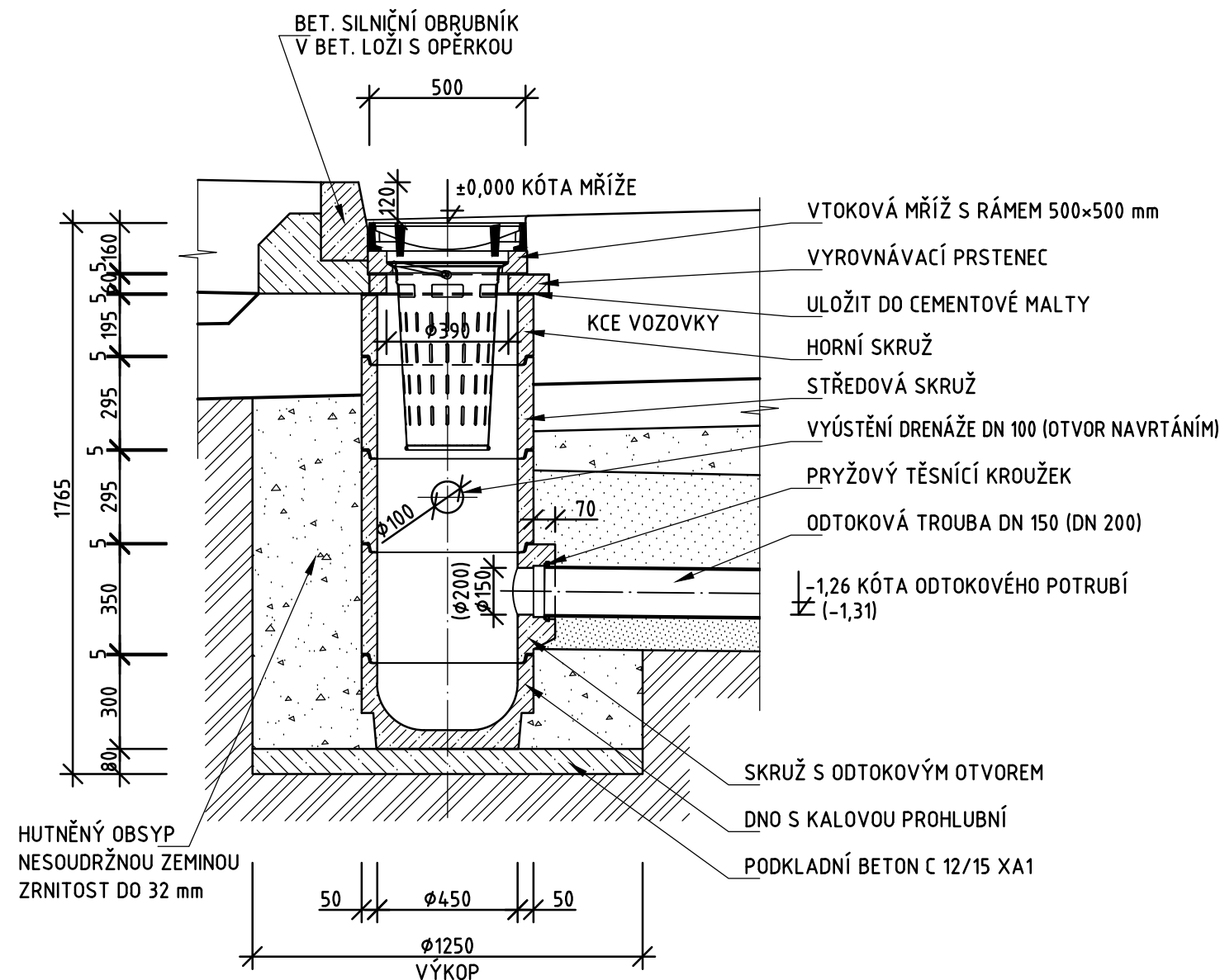


TYP 1
BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST DN 450
S LIT. MŘÍŽÍ A RÁMEM D400, 500 x 500 mm



Č. změny	Popis/důvod změny	Datum	Provedl

KM 38,235 - KM 37,849

Zodp. projektant Ing. S. Janák	Vypracoval Bc. P. Syrovátka	Č. zakázky 037/14	DiK Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář Revoluční 207 TRUTNOV
Místo Hostinné	Kraj Královéhradecký	Datum 11.2014	
Investor Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové			Stupeň PDPS
REKONSTRUKCE SILNICE II/325 A030 - A029 HOSTINNÉ - KRPA SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY ULIČNÍ VPUST A ULOŽENÍ POTRUBÍ			Měřítko 1:20 C.1.7

Technical Drawing: Cross-section of a drainage system installation in a concrete slab.

