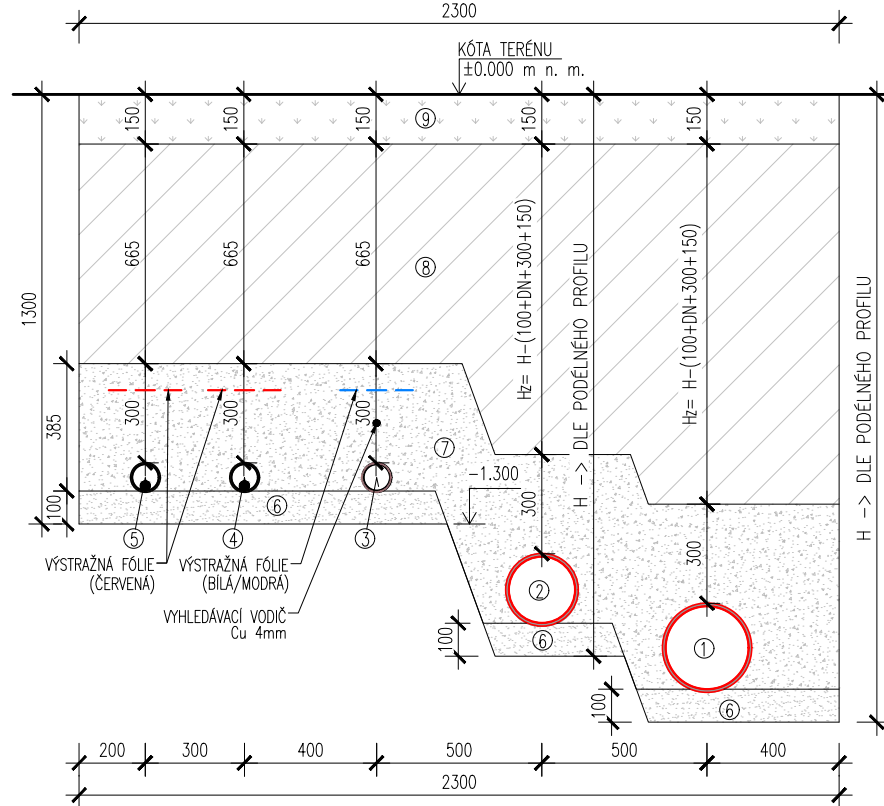


VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ KANALIZACE  
M 1:20

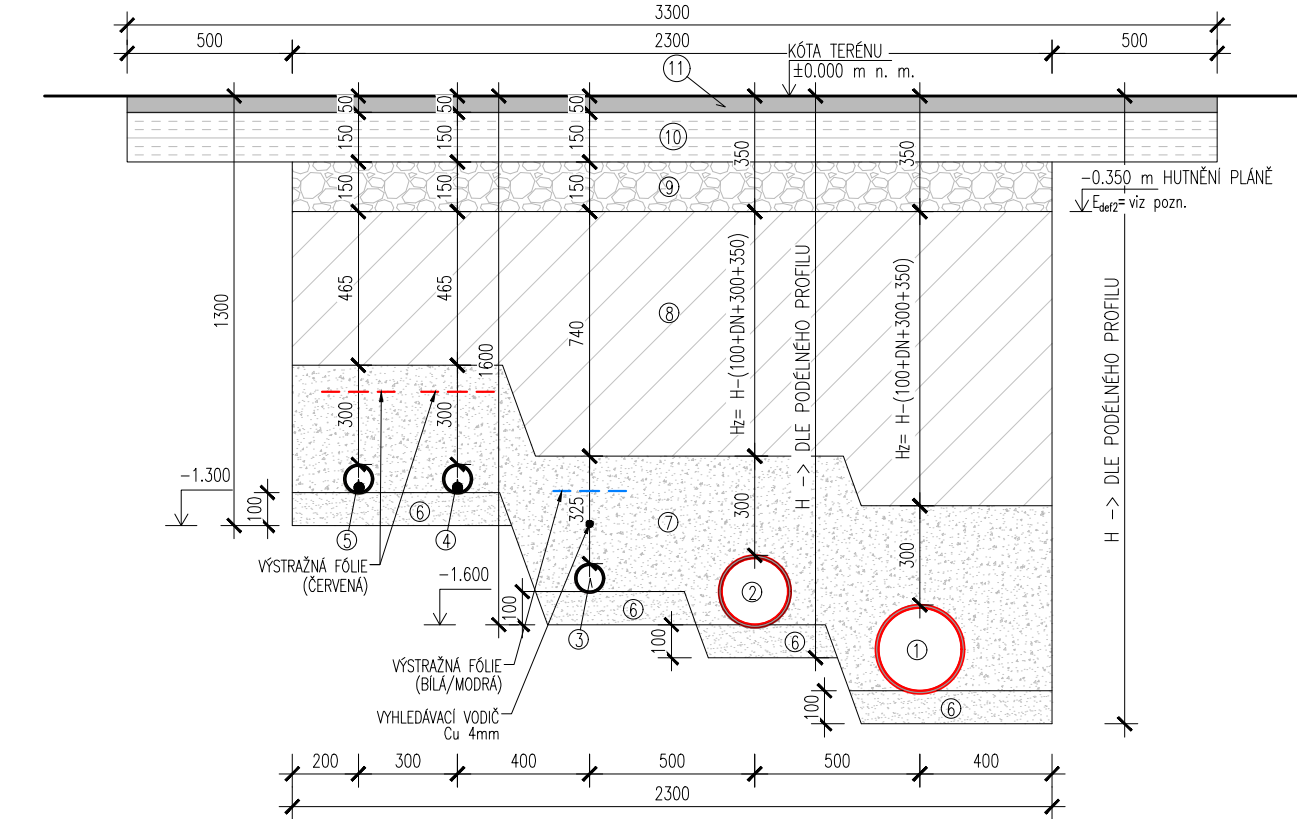
1) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-VOLNÝ TERÉN  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm



LEGENDA – VZOR Č. 1

- ① KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm –splošková kanalizace (odpad z prání filtrů, odvod z filtr. šachet)
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm –dešťová kanalizace
- ③ VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC d90x8,2 mm SDR11
- ④ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm např. KOPOFLEX – kabel JYTY 12x2,5 + FTP-CAT6
- ⑤ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm např. KOPOFLEX – kabel CYKY-J 3x4
- ⑥ ŠP podsyp tl. 100 mm
- ⑦ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ⑧ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ
- ⑨ ZPĚTNÉ ULOŽENÍ SEJMUTÉ ORNICE tl. 150 mm –ohumusování a osetí travním semenem, směr parková rovinná

2) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-PŘEKOP SILNICE  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm

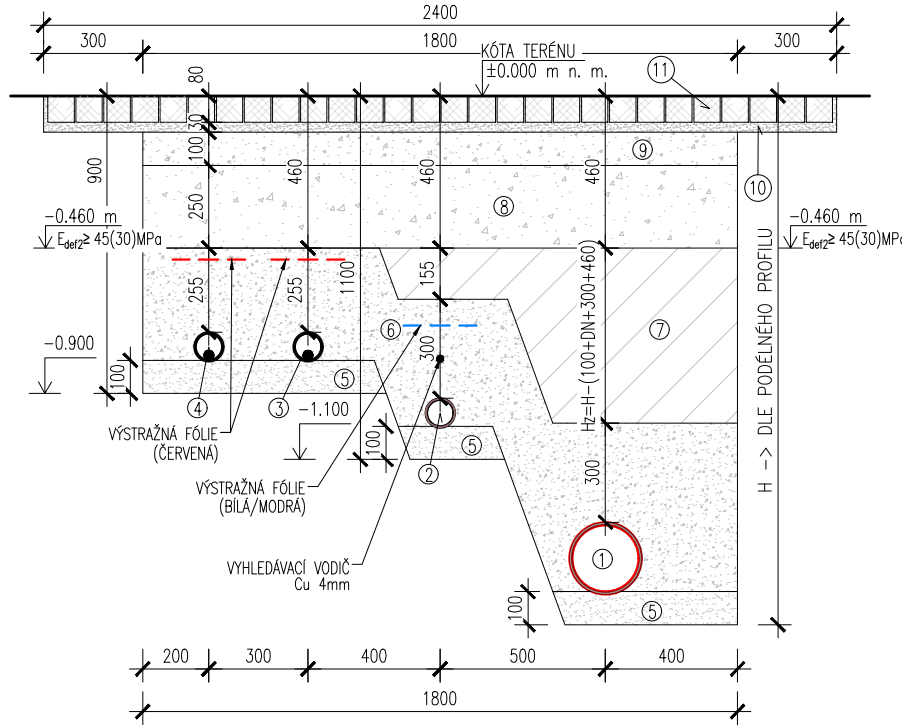


LEGENDA – VZOR Č. 2

- ① KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm –splošková kanalizace (odpad z prání filtrů, odvod z filtr. šachet)
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm –dešťová kanalizace
- ③ VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC d90x8,2 mm SDR11
- ④ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm např. KOPOFLEX – kabel JYTY 12x2,5 + FTP-CAT6
- ⑤ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm např. KOPOFLEX – kabel CYKY-J 3x4
