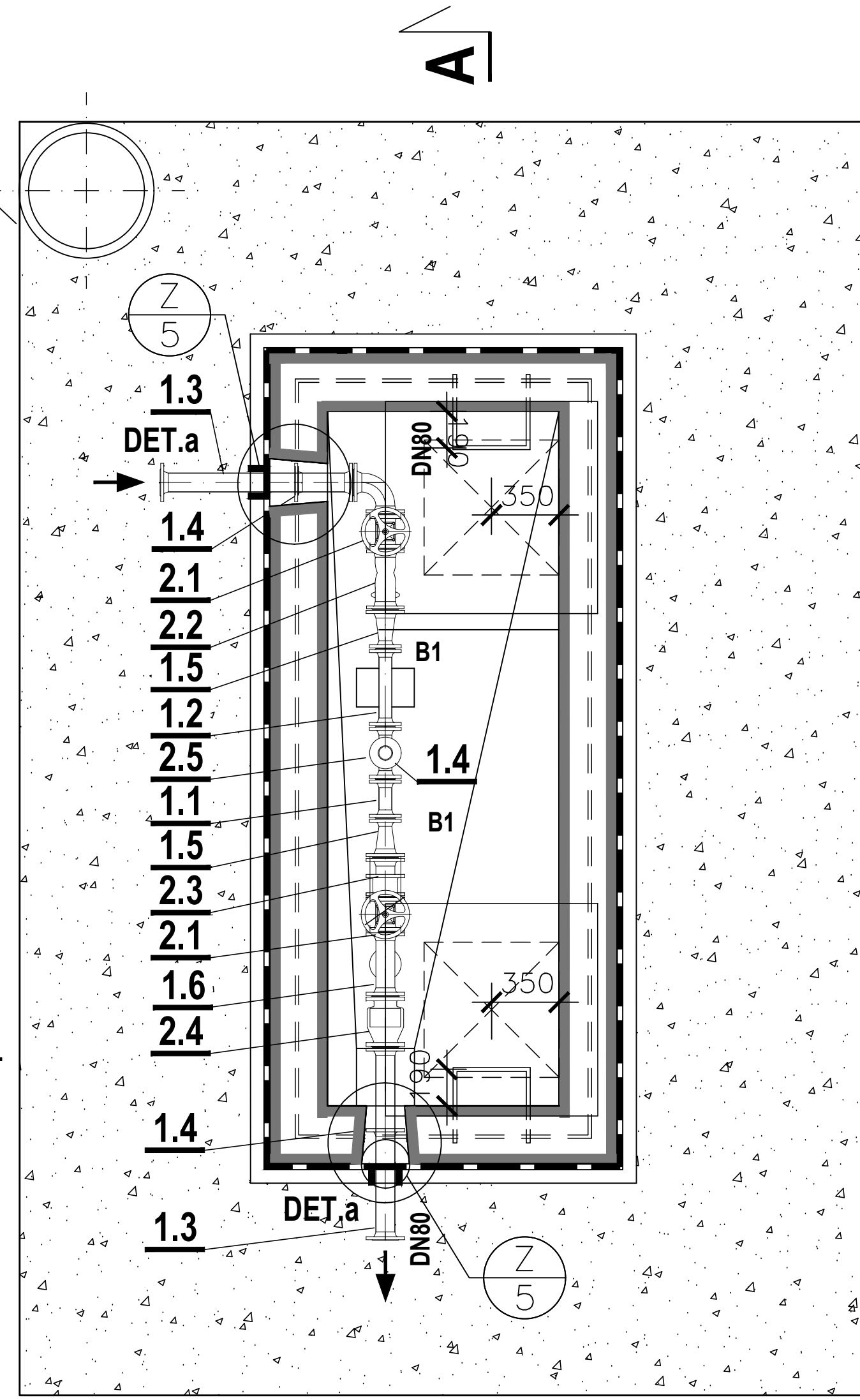
