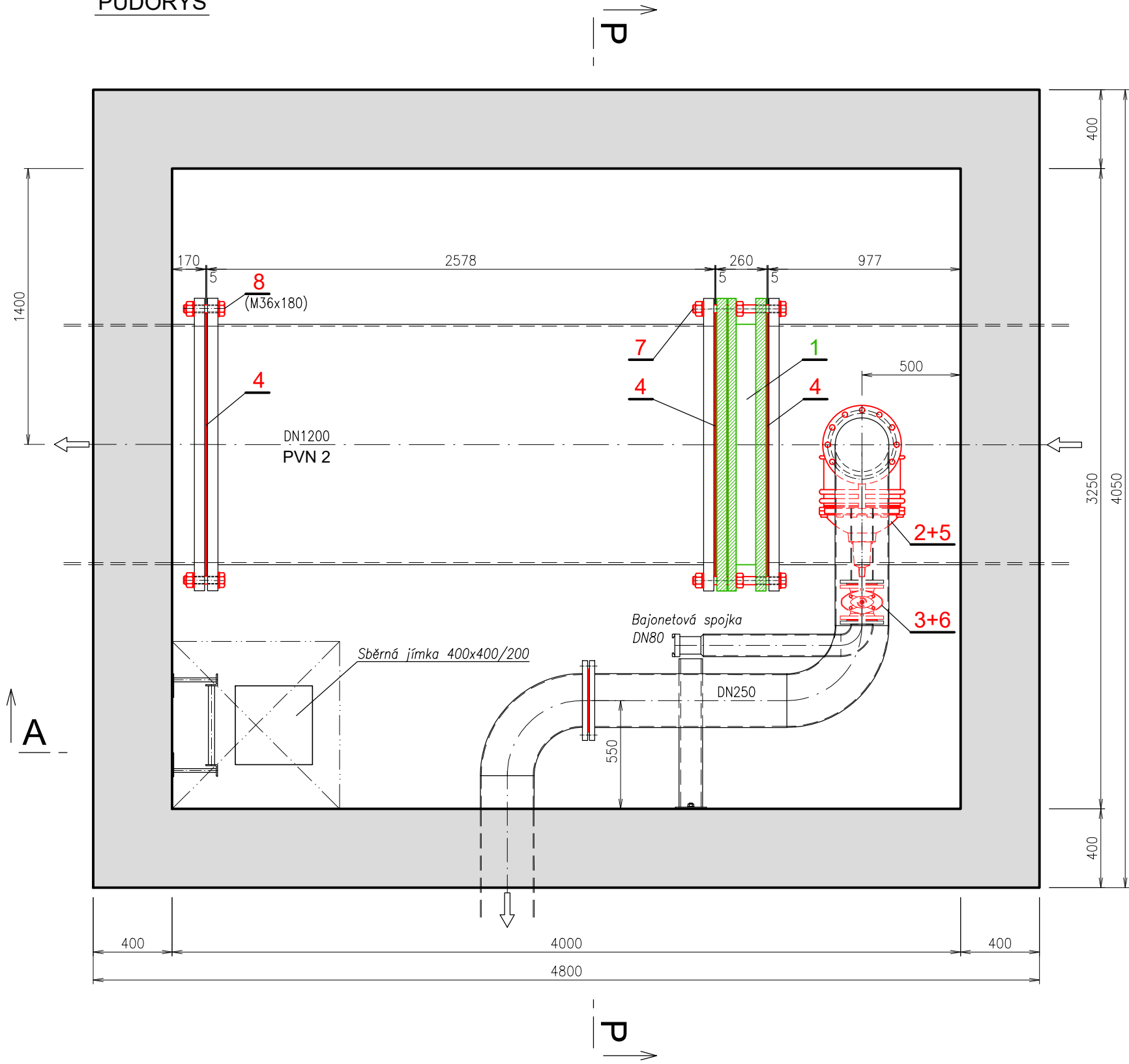
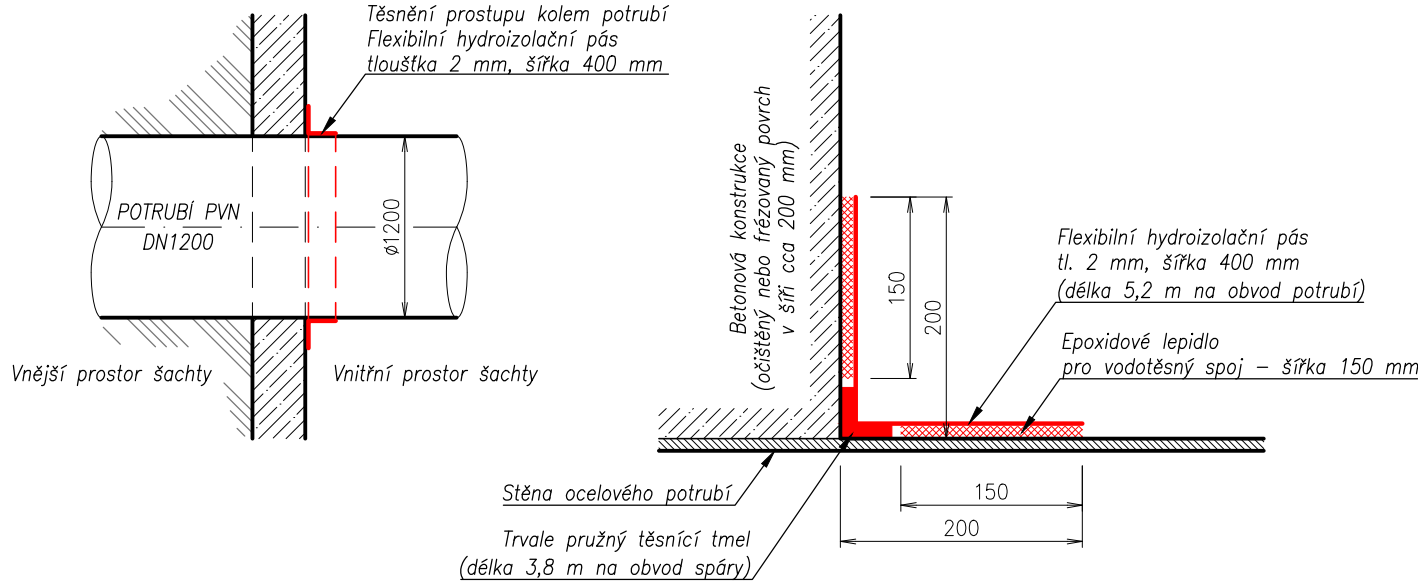


