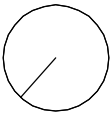


DETAILY

ZOZNAM DETAILOV:

- Detail A2-1H	M1:10
- Detail A3-1H	M1:10
- Detail A3-1S	M1:10
- Detail A1-1Z	M1:10
- Detail A1-2Z	M1:10
- Detail B1-1H	M1:10
- Detail B1-1S	M1:10
- Detail B1-1Z	M1:10
- Detail B1-2S	M1:10
- Detail B2-1H	M1:10
- Detail B4-1H	M1:10
- Detail B4-1S	M1:10
- Detail B4-1Z	M1:10
- Detail B4-2H	M1:10
- Detail B4-2S	M1:10
- Detail B4-3S	M1:10
- Detail B4-4HS	M 1:10
- Detail S1	M1:10
- Detail VZOR. DILATÁCIE	M1:10
- Detail J1-S	M1:10

ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	
		$\pm 0,000 = 332,57$ m.n.m.	
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704		
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Pavol Čitovický CITYPROJEKT, s.r.o. Adámiho 3 Bratislava 841 05 e-mail: citovicky@cityprojekt.sk	Vypracoval:	Kontroloval:
		Ing. S. Cesnak, Ing. V. Bednár, Ing. J. Čerba, Ing. D. Poliak, Ing. K. Hudecová	
Investor:	Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica	Mierka:	1:50
Názov stavby:	Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene	Obec:	Zvolen
		Okres:	Zvolen
Miesto:	Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Môťová	Dátum:	04/2024
Parcelné čísla:	reg.C 1361/1,1361/229,1361/230,1361/231,1361/232,1361/511,1361/512,1361/513,1361/514,1361/574	Stupeň:	DRS
Stavebný objekt:	SO 101	Číslo výkresu: NS-20	Číslo súpravy
Časť:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE		
Názov výkresu:	DETAILY		

DETAILY - VŠEOBECNÉ POZNÁMKY:

poznámky sú platné pre všetky typy detailov

Poznámka všeobecne:

- Pred realizáciou detailov je potrebné preveriť a premerať skutočný stav na stavbe. V prípade zistených rozdielov je potrebné kontaktovať GP.
- Detaily realizačného projektu nie sú vyhotovené v podrobnosti dielenskej dokumentácie. Návrh kotvenia konštrukčných prvkov nie je predmetom dodávky realizačnej dokumentácie.
- Pred realizáciou (v prípade zistených rozdielov stavby a PD ako aj v prípade zámeny typov výrobkov) je stavba povinná vyhotoviť dielenskú dokumentáciu a predložiť ju na schválenie GP.
- Pred realizáciou podhládov, je potrebné návrh kotvenia konzultovať s dodávateľom požiarnych dosiek.
- Hrúbka požiarna dosky v závislosti od požadovanej požiarnej odolnosti podľa projektu PBS a špec. návrhu pre ochranu ocele konštrukcie prvku.
(Predbežne pre pož. odolnosť EI 15-EI45 hr. dosky 20mm. Pre EI 90 hr. dosky 30mm.)
- Kotvenie požiarnych dosiek ako aj prípadné statické posúdenie je súčasťou dodávky PO dosky.
- V prípade rektifikácie Ocele statickej konštrukcie a vzniku dilatácie medzi pôvodným skeletom novou oceľ konštrukciou. dilatáciu vyplniť mäkou minerálnou vlnou s obj. hmotnosťou min. 40kg. s triedou reakcie na oheň A1, resp.A2.
- V mieste napojení Omietok na SDK konštrukcie a pôvodné konštrukcie použiť systémové dilatačné lišty.
- Etics - pri realizácii Ext. omietky použiť systémové ukončovacie profily vrátane dilatačných lišt pri dilatáciách napojení na profily okien, okapníčky zakl. lišty a pod.

Poznámka k oknám, dverám a zaskleným stenám:

- Int. paronepriepustné pásky ako aj Ext. paropriepustné pásky na báze EPDM sú súčasťou dodávky okna
- Prechodové mostíky z pozinkovaného plechu sú súčasťou dodávky okna.
- KD - Konštrukčné dosky (Ref. výrobok napr. Phonotherm alebo ekvivalent), bližšie viď. výkaz okien a sú súčasťou dodávky okna
- KDw - Konštrukčná doska s pož. odolnosťou EI 30 (Ref. výrobok napr. ISO-TOP WINFRAMER Typ-3 alebo ekvivalent) sú súčasťou dodávky okna
- Rozširovacie profily okien, dverí a zasklených stien sú súčasťou dodávky okien.
- Návrh kotvenia a statické posúdenie návrhu kotvenia je súčasťou dodávky okien a dverí. Návrhu kotvenia je potrebné konzultovať s dodávateľom PO dosiek.
- Pre realizáciu dodávateľ je povinný vyhotoviť dielenskú dokumentáciu a zaslať je GP na pdsúhlasenie.

Použité skratky:

- EPS - Expandovaný polystyrén
- XPS - Extrudovaný polystyrén
- MW - Minerálna vlna hydrofobizovaná
- MWk - minerálna vlna s kolmou orientáciou vlákna, hydrofobizovaná
- PO doska - Požiarna doska s pož. odolnosťou podľa požiadavky a návrhu.
- Isocorp - Termokoš podľa návrhu statiky (alebo ekvivalentný výrobok)
- SDK doska - sádkartónová doska bližšie viď. skladby podhládov

(PRI ATIKE NA KÓTE ~+5,880)

SA1



S1

~~+6,150~~~~+5.880~~

~+5,750

~+5,750

e

i

SDK podhlád EI 15-30

SDK pohľad bez požiadavky na EI
1x SDK doska

Navarená platnička pol. Z60

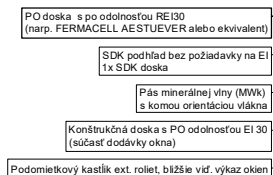
POdoska s po odolnosťou REI30
(narp. FERMACEll AESTUEVER alebo ekvivalent)

SDK podhrad bez požiadavky na EI
1x SDK doska

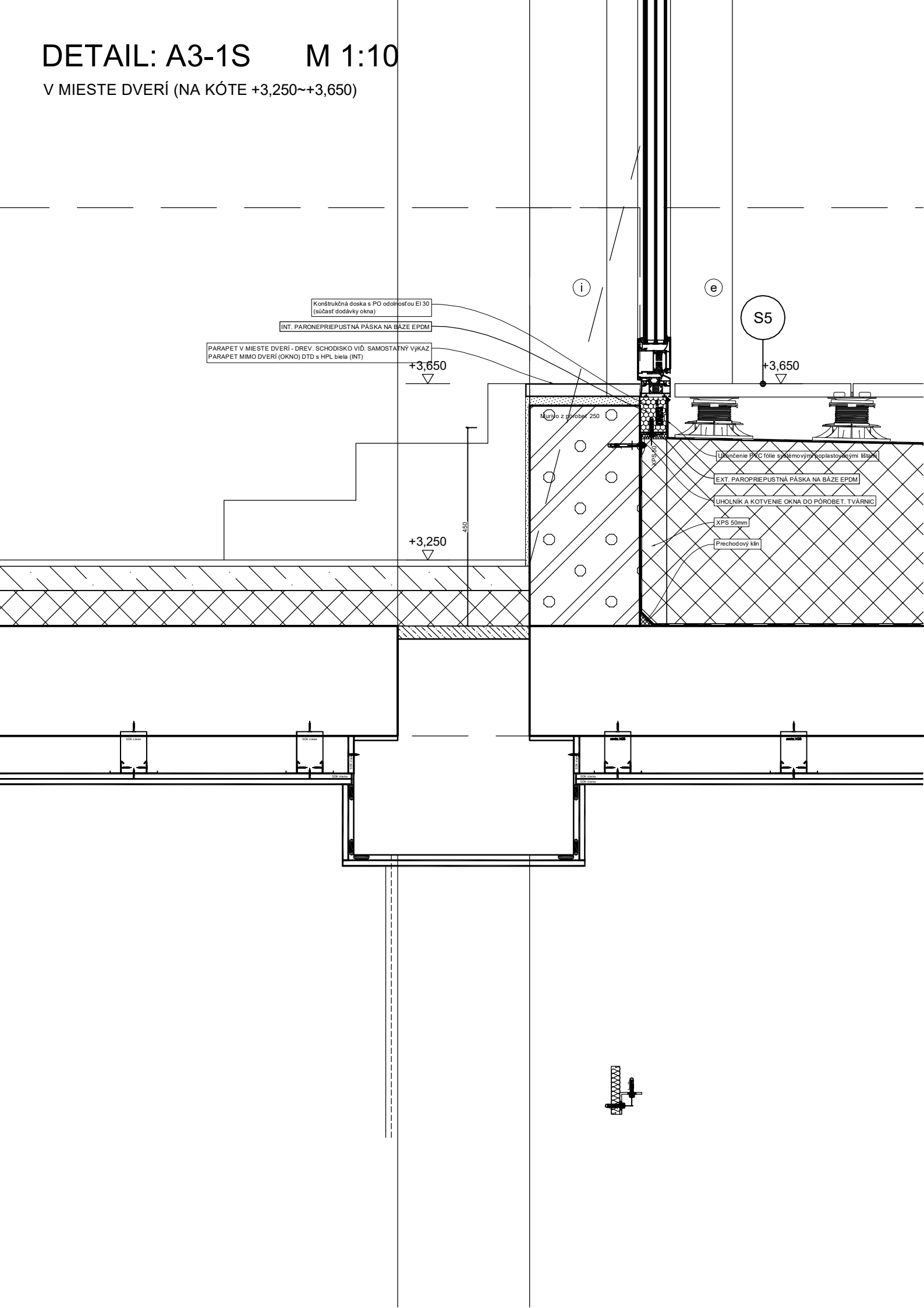
Pás minerálnej vlny (MWk)
s komou orientáciou vlákna

Konštrukčná doska s PO odolnosťou EI 30
(súčasť dodávky okna)