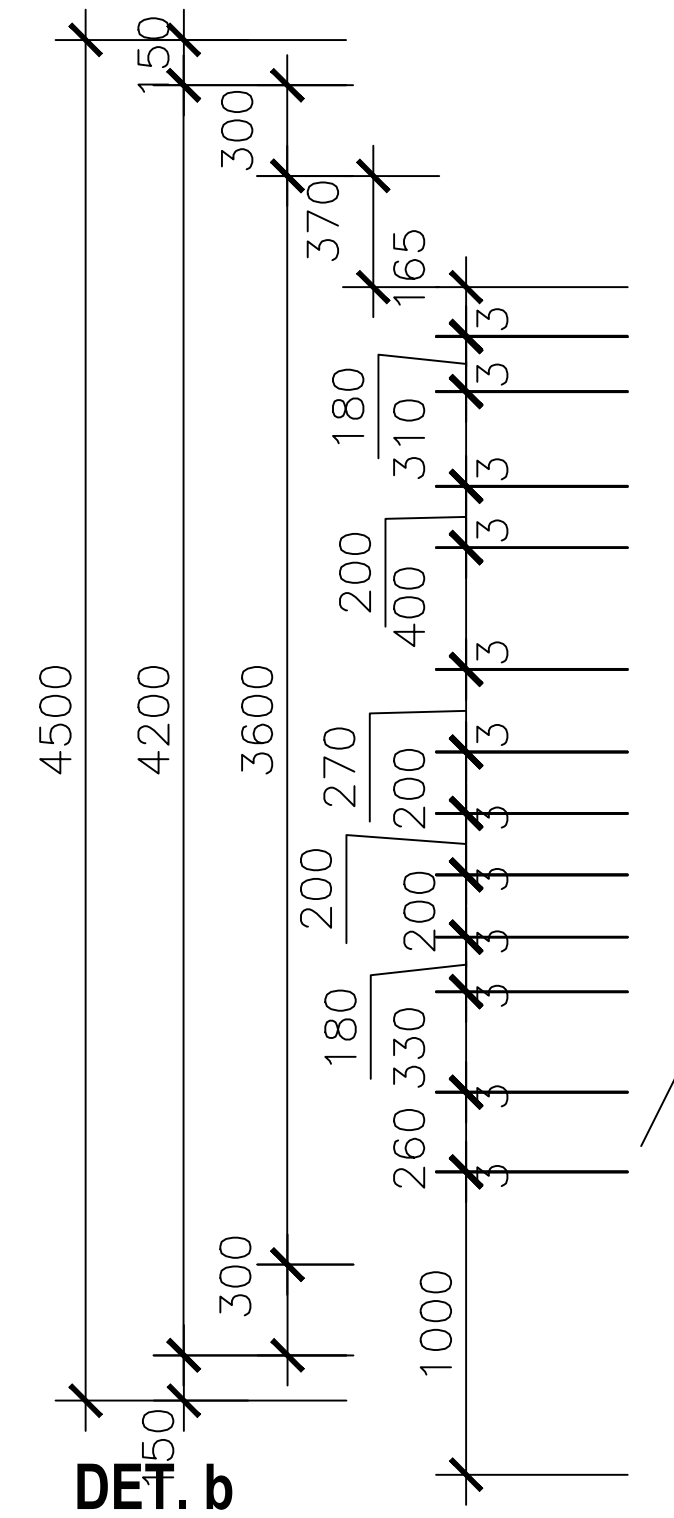


Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 4200 (height) by 1800 (width). The drawing includes section lines A-A and B-B. Section A-A is a vertical section line passing through the center of the plate, with a break in the middle. Section B-B is a horizontal section line passing through the center of the plate. The plate has a central rectangular area with a width of 1200 and a height of 3600. The distance from the top edge to the top of the central area is 300, and the distance from the bottom edge to the bottom of the central area is 300. The distance from the left edge to the left side of the central area is 300, and the distance from the right edge to the right side of the central area is 300. The central area contains two square features, each with a diagonal cross (X) inside. The section lines A-A and B-B are indicated by arrows and labels A and B.

BETONOVÁ SKRUŽ
DN600,DL.1000



Technical cross-section drawing of a manhole (okružní žumpka) with a diameter of 1000 mm. The drawing shows the internal structure, including the concrete base (B1), the manhole frame (A), and the access cover (D). The drawing includes various dimensions and labels for materials and components.

Dimensions and Elevation:

- Overall height: 2780 mm
- Internal height: 2350 mm
- Base thickness: 100 mm
- Frame height: 50 mm
- Access cover height: 150 mm
- Internal width: 1850 mm
- Internal depth: 1270 mm
- External width: 2000 mm
- External depth: 580 mm
- Elevation points: 204,63, 204,20, 203,42, 202,15, 201,85, 201,70

Labels and Components:

- A:** Manhole frame
- B:** Manhole access cover
- B1:** Concrete base
- C:** Manhole frame
- D:** Manhole access cover
- E:** Manhole frame
- F:** Manhole frame
- G:** Manhole frame
- H:** Manhole frame
- I:** Manhole frame
- J:** Manhole frame
- K:** Manhole frame
- L:** Manhole frame
- M:** Manhole frame
- N:** Manhole frame
- O:** Manhole frame
- P:** Manhole frame
- Q:** Manhole frame
- R:** Manhole frame
- S:** Manhole frame
- T:** Manhole frame
- U:** Manhole frame
- V:** Manhole frame
- W:** Manhole frame
- X:** Manhole frame
- Y:** Manhole frame
- Z:** Manhole frame
- 1:** Manhole frame
- 2:** Manhole frame
- 3:** Manhole frame
- 4:** Manhole frame
- 5:** Manhole frame
- 6:** Manhole frame
- 7:** Manhole frame
- 8:** Manhole frame
- 9:** Manhole frame
- 10:** Manhole frame
- 11:** Manhole frame
- 12:** Manhole frame
- 13:** Manhole frame
- 14:** Manhole frame
- 15:** Manhole frame
- 16:** Manhole frame
- 17:** Manhole frame
- 18:** Manhole frame
- 19:** Manhole frame
- 20:** Manhole frame
- 21:** Manhole frame
- 22:** Manhole frame
- 23:** Manhole frame
- 24:** Manhole frame
- 25:** Manhole frame
- 26:** Manhole frame
- 27:** Manhole frame
- 28:** Manhole frame
- 29:** Manhole frame
- 30:** Manhole frame
- 31:** Manhole frame
- 32:** Manhole frame
- 33:** Manhole frame
- 34:** Manhole frame
- 35:** Manhole frame
- 36:** Manhole frame
- 37:** Manhole frame
- 38:** Manhole frame
- 39:** Manhole frame
- 40:** Manhole frame
- 41:** Manhole frame
- 42:** Manhole frame
- 43:** Manhole frame
- 44:** Manhole frame
- 45:** Manhole frame
- 46:** Manhole frame
- 47:** Manhole frame
- 48:** Manhole frame
- 49:** Manhole frame
- 50:** Manhole frame
- 51:** Manhole frame
- 52:** Manhole frame
- 53:** Manhole frame
- 54:** Manhole frame
- 55:** Manhole frame
- 56:** Manhole frame
- 57:** Manhole frame
- 58:** Manhole frame
- 59:** Manhole frame
- 60:** Manhole frame
- 61:** Manhole frame
- 62:** Manhole frame
- 63:** Manhole frame
- 64:** Manhole frame
- 65:** Manhole frame
- 66:** Manhole frame
- 67:** Manhole frame
- 68:** Manhole frame
- 69:** Manhole frame
- 70:** Manhole frame
- 71:** Manhole frame
- 72:** Manhole frame
- 73:** Manhole frame
- 74:** Manhole frame
- 75:** Manhole frame
- 76:** Manhole frame
- 77:** Manhole frame
- 78:** Manhole frame
- 79:** Manhole frame
- 80:** Manhole frame
- 81:** Manhole frame
- 82:** Manhole frame
- 83:** Manhole frame
- 84:** Manhole frame
- 85:** Manhole frame
- 86:** Manhole frame
- 87:** Manhole frame
- 88:** Manhole frame
- 89:** Manhole frame
- 90:** Manhole frame
- 91:** Manhole frame
- 92:** Manhole frame
- 93:** Manhole frame
- 94:** Manhole frame
- 95:** Manhole frame
- 96:** Manhole frame
- 97:** Manhole frame
- 98:** Manhole frame
- 99:** Manhole frame
- 100:** Manhole frame

Materials and Components:

- 1:** ZÁSYP MAKADAMEM FR. 0-63 mm HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL.300mm
- 2.2:** KONSTRUKCE KOMUNIKACE
- 3:** DN80
- 4:** DN50
- 5:** DN80
- 6:** DN80
- 7:** DN80
- 8:** DN80
- 9:** DN80
- 10:** DN80
- 11:** DN80
- 12:** DN80
- 13:** DN80
- 14:** DN80
- 15:** DN80
- 16:** DN80
- 17:** DN80
- 18:** DN80
- 19:** DN80
- 20:** DN80
- 21:** DN80
- 22:** DN80
- 23:** DN80
- 24:** DN80
- 25:** DN80
- 26:** DN80
- 27:** DN80
- 28:** DN80
- 29:** DN80
- 30:** DN80
- 31:** DN80
- 32:** DN80
- 33:** DN80
- 34:** DN80
- 35:** DN80
- 36:** DN80
- 37:** DN80
- 38:** DN80
- 39:** DN80
- 40:** DN80
- 41:** DN80
- 42:** DN80
- 43:** DN80
- 44:** DN80
- 45:** DN80
- 46:** DN80
- 47:** DN80
- 48:** DN80
- 49:** DN80
- 50:** DN80
- 51:** DN80
- 52:** DN80
- 53:** DN80
- 54:** DN80
- 55:** DN80
- 56:** DN80
- 57:** DN80
- 58:** DN80
- 59:** DN80
- 60:** DN80
- 61:** DN80
- 62:** DN80
- 63:** DN80
- 64:** DN80
- 65:** DN80
- 66:** DN80
- 67:** DN80
- 68:** DN80
- 69:** DN80
- 70:** DN80
- 71:** DN80
- 72:** DN80
- 73:** DN80
- 74:** DN80
- 75:** DN80
- 76:** DN80
- 77:** DN80
- 78:** DN80
- 79:** DN80
- 80:** DN80
- 81:** DN80
- 82:** DN80
- 83:** DN80
- 84:** DN80
- 85:** DN80
- 86:** DN80
- 87:** DN80
- 88:** DN80
- 89:** DN80
- 90:** DN80
- 91:** DN80
- 92:** DN80
- 93:** DN80
- 94:** DN80
- 95:** DN80
- 96:** DN80
- 97:** DN80
- 98:** DN80
- 99:** DN80
- 100:** DN80

A

SKLADBA STROPU (POPIS SKLADBY "Z POVRCHU TERÉNU DO ŠACHTY")

- BETONOVÁ MAZANINA C12/15–TL.100 mm
- PRŮMYSLOVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE–HMOTNOST 800g/m
- TLAKOVÁ HYDROIZOLACE:FÓLIE,TL.1.5mm
- PRŮMYSLOVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE–HMOTNOST 800g/m
- SPÁDOVÝ BETON C12/15–TL.50–100mm
- ŽEL.BET. STROP C25/30 XC2–TL.200 mm
- VYSPRAVENÍ POVRCHU

B

SKLADBA STĚNY (POPIS SKLADBY "ZE ŠACHTY DO TERÉNU")

- VYSPRAVENÍ POVRCHU
- ŽEL.BET. STĚNA C25/30 XC2–TL.300 mm
- PRŮMYSLOVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE–HMOTNOST 800g/m
- TLAKOVÁ HYDROIZOLACE:FÓLIE,TL.1.5mm
- PRŮMYSLOVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE–HMOTNOST 800g/m
- PŘÍZDÍVKA CP–P10/MC5 TL.150mm

C

SKLADBA DNA (POPIS SKLADBY "ZE ŠACHTY DO TERÉNU")

- CEMENT.POTĚR TL.20mm
- SPÁDOVÁ MAZANINA C12/15–TL.30–60mm
- ŽEL.BET. DNO C25/30 XC2–TL.300 mm
- CEMENTOVÁ MALTA TL.30mm
- PRŮMYSLOVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE–HMOTNOST 800g/m
- TLAKOVÁ HYDROIZOLACE:FÓLIE,TL.1.5mm
- PRŮMYSLOVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE–HMOTNOST 800g/m
- PODKLADNÍ BETON C12/15–TL.100mm

D

SKLADBA STĚNY VSTUPNÍHO KOMÍNKU
(POPIS SKLADBY "ZE ŠACHTY DO TERÉNU")

