

DETAILY

Zpracovatel : Ing. Renata Novotná		Odpovědný projektant : Ing. R. Novotná	
Investor : Statutární město Karlovy Vary Moskevská 21, Karlovy Vary		Stupeň : DPS	Datum : listopad 2013
Zadavatel :		Dílčí část : D1.1. Architektonicko- stavební řešení	Číslo zakázky 201310
Akce : MŠ MLÁDEŽNICKÁ ZAJIŠTĚNÍ ENERGETICKÝCH ÚSPOR 2.MŠ K. VARY, o.p. MLÁDEŽNICKÁ 862/6		Příloha č. : D1.1.15	Paré č. 1

LEGENDA

- | | |
|--|--|
| <p>P 01 Okapnička ETICS PVC se síťovinou.
Ukončovací profil z neměkčeného PVC bílé barvy s integrovanou síťovinou.</p> <p>P 02 Připojovací profil ETICS pro oplechování
Plastový profil s integrovanou síťovinou a okapničkou pro napojení ETICS na oplechování</p> <p>P 03 Parapetní připojovací profil ETICS
Ukončovací profil se samolepícím páskem pro připojení ETICS k oplechování parapetu</p> <p>P 04 Trvale pružný těsnicí tmel vhodný do exteriéru</p> <p>P 05 Okrajová dilatační páska min. tl. 10 mm</p> <p>P 06 Těsnicí profil</p> <p>P 07 Separační provazec</p> <p>P 08 Elastická těsnicí páska min.tech. standard ASO Dichtband 2000 Ecken</p> <p>P 09 PU tmel min. tech. standard Asoflex PU 45</p> <p>P 10 Spárování dlažby v ploše flexibilní spárovací hmotou min. tech. standard ASO HF05–Brillantfuge</p> <p>P 11 Obrubník z vibrolisovaného betonu vyráběný dvouvrstvou technologií. Mratuvzdorný, odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, spojování na pero a drážku 50x200x500 mm.
Min. tech. standard Best Parkan</p> <p>P 12 Těsnicí páska k pružnému utěsnění spár tepelně izol. systémů</p> <p>P 13 Elastická těsnicí páska min.tech. standard ASO Dichtband</p> | <p>P 14 Plastový záhonový obrubník tvaru L z PP 1000x80x58 mm vč. kotevních hřebů (3 ks/m), spojování na zámek.
Min. tech standard "Neviditelný obrubník"</p> <p>P 15 ETICS rohová lišta z měkčeného PVC s integrovanou síťovinou odolnou vůči alkáliím (100/150 mm)</p> <p>P 16 Trvale pružný silikonový těsnicí tmel do exteriéru, odolný proti UV záření, napadení plísněmi a bakteriím, min. tech. standard Baunit Baumacol silikon</p> <p>P 17 Betonová dlaždice vibrolisovaná dvouvrstvá, mrazuvzdorná 500x500x50 mm, C 30/37 odolná proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, přírodní barva.
Min. tech. standard Best platen standard.</p> <p>P 18 Samolepící elastická těsnicí páska min.tech. standard ASO Dichtband Sanitär</p> <p>P 19 ETICS – základací Al lišta s okapničkou 140 mm, tl. plechu 1 mm</p> <p>P 20 ETICS – Dilatační profil V se sklotextilní síťovinou pro řešení dilatační spáry šířky od 5 do 25 mm v oblasti nároží,
min. tech. standard Baunit</p> <p>P 26 Prefabrikovaný žlab z vibrolisovaného betonu 80x330x600 mm, C30/37
min. tech. standard Best žlab I</p> <p>P 27 Příložná beton. deska z vibrolisovaného betonu 80x330x500 mm, C 30/37,
min. tech. standard Best příložná deska</p> <p>P 28 Drenážní geokompozit tvořený geosítí z HDPE z obou stran laminované PP geotextilií, tl. min. 5 mm při tlaku 20 kPa (EN 964–1), propustnost vody v rovině výrobku při hydraulickém gradientu 0,1a, 20 kPa – 0,28 l/m/s (EN ISO 12 958).
Min. tech. standard Interdrain GMG.</p> <p>P 29 ETICS – základací Al lišta s okapničkou 120 mm, tl. plechu 1 mm</p> <p>P 30 ETICS – základací Al lišta s okapničkou 20 mm, tl. plechu 1 mm</p> |
|--|--|

POZNÁMKA:

Kotevní trny ETICS nejsou v detailech kresleny. Jejich rozmístění bude provedeno na základě výtazných zkoušek dle technologického předpisu výrobce zvoleného systému ETICS.



Šedé objemově stabilizované desky z fasádního polystyrenu
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,033 \text{ W/mK}$ tl. 140 mm



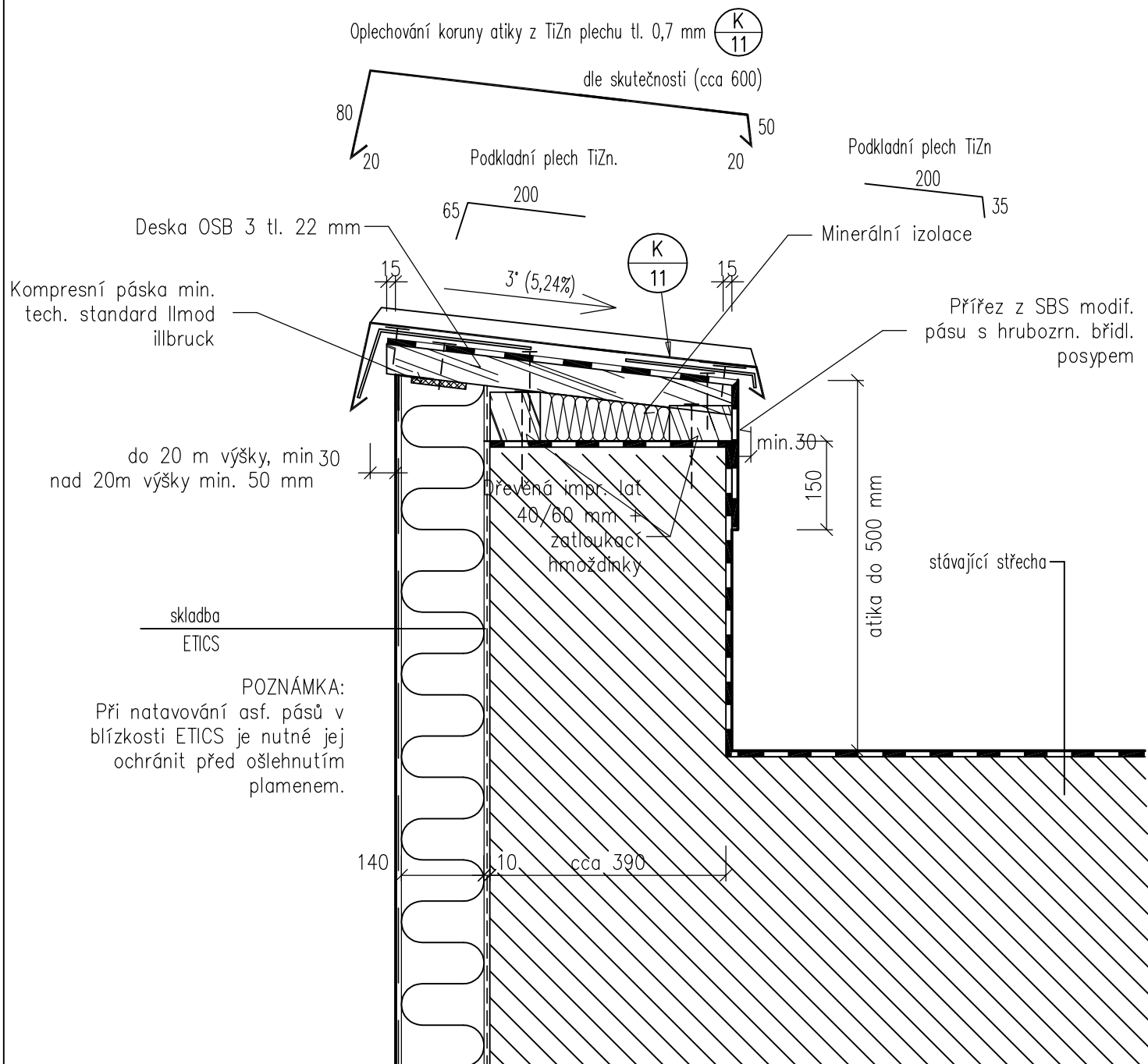
Fasádní desky z minerálních vláken
 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,04 \text{ W/mK}$ tl. 140 mm