M 1:10

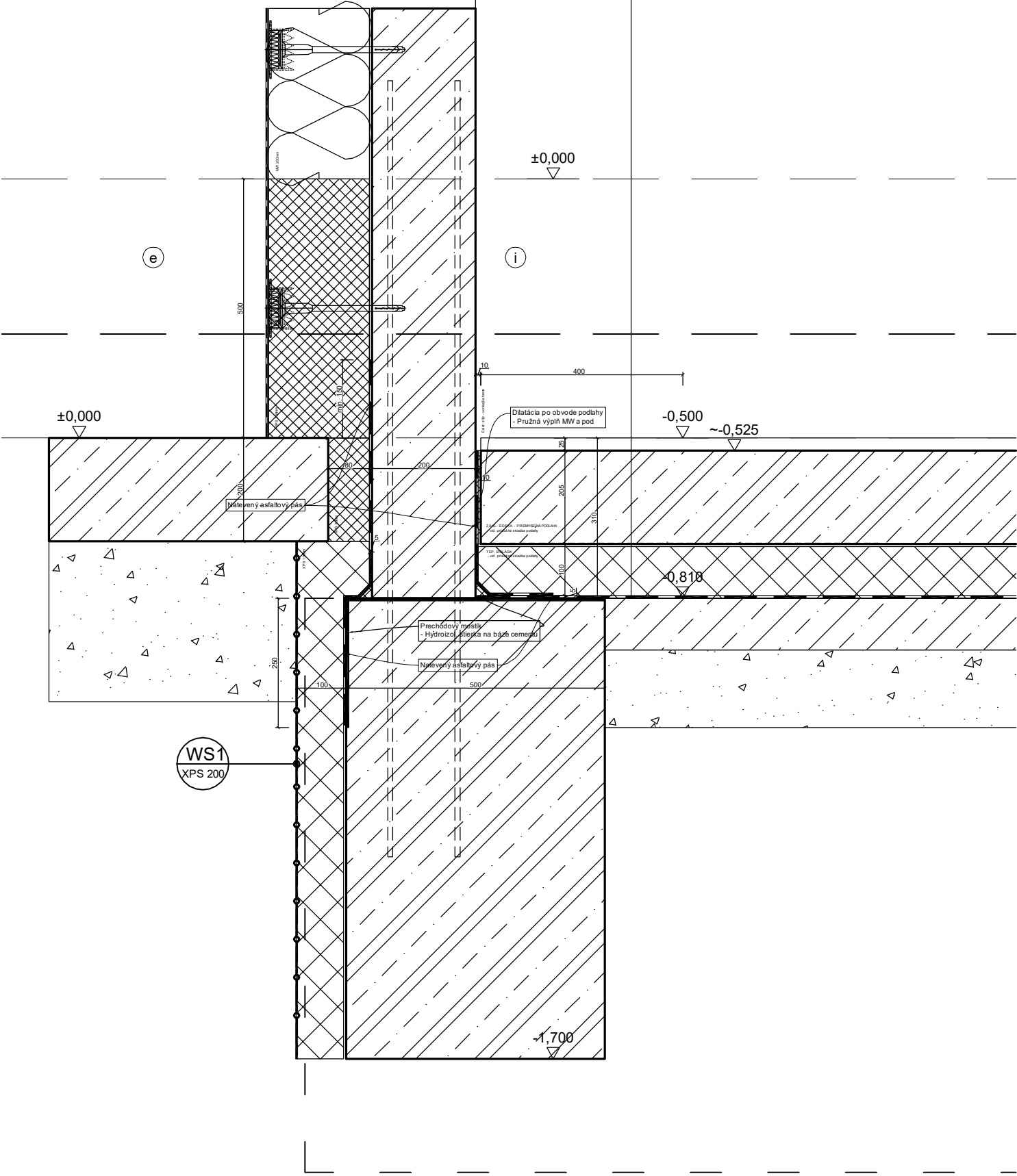


V MIESTE DVERÍ (NA KÓTE +3,250~+3,650)



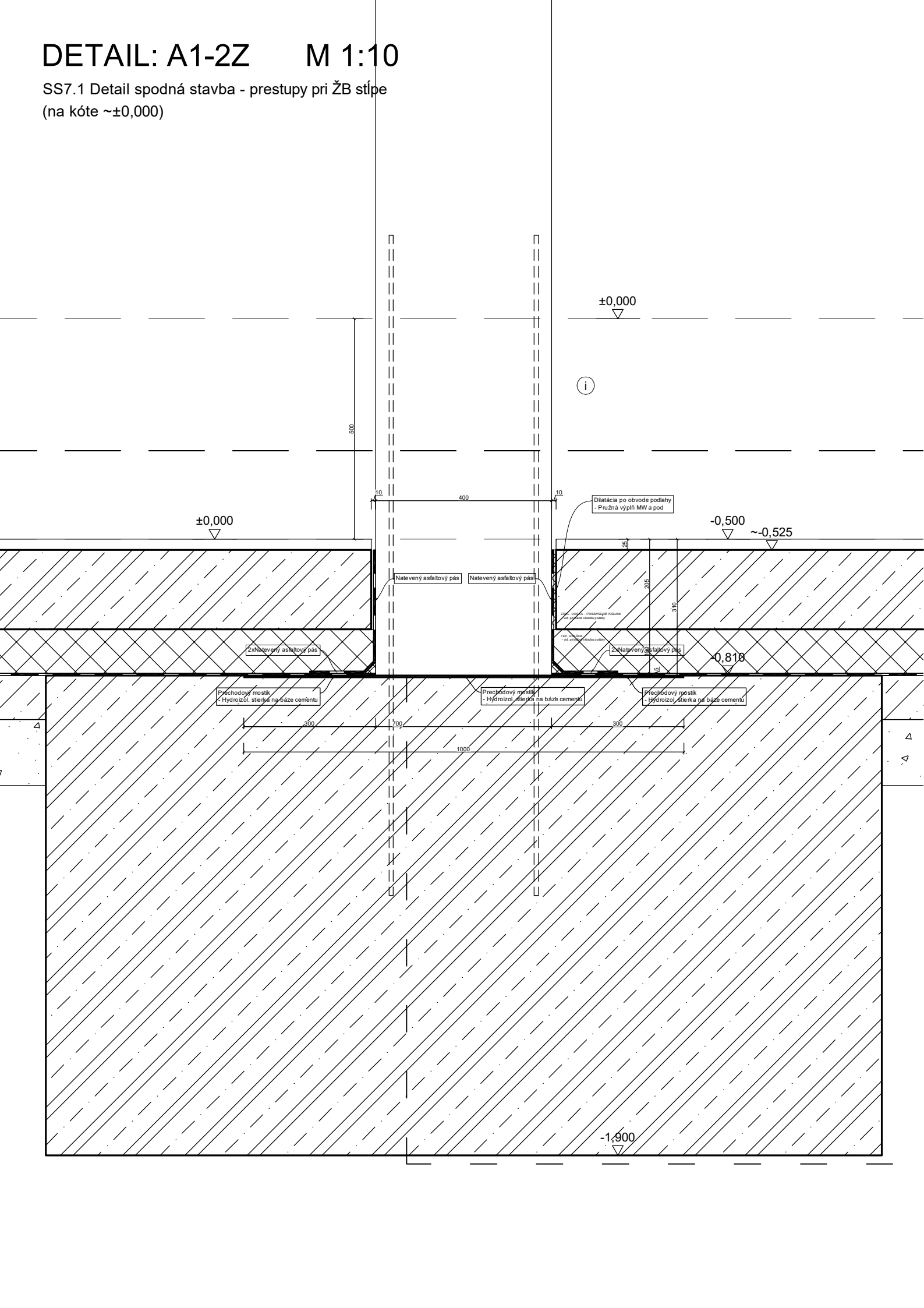
DETAIL: A1-1Z M 1:10

SS7.2 Detail spodná stavba - prestupy
(na kóte ~±0,000)



