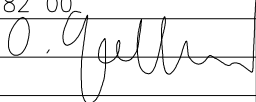


AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY BD – ZATEPLENÍ		P H A	
		Wassermannova 1042, Praha 5 – Hlubočepy			
INVESTOR	MHMP v zastoupení správní firmy	Č.ZAK.	823		
	Centra a.s., Plzeňská 3185/5b, 15000 Praha 5	STUPEŇ	DPS		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO			
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	02/2018		
ODP. PROJEKTANT	Ing. arch. O. Gattermayer 	FORMÁT	1xA4		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. T. Hromádka	OBJEKT	SO-01		
VYPRACOVAL	Ing. M. Ječná	D.1.1 ARCH. STAVEB. ŘEŠENÍ			
VÝKRES	TABULKA PRVKŮ PSV			Č.v./Č.REV.	15

## KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

OZNAČENÍ	POPIS	R.Š. [mm]	DÉLKA [m]	POČET KUSŮ	DÉLKA CELKEM [m]
K01	<b>Vnější parapety oken</b> materiál: hliníkový plech tl. 1,0mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího, kotevního materiálu	340	2,05	120	246
			1,75	12	21
			2,35	12	28,2
			2,4	1	2,4
			celkem		297,6
<b>Poznámka:</b> Před osazením parapetů oken bude provedena kontrola stavu podpenení stávajících oken a případně doplněné PUR pěny. Proveďte se navrtání podkladního profilu okna po vzdálenost á 200mm a do vyvrtaných otvorů se zainjektuje PUR pěna. Spád parapetu bude proveden z termomalty. Parapety budou celoplošně lepeny na vystěrkovaný podklad klempířským lepidlem. Parapety budou osazeny ve sklonu min. 5,5%. Na klempířský upravenou bočnici parapetu bude osazen přípojovací profil parapetního plechu s integrovanou sítovinou. Přesah oplechování přes vnější líc fasády musí být min. 30 mm.					
K02	<b>Vnější parapety oken</b> materiál: hliníkový plech tl. 1,0mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu	360	1,8	47	84,6
			1,4	51	71,4
			1,2	1	1,2
			celkem		157,2
K03	<b>Okapnice atiky</b> materiál: poplastovany plech tl. 0,6mm povrchová úprava: vrstva plastu poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu a příponek	350			99,1
			celkem		99,1
K04	<b>Okapnice střechy lodžie</b> materiál: poplastovany plech tl. 0,6mm povrchová úprava: vrstva plastu poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu a příponek	340			13,36
			celkem		13,36
K05	<b>Krycí plech zateplovacího systému (strojovna)</b> materiál: hliníkový plech tl. 0,8mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu, příponkového plechu	270			27,6
			celkem		27,6
K06	<b>Krycí plech</b> materiál: hliníkový plech tl. 0,8mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu,	130		1	68,56
			celkem		68,56
K07	<b>Krycí plech u suchovodu</b> materiál: hliníkový plech tl. 0,8mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu,	470	2,4	1	2,4
			celkem		2,4
K08	<b>Vnější parapety oken 1PP</b> materiál: hliníkový plech tl. 1,0mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu	450	1,2	10	12
			celkem		12
K09	<b>Úprava dešťového svodu</b> materiál: pozinkovaný plech tl. 0,8mm. poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu, Pro oddálení svodu od fasády z důvodu zamezení kolize se zateplovacím systémem	koleno 72°			2
			celkem		2
K10	<b>Kotevní plech hydroizolace - vnitřní roh</b> materiál: poplastovany plech tl. 0,6mm povrchová úprava: vrstva plastu poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu	100		60,1	0
			celkem		0
K11	<b>Kotevní plech hydroizolace - tmelící lišty</b> materiál: poplastovany plech tl. 0,6mm povrchová úprava: vrstva plastu poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu	70		27,1	0

		celkem	0

<b>K12</b>	<b>Kotevní plech hydroizolace - vnější roh</b> materiál: poplastovaný plech tl. 0,6mm povrchová úprava: vrstva plastu poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu	<b>100</b>		23	0
			celkem		0
<b>K13</b>	<b>Kotevní plech hydroizolace - rovné lišty</b> materiál: poplastovaný plech tl. 0,6mm povrchová úprava: vrstva plastu poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu	<b>70</b>		10,05	0
			celkem		0
<b>K14</b>	<b>Vnější parapet u mřížky</b> materiál: hliníkový plech tl. 1,0mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu, plech bude osazen pod rámečkem větrací mřížky a vytmelem PU tmelem	<b>250</b>	1,35	1	1,35
					0
					0
					0
					0
			celkem		1,35
<b>K15</b>	<b>Okapnicový plech podlahy lodžie</b> materiál: hliníkový plech tl. 1,5mm povrchová úprava: lak v barvě šedé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu,	<b>170</b>	5,8	16	16
			5,52	16	88,32
			3,92	15	58,8
			3,31	1	3,31
			celkem		166,43
<b>K16</b>	<b>Vnější parapety oken 1PP</b> materiál: hliníkový plech tl. 1,0mm povrchová úprava: lak v barvě bílé poznámka: vč. spojovacího a kotevního materiálu,	<b>420</b>	1,2	8	9,6
					0
					0
					0
					0
			celkem		9,6

#### Poznámka:

- 1/ Před výrobou všech prvků je nutné provést kontrolní měření na stavbě
- 2/ Vytmelení návazností plechu na omítku bude PU tmelem
- 3/ Tvar oplechování viz grafická příloha

#### VÝPLNĚ OTVORŮ

OZNAČENÍ	POPIS		VÝŠKA (m)	ŠÍŘKA [m]	POČET CELKEM [KS]
<b>W01</b>	<b>Plastové okno jednoduché otvíravé a výklopné</b> Zasklení: izolační dvojsklo, průhledné, podrobně viz TZ 2.6.1 <b>Před výrobou zaměřit na stavbě</b>		1,47	1,43	3
			celkem		3

#### ZÁMEČNÍCKÉ PRVKY

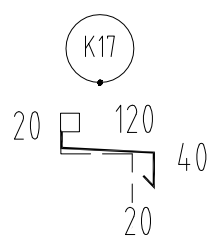
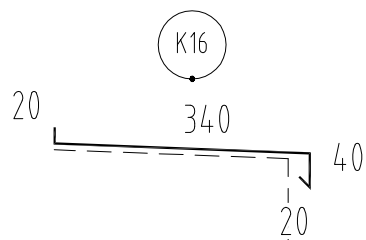
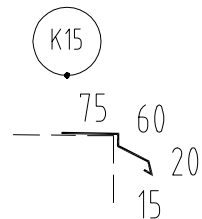
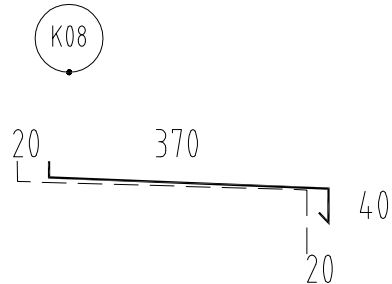
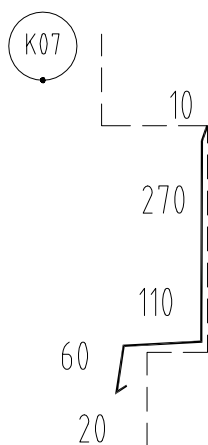
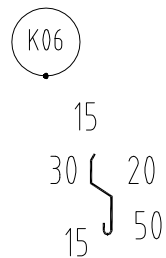
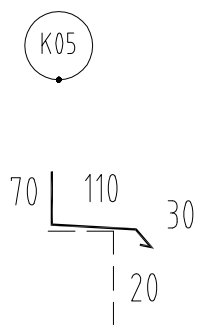
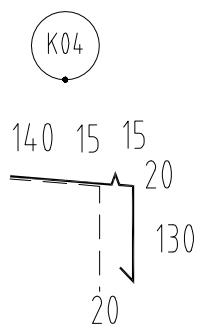
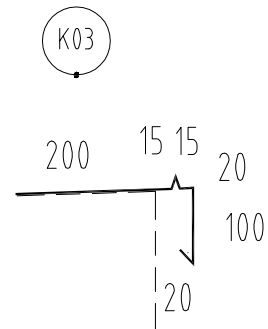
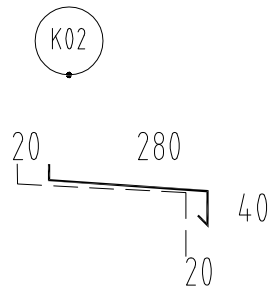
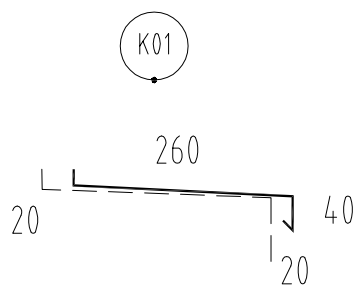
OZNAČENÍ	POPIS		výška (m)		POČET KUSŮ
<b>Z01</b>	<b>Nové ocelové zábradlí lodžie L = 5,34m</b> Včetně kotvícího materiálu a povrchové úpravy - žárově pozinkované. Podrobně viz grafická příloha. <b>Před výrobou zaměřit na stavbě</b>		1,1	Z01	14
			1,2	Z01a	2
			celkem		16
<b>Z02</b>	<b>Nové ocelové zábradlí lodžie L = 5,54m</b> Včetně kotvícího materiálu a povrchové úpravy - žárově pozinkované. Podrobně viz grafická příloha. <b>Před výrobou zaměřit na stavbě</b>		výška (m)		
			1,1	Z02	14
			1,2	Z02a	2
			celkem		16
<b>Z03</b>	<b>Repase větrací mřížky (1PP+strojovna)</b> Provede se odrezání, odmaštění, odstranění starých barevných nátěrů a bude proveden základní a vrchní syntetický nátěr na kov PU5. Včetně kotvícího materiálu a povrchové úpravy.	Nátěr mřížky			1
		2,6	m2		
			celkem		1