PŮDORYS

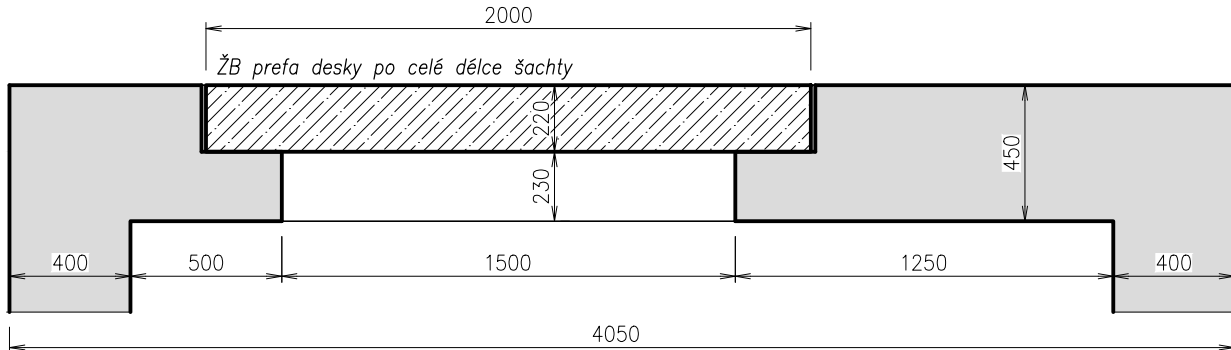


DODATEČNÉ TĚSNĚNÍ PROSTUPU KOLEM POTRUBÍ PVN

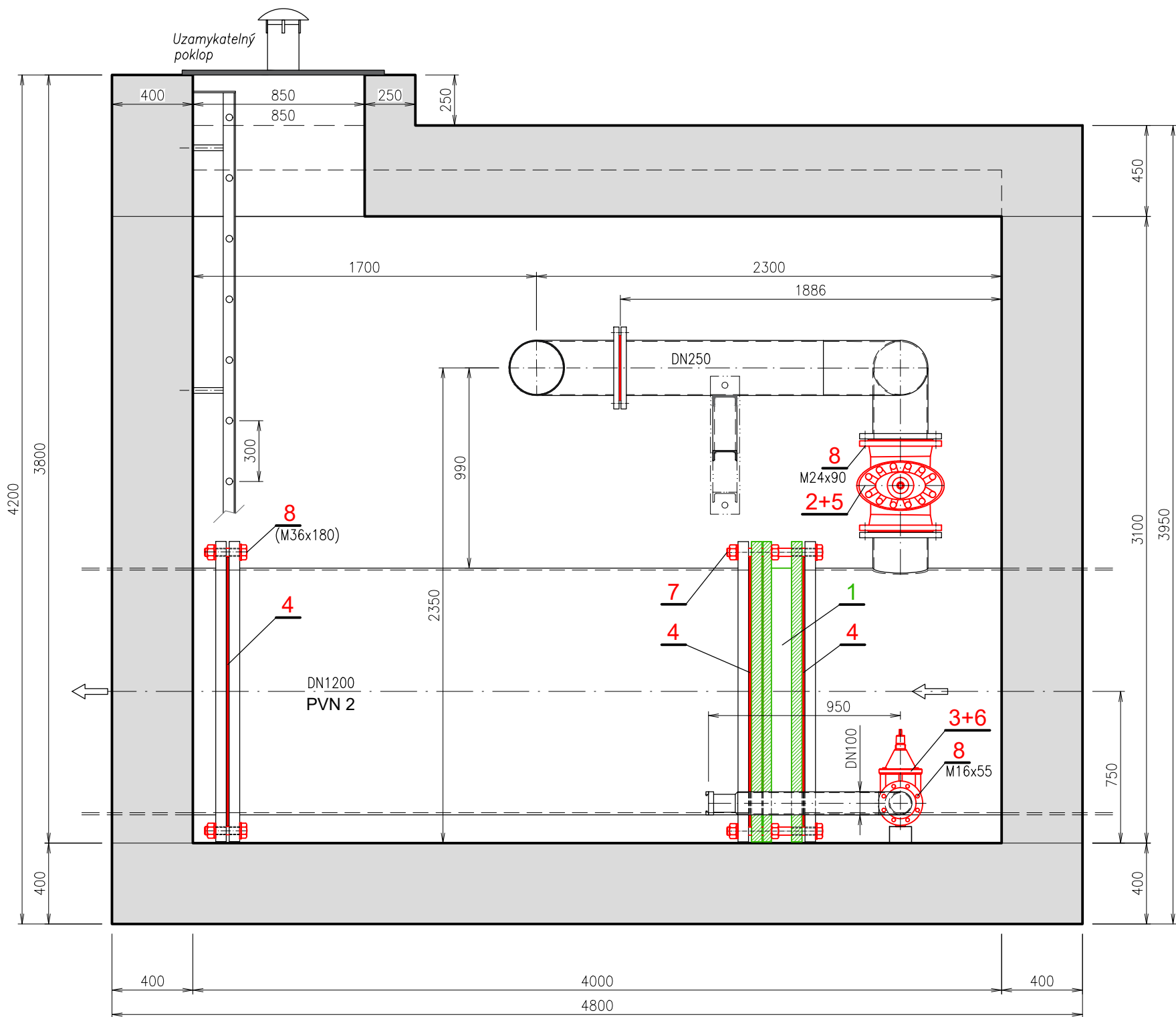
- DO ŠACHTY PRONIKÁ VODA PROSTUPEM KOLEM STĚNY POTRUBÍ PVN, Z TOHO DŮVODU BUDE SPÁRA NA OBOU PROSTUPECH OŠETŘENA DODATEČNÝM PRUŽNÝM HYDROIZOLAČNÍM TĚSNĚNÍM.
- POVRCH OCELOVÉHO POTRUBÍ BUDE OTŘYSKÁN NA STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHŮ Sa 2,5. BUDE ODSTRANĚNA VEŠKERÁ NESOUDRŽNÁ ASFALTOVÁ IZOLACE, OKUJE, REZ, ZBYTKY NÁTĚRŮ A JINÝCH CIZÍCH LÁTEK.
- POVRCH BETONOVÉ KONSTRUKCE ŠACHTY BUDE KOLEM POTRUBÍ OČIŠTĚN NEBO VYFRÉZOVÁN V PRUHU ŠÍŘE cca 200 mm.
- NA OČIŠTĚNÉ POVRCHY BUDE NANESEN EPOXIDOVÉ LEPIDLO PRO VODOTĚSNÝ SPOJ (např. Sikadur 31 CF nebo ekvivalentní).
- NA STYK OCELI A BETONU BUDE MEZI OBE Vrstvy APLIKOVANÉHO LEPIDLA NANESEN TRVALE PRUŽNÝ TĚSNÍCÍ TMEL (např. Sikaflex 11 FC nebo ekvivalentní).
- NA LEPIDLO BUDE APLIKOVÁN PRUŽNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ŠÍŘE 400 mm (např. Sikadur Combiflex SG-20 M).
- PÁS MUSÍ UMOŽNIT TVAROVÁNÍ DO OBYVODU KOLEM POTRUBÍ, SVAŘOVÁNÍ HORKÝM VZDUCHEM A DODATEČNÉ ZÁPLATOVÁNÍ.



