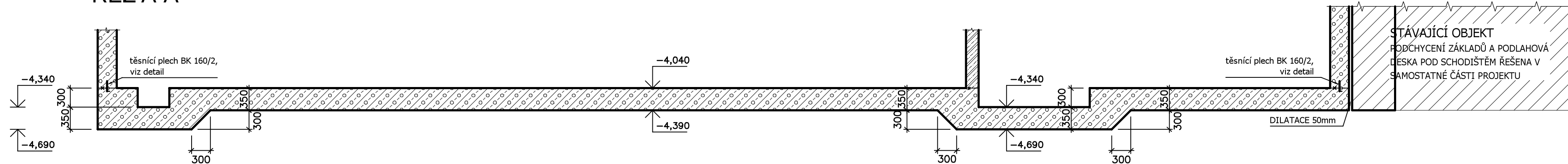
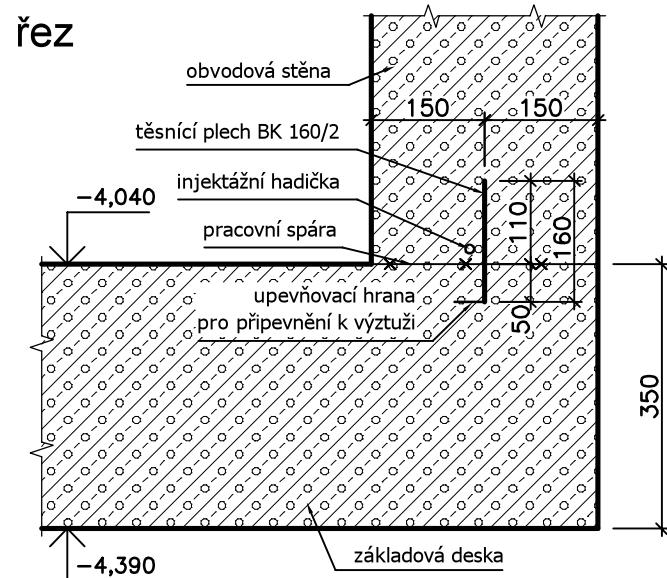


ŘEZ B-B

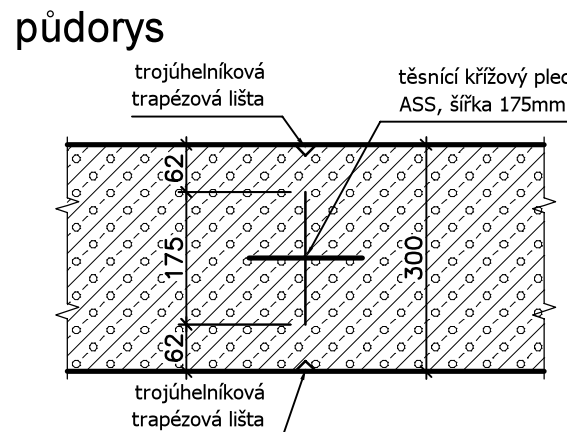
ŘEZ A-A



DETAIL SPÁRY DESKA-STĚNA 1:10



DETAIL ŘÍZENÉ (PLÁNOVANÉ) SPÁRY VE STĚNĚ 1.PP 1:10



POZNÁMKY - VODONEPROPUSTNOST KONSTRUKCE (BÍLÁ VANA):

- Vodonepropustnost pracovních spár budou zajišťovat prvky k tomu určené, například prvky od firmy Illichman (www.illichman.cz).
- Případné pracovní spáry základ. desky budou opatřeny bednicím a těsnícím křížovým plechem ABS.
- Pracovní spáry mezi základovou deskou a obvodovými stěnami budou opatřeny těsnícím plechem BK. Osazení těsnícího plechu musí být provedeno dle detailu. Jako sekundární ochrana pracovní spáry mezi základovou deskou a obvodovými stěnami bude doplněna injektážní hadička.
- V obvodových stěnách 1.PP budou řízené (plánované) spáry s příznakou drážkou na líci stěny z důvodu udržení případné trhliny. V místě plánované spáry se do stěny vloží těsnící křížový plech ASS. Na bednění se v místě vložení plechu umístí trojúhelníková trapézová lišta. Viz detail.
- Případné svislé pracovní spáry stěn musí být opatřeny bednicím a těsnícím křížovým plechem ABS. Po výšce je nutné stěny betonovat na jeden záběr, bez vodorovných pracovních spár!
- Prostup skrz konstrukce musí být opatřeny hydroizolační ochranou, těsnění pomocí bentonitového bobtnajícího těsnění například AQUASTOP.
- Otvory ve spínacích tyčích musí být těsněny k tomu účelu dodávanými vodotěsnými zátkami.
- Distanční podložky zajišťující dostatečné krytí betonářské výztuže musí být použity betonové, nikoliv plastové.

POZNÁMKY - OBECNĚ:

- Výkres je nutné koordinovat se stavební částí a s dalším profesemí!
- Základová deska a obvodové podzemní stěny nové části objektu jsou navrženy jako vodonepropustná konstrukce, tzv. "bílá vana".
- Bílá vana není uvažována jako primární ochrana proti podzemní vodě. Konstrukce bude dále izolována hydroizolací, viz stavební část. Bílá vana je uvažována pouze jako pojistný hydroizolační systém.

BETON C30/37 XC3

- Předepsané pevnosti betonu je důležité dosáhnout v největší možné míře složením kameniva.
- Je nutno použít síranovzdorný cement s nízkým hydratačním teplem a pomalým nárůstem pevnosti.
- Zpracovatelnosti betonu je nutné dosáhnout užitím plastifikátorů, je nutné dodržet požadovaný maximální vodní součinitel!
- Pro lepší odolnost vůči prvotnímu smrštění bude do betonové směsi přidána rozptýlená výztuž z polypropylenových (PP) vláken v množství 0,8 kg/m³.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON BEZ POŽADAVKU NA VODONEPROPUSTNOST
- ŽELEZOBETONOVÁ VODONEPROPUSTNÁ KONSTRUKCE (BÍLÁ VANA)

VZHLEDEM K POVAZE PRACÍ (REKONSTRUKCE)
JE NUTNÉ VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

±0,000 = 169,50 B.p.v

ZMĚNA	DATUM	POZNÁMKA
A	10/2021	ZMĚNA PODCHYCENÍ OBJEKTU A PODLAHOVÉ DESKY POD SCHODIŠTĚM

zhotovitel:	Ing. Michal Kubalík STATIKA POZEMNÍCH STAVEB	adresa: Jarníkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov tel.: 777 891 331 e-mail: michalkubalik@seznam.cz
-------------	---	---

název stavby:	DŮM PŘÍRODY PÁLAVY Dolní Věstonice	
investor:	Regionální muzeum v Mikulově Zámek 1/4, 692 01 Mikulov	č.paré:
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval: Ing. Michal Kubalík
část dokumentace:	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
stup. dokumentace:	DPS - Dokumentace pro provedení stavby	
název přílohy:	TVAR ZÁKLADOVÉ DESKY	
		datum: 9/2018 měřítko: 1:50/10 formát: 10 A4 číslo přílohy: 3A