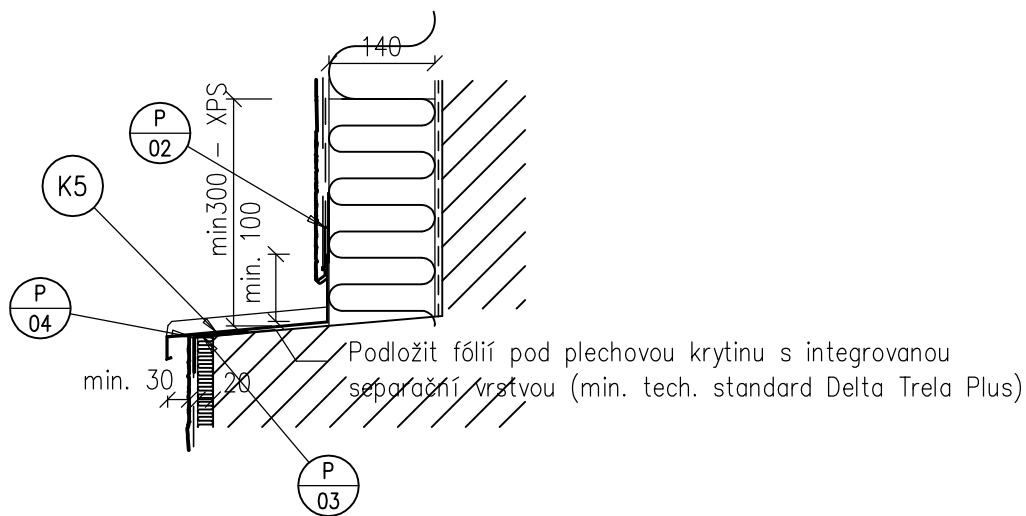
Fasádní desky XPS
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$, $\lambda_U = 0,034 \text{ W/mK}$

DETAIL D1 1:10

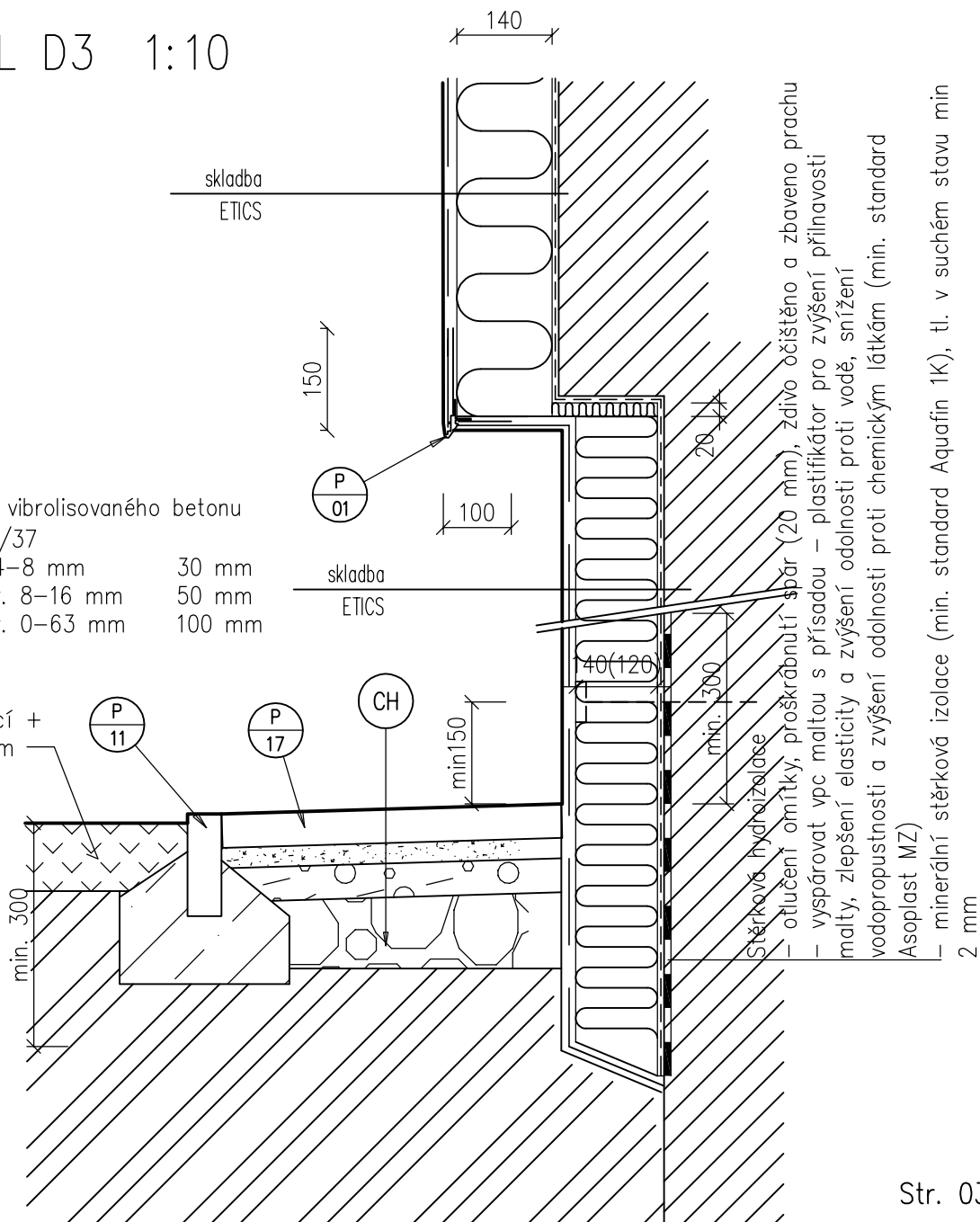
Oplechování atiky stávající střechy



DETAIL D2 1:10



DETAIL D3 1:10



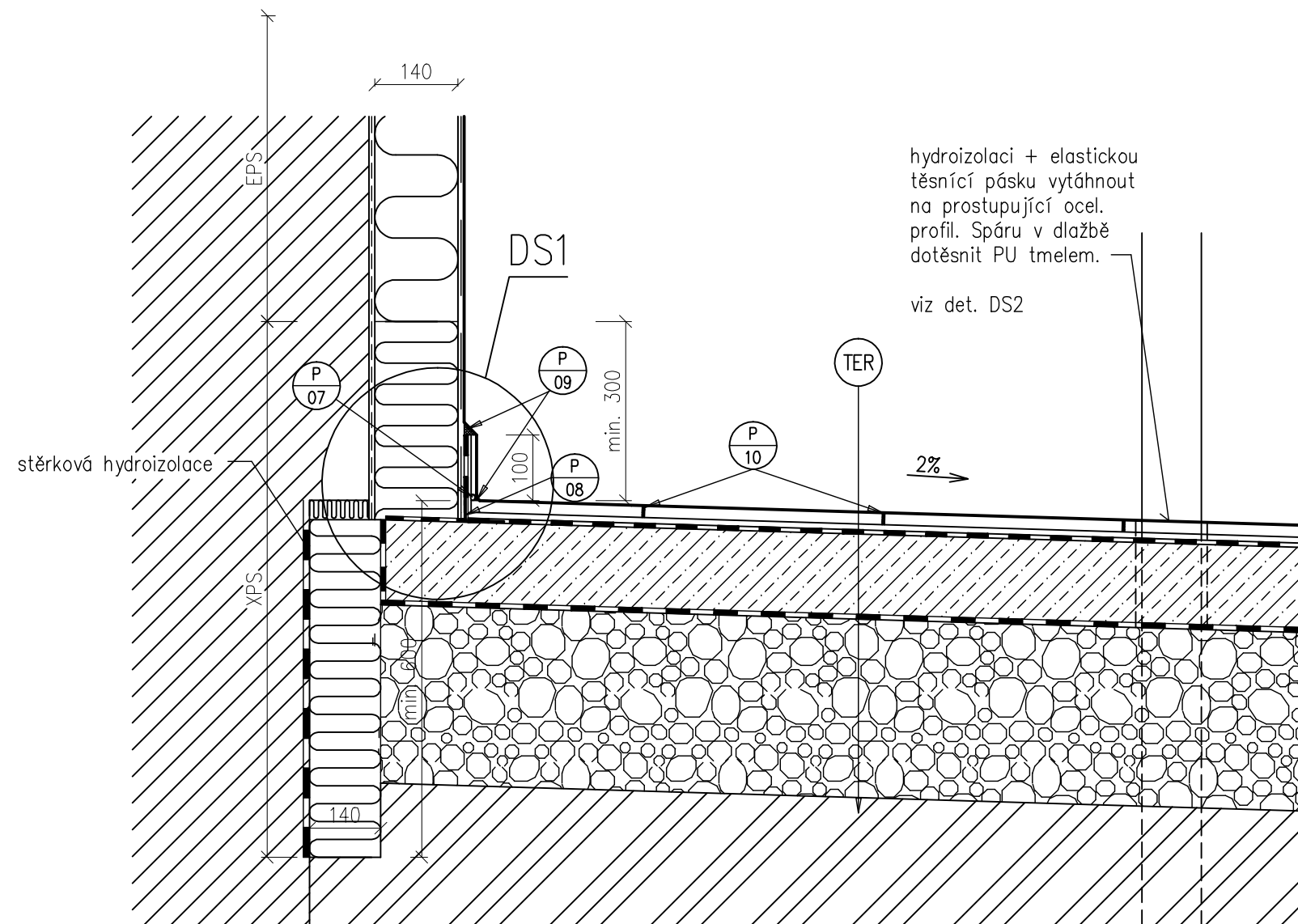
CH

Okapový chodník:

- betonové dlaždice z vibrolisovaného betonu
500x500x50 mm C30/37
- kladecí vrstva fr. 4–8 mm 30 mm
- drčené kamenivo fr. 8–16 mm 50 mm
- drčené kamenivo fr. 0–63 mm 100 mm
- zhutněná pláň

ohumusování ornici +
zatravnění 150 mm —

DETAIL D4 1:10



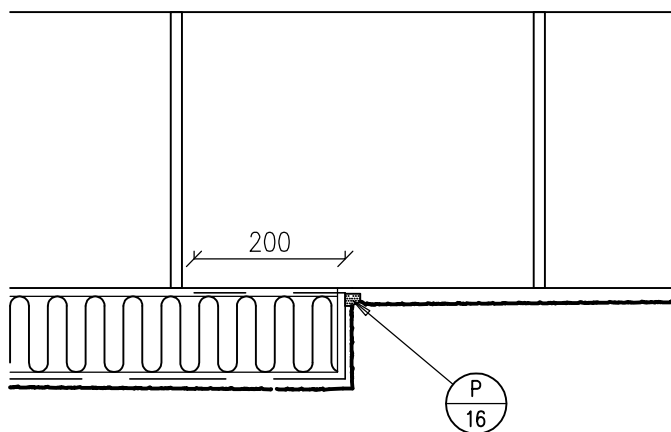
- TER
- venkovní protiskluzná (skupina R11/B) mrazuvzdorná teracová dlažba z vibrolisovaného betonu s tryskaným povrchem 400x400x20 mm, s impregnací povrchu – min. tech. standard Granex, spárováno flexibilní cementovou spárovací hmotou (min. tech. standard HF05–Brillantfuge) 20 mm
 - flexibilní tmel třídy C2TES1 vhodný pro plnoplošné lepení teracových desek v exteriéru (min. tech. standard ASO Lightflex) 10 mm
 - nátěrová stěrka (min. tech. standard Aquafin 2 K/M ve 2 krocích – 1x nátěr + 1x stěrka) 3 mm
 - betonová deska vyztužená bet. sítí 8/100x8/100 při dolním povrchu + pruh sítě š=600 mm při horním povrchu po obvodě nad základovou zídou, C20/25 150 mm
 - pevná plastová fólie svařovaná, min. tech. standard Penefol 750
 - geotextílie min. 300 g/m2 2 mm
 - drcené kamenivo 300 mm
 - stávající hutněný terén ve spádu 2 % (modul přetvárnosti 30 MPa)

Stěrková hydroizolace

- otlučení omítky, proškrábnutí spár (20 mm), zdivo očištěno a zbaveno prachu
- vyspárovat a vyrovnat vpc maltou s přísadou – plastifikátor pro zvýšení přilnavosti malty, zlepšení elasticity a zvýšení odolnosti proti vodě, snížení vodopropustnosti a zvýšení odolnosti proti chemickým látkám (min. standard Asoplast MZ)
- minerální stěrková izolace (min. standard Aquafin 1K), tl. v suchém stavu min 2 mm

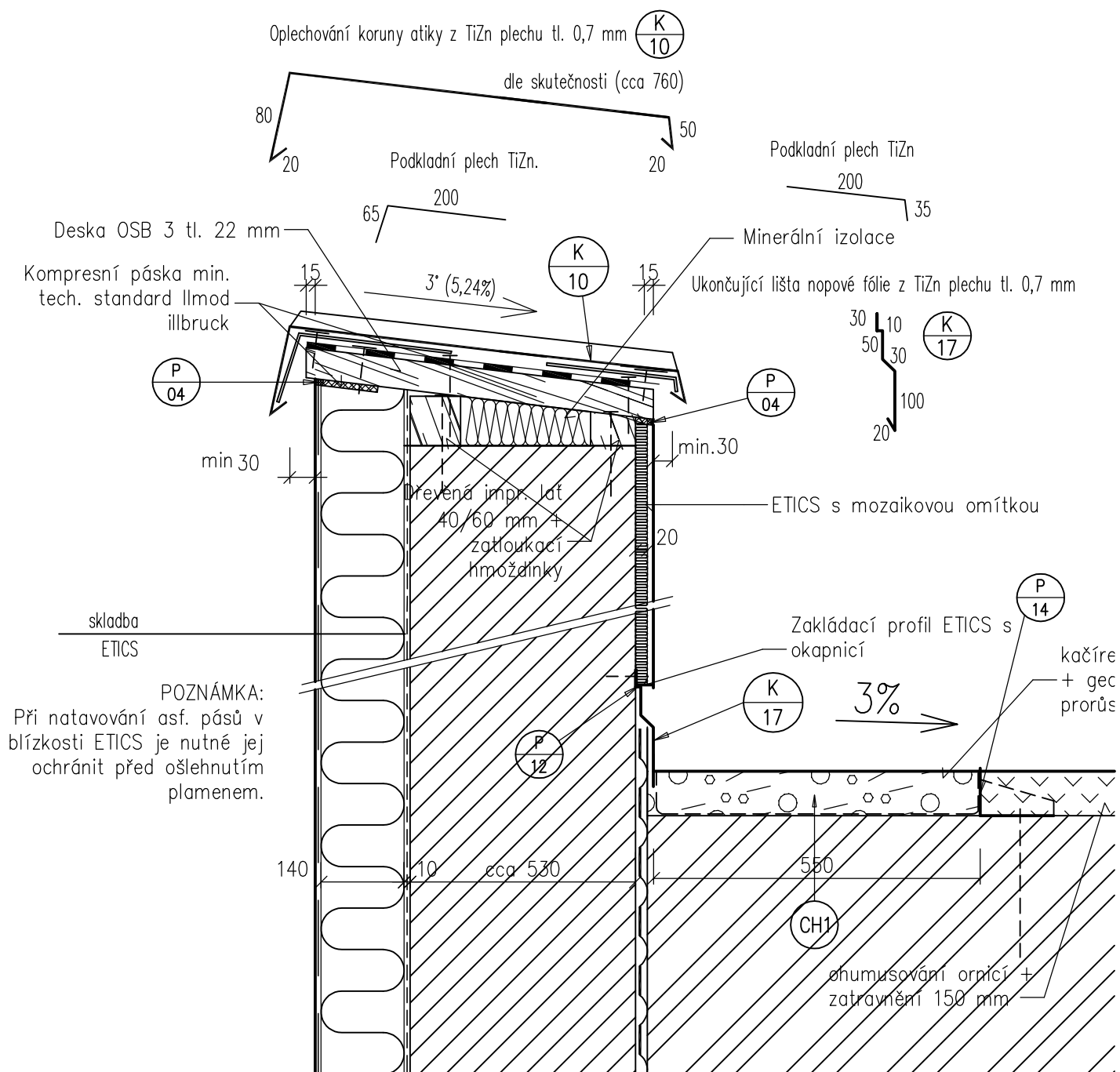
DETAIL D5 1:10

Ukončení na svislé stěně

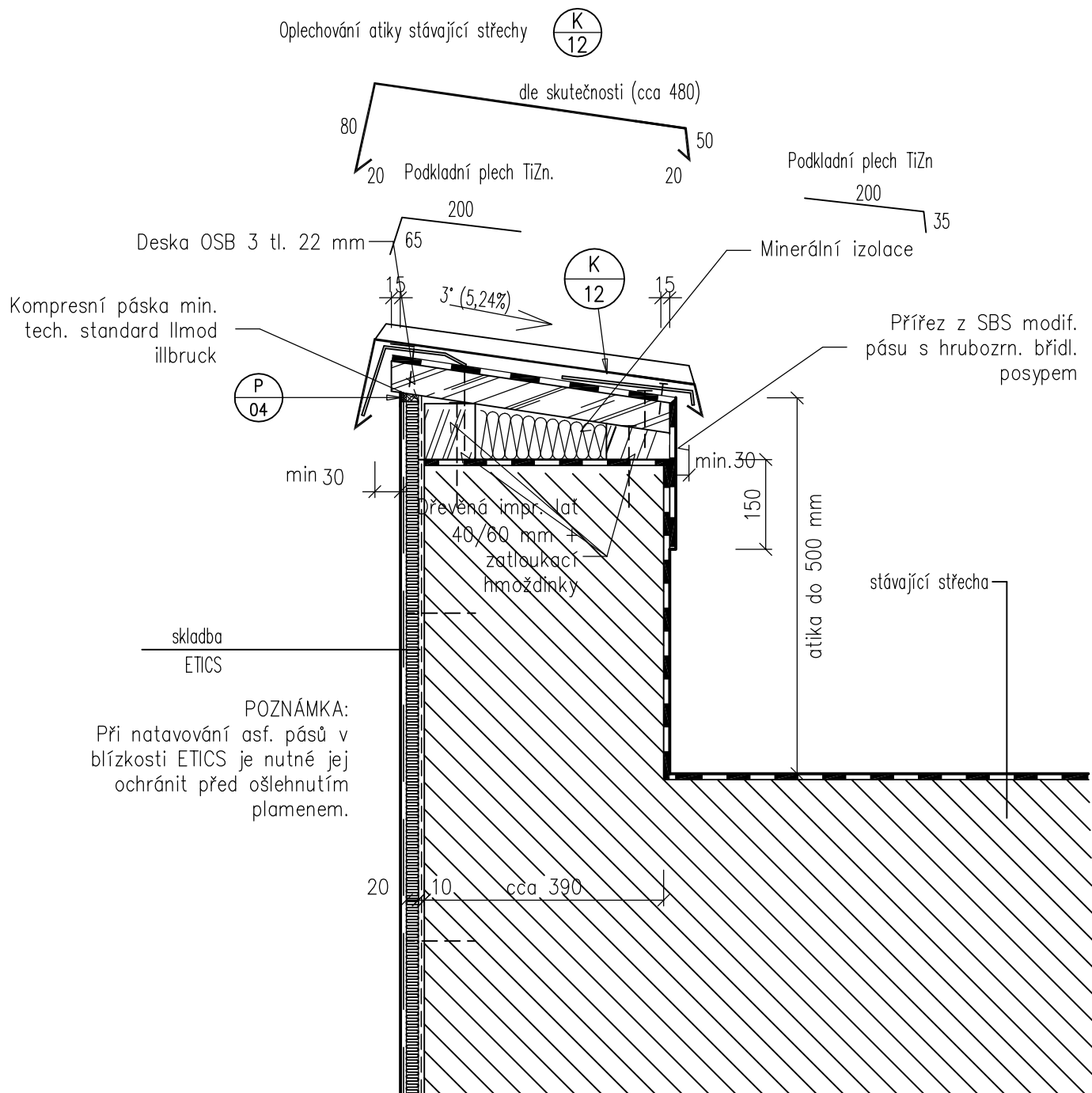


DETAIL D6 1:10

Oplechování atiky stávající střechy

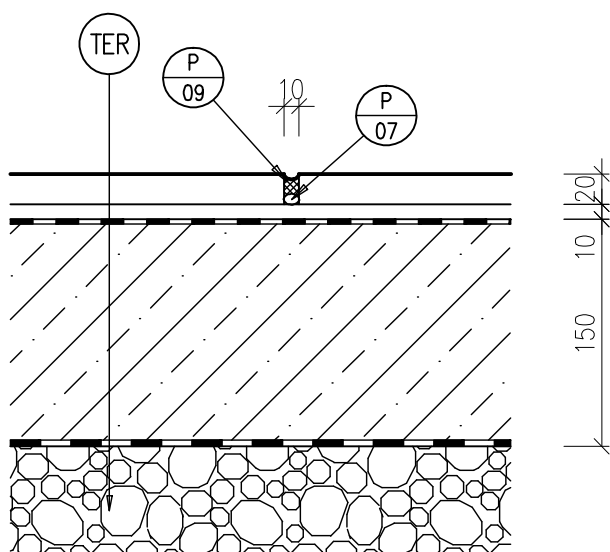


DETAIL D7 1:10



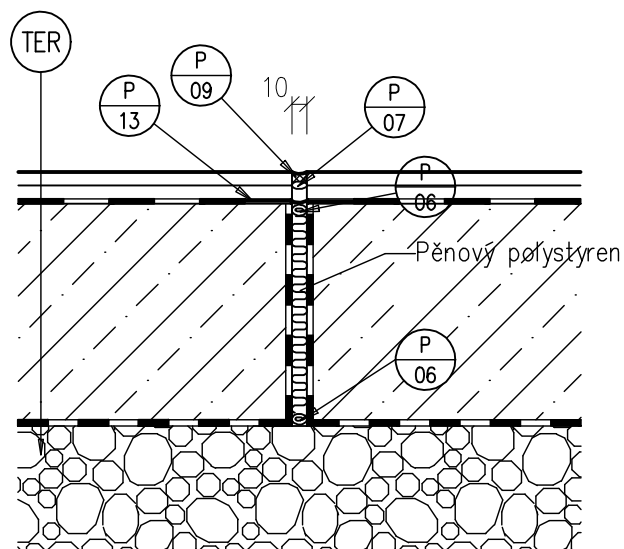
DILATAČNÍ SPÁRA (DS)

1:5



DILATAČNÍ SPÁRA (DS3)