Dimensions:

- Total height: 1825
- Grate height: 120
- Grate level: $\pm 0,000$ KÓTA MŘIŽE
- Chamber diameter: $\phi 390$
- Outlet pipe diameter: $\phi 100$
- Outlet pipe offset: 70
- Outlet pipe diameter: $\phi 150$
- Grate width: 500
- Grate level: $\pm 0,000$ KÓTA MŘIŽE
- Outlet pipe level: $-1,32$ KÓTA ODTOKOVÉHO POTRUBÍ

Components and Labels:

- BET. SILNIČNÍ OBRUBNÍK V BET. LOŽI S OPĚRKOU
- MEZI ULIČNÍ VPUSTÍ A ODTOKOVOU VPUSTÍ ODV. ŽLABU ŘÁDEK Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK K10/I DO BET. LOŽE
- VYTOČOVÁ MŘIŽ S RÁMEM 500x500 mm
- VYROVNÁVACÍ PRSTENEC
- ULOŽIT DO CEMENTOVÉ MALTY
- HORNÍ SKRUŽ
- VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJKY ODV. ŽLABU DN 150 (OTVOR NAVRTÁNÍM)
- $-0,61$
- VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE DN 100 (OTVOR NAVRTÁNÍM)
- STŘEDOVÁ SKRUŽ
- PRYŽOVÝ TĚSNÍCÍ KROUŽEK
- ODTOKOVÁ TROUBA DN 150
- $-1,32$ KÓTA ODTOKOVÉHO POTRUBÍ
- SKRUŽ S ODTOKOVÝM OTVOREM
- DNO S KALOVOU PROHLUBNÍ
- PODKLADNÍ BETON C 12/15 XA1
- UTNĚNÝ OBSYP
- ESOUDRŽNOU ZEMINOU
- RNITOST DO 32 mm
- VÝKOP

Legend:

- VTKOVÁ MŘÍŽ S RÁMEM 500×300 mm
- VYROVNÁVACÍ PRSTENEC
- KCE VOZOVKY
- ULOŽIT DO CEMENTOVÉ MALTY
- PŘECHODOVÁ SKRUŽ - KÓNUS
- HORNÍ SKRUŽ
- VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE DN 100 (OTVOR NAVRTÁNÍM)
- VYÚSTĚNÍ DLE KÓTY STÁV. ODTOKU OD VPUSTI
- STŘEDOVÁ SKRUŽ
- PRYŽOVÝ TĚSNÍCÍ KROUŽEK
- STÁVAJÍCÍ ODTOKOVÁ TRUBA
- KÓTA ODTOKU DLE STÁVAJÍCÍHO
- ODTOKOVÉHO POTRUBÍ
- SKRUŽ S ODTOKOVÝM OTVOREM
- DNO S KALOVOU PROHLUBNÍ
- PODKLADNÍ BETON C 12/15 XA1