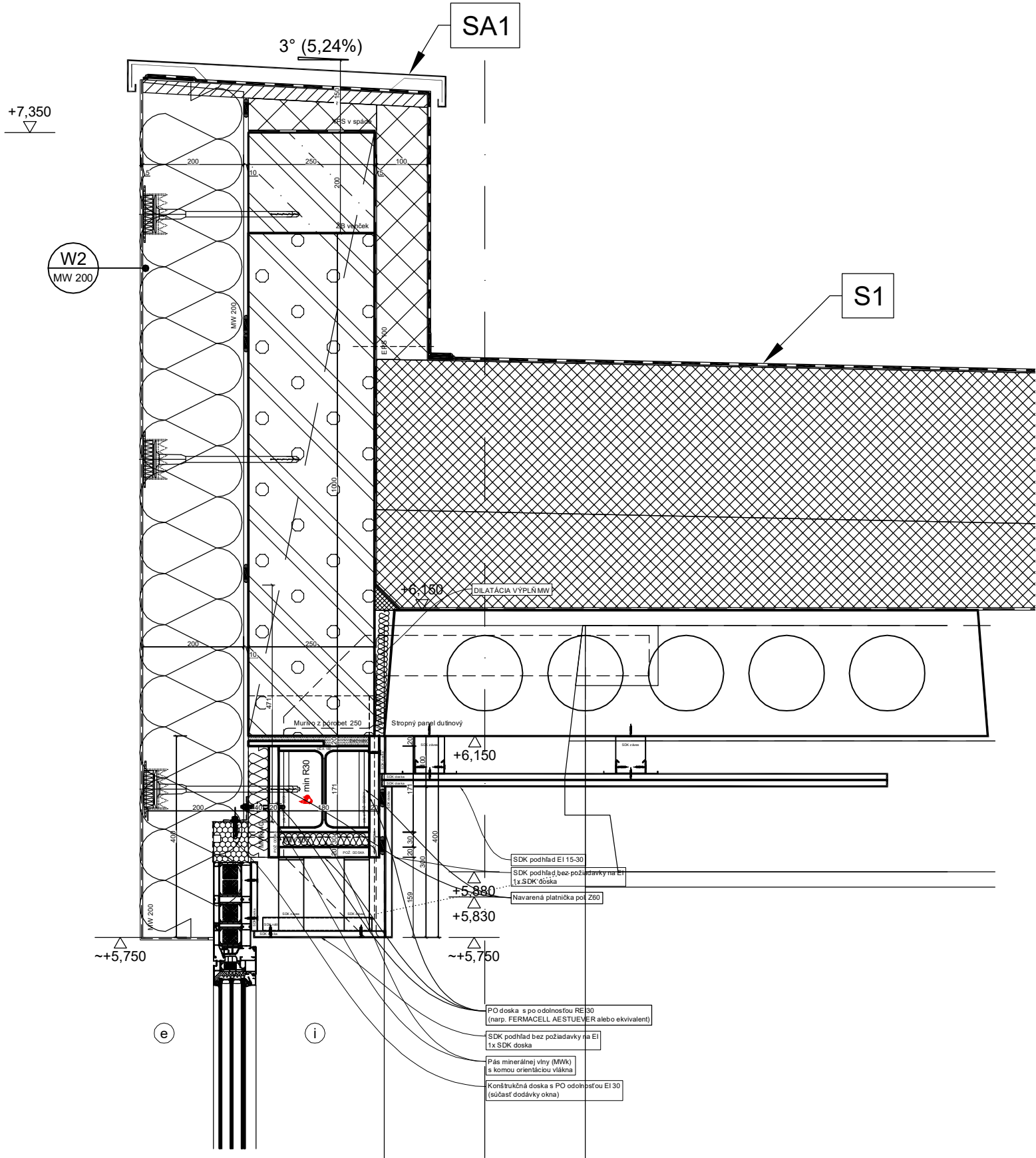
DETAIL: A1-2Z M 1:10

SS7.1 Detail spodná stavba - prestupy pri ŽB stĺpe
(na kóte ~±0,000)



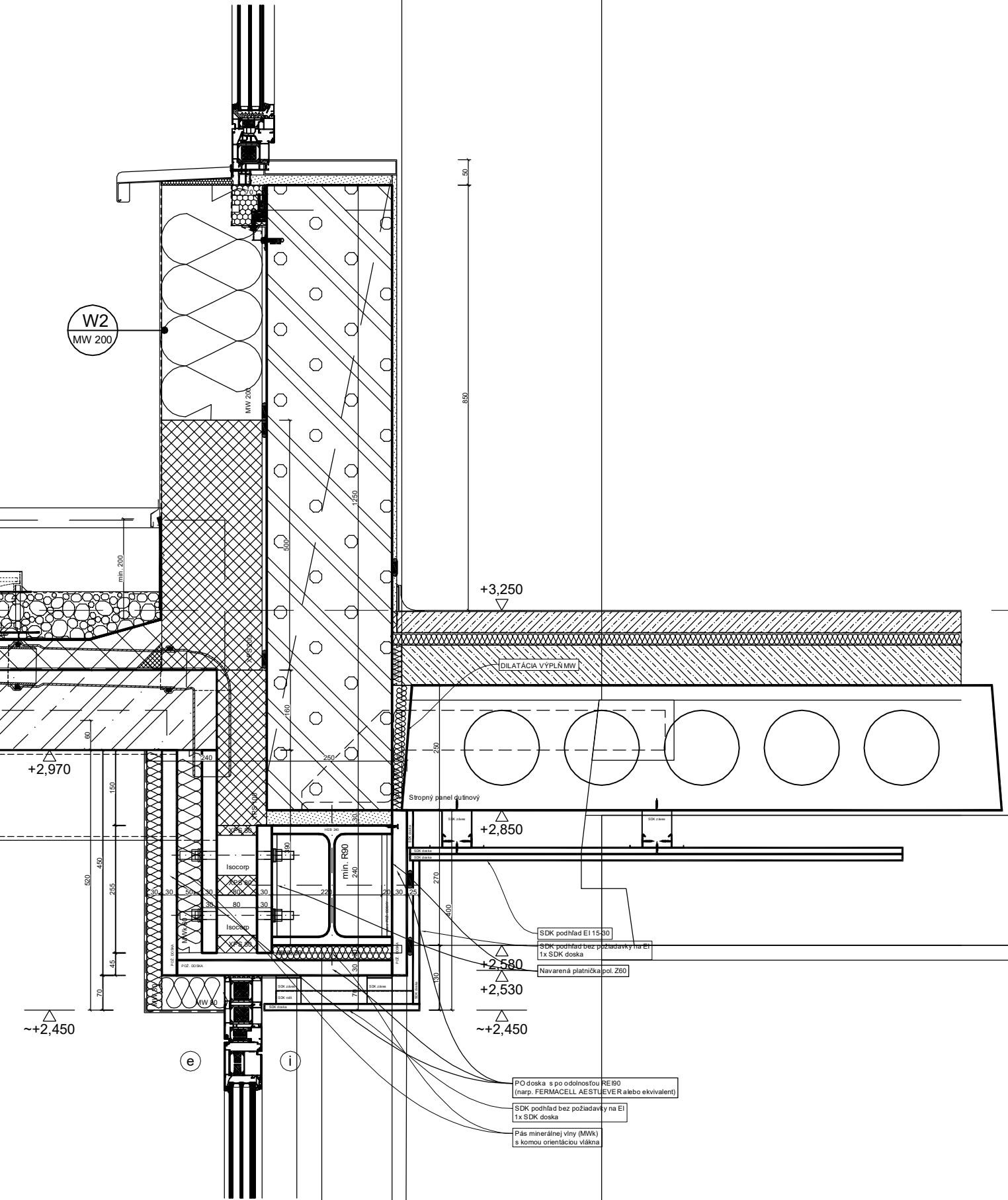
DETAIL: B1-1H M 1:10

V MIESTE TERMOKOŠA (PRI ATIKE NA KÓTE ~+5,880)



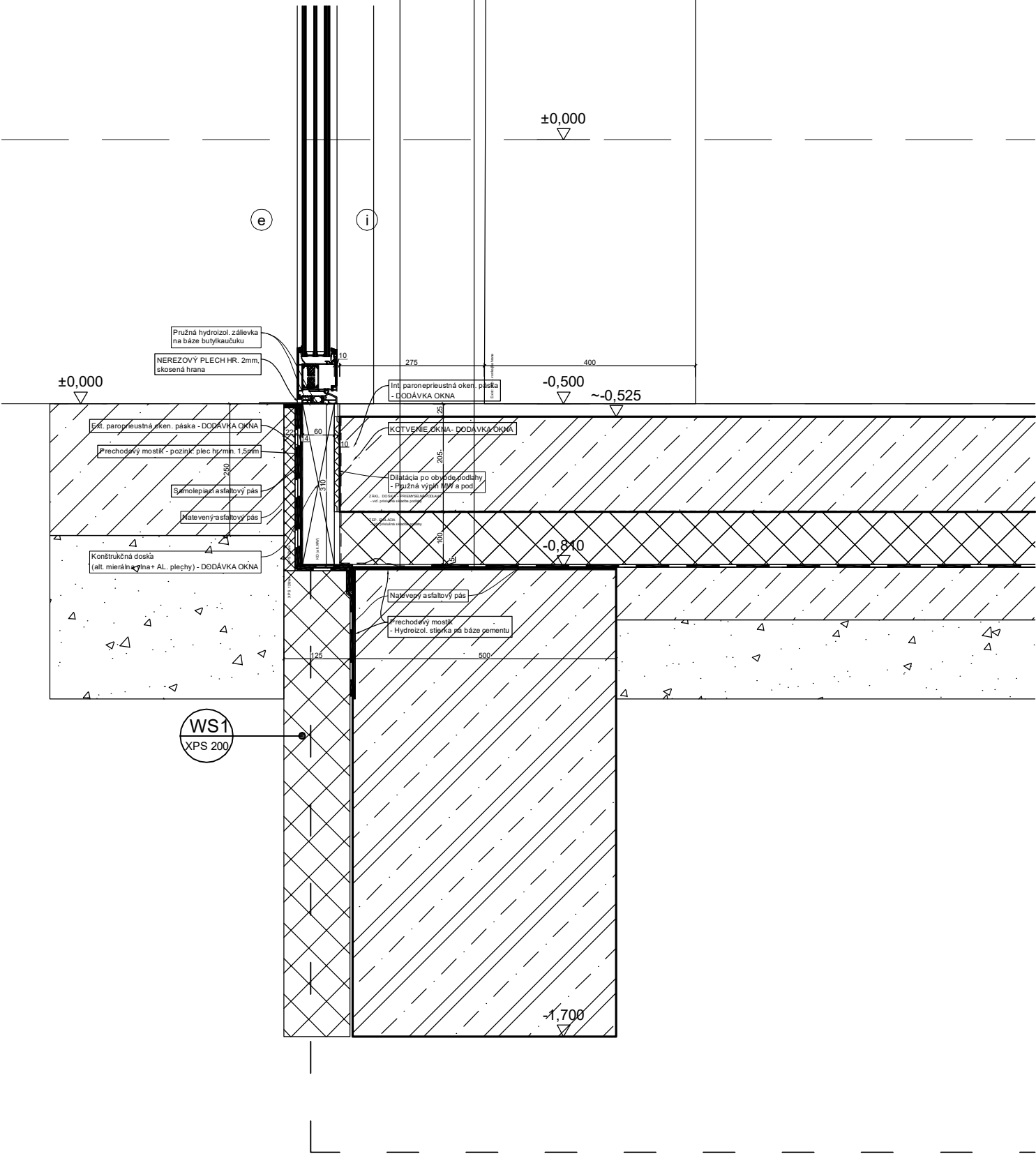
DETAIL: B1-1S M 1:10

V MIESTE TERMOKOŠA (KÓTE ~+2,580)



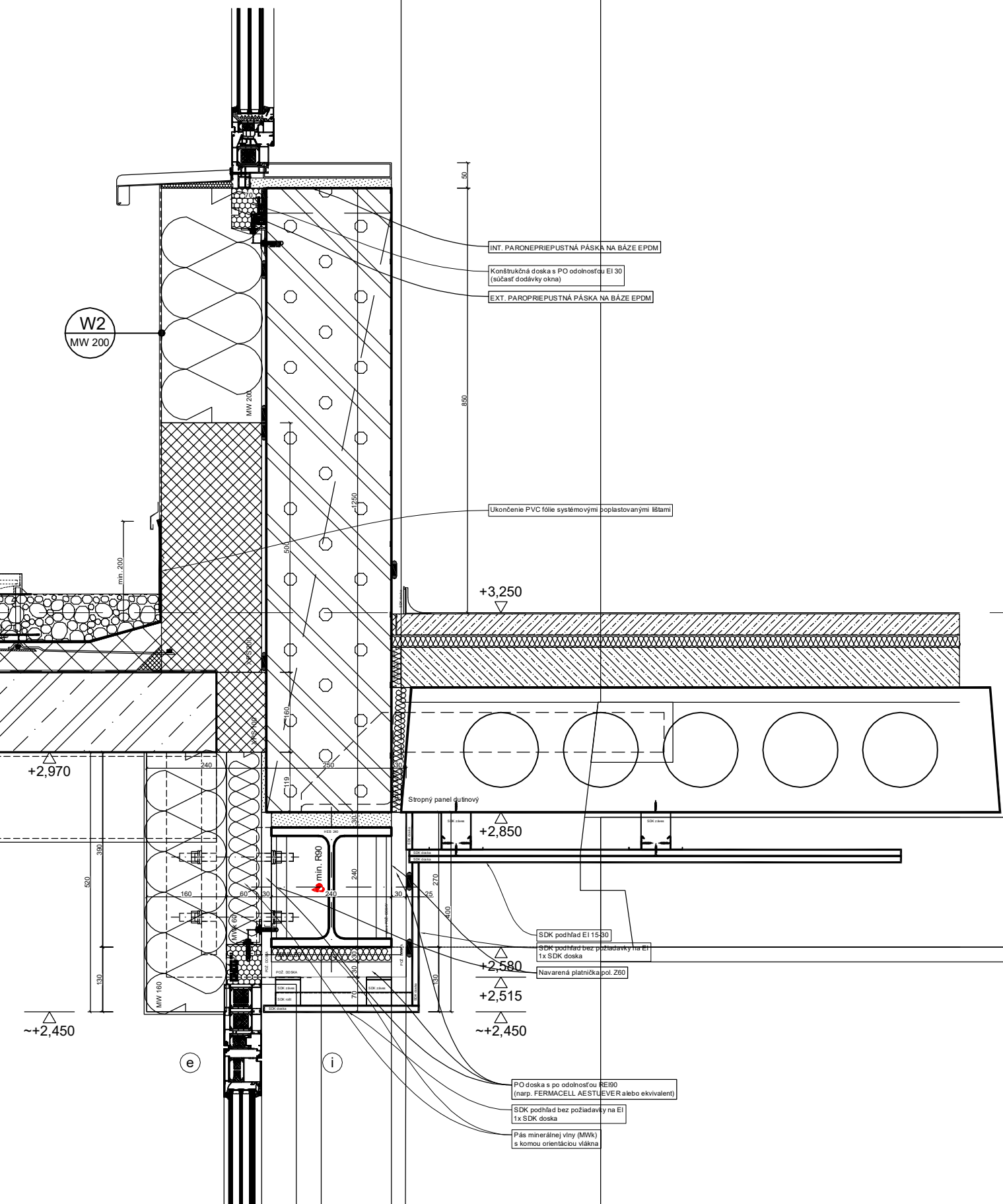
DETAIL: B1-1Z M 1:10

Skladba SS7.3 Detail ukončenia zasklenej steny
v mieste termokoša (na kóte ~±0,000)

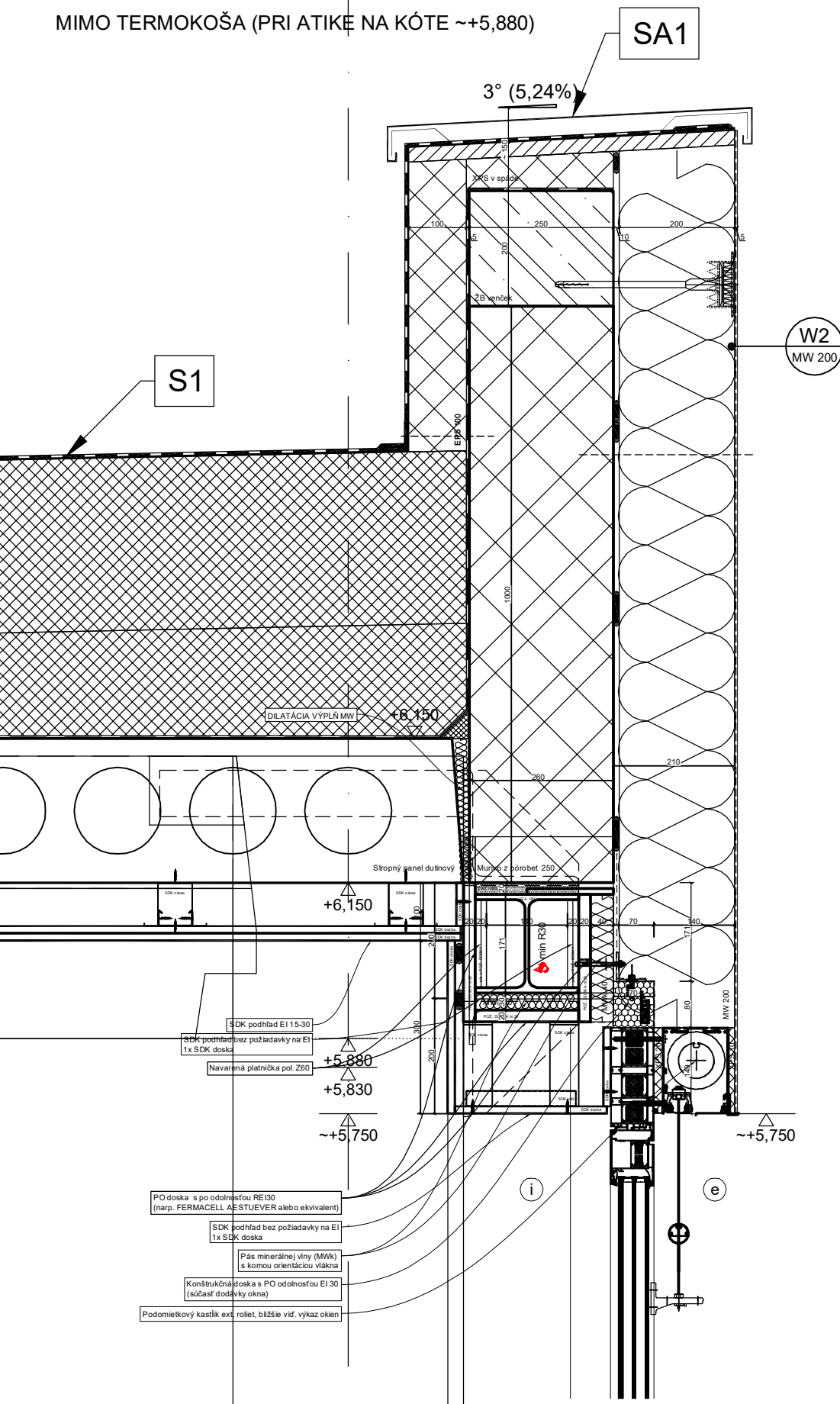


DETAIL: B1-2S M 1:10

MIMO TERMOKOŠA (KÓTE ~+2,580)

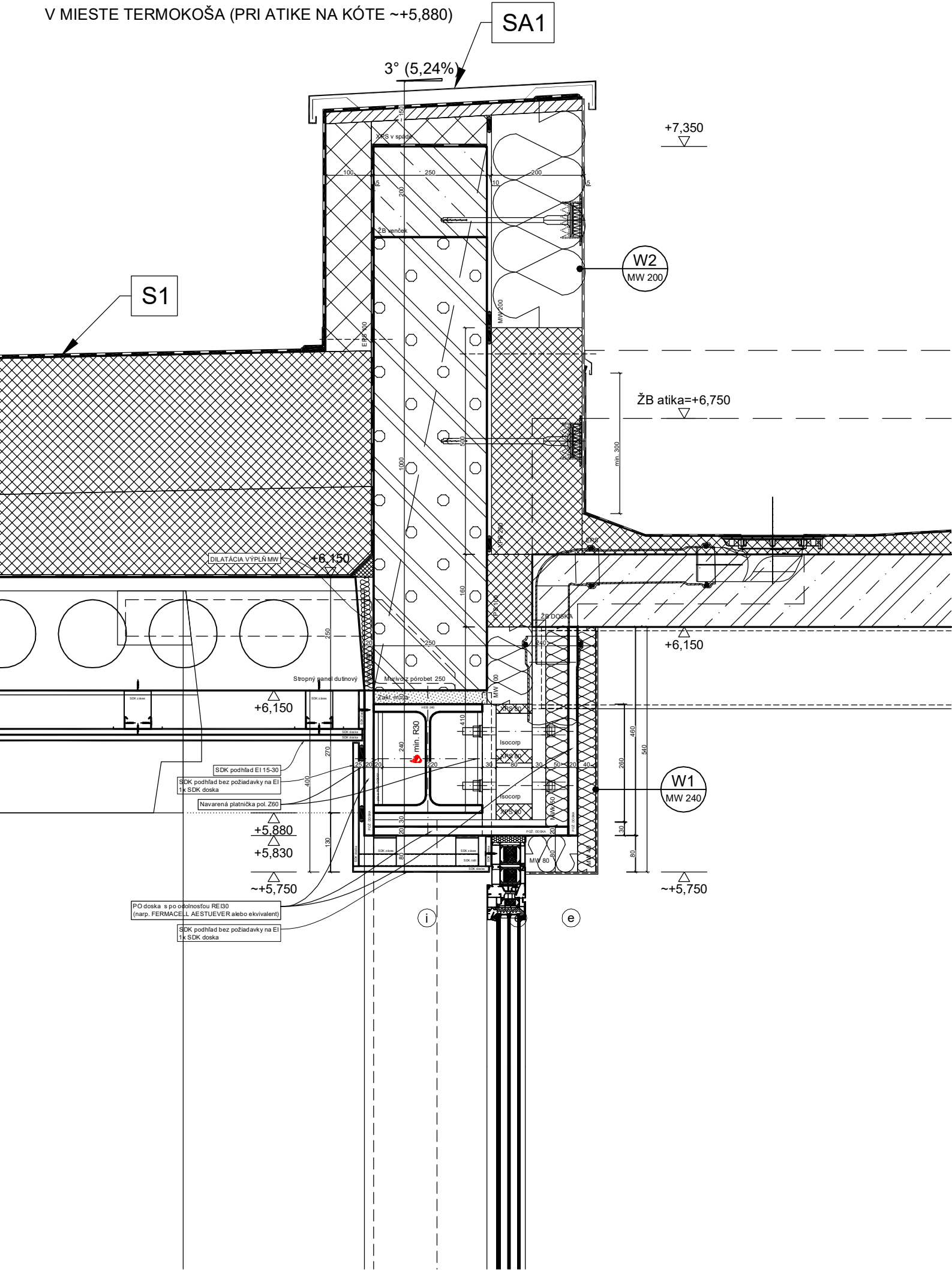


MIMO TERMOKOŠA (PRI ATIKE NA KÓTE ~+5,880)

