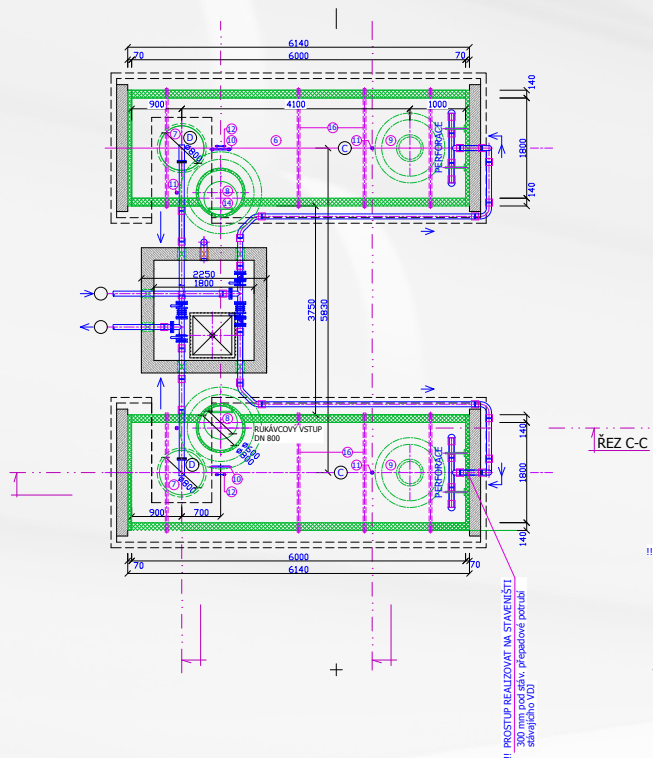


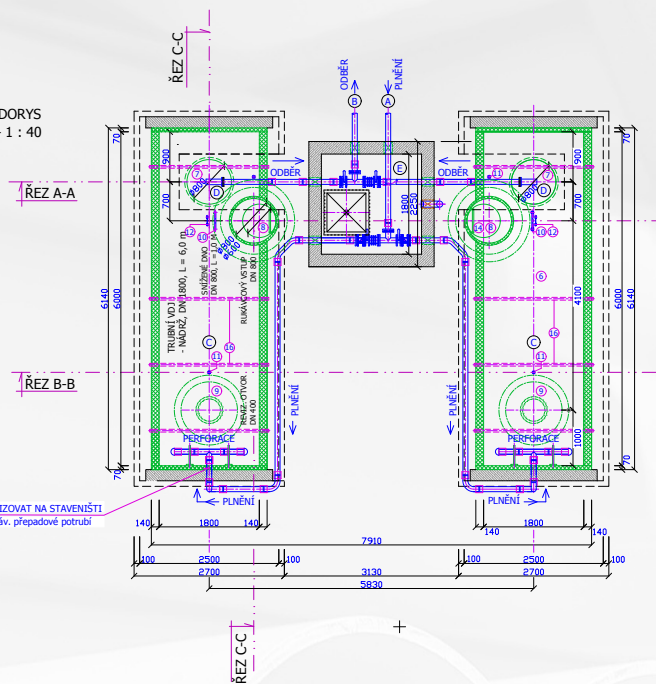
TRUBNÍ VODOJEM



- vodojem z potrubí Ultra Helix PE-HD/PP
- volitelná dimenze DN 1400-2000
- volitelná kapacita od 30 m³
- svařované spoje

