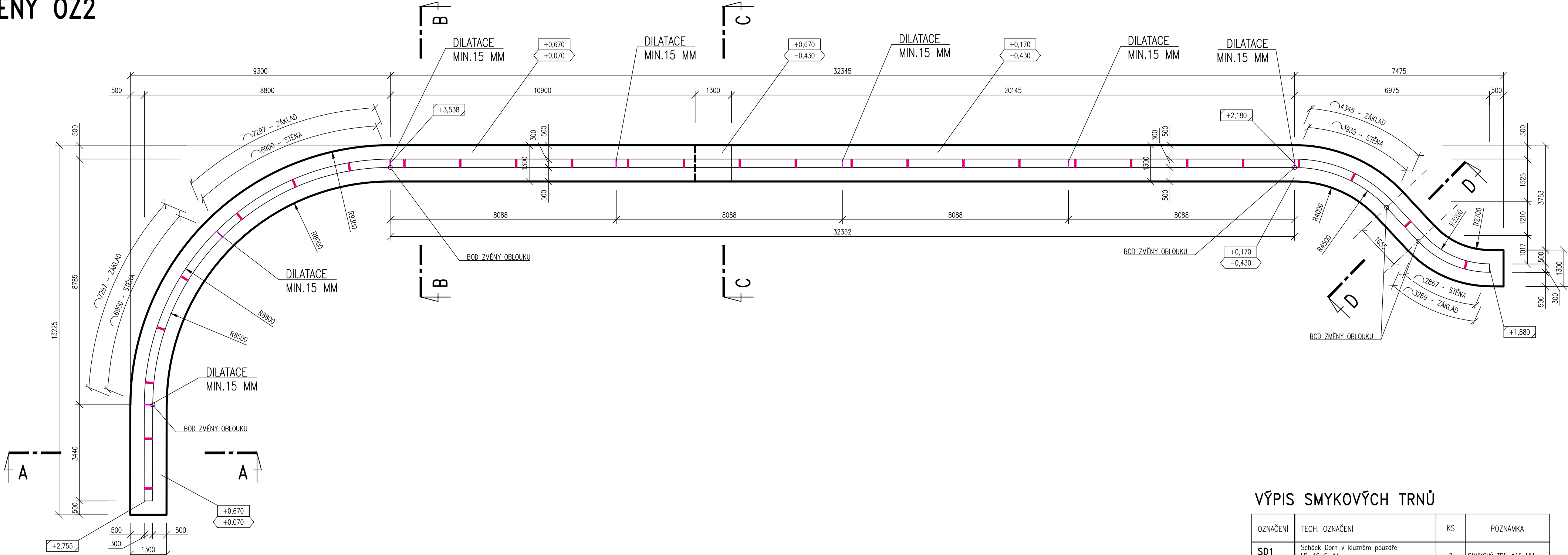


TVAR OPĚRNÉ STĚNY OZ2

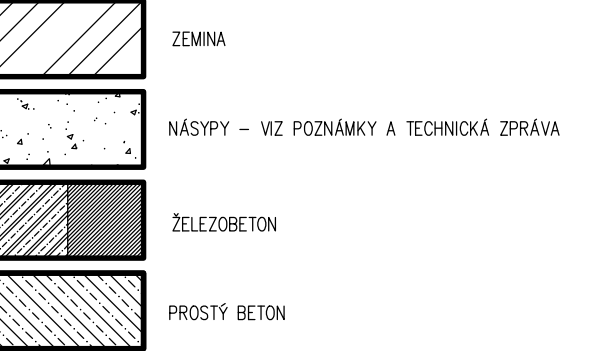
PŮDORYS STĚNY  
M 1:100



OBECNÉ POZNÁMKY

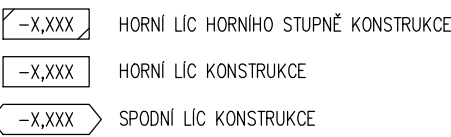
- PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.
- ZHOTOVITEL STAVBY ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, ROZSAH VÝROBNÍ DOKUMENTACE TAK, JAK JE POŽADOVÁN PROJEKTAITEM, JE POPISÁN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ, DETAILNÍ ROZSAH VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE SOUČÁSTÍ SMLOUVNÍH VZTAHŮ MEZI ZHOTOVITELEM STAVBY A OBJEDNATELEM.
- PROSTUPY V NOVÝCH BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH ZÁKLADĚCH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI, VÝTŮŽE ZASAHUJÍ DO OTVORŮ NEPRŮSÁVAT, ALE POSKYDNOUT DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY U OTVORU.
- VŠECHNY VÝKOPY BUDOU PAŽENY DLE PLATNÝCH NŮREM A VÝHLÁŠEK NEBO BUDOU ZABEZPEČENY DOČASNÝM SVÁHOVÁNÍM NEBO PAŽENÍM TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA, VE SMYSLU PLATNÝCH NŮREM A STATICKÝH VÝPOČTŮ, STABILITA SVAHU. DOČASNÉ VÝKOPY JE MOŽNO SVÁHOVAT V PŮMĚRU 1:0,5.
- OZNAČENÍ BETONU JE PROVEDENO DLE ČSN EN 206. BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13670:20101 A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NŮREM. POKUD V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NENÍ UVEDENO JINAK, POSTUPY A PROVÁDĚNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU POPISÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PŘED PROVÁDĚNÍM BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ DODAVATEL ODPOVÍDÁ SÍ S PROJEKTAITEM PODROBNÉ SLOŽENÍ BETONU, ZPŮSOB HUTNĚNÍ, ZPŮSOB A ČIŠTOST ZKOUŠEK BETONU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŮVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE KVALITY PRB. PRVKY NEBO ČÁSTI, KTERÉ MAJÍ VÝŠŠÍ NÁROK NA POHLEDYVOSTI (POHLEDYVÝ BETON) NEŽ PRB, JSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH. KVALITA, BARVA