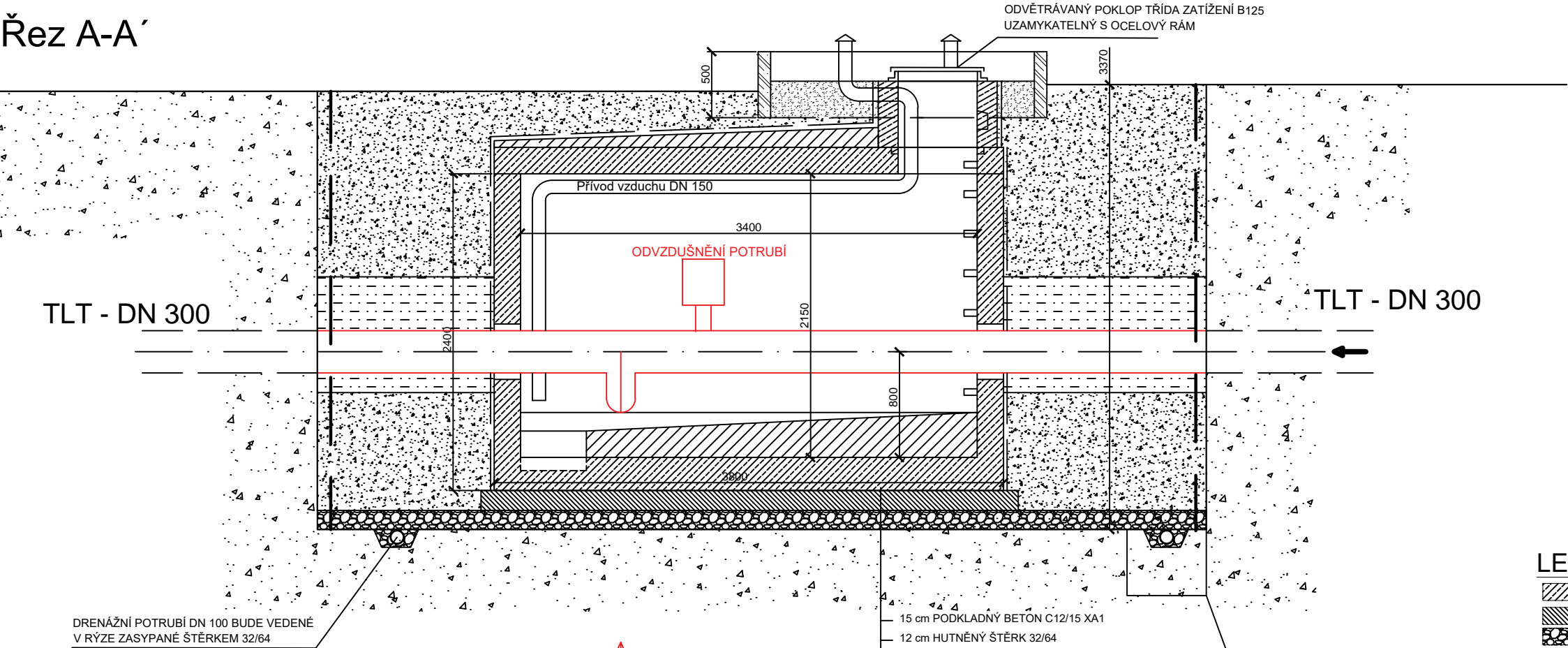


# Šachta - vzdušníková, kalníková šachta

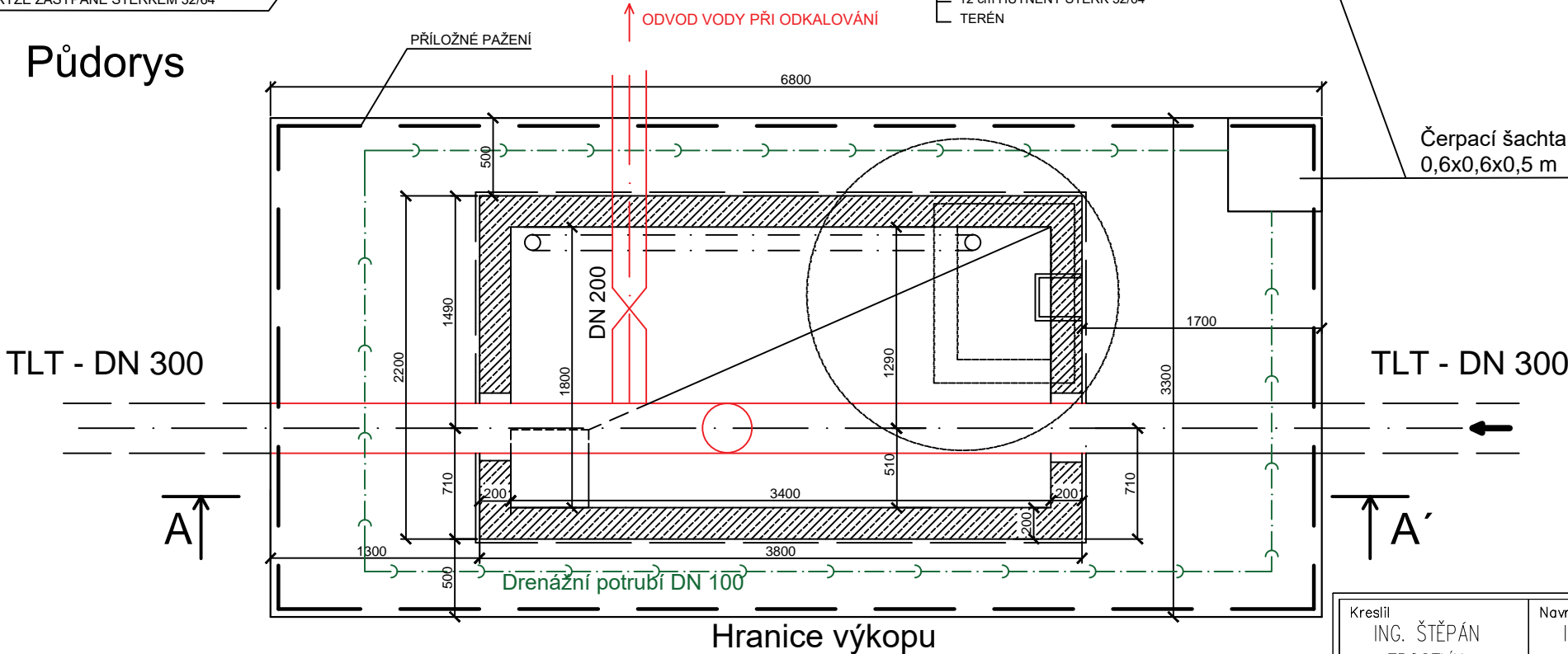
Řez A-A'



DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100 BUDE VEDENÉ V RÝZE ZASYPANÉ ŠTĚRKEM 32/64

15 cm PODKLADNÝ BETON C12/15 XA1  
12 cm HUTNĚNÝ ŠTĚRK 32/64  
TERÉN

Půdorys




## LEGENDA MATERIÁLŮ :

- PREFA ŽEL. BET. KONSTRUKCE
- PODKLADNÍ BETON C12/15-X0-CI 0,4-Dmax 16-S3 SE SÍTÍ "KARI" tl. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK 32/64
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK16/32
- ZEMNÍ ZÁSYP ( hutněno po vrstvách 90% P.S. )
- ROSTLÁ ZEMINA
- ULOŽENÍ POTRUBÍ - PODSYP, OBSYP
- BETONOVÁ MAZANINA

BETON ČSN EN 206-1  
max. vodní součinitel 0,50; min. obsah cementu 300 kg/m2  
max. průsak vody 50 mm podle ČSN EN 12390-8

POPIS KONSTRUKCE ARMATURNÍ ŠACHTY  
Prefabrikovaná krabicová železobetonová šachta (dno a stěny v jednom kuse) vnitřní půdorysné rozměry 3,4 x 1,8 m. Prefabrikovaná stropní deska a vstupní komín budou provedeny nezávisle na svislých nosných konstrukcích. Stropní deska navržena pro třídu zatížení D400. Min. požadovaná hmotnost šachty je 30,0 t. V opačném případě doplnit vztlakovou pojistku.

POZN.  
Značení šachty v terénu pomocí orientačního sloupku a orientační tabulky dle ČSN 75 5025.

|  |                                   |  |                                   |   |                       |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------|
