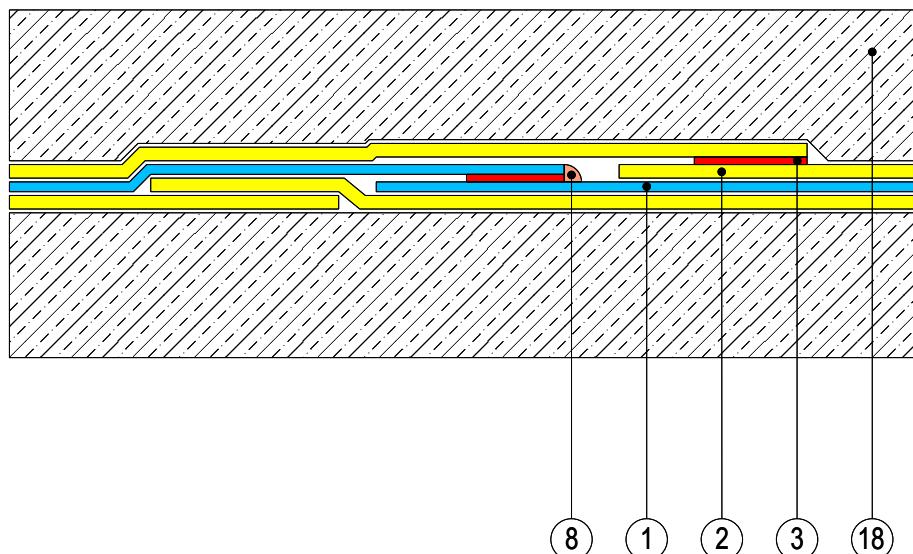
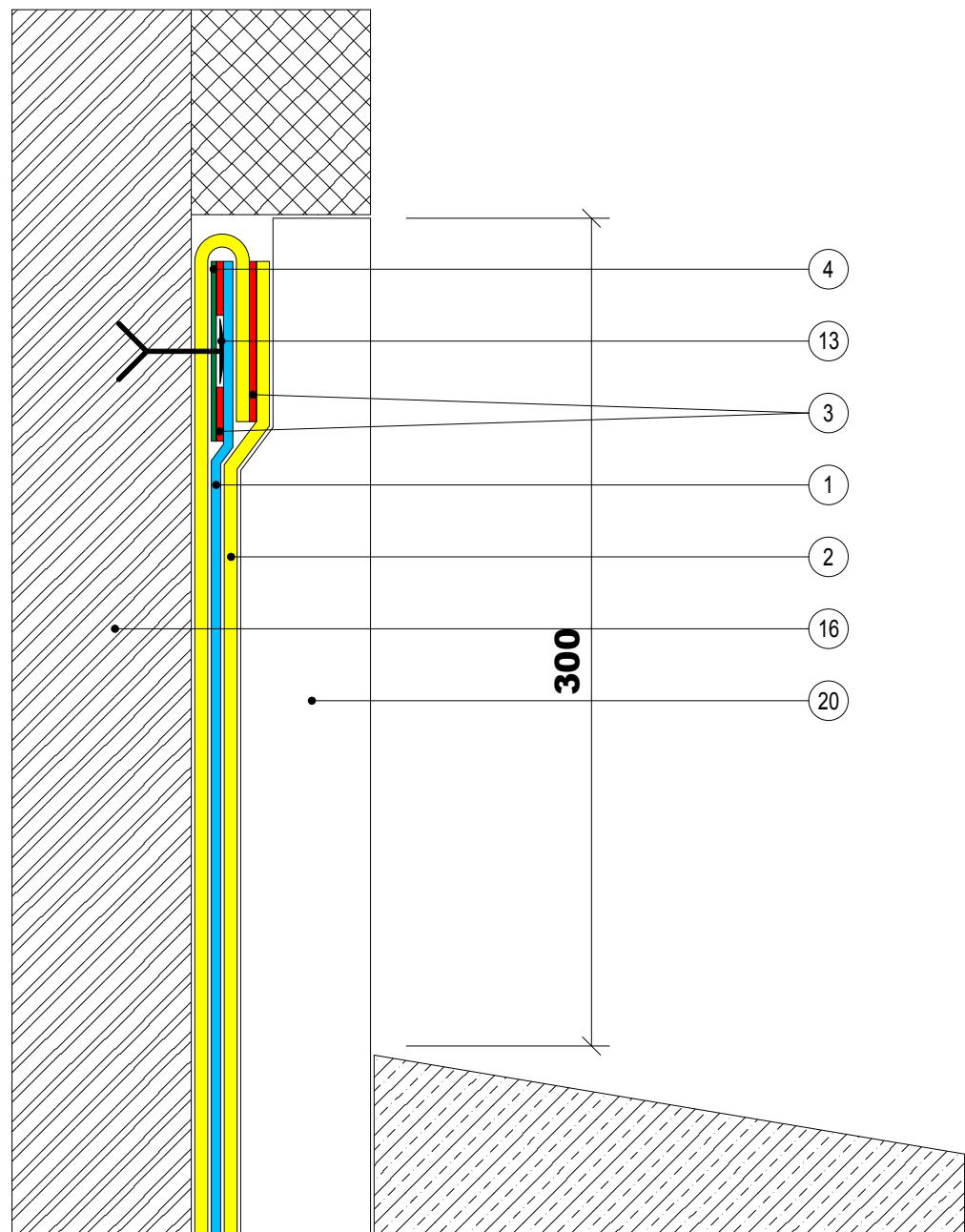


Obr. 1: Charakteristické souvrství izolačního povlaku systému FATRAFOL-H
včetně provedených spojů



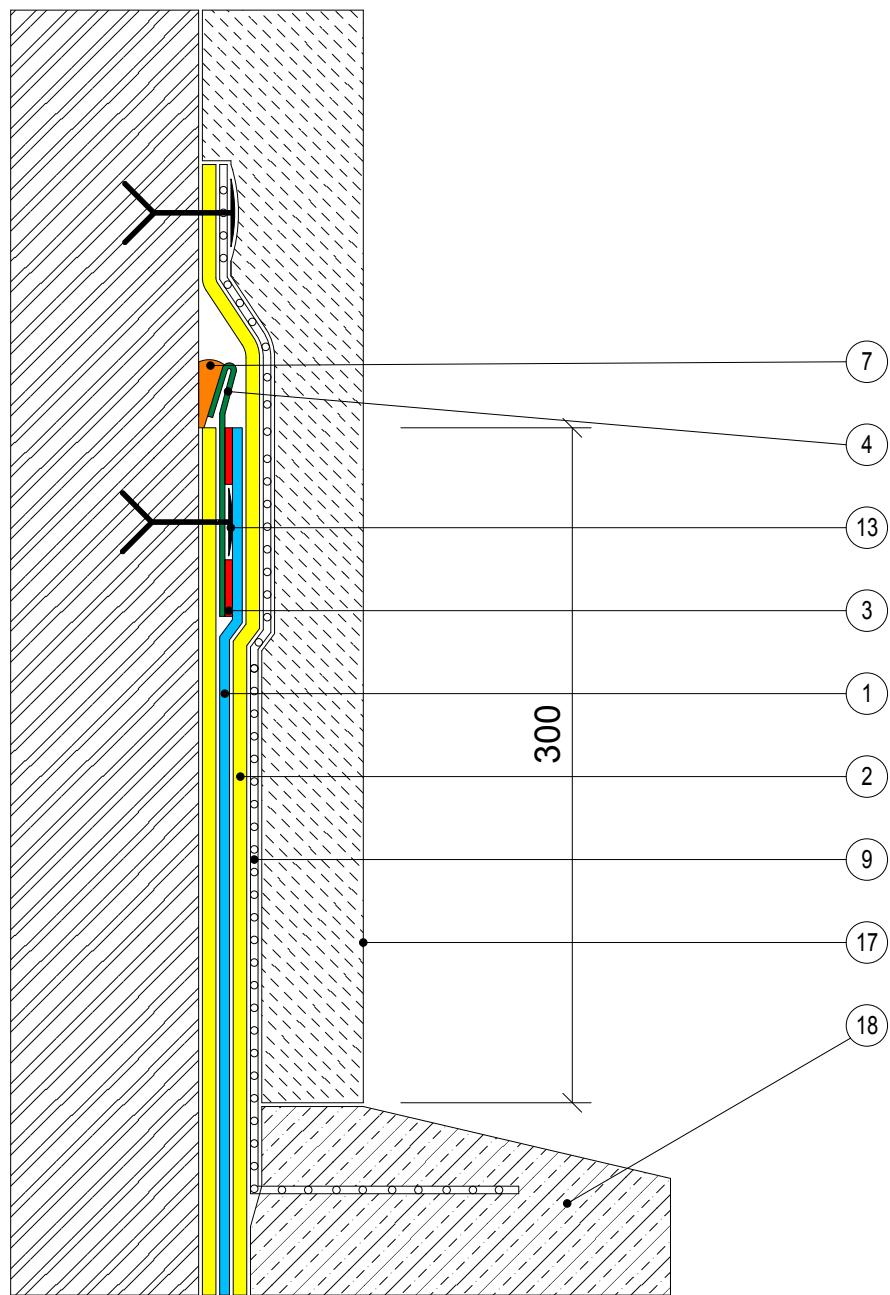
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (18) betonová mazanina

Obr. 2a: Ukončení svislé izolace pod pohledovou ochrannou vrstvou



- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (4) poplastovaný plech
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (13) kotvíci prvek
- (16) zdivo
- (20) pohledová ochranná vrstva

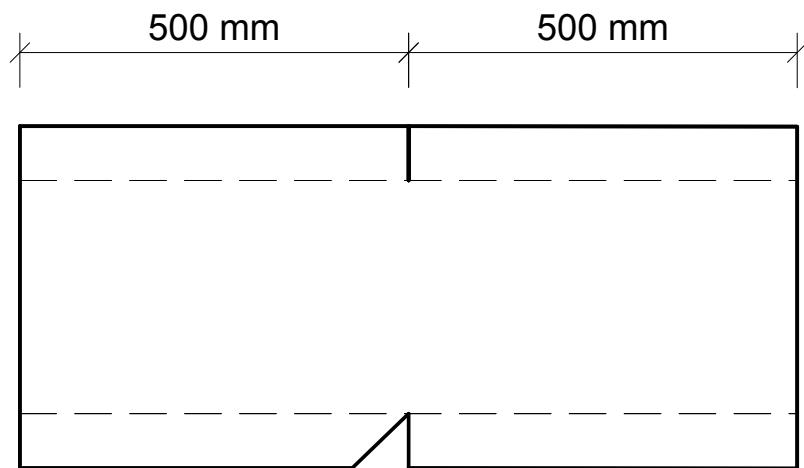
Obr. 2b: Ukončení svislé izolace pod omítkou



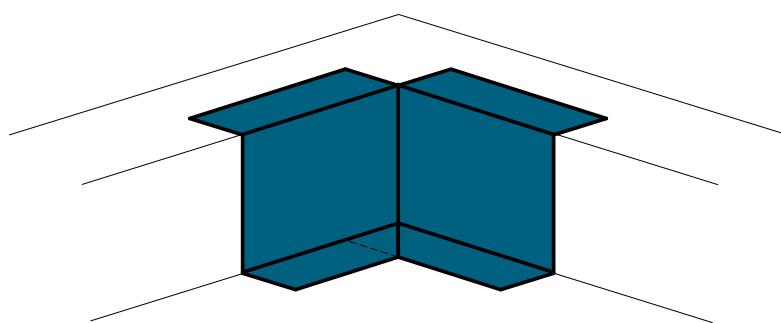
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (4) poplastovaný plech
- (7) polyuretanový tmel
- (9) fixační mřížka
- (13) kotvící prvek
- (17) povrchová úprava stěny
- (18) beton

Obr. 3: Dotěsnění vnitřních koutů a zákoutí

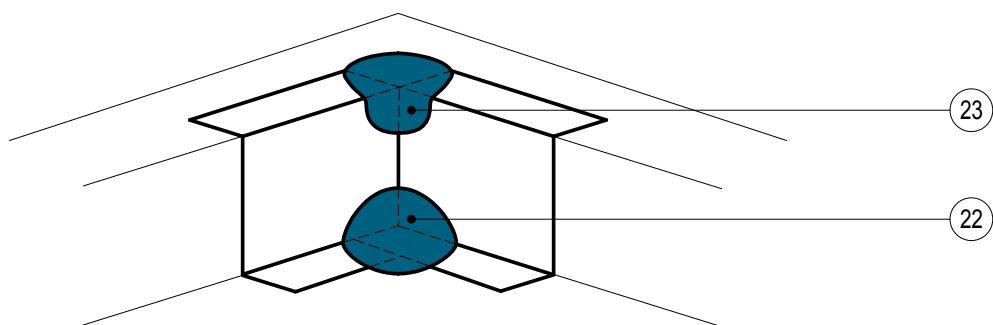
1. Příprava přířezu fólie



2. Vložení přířezu do koutu



3. Dotěsnění prostorovými tvarovkami

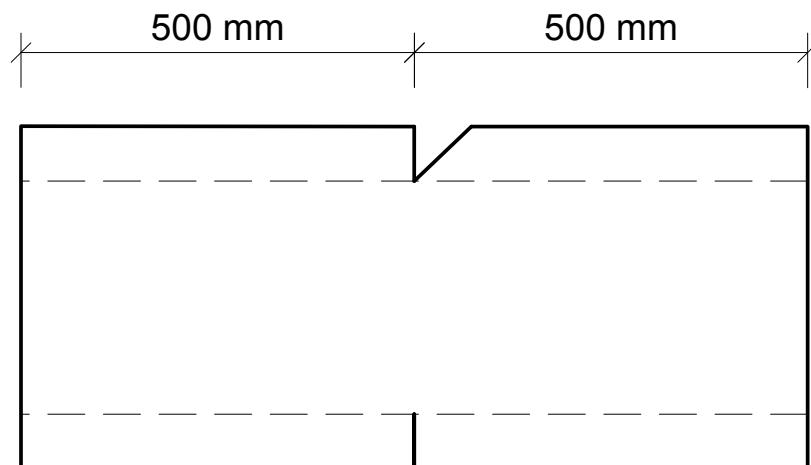


(22) dotěsněující tvarovka KUŽEL druh 10

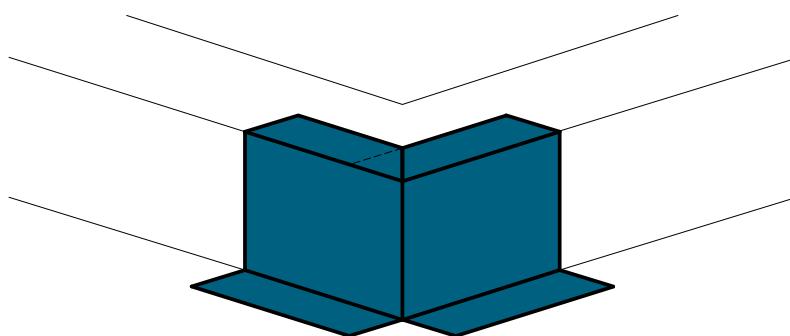
(23) dotěsněující tvarovka VLNOVEC druh 11

Obr. 4: Dotěsnění vnějších koutů a nároží

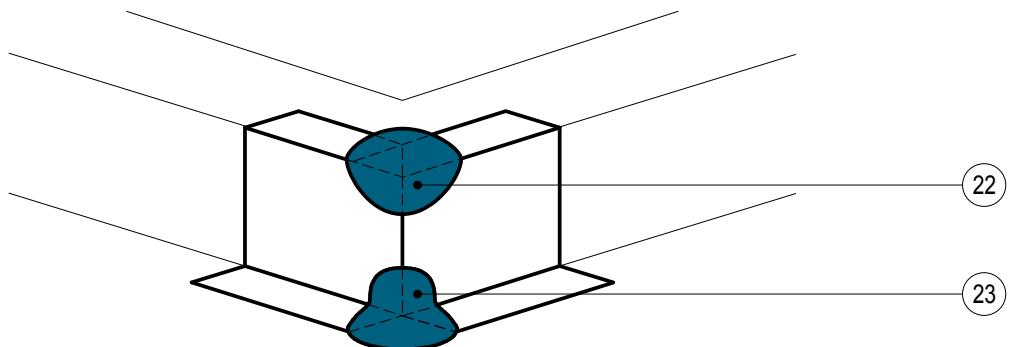
1. Příprava přířezu fólie



2. Vložení přířezu na nároží



3. Dotěsnění prostorovými tvarovkami



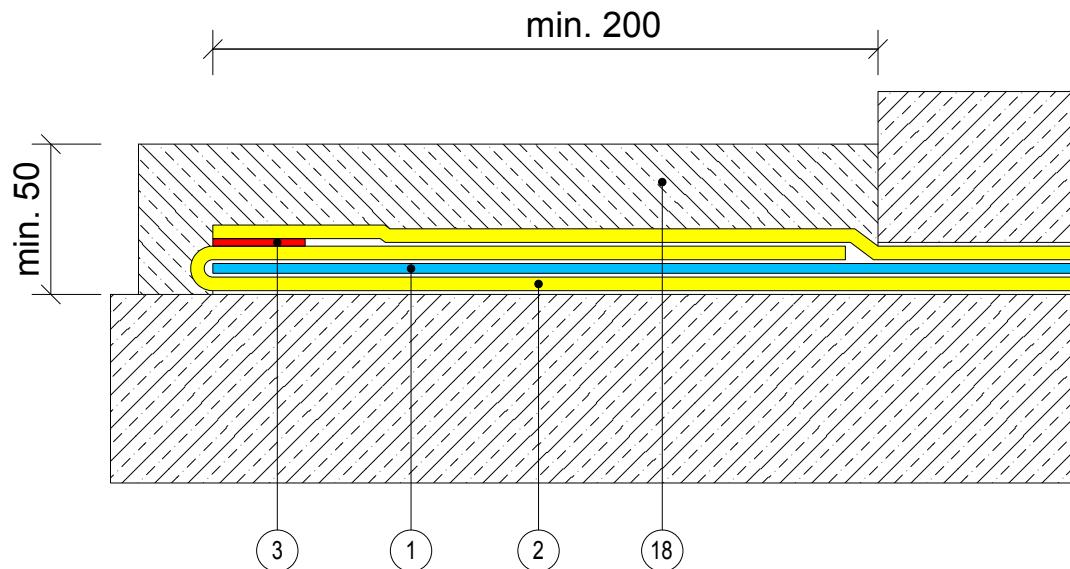
(22)

dotěsnující tvarovka KUŽEL druh 10

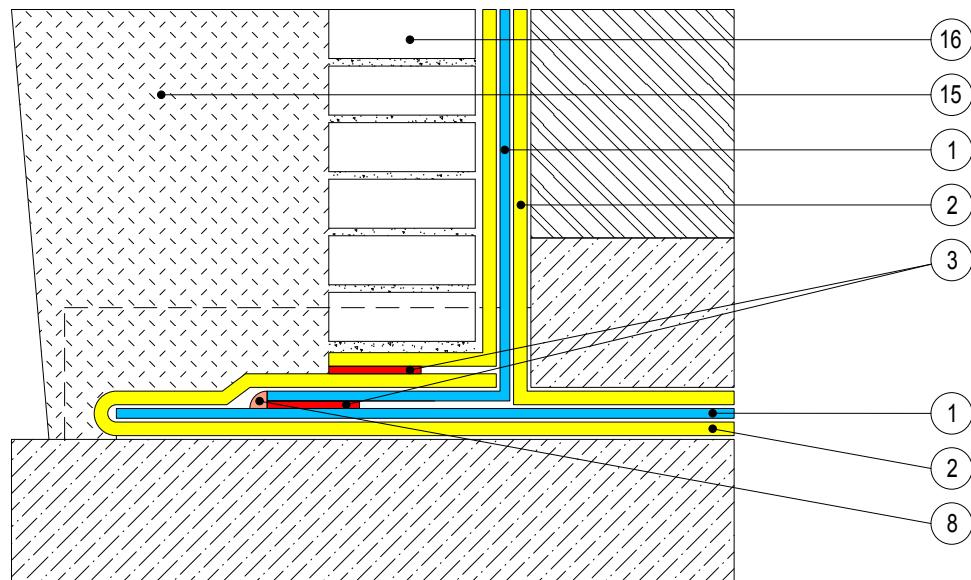
(23)

dotěsnující tvarovka VLNOVEC druh 11

Obr. 5a: Etapové napojení svislé izolace na vodorovnou - I. etapa



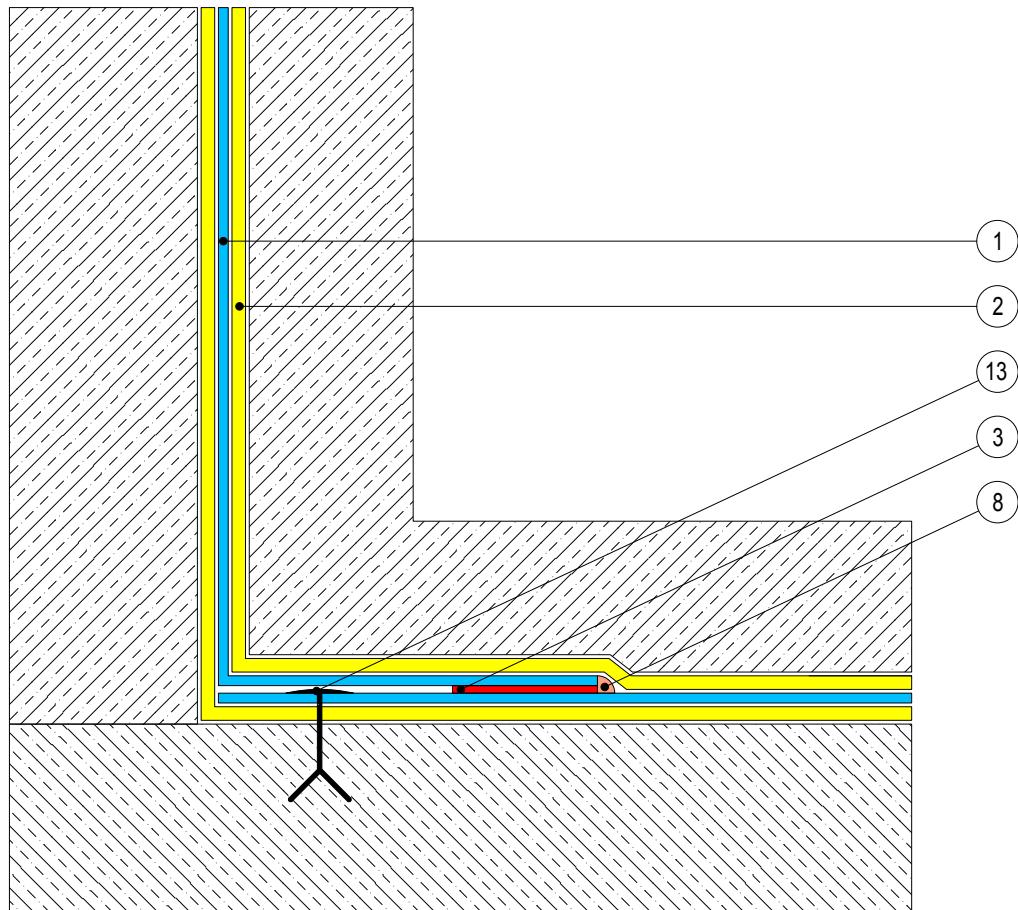
Obr. 5b: Etapové napojení svislé izolace na vodorovnou - II. etapa



- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (15) sypaná zemina
- (16) zdivo
- (18) ochranný cementový potěr

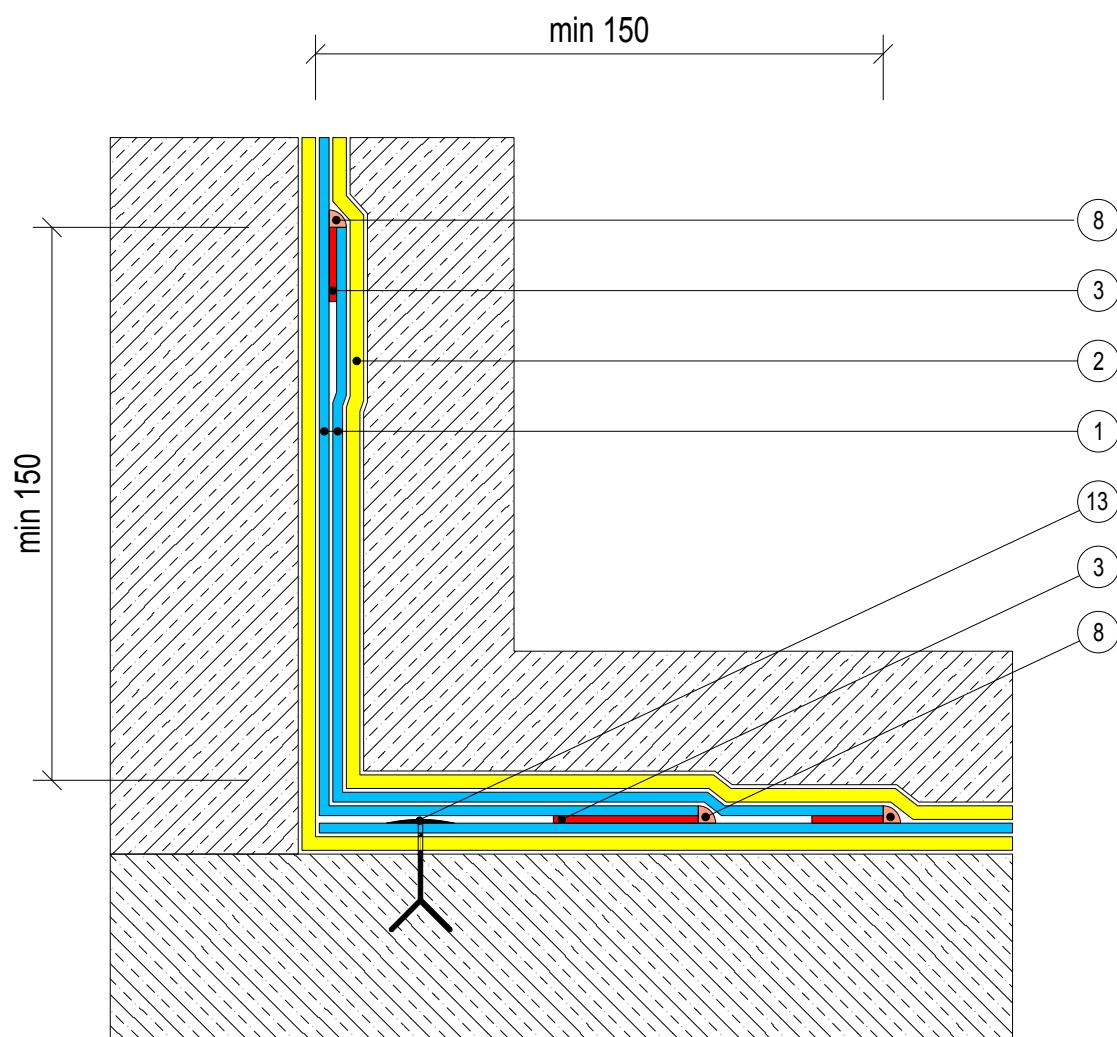
Poznámka: ve výkopu musí zůstat manipulační prostor

Obr. 6a: Přechod z vodorovné izolace na svislou s montážním přikotvením



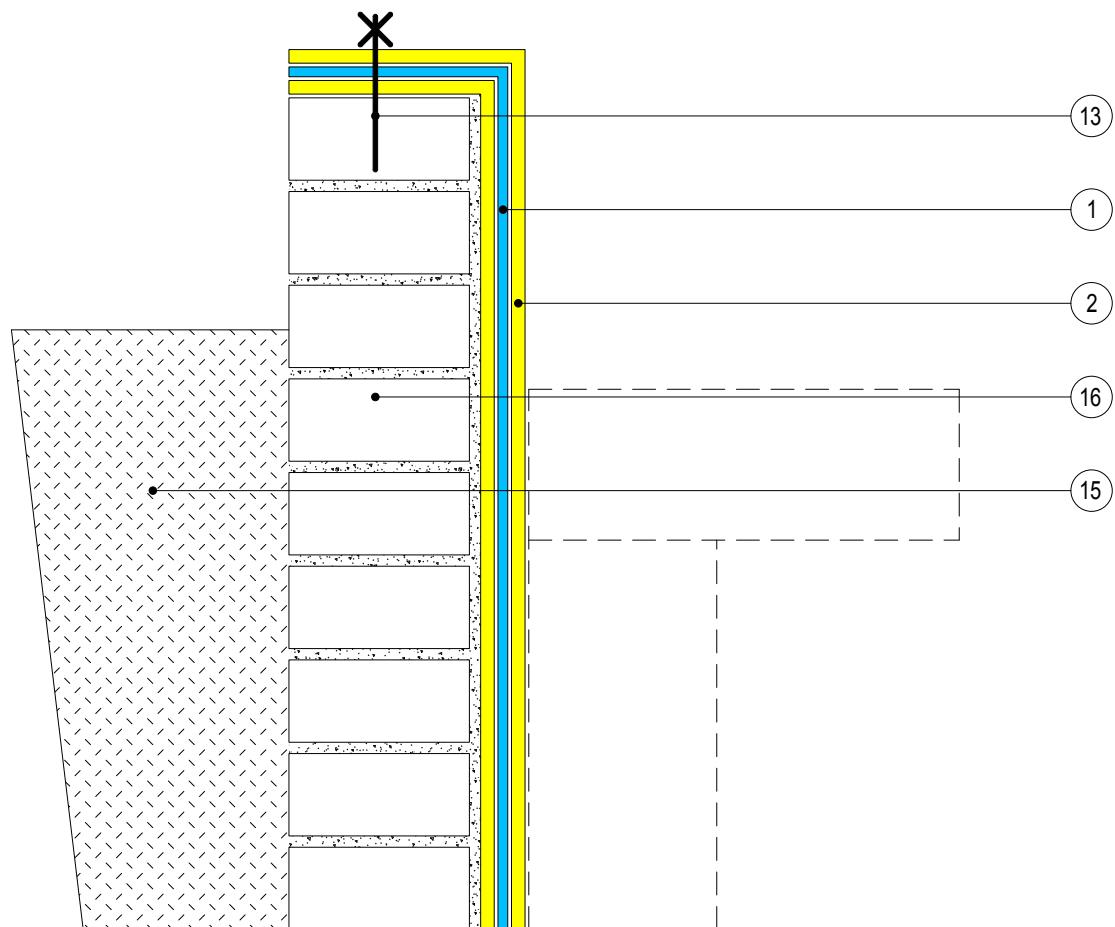
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (13) kotvíci prvek

Obr. 6b: Přechod z vodorovné izolace na svislou - zesílení přídavným pásem fólie



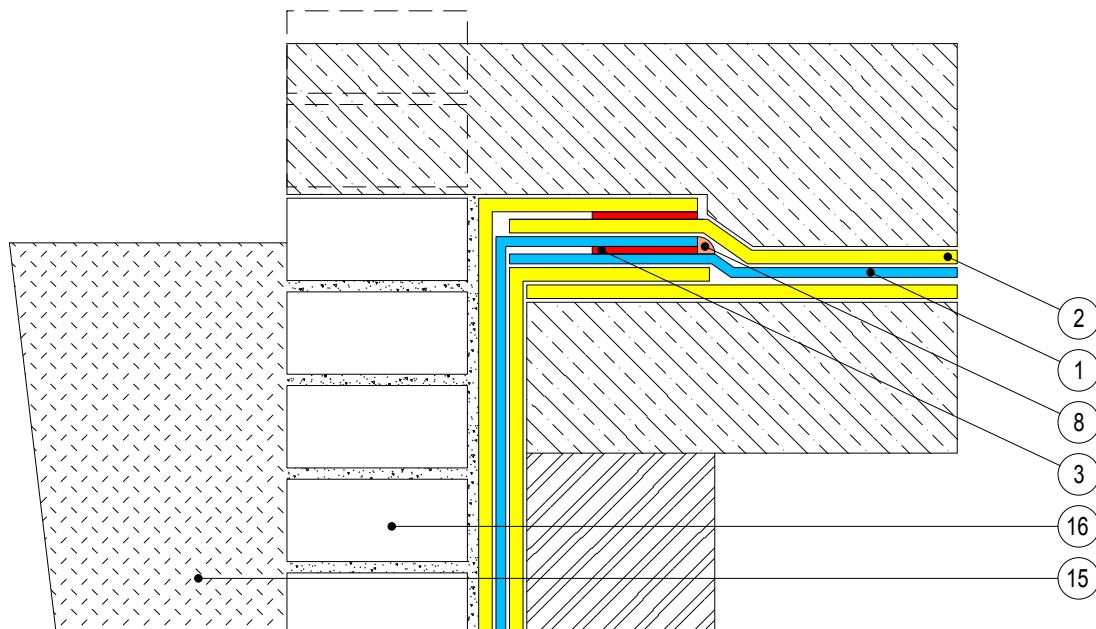
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (13) kotvíci prvek

Obr. 7a: Etapové napojení svislé izolace na vodorovnou izolaci stropní konstrukce - I. etapa



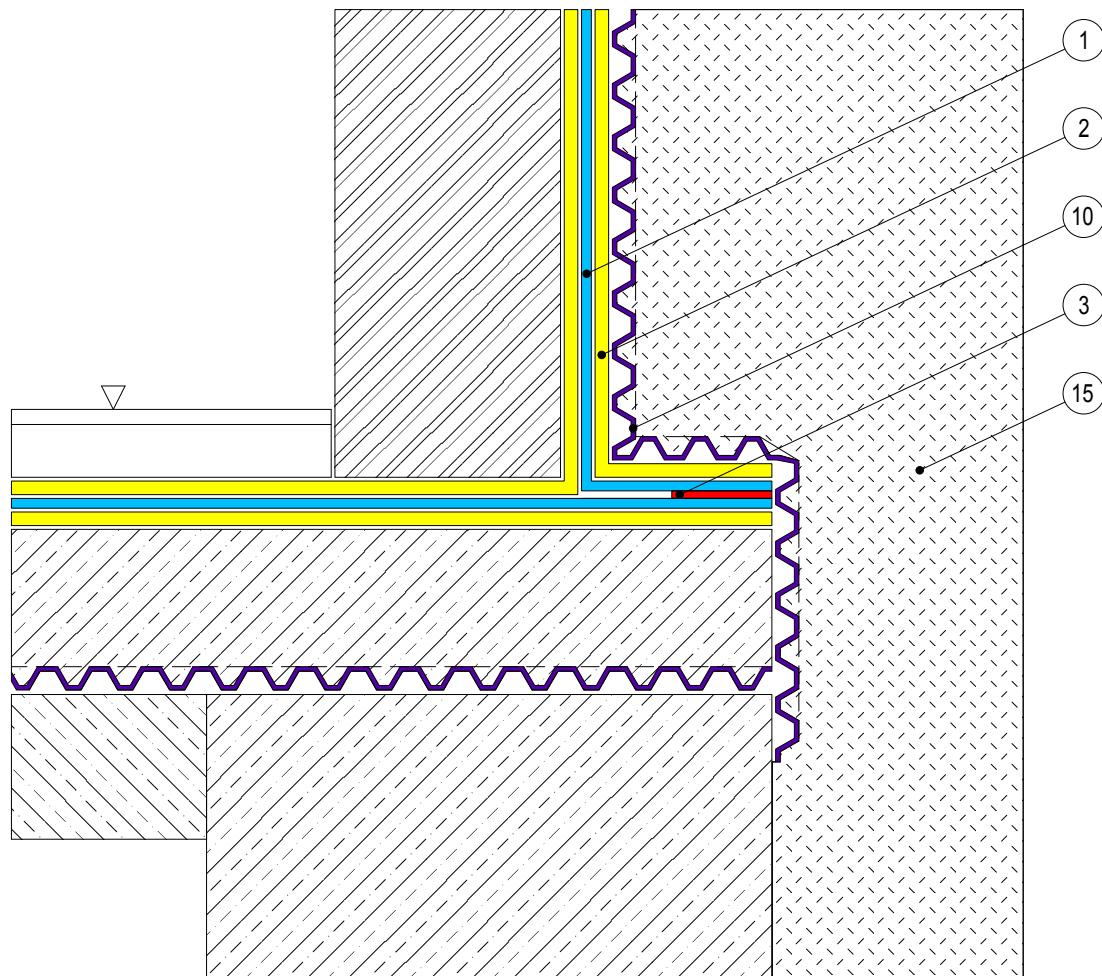
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (13) kotvící prvek - dočasné ukotvení
- (15) sypaná zemina
- (16) zdivo

Obr. 7b: Etapové napojení svislé izolace na vodorovnou izolaci stropní konstrukce - II. etapa



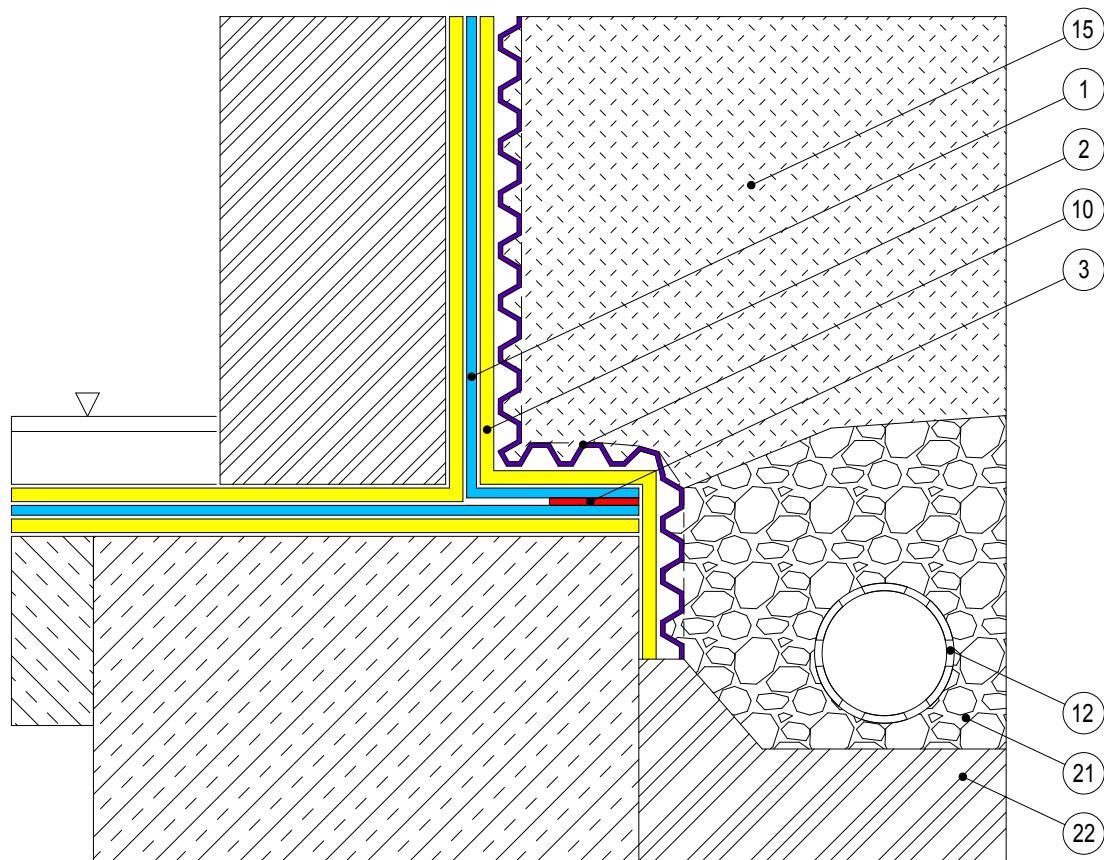
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (15) sypaná zemina
- (16) zdivo

Obr. 8: Použití profilované fólie jako odvětrávací vrstvy při vysokém radonovém riziku v prostředí zemní vlhkosti