A ÚPRAVA POHLEDYVÝCH BETONŮ JE BEZPLATEČNĚ BEZPLATEČNĚ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- VÝTŮŽ V ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE UMÍSTĚNA TAK, ABY NEDŮŠLO K ROZMÍŠENÍ (SEGREGACI) BETONOVÉ SMĚSI A BYLO MOŽNO PROVÉST ŘADNĚ HUTNĚNÍ. VÝTŮŽ BUDE UMÍSTĚNA DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY TAK, ABY VZNIKLY OTVORY PRO BETONÁŽ A HUTNĚNÍ.
- PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TOI PŘED ZABETONOVÁNÍM PŘEVZÍME KOMPLETNĚ PROVEDENOU VÝTŮŽ VŠECH ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- NA ZÁKLADĚ ÚP. PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE V ZÁKLADOVÉ SPÁŘĚ BUDE JIHOVITÁ HLÍNA TĚHLE KONSTRUKCE TŘ. F6. ZÁKLADOVÁ SPÁŘA ZÁKLADŮ BUDE MINIMÁLNĚ 1000 MM POD ÚPRAVÝM TERÉNEM. ZÁKLAD OPĚRNÉ STĚNY BUDE BETONOVÁN PŘÍMO DO VÝKOPU. ZÁKLAD OPĚRNÉ STĚNY MUSÍ BÝT NA CELOU VÝŠKU PROVEDEN V ROSTLÉ ZEMĚNĚ PŘEDPOKLADANÝCH GEOLOGICKÝCH VLASTNOSTÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- STĚNY OPĚRNÝCH STĚN BUDOU DILATOVÁNY A MÍSTĚ DILATACE BUDOU OSAZENY SMYKOVÉ TRNÝ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A VIZ DETAILY NA VÝKRESECH.
- ZA OPĚRNOU STĚNOU BUDE PROVEDENA SOUSTAVA DRENÁŽÍ, KTERÉ BUDOU ODVÁDĚT PODZEMNÍ VODU MIMO STAVBY. V PATĚ STĚNY BUDOU PROVEDENY ODVODŇOVACÍ PROSTUPY, KTERÉ BUDOU NAVAZOVAT NA SOUSTAVU DRENÁŽÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A PROJEKT ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI.
- ZÁSYPY A NÁSPY KOLEM OBJEKTU BUDOU PROVEDENY BUDOU PROVEDENY Z VÝHODNÉ ZEMINY. MODUL PŘEVÁRNOSTI ZHUTNĚNÉHO NÁSPYU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ  $E_{dnt} > 25 \text{ MPa}$  ( $E_{dnt,2} > 25,0 \text{ MPa}$ ,  $E_{dnt,1} < 2,5$  – VIZ [10]) – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAZUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VÝHLÁŠKY. PŘEDEVŠÍM BUDOU DODRŽOVÁNY NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2006 Sb. S PLATNĚM ZNĚNÍM.