- ⑥ ŠP podsyp tl. 100 mm
- ⑦ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ⑧ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ
- ⑨ KSC tl. 150 mm
- ⑩ ASFALTOBETON ACP 16+ tl. 150 mm
- ⑪ ASFALTOBETON ACO 11+ tl. 50 mm

MEZI VRSTVAMI KSC-ACP A ACP-ACO BUDE APLIKOVÁN SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ 0,30 kg/m2.

3) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-DLAŽDNÝ CHODNÍK PŘED SOKOLOVNOU  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm

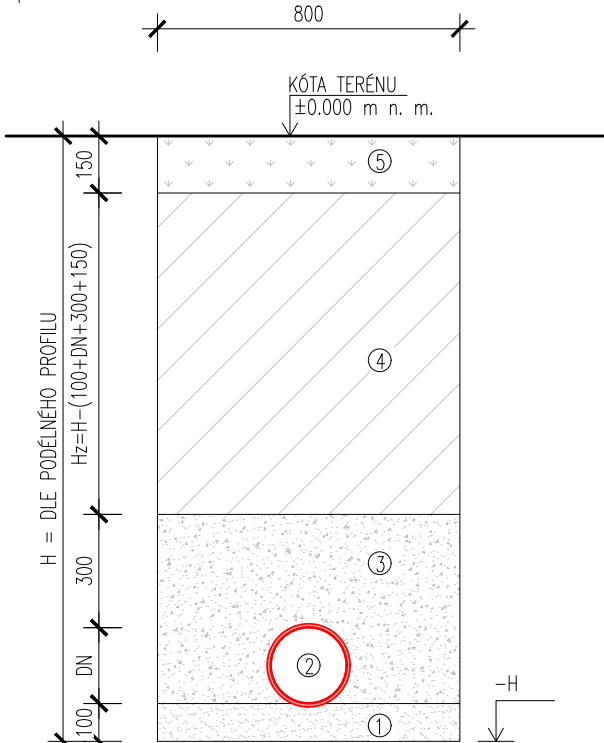


LEGENDA – VZOR Č. 3

- ① KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm –dešťová kanalizace
- ② VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC d90x8,2 mm SDR11
- ③ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm např. KOPOFLEX – kabel JYTY 12x2,5 + FTP-CAT6
- ④ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm např. KOPOFLEX – kabel CYKY-J 3x4
- ⑤ ŠP podsyp tl. 100 mm
- ⑥ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ⑦ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ
- ⑧ ZPĚTNÁ OBNOVA CHODNIKU-HRUBÝ PODKLAD-DRŤ tl. 250 mm fr. 16-32 mm
- ⑨ ZPĚTNÁ OBNOVA CHODNIKU-JEMNÝ PODKLAD-DRŤ tl. 100 mm fr. 8-16 mm
- ⑩ ZPĚTNÁ OBNOVA CHODNIKU-LOŽNÍ VRSTVA tl. 30 mm fr. 4-8 mm
- ⑪ ZPĚTNÁ OBNOVA CHODNIKU-FINÁLNÍ VRSTVA KAMENNÁ DLAŽBA tl. 80 mm (žulové kostky 8/10 cm)

\* Jednotlivé vrstvy skladby chodníku hutněny.

