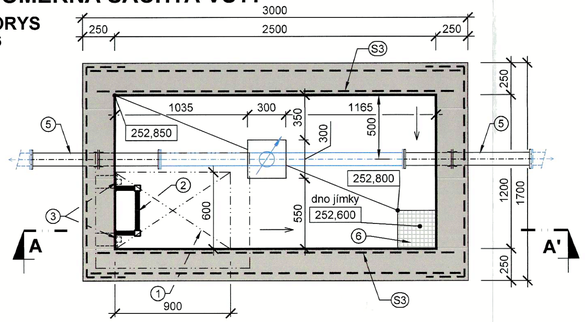
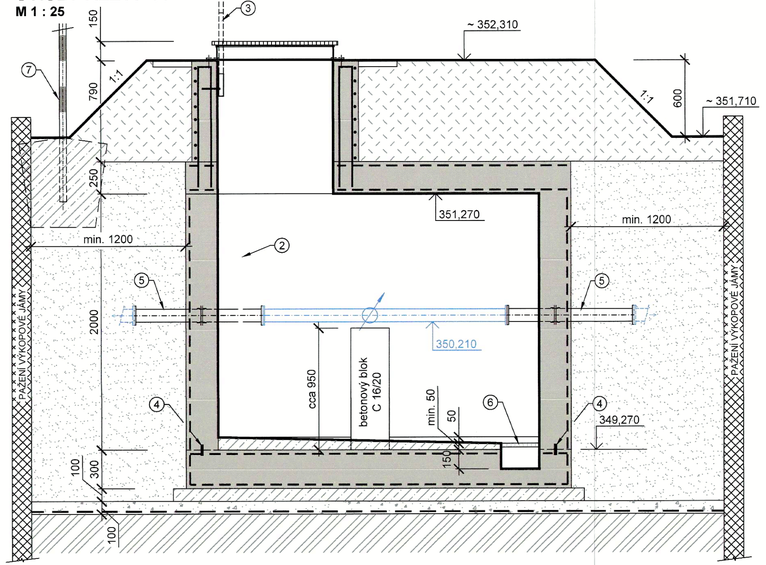
VODOMĚRNÁ ŠACHTA VŠ11

PŮDORYS
M 1 : 25

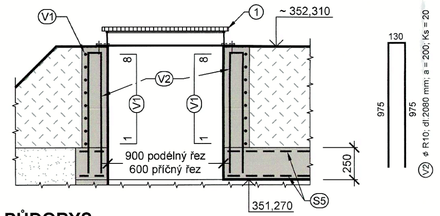


SVISLÝ ŘEZ A - A'
M 1 : 25

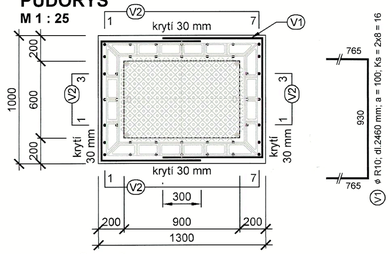


OSAZENÍ POKLOPU

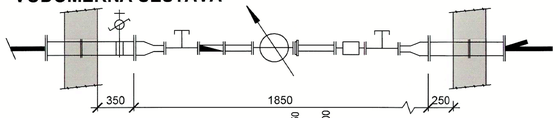
ŘEZY
M 1 : 25



PŮDORYS
M 1 : 25



VODOMĚRNÁ SESTAVA



potrubí PE 100 RC+DPQ, De 90
lemový nákružek s otočnou přírubou pro de 90
FF kus tv.litina, DN 80, dl. 1000 mm se šroubovací kotvící přírubou
navrtávací pas + kulový kohout DN 20
přírubový přechod FFR tv.litina, DN 80/50, L=200
Šoupátko, tv.litina, tv.litina, DN 50, PN 16,řada 14 L= 150 vč. ručního kola
zpětná klapka, tv.litina DN 50, L=200
vyrovnávací díl vodoměru FF, tv.litina DN 50, L=150
kombinovaný vodoměr DN 50, L=270
příruba jištěná proti posunu PN16, pro TLT potrubí DN 50 tv. litina s těžkou protikorozní úpravou dle GSK
uklidňující kus vodoměru F-kus, tv.litina DN 50, L= 300
lapač nečistot (filtr), litina DN 50, PN 16, L=230
Šoupátko, tv.litina, tv.litina, DN 50, PN 16,řada 14 L= 150 vč. ručního kola
přírubový přechod FFR tv.litina, DN 80/50, L=200
FF kus tv. litina, DN 80, dl. 1000 mm se šroubovací kotvící přírubou
lemový nákružek s otočnou přírubou pro de 90
potrubí PE 100 RC+DOQ, De 90

LEGENDA HMOT

- BETON ČSN EN 206-1 C 30/37 - XC3 - Cl 0,2 - Dmax16
- OBSYP ZEMINOU Z VÝKOPU HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH NA ID = 0,8
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8-16 mm HUTNĚNÝ NA ID = 0,7
- BETON PROSTÝ - SPÁDOVÝ A PODKLADNÍ BETON C 16/20
- STÁVAJÍCÍ (ROSTLÝ) TERÉN
- NÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU
- ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPOVÉ JÁMY (PAŽENÍ)