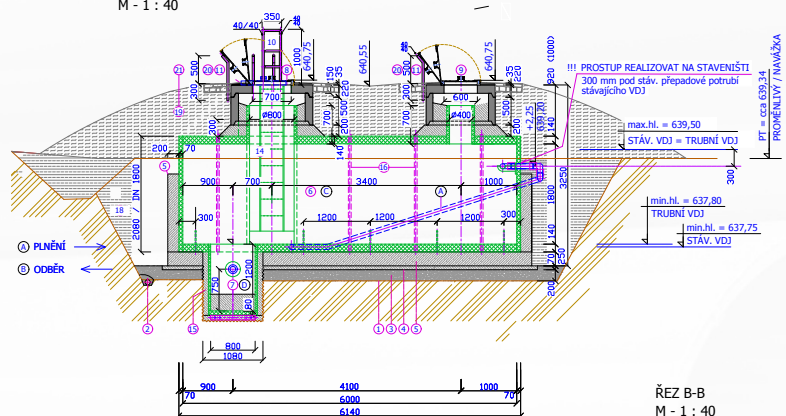


PŮDORYS
M - 1 : 40

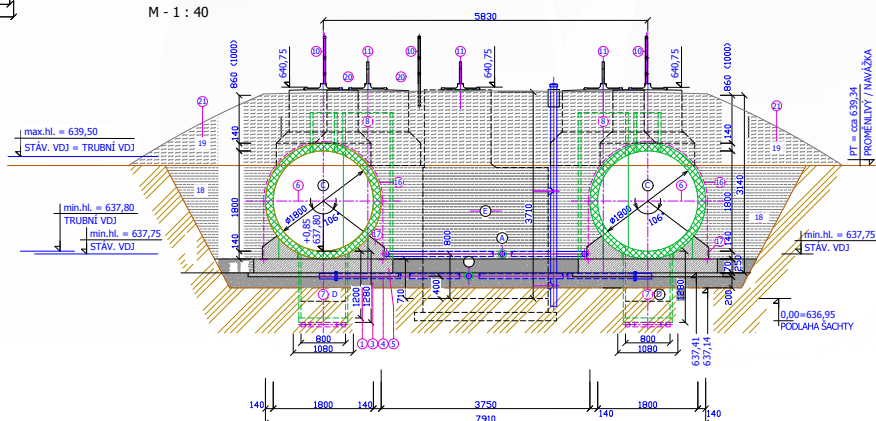


VODOJEM BORŠOV / SO 040, ROZŠÍŘENÍ AKUMULACE/ V = 2 x 11,50 m³

ŘEZ C-C
M - 1 : 40



ŘEZ B-B
M - 1 : 40



1 rošty (teny i stavební výkopy, jámy, odčerpání bude provedeno společně pro akumulaci nádrže a armaturní šachty, vyhodnocení základové spáry bude provedeno geologem a statikem
pro práci práce pro kanálky budou po betónové desce, provedení ručně, deska bude vynechána

2 PE drenáž d 90, po obvodové výkopě, jámy, spojky, kolany, obalení do technic, geotextilie 500 g/m2
v případě nutnosti zřídit stavební čerpaní

3 stěrkový rozčnížecí drát, f = 32 – 63 mm, tl. 200-250 mm, dno, příčné spadávot, zhrnutelné

4 podkladní beton C 20/25, tl. 70 mm

5 ZB monolit konstrukce základová deska, beton C 30/37 XC2 XA2, tl. 250 mm
- základová deska, beton C 30/37 XC2 XA2, tl. 250 mm
- betonové čelo, H=1+40 mm, tl. 200 mm, C 30/37 XC2 XA2, betonářská armatura
armatury betonových konstrukcí – samostatná příloha

6 trubní akumulace – trouba PP/PE DN 1800, SN 4, délka 6 m, čela Z PP deska s výtžhovou
připraveností kompletu :
- 5 páků klinů protí odvalu, PP/PE stěnový profil, tl. 30 mm, naváhlí na DN 1800
- příprava pro naválení kanálku a vstupních kominů DN 1800 na staveništi
- náskopky pro doplnění trubi výtlaku (želo trubi) a odčerpů (kanálky) na staveništi, naváhlí obousměrně
- dovaření trubi bude elektroskopu
- výtlak, výtlak, pevné provedení v nádrži
certifikace, atest, školení
- Vyhř. č. 409/2005 Sb., o hygiene; požadavků na výroby přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- zkušnická vodotěsnost, měření ovality DN 1800 po zápsu a obspu
- zkušnická trubní protisady, p.p.p. elektroskopu, elektroskopu, trubní deska tělem komín DN 400

7 snížené dno DN 800, tl. 2 m, pro odčerpání potrubí a zachytí nětěží, tl. 80 mm
- naváření výtžhové desky schématu, vyplní betonem, tl. 300 mm, C 20/25

8 vstup do akumulace, PP trouba DN 800, tl. 1,0 m, zakrýtá na potřebnou výšku cca 0,70 m,
naváření na troubu DN 1800
- úprava kolem vstupu / poklopů :
- podspý štěrkodříví, f=0-63 mm - hutněno
- podbetonování pod ochrannou sklop, C20/25, tl. min. 200 mm
- sklop DN 1200 mm, Q1, H=0-50 mm
- zakrývatá deska s otvorem pro poklop světlosti 70,0/70, 70 mm, 1,471, 200,22 m
- poklop, světlosti 700/700 mm, řam 807/807 mm, litina, p.p.p. kompozit, větrací hlavy, uzamykatelné

