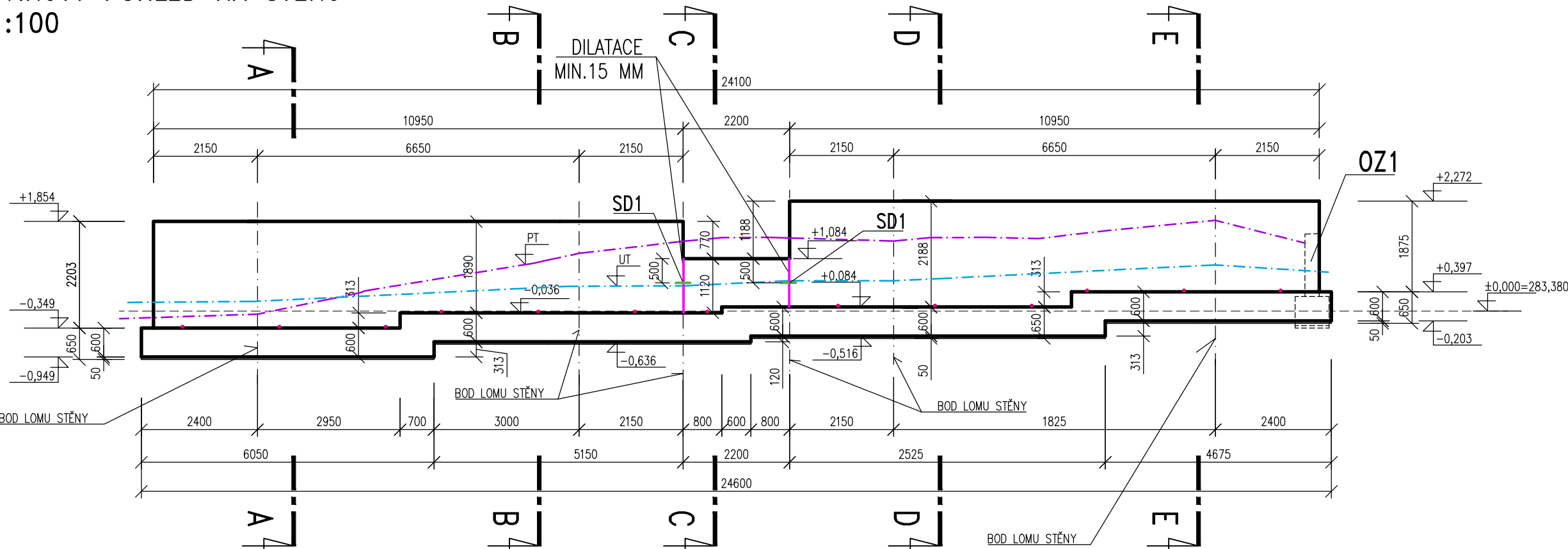
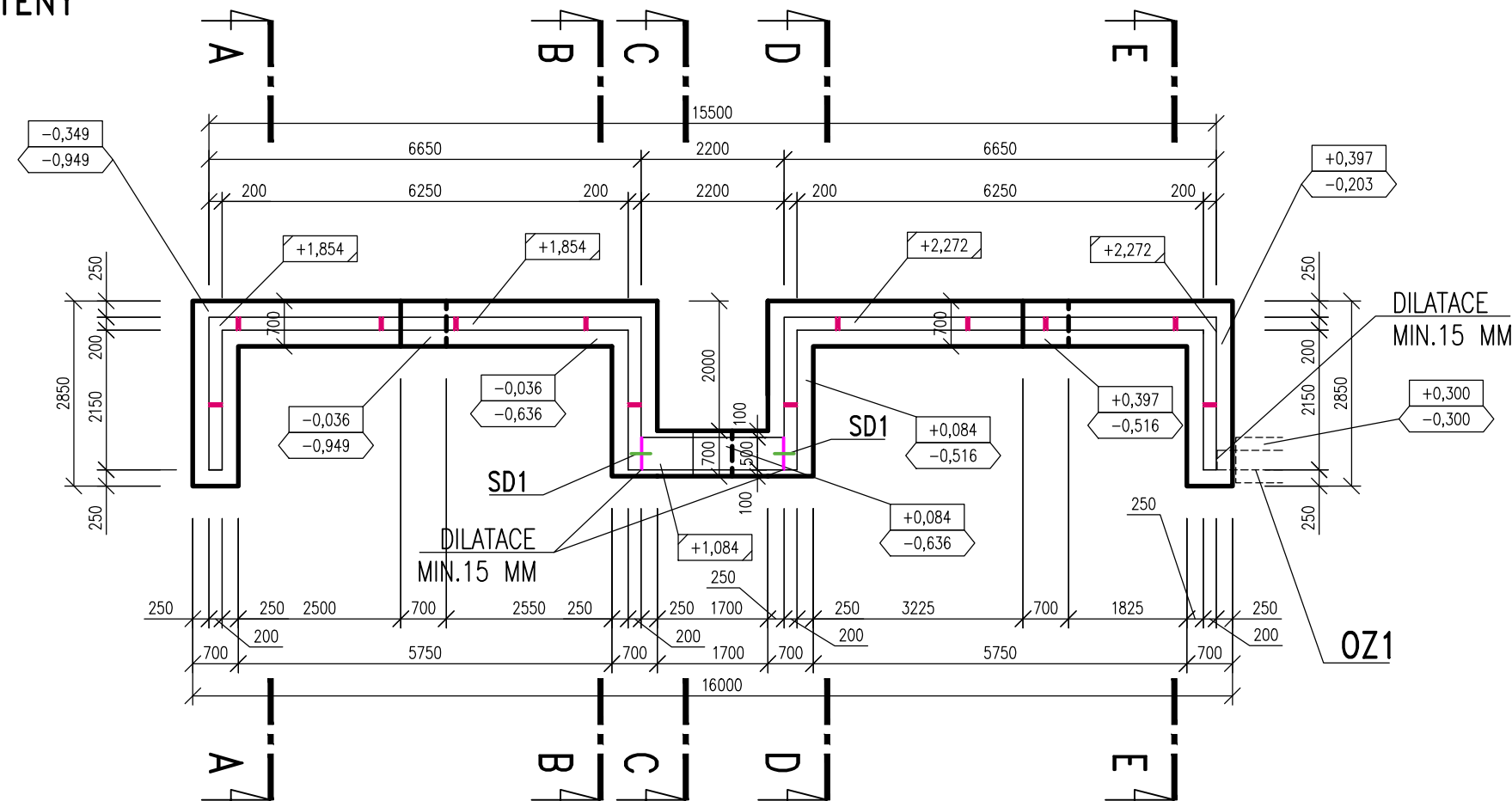


TVAR OPĚRNÉ STĚNY CB1

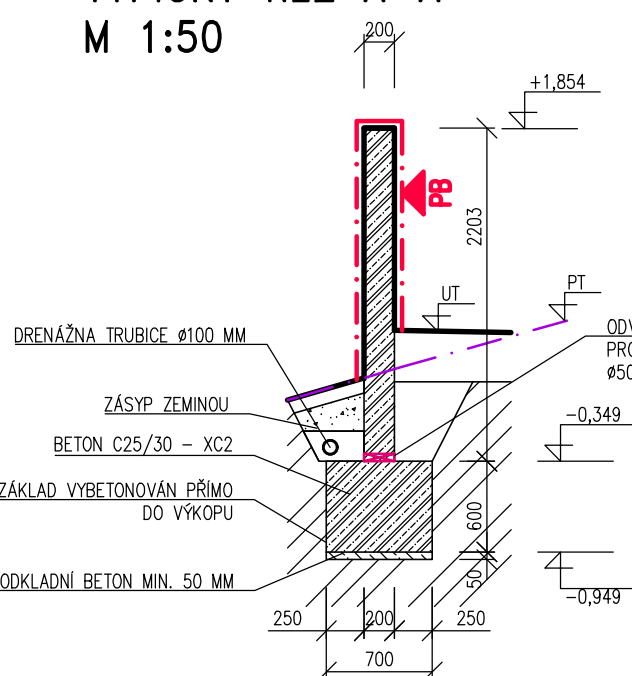
ROZVINITÝ POHLED NA STĚNU
M 1:100



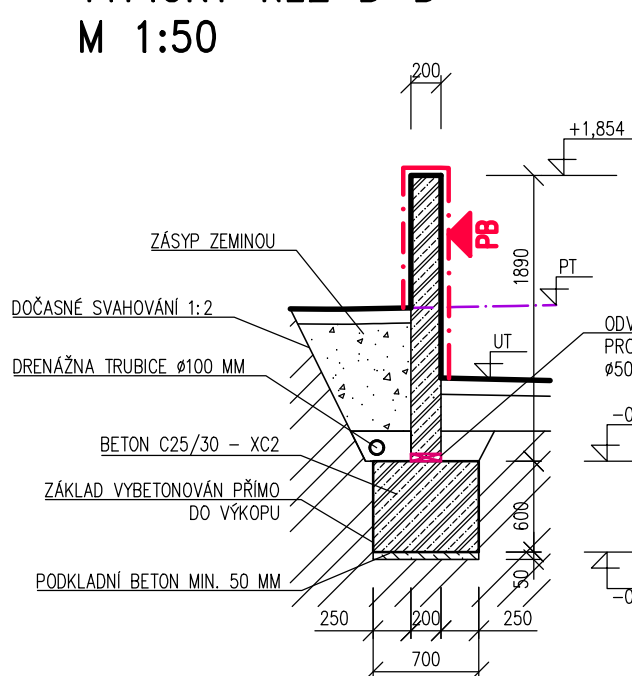
PŮDORYS STĚNY
M 1:100



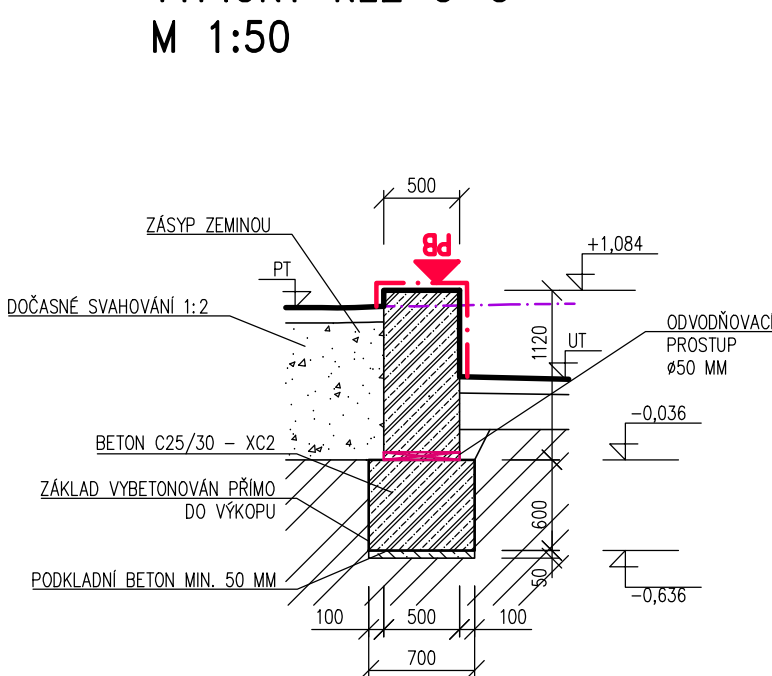
TYPICKÝ ŘEZ A-A
M 1:50



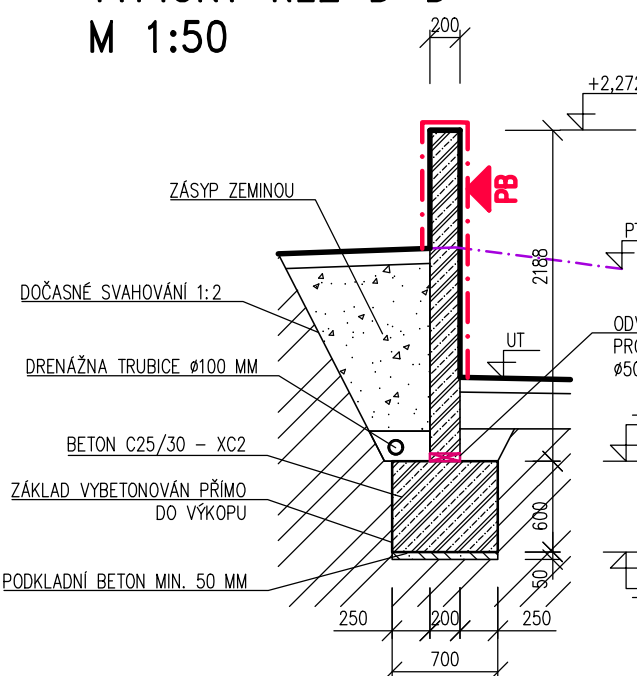
TYPICKÝ ŘEZ B-B
M 1:50



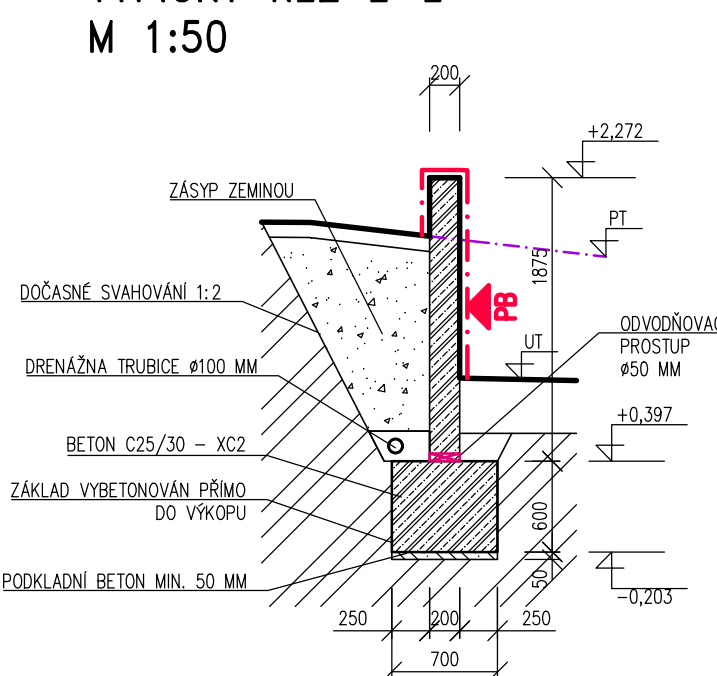
TYPICKÝ ŘEZ C-C
M 1:50



TYPICKÝ ŘEZ D-D
M 1:50



TYPICKÝ ŘEZ E-E
M 1:50



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.
– PŘI 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 PROJEKTANTEM, JE POPŠÁN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. DETAILNÍ ROZSAH VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE SOUČÁSTÍ SMLUVNÍH VZTAHŮ MEZI ZHOTOVITELEM STAVBY A OBJEDNATELEM.

– OZNAČENÍ BETONU JE PROVEDENO DLE ČSN EN 206. BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13670:2001 A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NŮREM, POKUD V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NEUVEDENO JINAK. POSTUP A PROVÁDĚNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU POPŠÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