LEGENDA VÝROBKŮ

1	Kompozitní vodárenský poklop 900x600 mm, vodotěsný, uzamykatelný, s aretací v otevřené poloze, včetně madla a nerezových pantů	1 ks
2	Kompozitní žebřík pro vstup do armaturní komory, včetně kotevních a vynášecích prvků, výška cca 3,0 m	1 ks
3	Demontovatelné madlo s možností zavěšení, materiál kompozit (nerez)	2 ks
4	Těsnící bobtnající pásek s upevňovací mřížkou	10,2 m
5	FF kus, tvárná litina DN 80, dl. 1000 mm, se šroubovací kotvící přírubou včetně těsnění pomocí bentonitových těsnicích pásků	2 ks
6	Kompozitní rošt, 300x300 mm, včetně osazovacího rámu a kotevních prvků	1 ks
7	Směrová tyč - oc. trubka Ø 54x3 mm, pruhy modré/bíle po 20 cm včetně betonové patky	1 ks

POZNÁMKA

- ŠACHTA BUDE PROVEDENA Z BETONU, DLE ČSN EN 206-1, VYZTUŽENA KARI SÍTĚMI 6/100x6/100 mm, PŘESAH SÍTÍ 300 mm, A VÁZANOU VÝZTUŽÍ (R) 10 500
- PROSTUPOVÉ KUSY BUDOU OSAZENY BĚHEM BETONÁŽE A TĚSNĚNY POMOCÍ BENTONITOVÝCH TĚSNICÍCH PÁSKŮ
- VNITŘNÍ POVRCH STĚN A DNA BUDE OPATŘEN IZOLAČNÍM NÁTĚREM NA BÁZI VNITŘNÍ KRYSTALIZACE
- ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPOVÉ JÁMY NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZNÁZORNĚNÍ JE POUZE ILUSTRATIVNÍ.
- ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU STAVEBNÍ JÁMY JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODAVATELE
- NA ZÁKLADOVOU SPÁRU BUDE POLOŽENA GEOTEXTILIE GRAMÁŽE min. 400 g/m^2
- POKLOP VSTUPNÍHO KOMÍNKU BUDE UKONČEN CCA 15 CM NAD NASYPANÝM TERÉNEM. NA VSTUPNÍM KOMÍNKU BUDE VYTAŽENA HYDROIZOLACE. OKOLO KOMÍNKU BUDE PROVEDENO VYDLÁŽDĚNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 300X300 MM S VYSPÁDOVÁNÍM 3% OD VSTUPU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DOKUMENTACI DÍLENSKOU !!!

POZNÁMKA

BETON: C30/37 - XC3 ČSN - EN 206-1 - základová konstrukce
OCEL : 10 505 (R), sítě KARI - 6/100x6/100 mm
KRYTÍ VÝZTUŽE : 30 mm
PŘESAH SÍTÍ: 300 mm

VÝPIS SÍTÍ

Položka číslo	Rozměr sítě [mm]	Plocha sítě [m²]	Jednotková hmotnost [kg/m²]	Hmotnost sítě [kg]	ø drátu [mm]	Rozteč drátů [mm]	Počet kusů	Celková hmotnost [kg]
S1	1620 x 2700	4,37	4,44	19,42	6,0	100 x 100	4	77,68
S2	2240 x 2100	4,70	4,44	20,89	6,0	100 x 100	2	41,77
S3	2940 x 2100	6,17	4,44	27,41	6,0	100 x 100	2	54,83
S4	4140 x 1640	6,79	4,44	30,15	6,0	100 x 100	1	30,15
S5	2940 x 1640	4,82	4,44	21,41	6,0	100 x 100	3	64,22
Celková hmotnost [kg]								268,65
Celková hmotnost včetně 5% prostřihu [kg]								**282,08**

VÝPIS VÁZANÉ VÝZTUŽE

Položka číslo	Profil	Délka 1 ks [mm]	Počet kusů	Délka (m) 10 505
				R10
V1	R 10	2460	16	39,36
V2	R 10	2080	20	41,60
Celková délka [m]				80,96
Jednotková hmotnost [kg/m]				0,617
Celková hmotnost [kg]				49,95
Celková hmotnost včetně 5% prostřihu [kg]				52,45
Celková hmotnost [kg]				**52,45**

INSTALL CZ, s.r.o.
Kúty 1723
739 11 Frýdlant n. O.
IČ: 25876649, DIČ: CZ25876649
☎ 558 44 11 00, www.install.cz

Ing. Sergej Gorbunov
Autorizovaný inženýr pro vodní hospodářské stavby
ČKAIT

VODOMĚRNÁ ŠACHTA NEBYLA REALIZOVÁNA

ZMĚNA VÝKRESU :

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

KONEKO®
709 00 OSTRAVA - Výstavní 2224/8
TEL. (+420) 596 633 836 FAX : (+420) 596 633 689
(+420) 596 664 111 E-MAIL : koneko@koneko.cz

Investor : Statutární město Frýdek-Místek		Hlavní inženýr projektu : Ing. S. Gorbunov	
Akce : Výstavba vodovodního řadu - Panské Nové Dvory - lokalita č.3		Zodp. projektant : J. Pastorek	
		Vypracoval : Ing. Martin Kovařčík	
Objekt :	Název přílohy : Vodoměrná šachta	Kontroloval : Ing. S. Gorbunov	
Zakázkové číslo : 2928-3/DSP-2016	Číslo přílohy : D.2.b.6.1	Stupeň : DPS	Datum : 07/2019
Archivní číslo : 2928-3/03	Měřítko : 1 : 25		

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM