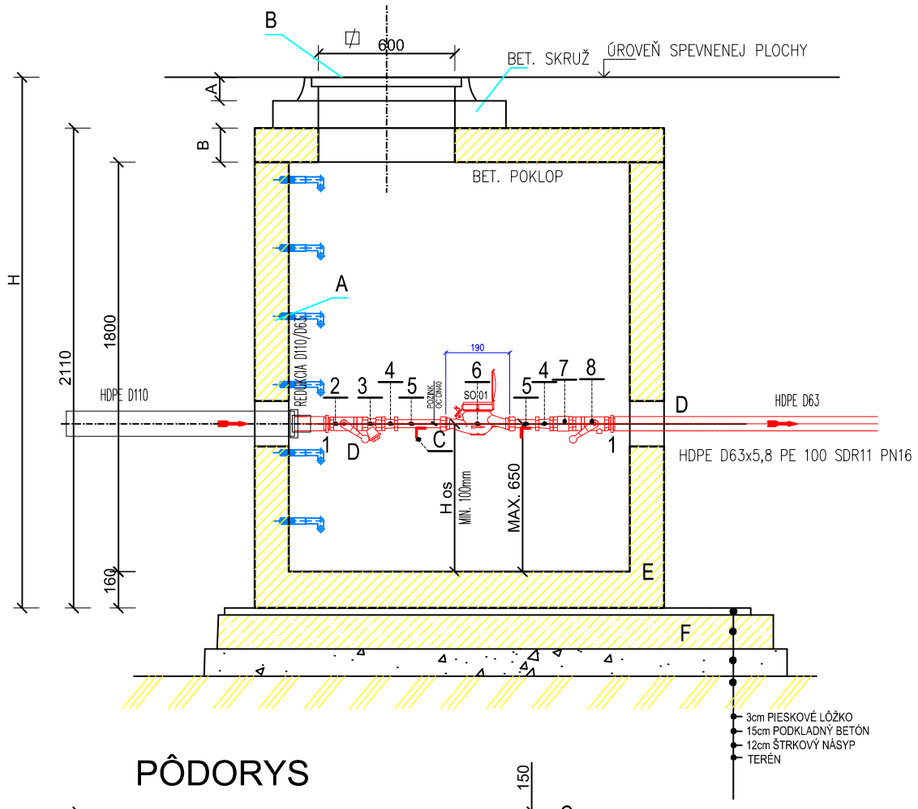
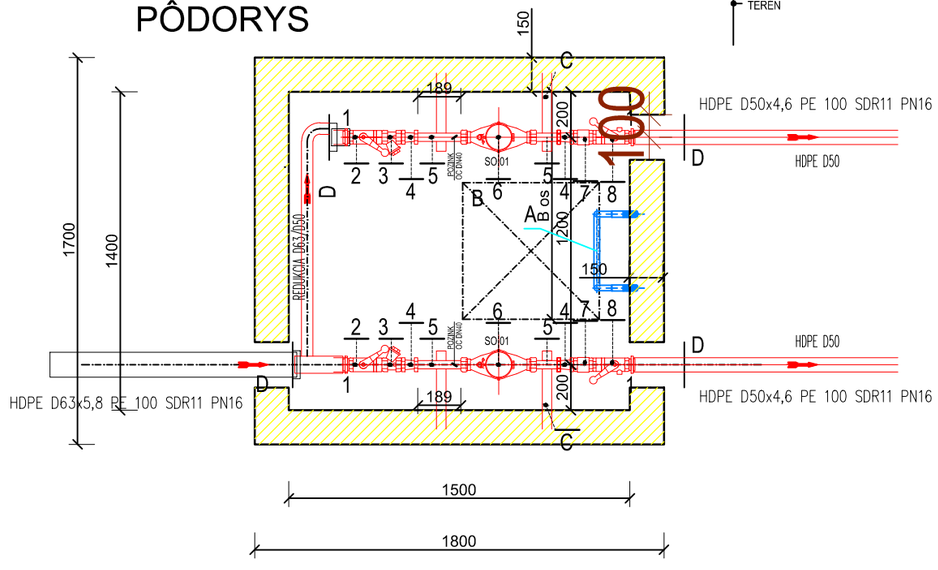
VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ
M: 1:25

REZ A-A`



PÔDORYS



ZAŤAŽENIE POKLOPU
400kN A=100 B=150
MAX.VÁHA 6+1,5t HĺBKA OSADENIA H=

VODOMERNÁ ŠACHTA
1500/1400/1800 (vnútorné)

LEGENDA :