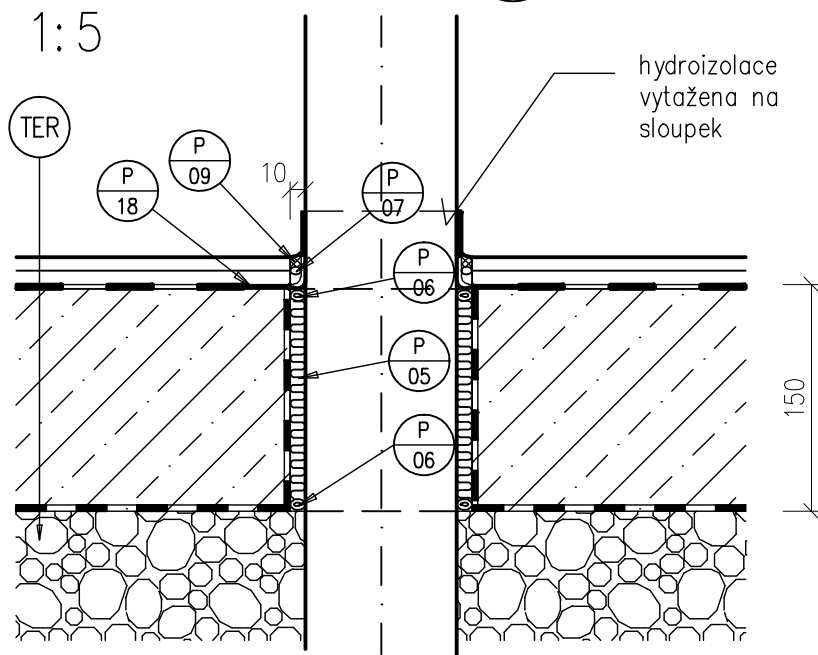
1:5



PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE

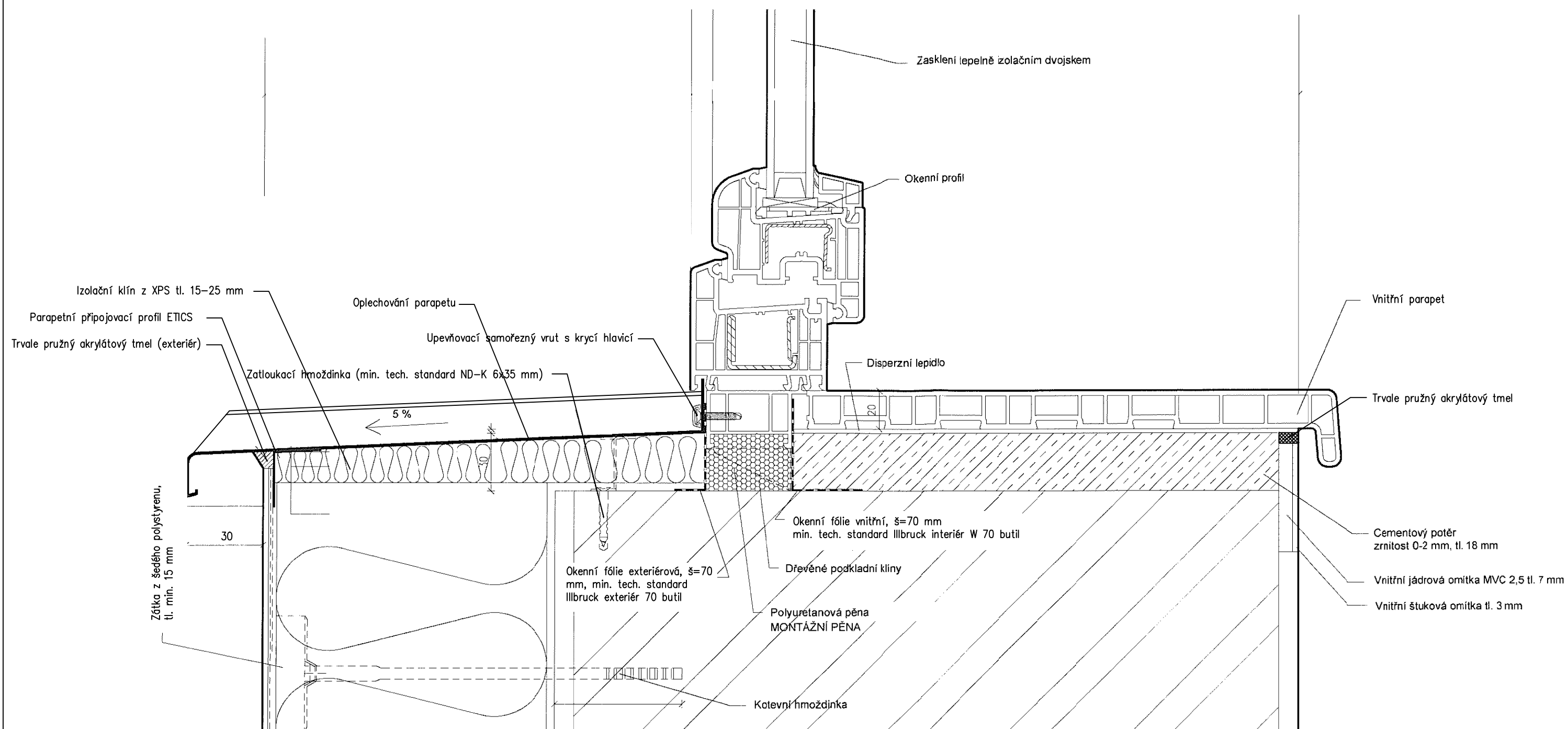
DILATAČNÍ SPÁRA (DS2)

