DETAIL DILATACE OBVODOVÉ STĚNY 1NP

S4 VNITŘNÍ KONSTRUKCE - NOSNÁ, POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ

1	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
2	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	15 mm
3	MINIRÁLNÍ IZOLACE	100 mm
4	NOVATOP SOLID	84 mm
5	MINIRÁLNÍ IZOLACE	100 mm
6	NOVATOP SOLID	84 mm

S1 OBVODOVÁ KONSTRUKCE 1NP

1	DŘEVĚNÝ OBKLAD	19 mm
2	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	60 mm
3	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	0,4 mm
4 5	STEICO NOSNÍK + MINERAL. IZOL.	350 mm
6	NOVATOP SOLID	124 mm
7	DESKY FARMACELL	10 mm

S1 OBVODOVÁ KONSTRUKCE 1NP

1	DŘEVĚNÝ OBKLAD	19 mm
2	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	60 mm
3	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE	0,4 mm
4 5	STEICO NOSNÍK + MINERAL. IZOL.	350 mm
6	NOVATOP SOLID	124 mm
7	DESKY FARMACELL	10 mm

DILATAČNÍ SPÁRA MEZI SÁDROVLÁKNITOU DESKOU A POHLEDOVOU ÚPRAVOU DŘEVĚNÉHO PANELU, SILIKONOVÝ TMEL, tl. 10 mm

KOTVÍCÍ OCELOVÝ VRUT, SAMOŘEZNÝ, 6x200 mm

HLINÍKOVÝ NOSNÝ PROFIL CW 100/50/0,6 mm

SAMOŘEZNÉ OCELOVÉ ŠROUBY 4x50 mm

ŽELEZOBETONOVÝ (ŽB) SLOUP 300x300 mm, BETON MIN. C20/25, VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNA TEPELNOU IZOLACÍ EPS 150S, tl. 25 mm

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL, tl. 10 mm

LEPIDLO NA BÁZI PUR tl. 10 mm

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 4 x 60 mm

DILATAČNÍ SPÁRA MEZI SÁDROVLÁKNITOU DESKOU A KOMPOZITEM BEZ RÁMU, SILIKONOVÝ TMEL, tl. 10 mm

VZDUCHOTĚSNÍCÍ, DIFUZNĚ UZAVŘENÁ PÁSKA

0,000

TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ

KOMPOZIT ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN PRO BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ

KOTVÍCÍ OCELOVÝ POZINKOVANÝ PROFIL

VODÍCÍ LIŠTA VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ

0,000

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 6 x 100 mm

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 4 x 60 mm

DŘEVĚNÁ LAŤ 40/60 mm, NESOUCÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 4 x 60 mm

DŘEVĚNÁ LAŤ 40/60 mm, NESOUCÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 6 x 100 mm

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FARMACELL, tl. 10 mm

LEPIDLO NA BÁZI PUR tl. 10 mm

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 4 x 60 mm

DILATAČNÍ SPÁRA MEZI SÁDROVLÁKNITOU DESKOU A KOMPOZITEM BEZ RÁMU, SILIKONOVÝ TMEL, tl. 10 mm

0,000

VZDUCHOTĚSNÍCÍ, DIFUZNĚ UZAVŘENÁ PÁSKA

KOTVÍCÍ OCELOVÝ POZINKOVANÝ PROFIL

TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ

0,000

VODÍCÍ LIŠTA VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 6 x 100 mm

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 4 x 60 mm

DŘEVĚNÁ LAŤ 40/60 mm, NESOUCÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD

SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA, 4 x 60 mm

STATICKÉ ODDĚLENÍ OBJEKTU STAVEBNÍ SPÁRA

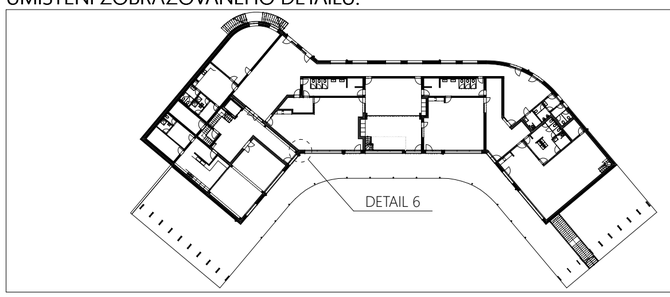
OBJEKT MATEŘSKÉ ŠKOLY

OBJEKT JESLÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- SMRKOVÉ DŘEVO, MIN. TŘÍDA PEVNOSTI C22
- DESKY OSB (DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA), MIN. tl. 15 mm
- SÁDROVLÁKNITÉ DESKY, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1250 kg/m³, tl. 10 mm
- ŽELEZOBETONOVÝ (ŽB) SLOUP, BETON MIN. C20/25, VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, 300x300 mm
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VLÁKNO, tl. 350 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE, tl. 0,4 mm

UMÍSTĚNÍ ZOBRAZOVANÉHO DETAILU:



0,000 = 201,000 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Bc. JAROSLAV POSPÍŠIL		
KONTROLOVAL	Ing. KAREL ŠUHAJDA, Ph.D.		
STAVEBNÍK	MĚSTSKÝ ÚŘAD TOVAČOV, NÁMĚSTÍ 12, TOVAČOV 751 01		
MÍSTO STAVBY	TOVAČOV I-MĚSTO, ULICE PODZÁMČÍ, PARCELA Č. 140/2		
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA		
		FORMÁT	4 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	DATUM	01/ 2015
ČÁST	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	DETAIL DILATACE OBVODOVÉ STĚNY 1NP	MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.3.6