LEGENDA MATERIÁLŮ

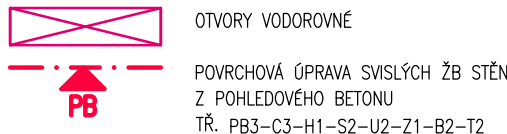


LEGENDA ZKRATEK

OPX ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ OPĚRNÉ STĚNY



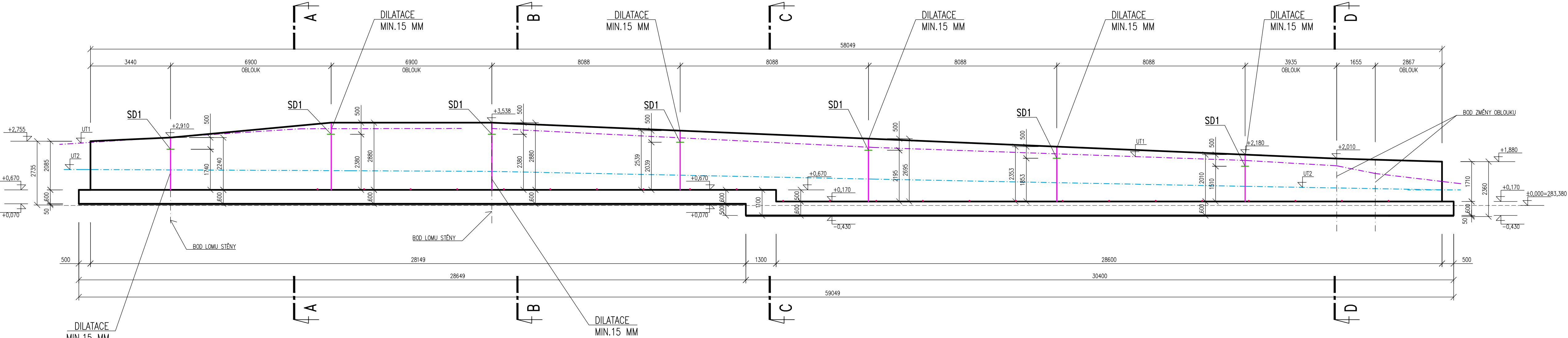
LEGENDA PRVKŮ



VÝPIS SMYKOVÝCH TRNŮ

| OZNAČENÍ | TECH. OZNAČENÍ                           | KS | POZNÁMKA           |
|----------|--|----|--------------------|
| SD1      | Schöck Dorn v kluzném pouzdrě LD-16-S-44 | 7  | SMYKOVÝ TRN Ø16 MM |

ROZVINITÝ POHLED NA STĚNU  
M 1:100



PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY JSOU POPISÁNY V POZNÁMKÁCH A TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. ZÁKLADOVOU SPÁRU PŘEVZÍME PROJEKTANT STAVEBNĚ KONSTRUČNÍ ČÁSTI.

VÝKOPY, DRENÁŽE, JÍMKY, ŠACHTY, HTŮ A ZEMĚNNÍ OBJEKTU BUDOU PROVEDENY DLE ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI. TENTO VÝKRES NAVAZUJE A DOPLŇUJE VÝKRESY ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI.

MATERIÁLY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA, GEOMETRICKÉ TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCÍ JE PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.