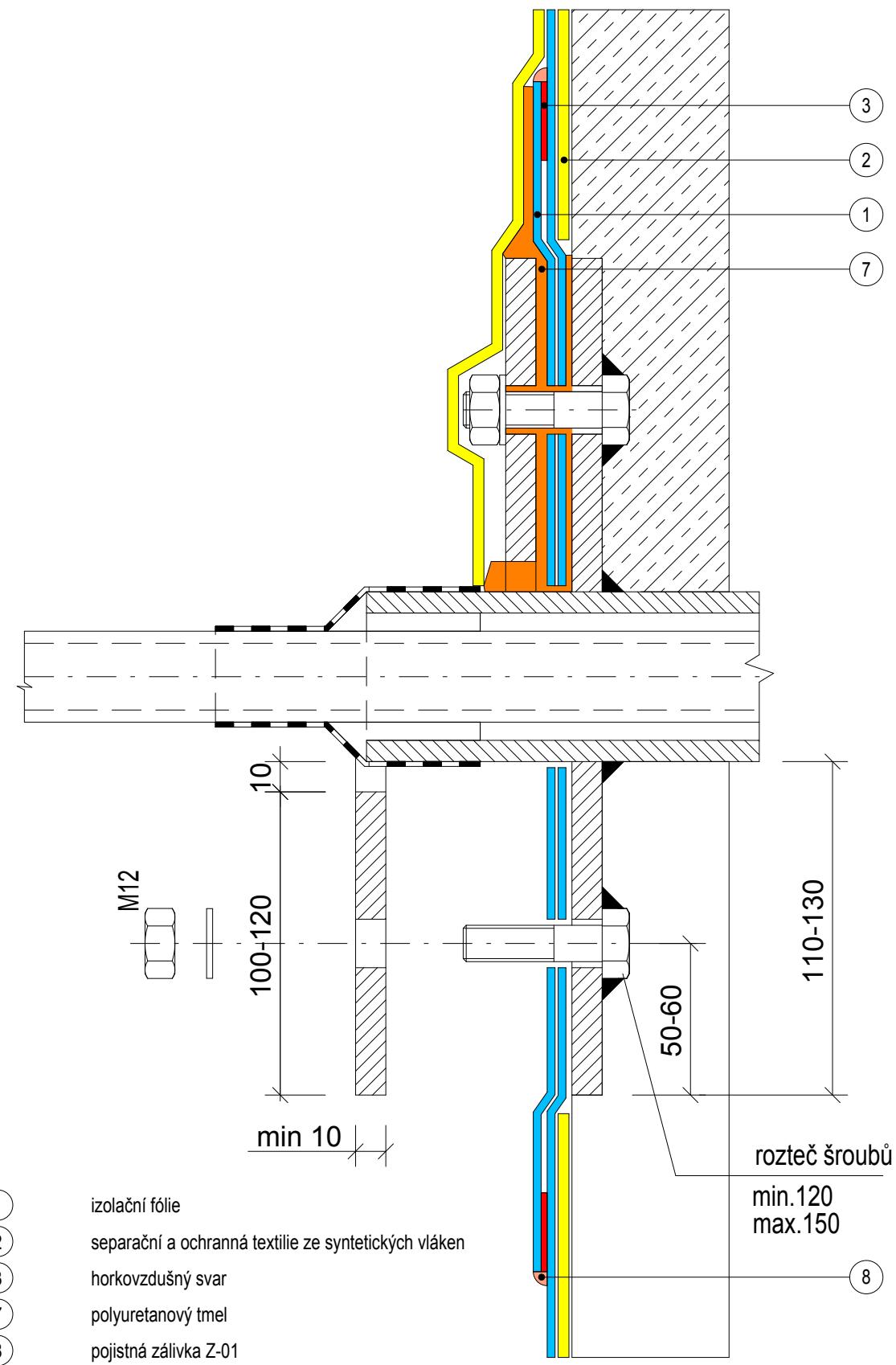
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (10) fólie Technodrén
- (15) sypaná zemina

Obr. 9: Použití profilované fólie jako mechanické ochrany a drenážní vrstvy

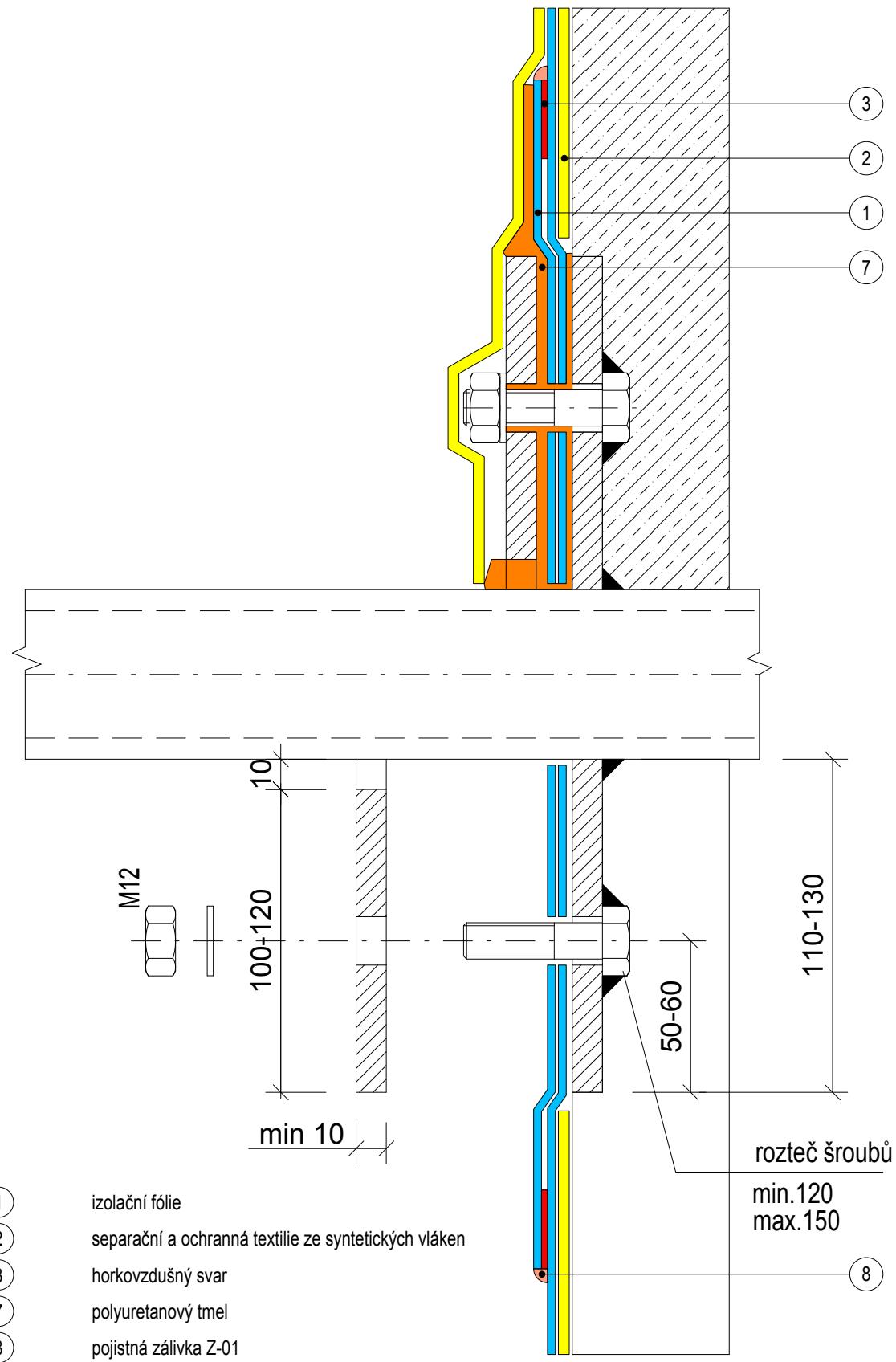


- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (10) fólie Technodrén
- (12) drenážní trubka
- (15) sypaná zemina
- (21) drenážní kamenivo
- (22) rostlý terén

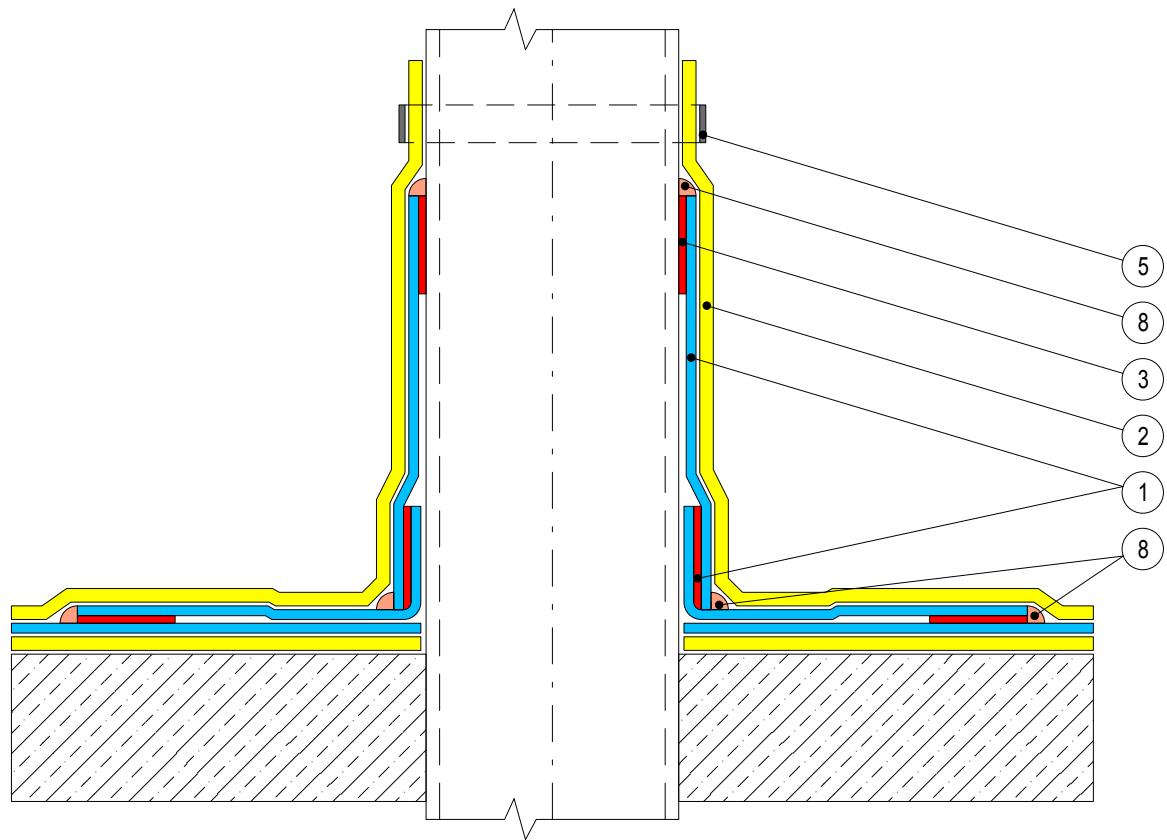
Obr. 10: Utěsnění trubních prostupů izolačním povlakem s plášťovou troubou



