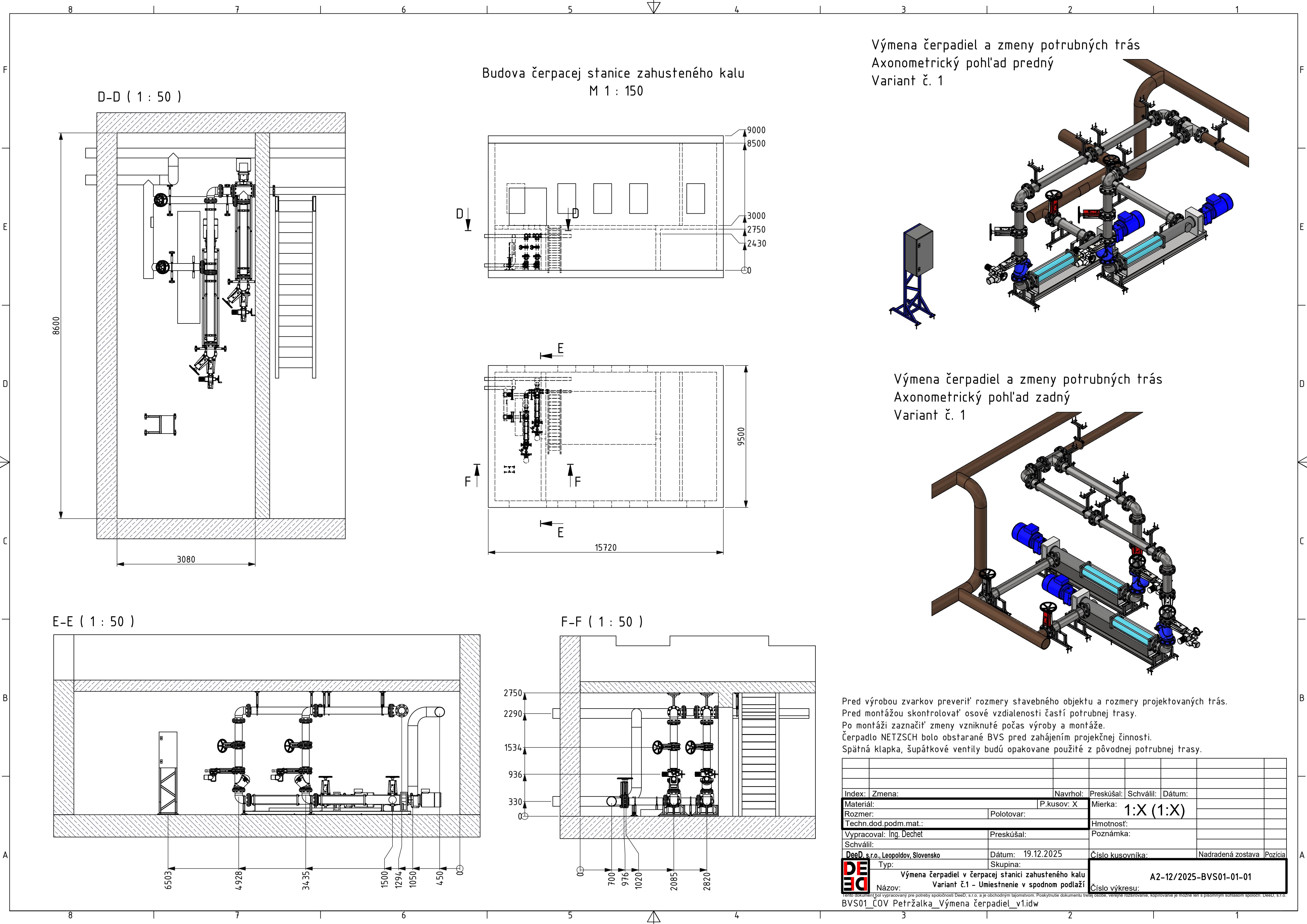
Index: Zmena:			Navrhol:		Preskúšal:	Schválil:	Dátum:		
Materiál:		P.kusov: X		Mierka:		1:X (1:X)			
Rozmer:		Polotovar:							
Techn.dod.podm.mat.:				Hmotnosť:					
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:		Poznámka:					
Schválil:									
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025		Číslo kusovníka:		Nadradená zostava		Pozícia	
Typ:		Skupina:							
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu				A2-12/2025-BVS01-00-01					
Existujúci stav potrubných trás									
Názov:				Číslo výkresu:					



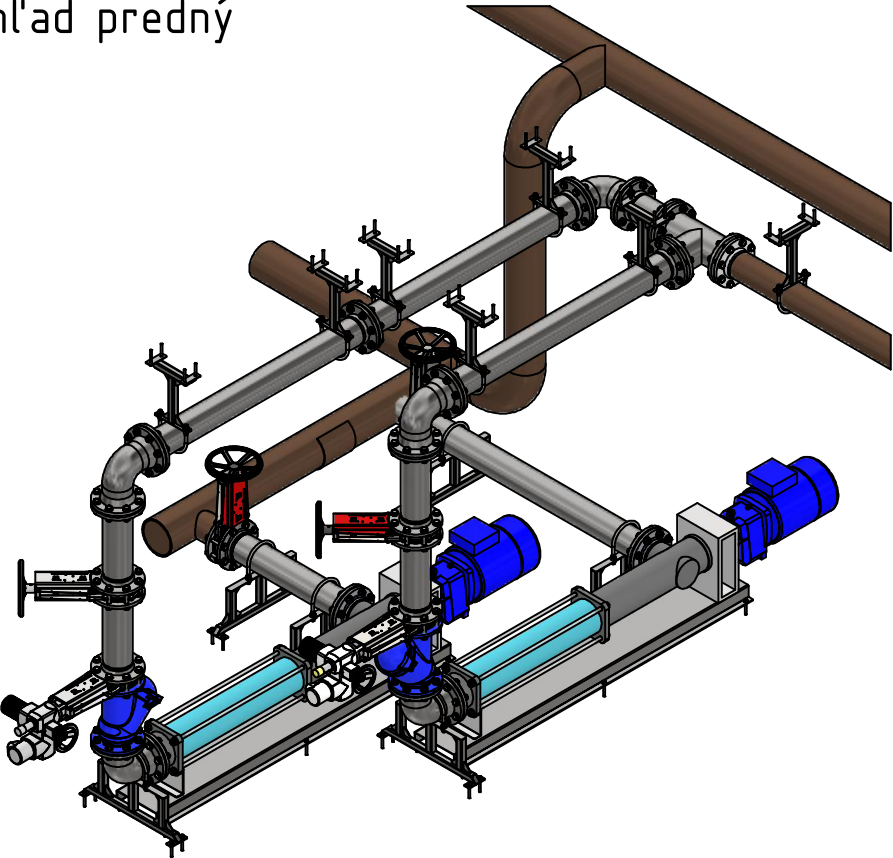
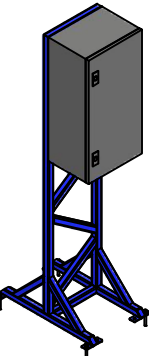
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretím osobám, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.

BVS01\_ČOV Petržalka\_Výmena čerpadiel\_v1.idw

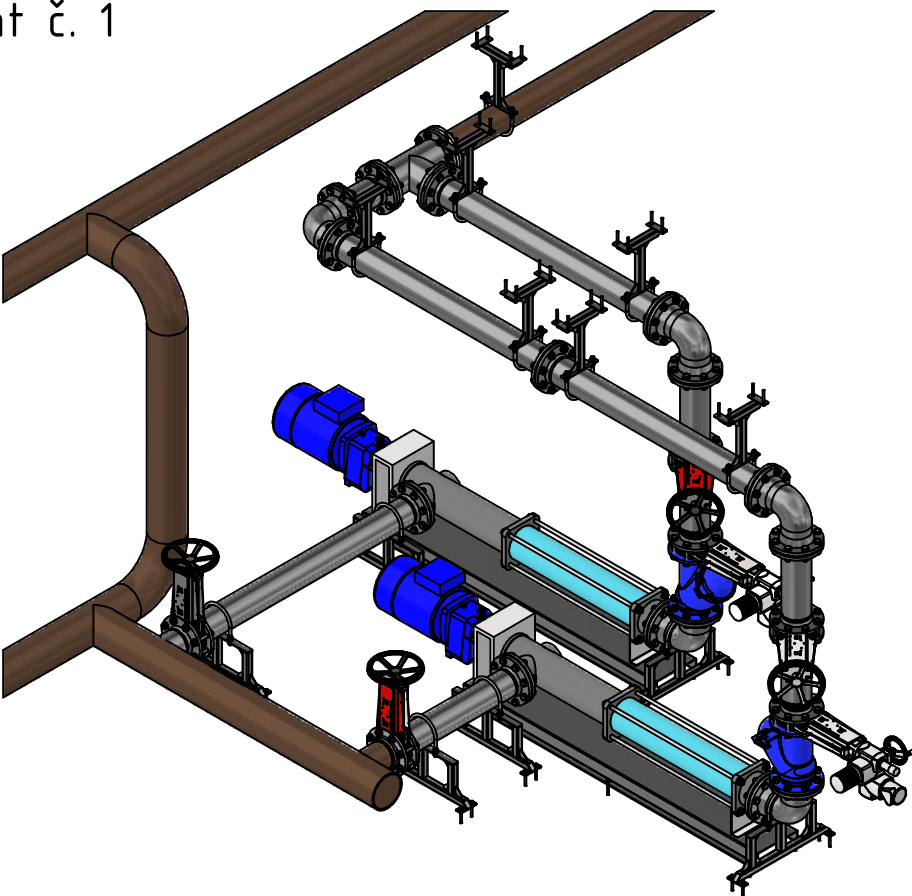
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.  
BVS01\_COV Petržalka\_Výmena čerpadiel\_v1.idw



Výmena čerpadiel a zmeny potrubných trás  
Axonometrický pohľad predný  
Variant č. 1



Výmena čerpadiel a zmeny potrubných trás  
Axonometrický pohľad zadný  
Variant č. 1



Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.  
Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.  
Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.  
Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.  
Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





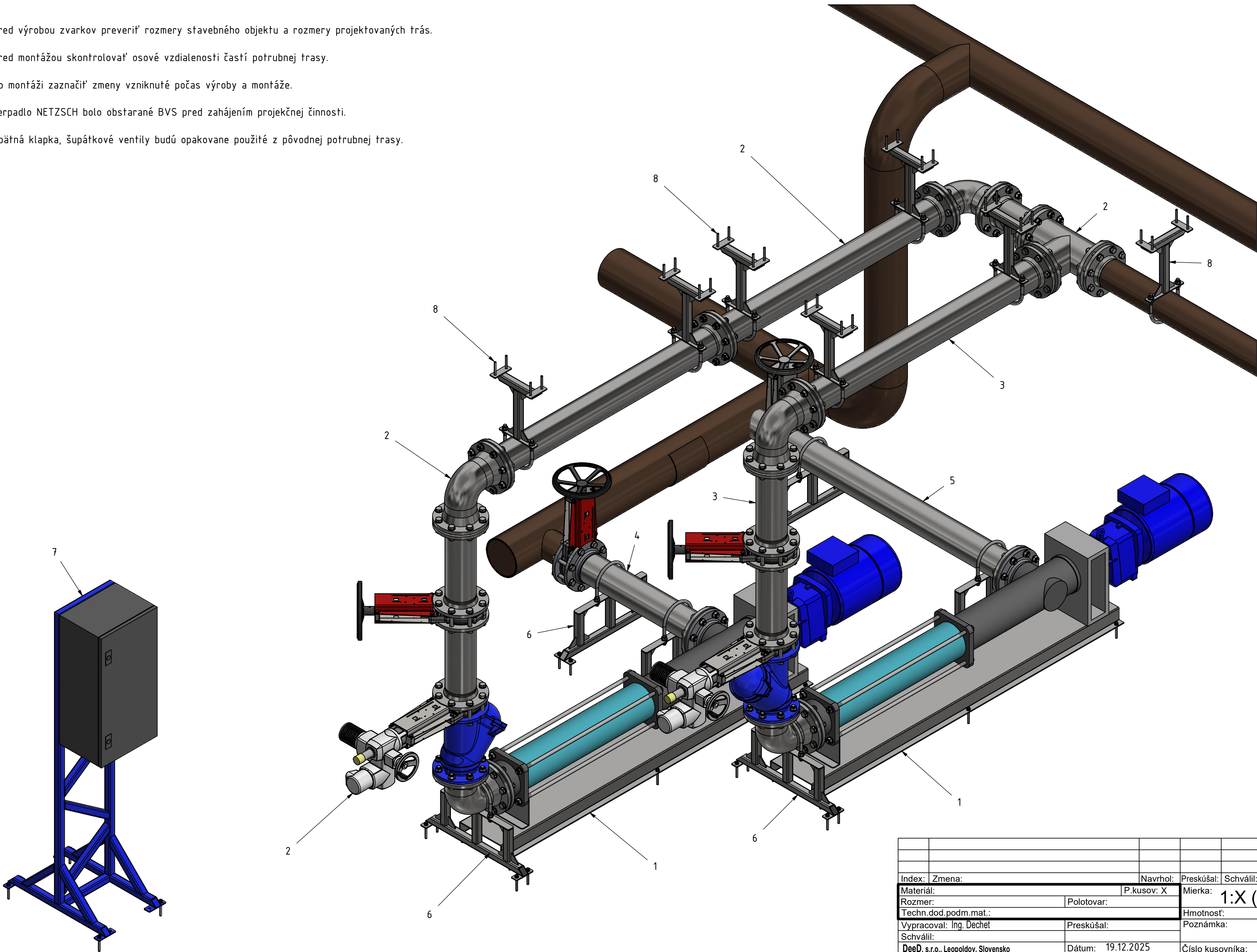
Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.


Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

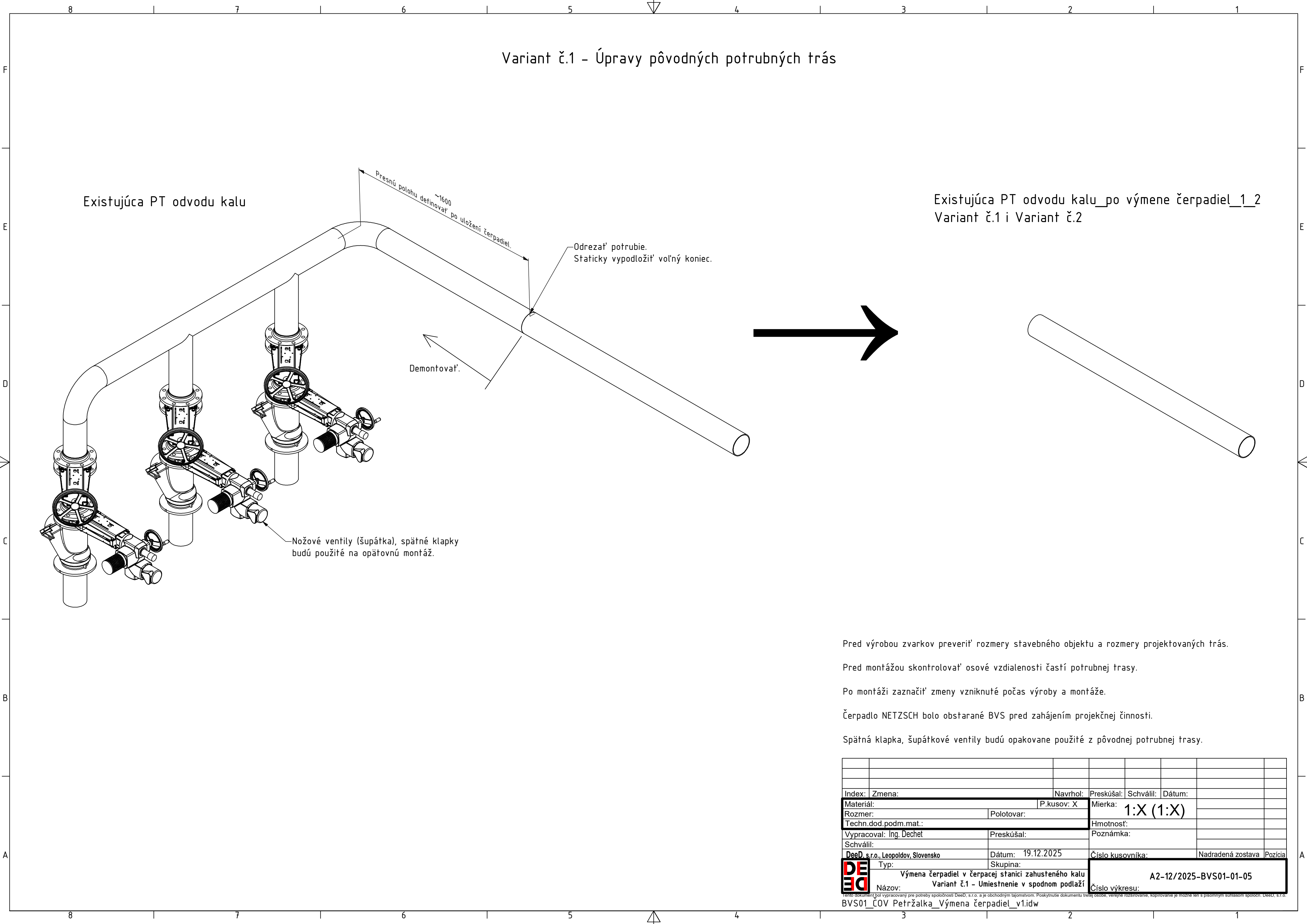
Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.



Index:	Zmena:		Navrhol:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:			
Materiál:		P.kusov: X	Mierka:	1:X (1:X)					
Rozmer:		Polotovár:							
Techn.dod.podm.mat.:			Hmotnosť:						
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:	Poznámka:						
Schválil:									
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava		Pozícia			
	Typ:	Skupina:	A2-12/2025-BVS01-01-03  Číslo výkresu:						
	Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusneného kalu								
	Variant č.1 - Umiestnenie v spodnom podlaží								
Názov:									
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.									
BVS01_COV Petržalka_Výmena čerpadiel_v1.idw									