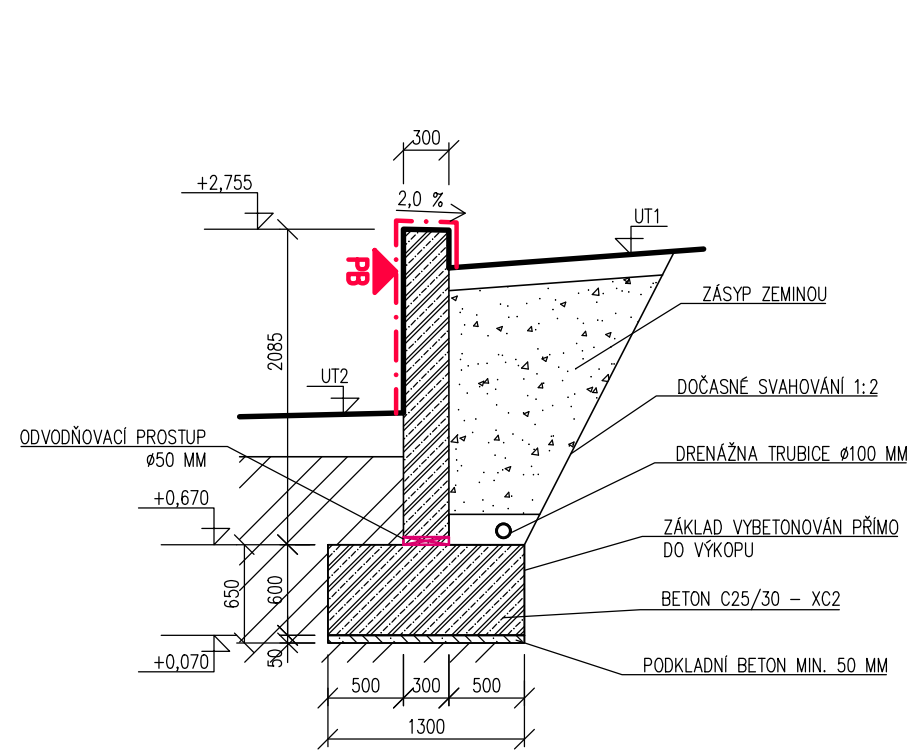
ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

- BETON:
- KONSTRUKCE ZÁKLADŮ: C25/30 – XC2, XF1 DLE ČSN EN 206
- KONSTRUKCE OPĚRNÝCH STĚN: C30/37 – XC4, XF3 DLE ČSN EN 206
- VÝTŮŽ: B500B (R)

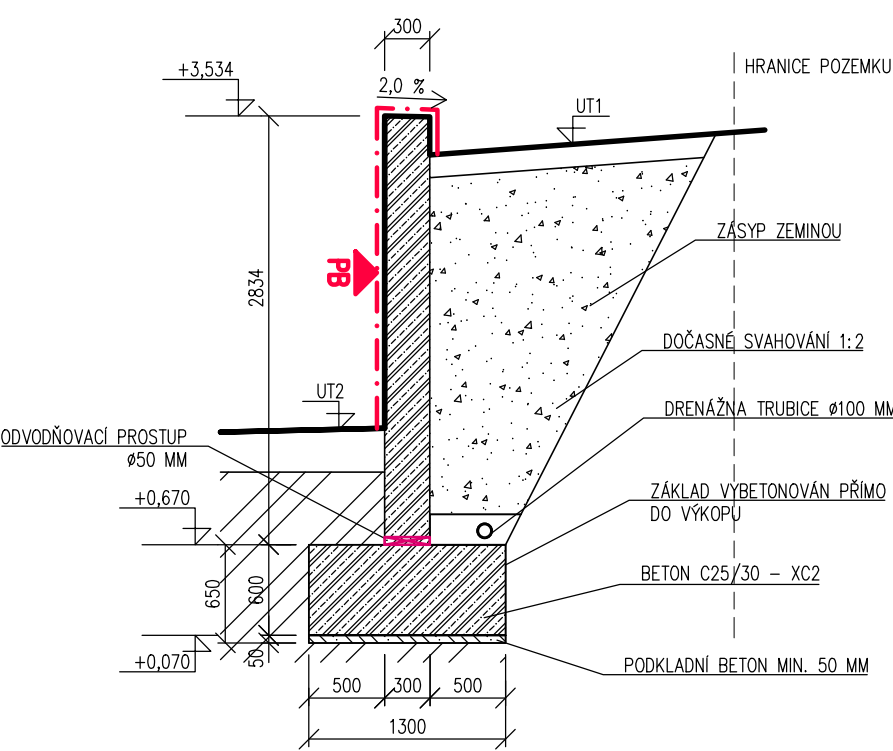
PROSTUPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