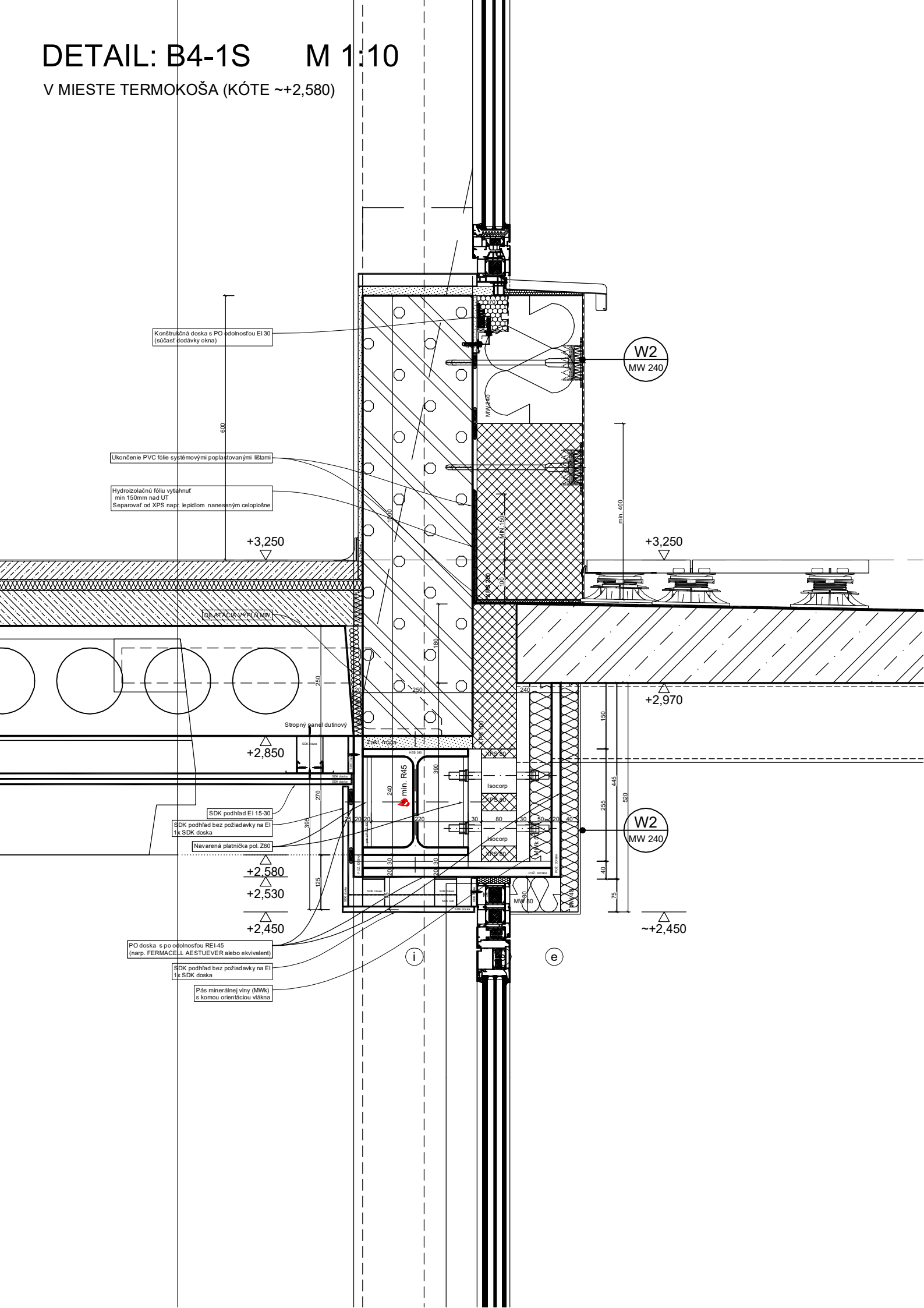


DETAIL: B4-1H M 1:10

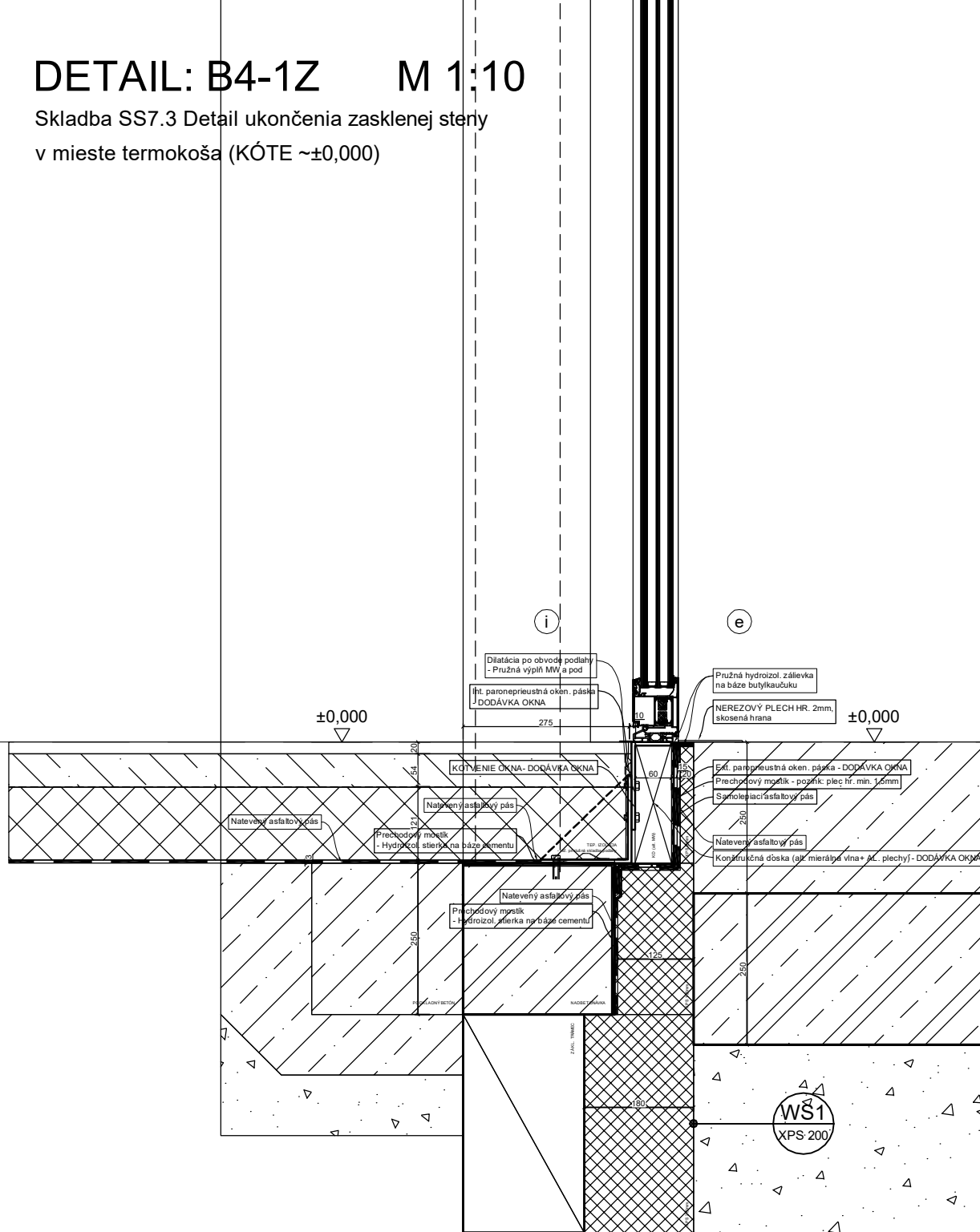
V MIESTE TERMOKOŠA (PRI ATIKE NA KÓTE ~+5,880)



V MIESTE TERMOKOŠA (KÓTE ~+2,580)