<b>Z04</b>	<b>Repase suchovodu</b> Provede se odrezání, odmaštění, odstranění starých barevných nátěrů a bude proveden základní a vrchní syntetický nátěr na kov PU5. Doplněn PU tmel.				1
				celkem	1
<b>Z05</b>	<b>Bezrámové zasklení lodžie</b> včetně kotvicího materiálu a povrchové úpravy. Další specifikace uvedena v technické zprávě bod 2.3.3	plocha 1ks zasklení:		4,1 m2	8
				celkem	8
<b>Z06</b>	<b>Úprava žebříku</b> Před zateplením bude provedeno zkrácení žebříku. Provede se skrácení o cca 200 mm dvou spodních ocelových trubek průměru 45mm. Trubky budou ze spodní strany zaslepené. Provede se celkové odrezání, odmaštění, odstranění starých barevných nátěrů žebříku a bude proveden základní a vrchní syntetický nátěr na kov PU5.	Nátěr žebříku vč. kotev			1
		0,1	m2		
				celkem	1
<b>Z07</b>	<b>Ukončující lišta keramického obkladu</b> Keramický obklad stěn u vstupní podesty bude ukončen nerezovým L profilem na celou výšku lodžie, rozměrů 25/25, včetně kotvicího materiálu.	2	2,49		4,98
				celkem	4,98

## OSTATNÍ PRVKY

<b>V1</b>	<b>PVC trubka pro rorýse</b> Trbuka DN 50mm, délka jednoho kusu cca 300mm, na konci šikmo seříznutá. Vnitřní povrch trubky a vnější okraj zdrsňen.				47
				celkem	47
<b>V2</b>	<b>Sít' proti holubům</b> Po obvodě lodžii budou z čela ukotvena závěsná oka, na která budou uchycena lanka pro ukotvení sítě. Dodávka včetně kotvicího materiálu. Na střechy lodžii budou oka sítě kotvena do poplastovaného profilu V3			m2	
				střechy lodžie	
				celkem (m2)	0,0
<b>V3</b>	<b>Podkladní poplastovaný profil</b> Hliníkový jelek 20/25 obalený PVC fólií se základnou š.80mm z PVC fólie. Bude použitý pro kotvení výlezového schůdku-pororoštu a ke kotvení sítě proti holubům na střechu lodžie. Profily se s podkladní fólií spojují svary v celé své délce profilu a šířce min 30 mm z každé strany	Délka (m)	Počet		
		0,25	8		2
		0,06	92		5,52
					7,5
<b>V4</b>	<b>Revizní dvířka geodetického bodu</b> Před zateplením bude osazená ocelová ochranná skříňka s dvířky 300/300mm. Včetně kotevní pásovin 4x L80/160 a dalších kotevních prvků. Dvířka osadit dle grafické přílohy - dodržet min prostor nad geodet. bodem 70mm. Povrchová úprava PU5.				1
				celkem	1

označení : <b>E1</b>		Délka :	celkem 512,0
popis :	<i>PVC rohový profil s příznanou okapničkou</i>		<i>m</i>
výrobce/typ :	<i>Okapnicový PVC profil se sklotextilní mřížkou pro čisté a funkční ukončení nadokenních říms</i>		
materiál :	<i>plast</i>		
poznámka :	<i>výkaz uveden bez prořezů</i>		
označení : <b>E2</b>		Délka :	celkem 840,7
popis :	<i>Montážní okenní lišta s tkaninou a těsnícím praporkem</i>		<i>m</i>
výrobce/typ :	<i>Je určen pro vytvoření pevného, ale dilatujícího spoje s okenním rámem. Bez tmelení spár, zabraňuje poškrábání rámu oken a nedochází ke znečištění okenních výplní oken</i>		
materiál :			
provedení:	<i>2D profil</i>		
poznámka :	<i>výkaz uveden bez prořezů</i>		
označení : <b>E3</b>		Délka :	celkem 76,6
popis :	<i>Připojovací parapetní profil spojovací</i>		<i>m</i>
výrobce/typ :	<i>Spojovací parapetní profil s nepřiznanou – podomítkovou okapnicí, sklovláknitou výztužnou tkaninou a pěnovou páskou pro zajištění dilatujícího napojení omítky na koncovku parapetu a pro odvod vody z ostění v kontaktním zateplovacím systému – ETICS.</i>		
materiál :	<i>plast</i>		
provedení:			
poznámka :	<i>výkaz uveden bez prořezů</i>		
označení : <b>E4</b>		Délka :	celkem 268,1
popis :	<i>Připojovací parapetní profil spodní</i>		<i>m</i>
výrobce/typ :	<i>Parapetní profil se sklovláknitou výztužnou tkaninou a pěnovou páskou pro zajištění dilatujícího napojení parapetního profilu na tepelný izolant v kontaktním zateplovacím systému – ETICS.</i>		
materiál :	<i>plast</i>		
provedení:			
poznámka :	<i>výkaz uveden bez prořezů</i>		



