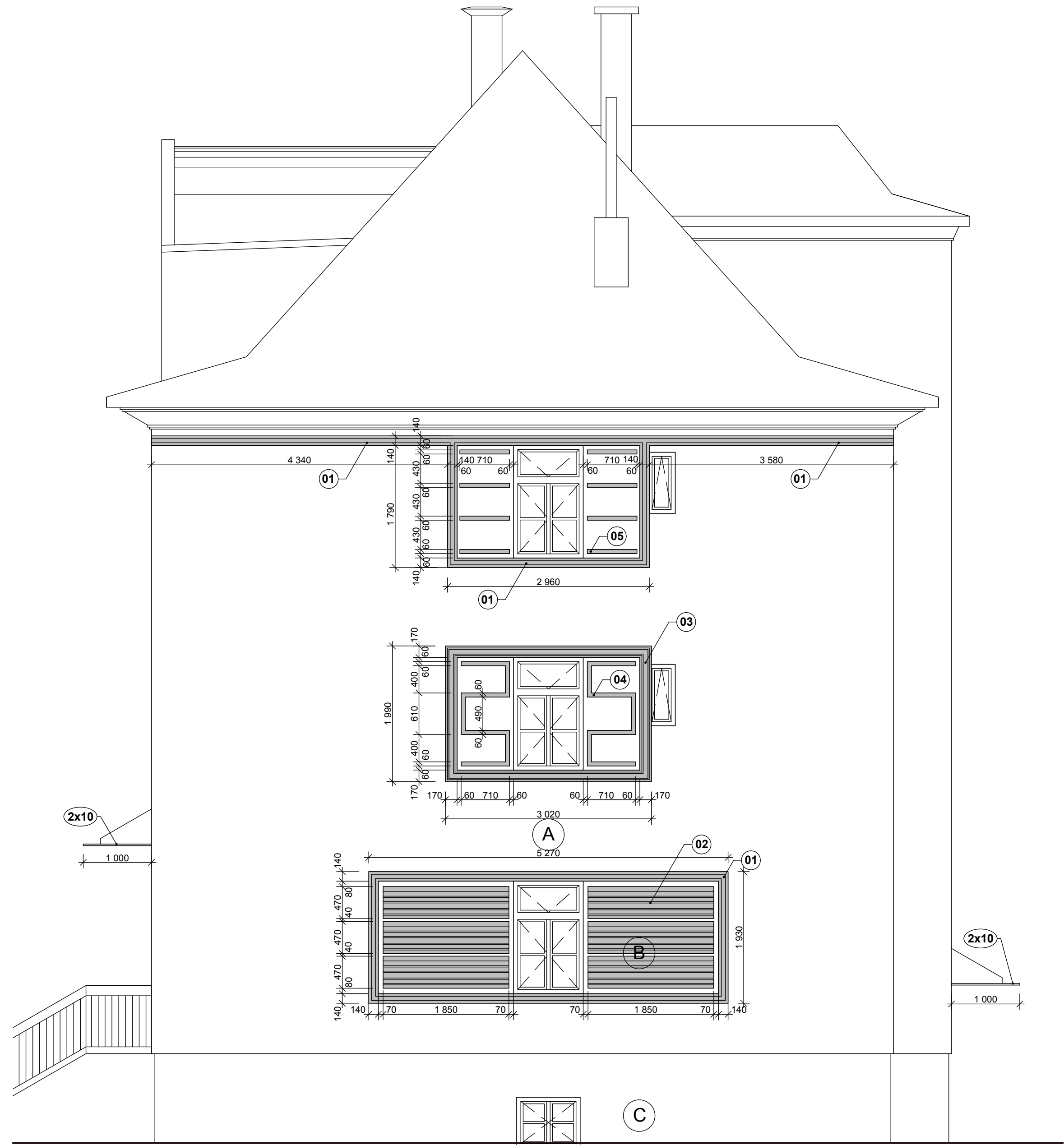
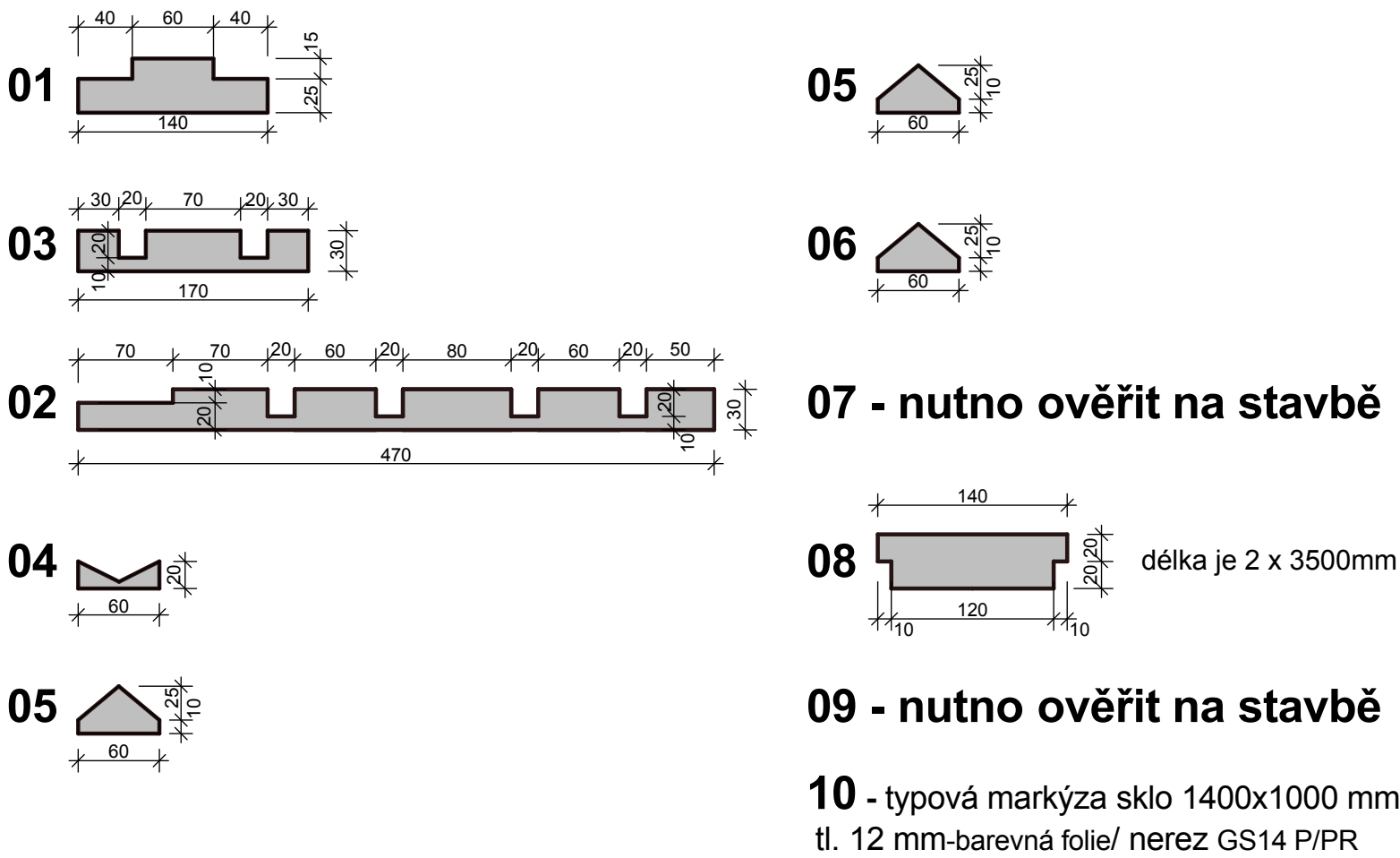


