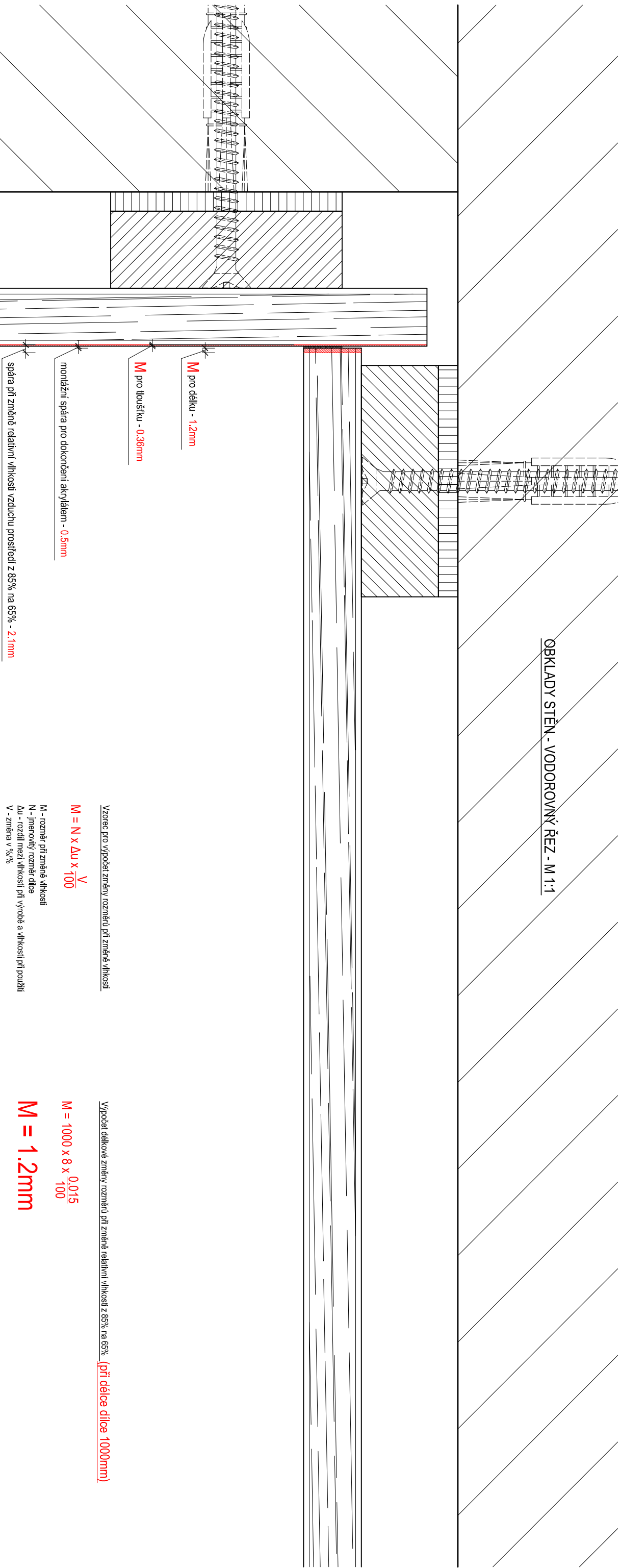


OBKLADY STĚN - VODOROVNÝ ŘEZ - M 1:1



Vzorec pro výpočet změny rozměru při změně vlhkosti

$$M = N \times \Delta u \times \frac{V}{100}$$

M - rozměr při změně vlhkosti  
N - jmenovitý / rozměr dílce  
 $\Delta u$  - rozdíl mezi vlhkostí při výrobě a vlhkostí při použití  
V - změna v %%

Výpočet délkové změny rozměru při změně relativní vlhkosti z 85% na 65% (při délce dílce 1000mm)

$$M = 1000 \times 8 \times \frac{0,015}{100}$$

$$M = 1.2\text{mm}$$

Výpočet tloušťkové změny rozměru při změně relativní vlhkosti z 85% na 65% (při tloušťce dílce 15mm)

$$M = 15 \times 8 \times \frac{0,30}{100}$$

$$M = 0.36\text{mm}$$

U tohoto detailu není stanoveno normou ani žádným předpisem, jak má vypadat. Řídí se projektem a požadavky architekta nebo zadavatele.  
Tento detail je tedy přípustný.

K praskání rohové návaznosti obkladu upravené akrylátem dochází z důvodu příliš velkých klimatických změn prostředí (rozdílům v relativní vlhkosti vzduchu prostředí).

NÁZEV ZAKÁZKY: <b>Rekonstrukce hotelových pokojů - ZSMV Spířka</b>		NÁRČH: ing.arch S. Heidler	DATUM: 25.10.2014	ČÍSLO ZAKÁZKY: <b>8027/14</b>
NÁZEV VÝKRESU: <b>Výjádření k rohové spáře</b>		KRESLIL: Josef Konečný	FORMÁT VÝKRESU: A3	ČÍSLO VÝKRESU:
		KONTROLOVAL: Petr Sedlář	MĚŘÍTKO VÝKRESU: 1:1	ŠKALA PRO POLOŽKU: