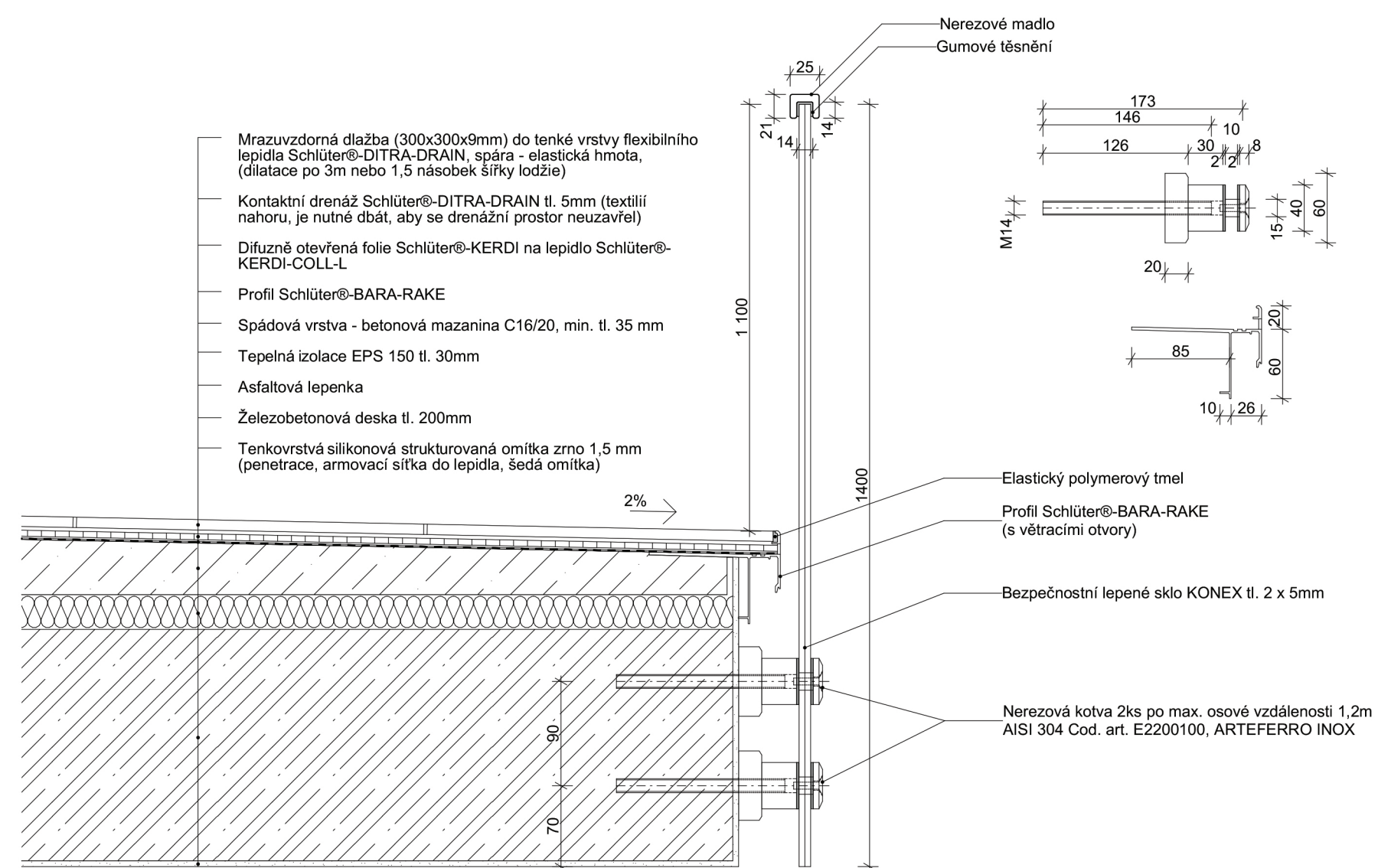


DETAIL SKLENĚNÉHO ZÁBRADLÍ MASARYKOVA ČTVRŤ BRNO

Bodové kotvení na nerezové terče
Tento projekt řeší ukotvení celoskleněného zábradlí pomocí nerezových terčů. Jedná se o provedení, kde zábradlí na terase je uchyceno přes otvory ve skle a sklo je v terčích pevně sefvěno. Tento typ kotvení vyžaduje určitou konstrukční tloušťku stropu pro kotvení. Zábradlí se z důvodu tuhosti a seřiditelnosti ukotjuje dvěma terči nad sebou a dostatečnou distancí od sebe. Z důvodu umístění dvou terčů nad sebou, které jsou rektifikovatelné ve všech směrech, bude sklo i ve svém nejvyšším bodě hezky lícovat se všemi ostatními skly. Skla vždy sladíme tak, aby skla na sebe dokonale navazovala. Kotvení musí být zajištěno do nosného materiálu, tj. železobeton. Terče jsou kulaté z leštěné nerez.

Postup montáže okapničky
Profil Schlüter®-BARA-RAKE se pokládá jako ukončovací úhelník lichoběžníkovité perforovaný kotvením ramenem na hranu potěru do kontaktní plochy z tenké vrstvy lepidla a v celé ploše se přestěruje. Schlüter®-KERDI je nutno přilepit těsnícím lepidlem Schlüter®-KERDI-COLL-L přes kotvením rameno včetně rybinovitých drážek lepicí příruby až po svislé rameno Schlüter®-BARA-RAKE. Schlüter®-BARA-RAKE se při použití stěrkové izolace zapojí na volném okraji lichoběžníkovité perforovaný kotvením ramenem do izolačního systému. Plošná izolace se nanáší až přes rybinovité drážky lepicí příruby profilu. Při zpracování systémů kontaktních izolací je nutno dodržovat prováděcí pokyny příslušných výrobců. Na kontaktní izolaci se nalepí kontaktní drenáž Schlüter®-DITRA-DRAIN, která se zatáhne až pod vymezovací spáry profilu. Je nutné dbát, aby se drenážní prostor neuzavřel ani při pokládce dlažby. Mrazuvzdorná dlažba do tenké vrstvy lepidla Schlüter®-DITRA-DRAIN. Dlažba se ukončí u svislého ramene Schlüter®-BARA-RAKE s odpovídající spárou, která se vyplní elastickou hmotou.



Autor:
Vedoucí práce:
Konzultant:

Karolína Bajgarová
Ing. arch. Petra Matoušková
Ing. Dušan Hradil

Ateliér:
Téma práce:
Ročník/semestr/rok:

AG028 Detail v architektuře II.
Detail skleněného zábradlí
4. / zimní / 2018/2019

FAKULTA
STAVEBNÍ
ÚSTAV architektury

Hodnocení