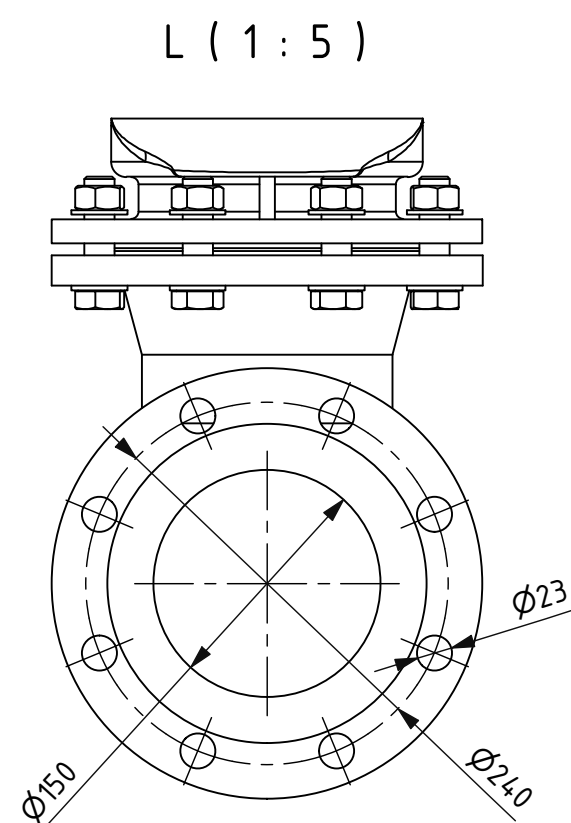
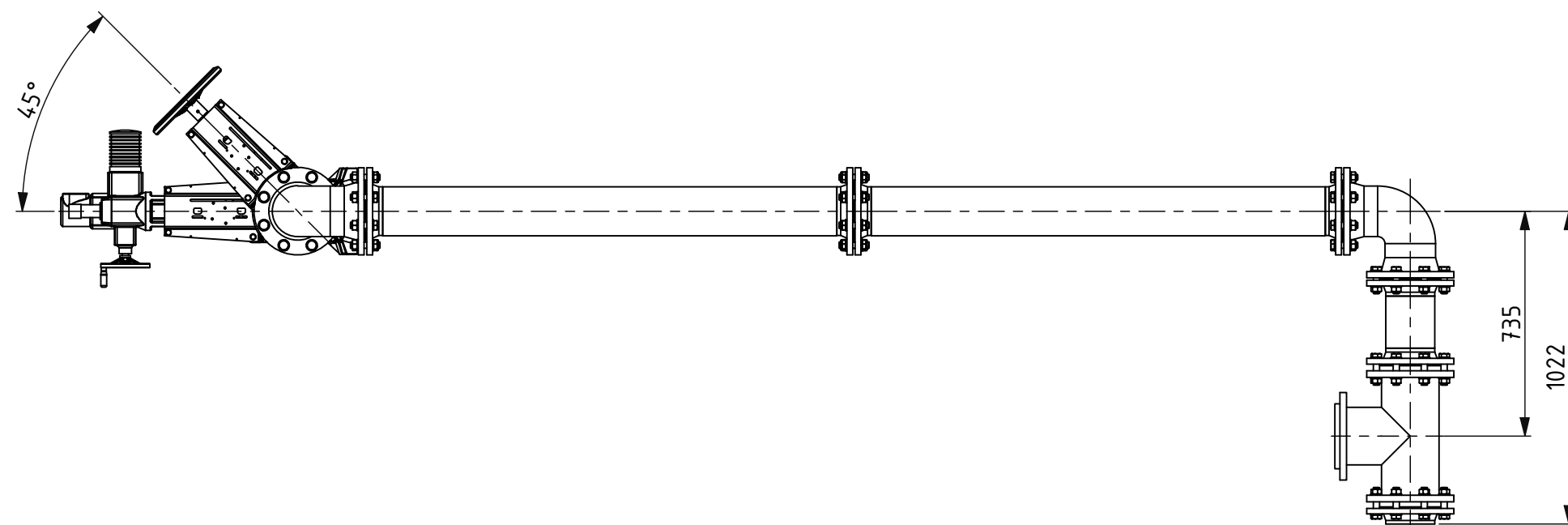
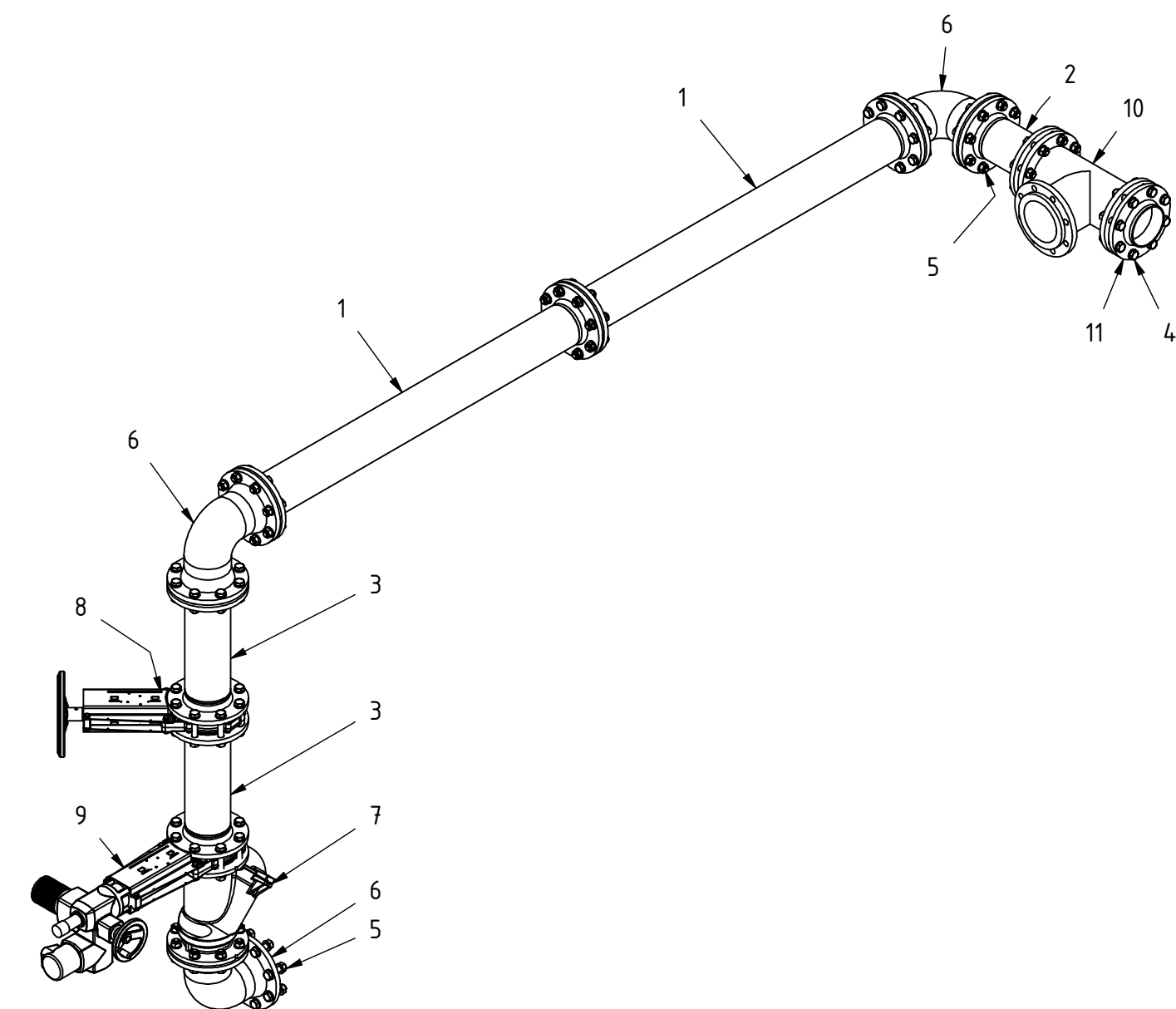
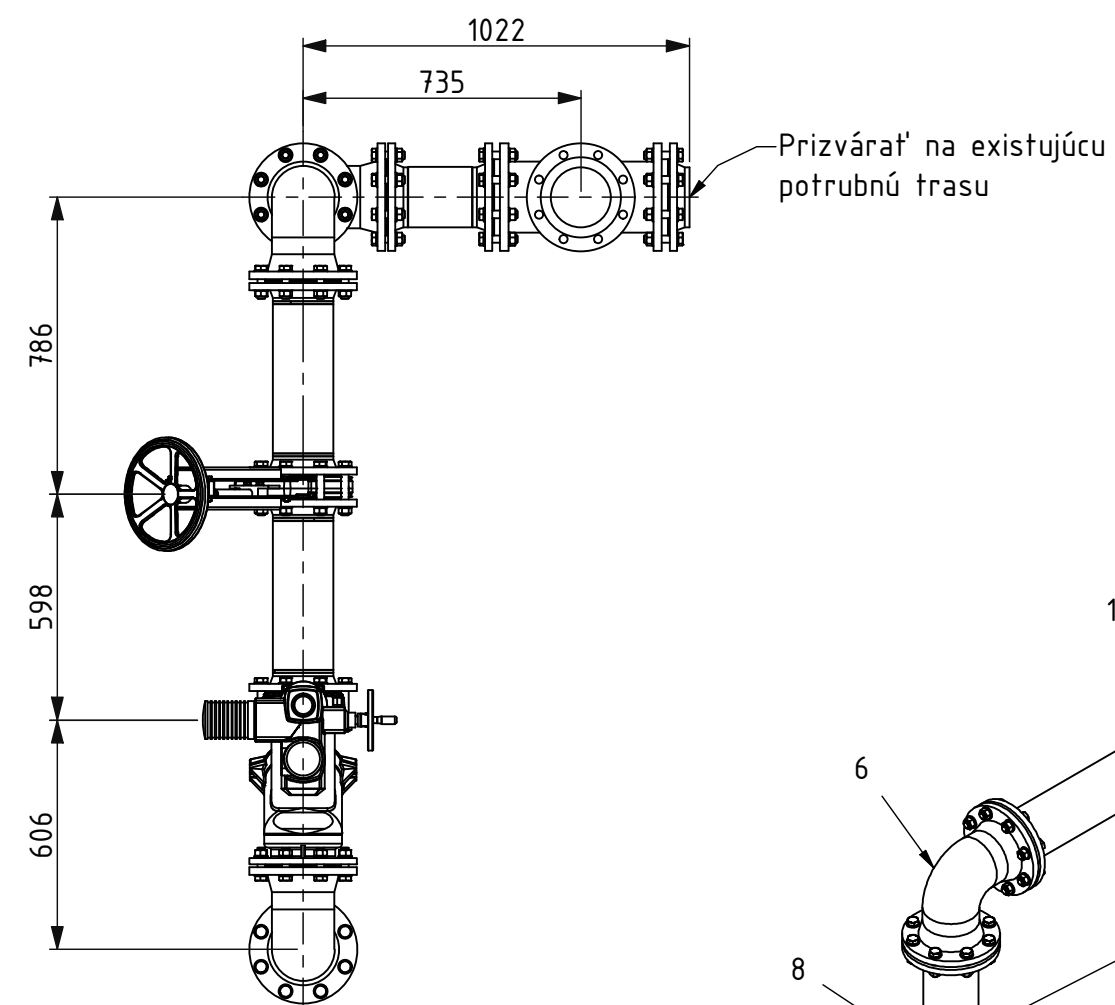
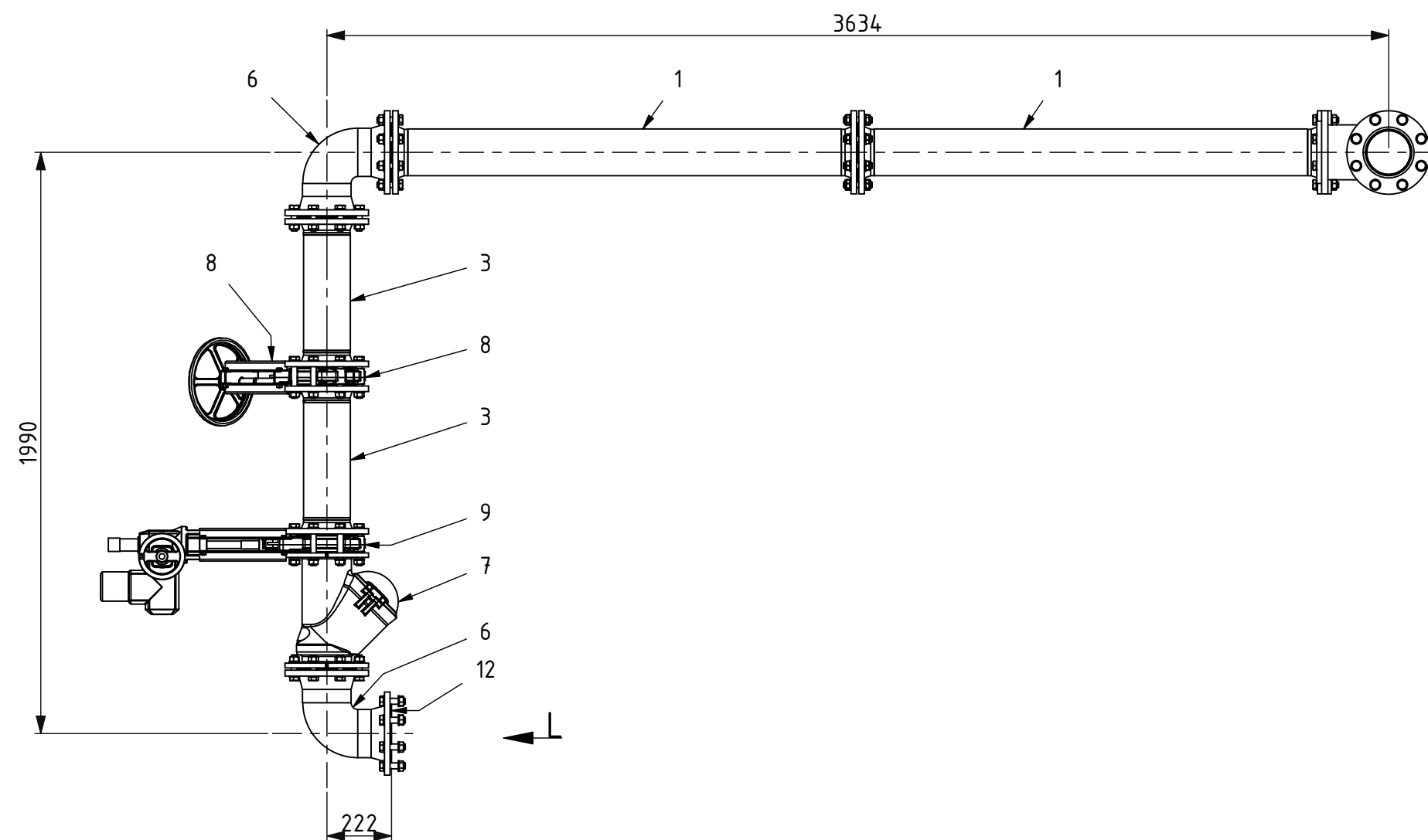








Nová PT odvodu kalu\_hlavná ( 1 : 20 )



Pred výrobou zvarkov preverit' rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.


Pred montážou skontrolovať osobné vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

12	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	9
11	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) – PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	1
10	DIN 8063 Tvarovka T přírubová T-KF 150	Nerezová ocel'	1
9	Šupátko nožové medzipřírubové s elektropohonem, DN150	existující diel	1
8	Šupátko nožové medzipřírubové s ručním kolesom, DN150	existující diel	1
7	Guľová spätná klapka, DN150	existující diel	1
6	ISO 2531 oblouky dvoupřírubové 90° (1/4) – PN 10 DN150	Nerezová ocel'	3
5	Skrutkový spoj M20 L46	Nerezová ocel'	32
4	Skrutkový spoj M20 L62	Nerezová ocel'	16
3	Zvarok 2	Nerezová ocel'	2
2	Zvarok 4	Nerezová ocel'	1
1	Zvarok 8	Nerezová ocel'	2

Pozičia		Názov položky		Materiál			Ks
Index:		Zmena:		Navrhov:		Preskúšal:	Schválil:
Materiál:		P.kusov: X		Mierka:		1:X (1:X)	
Rozmer:		Polotovár:		Hmotnosť:			
Techn.dod.podm.mat.:				Poznámka:			
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:					
Schválil:							
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025		Číslo kusovníka:		Nadradená zostava	Pozícia
		Typ:		Skupina:		<b>A2-12/2025-BVS01-01-07</b>	
<b>Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusneného kalu</b> <b>Názov: Variant č.1 - Umiestnenie v spodnom podlaží</b>				Číslo výkresu:			

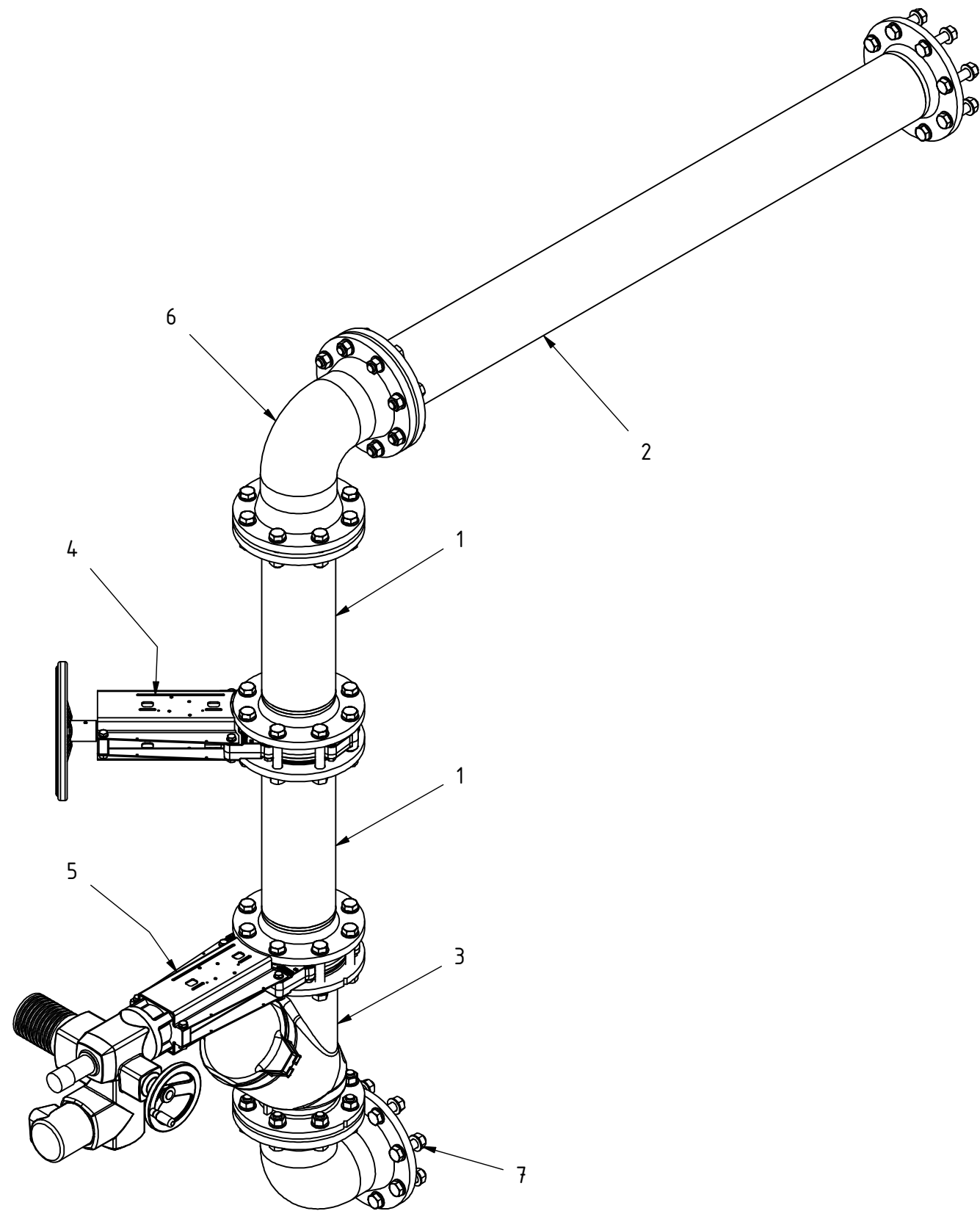
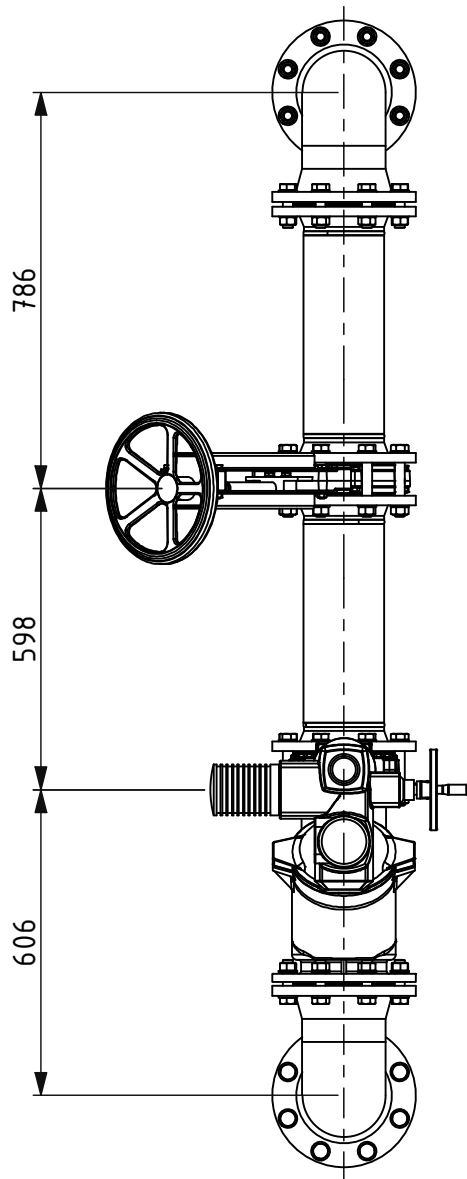
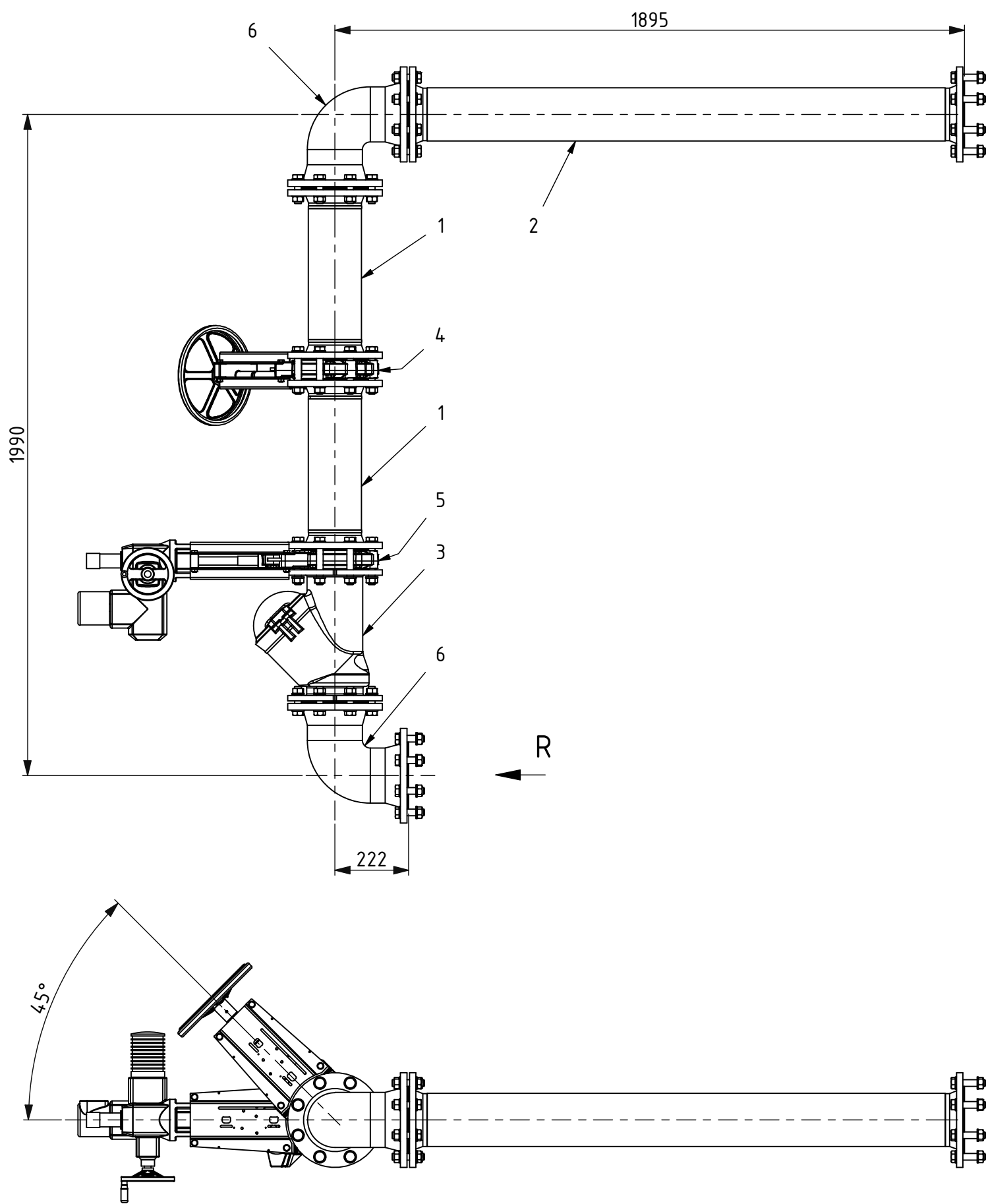
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.