PŘÍČNÝ ŘEZ P-P KONSTRUKCÍ STROPU



PODÉLNÝ ŘEZ A - A



OPATŘENÍ NA SNÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY

- V OKOLÍ ŠACHTY JE PŘÍTOMNA VÝŠÍ HLADINA PODZEMNÍ VODY (VODA PRONIKÁ DOVNITŘ ŠACHTY), BĚHEM STAVBY BUDE DOČASNĚ SNÍŽOVÁNA JEJÍ HLADINA.
- KE SNÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY BUDE SLOUŽIT DVOJICE ČERPAČÍCH STUDNÍ U KAŽDÉ Z ŠACHET.
- ČERPAČÍ STUDNA BUDE TVOŘENA OCELOVÝM PERFOROVANÝM POTRUBÍM Ø400 mm, KTERÉ BUDE OSAZENO DO VRTU Ø600 mm V DÉLCE cca 5,0 m.
- PROSTOR MEZI POTRUBÍM A VÝPAŽNICÍ BUDE OBSYPÁN ŠTĚRKEM.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE ČERPÁNÍ max. 2,0 l/s PO DOBU min. 20 DNÍ PRO KAŽDOU ŠACHTU.

VÝPIS DEMONTOVANÝCH PRVKŮ

POZICE	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY	MATERIÁL	Ks	HMOTNOST
1	ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ - DN250	DN250 PN16	LITINA	1	125,0
2	ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ - DN100	DN100 PN16	LITINA	1	27,5
3	STÁVAJÍCÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL	---	8.8+Zn / 200HV+Zn	-	230,0

POZN.: VŠECHNY DEMONTOVANÉ PRVKY JSOU URČENY K LIKVIDACI

VÝPIS NOVÝCH PRVKŮ A MATERIÁLU

POZICE	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY	MATERIÁL	Ks	HMOTNOST
1	MONTÁŽNÍ VLOŽKA - DN1200	DN1200 PN16	EN-GJL-250	1	559,00
2	ŠOUPĚ - KOVOTĚSNÍCÍ - DN250	DN250 PN16	EN-GJS-400-15	1	125,0
3	ŠOUPĚ - KOVOTĚSNÍCÍ - DN100	DN100 PN16	EN-GJS-400-15	1	27,5
4	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN1200	DN1200 PN16	vláknitopryžové	3	-
5	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN250	DN250 PN16	vláknitopryžové	3	-
6	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN100	DN100 PN16	vláknitopryžové	2	-
7	ZÁVITOVÉ TYČE A MATICE MONT. VLOŽKY - SADA	---	8.8+Zn / 200HV+Zn	1	87,0
8	OSTATNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL	M16 - M40	8.8+Zn / 200HV+Zn	86	140,0

