

S1

- Jednosložkový minerální probarvený nátěr Baumit NanoporColor
Minerální tenkovrstvá fasádní omítka Baumit NanoporTop,
 $\lambda=0,7$ W/m.K, $\mu=20$ tl. 2 mm
Základní nátěr Baumit UniPrimer
Minerální stěrková hmota Baumit ProContact, $\lambda=0,8$ W/m.K, $\mu=18$
se sklotextilní výztužnou síťovinou odolnou vůči alkáliím,
velikost ok 4x4 mm tl. 2 mm
Tepelná izolace - desky z minerální vlny Rockwool Fasrock,
 $\lambda_d=0,039$ W/m.K, $\mu=1$, přichyceno lepicí hmotou a talíř. hmoždinkami tl. 150 mm
Minerální lepicí hmota Baumit ProContact, $\lambda=0,8$ W/m.K, $\mu=18$ tl. 3 mm
Obvodové nosné zdvo - keramické broušené cihly Porotherm
36,5 Profi, rozměry 247/365/249 mm, $\lambda_w=0,130$ W/m.K, vyzděno
na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm tl. 365 mm
Vápenocementová vnitřní omítka Baumit MPI 25 tl. 10 mm

Talířová hmoždinka pro zápusťnou montáž EJOT ejotherm
STR U 2G, dl. 195 mm, se systém. zátkou z MW EJOT ejotherm STR

Nadokenní keramobetonový překlad Porotherm 7, rozměry
70 x 238 x 2250 mm, uložení min. 250 mm na MC 10,
 $\lambda_{eq}=1,0$ W/m.K

Minerální lepicí hmota Baumit ProContact, $\lambda=0,8$ W/m.K, $\mu=18$, tl. 3 mm
Lože z cementové malty MC 10, tl. 10 mm

Minerální tenkovrstvá fasádní omítka Baumit NanoporTop, tl. 2 mm
na základním nátěru Baumit UniPrimer na minerální stěrkové hmotě
Baumit ProContact, se sklotextilní výztužnou síťovinou odolnou vůči
alkáliím, velikost ok 4x4 mm, tl. 2 mm (celková tl. 4 mm)

Tepelná izolace z minerální vlny Rockwool Fasrock, $\lambda_d=0,039$ W/m.K,
 $\mu=1$, tl. 20 mm, výška 110 mm

Minerální lepicí hmota Baumit ProContact, $\lambda=0,8$ W/m.K, $\mu=18$, tl. 3 mm
+2,670

Tepelně izolační prvek Porotherm Vario z EPS 200 S (samozhášivý),
vnější rozměry 240 x 240 x 1740 mm, rozměry vnitřní schránky
170 x 130 x 1500 mm, uložení 120 mm, $\lambda=0,034$ W/m.K

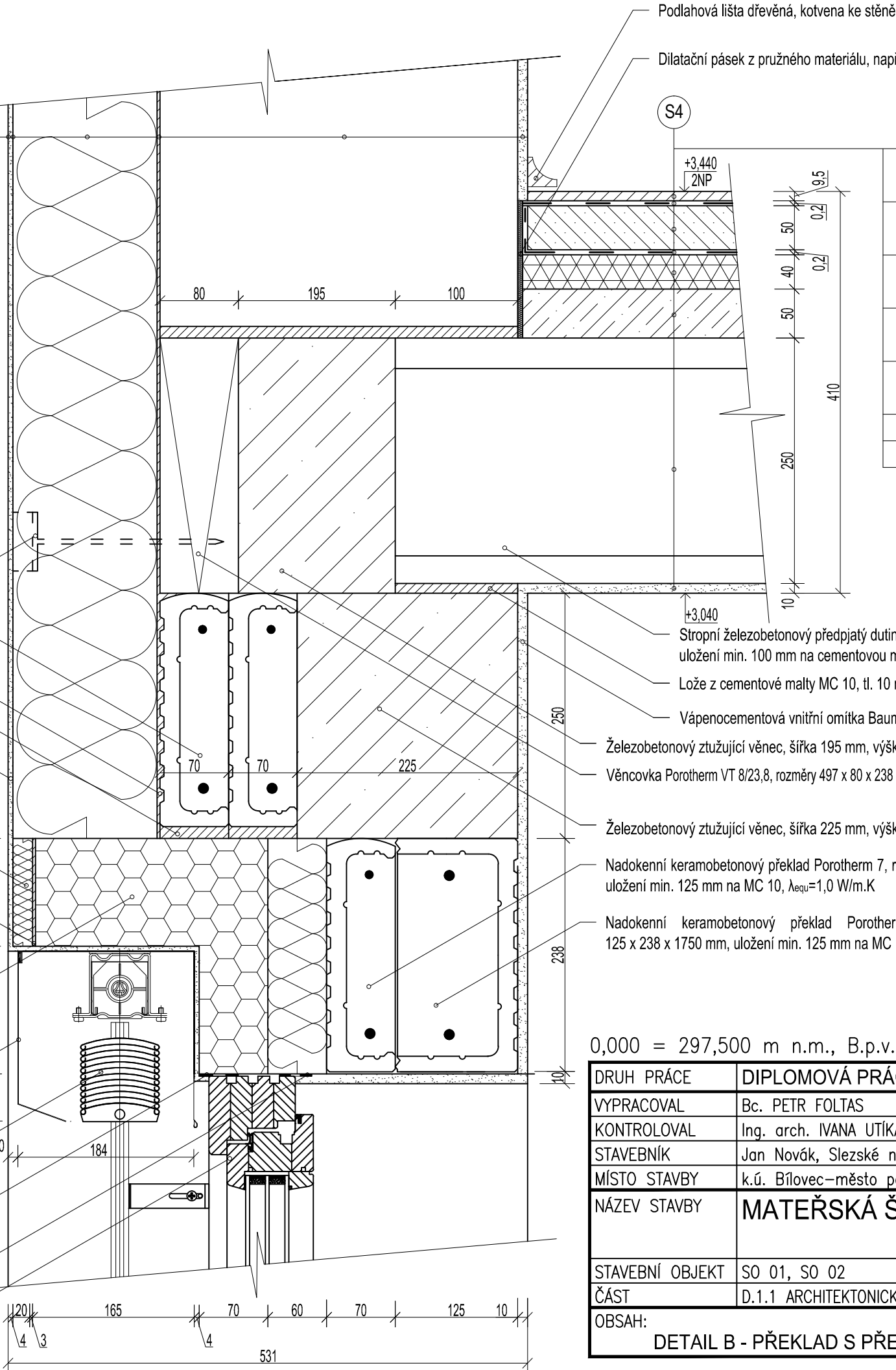
Hliníkový roletový box, systém Climax, samonosný, kotvený přes
vodící lišty do ostění rozměry 184 x 184 x 1500 mm +2,540

Předokenní venkovní žaluzie, systém Climax C-80, lamely ve
tvaru "C" šířky 80 mm, vedeny v postranních lištách 10

Okenní exteriérová paropropustná páska se samolepící úpravou

Okenní interiérová parotěsnící páska se samolepící úpravou

Dřevěné okno s izolačním trojsklem Slavona SC 92, $U_g=0,6$ W/m².K,
 $U_f=0,7$ W/m².K



- Nášlapná vrstva - dřevovláknité HDF dílce s tlumící korkovou vrstvou a vinylovou
úpravou povrchu Fatraclick se zámkovým systémem Uniclic, volně položené tl. 9,5 mm
Separační vrstva - separační PE-folie Dek Separ, 200 g/m², s přelepenými švy
oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou Dektape SP1, překrytí přesahů 100 mm tl. 0,2 mm
Roznášecí vrstva - anhydritový potěr, $\lambda_d=1,8$ W/m.K tl. 50 mm
Separační vrstva - separační PE-folie Dek Separ, 200 g/m², s přelepenými švy
oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou Dektape SP1, překrytí přesahů 100 mm tl. 0,2 mm
Kročejová izolace - dřevovláknité desky Hofatex Strongboard ve dvou vrstvách,
volně položené, 230 kg/m³ tl. 40 mm
Vyrovnávací vrstva - betonová mazanina tl. 50 mm
Nosná konstrukce - ŽB předpjatý dutinový panel Spiroll PPD.../254 tl. 250 mm
Vápenocementová vnitřní omítka Baumit MPI 25 tl. 10 mm

Podlahová lišta dřevěná, kotvena ke stěně

Dilatační pásek z pružného materiálu, např. mirelon, tl. 10 mm

S4

+3,440
2NP

+3,040

Stropní železobetonový předpjatý dutinový panel Spiroll PPD.../254, tl. 250 mm,
uložení min. 100 mm na cementovou maltu MC 10, tl. 10 mm

Lože z cementové malty MC 10, tl. 10 mm

Vápenocementová vnitřní omítka Baumit MPI 25, tl. 10 mm

Železobetonový ztužující věnec, šířka 195 mm, výška 250 mm, beton C20/25, ocelová výztuž B500


Věncovka Porotherm VT 8/23,8, rozměry 497 x 80 x 238 mm, na MVC M10 tl. 10 mm

Železobetonový ztužující věnec, šířka 225 mm, výška 250 mm, beton C20/25, ocelová výztuž B500

Nadokenní keramobetonový překlad Porotherm 7, rozměry 70 x 238 x 1750 mm,
uložení min. 125 mm na MC 10, $\lambda_{eq}=1,0$ W/m.K

Nadokenní keramobetonový překlad Porotherm Vario 175, rozměry
125 x 238 x 1750 mm, uložení min. 125 mm na MC 10, $\lambda_{eq}=1,2$ W/m.K

0,000 = 297,500 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVAL	Bc. PETR FOLTAS				
KONTROLOVAL	Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ				
STAVEBNÍK	Jan Novák, Slezské náměstí 1, 743 01 Bílovec				
MÍSTO STAVBY	k.ú. Bílovec–město parc. č. 2184/12, –/14, –/23, –/24				
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA				
			FORMÁT	2 A4	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01, SO 02		DATUM	ZS 2014/2015	
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH:	DETAIL B - PŘEKLAD S PŘEDOKENNÍ ŽALUZIÍ		MEŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.1.10	