BVS01 ČOV Petržalka Výmena čerpadiel v1.idw

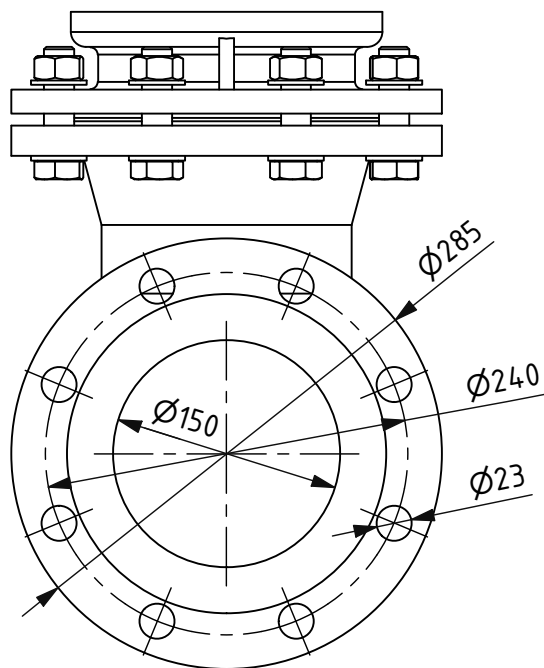




Nová PT odvodu kalu\_redundantná ( 1 : 15 )



R ( 1 : 5 )



Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

8	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	5
7	Skrutkový spoj M20_L46	Nerezová oceľ	24
6	ISO 2531 oblouky dvoupřírubové 90° (1/4) – PN 10 DN150	Nerezová oceľ	2
5	Šupátko nožové medzipřírubové s elektropohonom, DN150	existujúci diel	1
4	Šupátko nožové medzipřírubové s ručným kolesom, DN150	existujúci diel	1
3	Gul'ová spätná klapka, DN150	existujúci diel	1
2	Zvarok 3	Nerezová oceľ	1
1	Zvarok 2	Nerezová oceľ	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
Index:	Zmena:	Navrhol:	Preskúšal:
Materiál:	P.kusov: X	Mierka:	1:X (1:X)
Rozmer:	Polotovár:	Hmotnosť:	
Techn.dod.podm.mat.:		Poznámka:	
Vypracoval: Ing. Dechet	Preskúšal:		
Schválil:			
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko	Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava
Typ:	Skupina:		
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusťeného kalu		A2-12/2025-BVS01-01-09	
Názov: Variant č.1 – Umiestnenie v spodnom podlaží		Číslo výkresu:	

DEE

D

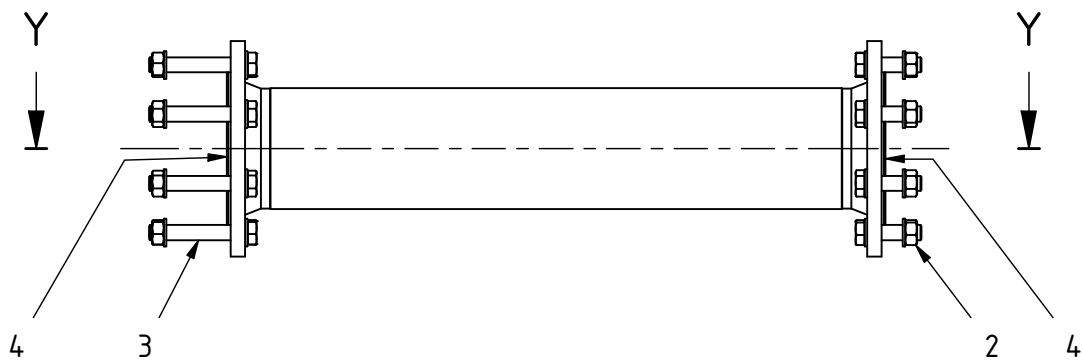
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.

BVS01\_COV Petržalka Výmena čerpadiel\_v1.idw

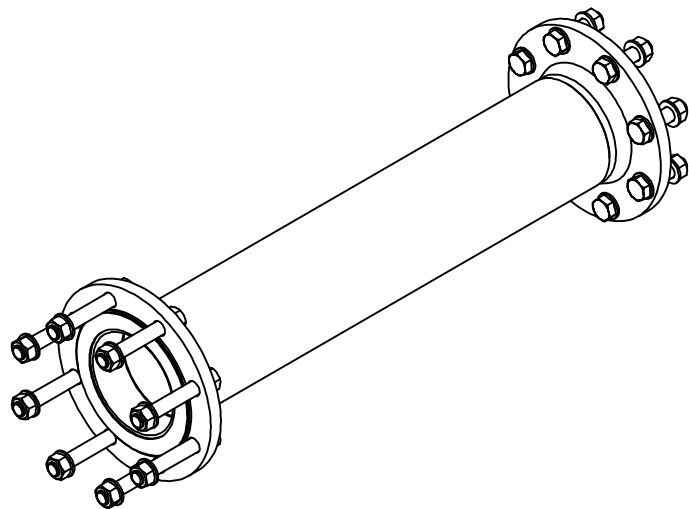
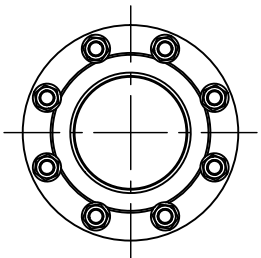
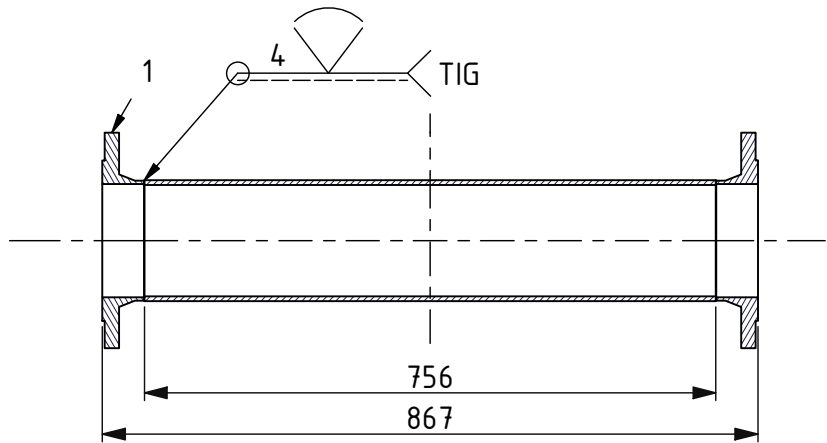




Nová PT prívodu kalu\_hlavná ( 1 : 10 )

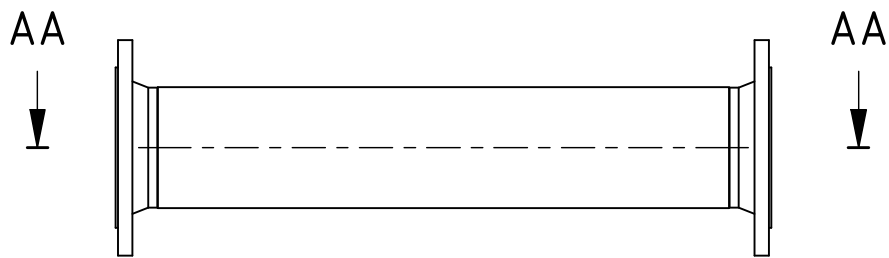


Y-Y ( 1 : 10 )

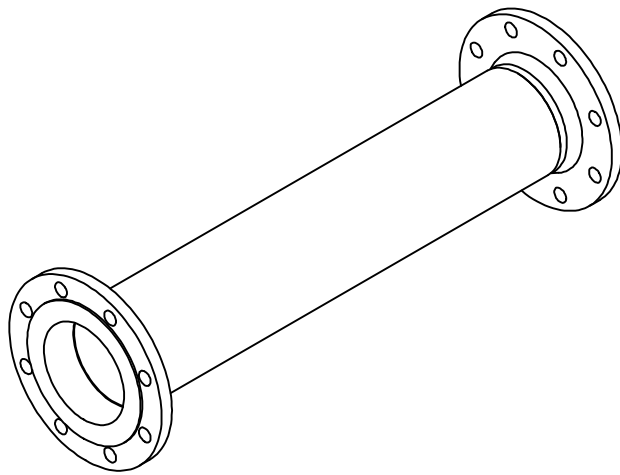
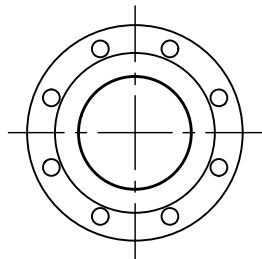
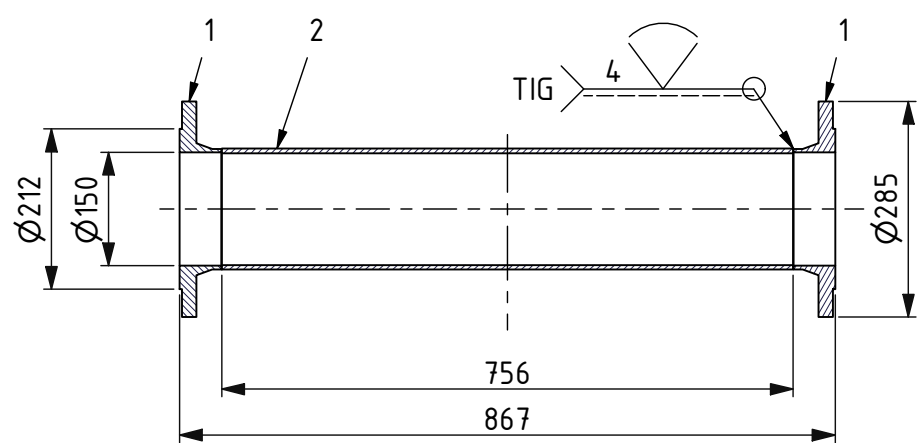


1	Zvarok 5	Nerezová ocel'	1
2	Skrutkový spoj M20 L46	Nerezová ocel'	8
3	Skrutkový spoj M20 L104	Nerezová ocel'	8
4	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Zvarok 5 ( 1 : 10 )



AA-AA ( 1 : 10 )



2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 756	Nerezová ocel'	756,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Index:	Zmena:	Navrhol:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:		
Materiál:		P.kusov: X	Mierka:	1:X (1:X)			
Rozmer:		Polotovar:	Hmotnosť:				
Techn.dod.podm.mat.:			Poznámka:				
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:					
Schválil:							
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava	Pozícia		
Typ:		Skupina:					
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusťeného kalu			A2-12/2025-BVS01-01-11				
Názov: Variant č.1 - Umiestnenie v spodnom podlaží			Číslo výkresu:				
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.							
BVS01_COV Petržalka_Výmena čerpadiel_v1.idw							



Nová PT prívodu kalu\_redundantná ( 1 : 10 )

U

65,5

R110

4

3

6

5

U-U ( 1 : 10 )

2

1

156

1646

Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
1	Zvarok 6	Nerezová ocel'	1
2	Zvarok 7	Nerezová ocel'	1
3	Šupátko nožové medziprírubové s ručným kolesom, DN150	Existujúci diel	1
4	Skrutkový spoj M20 L104	Nerezová ocel'	8
5	Skrutkový spoj M20 L46	Nerezová ocel'	8
6	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	3

1	Zvarok 6	Nerezová oceľ	1
2	Zvarok 7	Nerezová oceľ	1
3	Šupátko nožové medziprírubové s ručným kolesom, DN150	Existujúci diel	1
4	Skrutkový spoj M20_L104	Nerezová oceľ	8
5	Skrutkový spoj M20_L46	Nerezová oceľ	8
6	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	3
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Technical drawing of a welded pipe assembly, showing a longitudinal section (AB-AB) and a cross-section (Zvarok 6).

**Longitudinal Section (AB-AB):** The drawing shows a pipe with a length of 1535 mm and an outer diameter of  $\varnothing 285$  mm. The pipe is welded to a flange (1) and a pipe (2). The weld is labeled TIG. The drawing includes dimensions for the pipe wall thickness (4 mm) and the flange thickness (150 mm).

**Cross-section (Zvarok 6):** The drawing shows a cross-section of the pipe with a diameter of  $\varnothing 285$  mm. The weld is labeled Zvarok 6 (1 : 10).

**Table:**

Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 1535	Nerezová oceľ	1535,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová oceľ	2

2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 1535	Nerezová ocel'	1535,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	2
Pozícia	Název položky	Materiál	Ks

Zvarok 7 ( 1 : 10 )

AC  
R110  
100  
175  
4  
TIG

2  
1  
156

AC-AC ( 1 : 10 )

2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 100	Nerezová ocel'	100,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	1
Pozícia	Název položky	Materiál	Ks

Index: Zmena:			Navrhov:		Preskúšal:		Schválil:	Dátum:
Materiál:			P.kusov: X		Mierka:		1:X (1:X)	
Rozmer:			Polotovár:		Hmotnosť:			
Techn.dod.podm.mat.:					Poznámka:			
Vypracoval: Ing. Dechet			Preskúšal:					
Schválil:								
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko			Dátum: 19.12.2025		Číslo kusovníka:		Nadradená zostava	Pozícia
Typ:			Skupina:					
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu					A2-12/2025-BVS01-01-12			
Názov: Variant č.1 - Umiestnenie v spodnom podlaží					Číslo výkresu:			

Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.

Výskyt DEE


BVS01\_COV Petržalka\_Výmena čerpadiel\_v1.idw

3

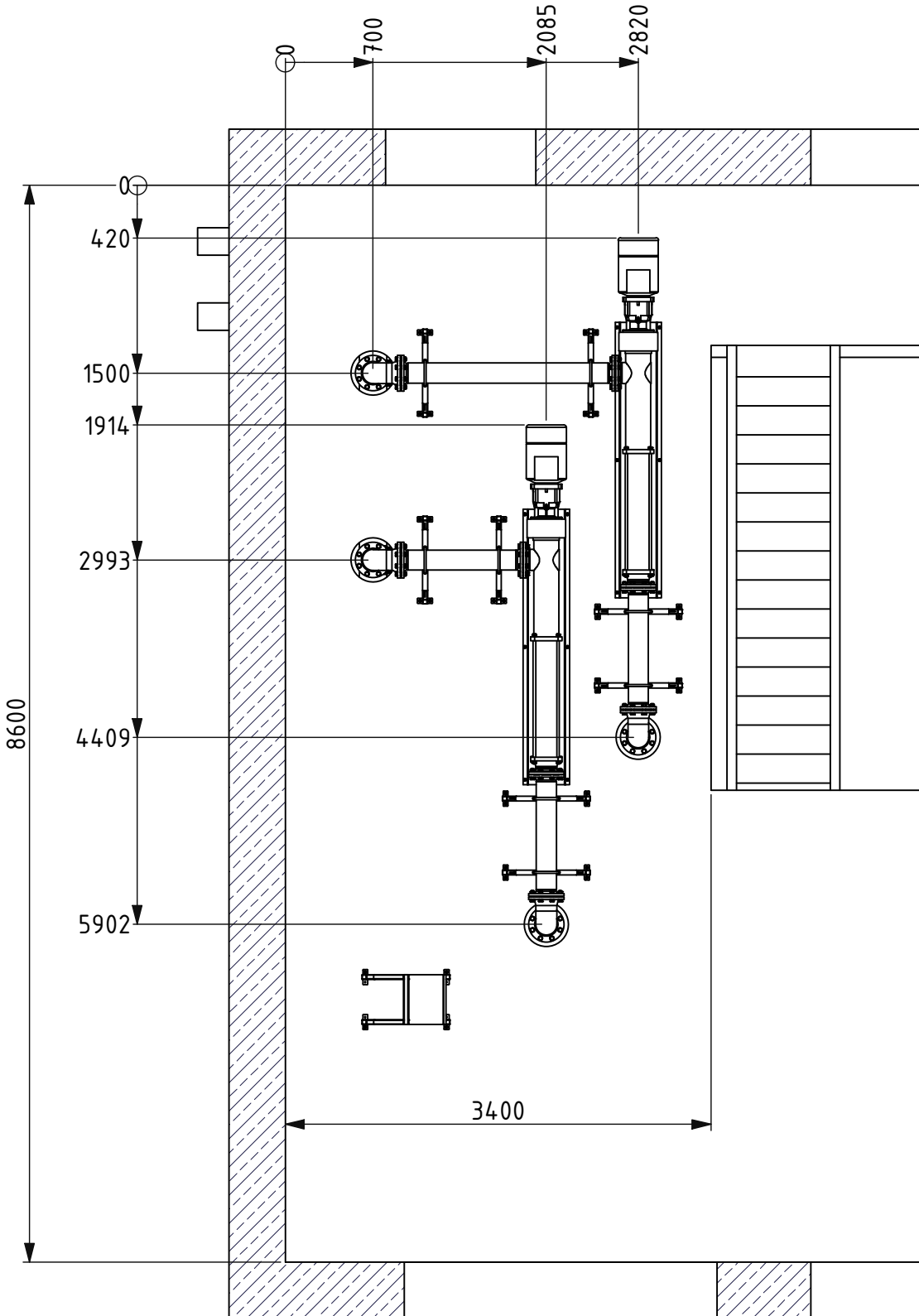
2

1

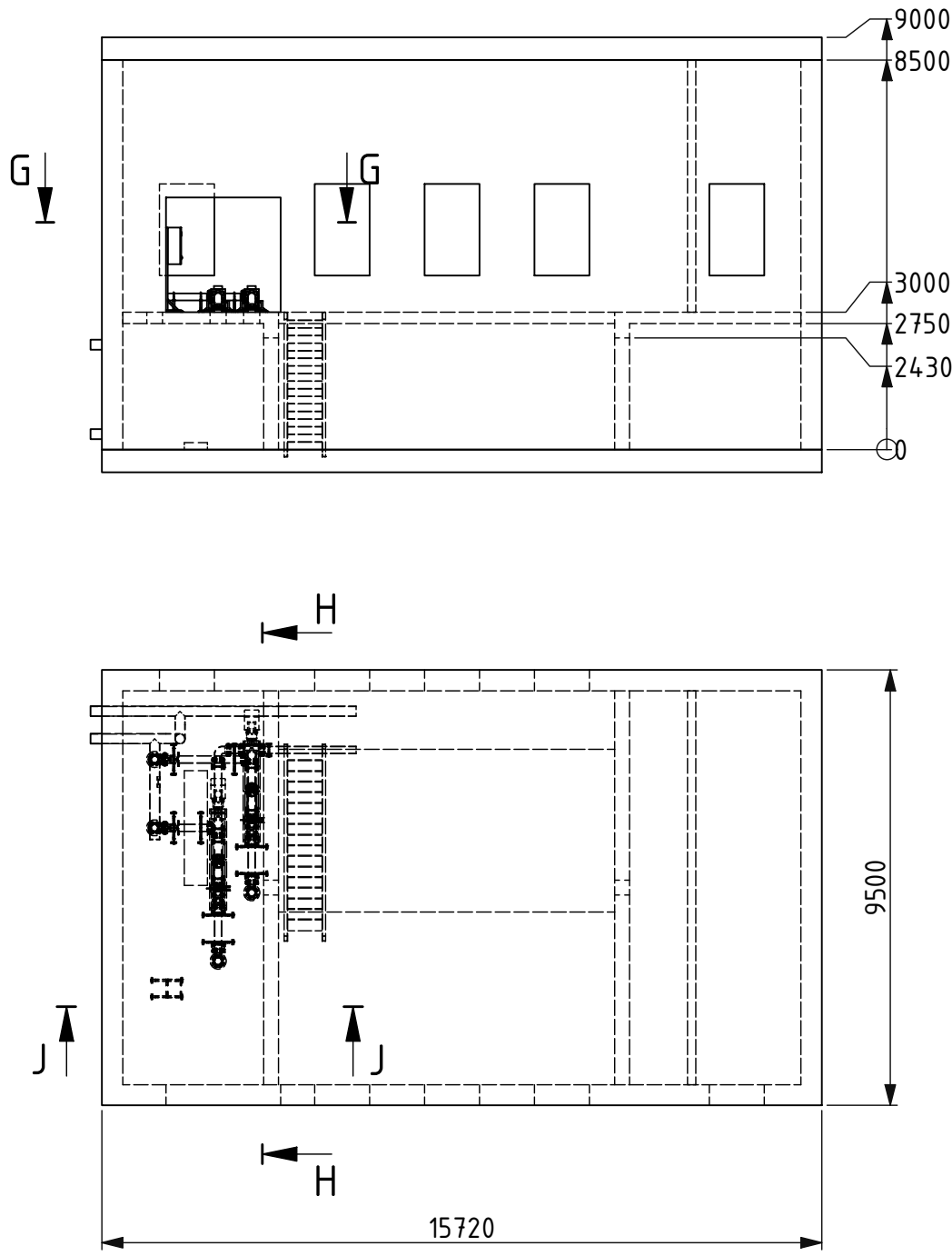
2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 – 100	Nerezová ocel'	100,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) – PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	1
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Index:			Zmena:	Navrhov:		Preskúšal:	Schválil:	Dátum:	
Materiál:					P.kusov:	X	Mierka:	1:X (1:X)	
Rozmer:			Polotovár:						
Techn.dod.podm.mat.:						Hmotnosť:			
Vypracoval:			Ing. Dechet		Preskúšal:		Poznámka:		
Schválil:									
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko			Dátum:		19.12.2025		Číslo kusovníka:		Nadradená zostava    Pozícia
			Typ:		Skupina:		A2-12/2025-BVS01-01-12  Číslo výkresu:		
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu Variant č.1 - Umiestnenie v spodnom podlaží									
Názov: BVS01 ČOV Petržalka Výmena čerpadiel v1.idw									

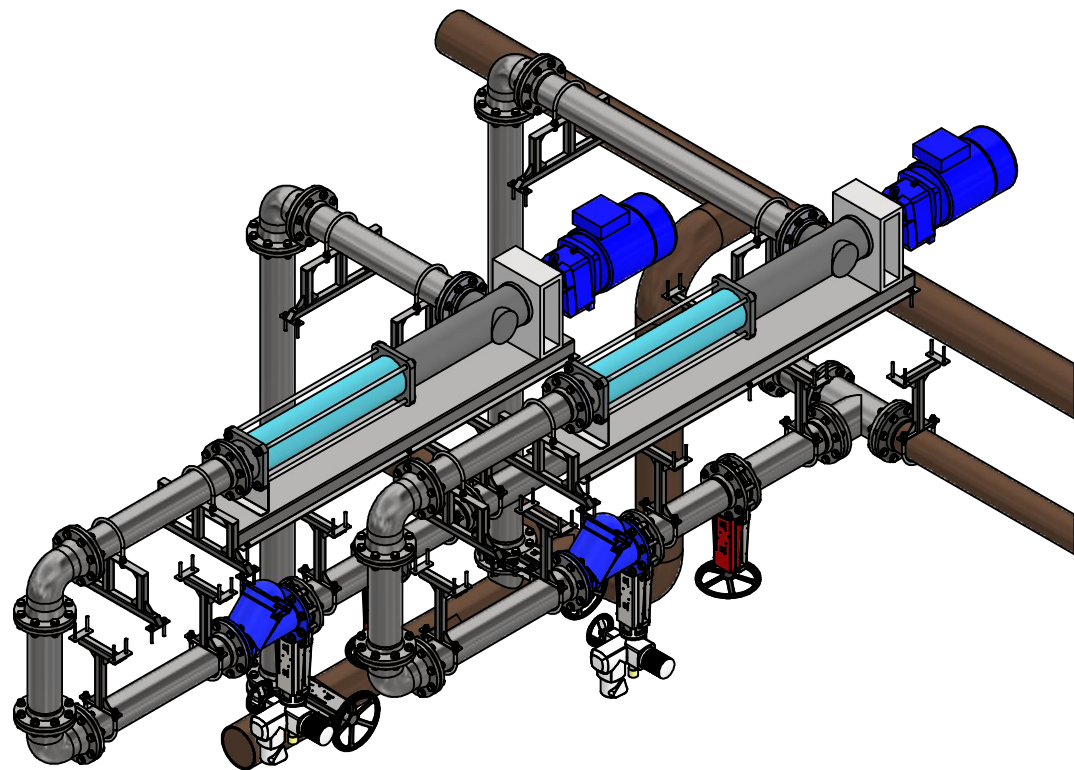
G-G ( 1 : 50 )