POZN.: U PRVKŮ S OZNAČENÍM "REVIZE" BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A PO REVIZI ZPĚTNÁ MONTÁŽ

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE	REVIZE STÁVAJÍCÍCH TECH. PRVKŮ
NOVÉ TECHNOLOGICKÉ PRVKY	ZRUŠENÉ TECHNOLOGICKÉ PRVKY



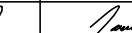
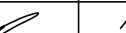
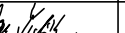
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - OCHRANNÝ NÁTĚR - 19,2 m²

- OCELOVÉ POTRUBÍ BUDE OTŘYSKÁNO NA STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHŮ Sa 2,5 DLE NORMY ČSN EN ISO 12944-4 A ČSN ISO 8501-1. BUDE ODSTRANĚNA VEŠKERÁ ASFALTOVÁ IZOLACE, OKUJE, REZ, ZBYTKY NÁTĚRŮ A JINÝCH CIZÍCH LÁTEK.
- POTRUBÍ BUDE NATŘENO NOVÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM, KTERÝ MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY DLE NORMY ČSN EN ISO 12944-2 A ČSN EN ISO 12944-5 PRO PROSTŘEDÍ C4 - VYSOKÝ STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY / PROSTŘEDÍ Im1 - PRO PONOR DO SLADKÉ VODY / ŽIVOTNOST M (STŘEDNÍ) - 15 LET (např. nátěr od fa. Hempel nebo ekvivalentní).
- NÁTĚR BUDE PROVEDEN V TLOUŠTKÁCH - ZÁKLADNÍ NÁTĚR 80 µm + MEZINÁTĚR 160 µm + VRCHNÍ NÁTĚR 80 µm.

POZNÁMKA

- KONSTRUKČNÍ SVARY A SVARY NA POTRUBÍ BUDOU PROVÁDĚNY ELEKTRODOU E-8 123 Ø2,5 A 3,15.
- MONTÁŽNÍ PRÁCE V ŠACHTÁCH JSOU MOŽNÉ PO PROKAZATELNÉM ODSTAVENÍ POTRUBÍ PŘIVÁDĚČE DN 1200 OD PŘÍVODU VODY.
- BUDE VŽDY VYPRACOVÁN ZÁPIS MEZI PROVOZOVATELEM PRŮMYSLOVÉHO VODOVODU NECHRÁNICE (PVN 1/2) A ZHOTOVITELEM STAVBY S UVEDENÍM ŠACHET DLE PD, KTERÉ JSOU BEZ PŘÍVODU VODY A PŘÍPRAVENY K MONTÁŽNÍM PRÁCÍM.
- VÝKRES NENAHRÁŽUJE VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACÍ.
- NEBYLA K DISPOZICI DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU, ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚRIT NA STAVBĚ.

5				
4				
3	ČISTOPIS - Letapa	15.3.2023	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
2	ČISTOPIS - technická část	5.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
1	DRUHÉ VYDÁNÍ	20.4.2022	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2020	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	 <b>VP PROJEKTING s.r.o.</b> autorizovaná projekční a inženýrská kancelář Přemyslova 3, 120 00 Praha 2 Provozná: Kolovrá 2, 360 01 Karlovy Vary IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907 © Držitel certifikátu ISO 9001		
Ing.T.DARIVČÁK	P.JANOUSEK	Ing.J.ŠINTÁK	Ing.J.ŠINTÁK			
						
SLŮ. - MM CHOMUTOV / MM MOST – ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ						
INVESTOR: POVODÍ OHŘE s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov				FORMÁT	8x44	ČÍSLO PARÉ
STAVBA :  <b>PVN I / II</b> <b>KALNÍKOVÉ, VZDUŠNÍKOVÉ A REVIZNÍ ŠACHTY</b> <b>I. ETAPA</b>				ÚČEL	DSP / DPS	
				DATUM	03/2023	
				MĚŘÍTKO	1:25	
OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  SO 23 – ŠACHTA č.34 - PVN 2				kótováno v	mm	
				Č.ZAKÁZKY	VP 04-11/2020	
				Č.VÝKRESU	D.1.23	