## POZNÁMKA

1 PŘED VÝROBOU VŠECH ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLNÍ MĚŘENÍ NA STAVENÍŠTI

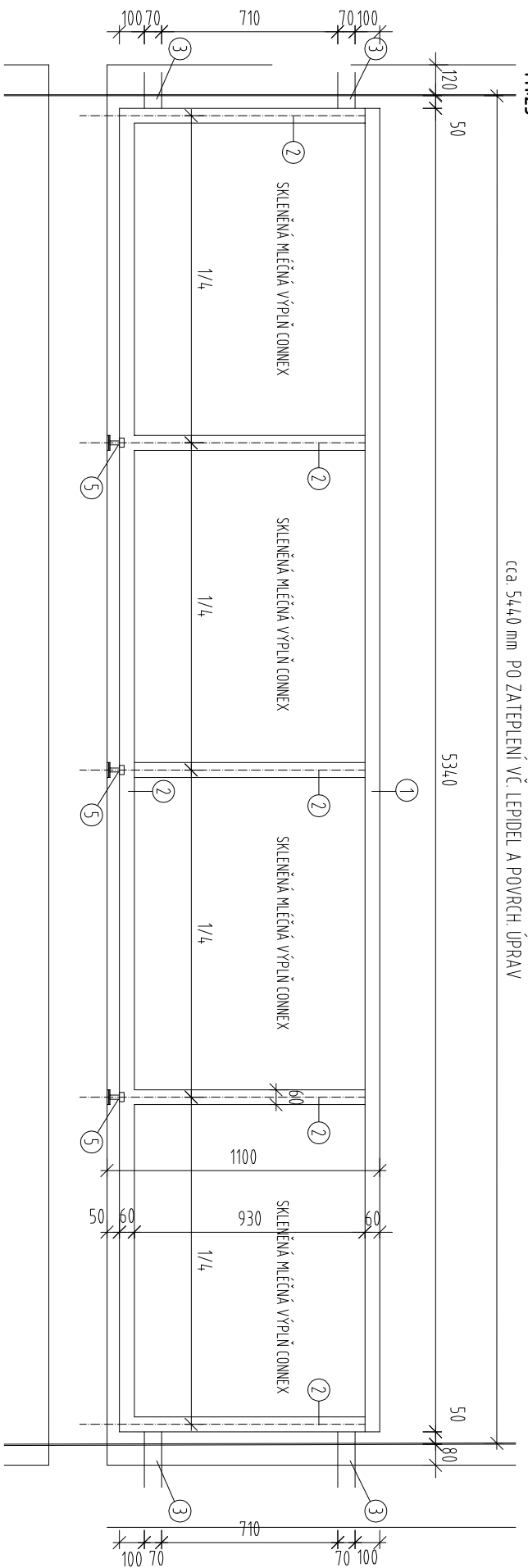
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