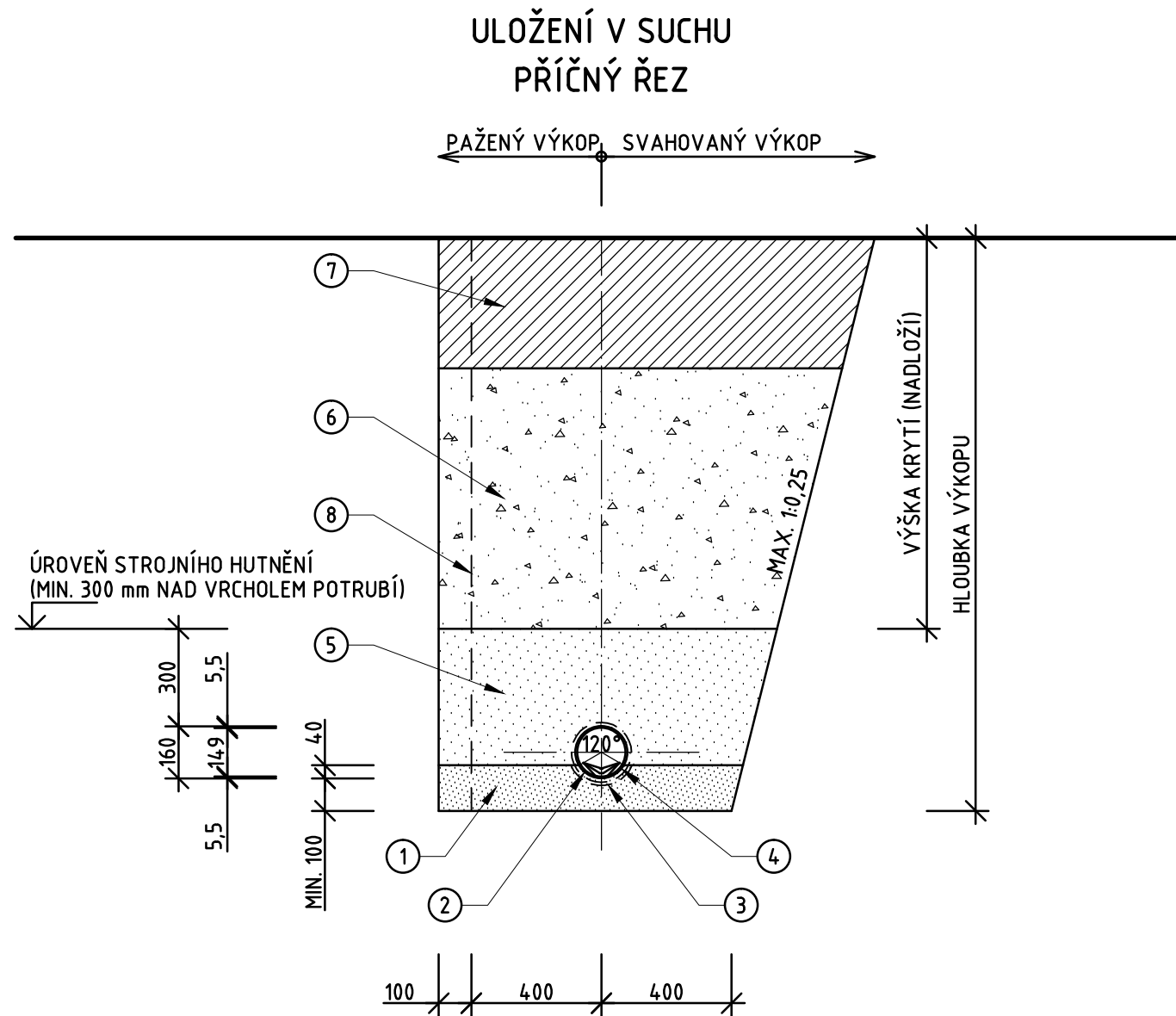
Dimensions:

- Total Height: 1770
- Grate Width: 305
- Grate Depth: 50
- Elevation: ±0,000 KÓTA MŘÍŽE
- Slab Thickness: 25
- Internal Diameter: Ø100
- Horizontal Section Radius: 70
- Base Slab Width: 50
- Base Slab Diameter: Ø450
- Foundation Width: 50
- Overall Foundation Diameter: Ø1250
- Bottom Label: VÝKOP

Notes:

- HUTNĚNÝ OBSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU ZRNITOST DO 32 mm