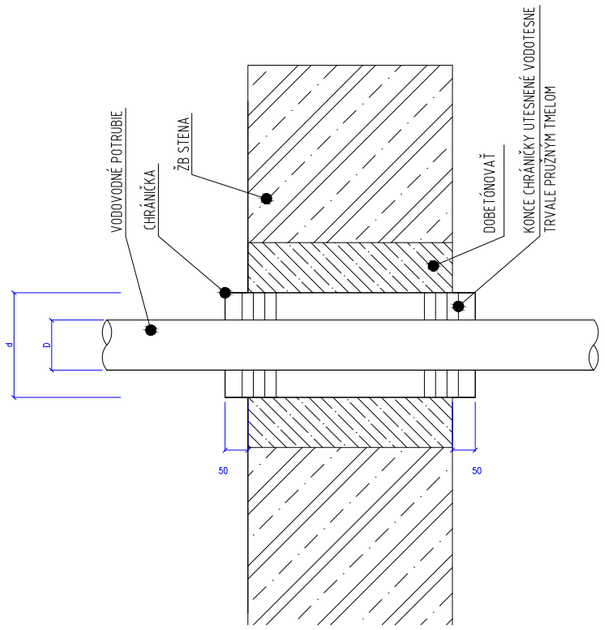
1. PRECHODKA PE/OD D63/DN50
2. HLAVNÝ UZÁVER VODY DN50
3. FILTER DN50
4. REDUKCIA DN50/DN40
5. USTÁĽOVACÍ ÚSEK PRED VODOMEROM DN40
6. VODOMER S NÁDSTAVCOM DN 40 PN16 Q=10m3/h
7. SPATNÁ KLAPKA DN50
8. GUĽOVÝ UZÁVER S VYPÚŠŤANÍM GK50

LEGENDA :

A. STUPNE DO ŠACHTY- POPLASTOVANÉ
B. UZAMYKATEĽNÝ LIATINOVÝ POKLOP 600/600mm
TRIEDA D400
- ZAPEZPEČIŤ NEPRIEPUSTNOSŤ POKLOPU
C. OCEĽOVÉ PODPERNÉ L- KONZOLY, POZINK. OC.
D. OCEĽOVÁ CHRÁNIČKA CEZ ŽB STENU, ZABEZPEČIŤ NEPRIEPUSTNOSŤ
E. MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ ŠACHTA 1500/1400/1800mm
F. PODKLADNÝ BETÓN 150mm

D	d
15	32
20	40
25	50
32	65
40	80
50	100
65	100
80(90)	125

DETAIL PRESTUPU STENOU



Objem nádrže = min 22 m3; (váha dielu s dnom = 6,8t; váha stropu = 2t)
Nádrže su dimenzovány pro užitkové zatažení 700 kg/m2,
alebo přejezdné vozidlami s maximálnym zatažením 800kg lokálne pre prístup aut. požiarnej jednotky.

Nádrže se ukládajú do výkopu s upraveným dnom zrovnaným do roviny vrstvou piesku (betónu) hr. cca 10 cm.

PARE PEČIATKA

STAVBA	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY	GENERÁLNY DODÁVATEĽ _ GENERAL CONTRACTOR:	
MIESTO STAVBY	ZŠ MEDZILABORECKÁ parc. č. 15640/2,3,4,5,58, 15638/7,8,9,10,94,95, k.ú. Ružinov, obec Bratislava - Ružinov	EKO Energy Projekt **EKO Energy Projekt, s.r.o.** Karpatské námestie 10A 831 02 Bratislava tel. +421 948 514 497 mail: projekcia@ekoenergie.com	
INVESTOR / OBJEDNÁV.	Mestská časť Bratislava - Ružinov Mierová ul. 21, 827 05 Bratislava		
DRUH STAVBY	NOVOSTAVBA OBJEKTOV ZŠ, TELOCVIČNE, ROZŠIRENIE JEDÁLNE A PRÍSLUŠENSTVA	SUBDODÁVATEĽ _ GENERAL CONTRACTOR'S SUPPLIER:	
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 Novonavrhovaný pavilón ZŠ SO 02 Navrhovaná telocvičňa SO 03 Rozšírenie jedálne, sanácia kuchyne SO 04 Navrhované spevnené plochy SO 05 Prípojka elektrickej energie SO 06 Prípojka vodovodu SO 07 Splašková kanalizácia SO 08 Dažďová kanalizácia SO 09 Teplovodná prípojka SO 10 Navrhované sadové úpravy	**Ing. Valéria Ponechalová** autorizovaný stavebný inžinier 4051*TA*5-1 Pribinová 859 /13, 013 01 Teplička nad Váhom tel. +421 903 744 642 mail: valeria.ponechalova@gmail.com	
GENER. PROJEKTANT	Eko Energy Projekt s.r.o., Ing. Peter Sivoň, PhD.,	DÁTUM:	06 / 2020
PROJEKTANT ČASTI	Ing. Peter Sivoň, PhD., Ing. Valéria Ponechalová	ZÁKAZKOVÉ Č.:	062020
ZOD.PROJEKTANT	Ing. Peter Sivoň, PhD., Ing. Valéria Ponechalová	MIERKA :	1:25
KRESLIL	Ing. Peter Sivoň, PhD., Ing. Valéria Ponechalová, Ing. Jozef Zajac	FORMÁT :	2 x A4
NÁZOV VÝKRESU	**VODOMERNÁ ŠACHTA PODRUŽNÁ -NÁVRH**	VÝKRES Č.:	ZTI 03
ČASŤ PD - PROFESIA	**Zdravotechnické inštalácie**	STUPEŇ PD. DRS	REVÍZIA 02 2020/03/13