M 1:10

OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z01, Z01a

POHLED Z EXTERIÉRU ZA PŘEDPOKLADU KOTVENÍ VAR.1

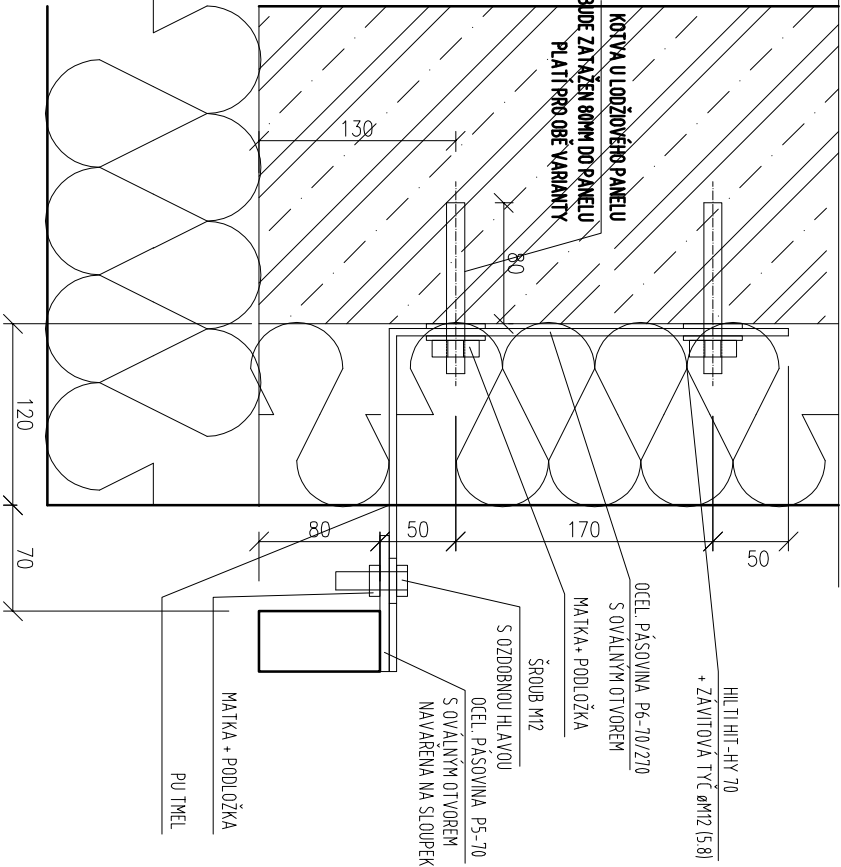
M:25



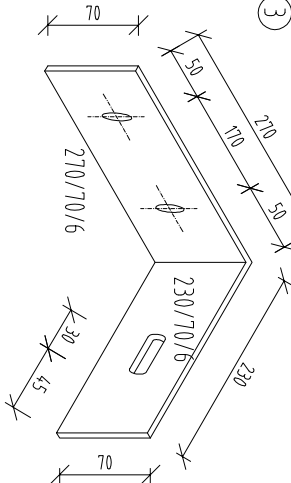
Poznámka: 1) Z01a - zábradlí je výšky 1,2m od podlahy.  
NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ ZHOTOVITEL.

DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ - VARIANTA 2

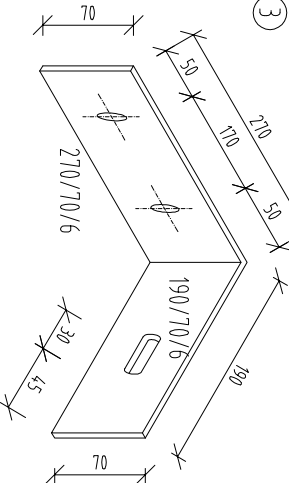
M:5



KOTVENÍ PRVEK U ZATEPLENÍ TL. 120MM  
VARIANTA 2

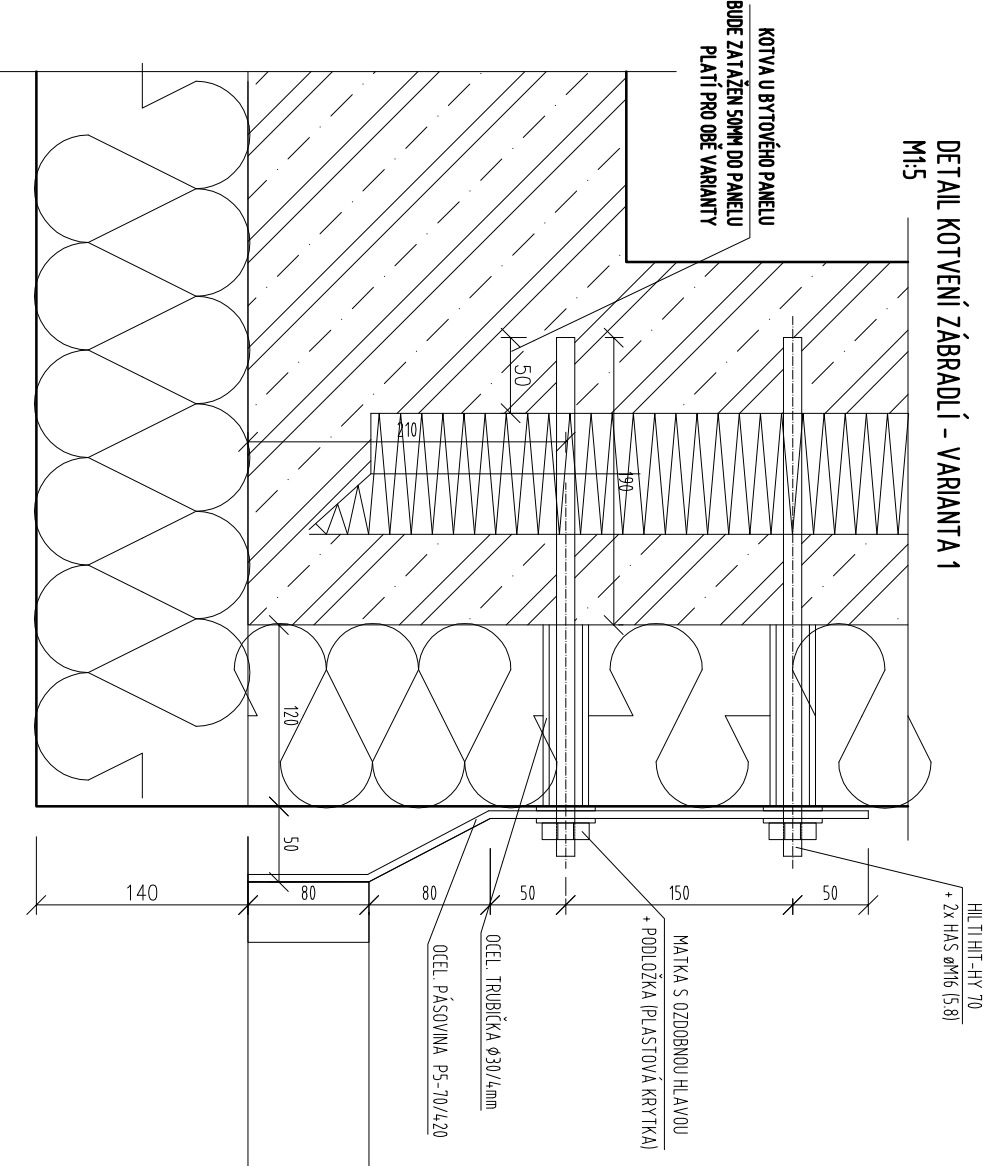


KOTVENÍ PRVEK U ZATEPLENÍ TL.80MM  
VARIANTA 2



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ - VARIANTA 1

M:5



VÝPIS ZÁM. PRVKŮ

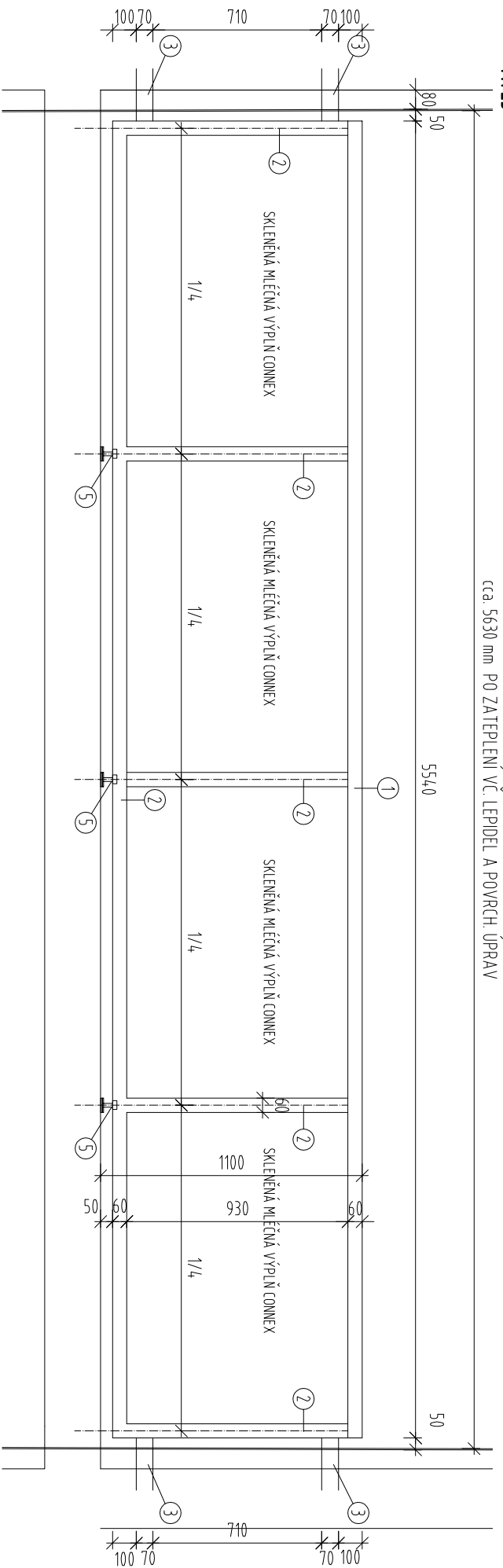
Z01 - délka ložžie 5530 mm			
o.zn.	prvek	délka celkem [m]	délka celkem [m]
1	madlo - JEKL 120/60/3	5,34	5,34
2	spodní pásnice, sloupky - JEKL 80/60/3	9,99	10,49
3	kotvení prvek - PÁSOVINA OCEL 70/6 - tvar "L"	1,92	1,92
4	zasklívací rámeček AL - L 20/2	2x17,5	2x18,3
5	2x sřavěcí ocelová patka nerez AISI 304 - dřík nerez Ø12 mm, délka 76 mm podložka ocelová + pryžová	3 ks	3 ks



OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z2, Z02a

POHLED Z EXTERIÉRU

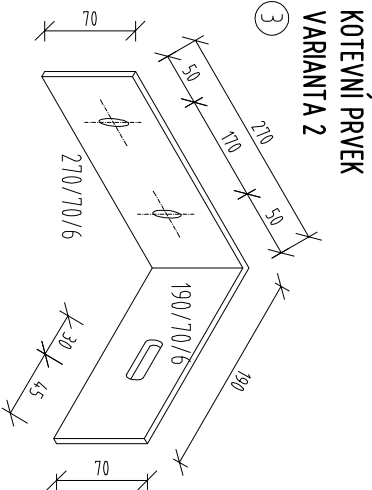
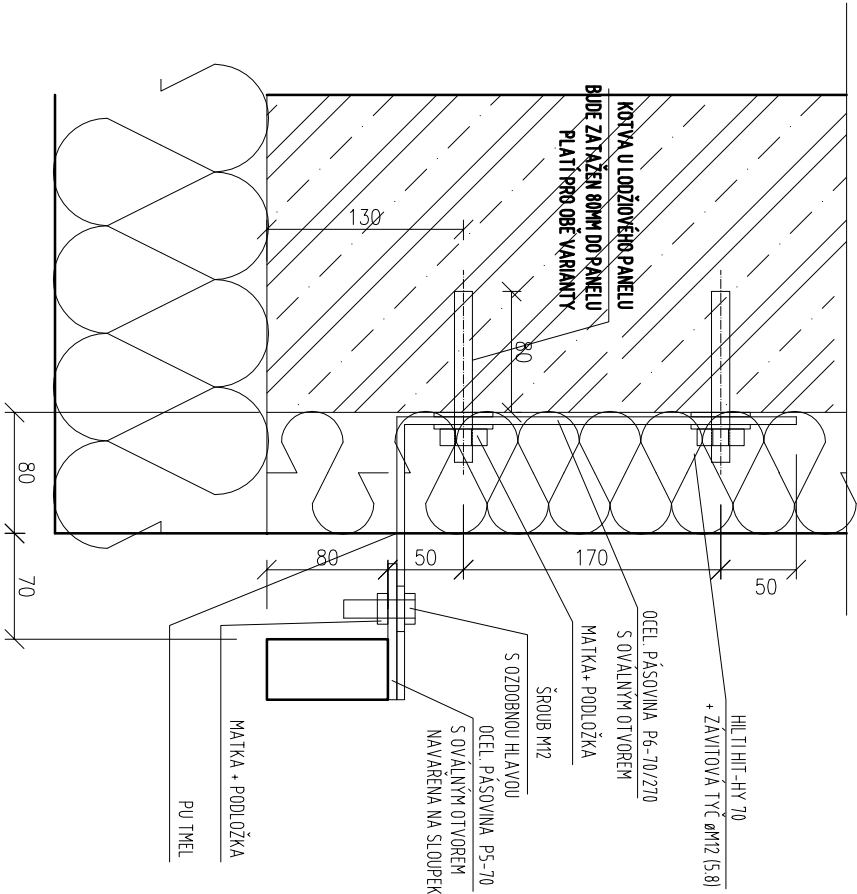
M1:25



Poznámka: 1) Z02a - zábradlí je výšky 1,2m od podlahy.  
NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ ZHOTOVITEL.