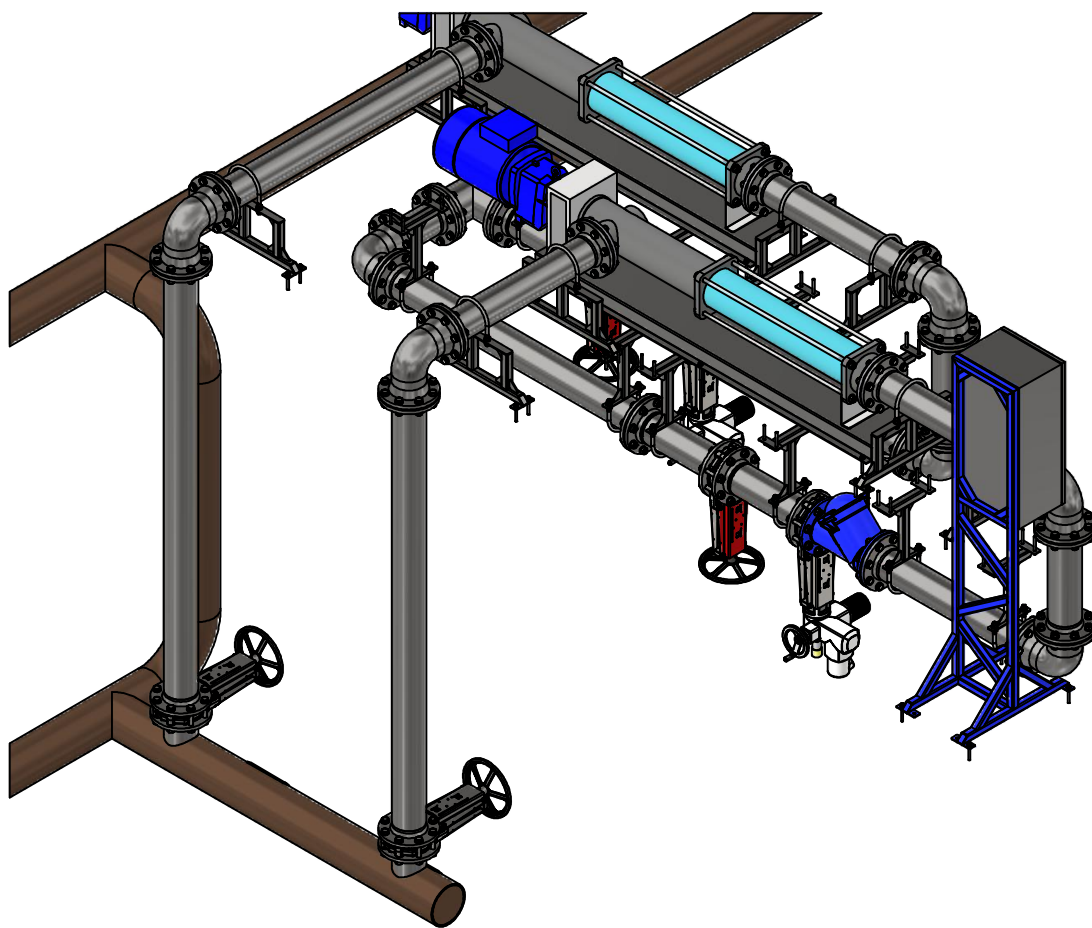
Budova čerpacej stanice zahusteného kalu  
M 1 : 150



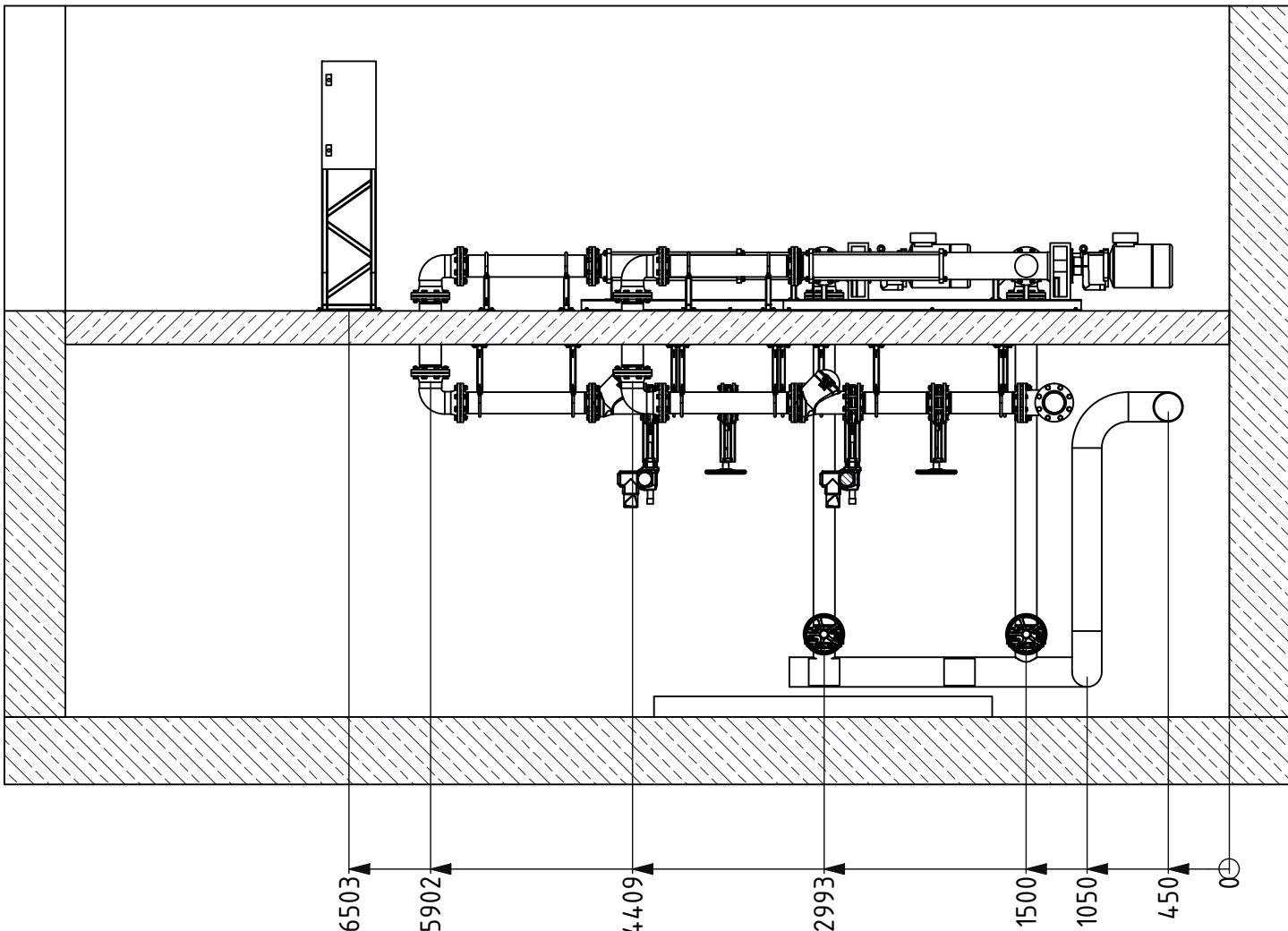
Výmena čerpadiel a zmeny potrubných trás  
Axonometrický pohľad predný  
Variant č. 2



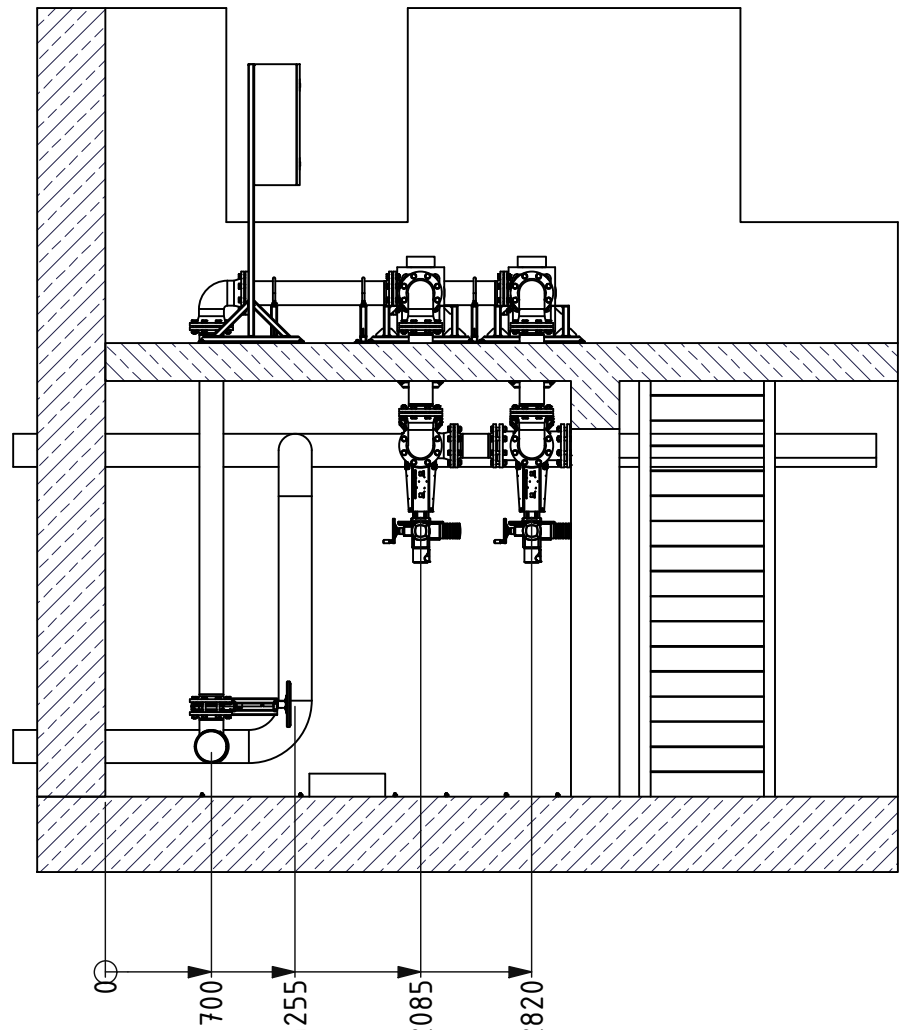
Výmena čerpadiel a zmeny potrubných trás  
Axonometrický pohľad zadný  
Variant č. 2



H-H ( 1 : 50 )



J-J ( 1 : 50 )

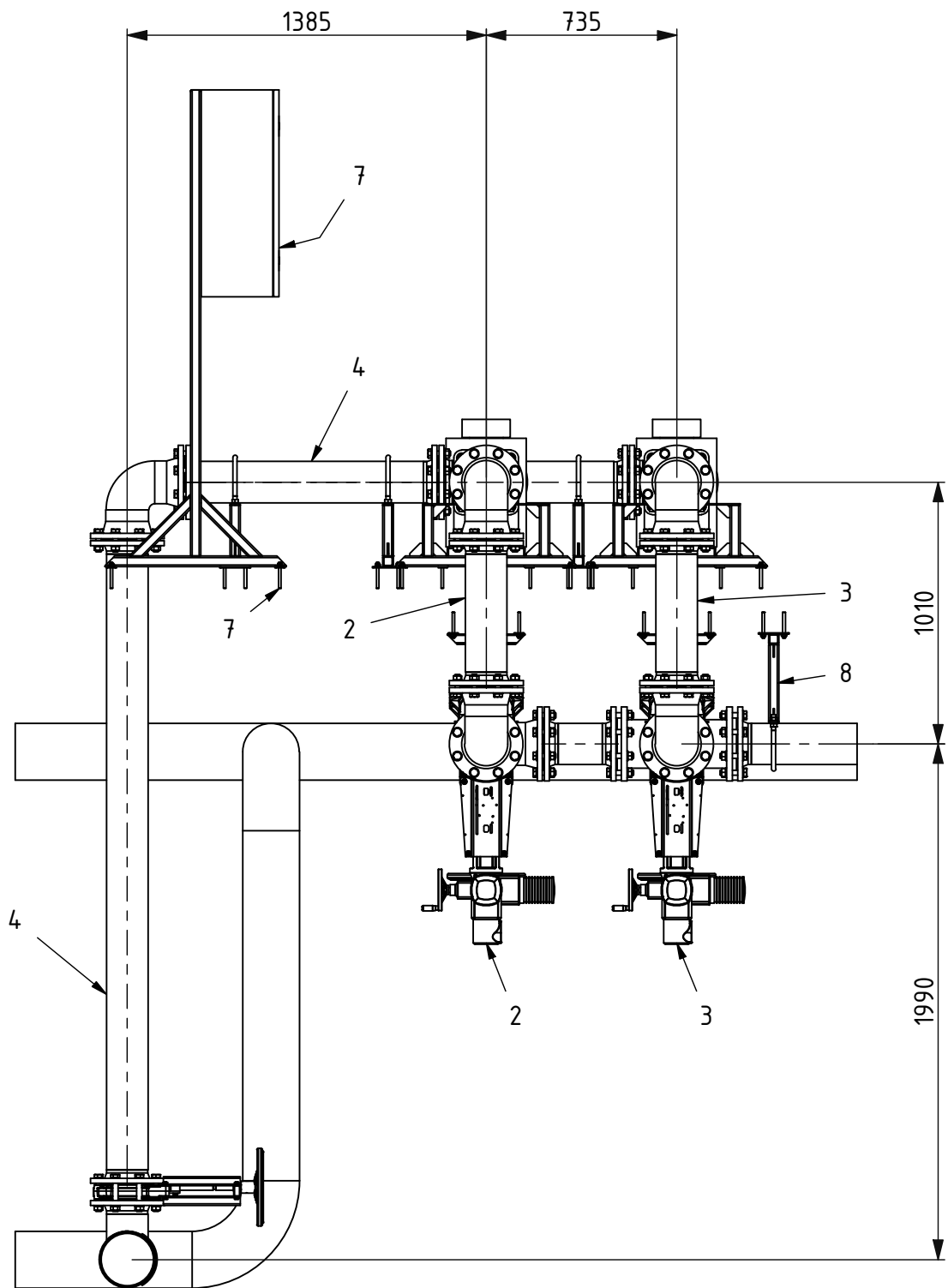
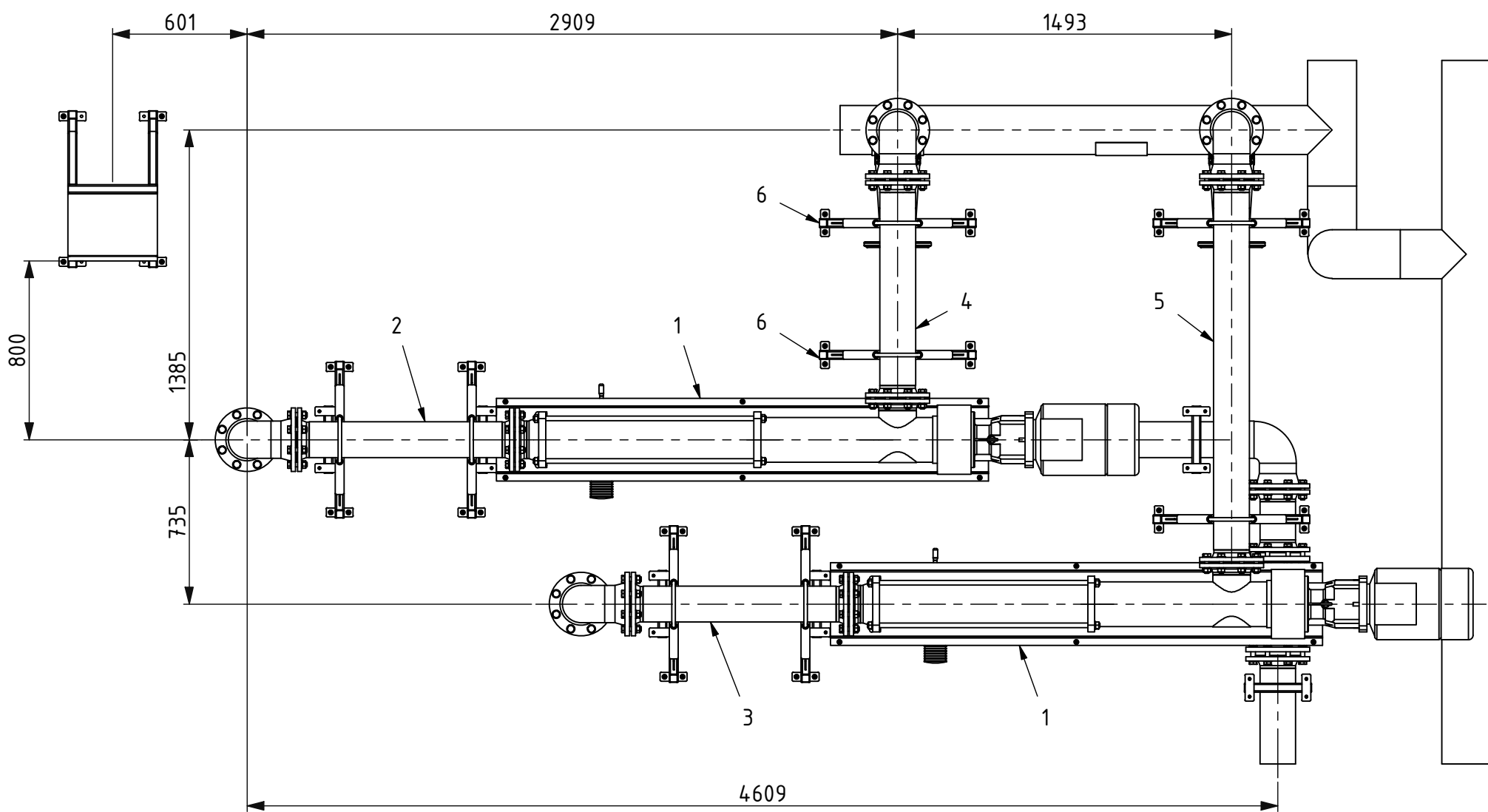
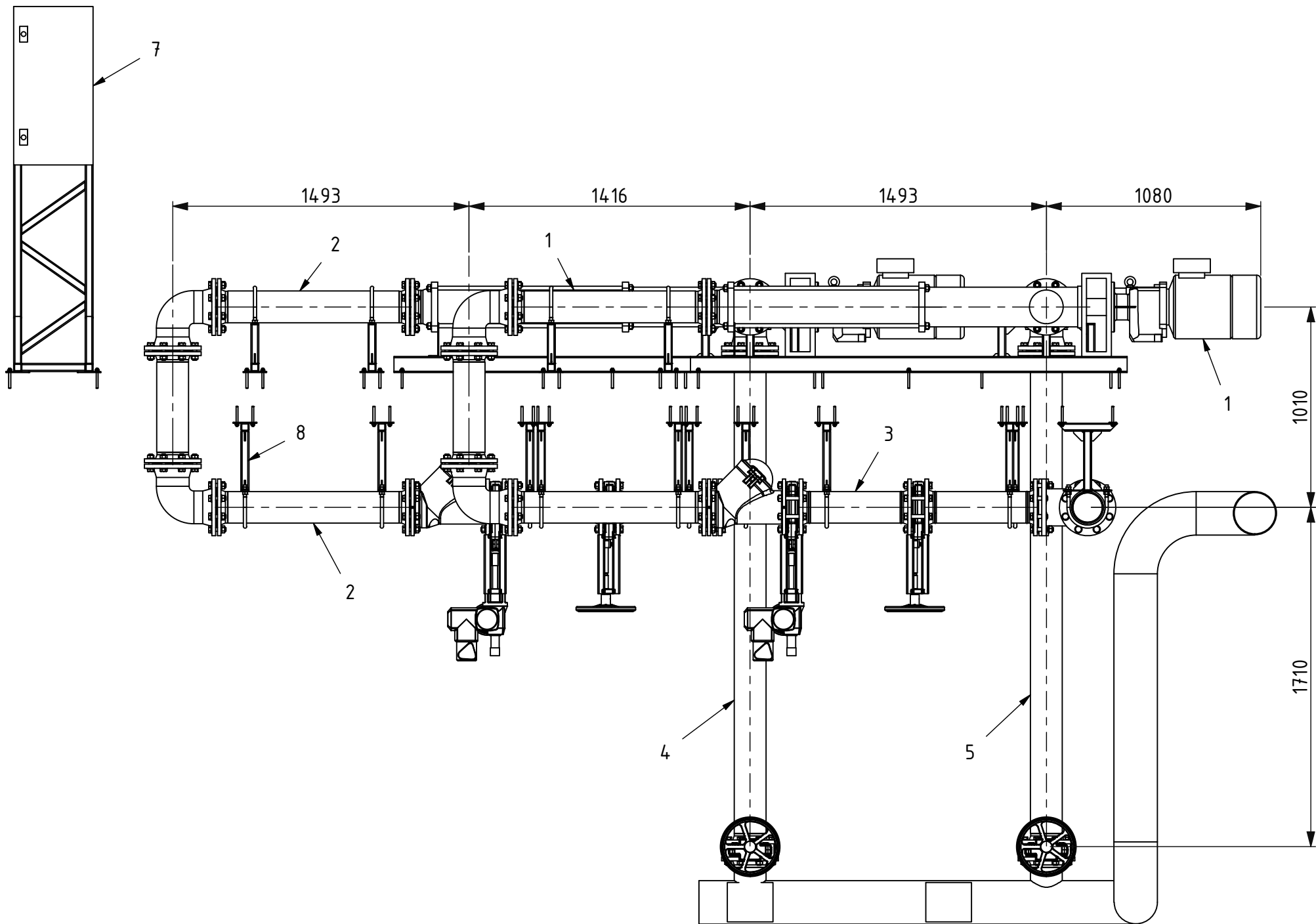


Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.  
Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.  
Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.  
Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.  
Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Alternatíva 2, Čerpadlá v prízemnom podlaží ( 1 : 25 )



Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

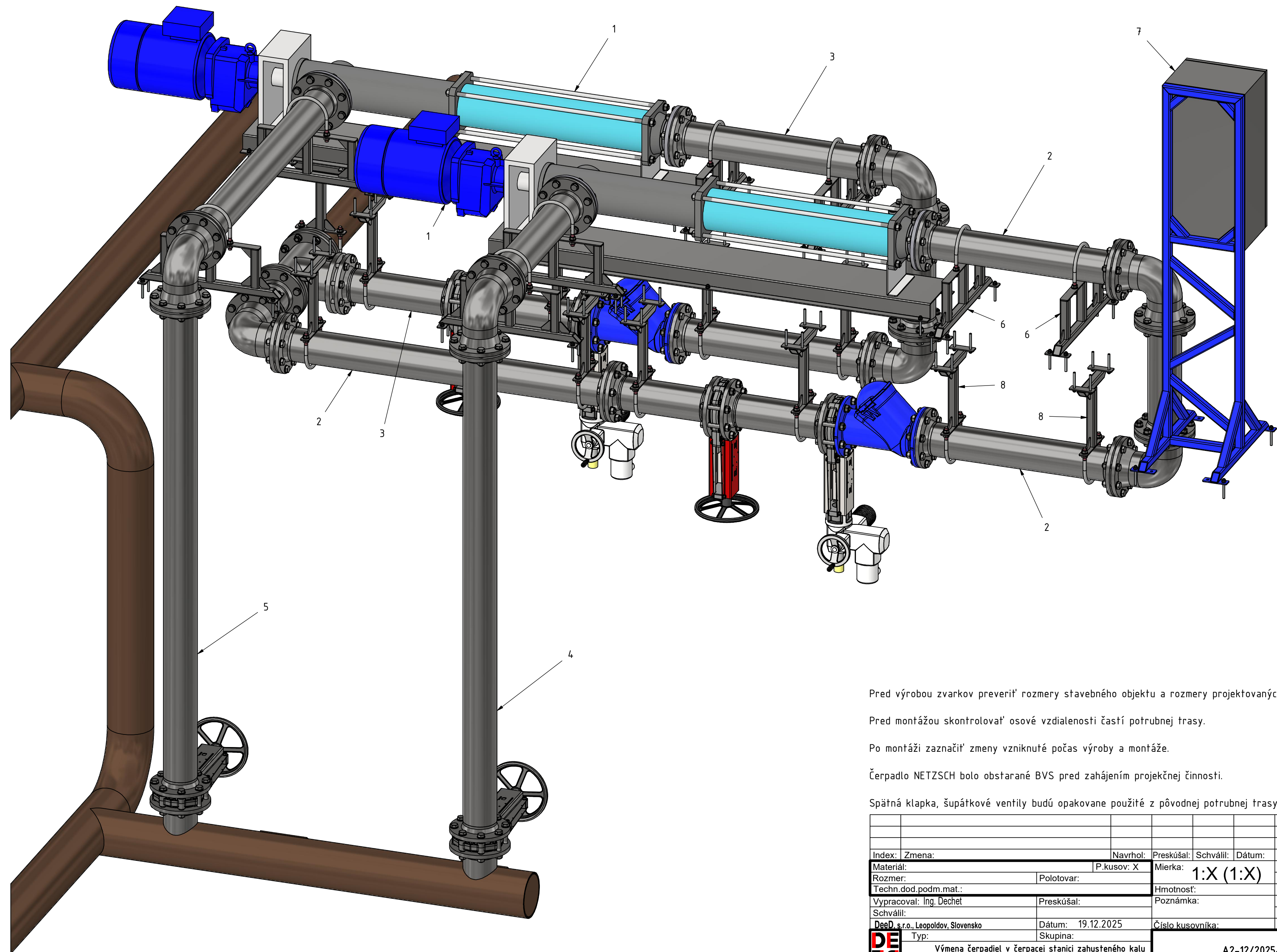
Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

8	Stropná potrubná konzola 01	Nerezová ocel'	11
7	Rozvodná skriňa 01 s nosným rámom	Nerezová ocel'	1
6	Podlahová potrubná konzola 01	Nerezová ocel'	8
5	Nová PT prívodu kalu_redundantná_2	Nerezová ocel'	1
4	Nová PT prívodu kalu_hlavná_2	Nerezová ocel'	1
3	Nová PT odvodu kalu_redundantná_2	Nerezová ocel'	1
2	Nová PT odvodu kalu_hlavná_2	Nerezová ocel'	1
1	Čerpadlo NETZSCH NM090BY01L06B	Existujúci diel	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
Index: Zmena:		Navrhol:	Preskúšal: Schválil: Dátum:
Materiál:		P.kusov: X	Mierka: 1:X (1:X)
Rozmer:		Polotovár:	
Techn.dod.podm.mat.:		Hmotnosť:	
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:	Poznámka:
Schválil:			
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka: Nadradená zostava Pozícia
Typ:		Skupina:	
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusneného kalu		A2-12/2025-BVS01-02-02	
Názov: Variant č.2 – Umiestnenie v prízemnom podlaží		Číslo výkresu:	
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretj osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.			
BVS01_COV Petržalka_Výmena čerpadiel_v1.idw			



Pred výrobou zvarkov preverit' rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

Index:	Zmena:	Navrhoľ:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:				
Materiál:	P.kusov: X	Mierka:	<b>1:X (1:X)</b>						
Rozmer:	Polotovár:	Hmotnosť:							
Techn.dod.podm.mat.:		Poznámka:							
Vypracoval: Ing. Dechet	Preskúšal:								
Schválil:									
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko	Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava	Pozícia					
	Type:	Skupina:	<b>A2-12/2025-BVS01-02-03</b> <b>Číslo výkresu:</b>						
	Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu Variant ě.2 - Umiestnenie v prízemnom podlaží								
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Použitím tohto dokumentu treťou osobou, verejným rozšiřovaním, kopírovaním je možné íen s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o. BVS001_COV Petržalka_Výmena čerpadel_v1.idw									

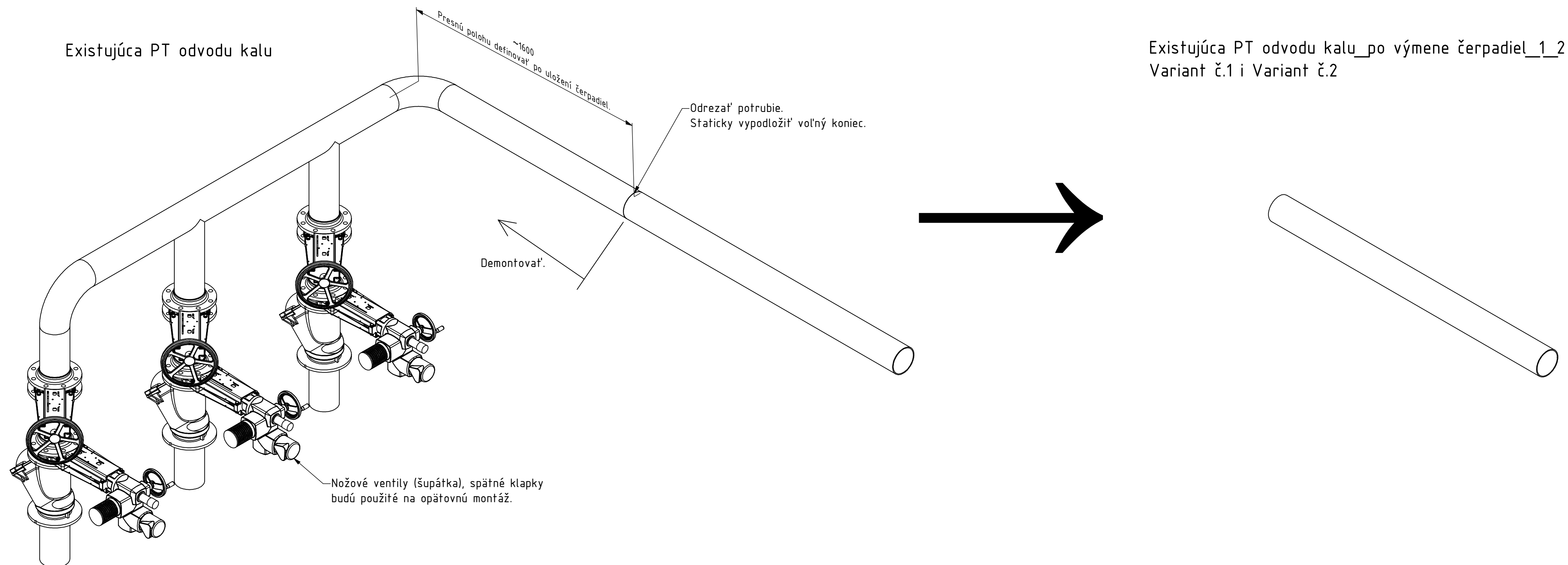
\_\_\_\_\_ Nazov: \_\_\_\_\_ Číslo výkresu: \_\_\_\_\_  
Tento dokument je vypracovaný pre potreby spoločnosti Deed, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. Deed, s.r.o.  
BVS01 ČOV Petržalka Výmena čerpadiel v1.idw







## Variant č.2 - Úpravy pôvodných potrubných trás

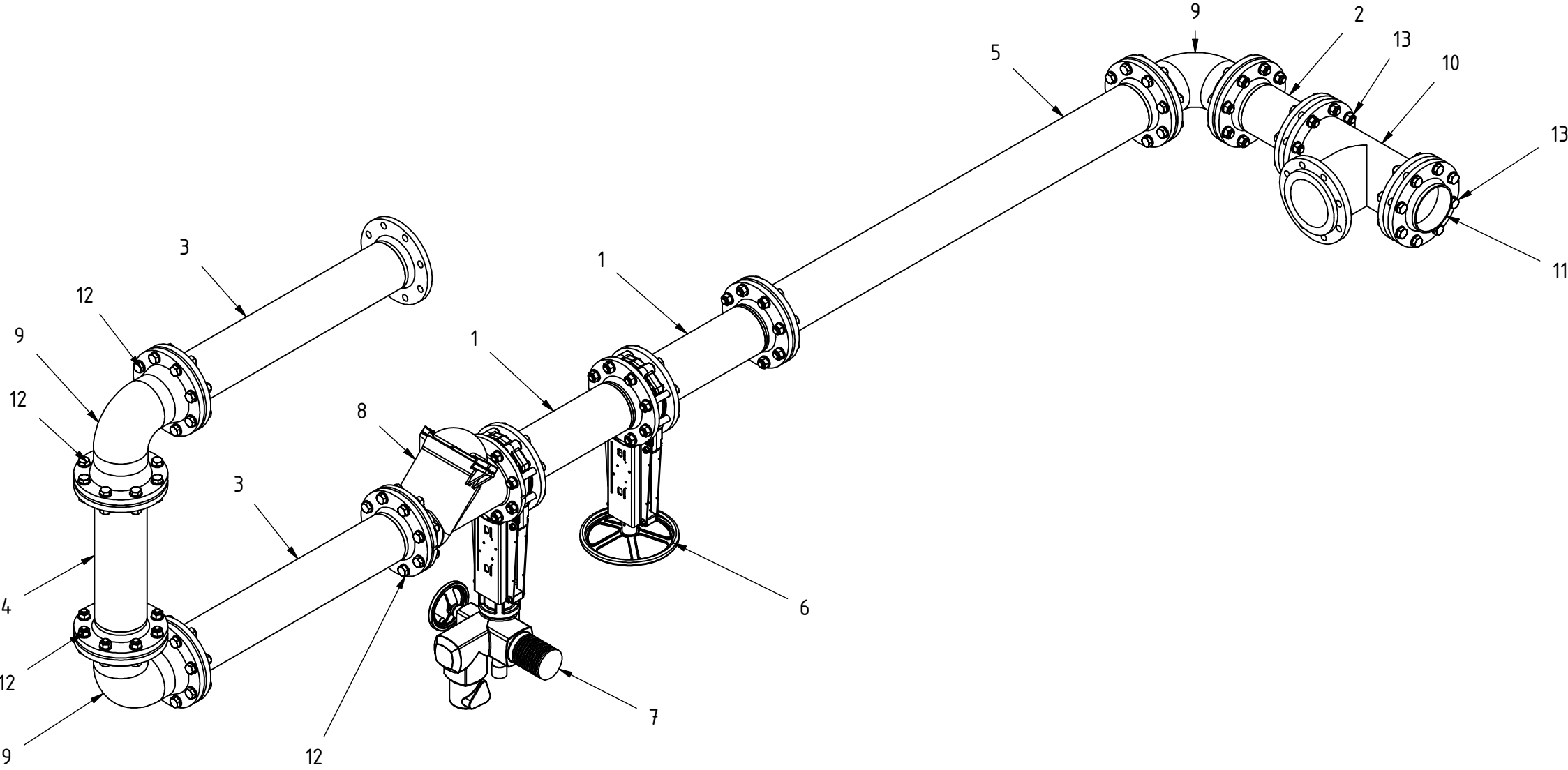
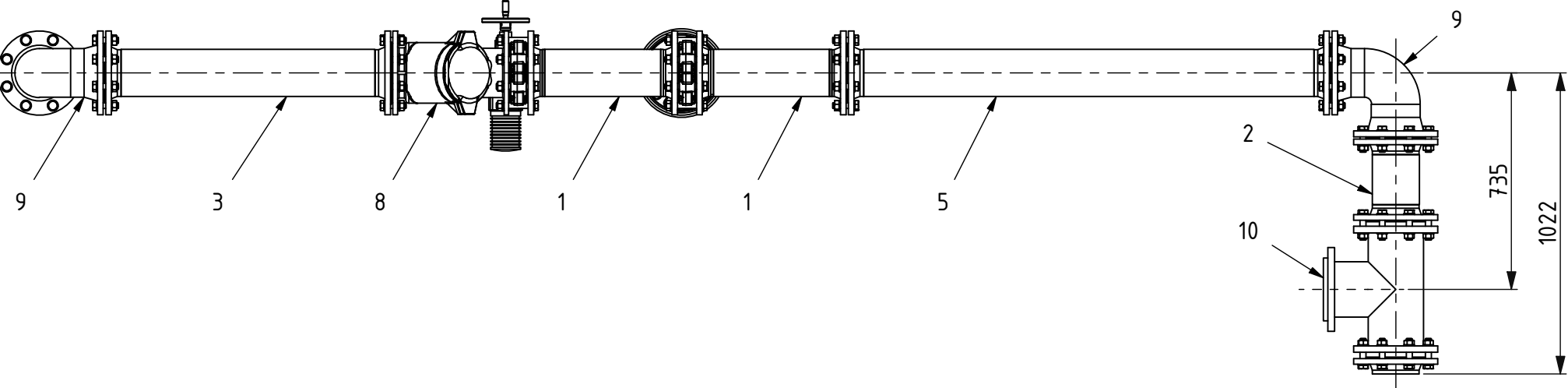
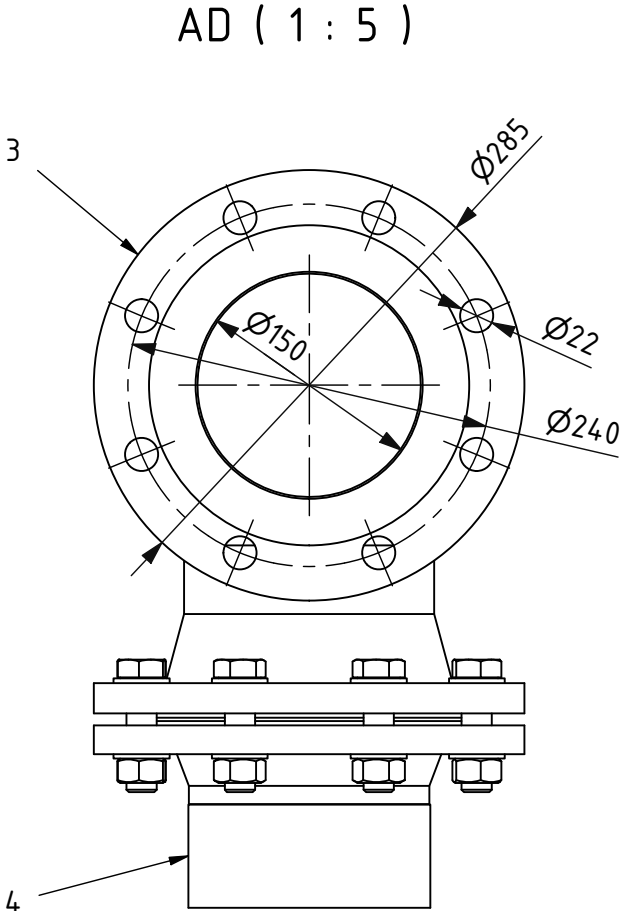
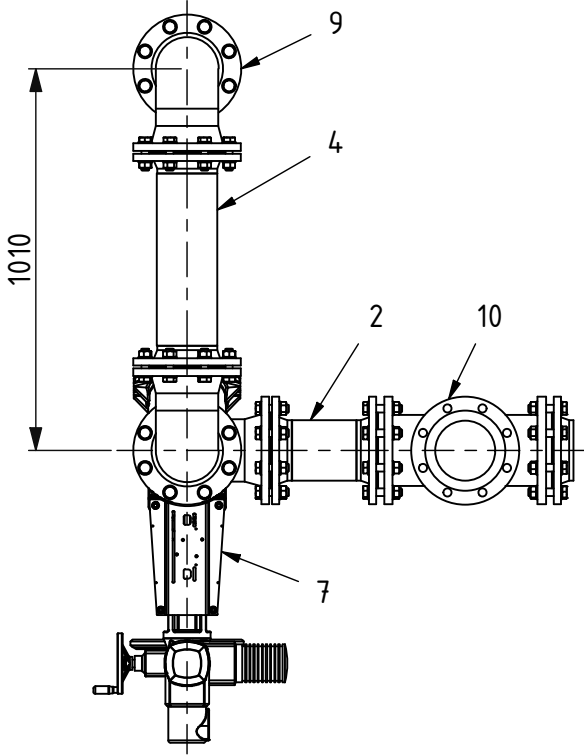
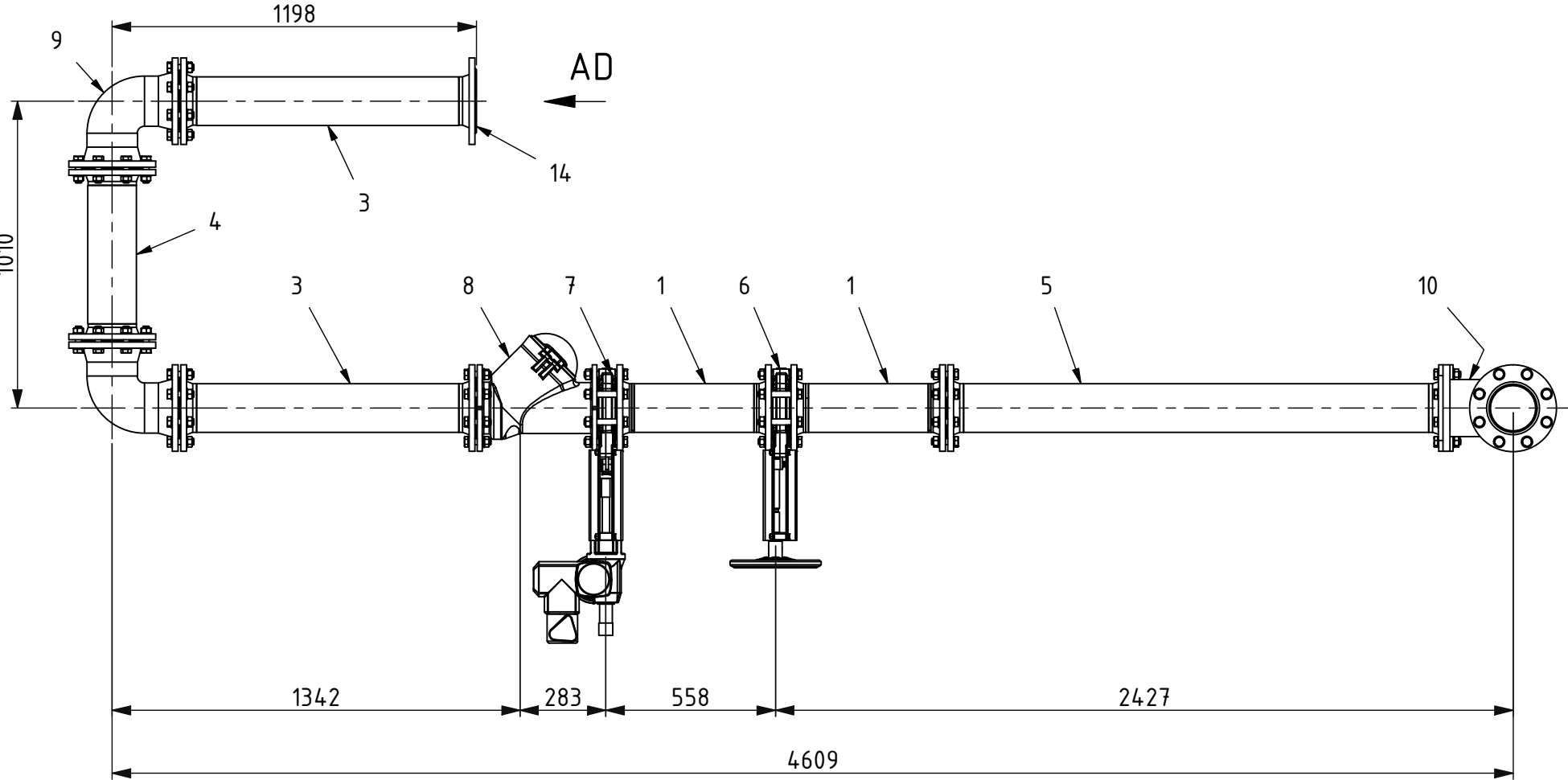


<b>Index:</b> Zmena:		<b>Navrhov:</b>		<b>Preskúšal:</b>	<b>Schválil:</b>	<b>Dátum:</b>			
<b>Materiál:</b>		<b>P.kusov:</b> X		<b>Mierka:</b> 1:X (1:X)					
<b>Rozmer:</b>		<b>Polotovár:</b>		<b>Hmotnosť:</b>					
<b>Tech.n.dod.podm.mat.:</b>				<b>Poznámka:</b>					
<b>Vypracoval:</b> Ing. Dechet		<b>Preskúšal:</b>							
<b>Schválil:</b>									
<b>DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko</b>		<b>Dátum:</b> 19.12.2025		<b>Číslo kusovníka:</b>		<b>Nadradená zostava</b>		<b>Pozícia</b>	
<b>Type:</b>		<b>Skupina:</b>		<b>A2-12/2025-BVS01-02-05</b>					
<b>Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu</b>		<b>Názov:</b> Variant č.2 - Umiestnenie v prízemnom podlaží							
<b>Číslo výkresu:</b>									

BVNS dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je ochranným tajomstvom. Použitie dokumentu tretou osobou, verejnne rozširovanie, kopírovanie nie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.