9 revizní otvor, PP trouba DN 400, tl. 1,0 m, zakrýtá na potřebnou výšku cca 0,70 m,
naváření na troubu DN 1800
- úprava kolem vstupu / poklopů :
- podspý štěrkodříví, f=0-63 mm - hutněno
- podbetonování pod ochrannou sklop, C20/25, tl. min. 200 mm
- sklop DN 1000 mm, Q1, H=0-50 mm
- zakrývatá deska s otvorem pro poklop světlosti 0,60/60 mm, rozměr 1,24/1,00,22 m
- poklop, světlosti 600/600 mm, řam 707/707 mm, litina, p.p.p. kompozit, větrací hlavy, uzamykatelné

10 madlo pro sestup, žks, OC profíli 40/40 mm, 3x přičle, výška desky stupacěk v objektu

11 opěrná poklopky, žks, OC profíli 40/40 mm
OC skřábak na obuv

12 stěrk. konstrukci, pč. 1,10, 11, 22 zakládá, 2x vrchní, syntetický

14 žebřík, PP/PE profíly, p.p.p. kompozit, kotveno do šachetní skříně a do trubního dna

15 vyplnění prostoru sníženého dna trubní akumulace do nivelety základové desky
- potrubí měří sníženým dnem a armaturní šachtou položí do chráněný PVC DN 200

16 nerezový objímka kotvená do základové desky - 4 ks, tl. 6 m
k objímce bude nakotveno pínici potrubí do V.D.J., v místě styku materiálů bude potrubí
osazeno do trubice z mriešinou, světlosti 90 mm, tl. 250 mm

17 podbetonování trubní akumulace, beton C 12/15, H = cca 450 mm
zápsy výkopy, jámy / obsyp trubi - vytěžená zemina, bez kamenů
obsyp V.D.J. - vytěžená zemina, bez kamenů

18 zlatka na lomové omezení do betonu, 100 mm, ochop poklopů nad objektem akumulace
- svahování do kónkrétní výšky, obmývání, osvětlení trubi sámem - směr naklonu

A - pínací potrubí - PE d 90 (DN 80), SDR 11, PAS 1075

- vně nádrže kotvení pínací potrubí PE d 90 k fixačním objímce /obručím/ trouby DN 1800
- v místě styku uložit potrubí do pěnové PE trubní izolace (např.: Mirelon),
- kotveno bude trubní objímkou pro PE 90

- uvnitř nádrže bude potrubí fixováno PP/PE kotvou

- uvnitř nádrže - PE potrubí a tvarovky

- uvnitř nádrže - kružek + ološná PE příruba

- dodávka výrobce nádrže je oboustranný nářev na stěnu kanalku
- vně - připravenost pro spoj elektrovárokov, potrubí fixovat k troubě DN 1800
- dodávka stavby - nerezový, přírubový vtokový koš

C - akumulací prostor

D - sedimentační prostor

E - spojná armatura a mřížovací šachta, samostatný výkres, číslo přílohy D 4.3

OPĚRKA POKLOPU
CELKEM - 5 ks

ROXOR d 10, dl. 0,3 m, 8ks
FIXACE V BĚTÍ PÁČE

500
400
40
40st
750
482
750
482

40/40 (3mm)

7) Zhotovitel provede stavbu v souladu se vztahujícími se ČSN, ČSN EN, Vyhláškami, Dokumentací, stavebním povolením pro jednotlivé SO, požadavky správců IS, DOSS, stanovisky vlastníků pozemků dotčených stavbou a při zajištění bezpečnosti práce dle příslušných předpisů pro pracovníky stavby a osoby třetí vůči stavbě, pohybující se po staveništi.

8) V Situaci DUR nejsou zakresleny provozní armatury a objekty navrhované sítě
- hydranty s funkcí vzdušníků pro odvzdušňování sítě a kalosavody pro její odkalování, příp. další.

8) V Situaci DUR nejsou zakresleny provozní armatury a objekty navrhované sítě:
- hydranty s funkcí vzdušníků pro odvzdušňování sítě a kalosvody pro její odk.

- hydranty s funkci vzdušníků pro odvzdušňování sítě a kalosvody pro její odkalování, příp. další.

--	--	--	--

--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

--	--	--



Plastika Pipes, Trade s.r.o.
 Jihlavská 823/78, 140 00 Praha 4
 Tel.: 244 468 203
 Fax: 244 462 171
 E mail: info@plastikapipes.cz
www.plastikapipes.cz

Plastika Pipes, s.r.o.
 plastové potrubné systémy
 Novozámocká 222C
 949 05 Nitra
 Tel.: +421 915 726 783
 E mail: info@plastikapipes.sk