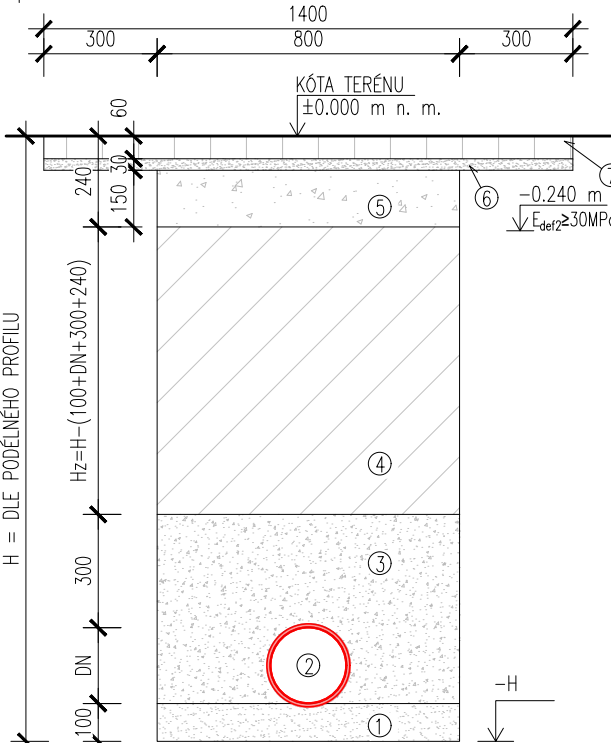
4) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-VOLNÝ TERÉN (TRAVNATÁ PLOCHA)  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm



LEGENDA – VZOR Č. 4

- ① ŠP podsyp tl. 100 mm
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm
- ③ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ④ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 300 mm
- ⑤ ZPĚTNÉ ULOŽENÍ SEJMUTÉ ORNICE tl. 150 mm –ohumusování a osetí terénu travním semenem, směr parková rovinná

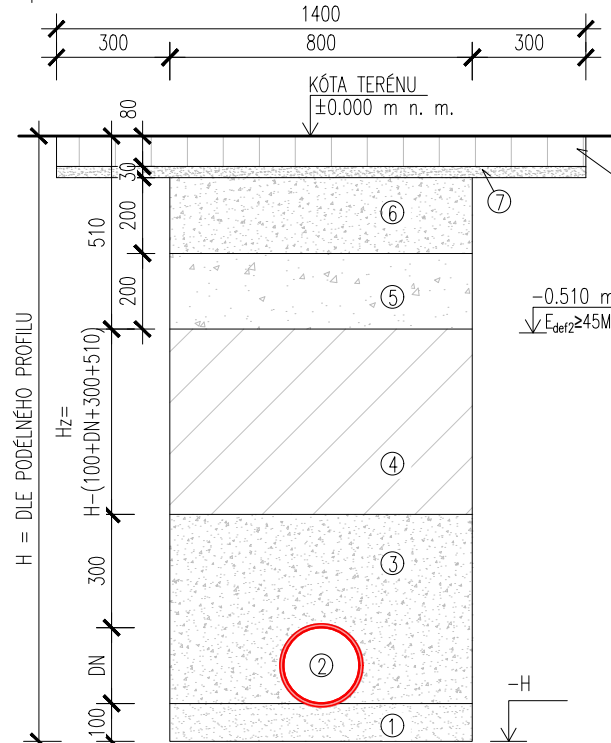
5) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-CHODNÍK-BETONOVÁ DLAŽBA ZÁMKOVÁ  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm



LEGENDA – VZOR Č. 5

- ① ŠP podsyp tl. 100 mm
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm
- ③ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ④ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 300 mm
- ⑤ ŠD – stěrkodrt fr. 0 – 63 mm tl. 150 mm
- ⑥ Ložná vrstva – kamenivo fr. 0 – 8 mm tl. 30 mm
- ⑦ Betonová dlažba zámková tl. 60 mm

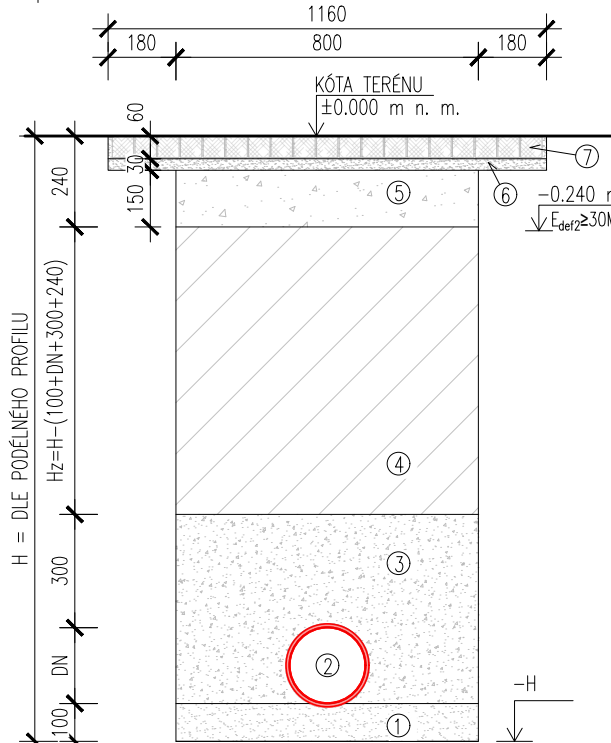
6) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE-BETONOVÁ DLAŽBA ZÁMKOVÁ  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm



LEGENDA – VZOR Č. 6

- ① ŠP podsyp tl. 100 mm
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm
- ③ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ④ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 300 mm
- ⑤ ŠD – stěrkodrt fr. 0 – 63 mm tl. 150 mm
- ⑥ MZK – mechanicky zpevněné kamenivo fr. 4 –32 mm tl. 200 mm
- ⑦ Ložná vrstva – kamenivo fr. 0 – 8 mm tl. 30 mm
- ⑧ Betonová dlažba zámková tl. 80 mm

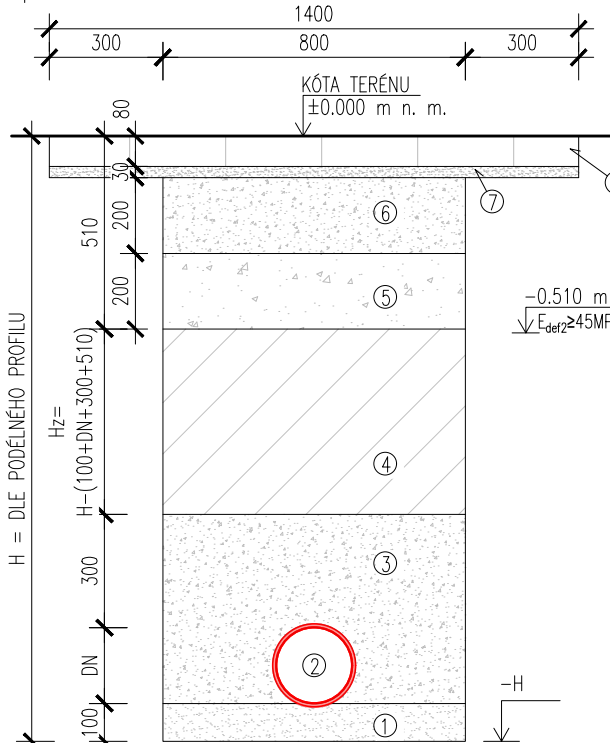
7) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-CHODNÍK-ŽULOVÁ DLAŽBA  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm



LEGENDA – VZOR Č. 7

- ① ŠP podsyp tl. 100 mm
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm
- ③ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ④ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 300 mm
- ⑤ ŠD – stěrkodrt fr. 0 – 63 mm tl. 150 mm
- ⑥ Ložná vrstva – kamenivo fr. 0 – 8 mm tl. 30 mm
- ⑦ Kamenná dlažba tl. 60 mm – žulové kostky 4/6 cm

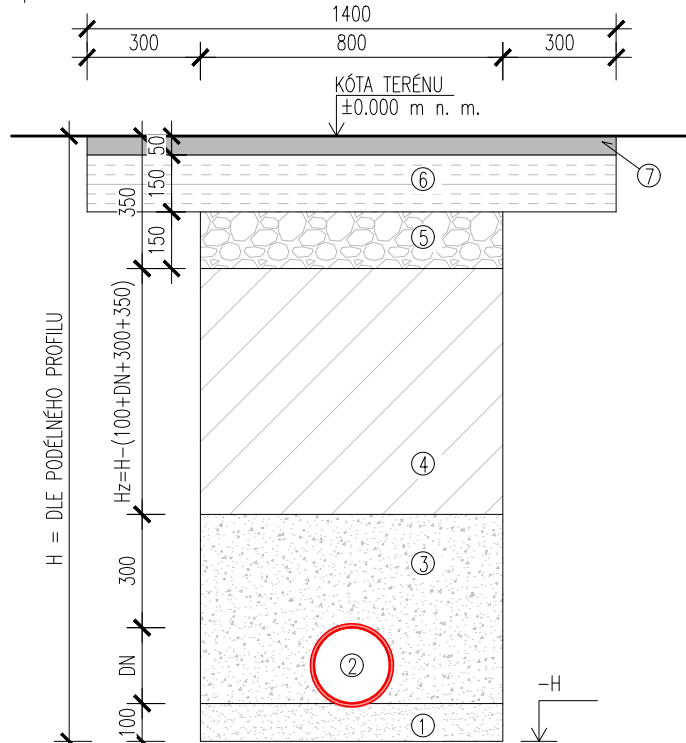
8) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-ZPEVNĚNÁ PLOCHA-BETONOVÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm



LEGENDA – VZOR Č. 8

- ① ŠP podsyp tl. 100 mm
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm
- ③ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ④ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 300 mm
- ⑤ ŠD – stěrkodrt fr. 0 – 63 mm tl. 200 mm
- ⑥ ŠD – stěrkodrt fr. 0 – 32 mm tl. 200 mm
- ⑦ Ložná vrstva – kamenivo fr. 0 – 8 mm tl. 30 mm
- ⑧ Betonová dlažba tl. 80 mm velkoformátová (60x60x8cm)

9) VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ-KOMUNIKACE-ASFALTOVÁ  
-potrubí velikosti DN200-DN250 mm




LEGENDA – VZOR Č. 9

- ① ŠP podsyp tl. 100 mm
- ② KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG DN200 – 250 mm
- ③ ŠP obsyp/zásyp DN+300 mm
- ④ ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 300 mm
- ⑤ KSC tl. 150 mm
- ⑥ ASFALTOBETON ACP 16+ tl. 150 mm
- ⑦ ASFALTOBETON ACO 11+ tl. 50 mm

MEZI VRSTVAMI KSC-ACP A ACP-ACO BUDE APLIKOVÁN SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ 0,30 kg/m2.

POZN.:

- \* V PŘÍPADĚ HLOUBKY VÝKOPU VÍCE JAK 1,2 m BUDE V RAMCI VÝKOPOVÝCH PRACÍ INSTALOVÁNO PAŽENÍ-PŘÍLOŽNÉ SVISLÉ PAŽENÍ DLE ČSN 73 3055 (NAPŘ.: SYSTÉMOVÉ PAŽENÍ – LEHKÉ PAŽENÍ SÉRIE 100) S ROZEPŘENÍM.
- \* V PŘÍPADĚ HLOUBKY VÝKOPU VĚTŠÍ NEŽ 1,75 m BUDE ŠÍŘKA RÝHY ROVNA MIN. 0,9 m.
- \* V PŘÍPADĚ KOMUNIKACE BUDE ZEMNÍ PLÁN HUTNĚNÁ-KONTROLA HUTNĚNÍ DLE ČSN 72 1006. MODUL PŘETVÁRNOSTI ZEMINY V ZEMNÍ PLÁNI JE STANOVEN MINIMÁLNĚ Edef,2= 50 MPa (JEMNOZRNNÉ ZEMINY), 120 MPa (HRUBOZRNNÉ ZEMINY).
- \* V PŘÍPADĚ KŘÍŽENÍ S OSTATNÍMI IS BUDE V DANÉM MÍSTĚ VÝKOP PROVEDEN RUČNĚ DLE ROZSAHU OCHRANNÉHO PÁSMO A IS PŘÍSLUŠNÉ DOTČENÉ IS BUDOU ZAJIŠTĚNY (NAPŘ. VÝVĚŠENY).

|   |                   |                      |   |              |
|---|-------------------|----------------------|---|--------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA                           |                   |                      |  |              |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT   | VYPRACOVAL :      | TECHNICKÁ KONTROLA : |   |              |
| PROFESÍ : V+K   |                   |                      |   |              |
| ING. DANIEL KOTAŠKA   | ING. TOMÁŠ MLÁDEK | ING. DANIEL KOTAŠKA  |   |              |
| INVESTOR : MĚSTO HOLICE, HOLUBOVA 1, 534 01 HOLICE                      |                   |                      | ČÍSLO ZAKÁZKY   | 8427 19 5399 |
| NÁZEV AKCE : HOLICE – VYUŽITÍ SRAŽKOVÝCH VOD                            |                   |                      | FORMÁT A4   | 3            |
| ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ |                   |                      | DRUH PROJEKTU   | DPS          |
| OBJEKT : SO 01 – KANALIZACE   |                   |                      | DATUM   | 02. 2020     |
|   |                   |                      | MĚŘÍTKO   | 1:20         |
| NÁZEV VÝKRESU : VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ KANALIZACE                      |                   |                      | ČÍSLO VÝKRESU :   | D.1.3        |