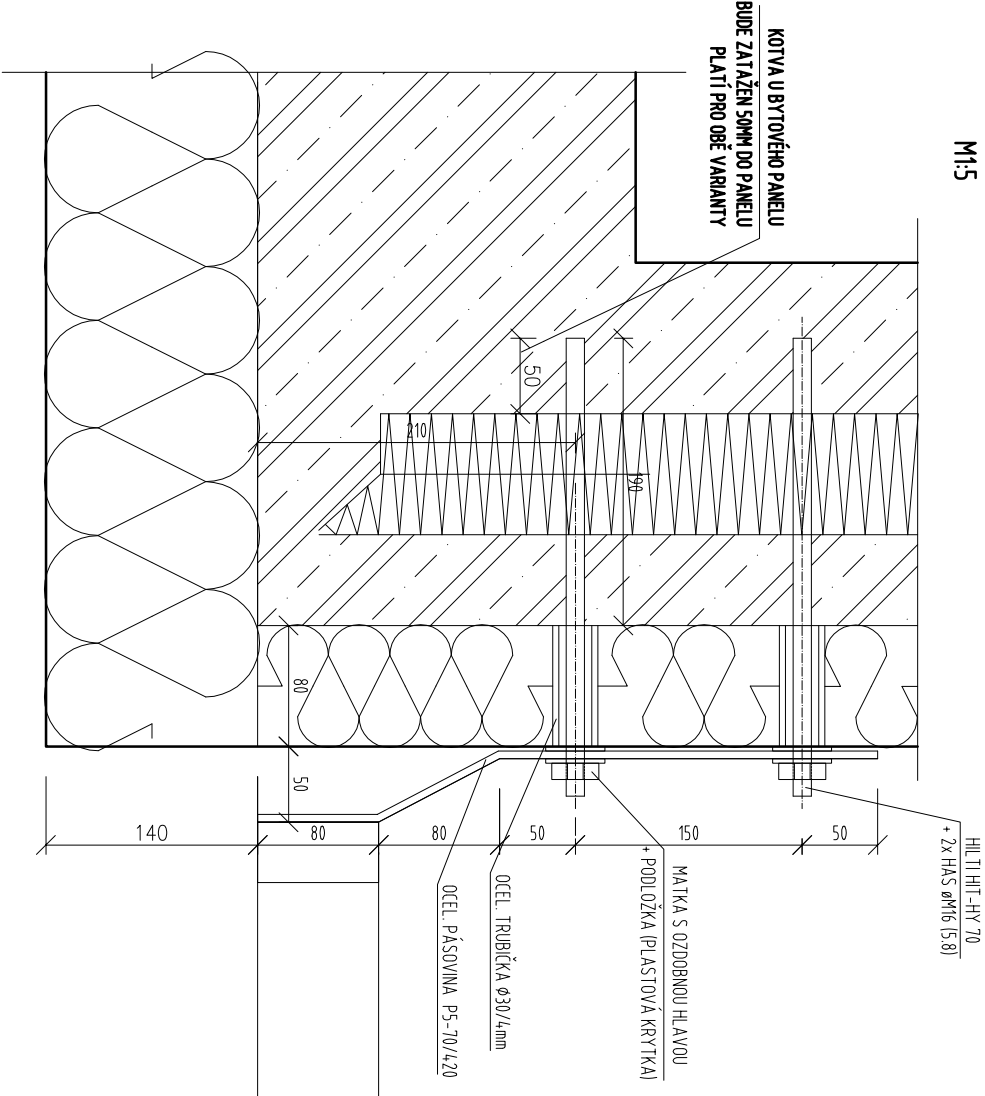
DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ - VARIANTA 2

M1:5



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ - VARIANTA 1

M1:5

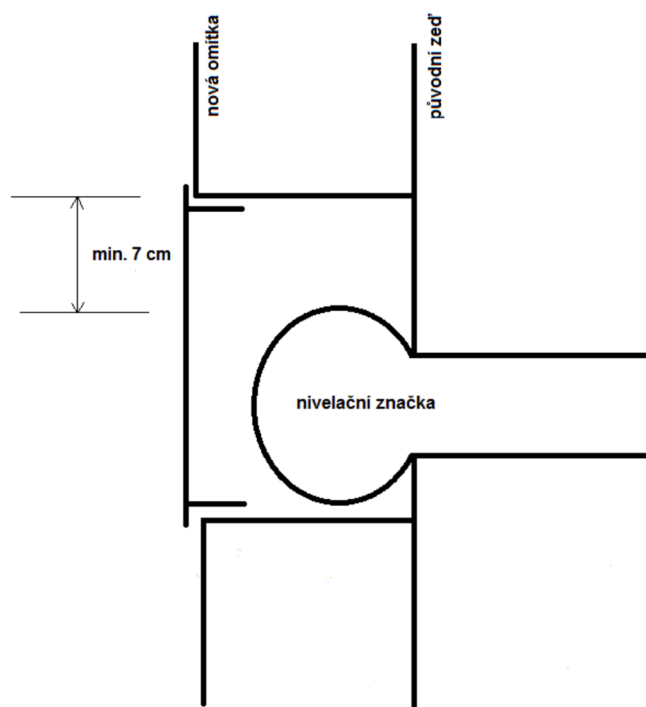


VÝPIS ZÁM. PRVKŮ

Z02 - délka lodžie 5800 mm		
ozn.	prvek	
1	madlo - JEKL 120/60/3	délka celkem [m] /1 zábradlí Z02
2	spodní pásnice, sloupky - JEKL 80/60/3	délka celkem [m] /1 zábradlí Z02a
3	kotevní prvek - PÁSOVÁ OCEL 70/6 - tvar "L"	
4	zasklívací rámeček AL - L 20/2	
5	2x stavecí ocelová patka nerez AISI 304 - dřík nerez Ø12 mm, délka 76 mm	
	podložka ocelová + pryžová	

## Realizace přístupnosti nivelační značky při zateplení domu

Pohled z profilu:



Pohled zepředu:



Dvířka geodetického bodu fasády – V4