POHLED ZÁPADNÍ



- A 31437- STOCOLOR SYSTEM
- B 31434- STOCOLOR SYSTEM - STŘEDNĚ TMAVŠÍ
- C 31433- STOCOLOR SYSTEM - TMAVŠÍ
- D ZELENÁ/TYRKYS- VÝBĚR ARCHITEKTEM PŘI REALIZACI

legenda prvků



pozn.:

Markýzy nad vchody jsou vždy ve dvou kusech - 1 kus markýzy má rozměry 1000x1400. Jedná se o hotový výrobek - viz. tech. list

Otvory po lešenářských kotvách budou utěsněny systémovými ucpávkami z pěnové hmoty a následně provedena povrchová úprava

Okapové svody budou kotveny do fasády tak, aby nevznikl tepelný most přes systémové podložky zapuštěné do ETICS. Pevnost podložky v tlaku musí být min. 4kN/podložka odolnost proti vytážení min. 0,8kN

Všechna těžká břemena např. markýzy budou na fasádu kotveny šroubovacími hmoždinkami nebo chemickými kotvami přes systémové podložky zapuštěné do ETICS. Pevnost podložky tlaku musí být min. 25kN/podložka

Všechna lehká břemena, např. vývěsní štítky, budou na fasádu připevněny pomocí systémových prvků, které musí utěsnit povrch fasády a zabránit pronikání srážkové vody a vlhkosti do ETICS. Odolnost prvku proti vytážení musí být 0,5 kN. Odolnost prvku proti vytážení z EPS musí být 1,5 kN.

