

**DEA Energetická agentura, s.r.o.**  
Benešova 425, 664 42 Modřice

  
Cesta k úsporám energií [www.dea.cz](http://www.dea.cz)

PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ VÍT	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
KONTROLOVAL:	TOMÁŠ SÝKORA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	TOMÁŠ SÝKORA		
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÁ 2, 602 00 BRNO IČ 449 92 785		
MÍSTO STAVBY	ÚVOZ 446/118, 602 00 BRNO VEVEŘÍ		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	10/2016
NÁZEV STAVBY	ÚVOZ 118 - VÝMĚNA OKEN A OPRAVA FASÁD A STŘECHY VČETNĚ ZATEPLENÍ ÚVOZ 446/118, 602 00 BRNO VEVEŘÍ		
NÁZEV VÝKRESU	SCHEMATA A ŘEŠENÍ DETAILŮ		
		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 106

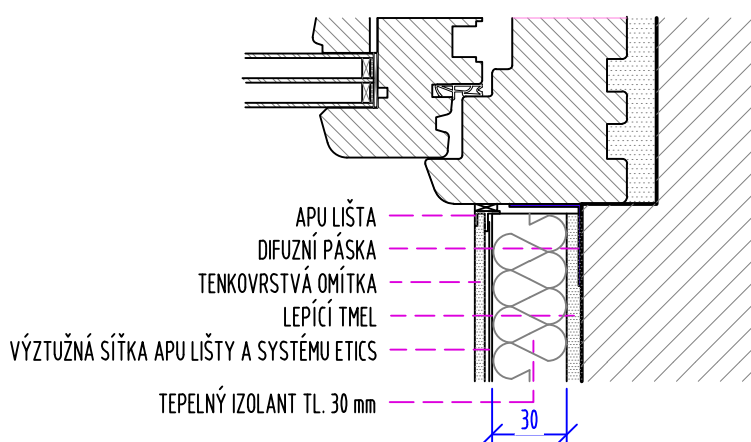
## DET.1 - SCHÉMA OSAZENÍ LIŠT A PÁSEK NA OKNĚ M 1:50