BVS01 ČOV Petržalka Výmena čerpadiel v1.idw

Nová PT odvodu kalu\_hlavná\_2 ( 1 : 20 )



Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

14	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	11
13	Skrutkový spoj M20_L62	Nerezová oceľ	16
12	Skrutkový spoj M20_L46	Nerezová oceľ	48
11	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová oceľ	1
10	DIN 8063 Tvarovka T přírubová T-KF 150	Nerezová oceľ	1
9	ISO 2531 oblouky dvouprírubové 90° (1/4) - PN 10 DN150	Nerezová oceľ	3
8	Gul'ová spätná klapka, DN150	Existujúci diel	1
7	Šupátko nožové medzi prírubové s elektropohonom, DN150	Existujúci diel	1
6	Šupátko nožové medzi prírubové s ručným kolesom, DN150	Existujúci diel	1
5	Zvarok 13	Nerezová oceľ	1
4	Zvarok 12	Nerezová oceľ	1
3	Zvarok 11	Nerezová oceľ	2
2	Zvarok 4	Nerezová oceľ	1
1	Zvarok 2	Nerezová oceľ	2

Pozícia	Název položky	Materiál	Ks
Index:	Zmena:	Navrhol:	Preskúšal:
Materiál:	P.kusov: X	Schválil:	Dátum:
Rozmer:	Polotovár:	Mierka:	1:X (1:X)
Techn.dod.podm.mat.:		Hmotnosť:	
Vypracoval: Ing. Dechet	Preskúšal:	Poznámka:	
Schválil:			
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko	Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava
Typ:	Skupina:		
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusťeného kalu		A2-12/2025-BVS01-02-06	
Název: Variant č.2 - Umiestnenie v prízemnom podlaží		Číslo výkresu:	

[illegible]

**Nová PT odvodu kalu\_redundantná\_2 ( 1 : 20 )**

The drawing includes three main views:

- Plan View:** Shows the horizontal layout of the pipe system. Key dimensions include a total length of 2870 mm, a section of 1196 mm at the top left, and a vertical offset of 1010 mm. The bottom section has segments of 1342 mm, 283 mm, 621 mm, and 625 mm.
- Elevation View:** A side view showing the vertical profile of the assembly, with a height dimension of 1010 mm.
- Isometric View:** A 3D perspective of the entire assembly, labeled with callouts 1 through 9.

**AE ( 1 : 5 )**

This detailed cross-section shows the internal structure of the pipe flange, including bolt holes and internal reinforcement. Dimensions shown are  $\varnothing 150$ ,  $\varnothing 240$ , and  $\varnothing 285$ .

Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

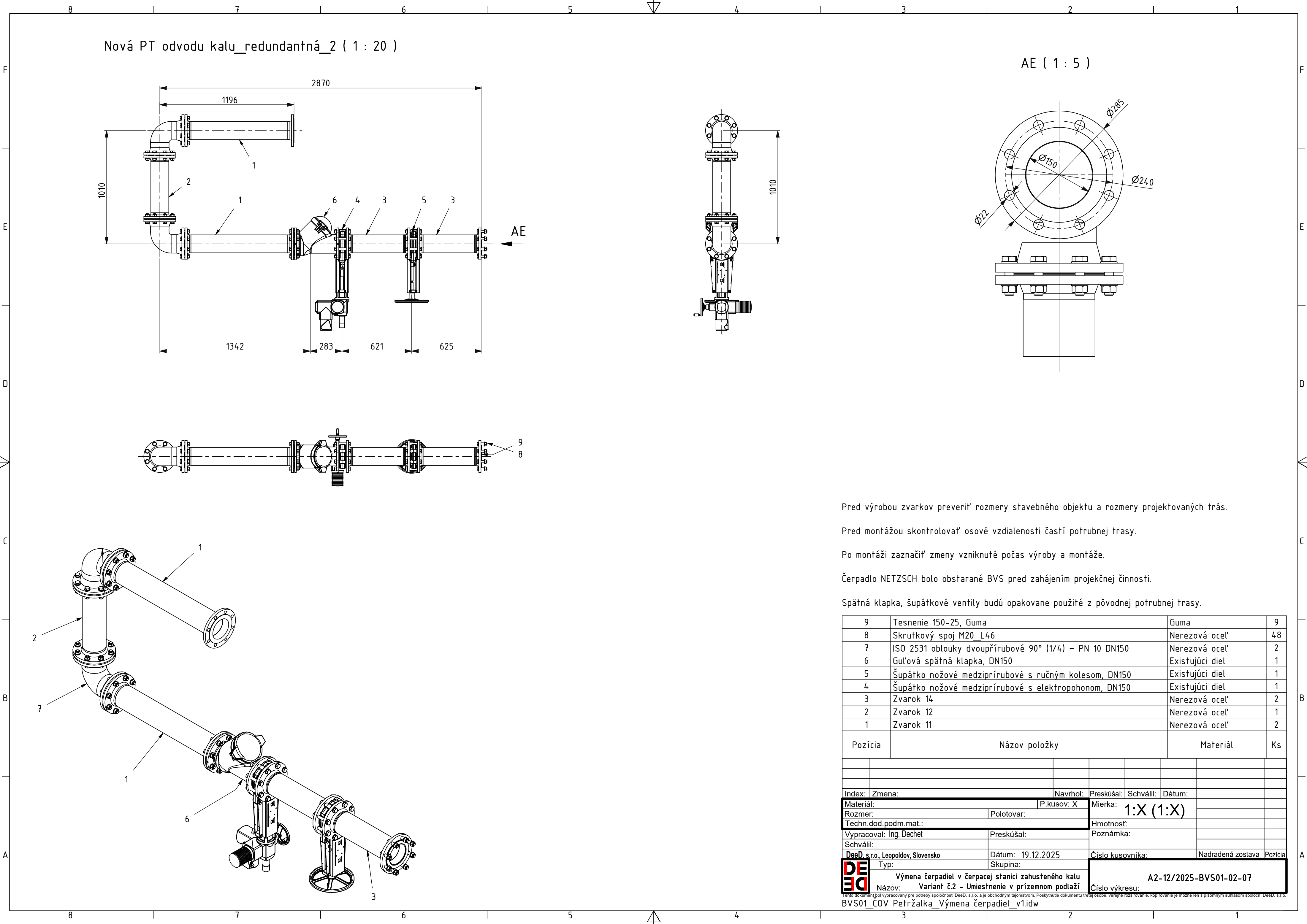
Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

Index	Názov položky	Materiál	Ks
9	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	9
8	Skrutkový spoj M20_L46	Nerezová oceľ	48
7	ISO 2531 oblouky dvoupřířubové 90° (1/4) – PN 10 DN150	Nerezová oceľ	2
6	Guľová spätná klapka, DN150	Existujúci diel	1
5	Šupátko nožové medziřrůbové s ručným kolesom, DN150	Existujúci diel	1
4	Šupátko nožové medziřrůbové s elektropohonom, DN150	Existujúci diel	1
3	Zvarok 14	Nerezová oceľ	2
2	Zvarok 12	Nerezová oceľ	1
1	Zvarok 11	Nerezová oceľ	2

Index	Zmena	Navrhoval	Preskúšal	Schválil	Dátum
Materiál:		P.kusov: X	Mierka: 1:X (1:X)		
Rozmer:		Polotovár:			
Techn.dod.podm.mat.:		Hmotnosť:			
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:	Poznámka:		
Schválil:					
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:		Nadradená zostava
Typ:		Skupina:	Pozícia		
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu			A2-12/2025-BVS01-02-07		
Názov: Variant č.2 - Umiestnenie v prízemnom podlaží			Číslo výkresu:		

BVS01\_COV Petržalka\_Výmena čerpadiel\_v1.idw



Pred výrobou zvarkov preverit' rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačit' zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

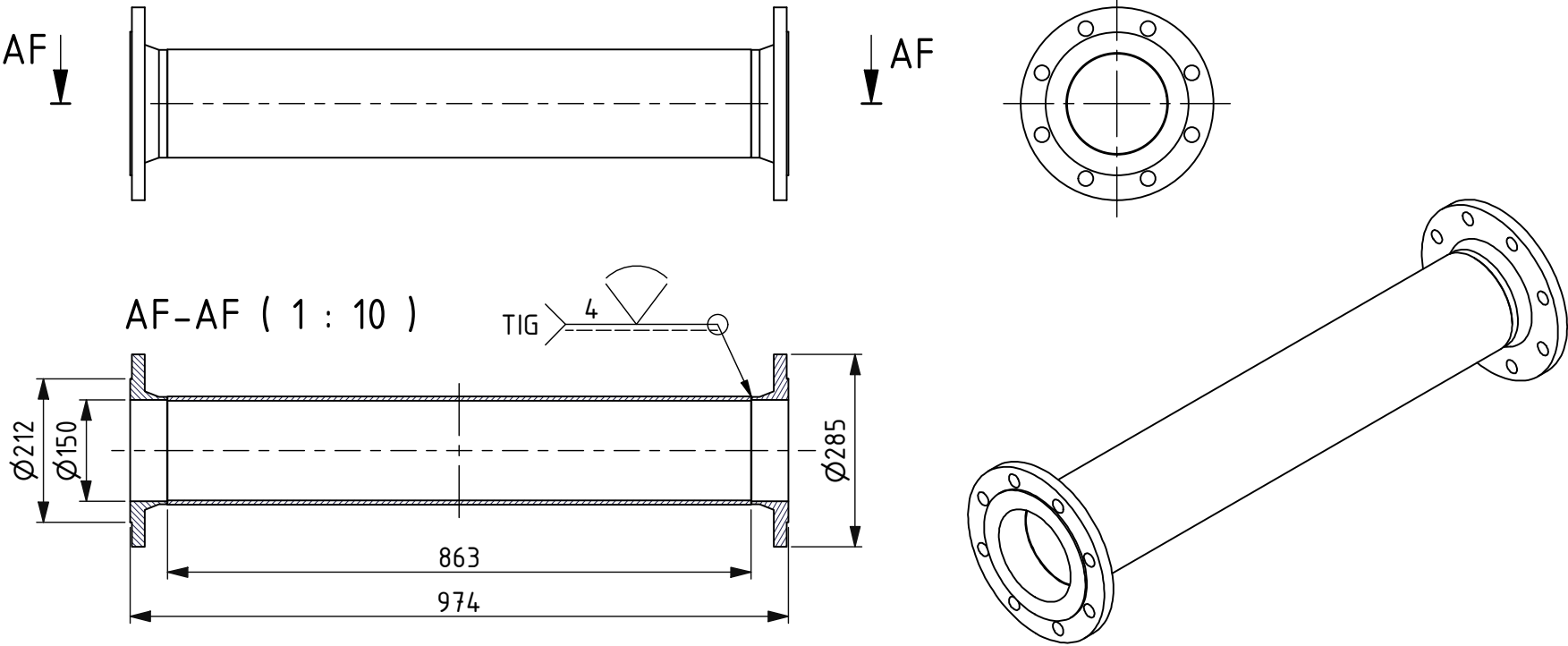
Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

[illegible]

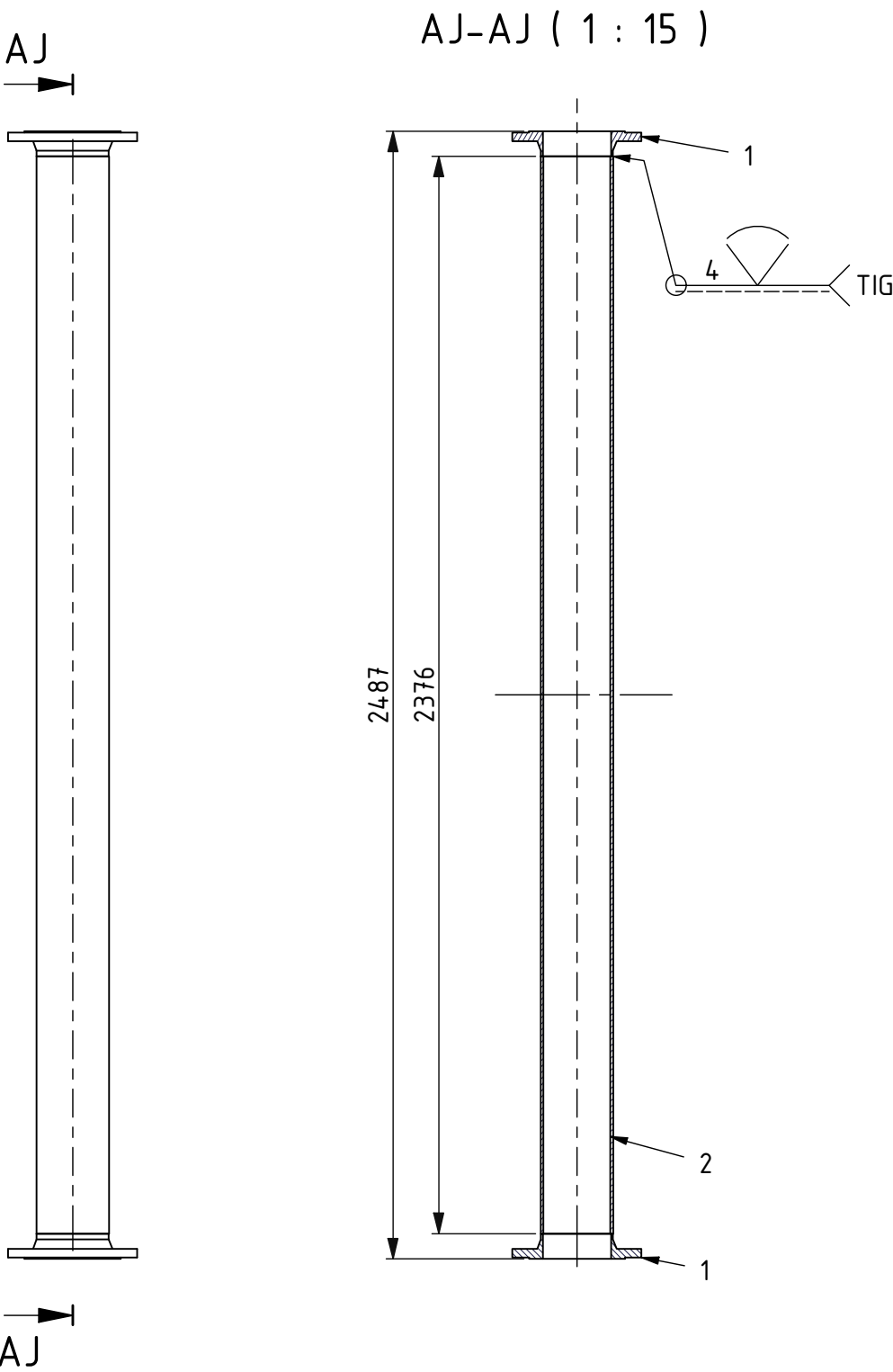


Zvarok 11 ( 1 : 10 )



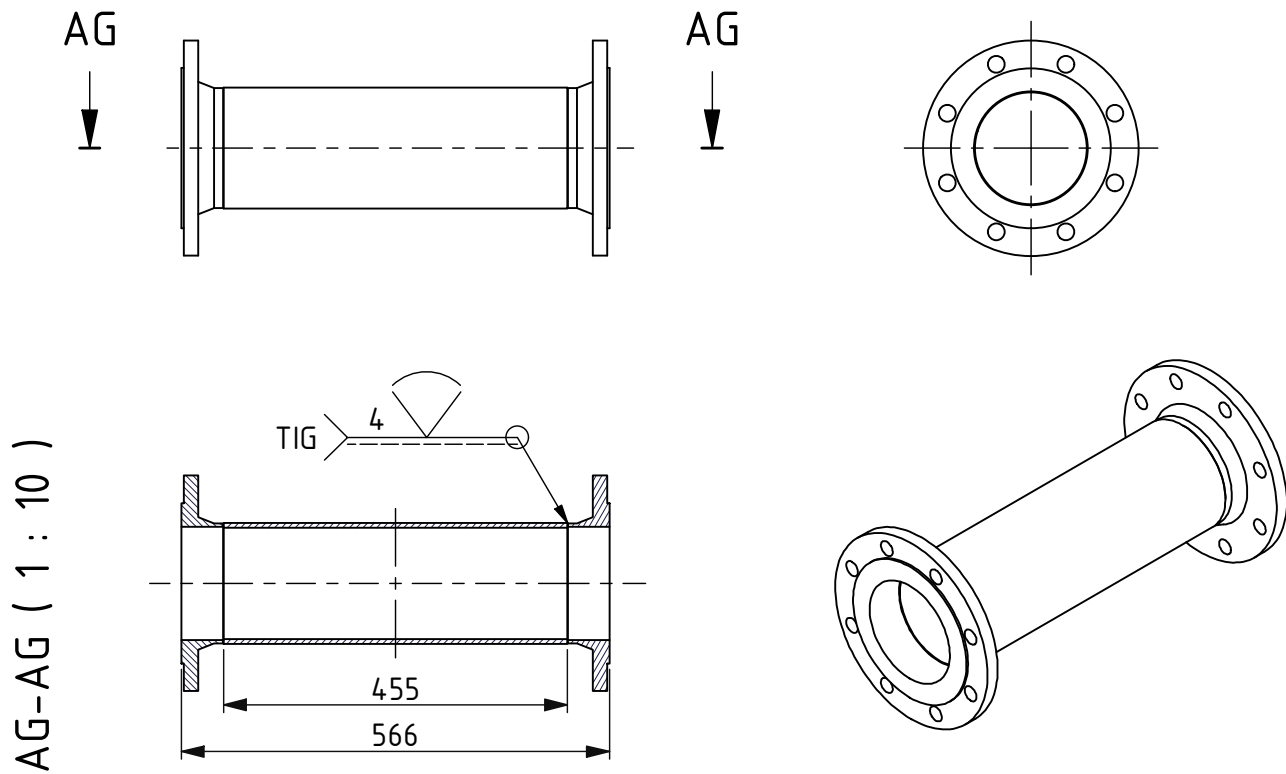
2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 863	Nerezová ocel'	863,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Zvarok 10 ( 1 : 15 )



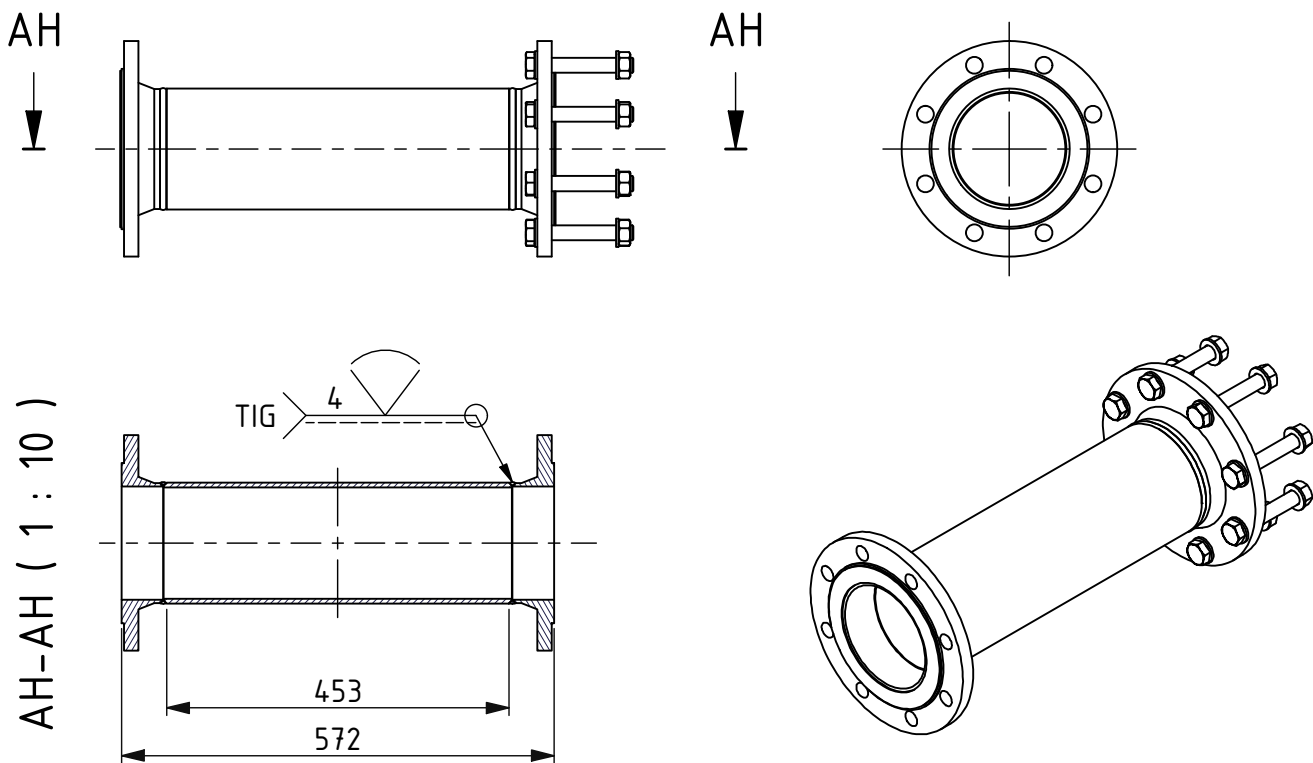
2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 2376	Nerezová ocel'	2376,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Zvarok 12 ( 1 : 10 )