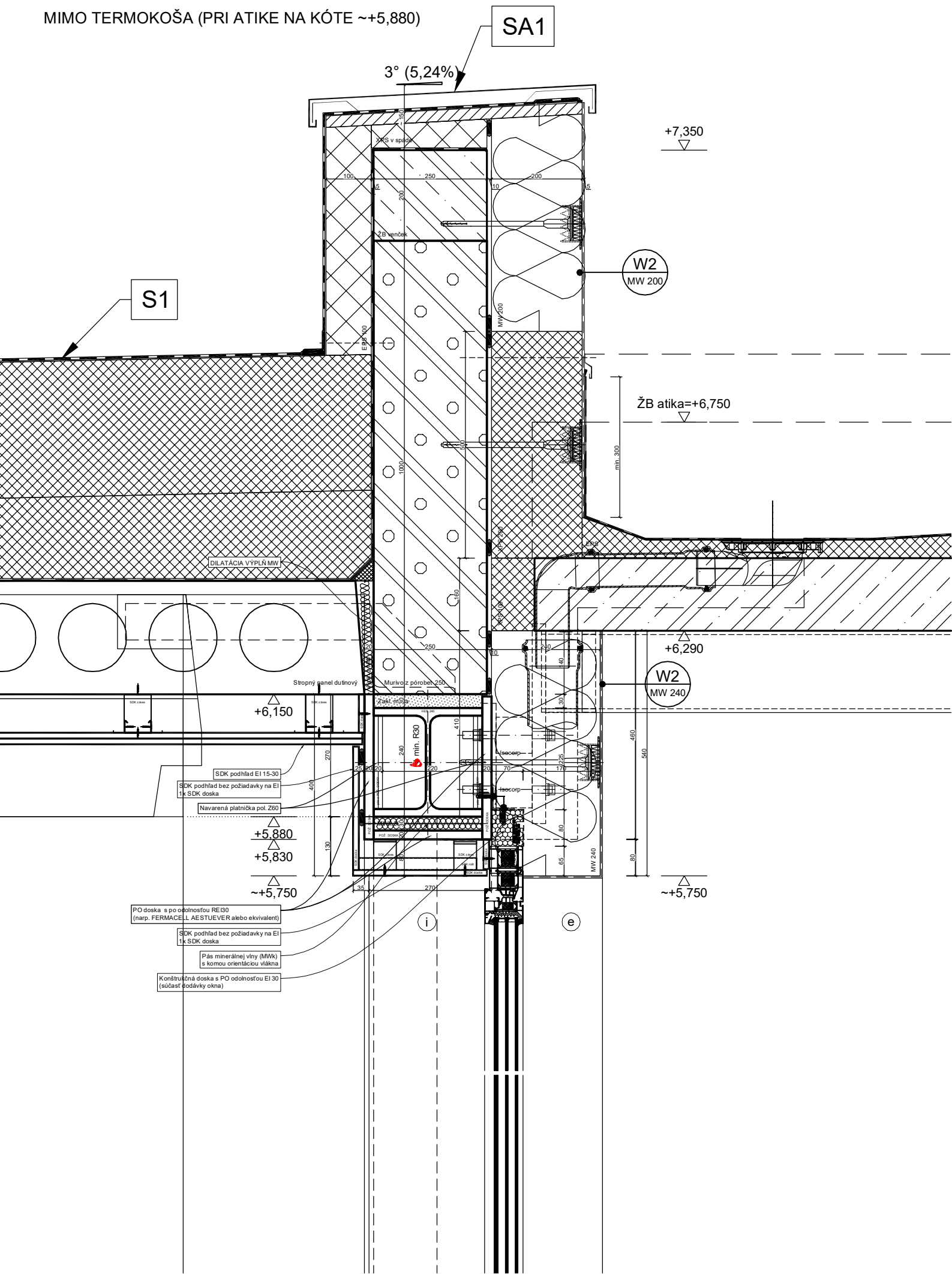


Skladba SS7.3 Detail ukončenia zasklenej steny
v mieste termokoša (KÓTE ~±0,000)



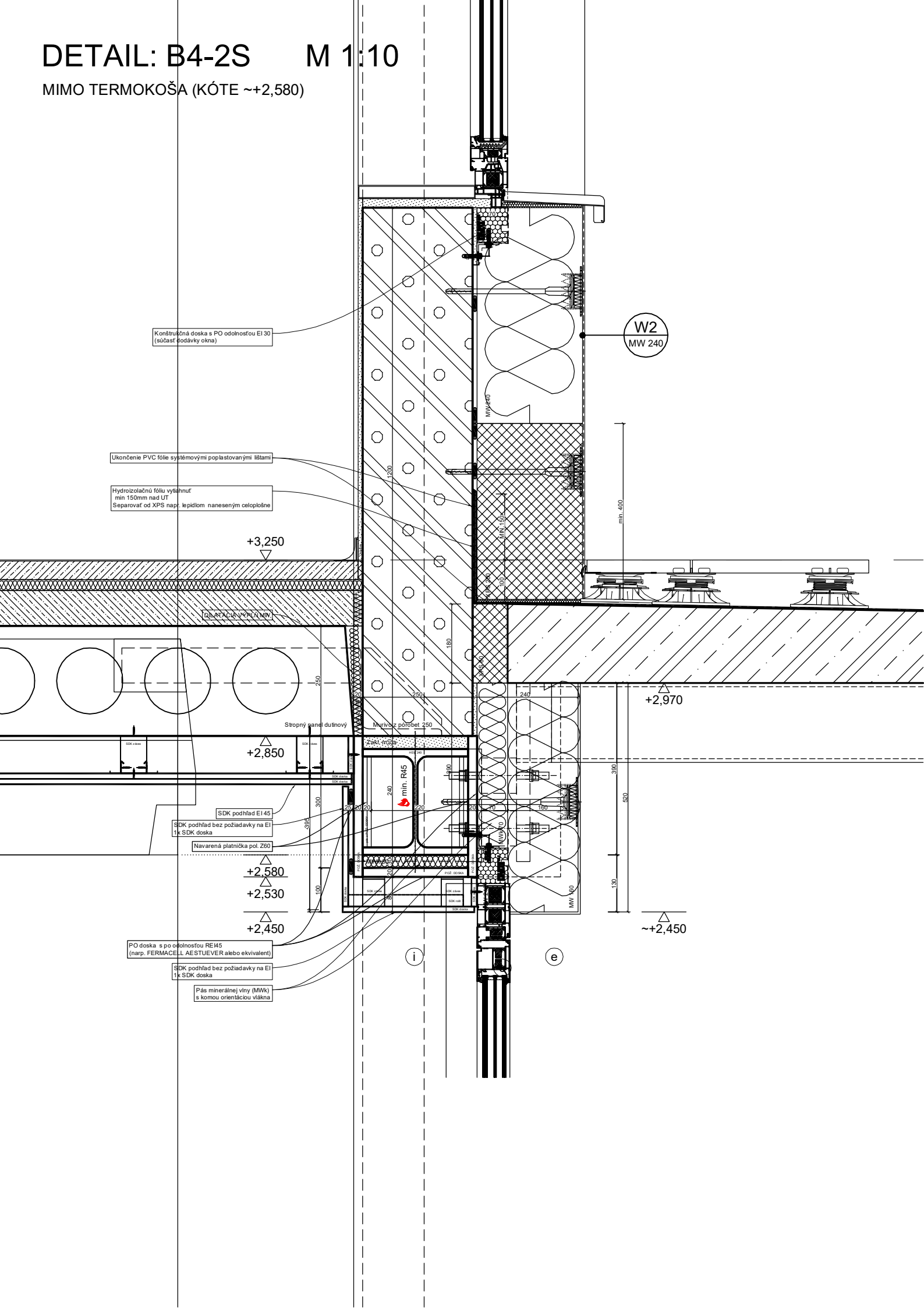
MIMO TERMOKOŠA (PRI ATIKE NA KÓTE ~+5,880)

MIMO TERMOKOŠA (PRI ATIKE NA KÓTE ~+5,880)



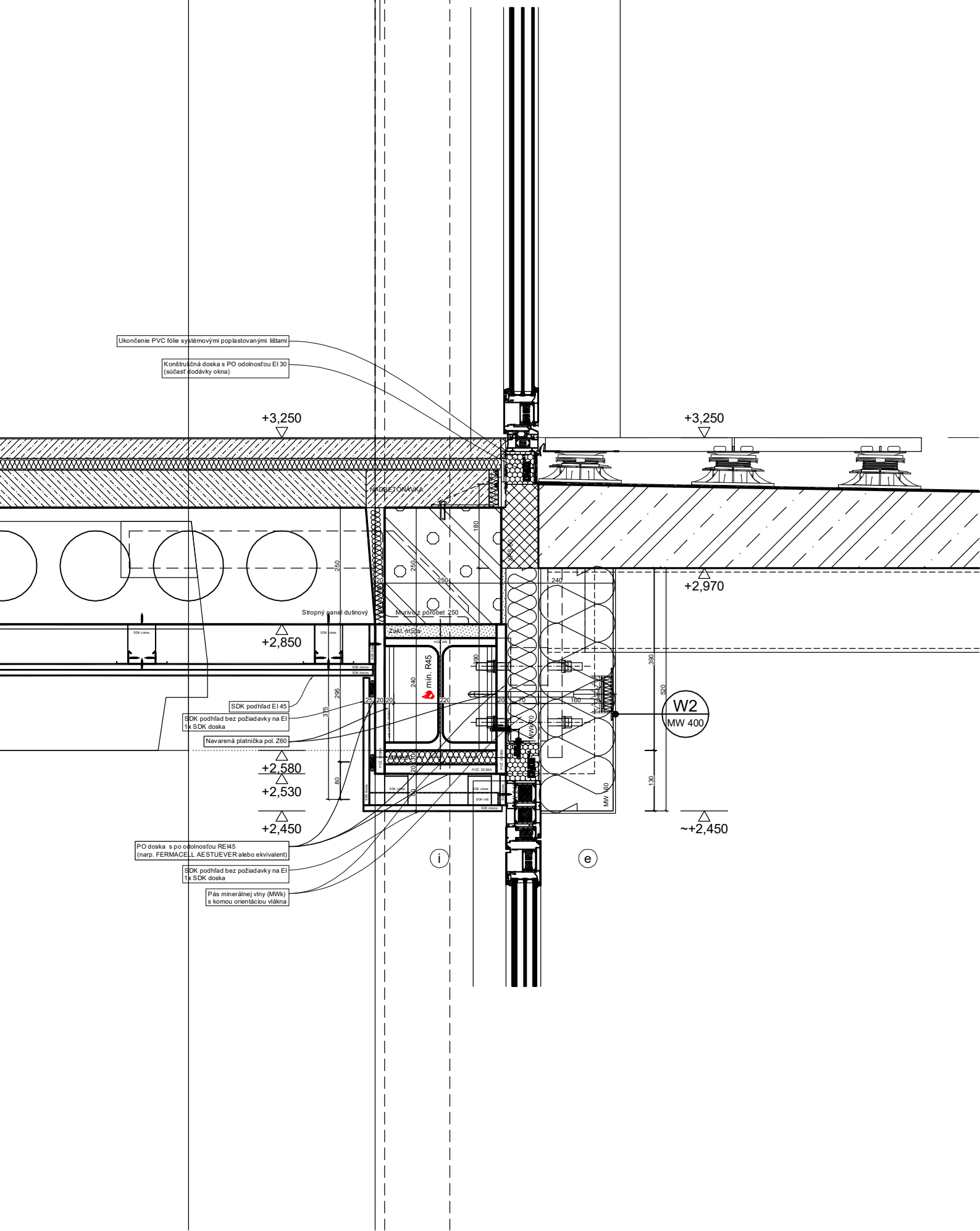
DETAIL: B4-2S M 1:10

MIMO TERMOKOŠA (KÓTE ~+2,580)



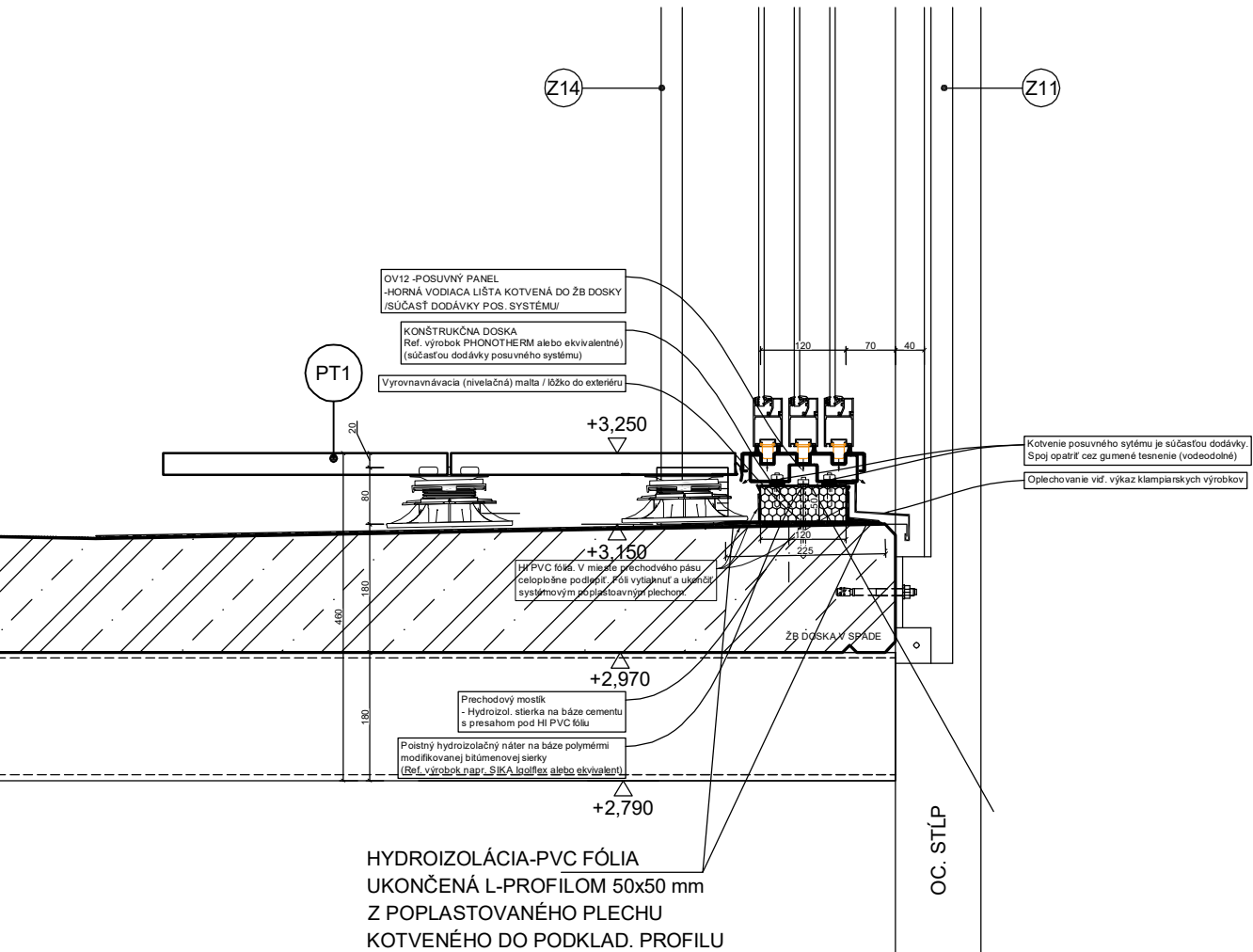
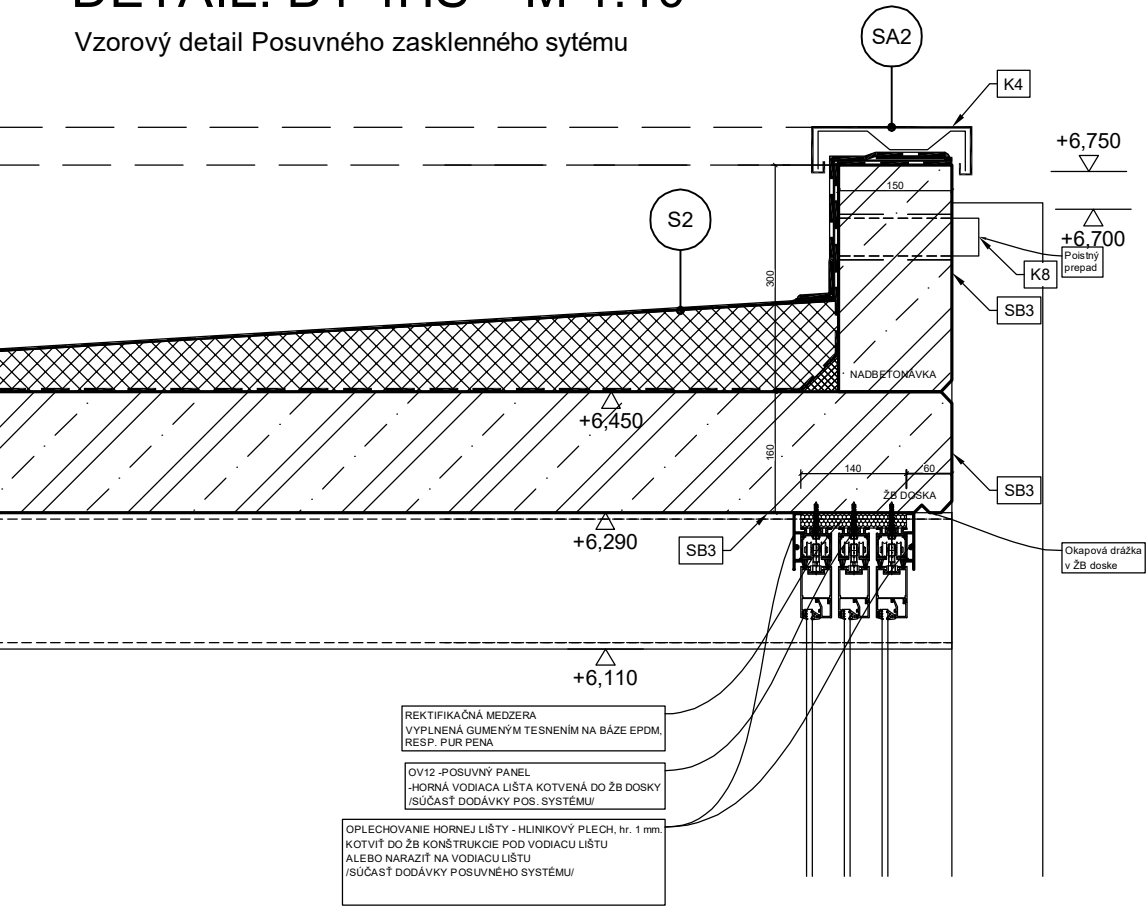
DETAIL: B4-3S M 1:10

MIMO TERMOKOŠA V MIESTE DVERÍ (NA KÓTE ~+2,580)