POHLED Z EXTERIÉRU



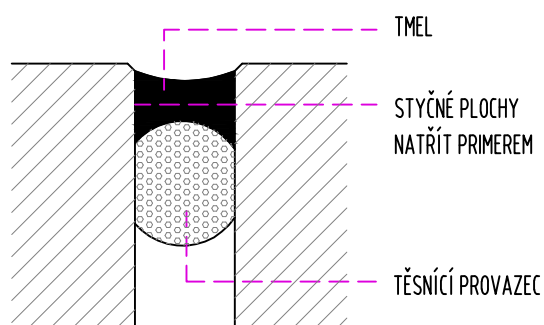
## DET. 2 - NAPOJENÍ ETICS NA RÁM OKNA

M 1:2

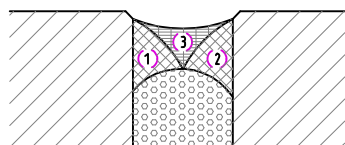


## DET. 3 - OBECNÉ POŽADAVKY NA TMLENÉ SPOJE

M 1:3

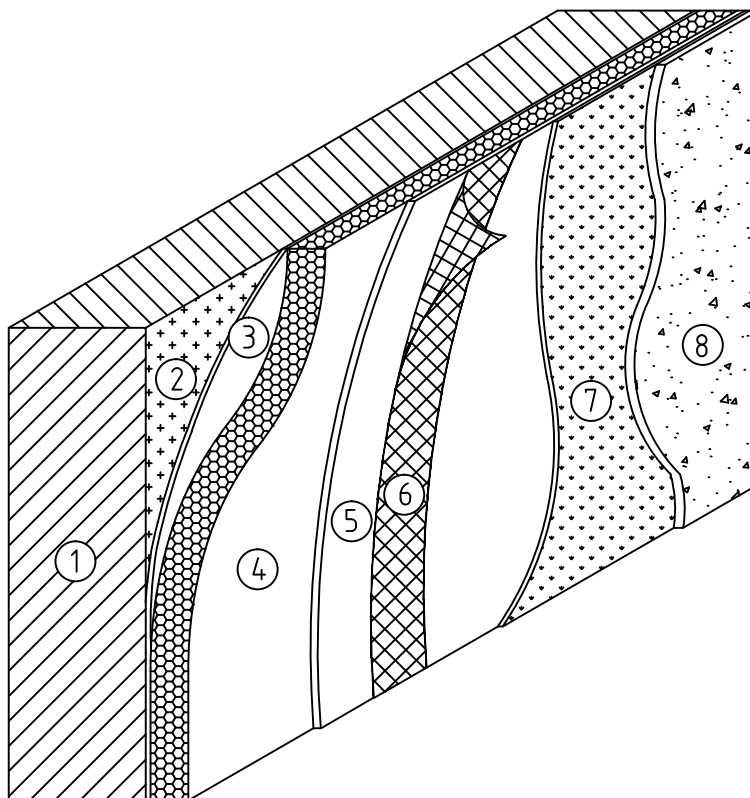


POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ SPÁRY ŠIRŠÍ NEŽ CCA 25 mm:



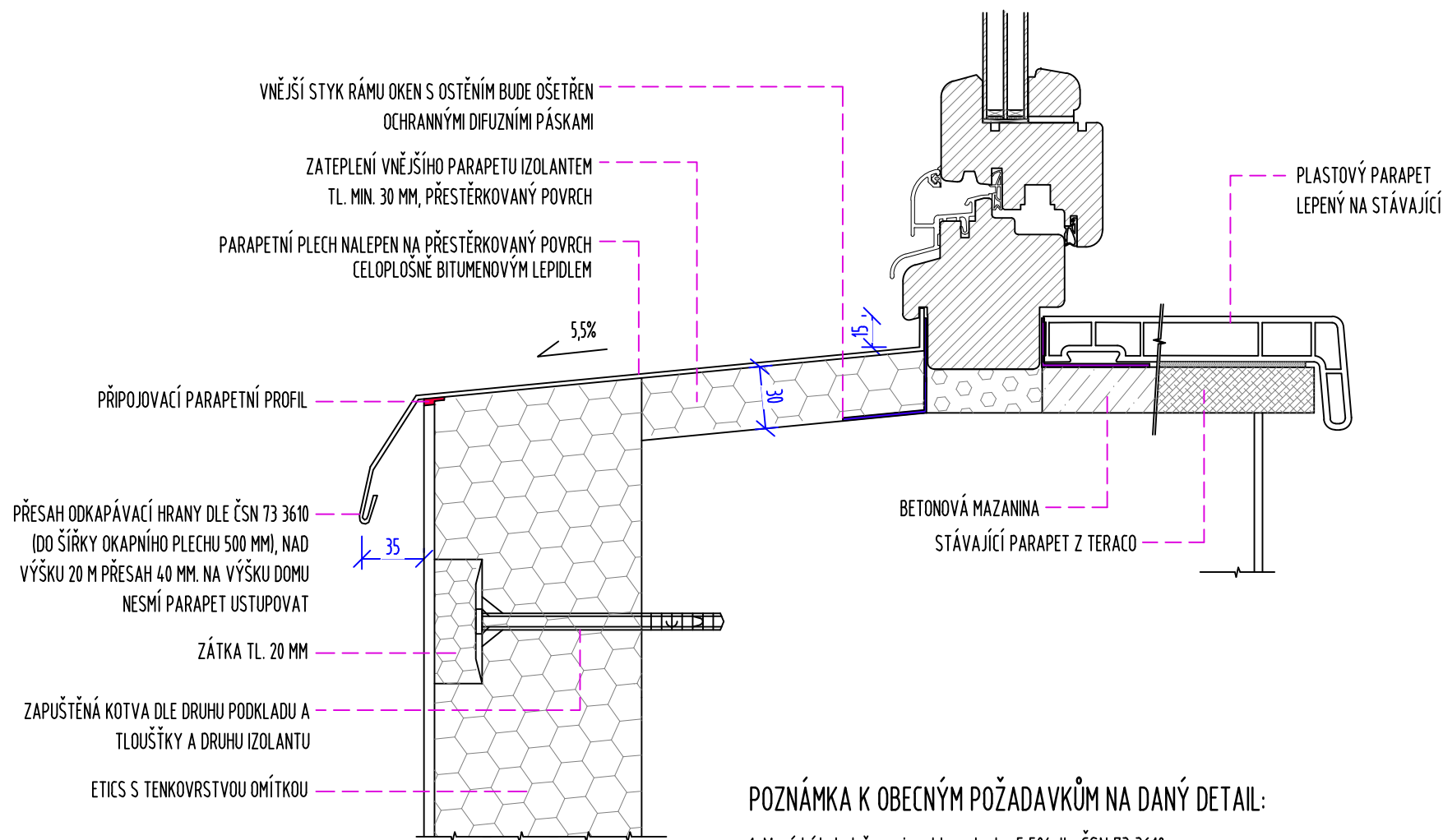
1. PROVAZEC VYMEZUJÍCÍ TVAR SPÁRY BUDE V ROZTAŽENÉM STAVU O CCA 25% ŠIRŠÍ NEŽ SPÁRA.
2. TECHNOLOGICKÝ POSTUP TVORBY SPÁRY BUDE DÁN POKYNY VÝROBCE TMELU.
3. AKRYLÁTOVÝ TMEL BUDE POUŽIT POUZE V ODŮVODNĚNÝCH PŘÍPÁDECH, JEHO POUŽITÍ BUDE KONZULTOVÁNO S PROJEKTANTEM.
4. HLoubKA UMÍSTĚNÍ PROVAZCE BUDE PO VÝŠCE KONSTANTNÍ.
5. STYČNÉ SPÁRY BUDOU Z DŮVODU PŘÍDRŽNOSTI OŠETŘENY PRIMEREM.
6. NESMÍ DOJÍT K NAPOJENÍ TMELE NA TŘETÍ PLOCHU!
7. PŘI NÁVRHU TMLENÍ SPÁRY BUDE ZOHLEDNĚNA PEVNOST V TAHU MATERIÁLŮ SPOJOVANÝCH TMELEM A PŘÍPADNÁ CHEMICKÁ REAKCE SE SPOJOVANÝM MATERIÁLEM!
8. U SPÁR NAMÁHANÝCH SMYKEM BUDE POMĚR STRAN 1:1

