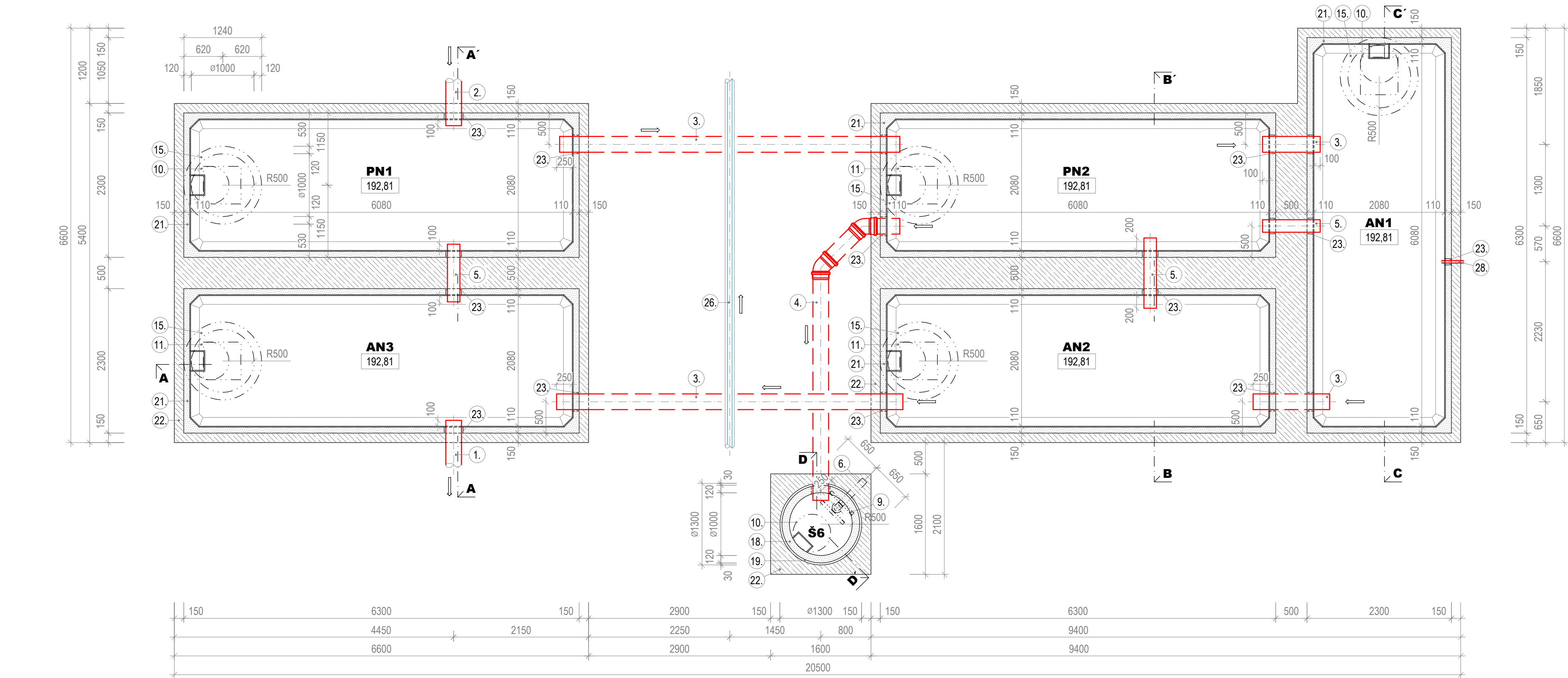
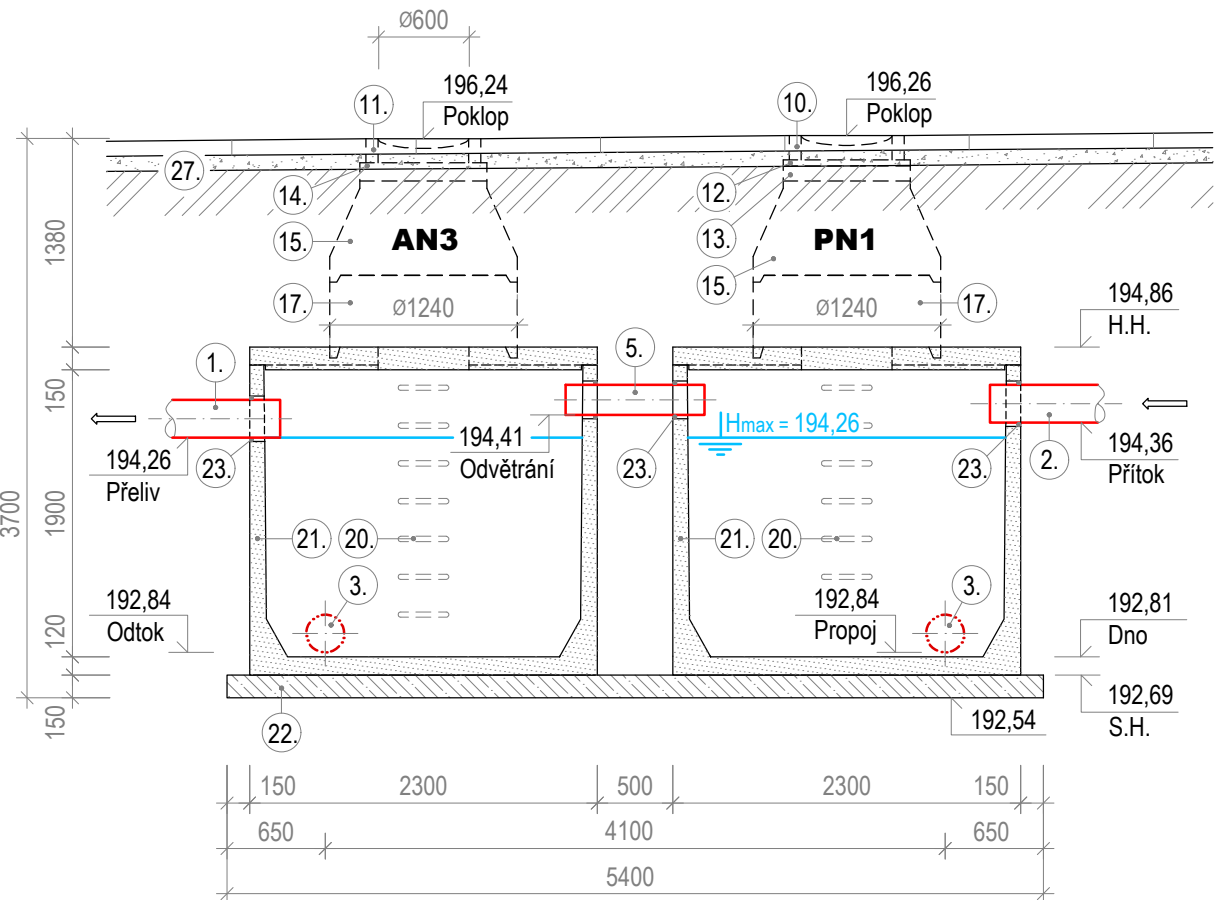


POŽÁRNÍ A AKUMULAČNÍ NÁDRŽ:

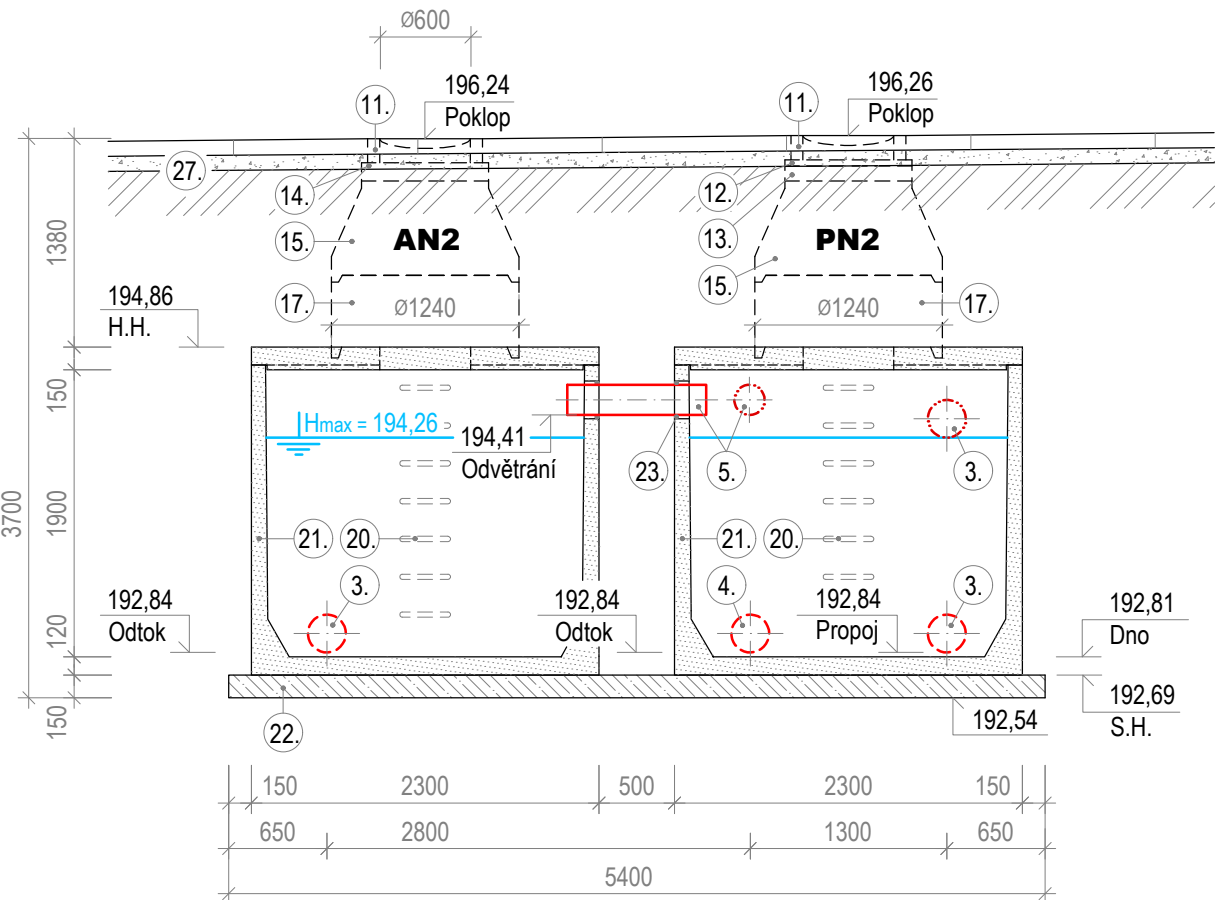
PŮDORYS:



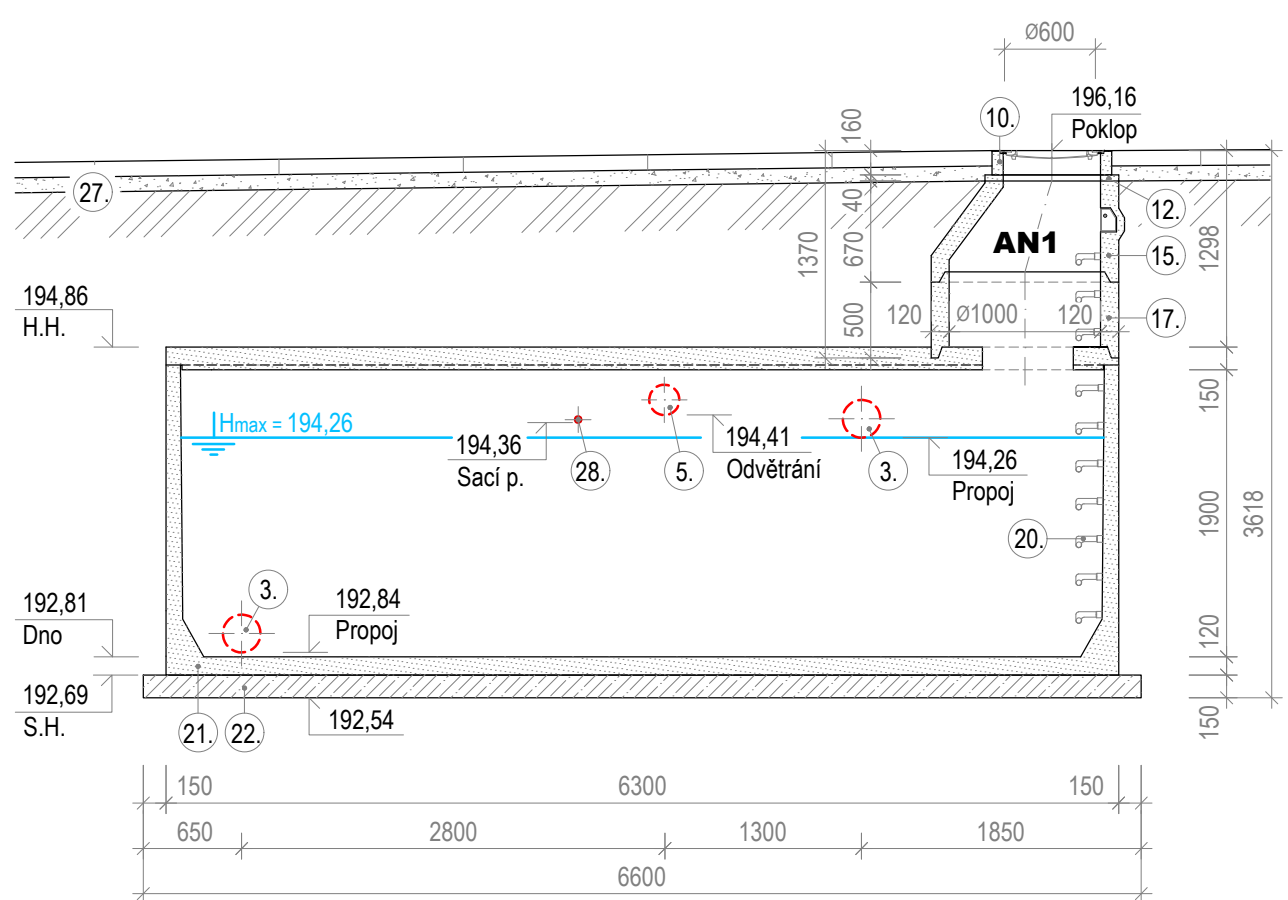
ŘEZ A-A':



ŘEZ B-B':



ŘEZ C-C':



LEGENDA:

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - STOKA "B"
2. PVC-KG-DN250-SN8
3. PROPOJOVACÍ POTRUBÍ
4. ODTOK - STOKA "B-1"
5. ODVĚTRÁNÍ
6. NEREZOVÝ POŽÁRNÍ VÝTOKOVÝ STOJAN DN125 SE SAVICOVÝM ŠROUBENÍM 2x ø125mm
7. NEREZOVÉ SACÍ POTRUBÍ DN125
8. SACÍ KOŠ DN125 SE ZPĚTNOU Klapkou + VENTILOVÉ LANO PRO OTEVŘENÍ Klapky SACÍHO KOŠE + HÁK PRO ZAVĚŠENÍ VENTILOVÉHO LANO
9. ÚHELNIK PRO KOTVENÍ SACÍHO POTRUBÍ
10. LITINOVÝ POKLOP OPATŘEN PANTEM D400 (RÁM+VÍKO) s odvětráním
11. LITINOVÝ POKLOP OPATŘEN PANTEM D400 (RÁM+VÍKO) bez odvětrání
12. VYROVNÁVACÍ PRSTENEC - 625x40
13. VYROVNÁVACÍ PRSTENEC - 625x100
14. VYROVNÁVACÍ PRSTENEC - 625x120
15. KÓNUS - 1000/625x670 PS+K
16. PŘECHODOVÁ DESKA - 1000/625x270
17. SKRUŽ - 1000x500 PS
18. SKRUŽ - 1000x1000 PS
19. ŠACHTOVÉ DNO ROVNÉ - 1000x1085 PS
20. DODATEČNĚ OSAZENÁ OCELOVÁ STUPADLA S PE POVLAKEM - min. hl. 162mm
21. PREFABRIKOVANÁ BETONOVÁ POŽÁRNÍ NÁDRŽ - užitný objem nádrže cca 18,45m³
22. ZÁKLADOVÁ DESKA: BETON: C35/45
23. PROSTUPY PRO POTRUBÍ
24. KOVOVÁ OBJÍMKA S GUMOU - o patřičné dimenzi
25. INFORMAČNÍ TABULKA: ZDROJ POŽÁRNÍ VODY 35m³
26. NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
27. SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY
28. SACÍ POTRUBÍ - viz projektová dokumentace závlahového systému

PARAMETRY SESTAV:

PN - POŽÁRNÍ SESTAVA JE TVOŘENA:

- 2x POŽÁRNÍ BETONOVÁ NÁDRŽ (PN1,2)
- užitný objem 2 x cca 18,43m³ = 36,90m³
- 1x ODBĚRNÝ OBJEKT
- užitný objem $\pi \times 0,5^2 \times 2,12 = 1,66m^3$
- CELKOVÝ UŽITNÝ OBJEM = 36,90+1,66 = 38,56m³.

AN - AKUMULAČNÍ SESTAVA JE TVOŘENA:

- 3x POŽÁRNÍ BETONOVÁ NÁDRŽ (AN1,2,3)
- užitný objem 3 x cca 18,43m³ = 55,30m³

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY K ±0,000 = 196,30 m.n.m. - 1.NP OBJEKTU HALY.

HMOTNOST JEDNÉ BETONOVÉ NÁDRŽE (BEZ SKRUŽÍ) = 14,20t.

DLE INFORMACÍ VÝROBCE NÁDRŽÍ, SE SESTAVY UKLÁDAJÍ NA ŽELEZOBETONOVOU PODKLADNÍ DESKU.

BETONOVÉ SKRUŽE A POKLOPY NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY BETONOVÝCH NÁDRŽÍ.

TĚSNĚNÍ SKRUŽÍ A JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ POŽÁRNÍCH NÁDRŽÍ PROVĚST DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCŮ - např. TĚSNÍCÍ PĚNOU.

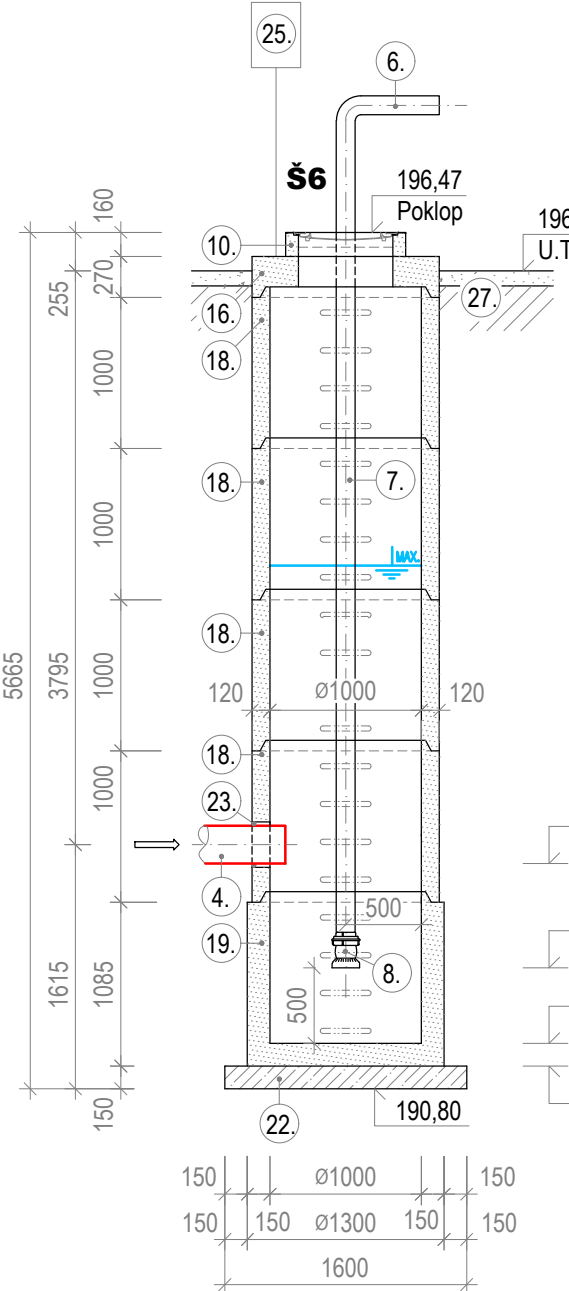
SACÍ POTRUBÍ V ODBĚRNÉM OBJEKTU BUDE PO CELÉ SVÉ DĚLCE KOTVENO např. OBJÍMKAMI.

POŽADAVKEM PROJEKTANTKY ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU BYLO, ABY MĚLA AKUMULAČNÍ NÁDRŽ OBJEM min. 50,00m³.

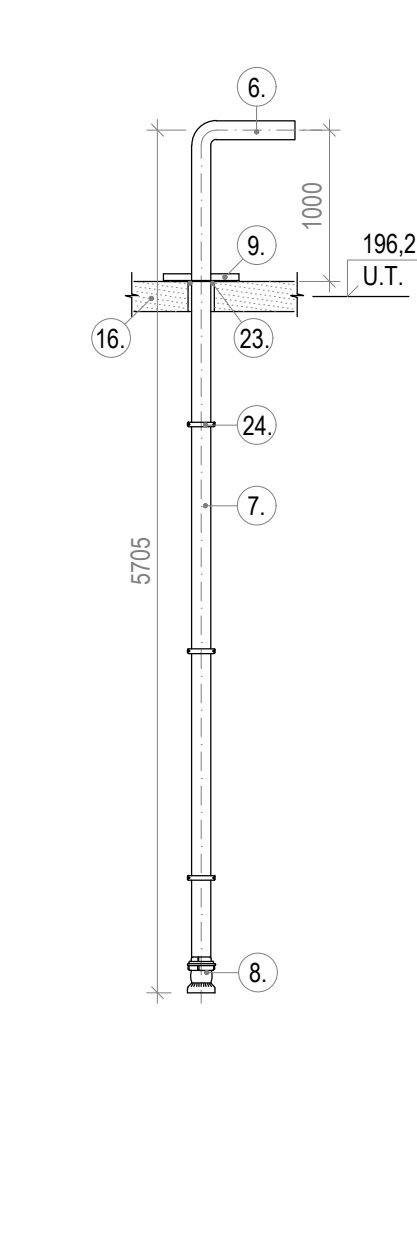
V BEZDEŠTNÉM OBDOBÍ SE POČÍTÁ S DOPLNĚNÍM VODY PRO ZÁVLAHU, POMOCÍ CISTERNOVÝCH VOZŮ.

VYSTROJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE (AN1) ČERPACÍM ZAŘÍZENÍM viz projektová dokumentace závlahového systému.

ŘEZ D-D':

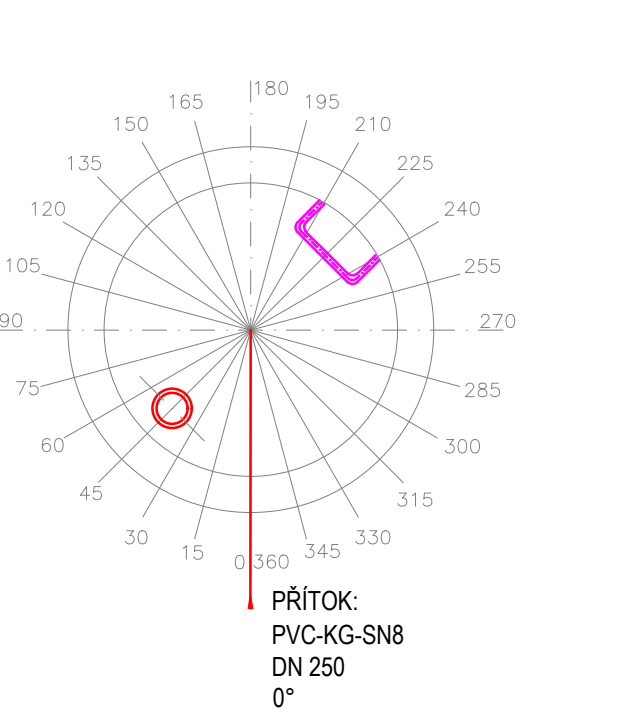


VZOR HASIČSKÉHO VYSTROJENÍ:



ŠACHTOVÉ HODINY - Š6:

- výška šachty: 5,37m



PARAMETRY:

- kóta poklopu: 196,47 m.n.m.
- terén: 196,21 m.n.m.
- přítok: 192,29 m.n.m.
- dno: 191,10 m.n.m.

Orientace stupadel 225°. Orientace sacího potrubí 45°. Poklop osazen cca 250mm nad okolní terén.

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.		
PROJEKT / PROJECT		
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM		
LYSÁ NAD LABEM, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ LYSÁ NAD LABEM		
ČASŮ PROJEKTU:		
S003 - VODOVOD A KANALIZACE		
S003.c - DEŠŤOVÁ KANALIZACE		
INVESTOR / CLIENT:		
MĚSTO LYSÁ NAD LABEM		
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem, IČO: 00239402, DIČ: CZ00239402		
SPRACOVATEL ČESTY / SUBCONTRACTOR:		
JIKAT		
Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03, I: 773 350 371, E: info@jika-cz.cz, W: www.jika-cz.cz		
AUTORIZAČNÍ KARTY / AUTHORIZATION:		
PAGE / LIST:		
DOPOVEDNÝ PREZENTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:		
Ing. Jiří Slánský		
SPRACOVATEL / DRAWING BY:		
Bc. Martin Lánský, DIS.		
KONTROLOVÁNÍ / CHECKED BY:		
Ing. Dominik Jareš		
FÁZE / PHASE:		
DPS - Dokumentace pro provedení stavby		
OBJEKT / BUILDING:		
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM		
KÓDOVÝ / SCALE:		
1:50		
KÓDOVÝ / PROJECT NUMBER:		
J201908015		
NÁZEV VÝKRESU / TITLE:		
POŽÁRNÍ A AKUMULAČNÍ NÁDRŽ		
TISK / PRINT / DRAWING No:		
S003.c.11		
DOKUP / DATE:		
05/2020		
REVIZ:		
X		