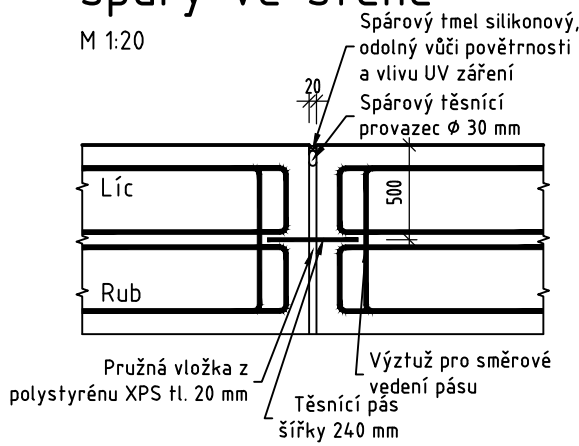


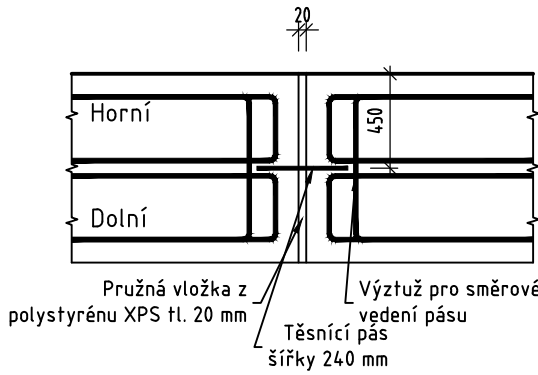
Princip těsnění dilatační spáry ve stěně

M 1:20



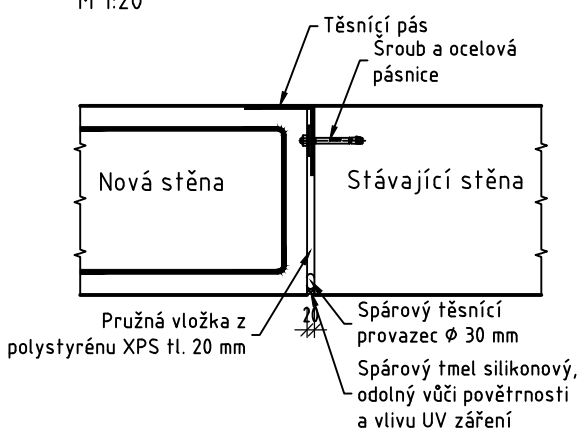
Princip těsnění dilatační spáry v desce

M 1:20



Princip těsnění dilatační spáry mezi stávající a novou stěnou

M 1:20



POZNÁMKY

- TENTO PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.
- NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU JE ZÁKLADOVÁ PŮDA V ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY ZVOLENA JAKO ZEMINA TŘÍDY G5 – ŠTĚRK JÍLOVITÝ ULEHLÝ. DO VÝPOČTU BYLO UVAŽOVÁNO S TABULKOVOU VÝPOČTOVOU ÚNOSNOSTÍ $R_{df} = 250 \text{ kPa}$.
- BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ A ODKRYTÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY DESKY JEZU MUSÍ BÝT PŘÍTOMEN GEOLOG.
- GEOLOG POTVRDÍ SHODU MEZI IGP A SKUTEČNOSTÍ. V PŘÍPADĚ NESOULADU S PŘEDPOKLÁDANÝMI VÝPOČTOVÝMI PARAMETRY BUDE NÁVRH ZALOŽENÍ UPRAVEN.
- PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH LZE OČEKÁVAT NARAŽENÍ NA PODZEMNÍ VODU. Z TOHOTO DŮVODU JE NUTNÉ BĚHEM VÝSTAVBY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ ODČERPÁVAT VODU. DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY NEBUDE VSYPÁVÁN ŠTĚRK, KÁMEN, STAVEBNÍ RUM
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE CHRÁNĚNA PROTI NEPŘÍZNIVÝM KLIMATICKÝM JEVŮM (DĚŠŤ), ABY NEDOŠLO K JEJÍMU ROZBŘEDNUTÍ A ZNEHODNOCENÍ.
- ARMOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVÁDĚNO NA PODKLADNÍ BETON MIN. TL. 100mm
- ZÁSYP POD DESKOU BUDE ZHUTNĚN NA $E_{def2} \geq 45 \text{ MPa}$ a $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$
- PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NESOULADU MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT.
- PROVÁDĚNÍ A VÝROBNÍ TOLERANCE BUDOU V SOULADU S PLATNÝMI NORMATIVNÍMI PŘEDPISY VČETNĚ JEJICH ZMĚN A AKTUALIZACÍ.
- PRO BETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE.
- PŘED BETONÁŽÍ INSTALOVAT VLOŽENÉ PRVKY DO BEDNĚNÍ.
- VŠECHNY UVEDENÉ VÝROBKY JSOU REFERENČNÍ.
- STATICKOU ČÁST NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI. PŘÍPADNÉ ROZDÍLY A NOVÉ SKUTEČNOSTI ODSOULASIT STATIKEM.
- DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTEROU JE PŘED REALIZACÍ NUTNO ZPRACOVAT A POSLAT ODPOVĚDNÉMU PROJEKTANTOVI K ODSOULHASENÍ.

Legenda materiálů

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206+A2

	Podkladní beton	C12/15–XC0
	Deska rybího přechodu	C30/37–XC4, XF3, XA1, XM1–cl0,40–D _{max} 22–S4 – max průsak 30 mm
	Stěny rybího přechodu	C30/37–XC4, XF3, XA1, XM1–cl0,40–D _{max} 22–S4 – max průsak 30 mm
	ŽB přepážky	C30/37–XC4, XF3, XA1, XM1–cl0,40–D _{max} 22–S4 – max průsak 30 mm
	Opěrná stěna	C30/37–XC4, XF3, XA1, XM1–cl0,40–D _{max} 22–S4 – max průsak 30 mm

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

Výztuž	B500B (10505 (R))
--------	-------------------

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

Deska rybího přechodu	55 mm
Stěny rybího přechodu	55 mm
ŽB přepážky	55 mm
Opěrná stěna	55 mm

±0,000 = 351,700 m n.m.

Výška koruny jezu je ve výšce 351,650 m n.m.

Výškový systém Balt p.v.		Souřadný systém S–JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s. Táborská 31, 140 16 Praha 4 IČO: 26475081 www.sweco.cz		ŘEŠITEL	Ing. Vojtěch Zacharda, Ph.D.
		ODP. ZÁSTUPCE	Ing. Kasa
TUTO ČÁST DOKUMENTACE PRO Sweco a.s. ZPRACOVAL: Zacharda Static Consulting s.r.o.	Klatovy	VYPRACOVAL	Ing. Zacharda, Ph.D.
		PROJEKTANT	Ing. Bohánek
OBJEDNATEL: Povodí Vltavy, státní podnik	ČÍSLO ZAKÁZKY	HL. PROJEKTANT	Ing. Veselý
		TECH. KONTROLA	Ing. Veselý
Otava ř. km 19,2 – rekonstrukce jezu Vrcovice	DATUM	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Matějček
		STUPEŇ	DPS
Dokumentace pro provádění stavby SO 02 – rybí přechod	FORMÁT	ARCHIVNÍ ČÍSLO	12 2188 01 03
		SO/PS	005723/24/1
PŘÍLOHA: Rybí přechod – Výkres tvaru (půdorys)	ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.2.b.2.5.1	
		b 1	

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výřisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrice).