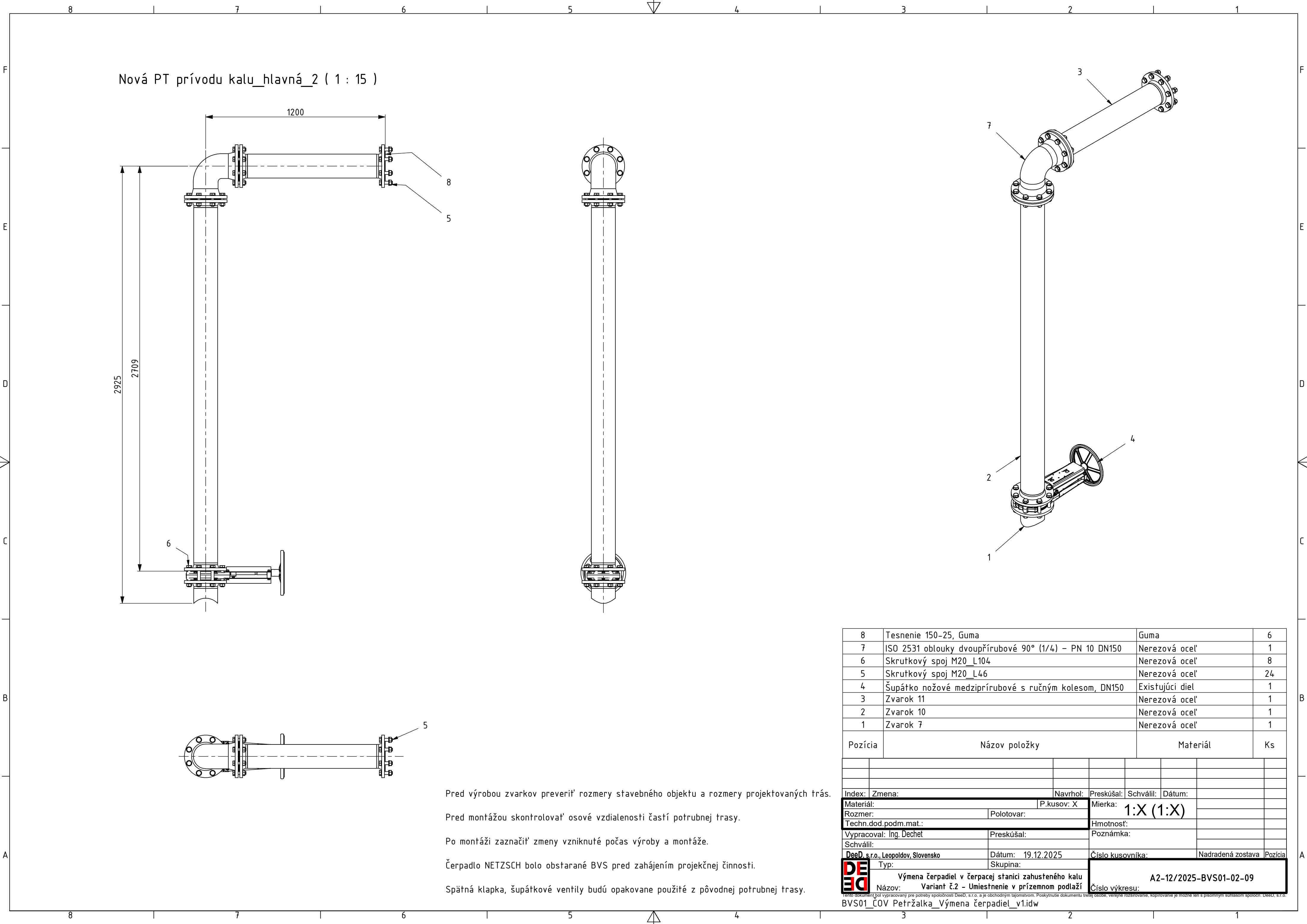
2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 455	Nerezová ocel'	455,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Zvarok 14 ( 1 : 10 )



4	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	2
3	Skrutkový spoj M20_L104	Nerezová ocel'	8
2	ISO 4422-2 Trubka 160 x 6.2 PN 10 - 461	Nerezová ocel'	461,000 mm
1	DIN 2632 Svařovaná příruba s hrdlem tvar C řada 2 (DIN) - PN 10 150 x 159	Nerezová ocel'	2
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Index: Zmena:		Navrhol:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:
Materiál:		P.kusov: X	Mierka: 1:X (1:X)		
Rozmer:		Polotovár:	Hmotnosť:		
Techn.dod.podm.mat.:		Poznámka:			
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:	Schválil:		
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava	Pozícia
Typ:		Skupina:	Číslo výkresu: A2-12/2025-BVS01-02-08		
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu Variant č.2 - Umiestnenie v prízemnom podlaží					
Číslo výkresu: BVS01_COV Petržalka_Výmena čerpadiel_v1.idw					



Nová PT prívodu kalu\_hlavná\_2 ( 1 : 15 )

Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

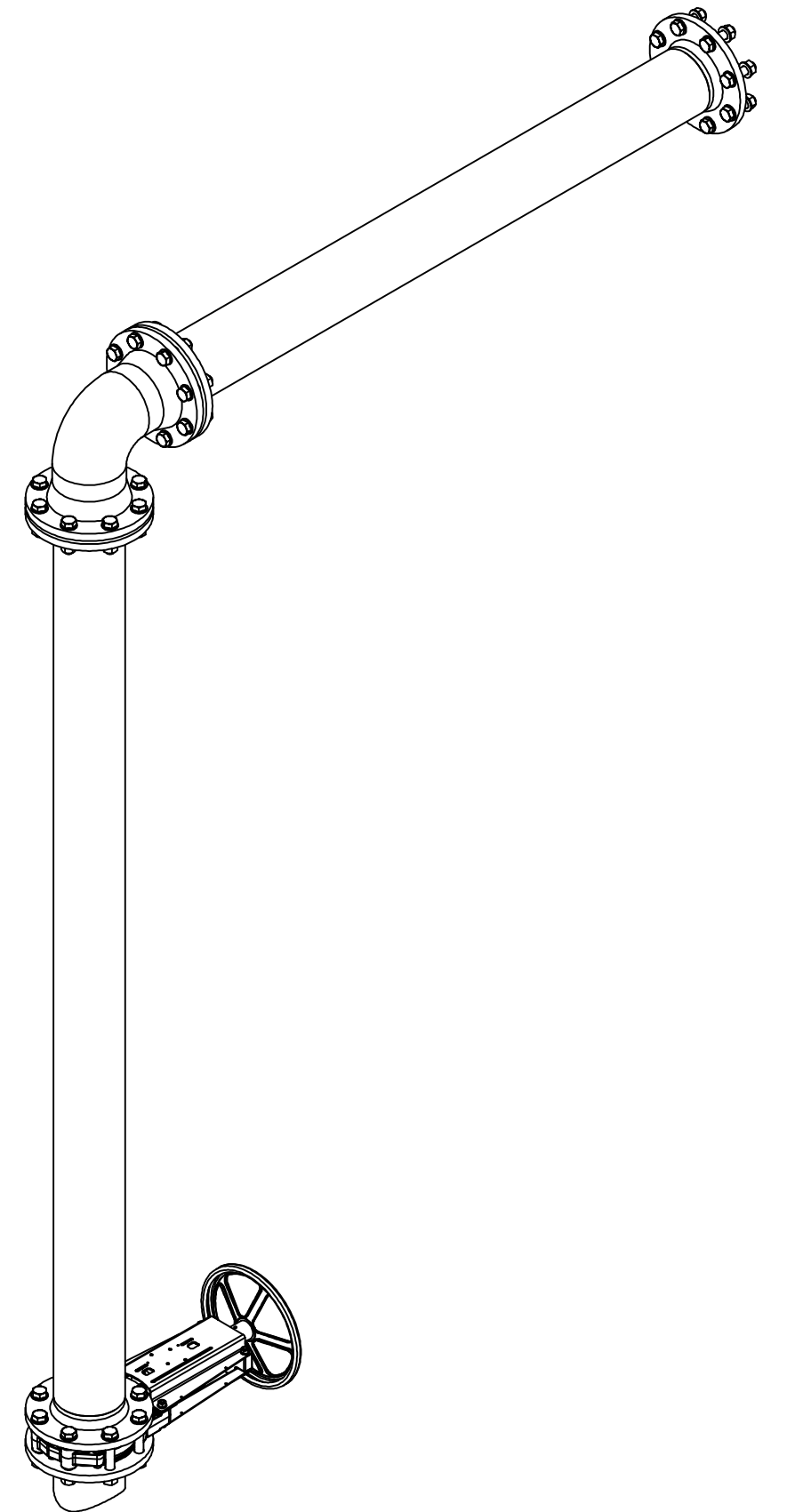
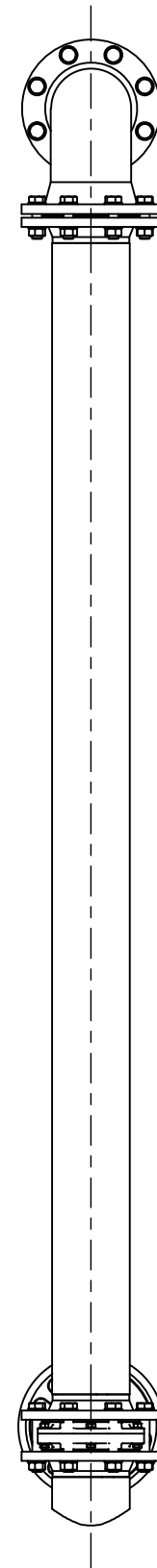
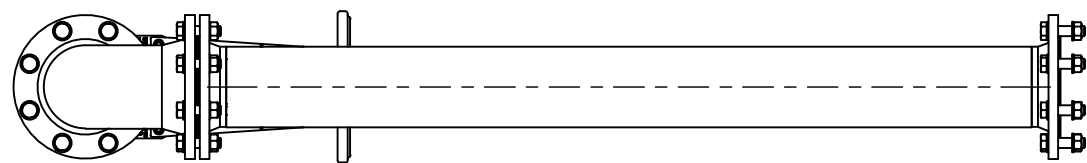
Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.


8	Tesnenie 150-25, Guma	Guma	6
7	ISO 2531 oblouky dvoupřírubové 90° (1/4) – PN 10 DN150	Nerezová ocel'	1
6	Skrutkový spoj M20_L104	Nerezová ocel'	8
5	Skrutkový spoj M20_L46	Nerezová ocel'	24
4	Šupátko nožové medzipřírubové s ručným kolesom, DN150	Existujúci diel	1
3	Zvarok 11	Nerezová ocel'	1
2	Zvarok 10	Nerezová ocel'	1
1	Zvarok 7	Nerezová ocel'	1
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
Index: Zmena:		Navrhol:	Preskúšal:
Materiál:		P.kusov: X	Mierka:
Rozmer:		Polotovar:	1:X (1:X)
Techn.dod.podm.mat.:		Hmotnosť:	
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:	Poznámka:
Schválil:			
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:
Typ:		Skupina:	Nadradená zostava
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusneného kalu		A2-12/2025-BVS01-02-09	
Názov: Variant č.2 – Umiestnenie v prízemnom podlaží		Číslo výkresu:	
Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.			
BVS01_COV Petržalka_Výmena čerpadiel_v1.idw			

Technical drawing of a crane hook assembly, showing a side view. The drawing includes the following dimensions:

- Overall height: 2925
- Height from base to the center of the hook: 2709
- Horizontal distance from the center of the hook to the center of the base: 1935
- A dimension line labeled "2" indicates the length of the horizontal section of the hook.

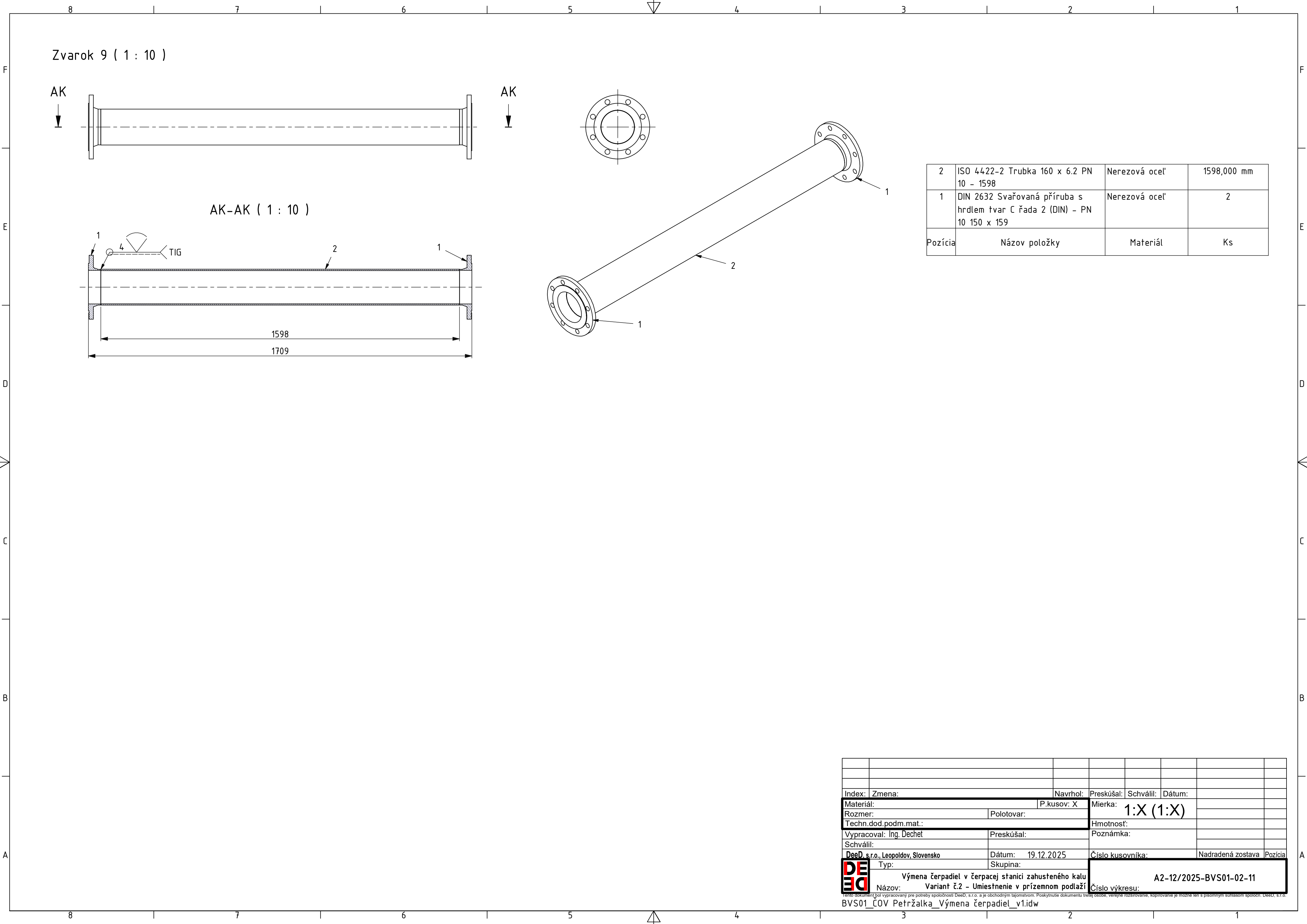


Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
---------	---------------	----------	----

	Typ:	Skupina:	A2-12/2025-BVS01-02-10
	Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu		
	Názov:	Variant č.2 - Umiestnenie v prízemnom podlaží	Číslo výkresu:

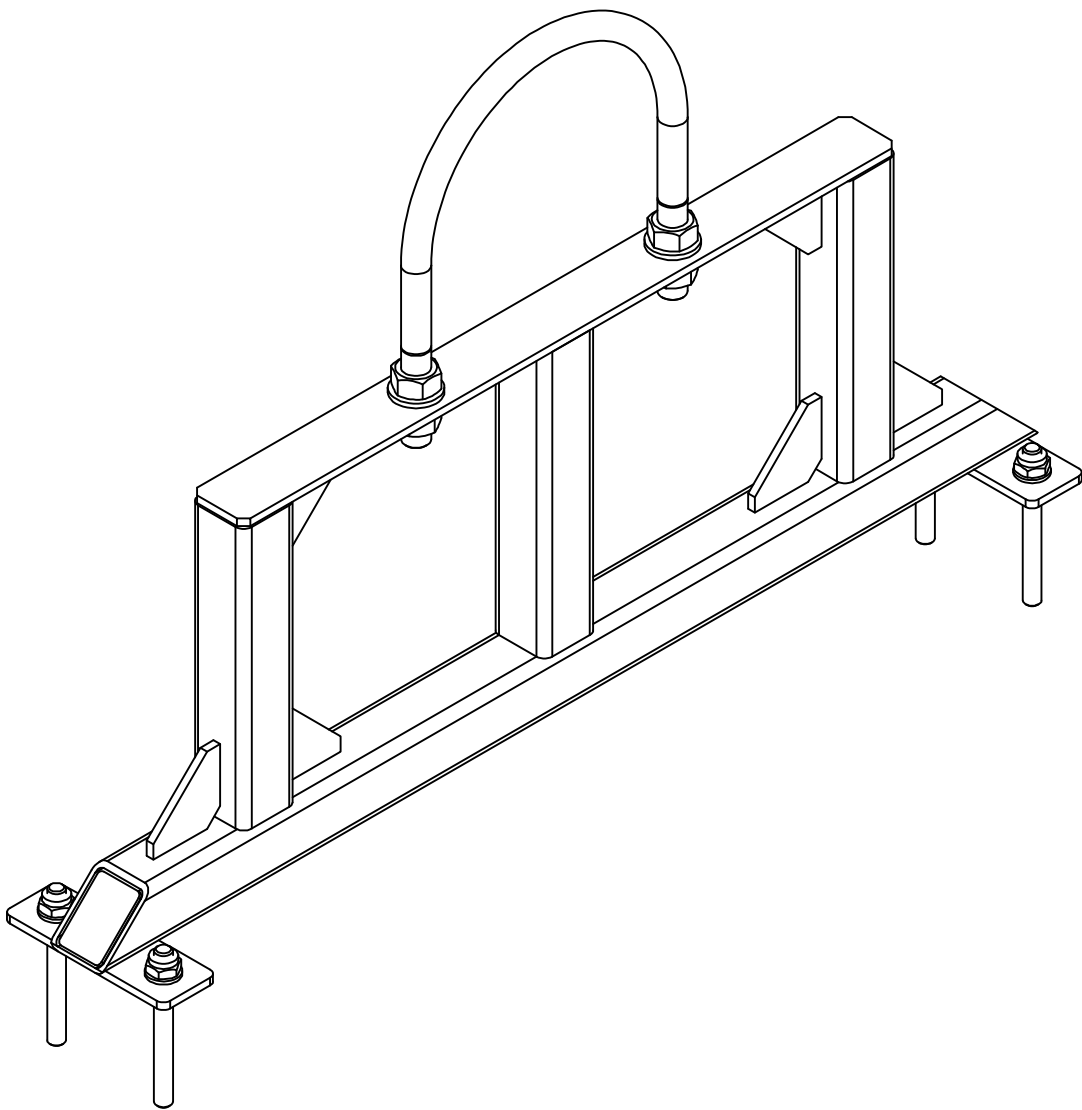
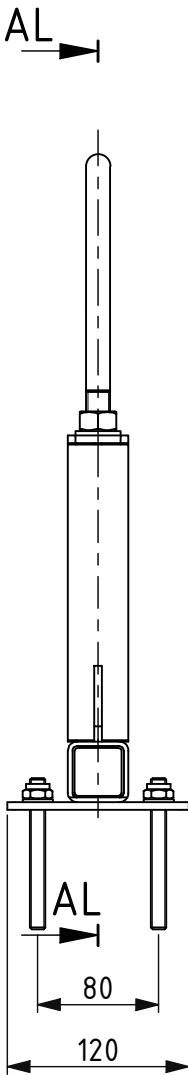
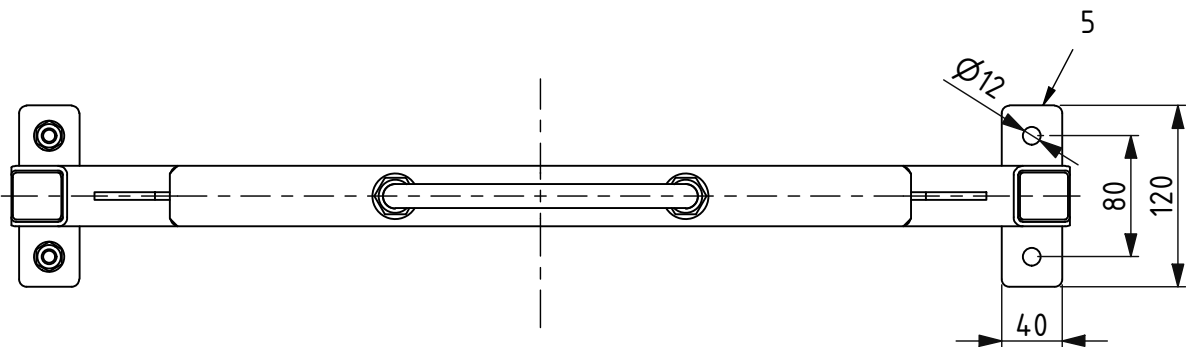
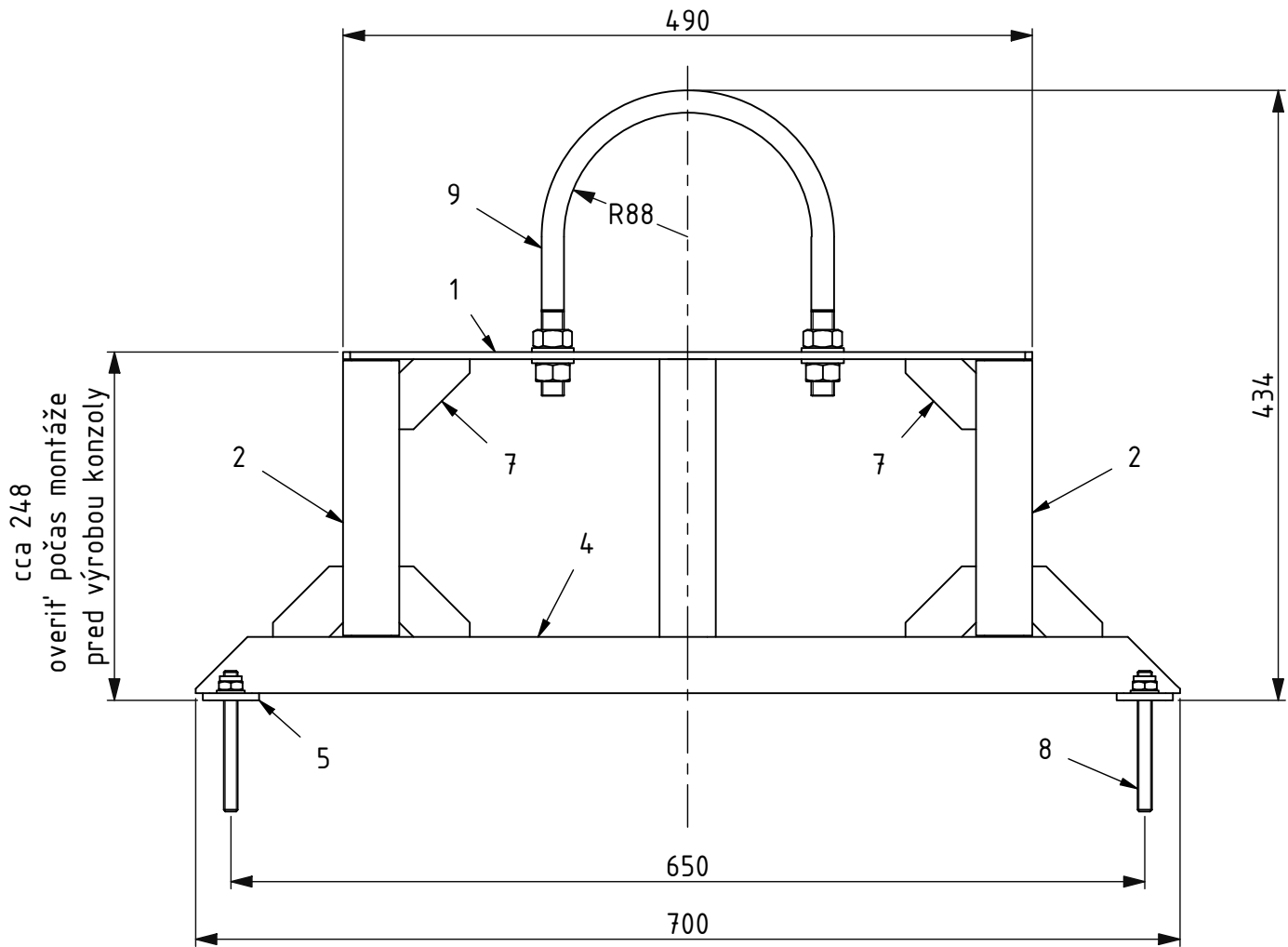
Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.