Všechny přechody klempířských prvků na omítku budou provedeny systémovou plastovou lištou s integrovanou síťovinou a to tak, aby bylo zajištěno dilatování klempířských prvků pod omítkou bez rizika trhlin v místě napojení.

V systému budou použity pouze schválené hmoždinky. Před montáží izolantu bude provedena referenční zkouška únosnosti hmoždinek v podkladu. Kotvení bude prováděno podle kotevního plánu. Pro zamezení vlivu tepelných mostů budou použity hmoždinky se zátkou tloušťky 25 mm z příslušného izolantu pro zapuštěnou montáž.

Jako ochrana před elektrosmogem bude použita speciální armovací síťovina chránící před vysokofrekvenčním elektromagnetickým polem.

Do zateplovacího systému bude použita armovací síťovina s gramáží 155g/m2 a pevností v tahu >2200 N/50mm dle ČSN EN 13496, velikost ok musí být max. 6 x 6 mm

Pokud bude zvolen barevný odstín omítky se stupněm odrazivosti světla menší než 20% musí být tento barevný odstín schválen výrobcem ETICS s uvedením podmínek za kterých může být aplikován.

Povrchová úprava bude provedena organickou omítkou obsahující vlákna zabraňující mikrotrhlinám a s přísadou proti plísním a řasám, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti  $s_d < 0,3m$  (EN ISO 7783-2)

Povrchová úprava bude provedena silikonově pryskyřičnou omítkou armovanou vláknem zabraňující mikrotrhlinám a s obsahem silikonověpryskyřičné emulze s přísadou proti plísním a řasám. Ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti  $s_d < 0,3m$  (EN ISO 7783-2)

Vzhledem požadavku na minimální údržbu povrchové úpravy bude provedena vrchní vrstva omítkou se samočisticí schopností a ekvivalentní tloušťkou vzduchové vrstvy  $s_d < 0,1m$  (EN ISO 7783-2)

Vzhledem požadavku na minimální údržbu povrchové úpravy bude provedena vrchní vrstva nátěrem se samočisticí schopností a prostředkem proti plísním, řasám a mikroorganismům a součinitelem difúzního odporu  $\mu = \max. 50$  a ekvivalentní tloušťkou vzduchové vrstvy  $s_d < 0,01m$  (EN ISO 7783-2)

Zateplovací systém musí být v celé ploše mechanicky odolný s armovací vrstvou z organické hmoty. Armovací vrstva se síťovinou nesmí při 2% protažení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny.

Zateplovací systém musí vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 15J.Vzhledem k požadované mechanické odolnosti bude v systému použita bezcementová armovací hmota a omítka na organické bázi.

- před zahájením provádění, musí být jednotlivé odstíny barev, povrchy, materiály, atd... znovu odsouhlaseny architektem a investorem  
- pozor! při návrhu projektant vychází ze skutečnosti, které bylo možné zjistit na stavbě v době zpracování této dokumentace a z předané dokumentace od stávajícího objektu.  
pokud dojde ke zjištění jiných skutečností než je předpokládáno, bude muset být návrh v rámci stavby přiměřeně upraven dle nově zjištěných skutečností.  
- pozor! všechny uvedené míry je nutné znovu ověřit přímo na stavbě ( provést podrobné měření při provádění stavby )  
- všechny jmenovitě uvedené typy materiálů a zařízení představují minimálně požadovaný standard. Uvedené výrobky lze zaměnit za stejné kvalitní nebo kvalitnější.

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT		bokořa architekti <small>Ing. arch. Miloš Bokota - zpracování projektu Ing. arch. Petr Bokota - zpracování projektu</small>	
Ing. arch. Miloš Bokota		Petr Bokota		Ing. arch. Miloš Bokota			
INVESTOR Statutární město Karlovy Vary - Moskevská 21,K.Vary							
PROFESE F.1. - stavebně - architektonické řešení							
K.VARY - ZŠ MOZARTOVA 7, STAVEBNÍ ÚPRAVY							
objekt: S02 Zateplení objektu						FORMÁT	4xA4
						DATUM	2 / 2013
						STUPEŇ	DPS
						Č. ZAKÁZKY	02-2013
výkres: barevné řešení - pohled východní						MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU F.1.16.c