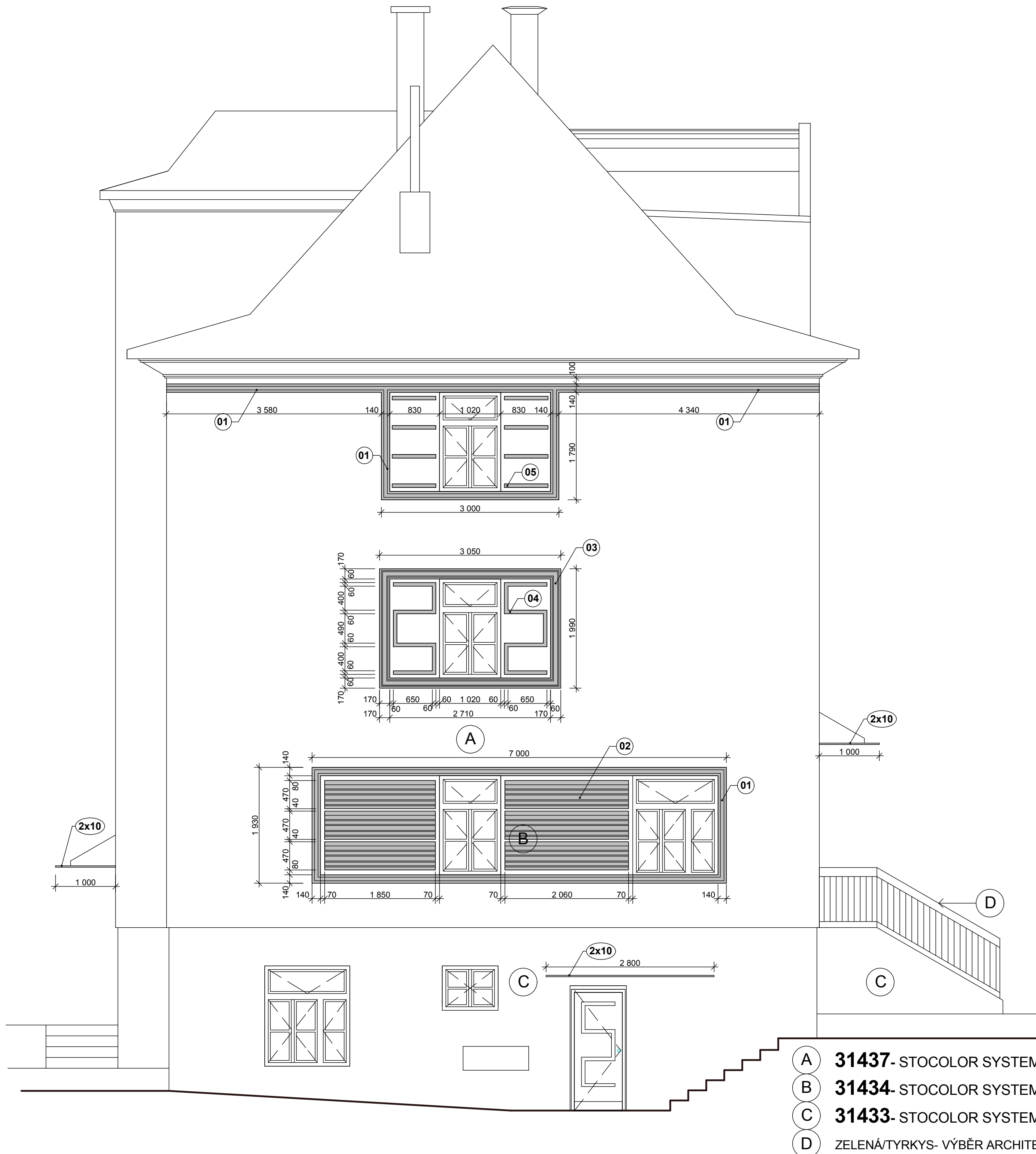
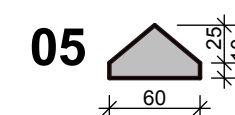
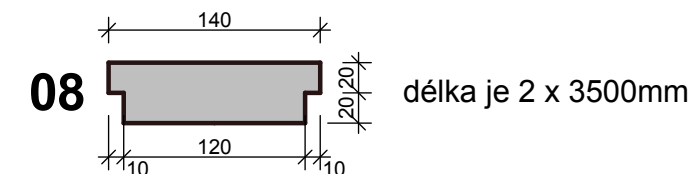
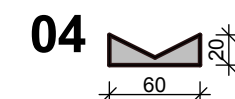
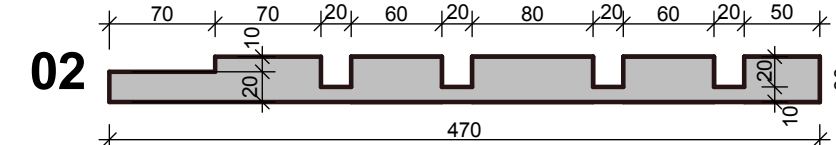
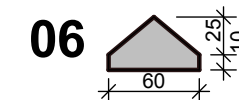
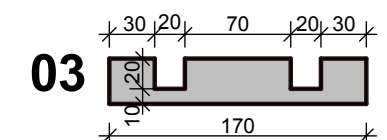
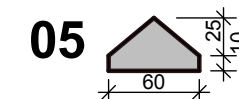
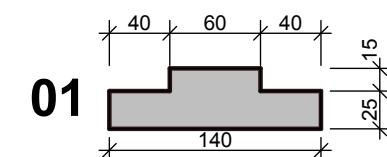


POHLED VÝCHODNÍ



legenda prvků



10 - typová markýza sklo 1400x1000 mm
tl. 12 mm-barevná folie/ nerez GS14 P/PR

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/podložku

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 vytažení musí být 0,5 kN. Odolnost prvku proti vytažení 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 zatepovacího 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 vzuchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti $s_{e,0} < 0,3\text{m}$ (EN ISO 7783-2)

Povrchová úprava bude provedena silikonově pryskyřičnou omítkou armovanou vlákny zabraňující mikrotrhlinám a s obsahem silikonově pryskyřičné emulze s přísadou proti plísním a řasám. Ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti $s_{d,e} < 0,3\text{m}$ (EN ISO 7783-2)

Vzhledem požadavku na minimální údržbu povrchové úpravy bude provedena vrchní vrstva omítkou se samočisticí schopností a ekvivalentní tloušťkou vzduchové vrstvy $s_{a1} < 0,1\text{m}$ (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 zmíněné uvedené typy materiálů a zařízení představují minimálně požadované standardy. Uvedené výrobky lze zaměnit za stejně kvalitní nebo kvalitější.

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	<div>bokota architekti</div> <div><small>Ing. arch. Miloslav Bokota - autorizovaný architekt ČKA 0000121 Ing. arch. Petr Bokota - autorizovaný architekt ČKA 0000121</small></div>	
Ing. arch. Miloslav Bokota		Petr Bokota	Ing. arch. Miloslav 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					
výkres: barevné řešení - pohled západní					
				FORMÁT	4xA4
				DATUM	2 / 2013
				STUPĚŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	02-2013
				MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU F.1.16. d