| Kreslil<br>ING. ŠTĚPÁN<br>ZROSTLÍK   | Navrhl<br>ING. ŠTĚPÁN<br>ZROSTLÍK | Odp. projektant<br>ING. ROSTISLAV<br>KASAL Ph.D. | Techn. kontrola<br>ING. JAN OHLÁŘ | <br>VODOHOSPODÁŘSKÝ<br>ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.<br>Nábřeží 4<br>150 56 Praha 5 |                       |
| Kraj<br>STŘEDOČESKÝ KRAJ   |                                   | Obec   |                                   |   |                       |
| Investor<br>Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 14000 PRAHA  |                                   |  |                                   | Soubor<br>OBJEKTY_vzor.dwg  |                       |
| DÁLNIČE D3 "STŘEDOČESKÁ ČÁST",<br>MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ VODÁRENSKÉ SOUSTAVY<br>V KORIDORU DÁLNIČE D3<br><br>PROJEKT |                                   |  |                                   | Formát<br>A3  |                       |
|  |                                   |  |                                   | Datum<br>12/2016  |                       |
|  |                                   |  |                                   | Stupeň<br>studie  |                       |
|  |                                   |  |                                   | Zakázka<br>3309/002   |                       |
| Vzorový výkres šachta - vzdušník , kalník  |                                   |  |                                   | Měřítko<br>M 1:40   | Č. výkresu<br>P.10.7. |

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.