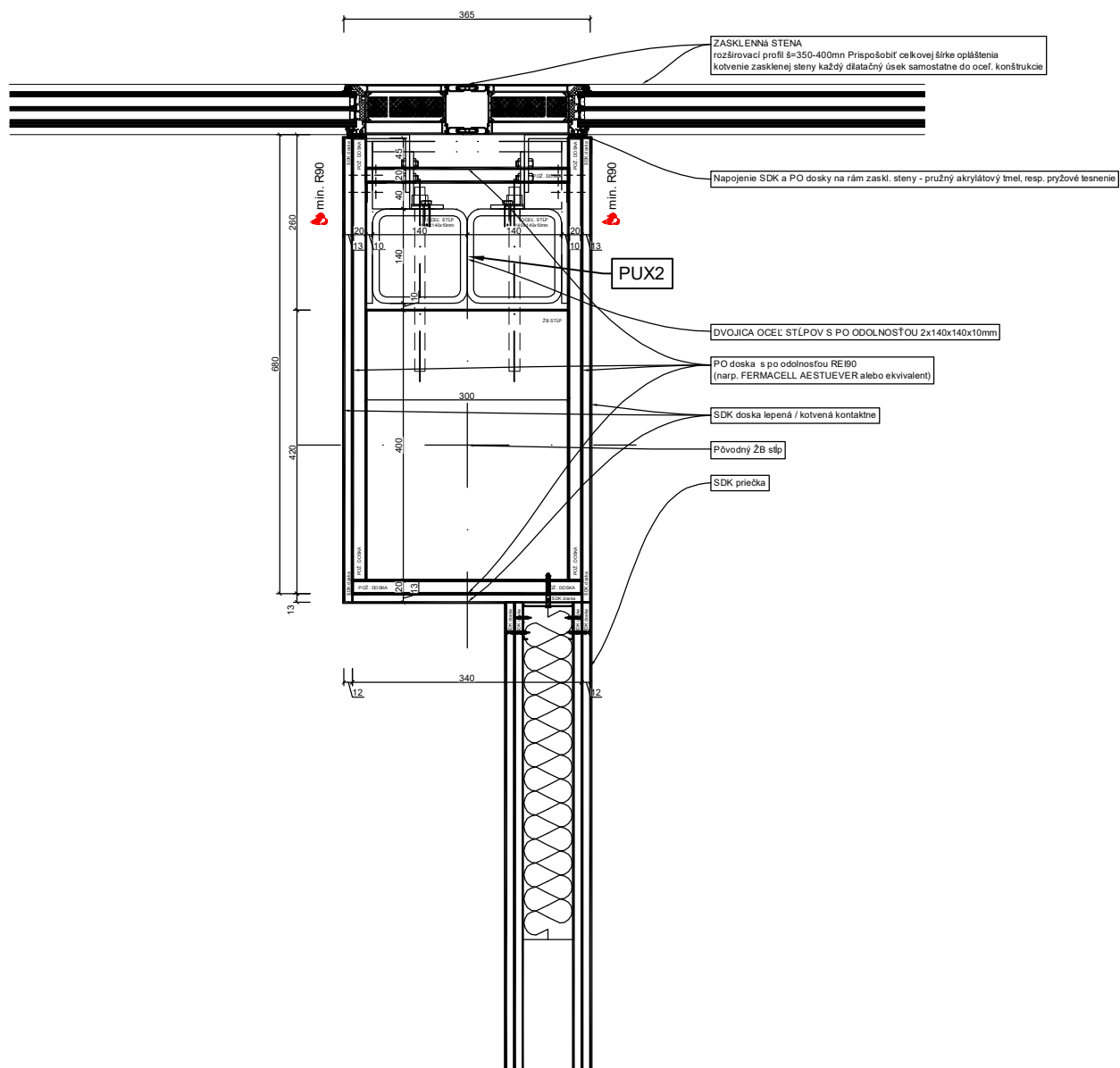
DETAIL: B4-4HS M 1:10

Vzorový detail Posuvného zaskleného systému



M 1:10

S POŽIADAVKOU NA PO ODOLNOSŤ REI 90 (PÔVODNÝ ŽB STĽP A NAVRHOVANÉ OCEL'. STĽPY 2x140x140x10mm)

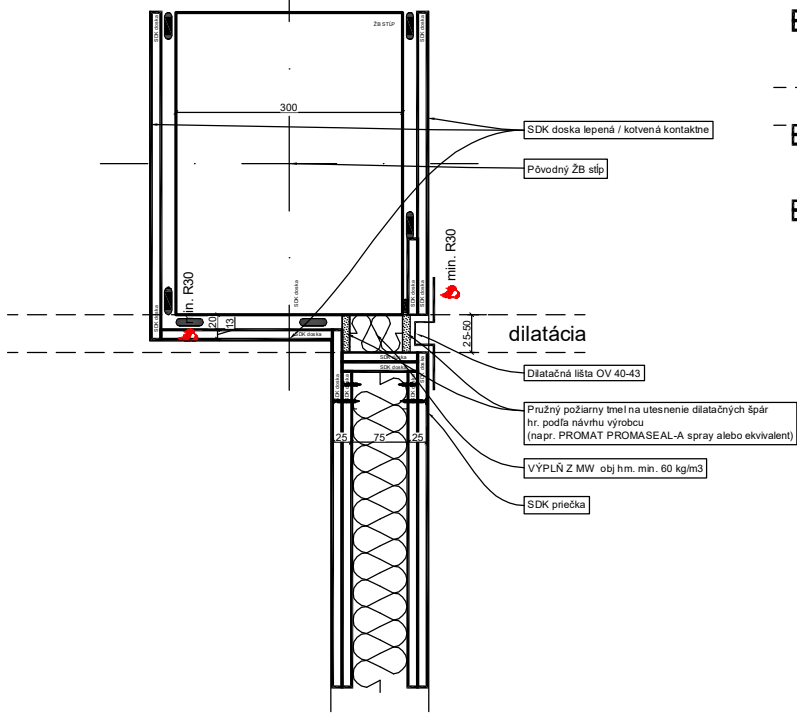


DETAILY - Vzorové dilatácie

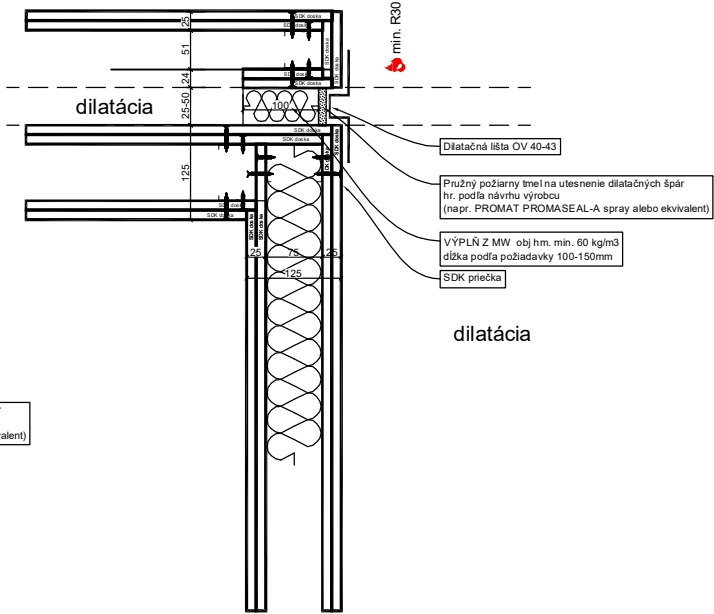
M 1:10

VZOROVÉ DETAILS DILATÁCIE S POŽIADAVKOU NA PO ODOLNOSŤ A UKONČENÉ DILATAČNOU LIŠTOU

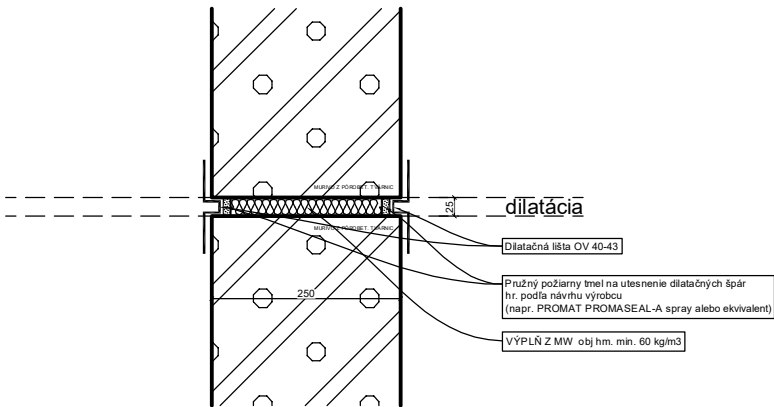
Napojenie SDK priečky
na masívnu konštrukciu / ŽB stĺp:



Napojenie SDK priečky
SDK požiaru predstenu:



Dilatácia v mieste murovanej konštrukcie:



M 1:10

VZOROVÝ DETAIL INŠT. JADRA - V MIESTE NOVÉHO STROPU / PRESTUPU (NA KÓTE +3,250)

Poznámka v šeeobecne:

- Pred realizáciou detailov je potrebné overiť a premerať skutočný stav na stavbe. V prípade závažných rozdielov je potrebné kontaktovať GP.
- Detaily realizácie ohro projektu ne sú vyhotovené v podrobnosti dielenských dokumentácie. Návňi koľmena konštrukčných prvkov je predmetom dodatky realizáciou dokumentácie.
- Pred realizáciou (V prípade závažných rozdielov stavby a PD ako aj V prípade zámeny typov výrobkov) je stavba povinná vyhotoviť dielenskú dokumentáciu a predložiť ju na schválenie GP.
- Pred realizáciou podlažňov, je potrebné návňi koľmena konzultovať s dodávateľom požiarňých dosiek
- Hrubá požiarňá doska v závislosti od požiadavanej požiarňej odolnosti podľa projektu PBS a špec návňi pre ochranu ocof konštrukcie prvku
- Požiarňé pre pož. odolnosť EI 15-EI45 hr. dosky 20mm, Pre EI 90 hr. dosky 30mm)
- Koľmena požiarňých dosiek ako aj príslušňé statické posúdenie je súčasťou dodatky PD dosky
- V prípade rekonštitúcie Ocof stienkej konštrukcie a vzniku dilatácie medzi podlažňým skeletom novou ocof konštrukciou dilatáciu vyplňť natukou mineralizovanu vlnou s ođi, hrúbkosťou min. 40mg, striednu reakcie na ohen A1, resp. A2
- V miestach napojení Ocof na SDK konštrukcie a povrchové konštrukcie použiť systémové dilatácie lisňy.
- Etlas - pri realizácii Etlasu omietky použiť systémové úkonnokovacie profil vášané dilatáciou lisň pri dilatáciach napojení na profil oken, dverí aprotý zali lisňy a pod.
- Poznamka k okenám, dverám a zaskleným stĺpam:**
- Inš. parapetnuplné pásťky ako aj Etl. parapetnuplné pásťky na bžze EPDMu súčasťou dodatky ohna
- Predchodňé mostľky z rozľkového materiálu plechů sú súčasťou dodatky ohna.
- K-D - Konštrukčné dosky (rel. výrobok napr. Plinoflex alebo ekvivalent), blžšie uđ. výkaz ohna a sú súčasťou dodatky okna
- K-D - Konštrukčná doska s pož. odolnosťou EI 30 (rel. výrobok napr. ISO-TOP WINFRAMER Typ3 alebo ekvivalent) sú súčasťou dodatky ohna
- Rozšľovňe prvky ohna, dverí a zasklených stĺp sú súčasťou dodatky ohna.
- Návňi koľmena a statické posúdenie návňi koľmena je súčasťou dodatky ohna a dverí. Návňi koľmena je potrebné konzultovať s dodávateľom PO dosiek.
- Pre realizáciu dodávateľ je povinný vyhotoviť dielenskú dokumentáciu a zaslť ju GP na posúdeníe.

Použité skratky:

- EPS - Expandovaný polystyrén
XPS - Extrudovaný polystyrén
MM - Minerálna vlna hydrofobizovaná
PMW - minerálna vlna s kationom ortocianu vďaka hydrofobizovaniu
Po doska - Požiarová doska s po odolnosťou podľa požiadavky a namru
Isopor - Termokov podľa namru stály (alebo extrudovaný výrobok)
SOK doska - záštitová doska bližšie wd skladu podlažky

SDK doska - sádrokartónová doska bližšie viď. skladby podhladov