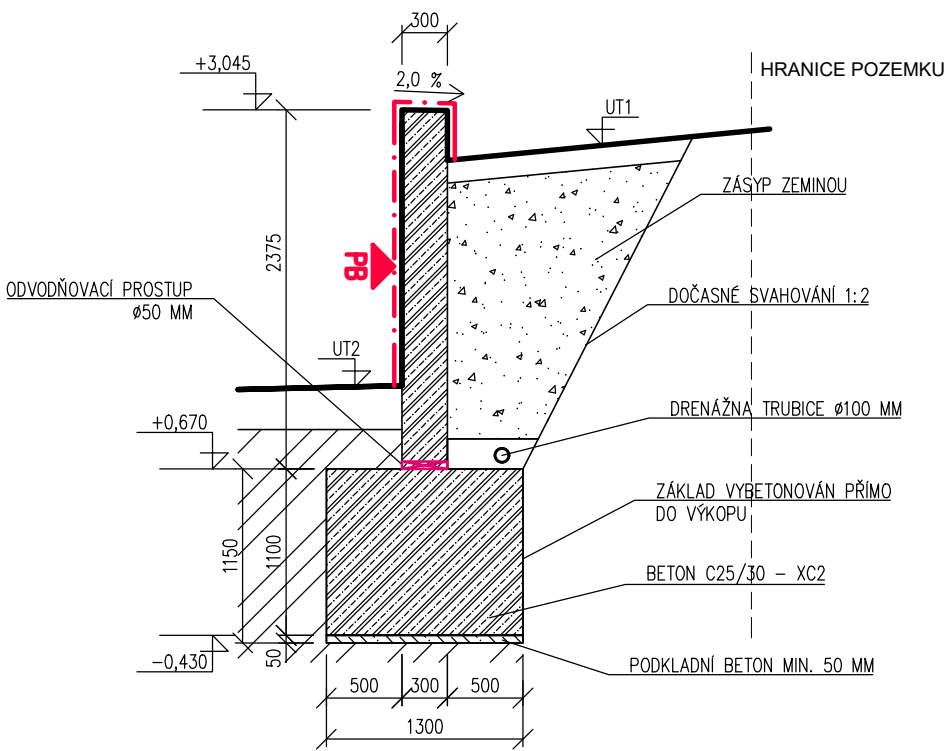
TYPICKÝ ŘEZ A-A  
M 1:50



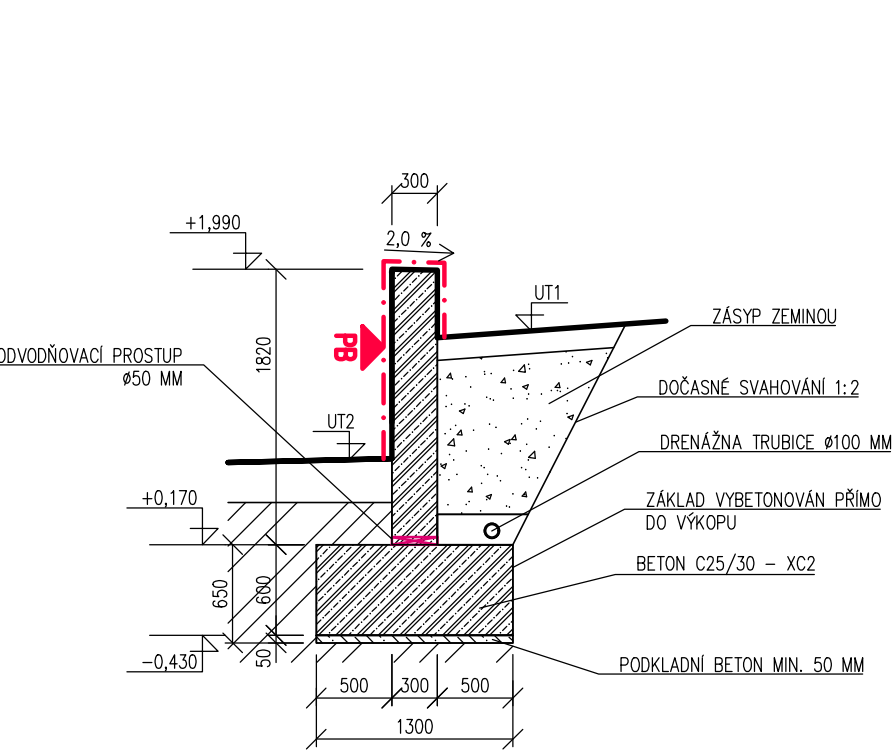
TYPICKÝ ŘEZ B-B  
M 1:50



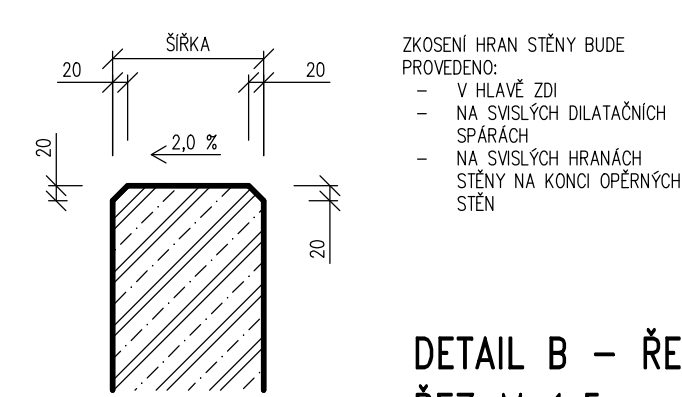
TYPICKÝ ŘEZ C-C  
M 1:50



TYPICKÝ ŘEZ D-D  
M 1:50

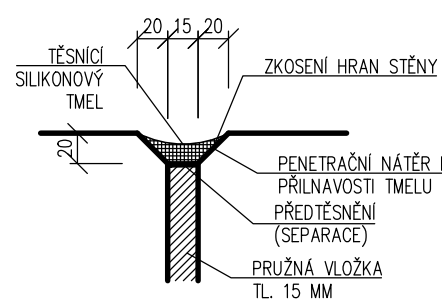


DETAIL A – DETAIL ZKOSENÍ HRAN STĚN  
ŘEZ M 1:10



ZKOSENÍ HRAN STĚNY BUDE PROVEDENO:  
- V HLAVĚ ZDI  
- NA SVISLÝCH DILATAČNÍCH SPÁŘÁCH  
- NA SVISLÝCH HRANÁCH STĚNY NA KONCI OPĚRNÝCH STĚN

DETAIL B – ŘEŠENÍ DILATACE  
ŘEZ M 1:5



**Revitalizace multimodálního uzlu ve Dvoře Králové nad Labem**  
Město Dvůr Králové nad Labem  
náměstí T. G. Masaryka 38  
Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ  
IČ: 00277819, DIČ: CZ 00277819  
epodatelna@mlab.cz  
datová schránka: mu5db26c

**M2AU s.r.o.**  
Ústředí 222/25, Brno - město, 602 00, CZ  
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734  
info@m2au.cz, www.m2au.cz  
info@m2au.cz, datová schránka: v8qy8f

**A+Z PROJEKT TEAM s.r.o.**  
624 00 Brno, Ústředí 33  
IČ: 28274725, DIČ: CZ14431734  
info@agazprojekt.cz, www.agazprojekt.cz  
tel.: +420 548210922, mob.: +420 731171447

**702.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**  
Ing. Ales Utkal  
ČKAIT 1048795  
Bc. Andrej Bodor

0,000 = 283,380 m n.m.

**702.2.122 TVAR OPĚRNÉ STĚNY OZ2**  
DPS  
1:100  
09/2024

