

HYDROIZOLACE STĚN STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU:

- NA STYKU S NOVÝM SCHODIŠTĚM SE ODHALÍ STĚNA STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A POSODÍ SE PŘÍTOMNOST A FUNKČNOST SVISLÉ HYDROIZOLACE
- POKUD NEBUDE STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE V POŘÁDKU, V MÍSTĚ STYKU SE TATO NEVYHOVUJÍCÍ HDROIZOLACE ODSTRANÍ
- NA OBAŽENOU STĚNU (V PŘÍPADĚ ABSENCE HYDROIZOLACE NEBO PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NEVYHOUJÍCÍ) SE PROVEDE HYDROIZOLACE NOVÁ A TO V ROZSAHU TAKOVÉM, ABY BUD NAVAŽALA NA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI NEBO ABY BYLO V BUDOUCNU MOŽNÉ NAPOJIT SE NA TUTO HYDROIZOLACI V PŘÍPADĚ POZDEJŠÍHO PROVÁDĚNÍ IZOLACI OBJEKTU
- HYDROIZOLACE SE PROVEDE ZE DVOU NATAVITELNÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ VZÁJEMNĚ PLNOPLOŠNĚ SVAŘENÝCH
- JEDNÁ SE O PÁSY Z "SBS" MODIFIKOVANÉHO ASFALTU - HORNÍ PÁS SE SKELNOU TKANINOU - SPODNÍ S VÝZTUŽNOU POLYESTEROVOU ROHOŽÍ
- HYDROIZOLACE S PROVEDE NA VYROVNANÉM MATERIÁLU STĚNY, NAPENETROVANÉM ASFALTOVOU, VODOU ŘEDITELNOU EMULZÍ

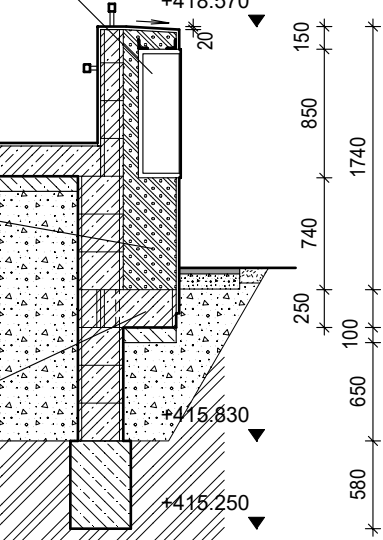
ŘEZ 4-4

SKŘÍNĚ ROZVODŮ SĎELOVACÍHO VEDENÍ:

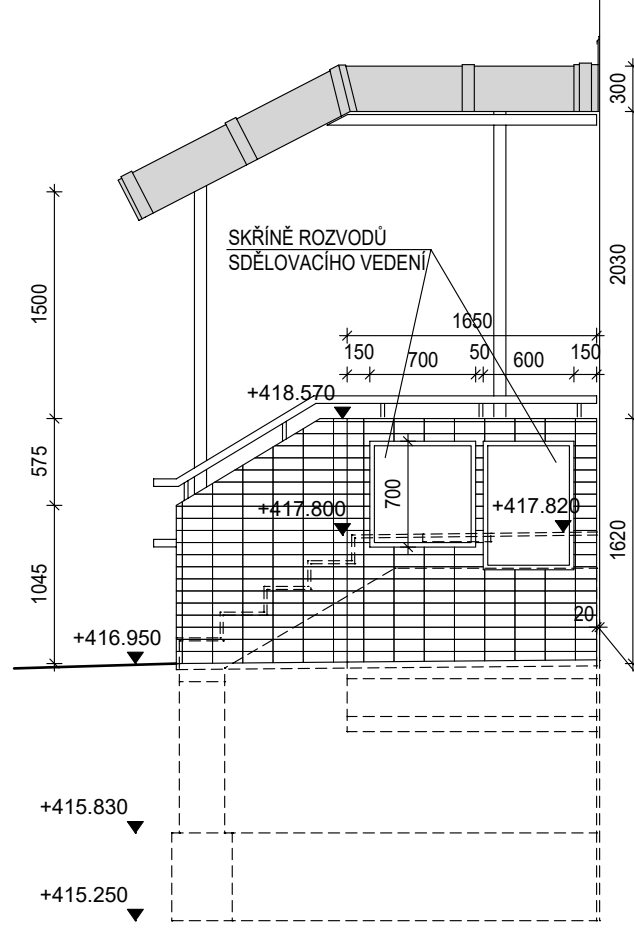
- ZŘÍDIT VE STÁVAJÍCÍM PROVEDENÍ
- SKŘÍNĚ NOVÁ
- VÝZBORJ NOVÁ NEBO ZPETNĚ POUŽITÁ STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ KABELÁŽE PŘÍZPUSOBIT NAPOJENÍ A KABELÁŽÍ

DOZDÍVKA OKOLO SKŘÍNĚ SĎELOVACÍHO VEDENÍ PROVEDENÁ Z PÓRBETONOVÝCH ZDÍČK TVARNIC A KOTVENÁ DO ZDIVA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC POMOCÍ TRNŮ Z BETONÁRSKÉ OCELI R8, DÉLKY 300 mm V POČTU cca 3 KUSY NA 1m2. + PŘEKLAD NAD SKŘÍNĚ - 2x L60/60/4 - 1500 mm

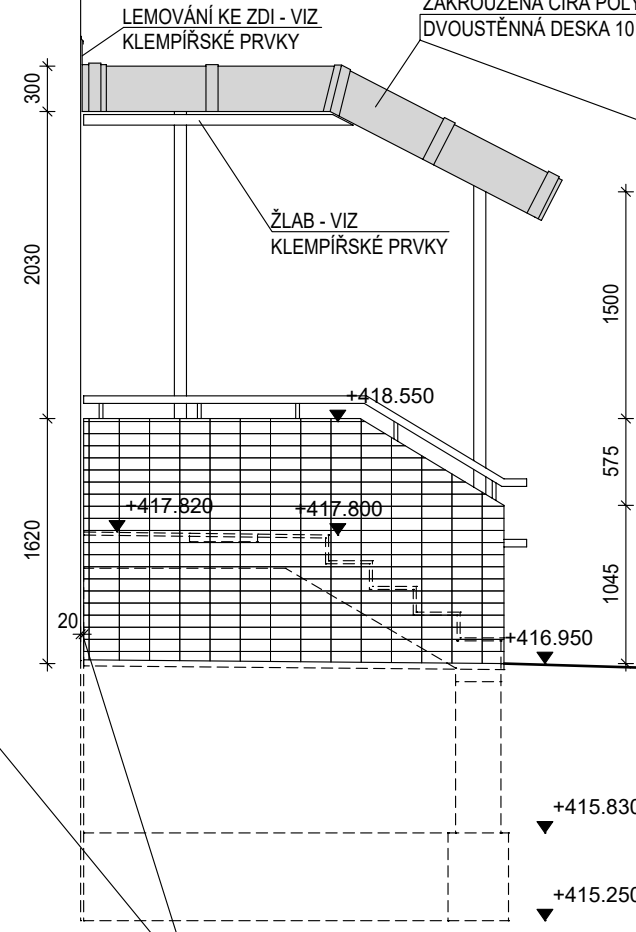
ŘÍMSA PROVEDENÁ VYKONZOLVÁNÍM PROBETONOVANÝCH BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVÁRNIC, ULOŽENÁ NA PODKLADNÍM BETONU



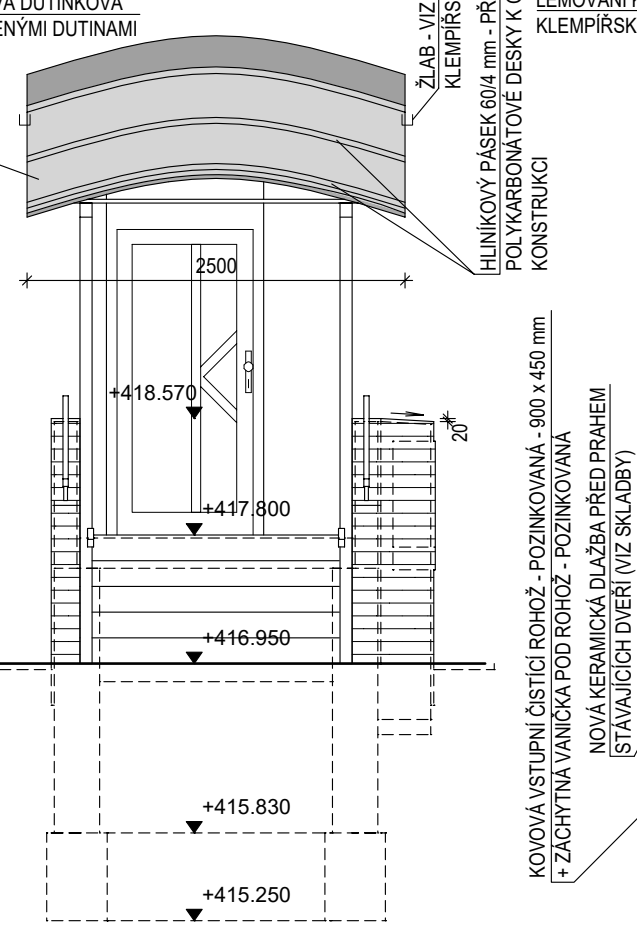
POHLED "A"



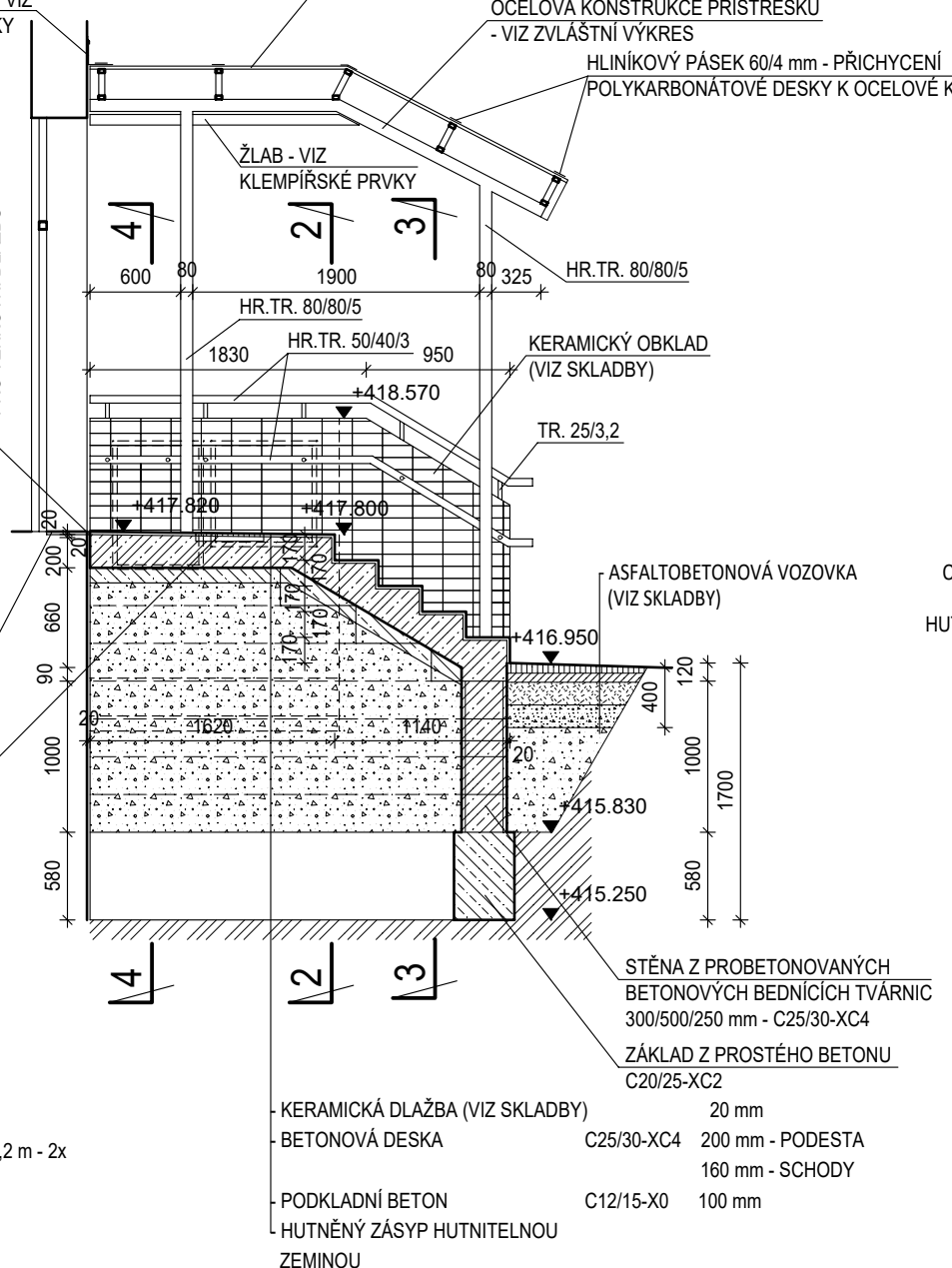
POHLED "B"



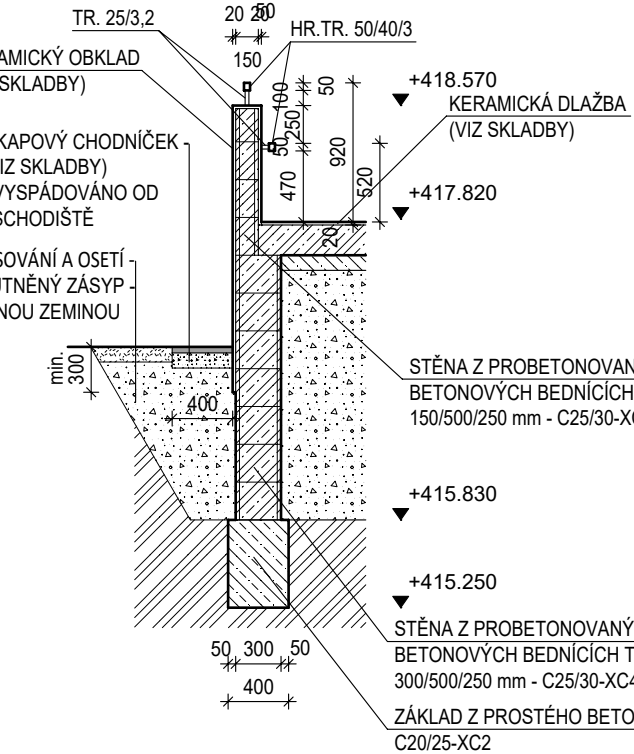
POHLED "C"



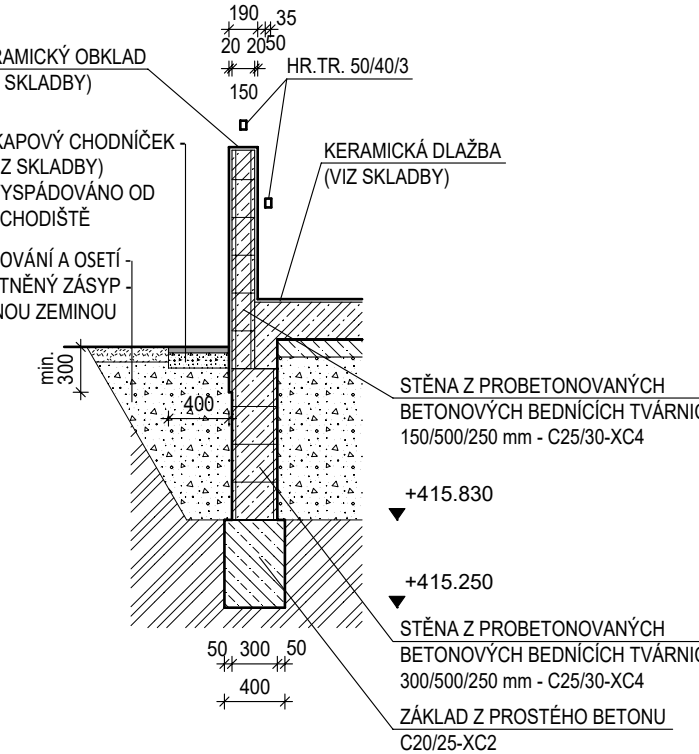
ŘEZ 1-1



ŘEZ 2-2



ŘEZ 3-3



SKLADBY:

SCHODY A PODESTA: KERAMICKÁ DLAŽBA + HYDROIZLACE:

- BETONOVÉ DESKY:
- OPATŘENY STĚRKOVÉ HYDROIZOLACÍ
- KERAMICKÁ DLAŽBA NALEPENA FLEXIBILNÍM LEPIDLEM
- DESKA PODESTY PROVEDENA S HORNÍM PLOVRCHEM VE SPÁDU 1,25%
- DLAŽBU NA SCHODECH UKLÁDAT V MÍRNÉM SPÁDU SMĚREM ZE SCHODŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OK ZÁBRADLÍ A PŘÍSTŘEŠKU:

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM MIN. 70 mikrom (DOP. 80 mikrom m)
ZÁKLADNÍ NÁTĚR MIN. 90 mikrom m (DOP. 100 mikrom m)
VRCHNÍ NÁTĚR MIN. 70mikrom m (DOP. 80 mikrom m)

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:

POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH TL. 0,5 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA POLYESTER 25 MIKRONŮ:
- LEMOVÁNÍ KE ZDI - R.Š. 300 mm - DÉLKA 2,6 m - 1x
- ŽLAB S ČTVERCOVÝM PRŮŘEZEM 70 x 70 mm - R.Š. 250 mm - SPÁD OD OBJEKTU - DÉLKA 1,2 m - 2x

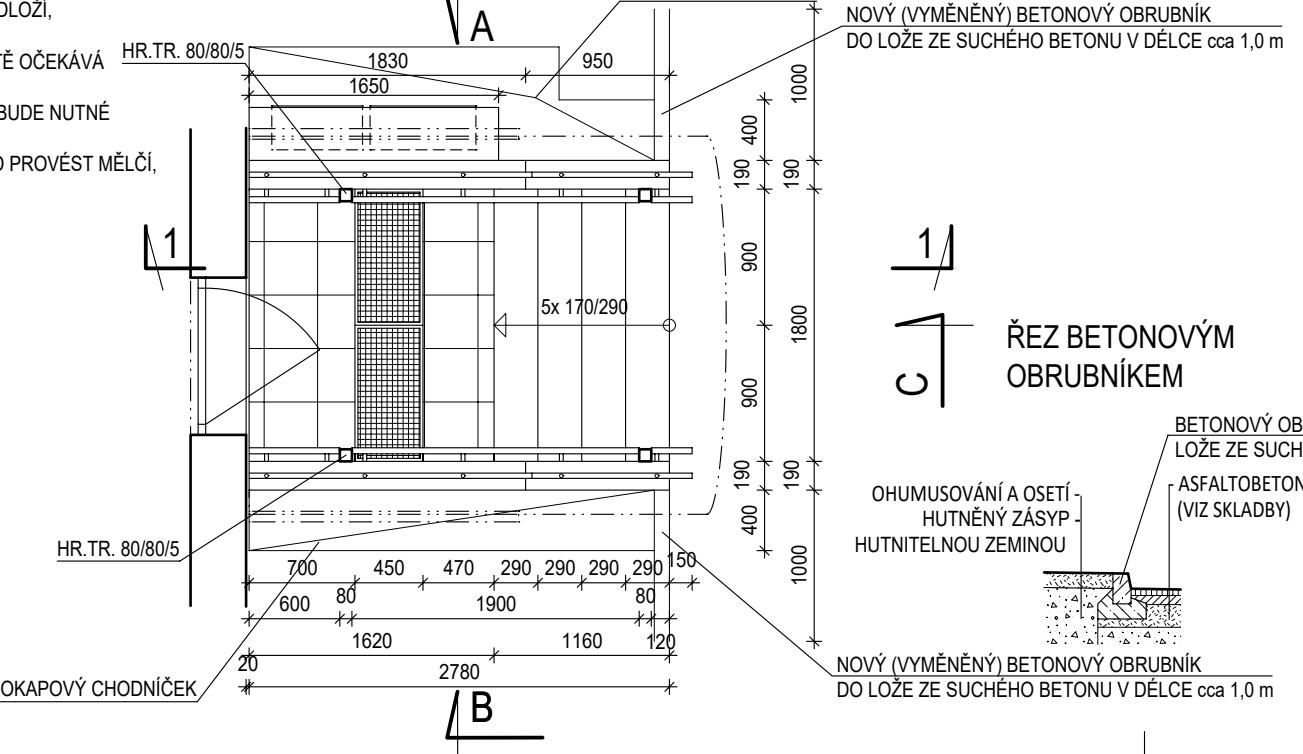
UZEMNĚNÍ:

ZPŮSOB UZEMNĚNÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

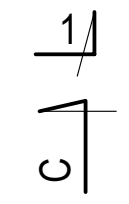
HLOUBKA ZALOŽENÍ:

ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT SITUOVÁNA AŽ NA POVRCH SKALNÍHO PODLOŽÍ, KTERÝM JE PÍSKOVEC KVALITY "R5".
PODLE INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU SE V MÍSTĚ SCHODIŠTĚ OČEKÁVÁ JEHO ÚROVEŇ V HLOUBCE 1,6 m - 2,0 m POD ÚROVNÍ TERÉNU.
POKUD SE BUDE ÚROVEŇ PÍSKOVCE VYSKYTOVAT VE VĚTŠÍ HLOUBCE, BUDE NUTNÉ VÝKOP PROHLUBIT A ZVĚTŠIT VÝŠKU ZÁKLADU Z PROSTÉHO BETONU.
POKUD SE BUDE VYSKYTOVAT V HLOUBCE MENŠÍ, BUDE MOŽNÉ ZÁKLAD PŘEVST MĚLČÍ, V KAŽDÉM PŘÍPADĚ VŠAK V HLOUBCE MINIMÁLNĚ 1,2 m POD TERÉNEM.
HLOUBKU ZALOŽENÍ JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

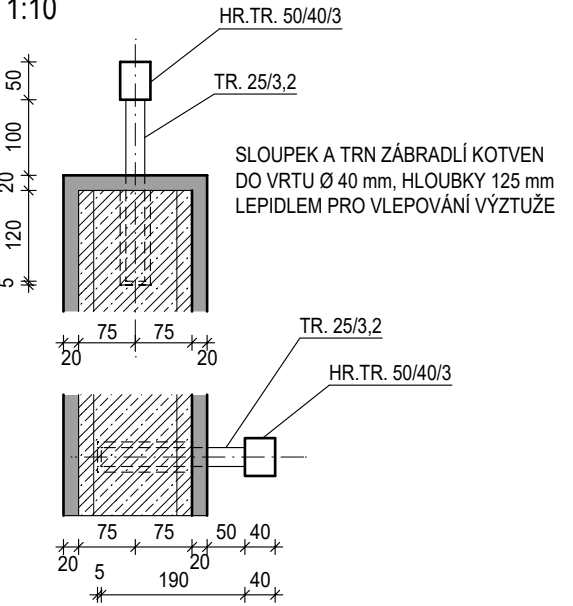
PŮDORYS



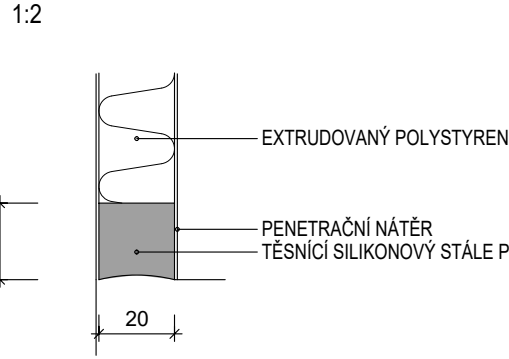
ŘEZ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ



DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY



STĚNY: KERAMICKÝ OBKLAD + HYDROIZLACE:

- STĚNY Z PROBETONOVANÝCH BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVÁRNIC:
- ZALOŽENY NA STĚRKOVÉ HYDROIZOLACI NA ZÁKLADU Z PROSTÉHO BETONU
- DO VÝŠKY MIN. 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN OPATŘENY STĚRKOVOU HYDROIZOLACÍ
- POD KERAMICKÝM OBKLADEM OPATŘENY LEPIDLEM S VÝZTUŽNOU TKANINOU
- KERAMICKÝ OBKLAD NALEPEN FLEXIBILNÍM LEPIDLEM
- OBKLAD PROVEDEN DO ÚROVNĚ MIN. 300 mm POD UPRAVENÝ TERÉN

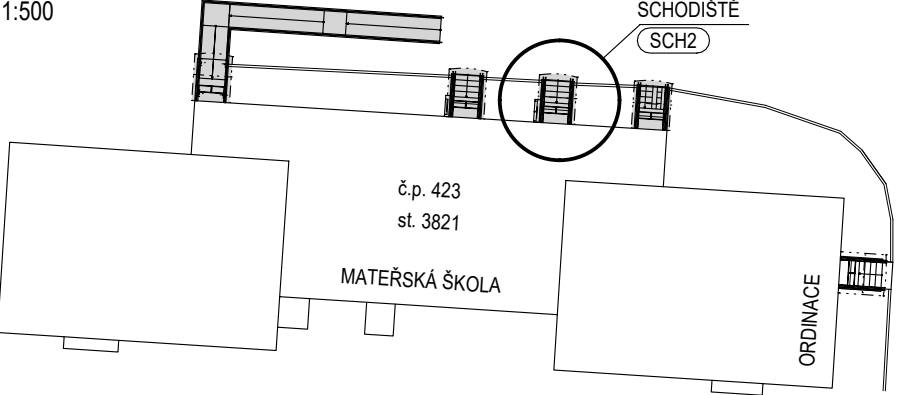
OKAPOVÝ CHODNÍČEK:

- STĚNY Z PROBETONOVANÝCH BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVÁRNIC:
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 40 mm - ŠÍŘKA 400 mm
- PÍSKOVÉ LOŽE TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP HUTNITELNOU ZEMINOU

DOPLNĚNÍ VOZOVKY PORUŠENÉ VÝKOPEM:

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY
 - SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTEM
 - ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY
 - INFILTR. POSTŘÍK KAT. ASF. EMULZÍ
 - SMĚS STMELENÁ CEMENTEM
 - ŠTĚRKODRŤ
 - ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ NA MODUL PŘETVÁRNOSTI
 - HUTNĚNÝ ZÁSYP HUTNITELNOU ZEMINOU
- | | |
|-----------------------------|-----------|
| ACO 11+ ČSN EN 13108-1 | 40 mm |
| PS-B ČSN 73 6129 | 0,3 kg/m2 |
| ACP 16+ ČSN EN 13108-1 | 60 mm |
| PI-C ČSN 73 6129 | 1,0 kg/m2 |
| SC 0/32, C34 ČSN EN 14227-1 | 150 mm |
| ŠDA ČSN 73 6126-1 | 150 mm |
| E _{del} 2 = 50 MPa | |

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ SCHODIŠTĚ A RAMPY



Slepá 308 541 01 Trutnov stiehl@stiehl.cz		603 208 763
zodpovědný projektant:	ING. HYNEK STIEHL	datum: 09. 2024
vypracoval:	ING. MICHAELA ŠIMKOVÁ	měřítko: 1:50, 1:10, 1:2
stavebník: Město Trutnov, Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov		formát: 4x A4
		číslo zakázky: 2389/23
OPRAVA ČTYŘ VENKOVNÍCH SCHODIŠTĚ, MŠ KRYBLICKÁ 423, TRUTNOV		ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
SCHODIŠTĚ (SCH2) - PŮDORYS, ŘEZY A POHLEDY - NOVÝ STAV		výkres č. D.1.1.2.2