– PŘED PROVÁDĚNÍM BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ DODAVATEL ODSOUHLASÍ S PROJEKTANTEM PODROBNĚ SLOŽENÍ BETONU, ZPŮSOB HUTNĚNÍ, ZPŮSOB A ČETNOST ZKOUŠEK BETONU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– POKRCHOVÁ ÚPRAVA VŠECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE KVALITY P80. PRVKY NEBO ČÁSTI, KTERÉ MAJÍ VYŠŠÍ NÁROK NA POHLEDOVOST (POHLEDYVOST BETON) NEŽ P80, JSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH. KVALITA, BARVA A ÚPRAVA POHLEDYVOSTI BETONŮ JE DETAILNĚ DEFINOVÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

– PROSTUPY V NOVÝCH BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. VÝZTUŽ ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEPRERUŠOVAT, ALE POSUNOUT DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY U OTVORU. PROSTUPY MENŠÍ NEŽ 150/150 MM NEJSOU UVEDENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI, PROSTUPY MENŠÍ NEŽ 150/150 MM BUDOU PROVEDENY VRTÁNÍM PO PROVEDENÍ ŽB KONSTRUKCE.

– V ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH STĚNÁCH NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT VODOROVNÉ A SVISLÉ DŘÁŽKY, MIMO DŘÁŽEK UVEDENÝCH NA VÝKRESE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.

– VÝZTUŽ V ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE UMÍSTĚNA TAK, ABY NEDŮŠLO K ROZMÍŠENÍ (SEGREGACI) BETONOVÉ SMĚSI A BYLO MOŽNO PROVĚST ŘÁDNÉ HUTNĚNÍ. VÝZTUŽ BUDE UMÍSTĚNA DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY TAK, ABY VZNIKLY OTVORY PRO BETONÁŽ A HUTNĚNÍ.

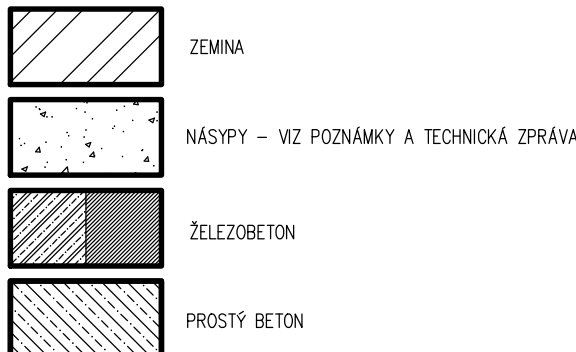
– PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘED ZABETONOVÁNÍM PŘEVZME KOMPLETNĚ PROVEDENOU VÝZTUŽ VŠECH ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– ZA OPĚRNOU STĚNOU BUDE PROVEDENA SOUSTAVA DRENÁŽÍ, KTERÁ BUDE ODVÁDĚT PODZEMNÍ VODU MIMO OPĚRNOU STĚNU. V PÁTĚ STĚNY BUDOU PROVEDENY ODVODŇOVACÍ PROSTUPY, KTERÉ BUDOU NAVAZOVAT NA SOUSTAVU DRENÁŽÍ.

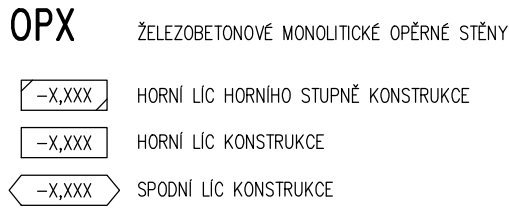
– ZA OPĚRNOU STĚNOU SE NESMÍ HROMADIT PODZEMÍ VODA. ZA OPĚRNOU STĚNOU BUDOU PROVEDENY HUTNĚNÉ NÁSYPY. HUTNĚNÉ NÁSYPY MOHOU BÝT PROVEDENY NEJDRÍVĚ 14 DNÍ PO BETONÁŽI STĚNY – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAZUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VYHLÁŠKY. PŘEDEVŠÍM BUDOU DODRŽOVÁNY NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2005 Sb.

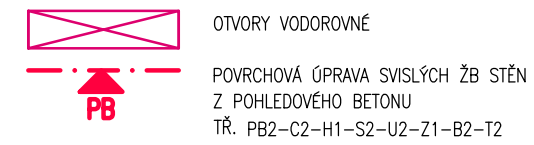
LEGENDA MATERIÁLŮ



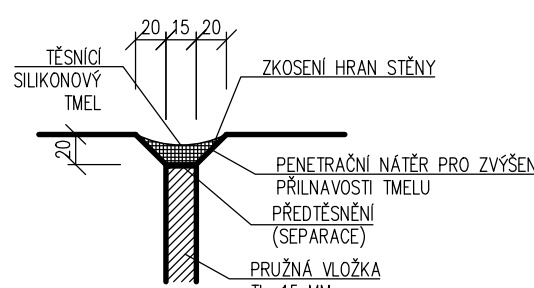
LEGENDA ZKRATEK



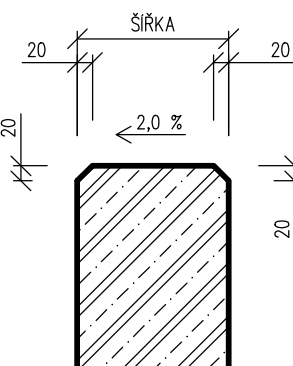
LEGENDA PRVKŮ



DETAIL B – ŘEŠENÍ DILATACE ŘEZ M 1:5



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



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

VÝPIS SMYKOVÝCH TRNŮ

OZNAČENÍ	TECH. OZNAČENÍ	KS	POZNÁMKA
SD1	Schöck Dorn v kluzném použití LD-16-S-A4	2	SMYKOVÝ TRN Ø16 MM

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
epos@stadna@muick.cz
datová schránka: mu5db26c

MŽAU s.r.o.
Údolní 222/5, Brno - město, 602 00, CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@mžau.cz, www.mžau.cz
datová schránka: vs5oykf

A+Z PROJEKT TEAM s.r.o.
624 00 Brno, Uliřkova 33
IČ: 28274725, DIČ: CZ14431734
info@aplusprojekt.cz, www.aplusprojekt.cz
tel.: +420 549210922, mob.: +420 731117447

703.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Ing. Aleš Utikal
Číslo: 1044792
Bc. Andrej Bodor

0,000 = 283,380 m n.m.
vřs, vřs, - bps

703.2.131
TVAR OPĚRNÉ STĚNY CB1
DPS
Dokumentace pro provádění staveb
Formát **A0+**
měřítko **1:100**
datum **09/2024**

Tento výkres nese povinnost za realizaci, dlestanou v výrobní dokumentaci. Realizaci dokumentu vř, specifikaci, detailů a stavebních pozicování nosných konstrukcí zajišťuje objednatel staveb a projektant stavebního záznamu v odbornosti. Všechny ostatní údaje jsou zajištěny prací vř a zajištěny na stavě.

Všechny materiály, povrchové úpravy, profily a detaily detailů budou upřesněny a doplněny autorstvem dlestanou na základě reálných záznamů projektantem.

(mžau)