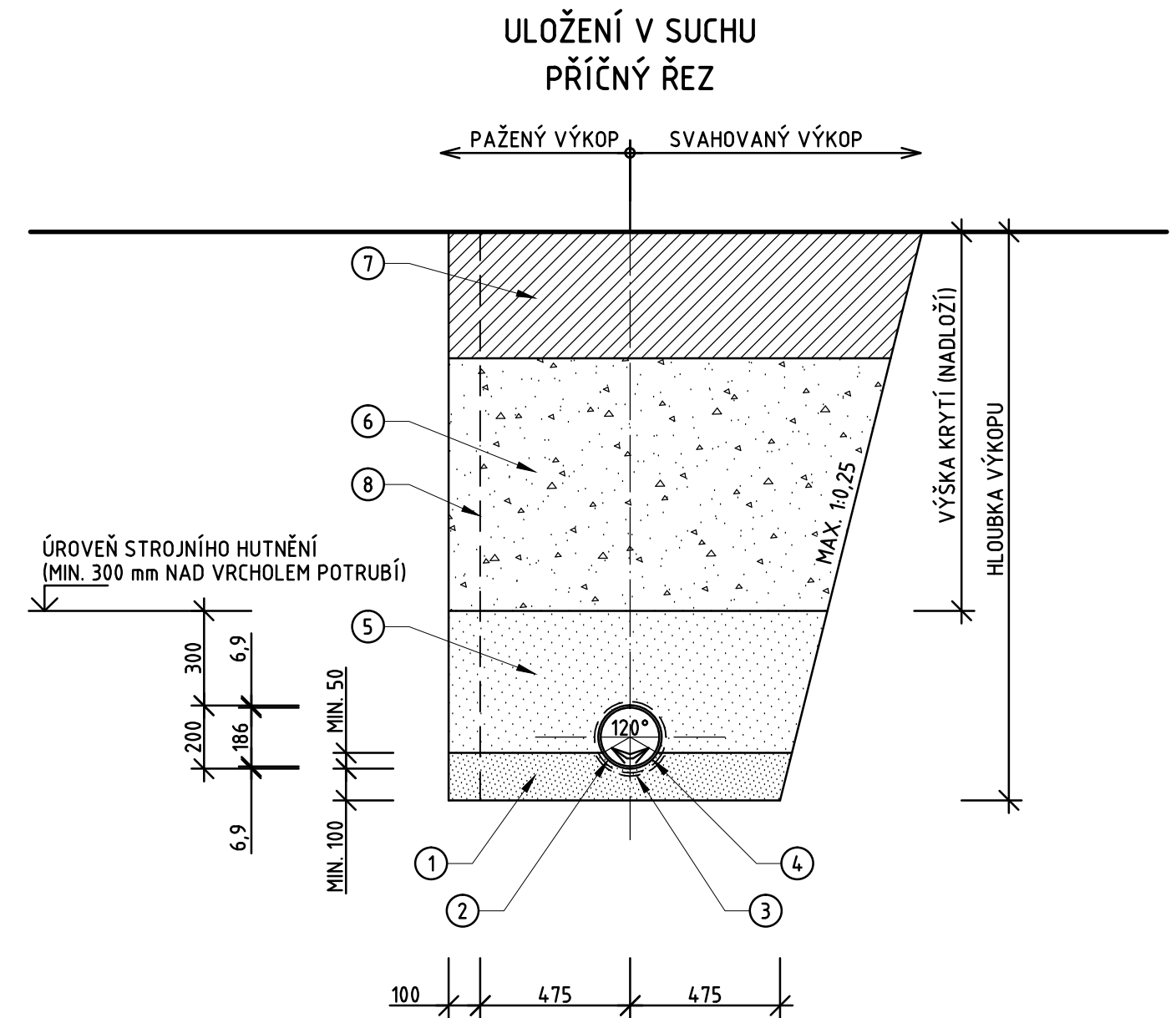
PVC TRUBY HLADKÉ DN 150 SN12 ULOŽENÍ POTRUBÍ V PÍSKOVÉM LOŽI



LEGENDA:

- ① ZHUTNĚNÉ A ZNIVELLOVANÉ LOŽE Z PÍSKU NEBO ŠTĚRKOPÍSKU 0-4 mm
- ② VYPROFILOVANÉ SEDLO VYTVOŘENÉ V LOŽI
- ③ MONTÁŽNÍ JAMKA VYTVOŘENÁ V LOŽI POD HRDLY TRUB
- ④ KANALIZAČNÍ TROUBA
- ⑤ ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ Z NESOUDRŽNÉ ZEMINY O SMÍŠENÉ FRAKCI, NAPŘ. PÍSEK NEBO ŠTĚRKOPÍSEK 0-8 mm, DRCENÝ LOMOVÝ KÁMEN 0-4 mm
- ⑥ V KOMUNIKACI HUTNĚNÝ ZÁSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU, VE VOLNÉM TERÉNU HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU, HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 mm
- ⑦ V KOMUNIKACI KCE VOZOVKY (CHODNÍKU), VE VOLNÉM TERÉNU OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ
- ⑧ PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ

PVC TRUBY HLADKÉ DN 200 SN 12 ULOŽENÍ POTRUBÍ V PÍSKOVÉM LOŽI



LEGENDA:

- ① ZHUTNĚNÉ A ZNIVELLOVANÉ LOŽE Z PÍSKU NEBO ŠTĚRKOPÍSKU 0-8 mm
- ② VYPROFILOVANÉ SEDLO VYTVOŘENÉ V LOŽI
- ③ MONTÁŽNÍ JAMKA VYTVOŘENÁ V LOŽI POD HRDLY TRUB
- ④ KANALIZAČNÍ TROUBA
- ⑤ ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ Z NESOUDRŽNÉ ZEMINY O SMÍŠENÉ FRAKCI, NAPŘ. PÍSEK NEBO ŠTĚRKOPÍSEK 0-16 mm, DRCENÝ LOMOVÝ KÁMEN 0-8 mm
- ⑥ V KOMUNIKACI HUTNĚNÝ ZÁSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU, VE VOLNÉM TERÉNU HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU, HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 mm
- ⑦ V KOMUNIKACI KCE VOZOVKY (CHODNÍKU), VE VOLNÉM TERÉNU OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ
- ⑧ PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