Obr. 11: Utěsnění trubních prostupů s pevnou a volnou přírubou

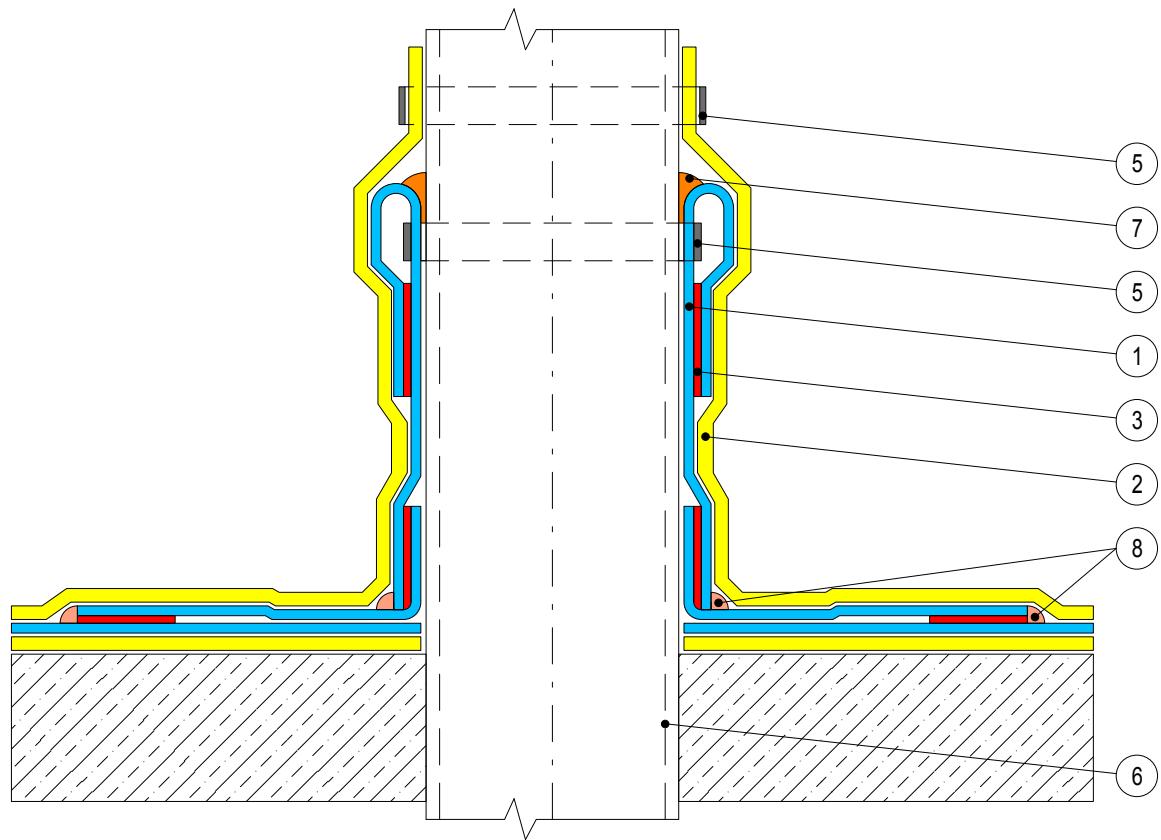


Obr. 12a: Řešení prostupu potrubí z materiálu svařitelného s izolační fólií



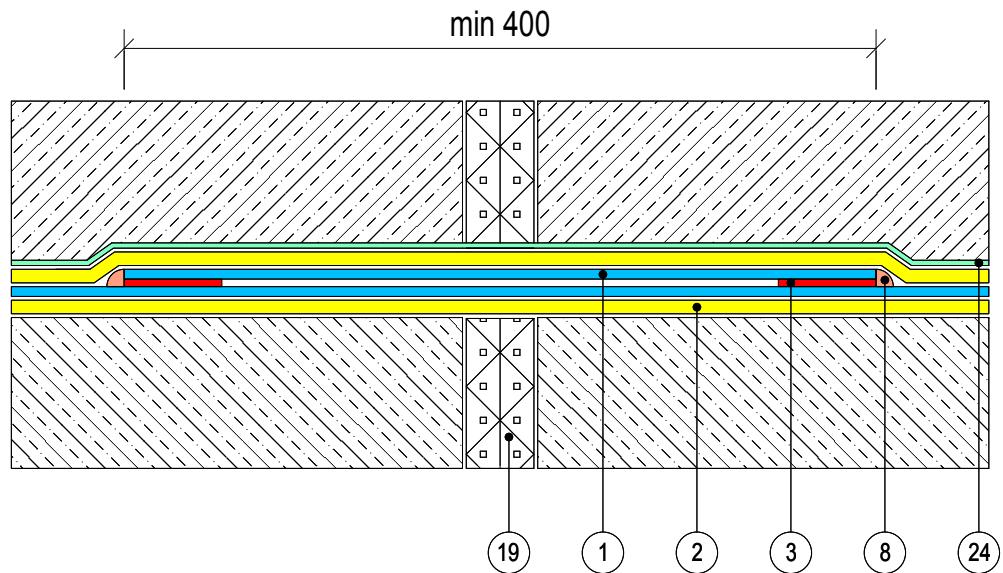
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (5) ocelová stahovací páiska
- (8) pojistná zálivka Z-01

Obr. 12b: Řešení prostupu potrubí z ostatních materiálů nesvařitelných s izolační fólií

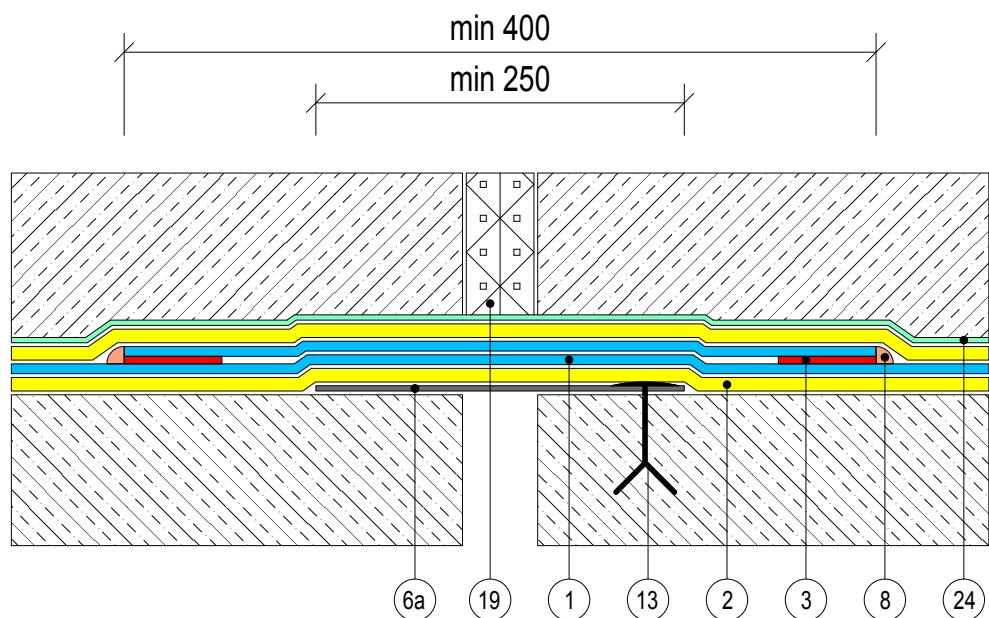


- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (5) ocelová stahovací pánska
- (6) ocel, litina
- (7) polyuretanový tmel
- (8) pojistná zálivka Z-01

Obr. 13a: Úpravy izolace v rovině dilatační spáry - vyplněná spára s pohyby do 10 mm

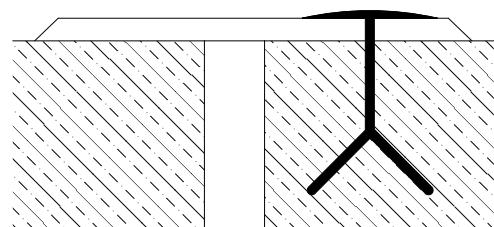


Obr. 13b: Úpravy izolace v rovině dilatační spáry - nevyplněná spára s pohyby do 10 mm

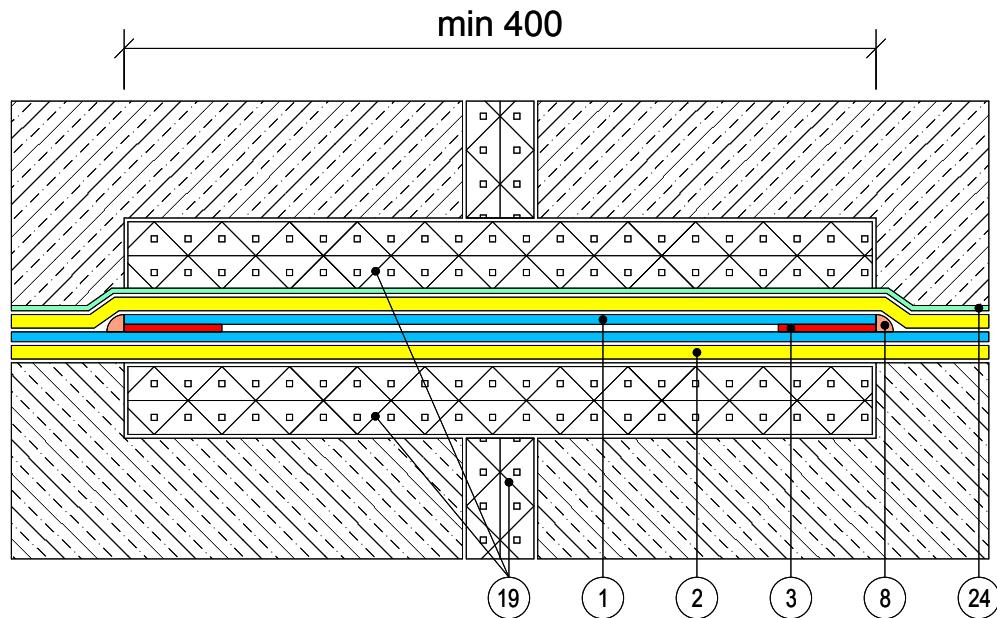


- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (6a) deska HDPE min tl. 5 mm
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (13) kotvící prvek
- (19) tepelně izolační desky z lehčených plastů
- (24) ochranná fólie z PE

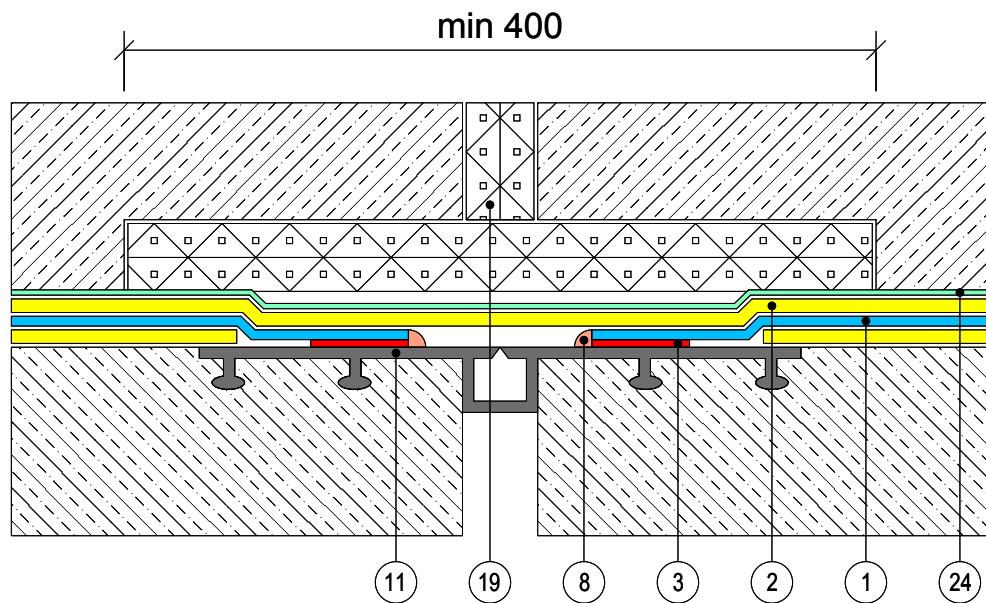
(6a) zkosené hrany



Obr. 13c: Úpravy izolace v rovině dilatační spáry - spára s pohybem nad 10 mm

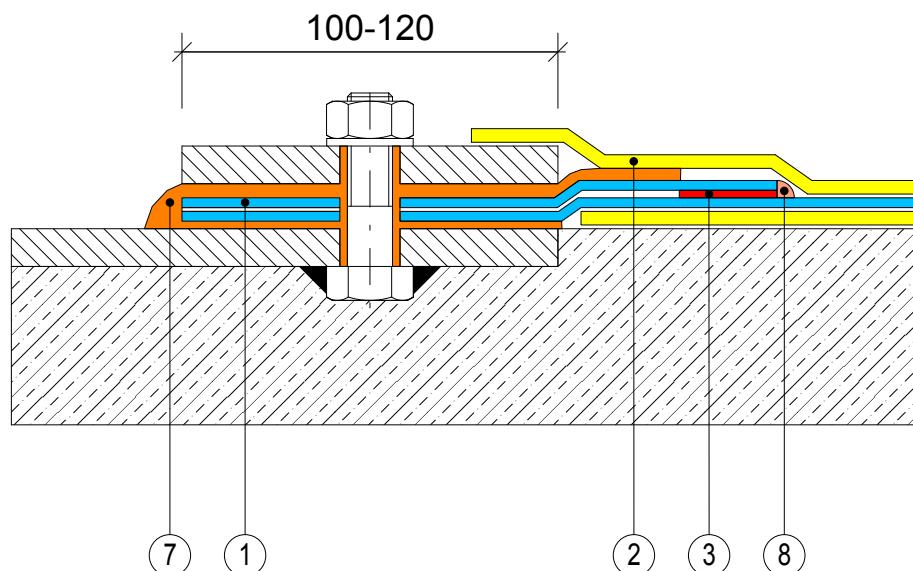


Obr. 13d: Úpravy izolace v rovině dilatační spáry - spára s pohybem nad 10 mm



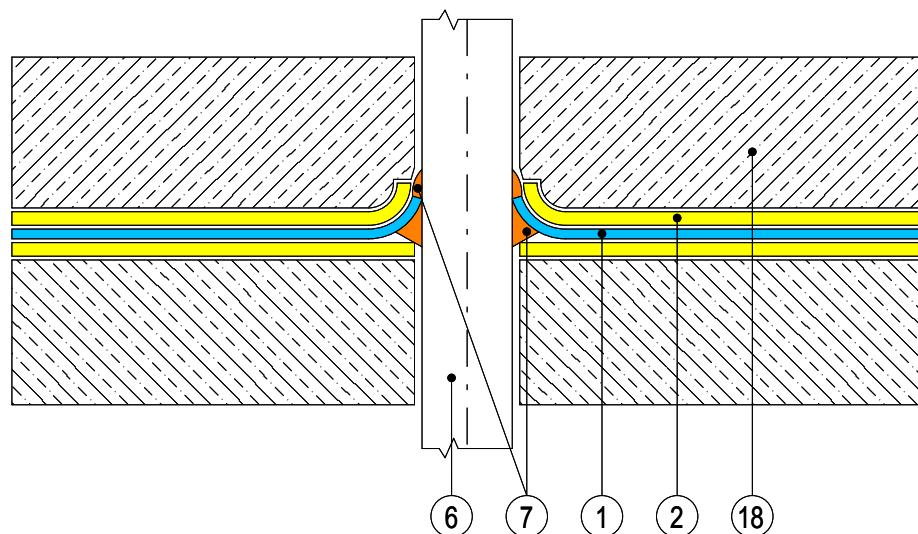
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (11) profil Novoplast 1863 č.h. 1557
- (19) tepelně izolační desky z lehčených plastů
- (24) ochranná fólie z PE

Obr. 14: Napojení izolačního povlaku na kovovou konstrukci pomocí pásnice

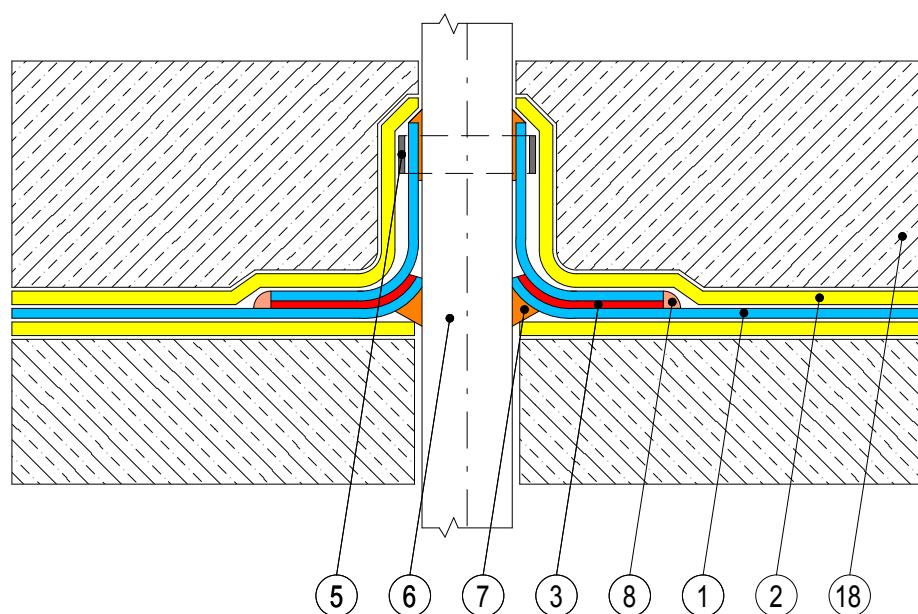


- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (7) polyuretanový tmel
- (8) pojistná zálivka Z-01

Obr. 15a: Opracování výztuže - izolace proti zemní vlhkosti

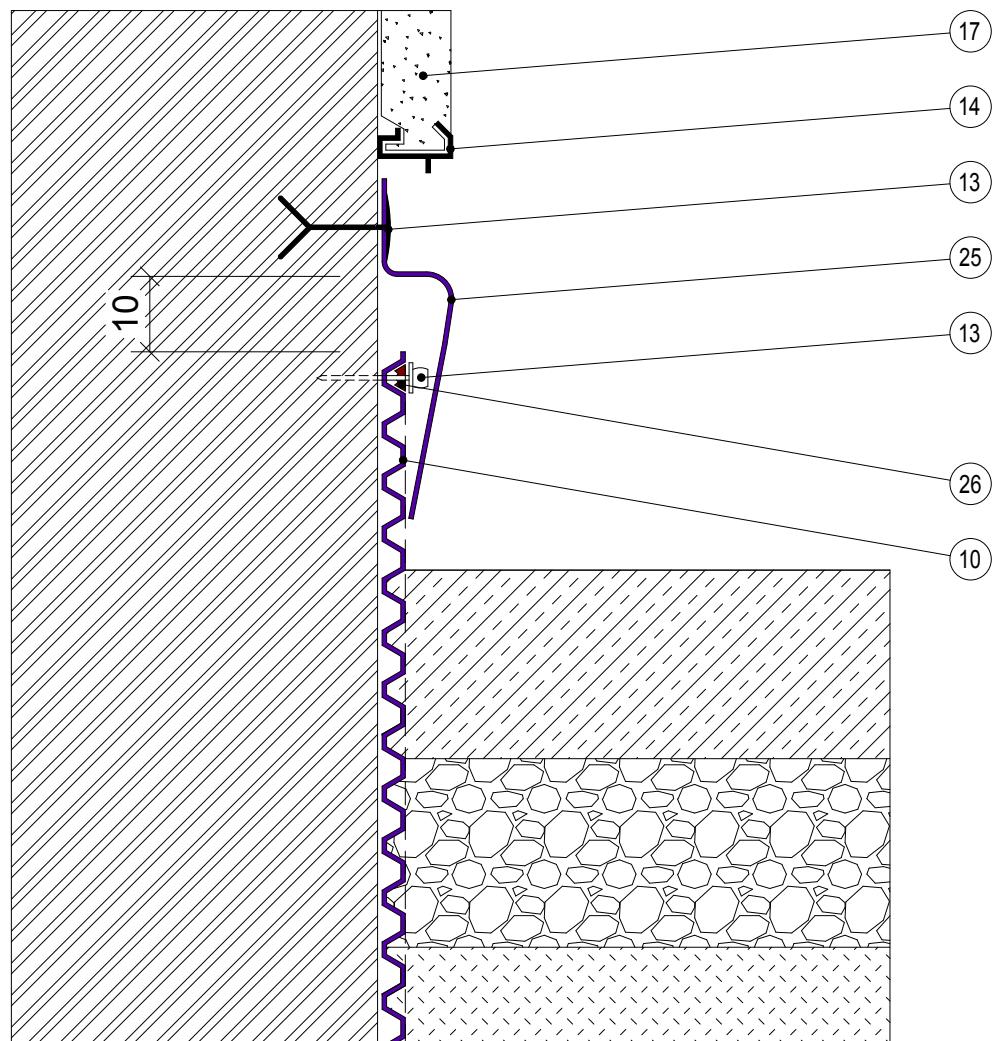


Obr. 15b: Opracování výztuže - izolace proti vodě prosakující nebo stékající



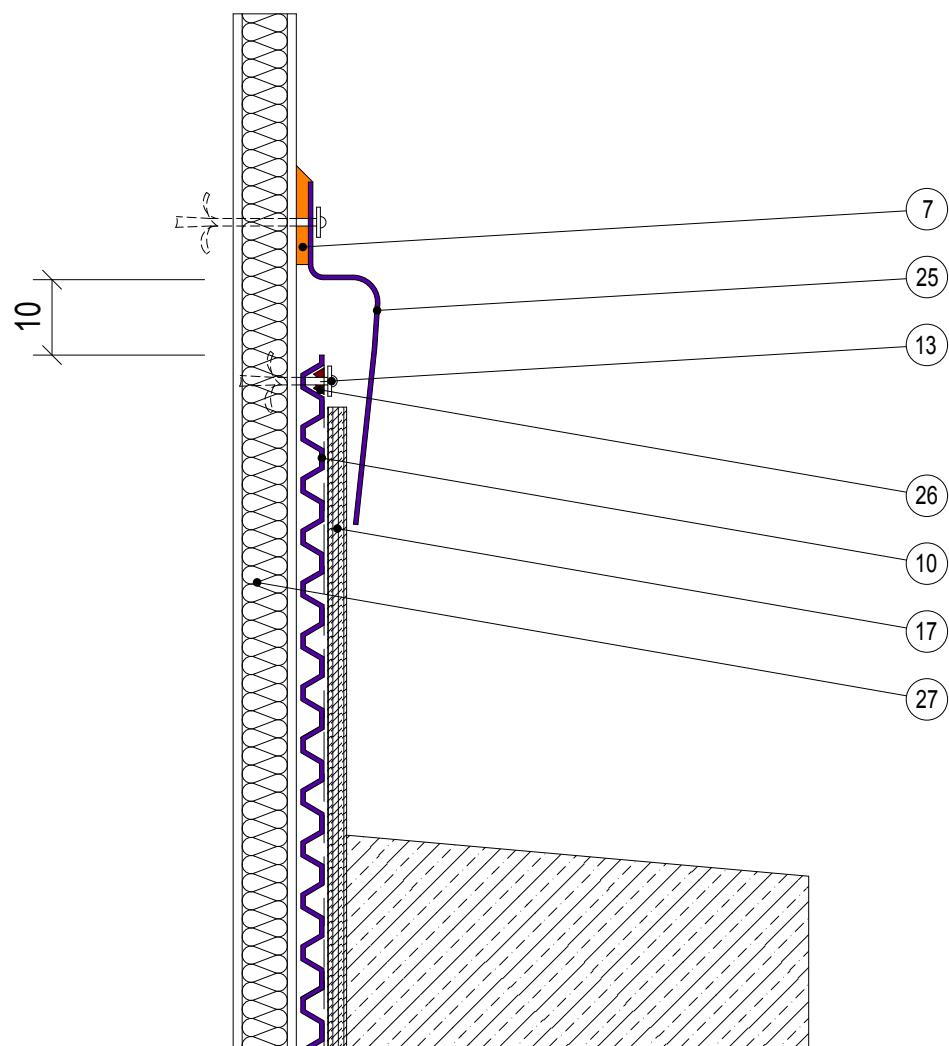
- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (5) ocelová stahovací páska
- (6) ocelový výztužný prut
- (7) polyuretanový tmel
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (18) ochranný cementový potěr

Obr. 16a: Ukončení izolace fólií Technodrén na stěně ukončovací lištou



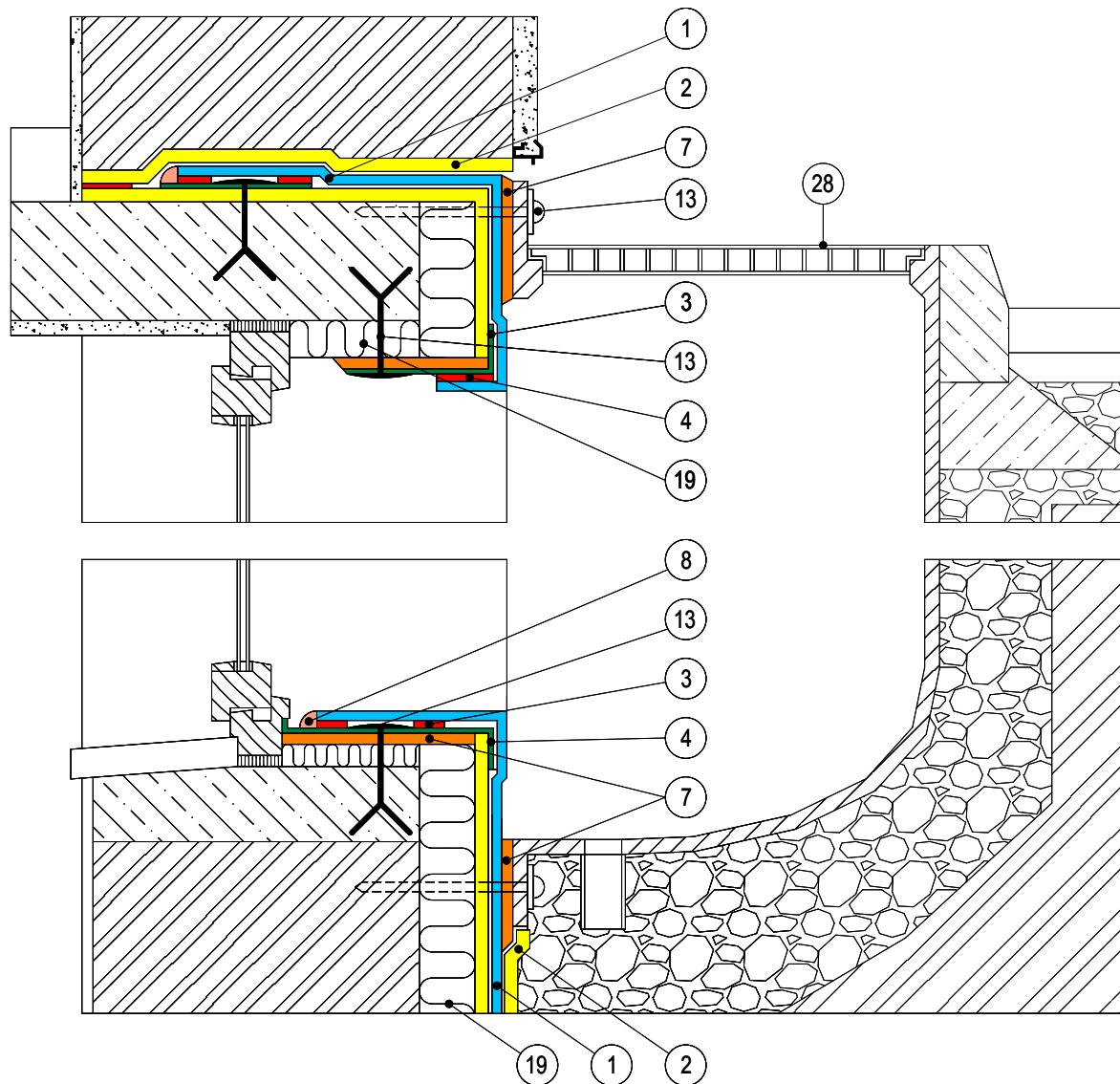
- (10) fólie Technodrén 0815
- (13) kotevní prvek v kvalitě dle druhu podkladní konstrukce
- (14) ukončující profil omítky
- (17) povrchová úprava
- (25) odvětrávací lišta PVC dr. 038080.14
- (26) těsnící podložka

Obr. 16b: Ukončení izolace fólií Technodrén na lehkém obvodovém pláště



- (7) polyuretanový tmel
- (10) fólie Technodrén 0815
- (13) kotevní prvek v kvalitě dle druhu podkladní konstrukce
- (17) obkladová pohledová deska
- (25) odvětrávací lišta PVC dr. 038080.14
- (26) těsnící podložka
- (27) sendvičový obvodový panel

Obr. 17: Opracování světlíku na suterénním zdivu - detail "anglického dvorku"



- (1) izolační fólie
- (2) separační a ochranná textilie ze syntetických vláken
- (3) horkovzdušný svar
- (4) poplastovaný plech
- (7) polyuretanový tmel
- (8) pojistná zálivka Z-01
- (13) kotevní prvek
- (19) extrudovaný polystyren - desky
- (28) anglický dvorek - světlík