Index:		Zmena:	Navrhol:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:		
Materiál:		P.kusov: X		Mierka: 1:X (1:X)				
Rozmer:		Polotovar:						
Techn.dod.podm.mat.:				Hmotnosť:				
Vypracoval: Ing. Dechet		Preskúšal:		Poznámka:				
Schválil:								
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko		Dátum: 19.12.2025		Číslo kusovníka:		Nadradená zostava	Pozícia	
Typ:		Skupina:						
Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu				A2-12/2025-BVS01-02-11				
Variant č.2 - Umiestnenie v prízemnom podlaží				Číslo výkresu:				
BVS01_COV Petržalka_Výmena čerpadiel_v1.idw								

Podlahová potrubná konzola 01 ( 1 : 5 )



Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

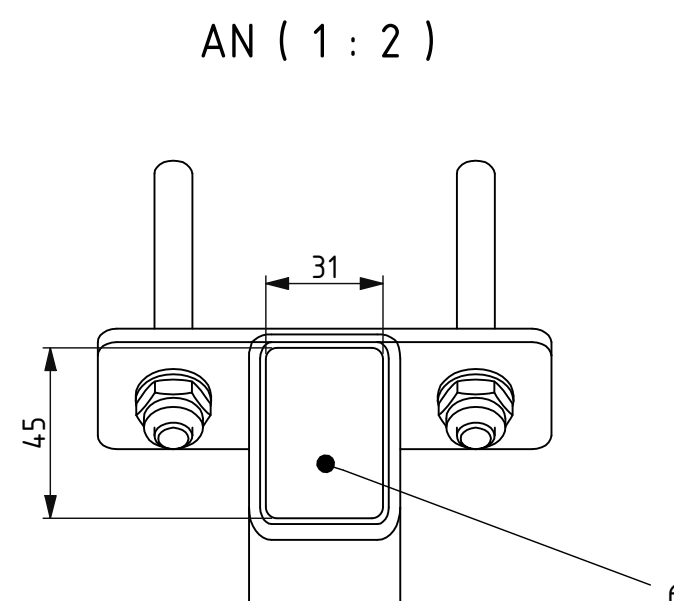
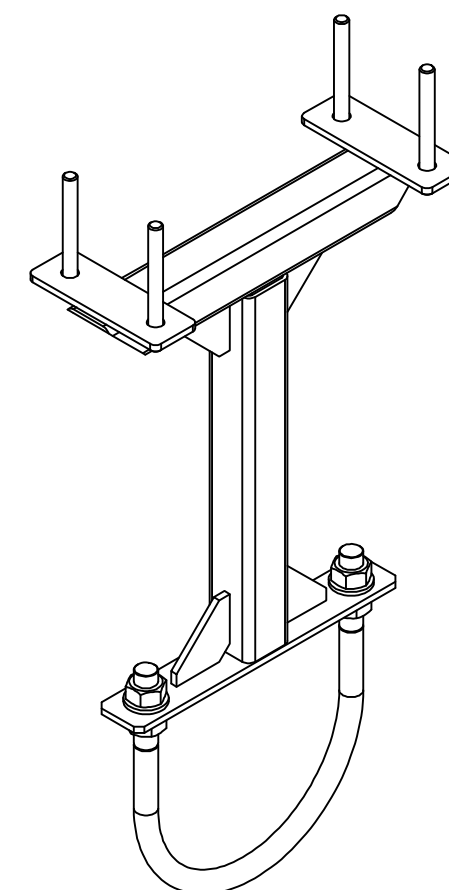
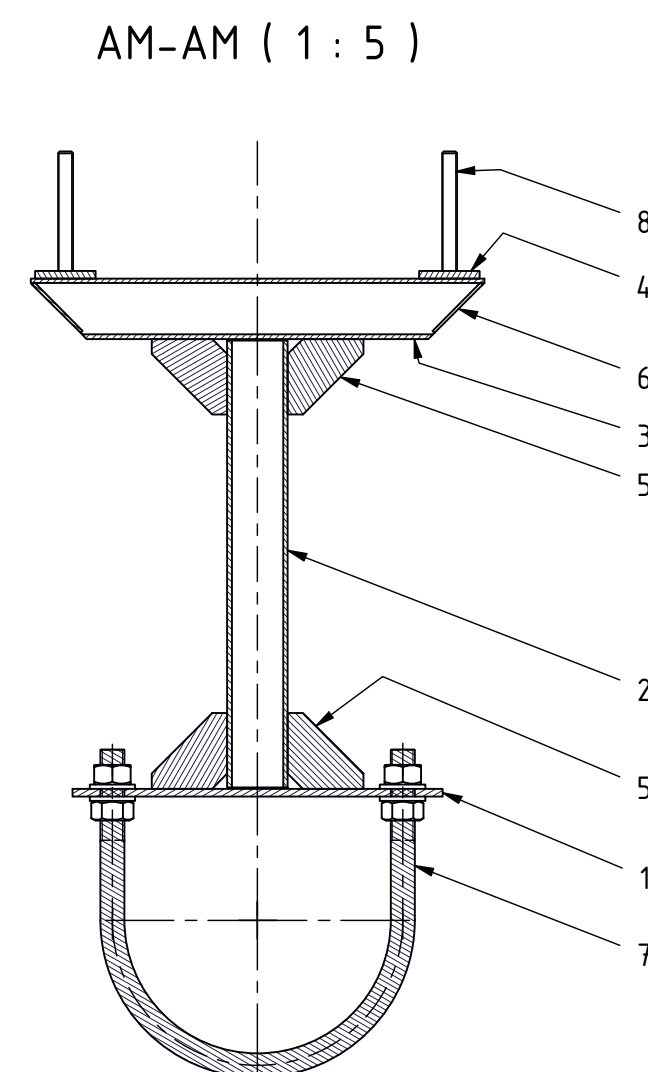
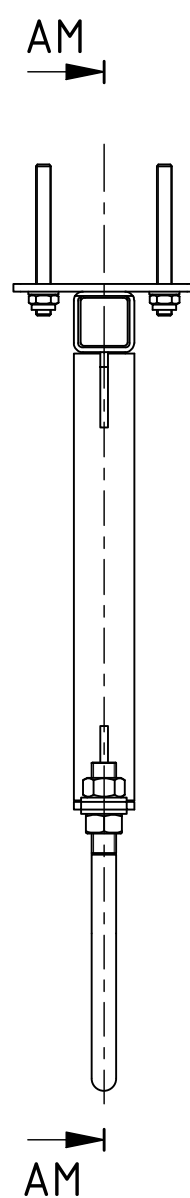
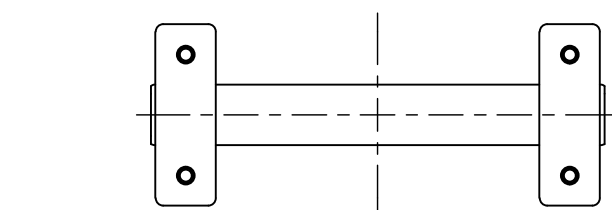
Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

8	Kotva do betónu M10		4
9	Strmeň RS-UBC150-7	Nerezová oceľ	1
7	Rebro 01	Nerezová oceľ	6
6	Blenda joku šikmá 01	Nerezová oceľ	2
5	Plech 01	Nerezová oceľ	2
4	DIN EN 10219-2 - 40 x 40 x 3 - 700	Nerezová oceľ	700,000 mm
3	DIN EN 10219-2 - 40 x 40 x 3 - 197,5	Nerezová oceľ	197,500 mm
2	DIN EN 10219-2 - 40 x 40 x 3 - 195,5	Nerezová oceľ	391,000 mm
1	DIN EN 10058 - 40 x 5 - 490	Nerezová oceľ	490,000 mm

Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
---------	---------------	----------	----

Index:	Zmena:	Navrhol:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:
Materiál:	P.kusov: X	Mierka:	1:X (1:X)		
Rozmer:	Polotovár:	Hmotnosť:			
Techn.dod.podm.mat.:		Poznámka:			
Vypracoval: Ing. Dechet	Preskúšal:				
Schválil:					
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko	Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava	Pozícia	
Typ:	Skupina:				
Názov:	Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusťeného kalu	Číslo výkresu:	A2-12/2025-BVS01-03-01		

Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.  
BVS01\_COV Petržalka\_Výmena čerpadiel\_v1.idw



Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

8	Kotva do betónu M10		4
7	Strmeň RS-UBC150-7	Nerezová ocel'	1
6	Blenda joklu šikmá 01	Nerezová ocel'	2
5	Rebro 01	Nerezová ocel'	4
4	Plech 01	Nerezová ocel'	2
3	DIN EN 10219-2 - 40 x 40 x 3 - 300	Nerezová ocel'	300,000 mm
2	DIN EN 10219-2 - 40 x 40 x 3 - 295,5	Nerezová ocel'	295,500 mm
1	DIN EN 10058 - 40 x 5 - 245	Nerezová ocel'	245,000 mm

Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks
---------	---------------	----------	----


Index:	Zmena:	Navrhol:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:		
--------	--------	----------	------------	-----------	--------	--	--

Materiál:	P.kusov: X	Mierka: 1.V (1.V)		
-----------	------------	-------------------	--	--

Rozmer:	Polotovár:	1.8 (1.8)	

Techn.dod.podm.mat.:	Hmotnosť:		
Vypracoval: Ing. Decht	Prekúšateľ:	Poznámka:	

Výpracováv. ing. Declet	Priskusal.	Poznamka.	
Schválil:			

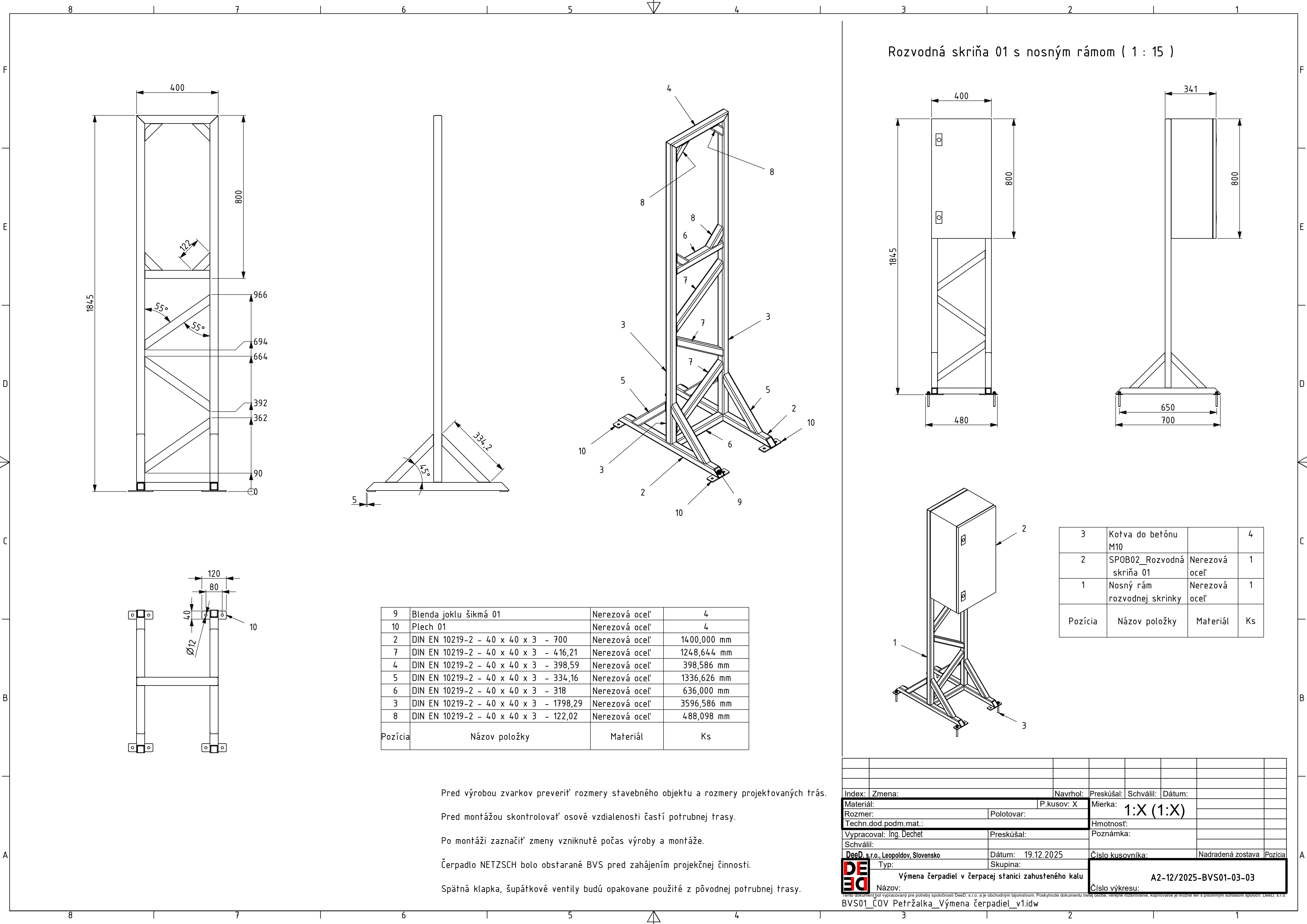
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko	Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava	Pozícia
------------------------------------	-------------------	------------------	-------------------	---------

<b>DE</b>	Typ:	Skupina:	

Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusteného kalu A2-12/2025-BVS01-03-02

Názov: \_\_\_\_\_ Číslo výkresu: \_\_\_\_\_





Pred výrobou zvarkov preveriť rozmery stavebného objektu a rozmery projektovaných trás.

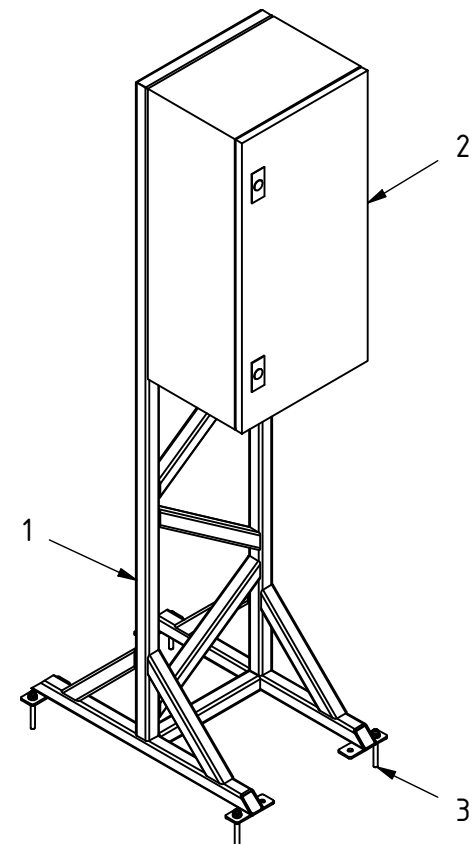
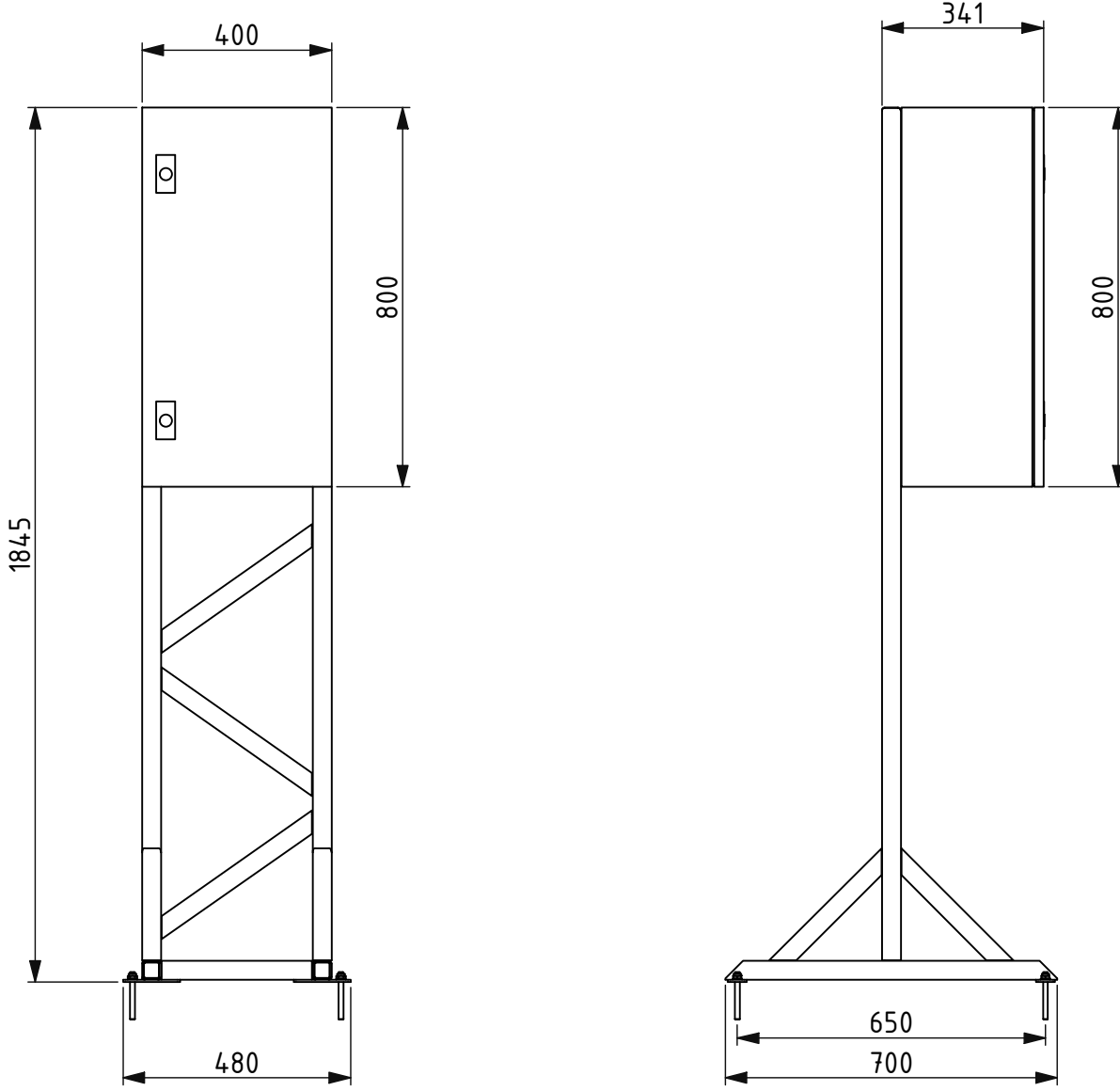
Pred montážou skontrolovať osové vzdialenosti častí potrubnej trasy.

Po montáži zaznačiť zmeny vzniknuté počas výroby a montáže.

Čerpadlo NETZSCH bolo obstarané BVS pred zahájením projekčnej činnosti.

Spätná klapka, šupátkové ventily budú opakovane použité z pôvodnej potrubnej trasy.

Rozvodná skriňa 01 s nosným rámom ( 1 : 15 )



3	Kotva do betónu M10		4
2	SPOB02_Rozvodná skriňa 01	Nerezová ocel'	1
1	Nosný rám rozvodnej skrinky	Nerezová ocel'	1
Pozícia	Názov položky	Materiál	Ks

Index:	Zmena:	Navrhol:	Preskúšal:	Schválil:	Dátum:
Materiál:	P.kusov: X	Mierka:	1:X (1:X)		
Rozmer:	Polotovár:	Hmotnosť:			
Techn.dod.podm.mat.:		Poznámka:			
Vypracoval: Ing. Decht	Preskúšal:				
Schválil:					
DeeD, s.r.o., Leopoldov, Slovensko	Dátum: 19.12.2025	Číslo kusovníka:	Nadradená zostava	Pozícia	
Typ:	Skupina:				
Názov:	Výmena čerpadiel v čerpacej stanici zahusťeného kalu	Číslo výkresu:	A2-12/2025-BVS01-03-03		

Tento dokument bol vypracovaný pre potreby spoločnosti DeeD, s.r.o. a je obchodným tajomstvom. Poskytnutie dokumentu tretej osobe, verejné rozširovanie, kopírovanie je možné len s písomným súhlasom spoloč. DeeD, s.r.o.  
BVS01\_COV Petržalka\_Výmena čerpadiel\_v1.idw