1:5



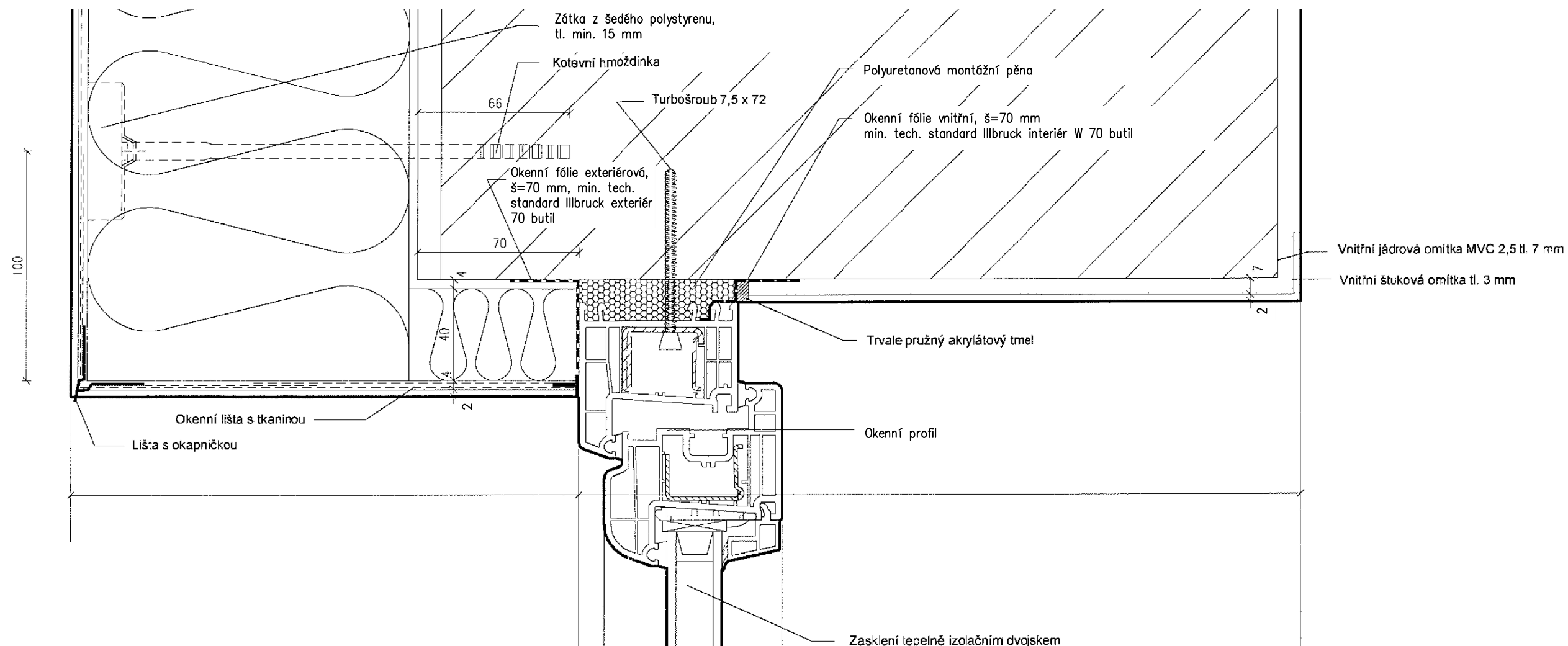
DETAIL D8 1:2

PARAPET OKNA



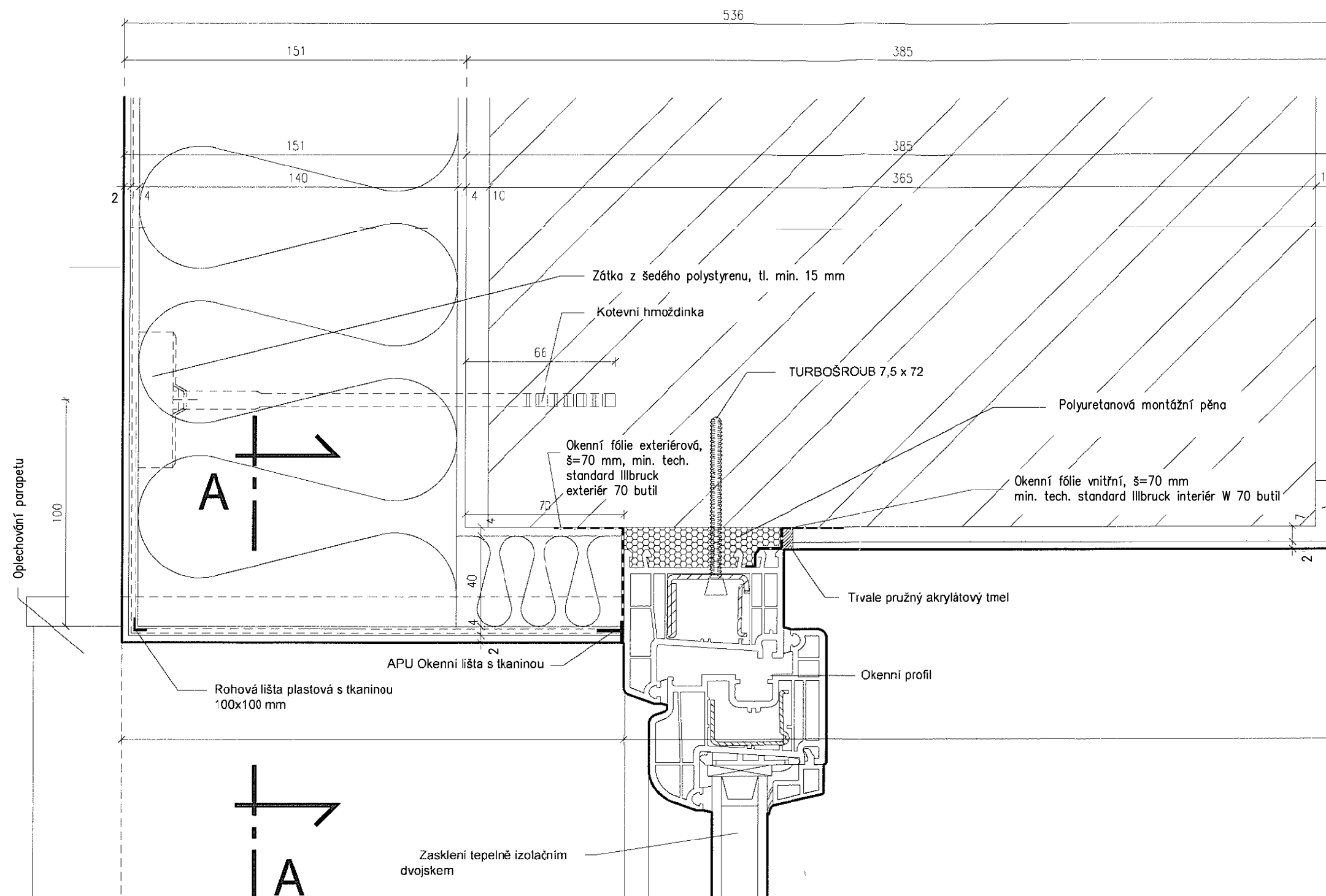
DET. D9 1:2

NADPRAŽÍ OKNA



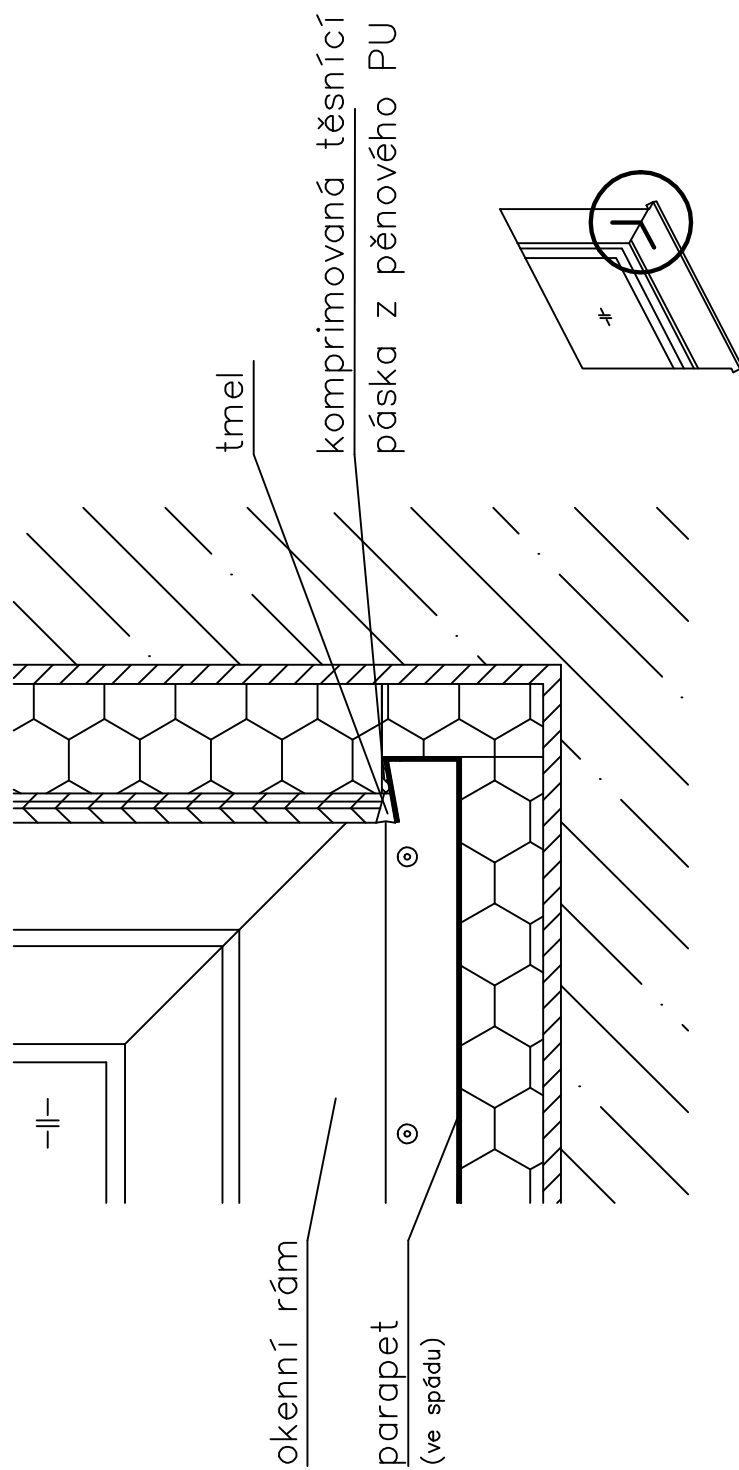
DET. D10 1:2

OSTĚNÍ OKNA



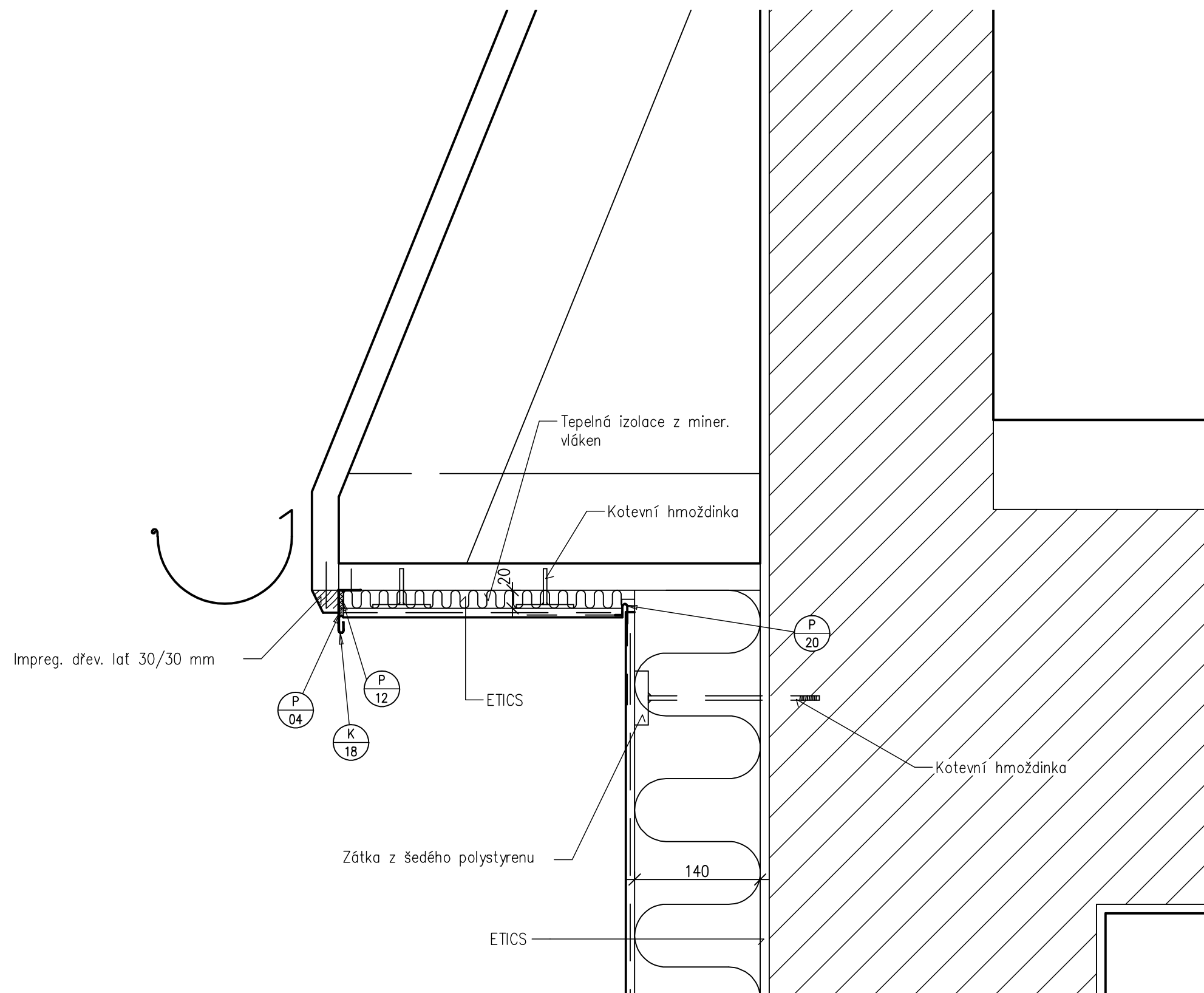
ŘEZ A-A

DETAIL UKONČENÍ PLECH. PARAPETU U OSTĚNÍ



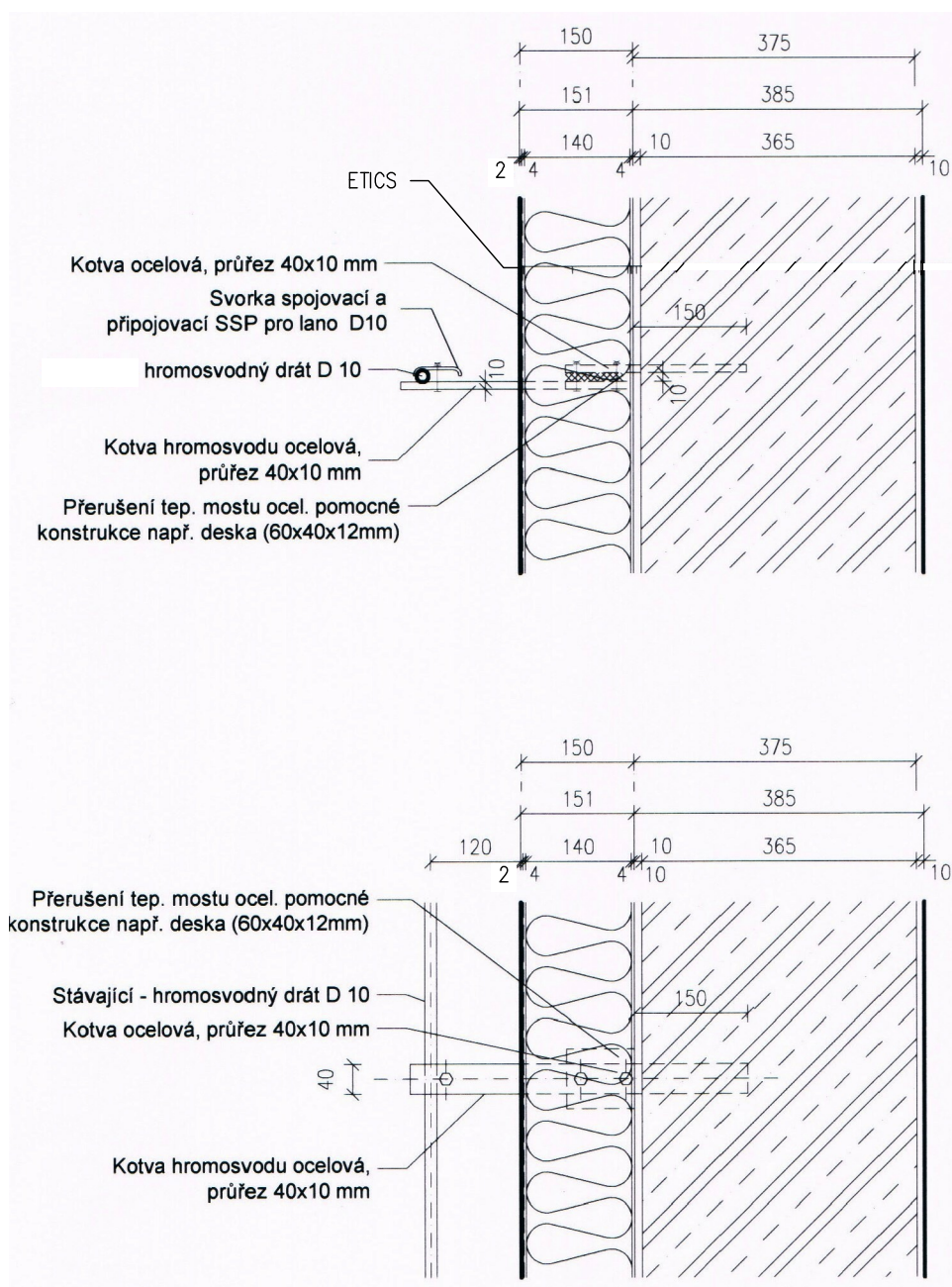
DET. D11 1:5

UKONČENÍ U ŘÍMSY



DET. D12 1:10

KOTVENÍ HROMOSVODU

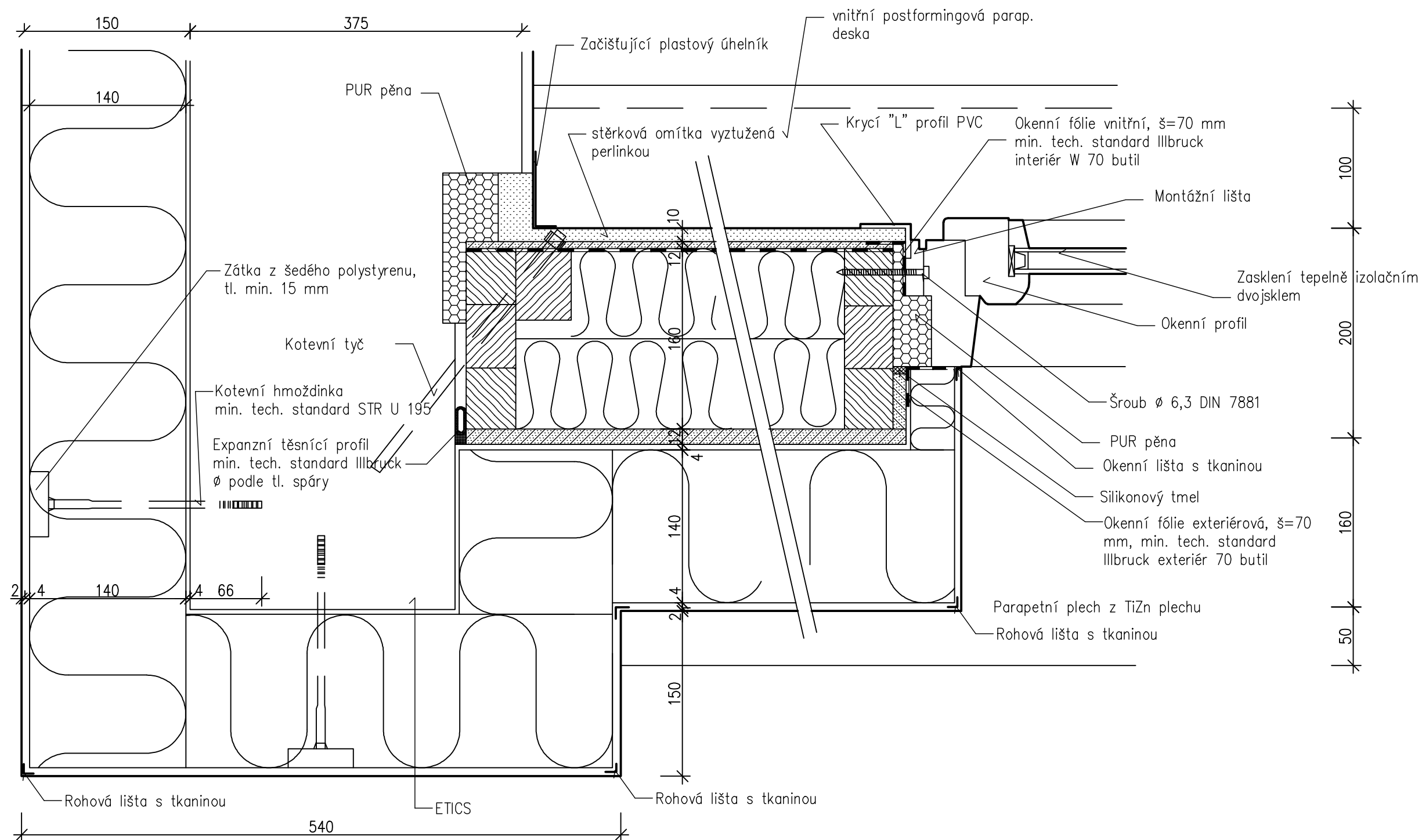


POZNÁMKA:

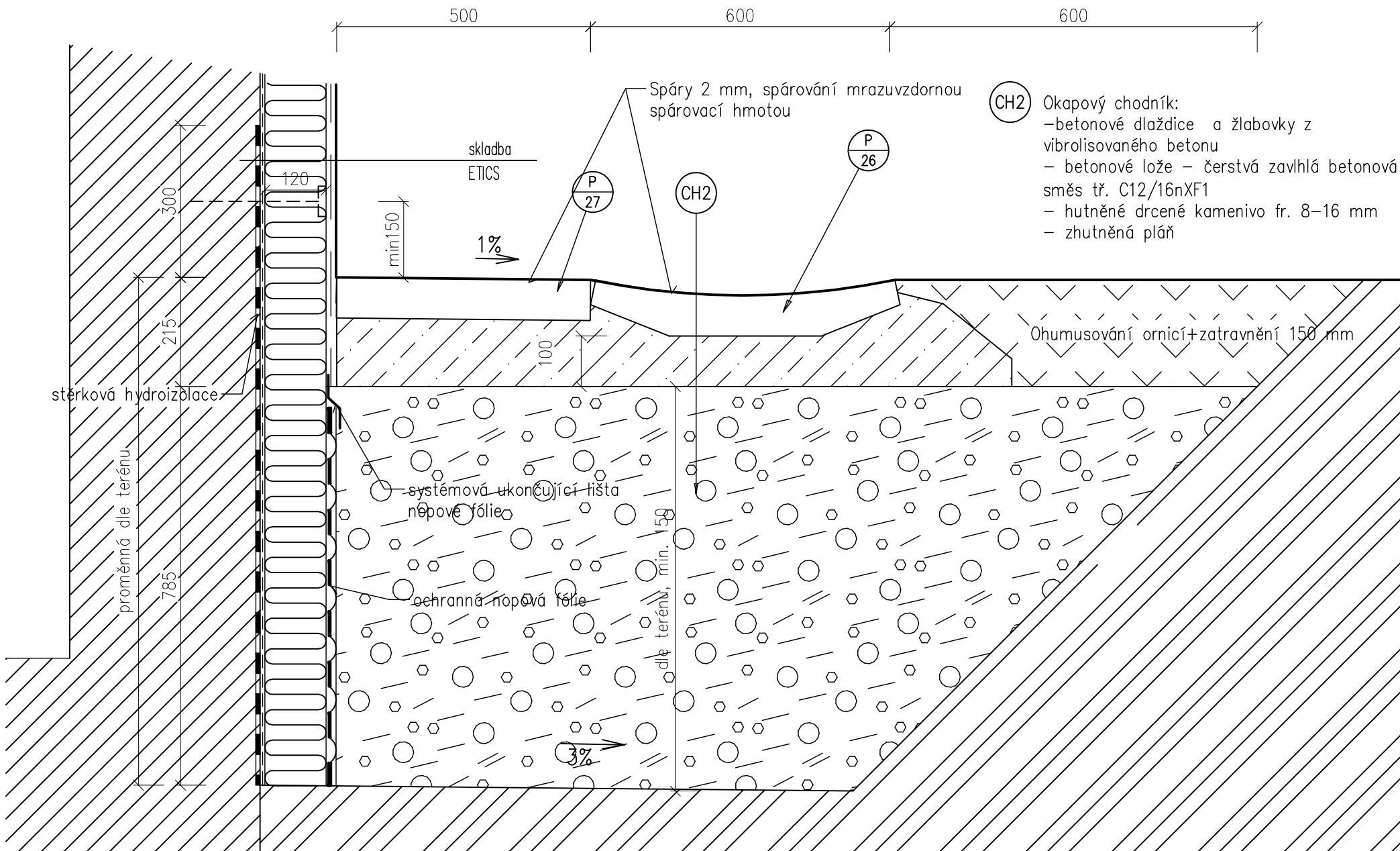
Veškeré ocelové prvky vč. spojovacích prostředků budou žárově zinkovány.
V konstrukci přerušení tepelného mostu bude použita tuhá deska z nevodivého materiálu.

DET. D13 1:5

NAPOJENÍ MIV NA STĚNU

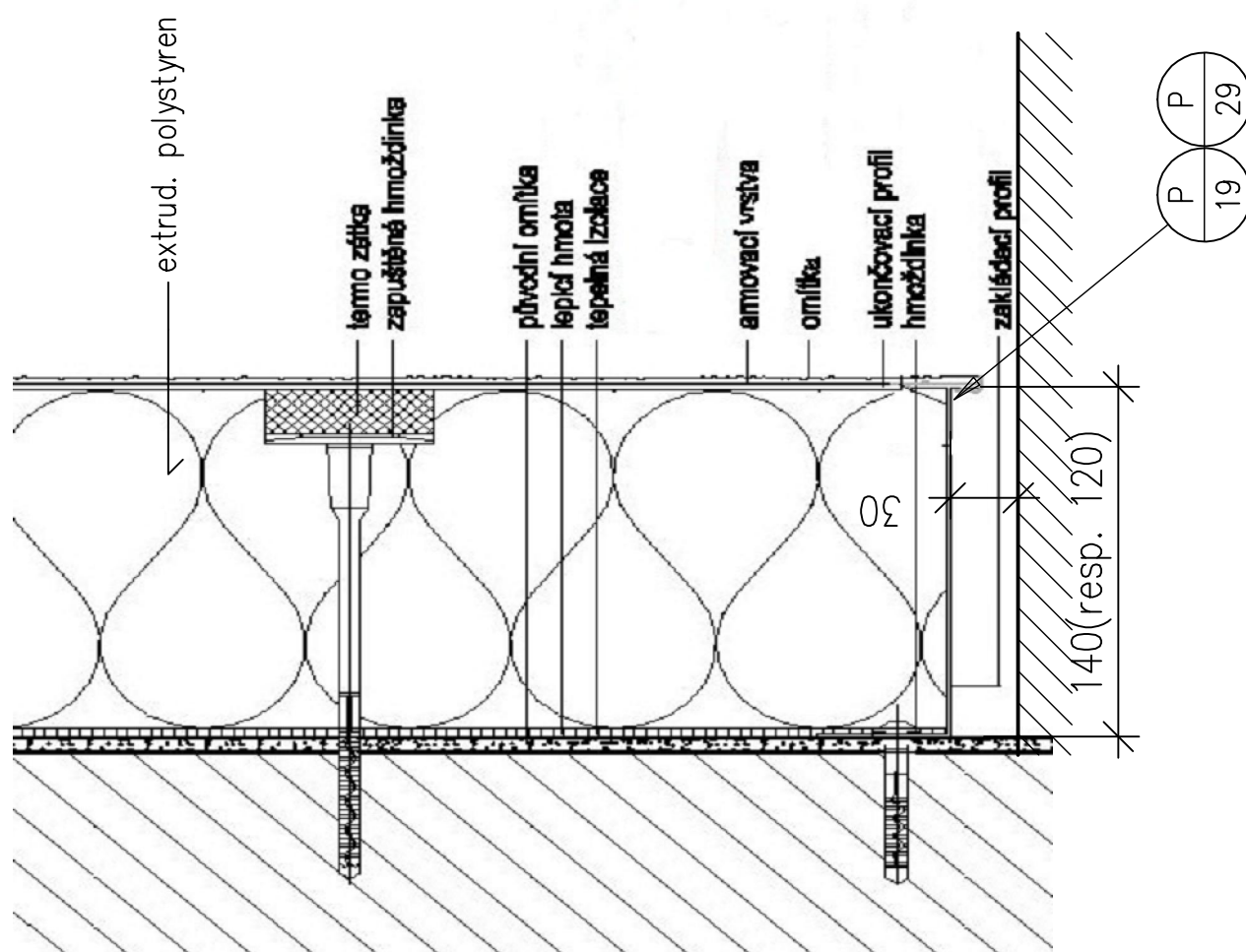


DETAIL D14 1:10



DETAIL D15

DETAIL ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ U TERÉNU



DETAIL D16 1:10

CH3

Chodník:

– betonová zámková dlažba 100x200 mm (ČSN EN 1338, ČSN 73 6131–1) z vibrolisovaného betonu dvouvrstvá, mrazuvzdorná, odolnost proti posypovým solím, s trvale impregnovaným povrchem proti znečištění, složení betonu dle ČSN EN 206–1 pro vliv prostředí XF4,

min. tech. standard Best Klasiko 80 mm

– kladecí vrstva fr. 2–4 mm, 4–8 mm, ČSN 73 6131, ČSN EN 13242 40 mm

– podkladní drenážní beton (pevnost v tlaku (28 dní) min. 16 N/mm²), min. tech. standard Baunit Drain beton 120 mm

– štěrkopísek ŠP (ŠD), ČSN 73 6126, ČSN 72 1512 (modul přetvárnosti 60 MPa) 150 mm

– zhutněná pláň (modul přetvárnosti 45 MPa)