- VYSPRAVENÍ POVRCHU
- ŽEL.BET.STĚNA C25/30 XC2–TL.200mm
- GEOTEXTILIE min 800g/m²
- TLAKOVÁ HYDROIZOLACE:FÓLIE,TL.1.5mm
- GEOTEXTILIE min 800g/m²

POPIS MATERIÁLU		
PŘÍRUBOVÉ TVAROVKY - TVÁRNÁ LITINA		
1.1	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA TP-kus DN80,PN16-DL.200mm	1 KS
1.2	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA TP-kus DN80,PN16-DL.400mm	1 KS
1.3	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA TP-kus DN80,PN16-DL.1000mm	2 KS
1.4	ODŠROUBOVATELNÁ KOTVCI PŘÍRUBA DN80,PN16	2 KS
1.5	REDUKCE RP DN80/50, PN16, DL.200mm	2 KS
1.6	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA T-kus DN80/50,PN16-DL.330mm	1 KS
1.7	ZÁVITOVÁ PŘÍRUBA DN80,PN16 S OTVOREM G2"	1 KS
1.8	MOSAZNÉ KOLENO DN50, 90°, VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ ZÁVIT	1 KS
ARMATURY - TVÁRNÁ LITINA		
2.1	ŠOUPÁTKO DN80,PN16,DL.180mm (KRÁTKÁ DÉLKA) S RUCNÍM KOLEM	2 KS
2.2	FILTR DN80, PN16, DL. 310mm	1 KS
2.3	MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN80,PN16, DL. 300mm	1 KS
2.4	ZPĚTNÁ KLAPKA DN80,PN16, DL. 260mm	1 KS
2.5	VODOMĚR MEISTREM DN50,PN16, DL.200mm	1 KS
2.6	KULOVÝ VENTIL DN50, PN25, MOSAZ VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ ZÁVIT	1 KS

-UTĚSNĚNÍ POTRUBÍ V ŽB.STĚNÁCH A VE STROPĚ ŠACHTY A PRACOVNÍCH SPAR:
DN80xSTĚNY,STĚNYXSTROP,STĚNY VSTUPNÍHO KOMÍNKUXSTROP BUDE POMOCÍ
BOBTNAJÍCÍHO PÁSKU A LEPIČÍ PASTY


-LÍMCE(MANŽETY) K UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ DN80, DN100
STAŽENY KOLEM POTRUBÍ NEREZ PÁSKOU Z/6, Z/7 (2KS/1PROSTUP)

PŘI PROVÁDĚNÍ TLAKOVÉ HYDROIZOLACE SE U PROSTUPŮ POTRUBÍ PŘES ŽEL.BET.STĚNU
A STROP POUŽIJÍ LÍMCE Z FOLIE PRO TYTO PROFILY POTRUBÍ:
TVÁRNÁ LITINA-DN80(DE98mm)-1ks(VE STĚNĚ)
NEREZ OCEL-DN100(DE104mm)-2ks(NA STROPE)
DÁLE SE POUŽIJÍ V PŘÍSLUŠNÉM MNOŽSTVÍ SPECIÁLNÍ KOMPLETAČNÍ PRVKY (KUŽEL,
VLNOVEC,ZÁPLATA,PODLOŽKA)

BETON C20/25 300X200X1300 – 1KS

SO 344.1 - ÚPRAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY ZETOFFICE

PDPS

HLAVNÍ PROJEKTANT		 PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 1, 602 00 BRNO		PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO	
HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU	ING. NYKODYM			ČÍSLO ZAKÁZKY	2020 204-9
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. NOHEL				

VZDPOJ. PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAN		KONTROLOVAN			
INŽ. NOVĚL		INŽ. KLIMŠA		INŽ. KÁŠTAN		INŽ. CHALUPKA			
KRAJ - JIHOVÝCHODSKÝ		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ -		MĚSTSKÉ OBLASTI -		ZÁMĚR -		DATUM 12/2023	
STAVBA		DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE MARKÉTY KUNCOVÉ D.1 - STAVEBNÍ ČÁST D.1.3 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY						FORMÁT A4	
								STUPĚŇ PD PD05	
								ČÍSLO ZÁKAZY 12/2015A	
								VĚROHODNOST 150	
ČÍSLO PD		VZDOŠNÍKOVÁ ŠACHTA VŠ1						ČÍSLO PRÁCE 03	