## DET. 4 - SCHÉMA SKLADBY ETICS



- ① ZATEPLOVANÁ KONSTRUKCE (OBVODOVÁ STĚNA)
- ② PENETRACE (DRUH A NUTNOST PENETRACE DLE STAVU PODKLADU)
- ③ LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA (DLE PODKLADU A PODMÍNEK)
- ④ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (EPS 70 F / MW)
- ⑤ ARMOVACÍ VRSTVA (STĚRKOVÁ HMOTA)
- ⑥ SÍŤOVINA ZE SKELNÉ TKANINY
- ⑦ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ⑧ POVRCHOVÁ ÚPRAVA (TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA)

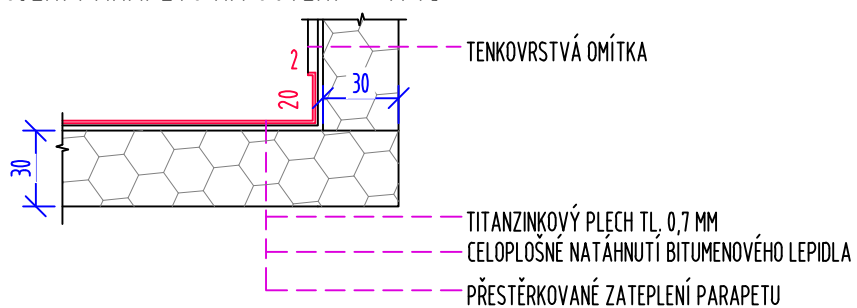
## DET. 5 - PRINCIP TVORBY DETAILU ZATEPLENÍ PARAPETU M 1:3



### POZNÁMKA K OBEČNÝM POŽADAVKŮM NA DANÝ DETAIL:

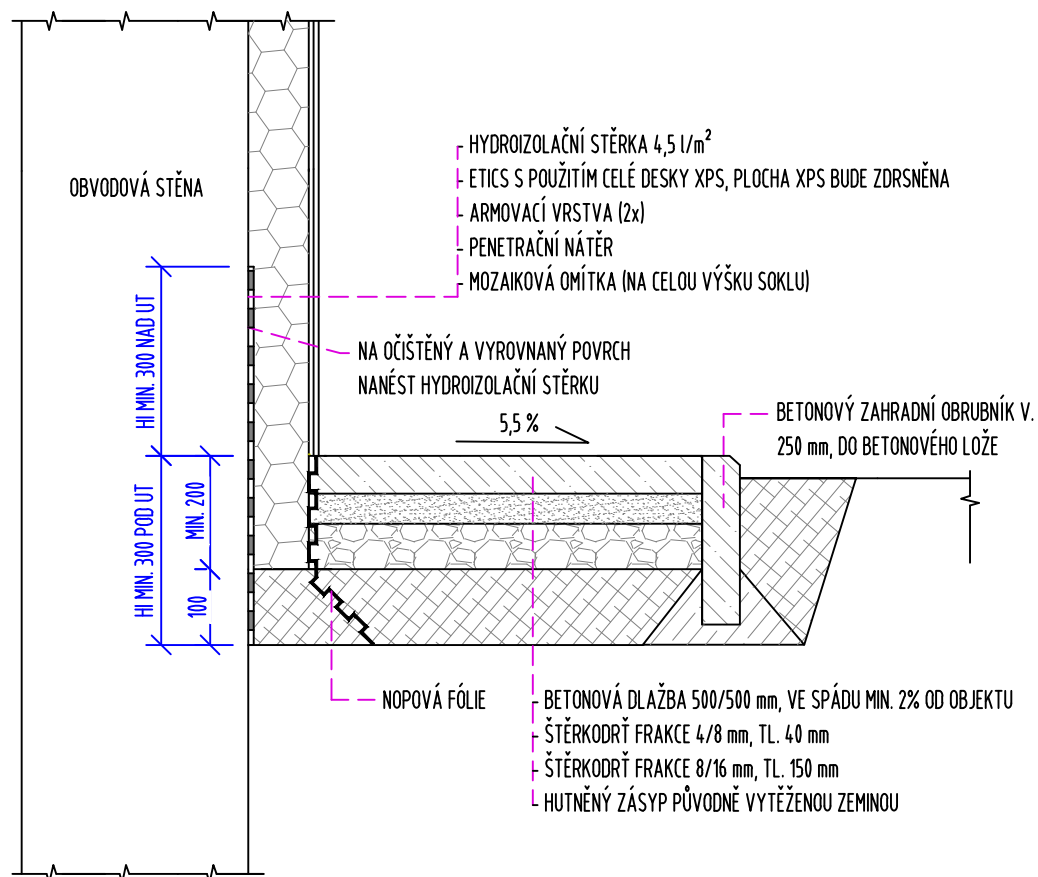
1. Musí být dodržen min. sklon plechu 5,5% dle ČSN 73 3610
2. Bude odstraněno veškeré stávající oplechování a pomocné kovové konstrukce
3. Dle bodu 1 §37 vyhl. 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na stavby bude splněn požadavek na konstrukci výplně okna a její kotvení. Dodavatel oken dodá požadavky na kotvení.
4. Pokud sklon parapetu není dán tvarem stávajícího zdiva, bude požadovaný sklon 5,5% realizován vybroušením XPS. Nejmenší tloušťka zateplení parapetu bude 30 mm.
5. U stěn s vodorovnou parapetní rovinou může být spád 5,5% tvořen tepelně izolační maltou mezi podkladní profil a MW fasády, minimální tloušťka této vrstvy bude 30 mm. Plocha se přestěrkuje, parapet bude osazen stejně jako u výše uvedeného řešení.

## NAPOJENÍ PARAPETU NA OŠTĚNÍ M 1:3

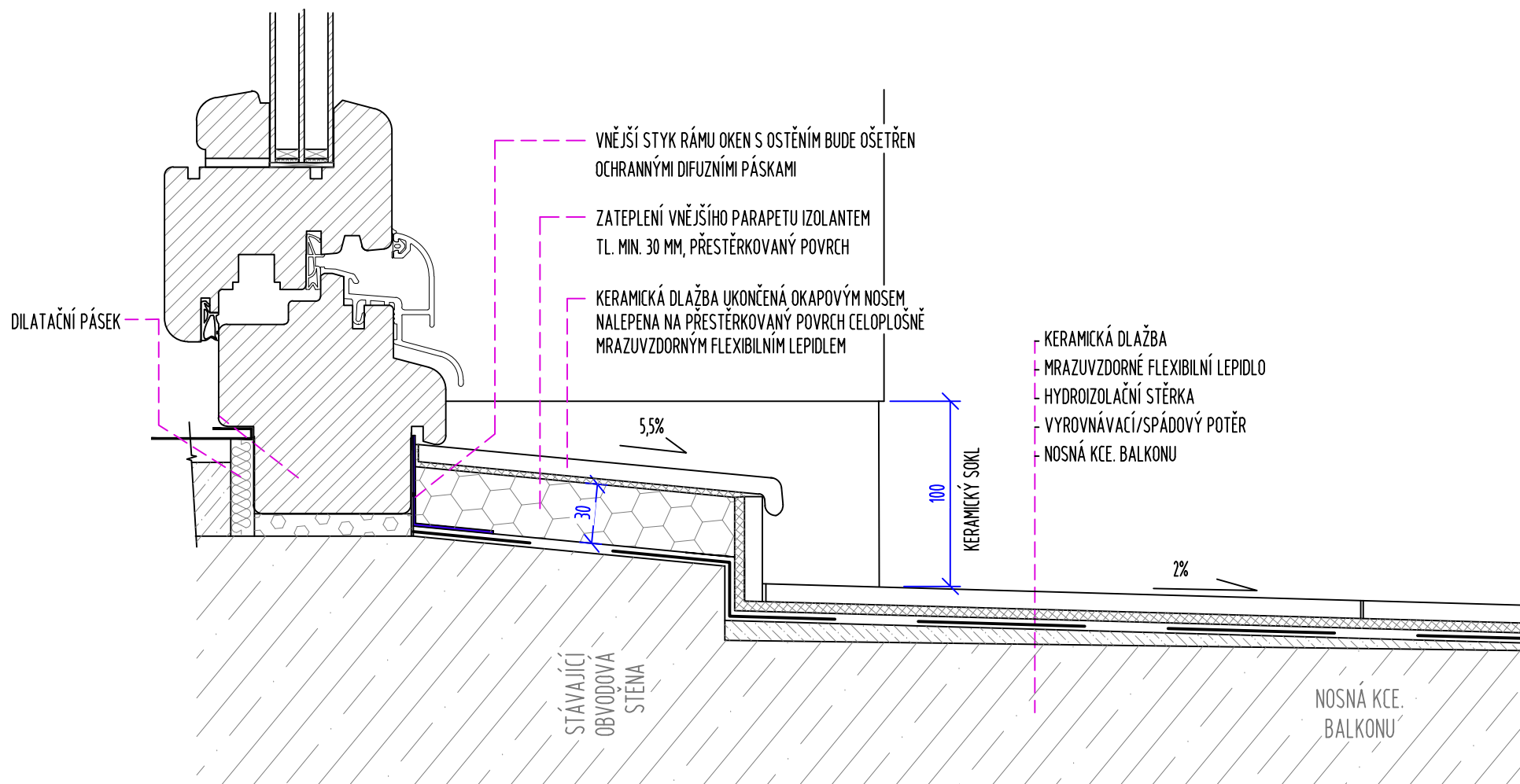


## DET. 6 - OKAPOVÝ CHODNÍK SE ZATEPLENÍM SOKLOVÉ ČÁSTI ZDIVA M 1:10

BUDE POUŽITO SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ ÚPRAVY SOKLU DANÉHO VÝROBCEM ETICS, PŘÍPADNĚ BUDE UVEDENÁ SKLADBA KONZULTOVÁNA S VÝROBCEM ETICS.



## DET. 7 - PRINCIP TVORBY DETAILU PARAPETU BALKONOVÝCH DVEŘÍ M 1:3



DET. 8 - PŮDORYS BALKONU NA ZÁPADNÍ STRANĚ  
MĚŘÍTKO 1:40

