Seznam výkresů DSP

ID výkresu	Jméno výkresu	Měřítko kresby	Revize	Součástí edice	Poznámka
	A-Průvodní zpráva			☐	
B	B-Souhrnná technická zpráva			☐	
C.1	Situace širších vztahů	1:1000		☐	
C.4	Katastrální situační výkres	1:1000		☐	
D.1.1.1	Půdorys 1.PP	1:100		☐	
D.1.1.1	Technická zpráva			☐	
D.1.1.2	Půdorys 1.NP a 2.NP až 4.NP	1:100		☐	
D.1.1.3	Půdorys krovu a střechy	1:100		☐	
D.1.1.4	Pohledy	1:100		☐	
D.1.1.5	Řezy A-A	1:75		☐	
D.1.1.6	Hromosvod			☐	
D.1.1.7	Tabulka prvků			☐	
D.1.1.8.1	Detail - hřeben			☐	
D.1.1.8.2	Detail - ostění			☐	
D.1.1.8.3	Detail - parapet			☐	
D.1.1.8.4	Detail - okno			☐	
D.1.1.8.5	Detail - kotvení			☐	
D.1.1.8.6	Detail - nároží			☐	
D.1.1.8.7	Detail - sokl			☐	
D.1.1.8.8	Detail - řez balkónem			☐	

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov		FORMÁT: A4
		DATUM: 7.12.2017
		STUPEŇ: DPS
		Č. ZAKÁZKY: 17-265-PK

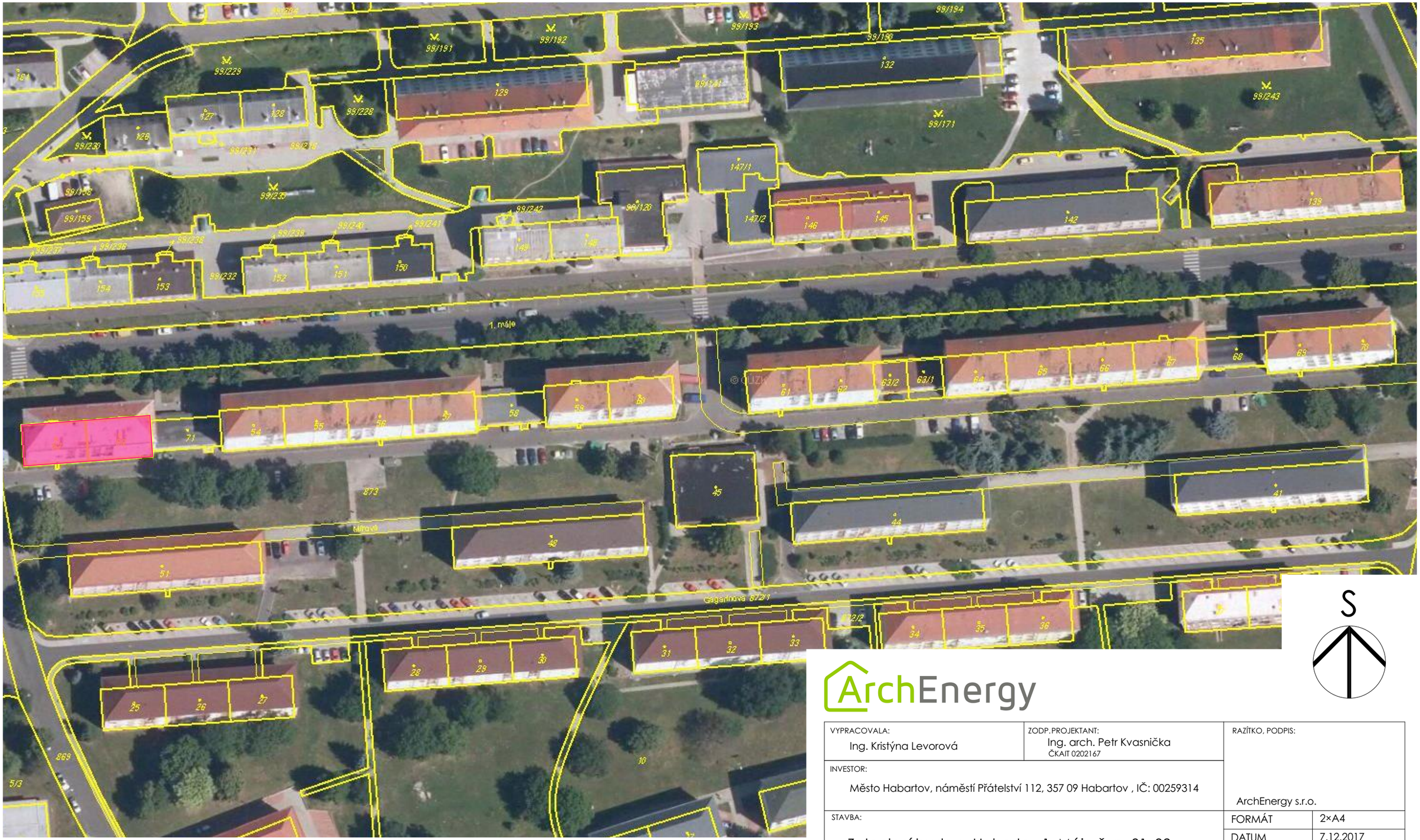
ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov		FORMÁT: A4 DATUM: 7.12.2017 STUPEŇ: DPS Č. ZAKÁZKY: 17-265-PK
Název přílohy: A-Průvodní zpráva		MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov		FORMÁT: A4 DATUM: 7.12.2017 STUPEŇ: DPS Č. ZAKÁZKY: 17-265-PK
Název přílohy: B-Souhrnná technická zpráva		MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: B

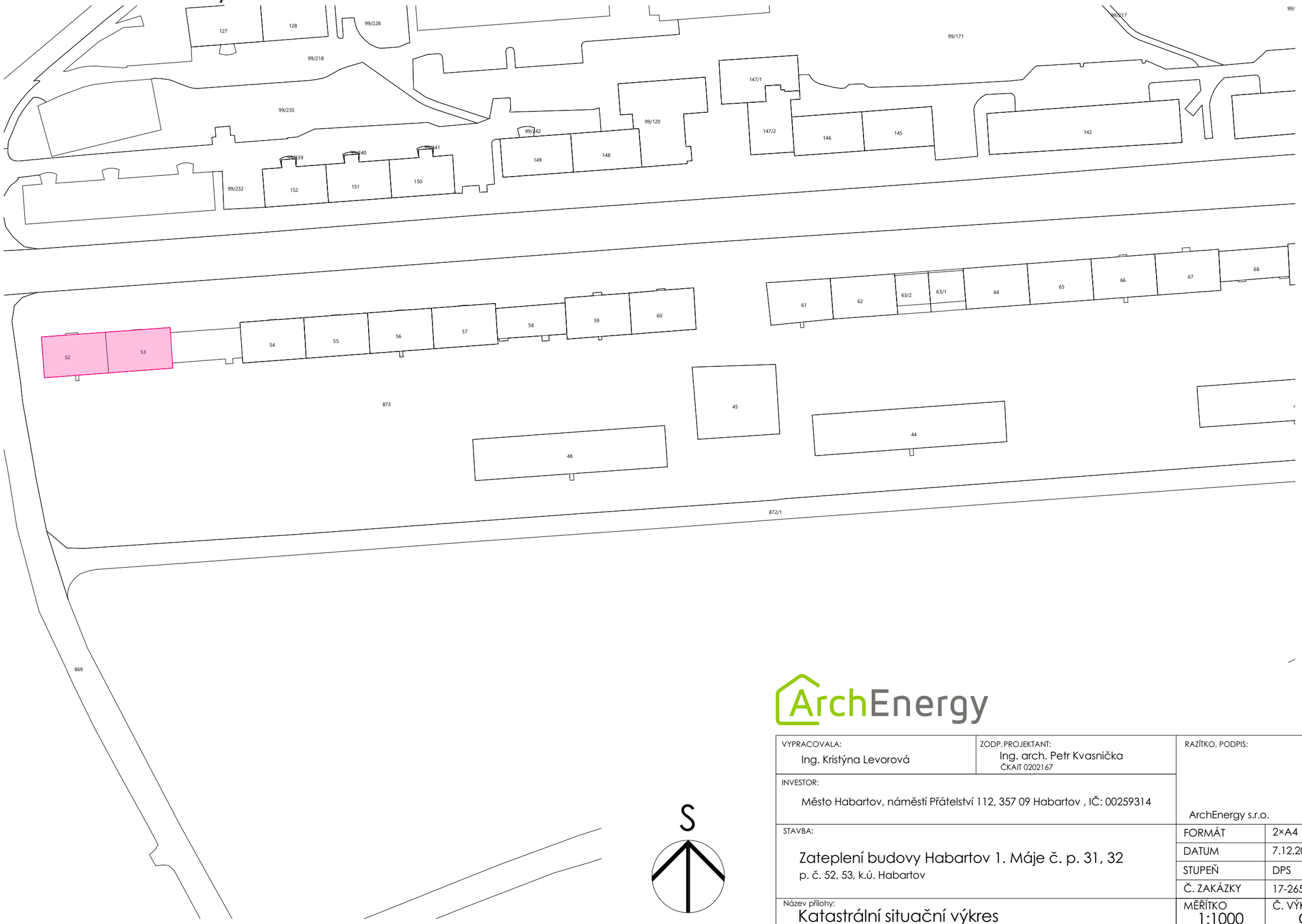
Situace širších vztahů



ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	2×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Situace širších vztahů	MĚŘÍTKO 1:1000	Č. VÝKRESU C.1

Katastrální situační výkres



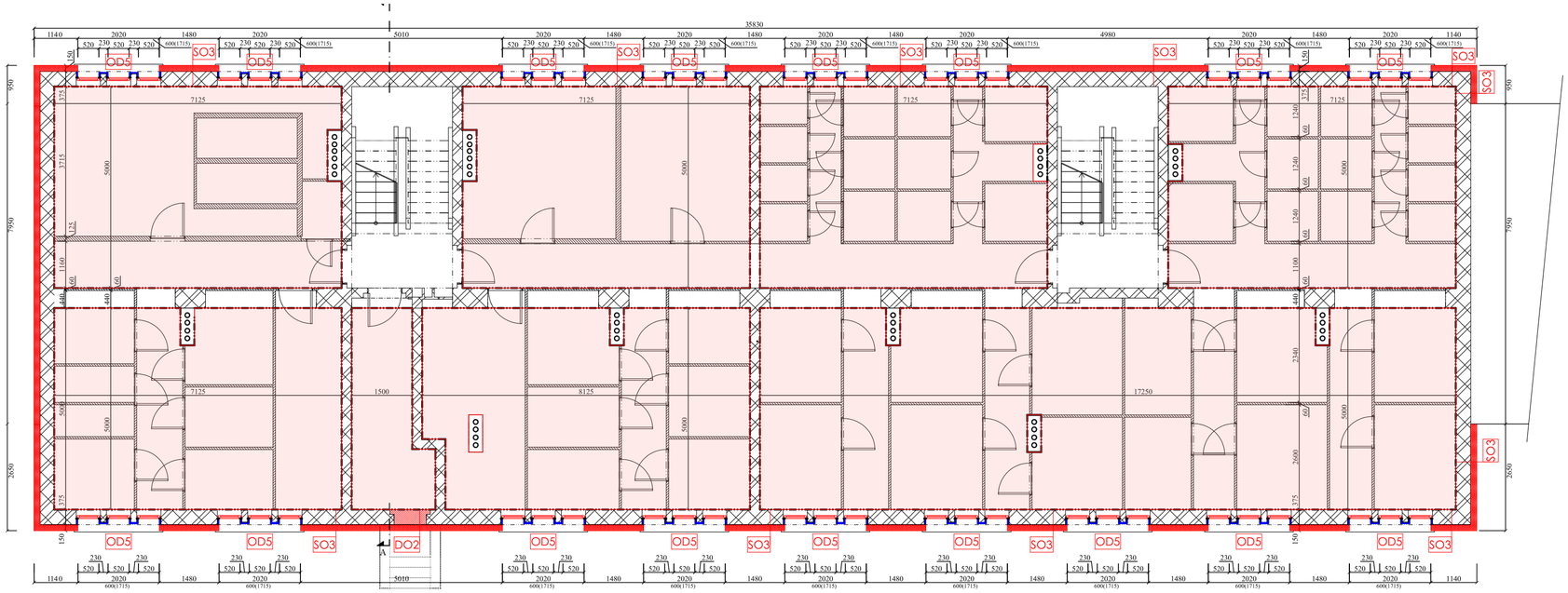
ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	2×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Katastrální situační výkres	MĚŘÍTKO 1:1000	Č. VÝKRESU C.4

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov		FORMÁT: A4 DATUM: 7.12.2017 STUPEŇ: DPS Č. ZAKÁZKY: 17-265-PK
Název přílohy: Technická zpráva		MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D.1.1.1

Půdorys 1.PP



TABULKA STAVBENÍCH OTVORŮ (ČERVENĚ MĚNĚNÉ, ČERNĚ PŮVODNÍ)

OZN.	POČET	POHLED ZE STRANY OPAČENÉ STRANY OTEVŘENÍ	ROZMĚR BxH	PARAMETRY
OD1	60		1940 x 1650 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD2	12		1940 x 2550 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD3	8		1940 x 800 mm	Zazděný otvor
OD4	6		1940 x 1200 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD5	17		2000 x 600 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
DO1	2		1450 x 2125 mm	Hliníková dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD6	4		780 x 1178 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,4 W/m2K

POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svislé svody hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové svislé izolace; dojde k úpravě stávajících podpěr pro svislé části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svody hromosvodu (úprava vyložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranu objektu před bleskem;
- dále dojde k výměně výplní otvorů (okna, dvéře v 1.PP), a to vždy před zateplením fasády; rozměry otvorů budou vždy zaměřeny (ověřeny) přímo na stavbě;
- objekt bude zateplen tepelnou izolací z desek z pěnového stabilizovaného, samozhášivého polystyrenu tl. 150 mm;
- nejprve se sežne zbaví všech částí navíc(trubí povrch. úpravy, poté bude fasáda omytá tlakovou vodou; nerovnosti zahlazeny jádrovou omítkou (příprava pro pokládku tepelné izolace)
- "suterénní zdivo" (sokl) do výšky 300 mm nad terén bude zateplено tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 150 (70) mm;
- na všechny rohy budou použity hliníkové lišty z textilii 100 x 100 mm;
- kotvení do stávající stěny bude provedeno plastovými kotvami, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výstub. zkoušek v daném podkladu a zvolené certifikovaném zateplovacím systému od konkrétního výrobce), hloubka kotvení do zdiva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvicí plán)
- veškeré nové parapety z eloxovaného hliníku
- "frimsa" - stávající betonový podklad (omytí a mech. očištění poškozeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očištění viditelné a zkorodované výztuže, tak aby se dosáhlo kovového lesku pískováním (křemičitý písek) nebo drátěným kartáčem - dále bude nanesená ochrana výztuže - reprofilace betonu na předem aplikovanou čerstvou vrstvu spojovacího mléčku - vrstva finální ochrany betonu použitím; frimsa bude dále zateplena minerální vlnou tl. 100 mm
- nová rampa - zároveň pozinkováno; konstrukce přistupové rampy tvořena svislými nosnými prvky (sloupky - bezešvá trubka přenášející svislá zatížení přes rozmáčecí ocelovou desku do systémové desky) a vodorovnými nosnými prvky (fisované rošty pro vzdálenosti podpěr do 1200 mm, rozměry nosného pásu 30 x 5 pro rovnoměrné zatížení 2,7 kN/m², úložný rozměr roštu na podpoře je stanoven výškou roštu min. však 30 mm, rošt je opatřen v obou směrech protiskluzným profilování - hloubka výřezu 2,5 mm)

S

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

LEGENDA HMOT:

- Vnější nosné škvárobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- Betonové konstrukce
- Zateplení kontaktním zateplovací systémem na strop LPP, MW (tepel. vodivost 0,039 W/(mK)) tl.: 80 mm vč. všech vrstev omítky
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, XPS (tep. vodivost 0,034 W/mK) tl. 150 (70) mm
- Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK) tl.: 50 mm
- Vnější nosné škvárobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- Betonové konstrukce
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, EPS šedý (tep. vodivost 0,032 W/mK) tl. 150 mm, a to po celé výšce obvodové stěny až po stříšku, do výšky 0,3 m nad terén bude použita izolace z extrudovaného polystyrenu ETICS XPS tl. 150 mm (tep. vodivost 0,034 W/mK)
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, MW (tep. vodivost 0,038 W/mK) tl. 150 mm, hlavní vchody tl. 40 mm
- Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK) tl.: 50 mm

vzorový detail dilatace:

vzorový řez balkonem:

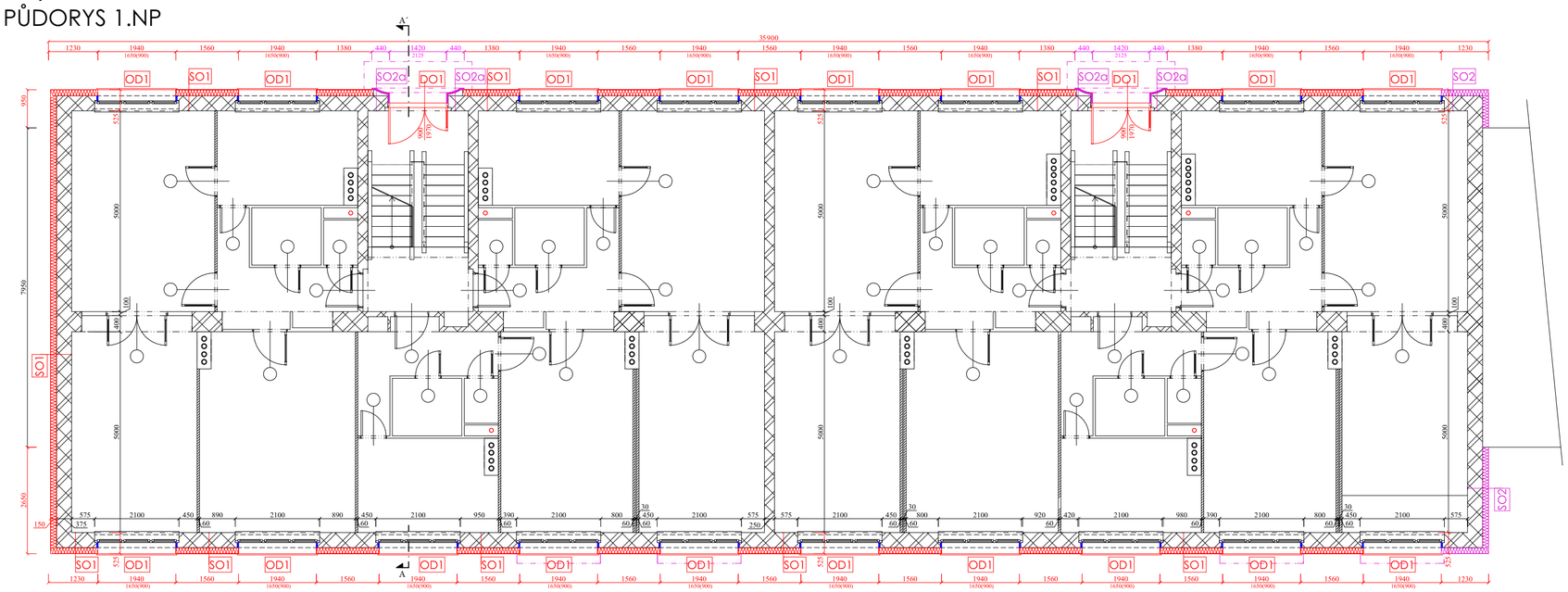
- dlažba tl.: 11 mm
- lepící hmota - flexibilní lepidlo tl.: 4 mm
- spádový potěr 40 - 50 mm
- XPS tl. 50 mm
- hydroizolace (pás nebo fólie)
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- nosná konstrukce balkonu
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS tl. 150 mm (tepel. vodivost max. 0,039 W/(mK)
- tenkovrstvá probarvená omítka s armovací tkaninou (silikonová omítka)

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	4×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Půdorys 1.PP	MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.1.1

Půdorys 1.NP a 2.NP až 4.NP

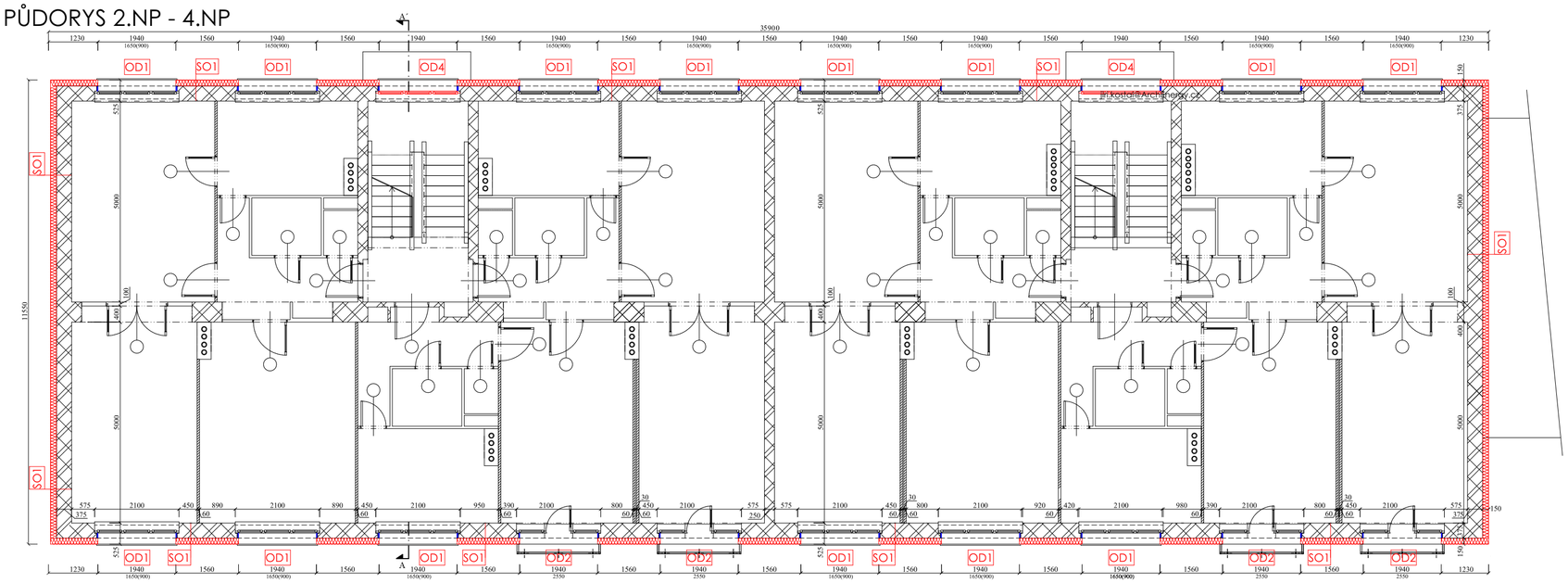
PŮDORYS 1.NP



TABULKA STAVBENÍCH OTVORŮ (ČERVENĚ MĚNĚNÉ, ČERNĚ PŮVODNÍ)

OZN.	POČET	POHLED ZE STRANY OPAČENÉ STRANY OTEVŘENÍ	ROZMĚR BxH	PARAMETRY
OD1	60		1940 x 1650 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD2	12		1940 x 2550 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD3	8		1940 x 800 mm	Zazděný otvor
OD4	6		1940 x 1200 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD5	17		2000 x 600 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
DO1	2		1450 x 2125 mm	Hliníková dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD6	4		780 x 1178 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,4 W/m2K

PŮDORYS 2.NP - 4.NP



POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svislé svody hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové svislé izolace; dojde k úpravě stávajících podpěr pro svislé části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svody hromosvodu (úprava vyložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranu objektu před bleskem;
- dále dojde k výměně výplní otvorů (okna, dveře v 1.PP), a to vždy před zateplením fasády; rozměry otvorů budou vždy zaměřeny (ověřeny) přímo na stavbě;
- objekt bude zateplen tepelnou izolací z desek z pěnového stabilizovaného, samozhášivého polystyrenu tl. 150 mm;
- nejprve se stěna zbaví všech části navětrálé povrch. úpravy, poté bude fasáda omytá tlakovou vodou; nerovnosti zahlazeny jádrovou omítkou (příprava pro pokládku tepelné izolace)
- "suterénní zdivo" (sokl) do výšky 300 mm nad terén bude zateplenо tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 150 (70) mm;
- na všechny roky budou použity hliníkové lišty z textilií 100 x 100 mm;
- kotvení do stávající stěny bude provedeno plastovými kotvami, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výtah. zkoušek v daném podkladě a zvolené certifikovaném zateplovacím systému od konkrétního výrobce), hloubka kotvení do zdiva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvící plán)
- veškeré nové parapety z eloxovaného hliníku
- "římsa" - stávající betonový podklad (omytí a mech. očištění poškozeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očištění viditelné a zkorodované výztuže, tak aby se dosáhlo kovového lesku pískováním (křemičitý písek) nebo drátěným kartáčem - dále bude nanesená ochrana výztuže - reprofilace betonu na předem aplikovanou čerstvou vrstvu spojovacího můstku - vrstva finální ochrany betonu použitím; římsa bude dále zateplena minerální vlnou tl. 100 mm
- nová rampa - zároveň pozinkováno; konstrukce přistupové rampy tvořena svislými nosnými prvky (sloupky - bezešvá trubka přenášející svislá zatížení přes roznášecí ocelovou desku do systémové desky) a vodorovnými nosnými prvky (lisované rošty pro vzdálenosti podpěr do 1200 mm, rozměry nosného pásu 30 x 5 pro rovnoměrné zatížení 2,7 kN/m², úložný rozměr roštu na podpoře je stanoven výškou roštu min. však 30 mm, rošt je opatřen v obou směrech protiskluzným profilování - hloubka výřezu 2,5 mm)

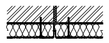
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

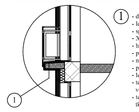
LEGENDA HMOT:

- Vnější nosné škvárobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- Betonové konstrukce
- Zateplení kontaktním zateplovací systémem na strop LPP, MW (tepel. vodivost 0,039 W/(mK)) tl.: 80 mm vč. všech vrstev omítky
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, XPS (tep. vodivost 0,034 W/mK) tl. 150 (70) mm
- Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK) tl.: 50 mm
- Vnější nosné škvárobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- Betonové konstrukce
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, EPS šedý (tep. vodivost 0,032 W/mK) tl. 150 mm, a to po celé výšce obvodové stěny až po střechu, do výšky 0,3 m nad terén bude použita izolace z extrudovaného polystyrenu ETICS XPS tl. 150 mm (tep. vodivost 0,034 W/mK)
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, MW (tep. vodivost 0,036 W/mK) tl. 150 mm, hlavní vehody tl. 40 mm
- Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK) tl.: 50 mm

vzorový detail dilatace:



vzorový řez balkonem:



1
- dlažba tl.: 11 mm
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo tl.: 4 mm
- spádový potěr 40 - 50 mm
- XPS tl. 50 mm
- hydroizolace (pás nebo fólie)
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- nosná konstrukce balkonu
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS tl. 150 mm (tepel. vodivost max. 0,039 W/(mK)
- tenkovrstvá probarvená omítka s armovací tkaninou (silikonová omítka)

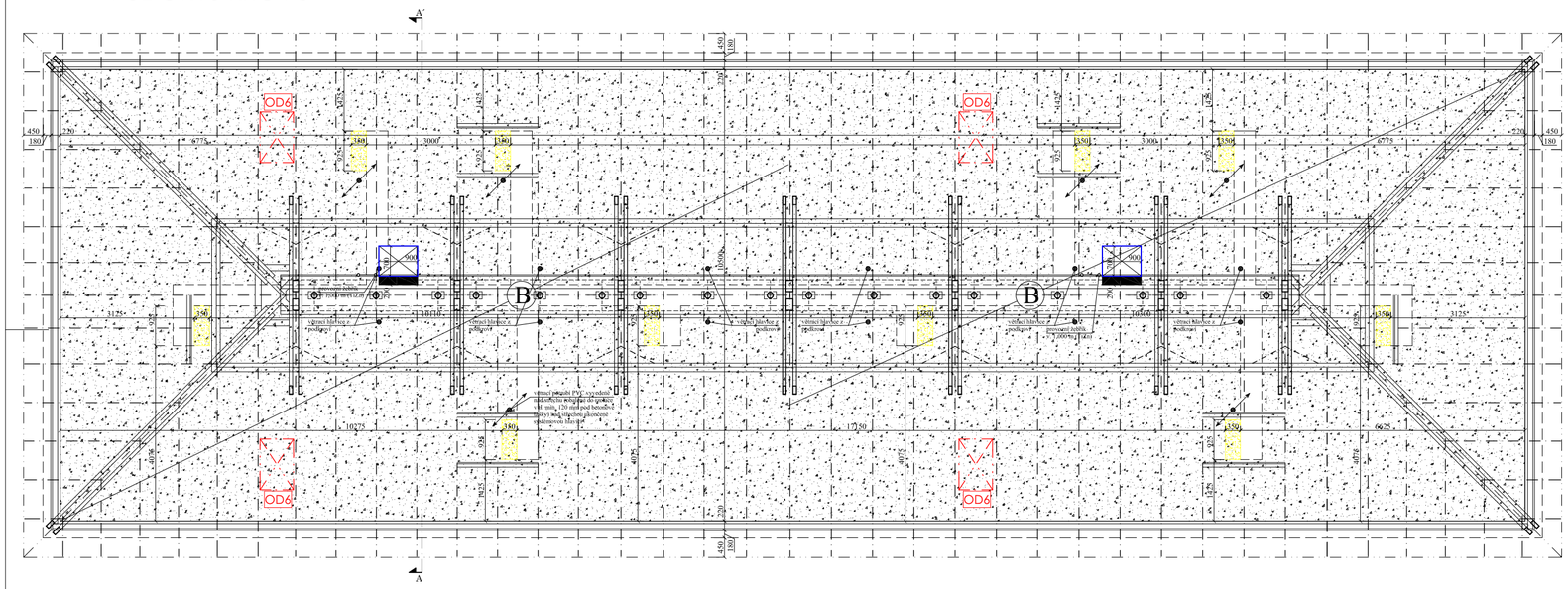
S

ArchEnergy

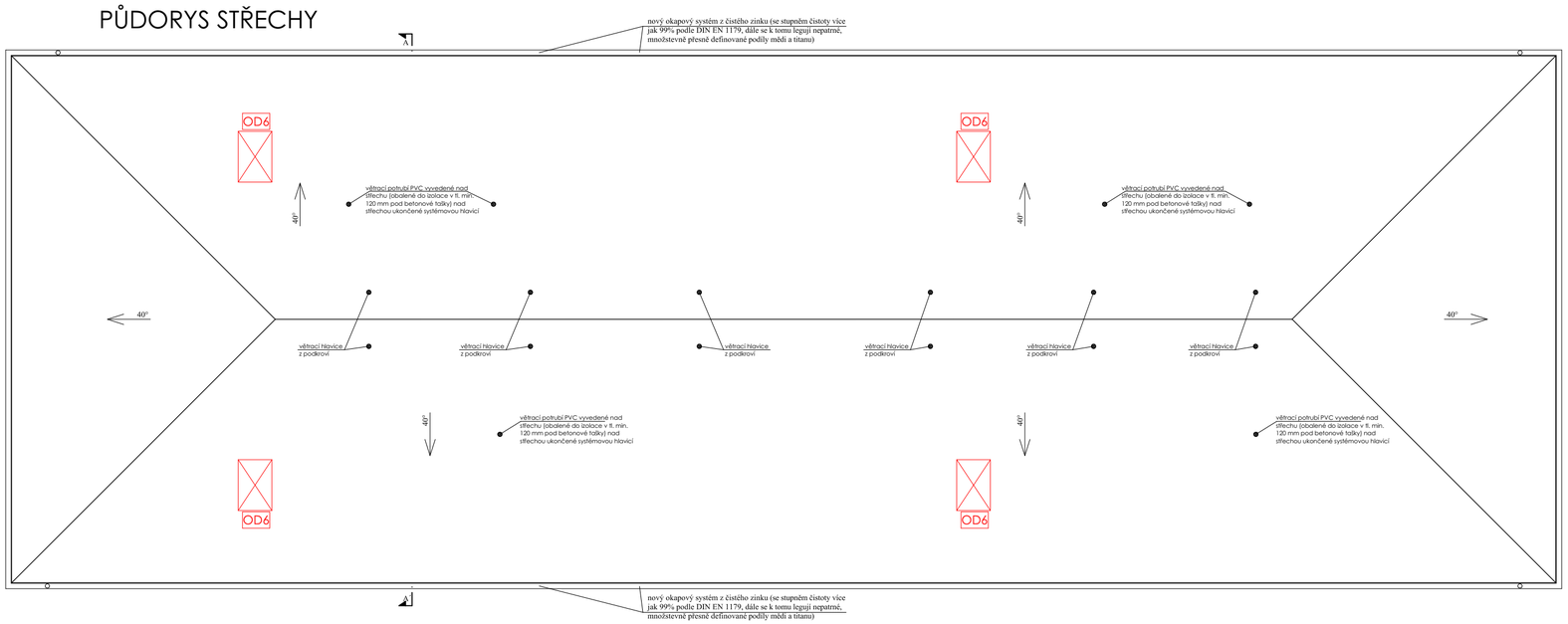
VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	4×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Půdorys 1.NP a 2.NP až 4.NP	MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.1.2

Půdorys krovu a střechy

PŮDORYS KROVU



PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA HMOT:

Střešní okna plastová dvojskla U = 1,4 W/m2K, 780 x 1178 mm

B — Zateplení střešní konstrukce minerální vatou o souhrnné tloušťce 240 mm a to 160 mm po výšce krokví a 80 mm v ocelovém roštu podhledu ze sádrokartonu. Tepelná vodivost max. 0,039 W/mK.

Stávající vrstva škváry v celé ploše půdy.
Po celé délce stropu bude vytvořen pochozí pruh z pororoštů, kotvený k podlaze na univerzální montážní desku, která se skládá z odolné tuhé PU (polyuretan) pěny se dvěma zapěněnými ocelovými konzolami pro pevné připevnění k podkladu hmoždinkami, dále obsahuje jednu hliníkovou desku pro připevnění kotveného prvku a jednu desku pryskyřice (HPL). Tepelná vodivost 0,04 W/mK. Upevnění celé desky přes šrouby a rámovou hmoždinku, kompenzace výšky desky bude pomocí produktů na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) s deklarovaným max. stupněm tepelné vodivosti 0,070 W/mK.

bourané železobetonové (prefabrikované bloky komínů) konstrukce v celé své výšce podkroví až po stávající ŽB podlahu podkroví

Půdní schody 70/90, zateplené víko

POZNÁMKA:

- "římsa" - stávající betonový podklad (omytí a mech. očištění poškozeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očištění viditelné a zkorodované výztuže, tak aby se dosáhlo kovového lesku pískováním (křemičitý písek) nebo drátěným kartáčem - dále bude nanesená ochrana výztuže - reprofilace betonu na předem aplikovanou čerstvou vrstvu spojovacího můstku - vrstva finální ochrany betonu použitím; římsa bude dále zateplena minerální vlnou tl. 100 mm
- nová rampa - žárově pozinkováno; konstrukce přístupové rampy tvořena svislými nosnými prvky (sloupky - bezešvá trubka přenášející svislá zatížení přes roznášecí ocelovou desku do systémové desky) a vodorovnými nosnými prvky (lisované rošty pro vzdálenosti podpěr do 1200 mm, rozměry nosného pásu 30 x 5 pro rovnoměrné zatížení 2,7 kN/m², úložný rozměr roštu na podpoře je stanoven výškou roštu min. však 30 mm, rošt je opatřen v obou směrech protiskluzným profilování - hloubka výřezu 2,5 mm);
- technické parametry stahovacích schodů: rám je svařen z válcovaného profilovaného plechu s povrchovou úpravou (bílá barva); schodiště nášlapy: válcovaný prolil svařený s plechovými výtisky tvaru "S" s povrchovou úpravou (např.: černá barva); spojnice - plechové výlisky tvaru "S" galvanicky zinkované; viko sendvičové - dřevěný rám vyplněný izolačními materiály je opláštěn zinkovaným plechem; spodní část lakována v bílé barvě a kryta ochrannou; kování a spojovací prvky jsou z pevnostního materiálu, povrchově upraveného zinkováním vč. horní madla
!!!velikost hrubého stavebního otvoru je 900 x 900 mm - navržené stahovací schody 900 x 700 x (pro světlovou výšku pro umisťované podlaží > 2,750 m) požární odolnost umisťovaného prvku bude min. EI60!!!
zbývající nevyplněná část stávajícího stavebního otvoru konstrukcí schodů bude ze strany "krovu" doplněna nosným plechem tl. 12 mm položeným přes otvor s přesahy min. 150 mm, plech bude zabezpečen proti posunu ve všech směrech (kotvení do stávajícího stropu - chemická kotva); spodní část otvoru, tj. strana ze stropu IV.NP bude opatřena požárně ochrannou stavební deskou z kalcium-silikátu s garantovanou požární odolností EI60; prostor mezi oběma deskami bude vyplněna minerální vatou v celém objemu

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

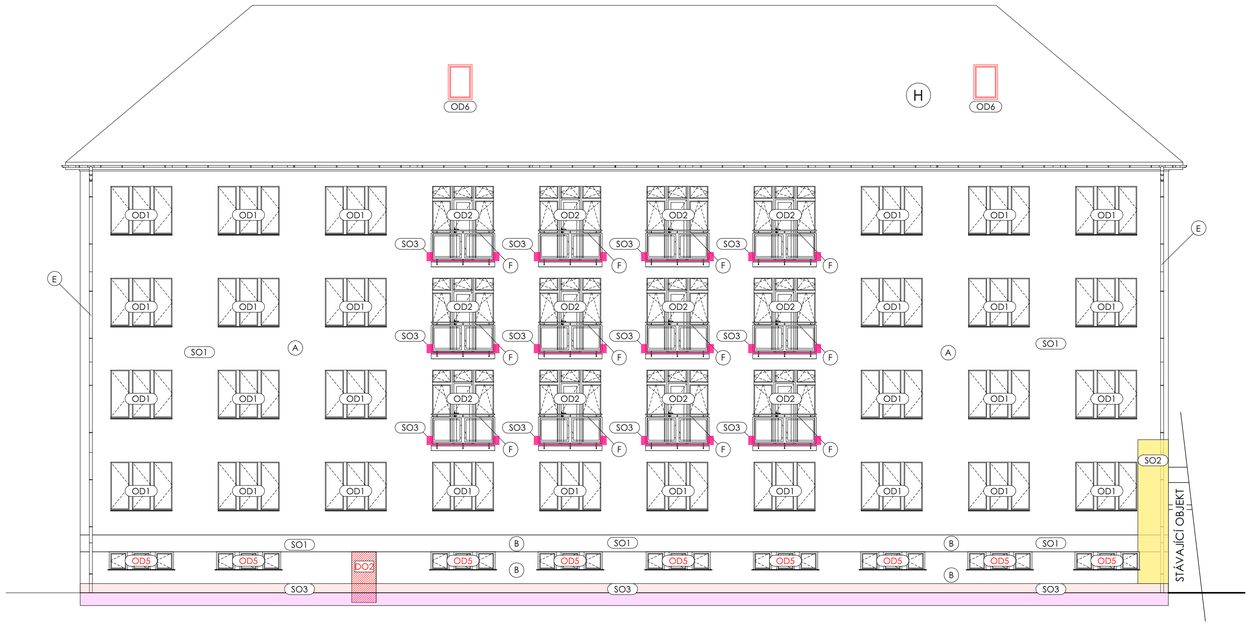
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

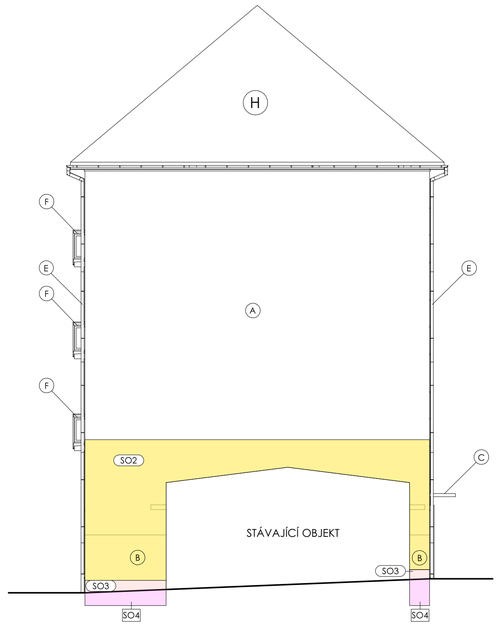
S

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	4×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Půdorys krovu a střechy	MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.1.3

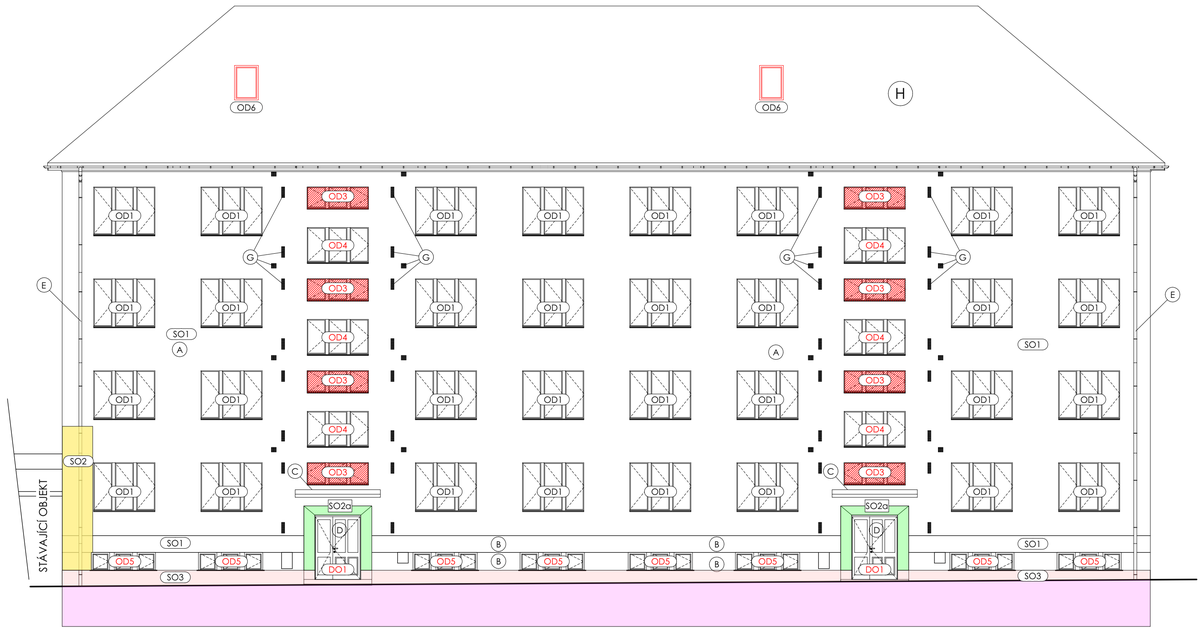
Pohledy





TABULKA STAVEBNÍCH OTVORŮ (ČERVENĚ MĚNĚNÉ, ČERNĚ PŮVODNÍ)

OZN.	POČET	POHLED ZE STRANY OPAČENÉ STRANY OTEVŘENÍ	ROZMĚR BxH	PARAMETRY
OD1	60		1940 x 1650 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD2	12		1940 x 2550 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD3	8		1940 x 800 mm	Zazděný otvor
OD4	6		1940 x 1200 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD5	17		2000 x 600 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
DO1	2		1450 x 2125 mm	Hliníková dvojskla, Uw = 1,2 W/m2K
OD6	4		780 x 1178 mm	Plastová dvojskla, Uw = 1,4 W/m2K



POZNÁMKA:

- před stávající dvířka HUP a PRIS budou vsazena nová plastová dvířka, tak aby byla rovnoměrně se zateplenou fasádou, za plně funkčního mechanismu otevírání starých dvířek od skříní
- bude vyměněn zbytek starých dřevěných oken za nová plastová (spojení okna s domem, neboli utěsnění připojovací spáry oken a dveří by mělo být provedeno v souladu s nornou ČSN 746077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudován)
- použitá barva dle vzorníku:
  1) odstín světle modrá (přesný odstín dle výrobce)
  2) odstín světle zelená (přesný odstín dle výrobce)
  3) odstín světle šedá (přesný odstín dle výrobce)

(A) fasádní omítka

(B) nástřik z marmolitu

(C) oplechování TiZn

(D) nové plastové dveře U=1,2 W/m2.K; vnější povrch bílá bez vzoru

(G) nové plastové větrací mřížky

(F) stávající ocelové konstrukce, bude provedena výměna všech kovových konstrukcí zábradlí za nové TiZn, posunutí podpůrné konstrukce o 150 mm od obvodové stěny tak, aby bylo možné dodatečně zateplit kontaktním zateplovacím systémem (ETICS), kotvení přes systémové desky (mat. z termoplastické pěny o hustotě 100-400 kg/m3 na bázi polymeru polystyrenu)

(E) nový systém svodu dešťové vody (vertikál, horizontál) TiZn

(H) nový střešní plášť

Zazděné otvory

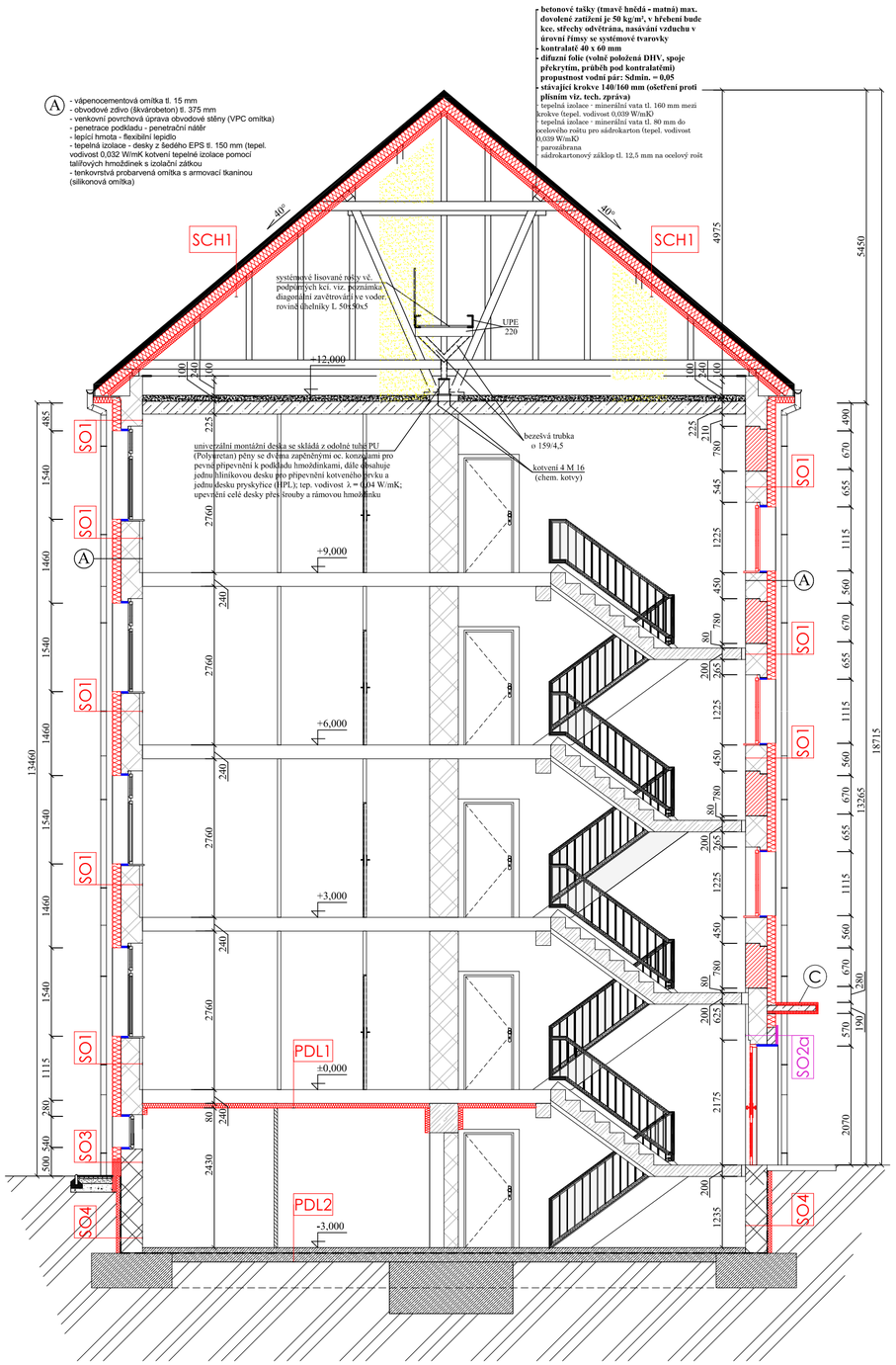
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

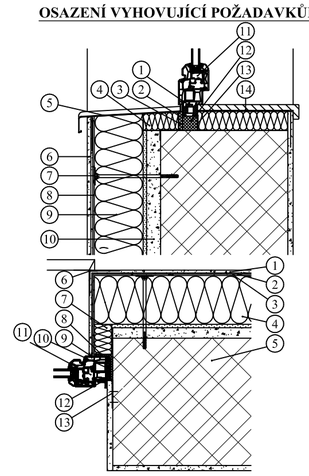
ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov		FORMÁT 8×A4
		DATUM 7.12.2017
		STUPEŇ DSP
		Č. ZAKÁZKY 17-265-PK
VÝKRES: Pohledy		MĚŘÍTKO 1:100 / Č. VÝKRESU D.1.1.4

Řezy A-A



OSAZENÍ VYHOVUJÍCÍ POŽADAVKŮM ČSN 73 0540-2



1. Těsnící páska
2. Fólie určená pro připojovací spáry otvorových výplní
3. Vypěněno polyuretanovou pěnou
4. Přířez tepelné izolace
5. Parapetní profil - s lepením
6. Venkovní omítka
7. Výztužná tkanina
8. Stěrková vrstva
9. Lepená a kotvená tepelná izolace
10. Zdivo s venkovní omítkou
11. Okenní profil
12. Nosné podložky - (tepelná izolace PUR)
13. Okenní butylová fólie
14. Parapet
15. Okenní lišta exteriér

1. Venkovní omítka
2. Výztužná tkanina
3. Stěrková vrstva
4. Lepená a kotvená tepelná izolace
5. Zdivo s venkovní omítkou
6. Rohový profil
7. Přířez tepelné izolace (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK)
8. Těsnící páska
9. Ukončovací profil
10. Vypěněno polyuretanovou pěnou
11. Okenní profil
12. okenní lišta interiér
13. okenní butylová fólie

LEGENDA HMOT:

- Vnější nosné škvárobetonové obvodové stěny tl. 375 (500) mm
- Rostlý terén
- Zazděné otvory
- Betonové konstrukce
- bourané železobetonové (prefabrikované bloky komínů) konstrukce v celé své výšce podkroví až po stávající ŽB podlahu podkroví
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, XPS (tep. vodivost 0,034 W/mK) tl. 150 (70) mm
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, MW (tep. vodivost 0,036 W/mK) tl. 150 mm, hlavní vehody tl. 40 mm
- Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK) tl.: 50 mm, !!překrytí rámu okna min. 30 mm!!
- Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS, EPS šedý (tep. vodivost 0,032 W/mK) tl. 150 mm, a to po celé výšce obvodové stěny až po střechu, do výšky 0,3 m nad terén bude použita izolace z extrudovaného polystyrenu ETICS XPS tl. 150 mm (tep. vodivost 0,034 W/mK)
- Zateplení střešní konstrukce minerální vatou o souhrnné tloušťce 240 mm a to 160 mm po výšce krokví a 80 mm v ocelovém roštu podhledu ze sádrokartonu. Tepelná vodivost max. 0,039 W/mK.
- Stávající vrstva škváry v celé ploše půdy. Po celé délce stropu bude vytvořen pochozí pruh z pororoštů, kotvený k podlaze na univerzální montážní desku, která se skládá z odolné tuhé PU (polyuretan) pěny se dvěma zapěněnými ocelovými konzolami pro pevné připevnění k podkladu hmoždinkami, dále obsahuje jednu hliníkovou desku pro připevnění kotveného prvku a jednu desku pryskyřice (HPL). Tepelná vodivost 0,04 W/mK. Upevnění celé desky přes šrouby a rámovou hmoždinku, kompenzace výšky desky bude pomocí produktů na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) s deklarovaným max. stupněm tepelné vodivosti 0,070 W/mK.

POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svislé svody hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové svislé izolace; dojde k úpravě stávajících podpěr pro svislé části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svody hromosvodu (úprava vyložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranu objektu před bleskem;
- dále dojde k výměně výplní otvorů (okna, dveře v 1.PP), a to vždy před zateplením fasády; rozměry otvorů budou vždy zaměřeny (ověřeny) přímo na stavbě;
- objekt bude zateplen tepelnou izolací z desek z pěnového stabilizovaného, samozhášivého polystyrenu tl. 150 mm;
- nejprve se stěna zbaví všech částí navětralé povrch. úpravy, poté bude fasáda omytá tlakovou vodou; nerovnosti zaházeny jádrovou omítkou (příprava pro pokládku tepelné izolace)
- "suterénní zdivo" (sokl) do výšky 300 mm nad terén bude zatepleno tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 150 (70) mm;
- na všechny rohy budou použity hliníkové lišty z textilii 100 x 100 mm;
- kotvení do stávající stěny bude provedeno plastovými kotvami, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výtah. zkoušek v daném podkladu a zvolené certifikovaném zateplovacím systému od konkrétního výrobce), hloubka kotvení do zdiva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvicí plán)
- veškeré nové parapety z eloxovaného hliníku
- "římsa" - stávající betonový podklad (omytí a mech. očištění poškozeného betonu dokud se nedocílí stabilního podkladu), očištění viditelné a zkorodované výztuže, tak aby se dosáhlo kovového lesku pískováním (křemičitý písek) nebo drátěným kartáčem - dále bude nanesená ochrana výztuže - reprofilace betonu na předem aplikovanou čerstvou vrstvu spojovacího můstku - vrstva finální ochrany betonu použitím; římsa bude dále zateplena minerální vlnou tl. 100 mm
- nová rampa - žárově pozinkováno; konstrukce přístupové rampy tvořena svislými nosnými prvky (sloupky - bezešvá trubka přenášející svislá zatížení přes roznášecí ocelovou desku do systémové desky) a vodorovnými nosnými prvky (lisované rošty pro vzdálenosti podpěr do 1200 mm, rozměry nosného pásu 30 x 5 pro rovnoměrné zatížení 2,7 kN/m², úložný rozměr roštu na podpoře je stanoven výškou roštu min. však 30 mm, rošt je opatřen v obou směrech protiskluzným profilování - hloubka výřezu 2,5 mm)

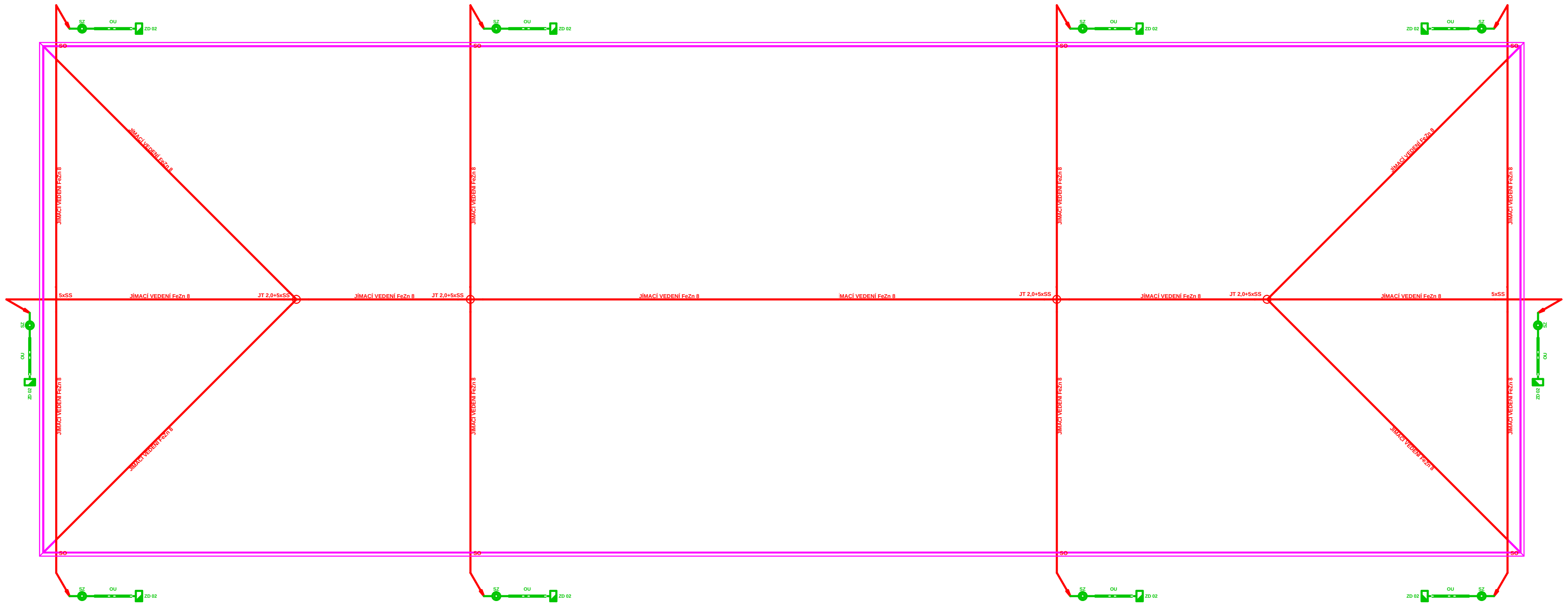
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	4×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Názvy přílohy: Řezy A-A	MĚŘÍTKO 1:75	Č. VÝKRESU D.1.1.5

Hromosvod



LEGENDA

Značka	Popis
	Zemnící vedení je provedeno vodičem FeZn 30x4 uloženým v základových pasech
	Vodič svodový z FeZn 8
	Zemnící vodič FeZn 10
SO, SS	Svorka okapová, spojovací
OU	Ochranný úhelník nebo trubka
SZ	Svorka zkušební
SR 03	Svorka SR 03 (pas-lano)
SJ 0,5	Strojený jímač 0,5 m provedený z jímacího vedení FeZn 8
JT 1,0	Jímací tyč 1 m

Poznámka:

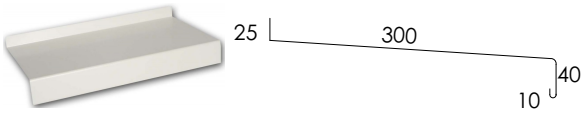
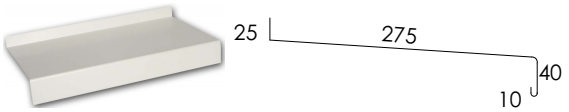
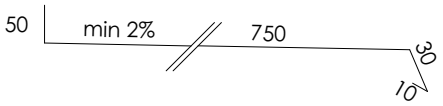
- jímací vedení bude uloženo na podpěrách podle typu střešní krytiny tak, aby v místě největšího průhybu bylo minimálně 10 cm nad střešním pláštěm
- minimální vzdálenost podpěr u horizontálního vedení je 0,5 m, u vertikálního 1 m
- na jímací vedení budou připojeny všechny kovové prvky střechy (okapy, závětrné lišty, lemovky, vylézáky a pod.)
- na uzemňovací vedení připojit všechny kovové prvky objektu (kovová potrubí, armatura základů a pod.)
- vývody s SZ budou provedeny vodičem FeZn 10 a připojeny na zemnící vedení svorkou SR 03 (pas-lano), do výše 1,5 m nad úrovní terénu bude toto vedení chráněno proti mechanickému poškození uložením do ochranného úhelníku nebo trubky
- zemnící vedení je provedeno zemnící páskou FeZn 30x4 uloženou v základových pasech

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		

STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	2×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Hromosvod	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.6

Tabulka prvků

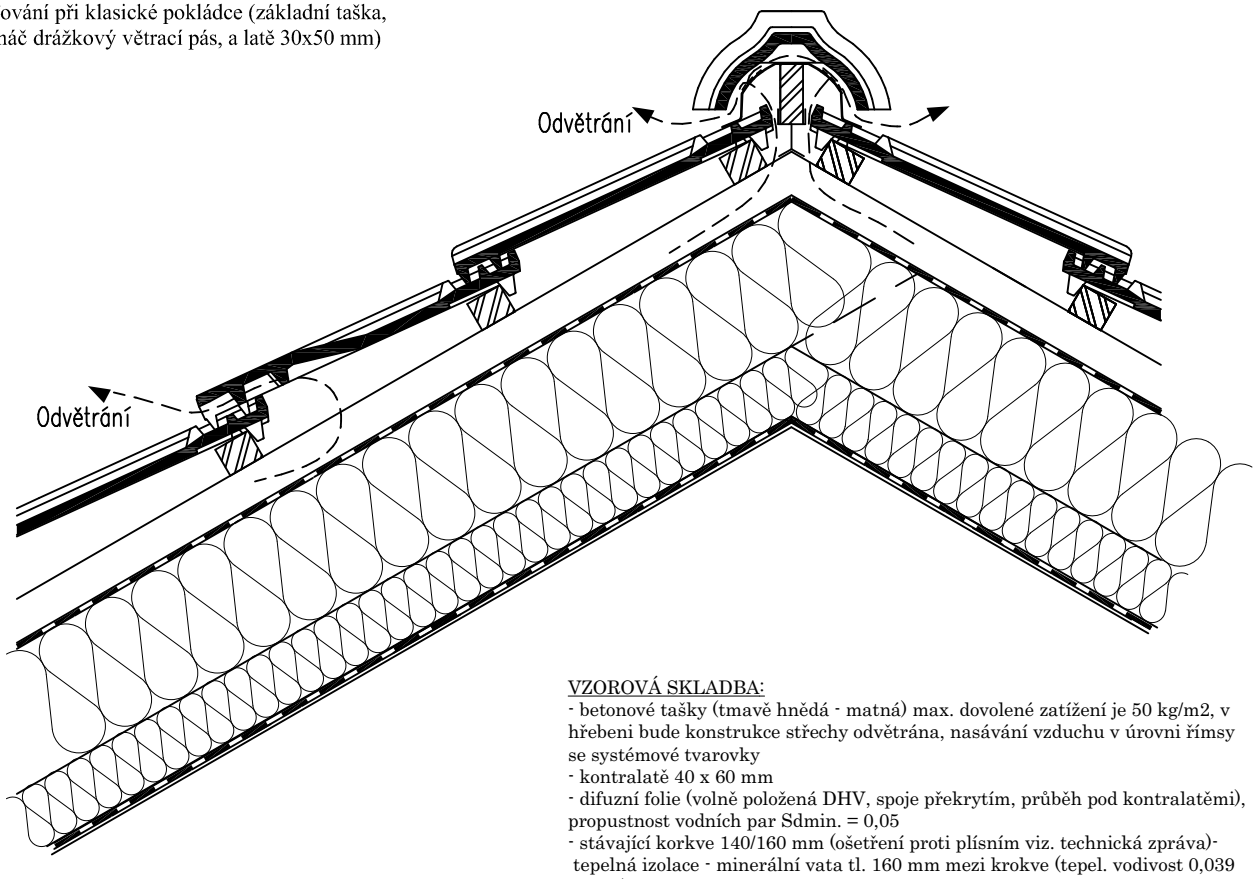
ozn.	schéma	popis	ks
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN 733610 (A PŘEDPISY A NORMY Z NÍ DÁLE VYPLÝVAJÍCÍ). ČSN EN 612 A PLATNÝMI TECHNICKÝMI PŘÍRUČKAMI VÝROBCŮ MATERIÁLU. Veškeré rozměry, množství a návaznosti na okolní konstrukce budou upřesněny před prováděním na stavbě. Provedení veškerých prvků oplechování a lemování bude včetně podomítkového napojení - ukončení na svislé konstrukce. VŠECHNY PRVKY JSOU VČETNĚ MONTÁŽE,KOTVÍCÍCH PRVKŮ, VRUTŮ, PŘÍPONEK, HÁKŮ, POVRCHOVÝCH ÚPRAV A FUNKČNÍHO ZABUDOVÁNÍ DO STAVBY VČETNĚ DOŘEŠENÍ NÁVAZNOSTÍ NA SOUVISEJÍCÍ KONSTRUKCE (LIŠTOVÁNÍ, TMELENÍ APOD.)			
K1		<u>Oplechování venkovního parapetu okna</u> Rozměry: RŠ 375 mm, tl. plechu 1,5 mm Materiál: hliníkový plech s povrchovou úpravou Délka plechu: 2200 mm	17 ks
K2		<u>Oplechování venkovního parapetu okna</u> Rozměry: RŠ 350 mm, tl. plechu 1,5 mm Materiál: hliníkový plech s povrchovou úpravou Délka plechu: 2000 mm	74 ks
K3		<u>Oplechování stříšky - hlavní vchod</u> Rozměry: RŠ 840 mm, tl. plechu 1,5 mm Materiál: TiZn Délka plechu: 2800 mm	2 ks
K4		<u>Plastová mřížka</u> Rozměry: 160 x 150 mm Materiál: plast	16 ks
K5		<u>Plastová mřížka</u> Rozměry: 100 x 350 mm Materiál: plast	32 ks
K6		Okapový svod délky cca 14,2 m	63,9 m
K7		Okapový žlab + háky	84,2 m

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT: A4 DATUM: 7.12.2017 STUPEŇ: DPS Č. ZAKÁZKY: 17-265-PK	
Název přílohy: Tabulka prvků	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.7

Detail - hřeben

rozlaťování při klasické pokládce (základní taška, hřebenáč drážkový větrací pás, a latě 30x50 mm)



VZOROVÁ SKLADBA:
- betonové tašky (tmavě hnědá - matná) max. dovolené zatížení je 50 kg/m2, v hřebeni bude konstrukce střechy odvětrána, nasávání vzduchu v úrovni římsy se systémové tvarovky
- kontralatě 40 x 60 mm
- difuzní folie (volně položená DHV, spoje překrytím, průběh pod kontralatěmi), propustnost vodních par Sdmin. = 0,05
- stávající korkve 140/160 mm (ošetření proti plísním viz. technická zpráva)- tepelná izolace - minerální vata tl. 160 mm mezi krokve (tepel. vodivost 0,039 W/mK)
- tepelná izolace - minerální vata tl. 80 mm do ocelového roštu na krokvové závěsy pro CD profily sádrokartonového podhledu (tepel. vodivost 0,039 W/mK)
- parozábrana (PE fólie určená pro střešní podhledy)
- sádrokartonový záklop tl. 12,5 mm na ocelový rošt (CD profily s roztečí 50 cm na krokvové závěsy)

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

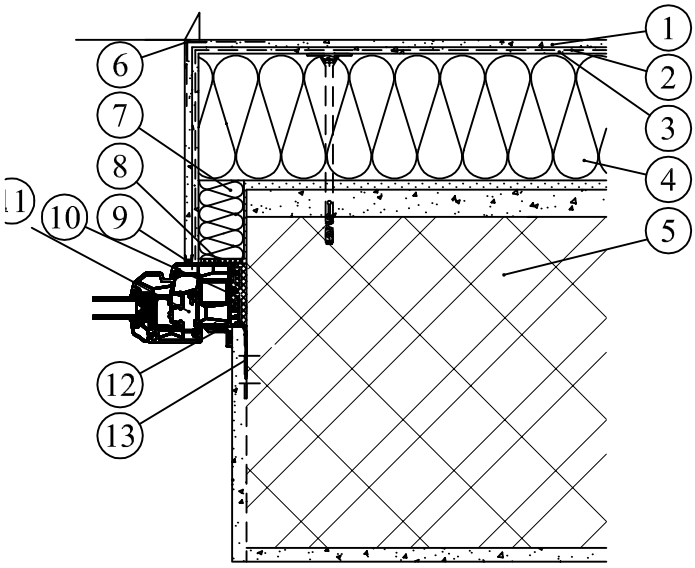
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použit výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - hřeben	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.1

Detail - ostění

OSAZENÍ VYHOVUJÍCÍ POŽADAVKŮM ČSN 73 0540-2



1. Venkovní omítka
2. Výztužná tkanina
3. Stěrková vrstva
4. Lepená a kotvená tepelná izolace
5. Zdivo s venkovní omítkou
6. Rohový profil
7. Přířez tepelné izolace (tepel. vodivost max. 0,025 W/(mK)
8. Těsnicí páska
9. Ukončovací profil
10. Vypěněno polyuretanovou pěnou
11. Okenní profil
12. okenní lišta interiér
13. okenní butylová fólie

VZOROVÁ SKLADBA:
- vápenocementová omítka tl. 15 mm
- obvodové zdivo (škvárobeton) tl. 375 mm
- venkovní povrchová úprava obvodové stěny (VPC omítka)
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z šedého EPS tl. 150 mm (tepel. vodivost 0,032 W/mK kotvení tepelné izolace pomocí talířových hmoždinek s izolační zátkou
- tenkovrstvá probarvená omítka s armovací tkaninou (silikonová omítka)

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

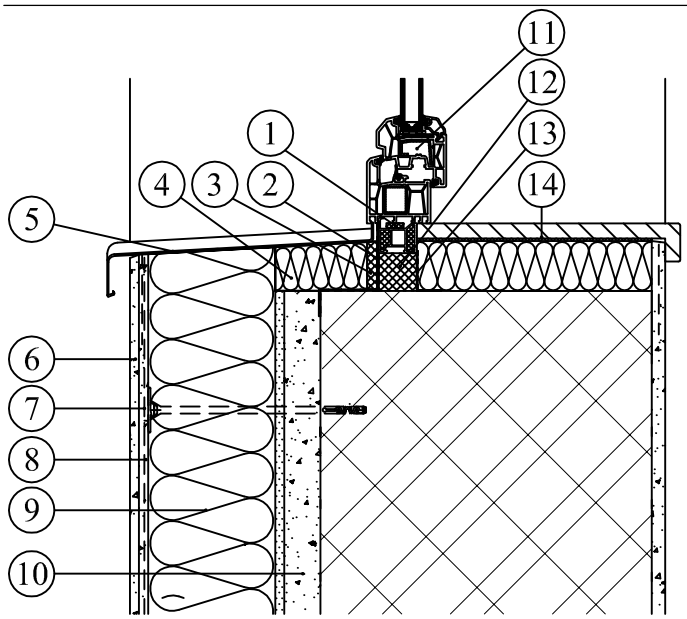
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použit výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - ostění	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.2

Detail - parapet

OSAZENÍ VYHOVUJÍCÍ POŽADAVKŮM ČSN 73 0540-2



1. Těsnicí páska
2. Fólie určená pro připojovací spáry otvorových výplní
3. Vypěněno polyuretanovou pěnou
4. Přířez tepelné izolace
5. Parapetní profil - s lepením
6. Venkovní omítka
7. Výztužná tkanina
8. Stěrková vrstva
9. Lepená a kotvená tepelná izolace
10. Zdivo s venkovní omítkou
11. Okenní profil
12. Nosné podložky - (tepelná izolace PIR)
13. Okenní butylová fólie
14. Parapet
15. Okenní lišta exteriér

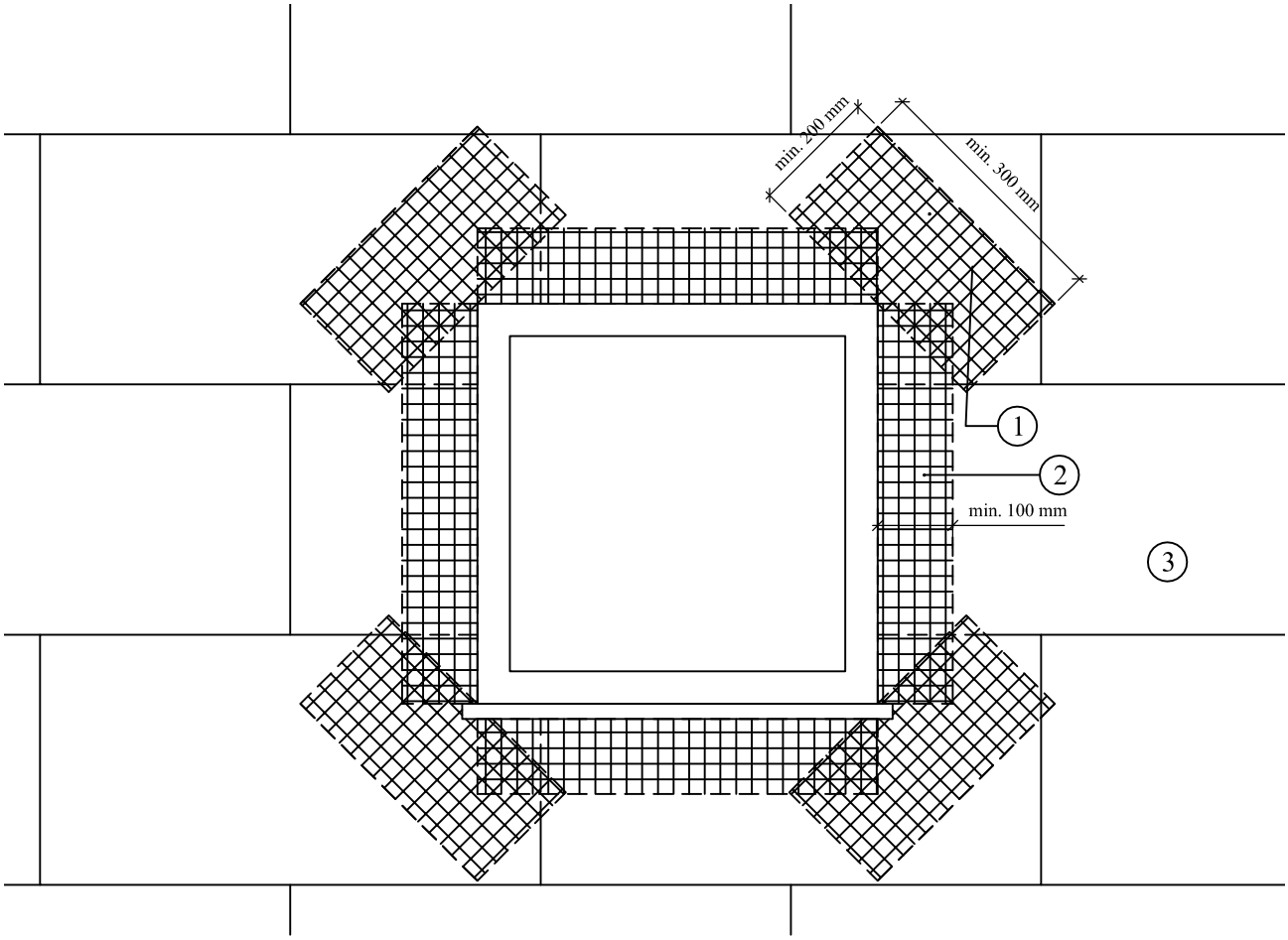
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použit výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - parapet	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.3

Detail - okno



Legenda:

1. Diagonální zesilující pás ze skleněné síťoviny min. rozměrů 300 x 200 mm
2. Skleněná síťovina
3. Tepelná izolace EPS tl. 150 mm

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

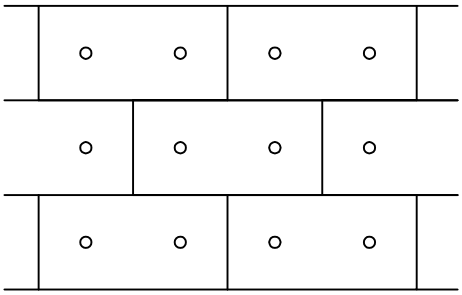
Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použit výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

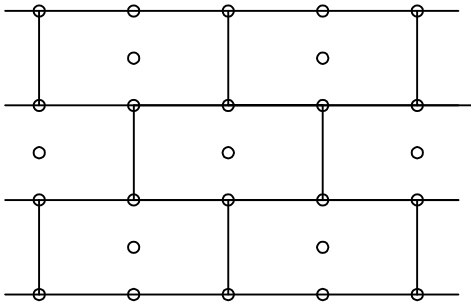
VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - okno	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.4

Detail - kotvení

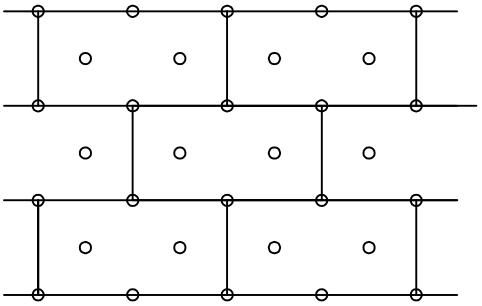
4 ks/m²



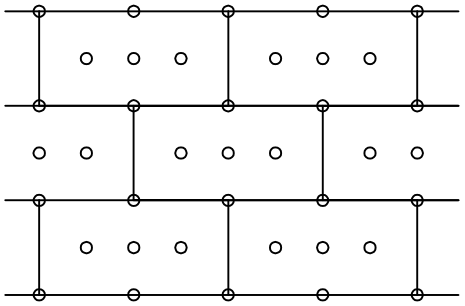
6 ks/m²



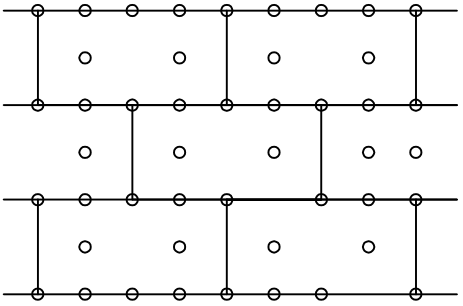
8 ks/m²



10 ks/m²



12 ks/m²



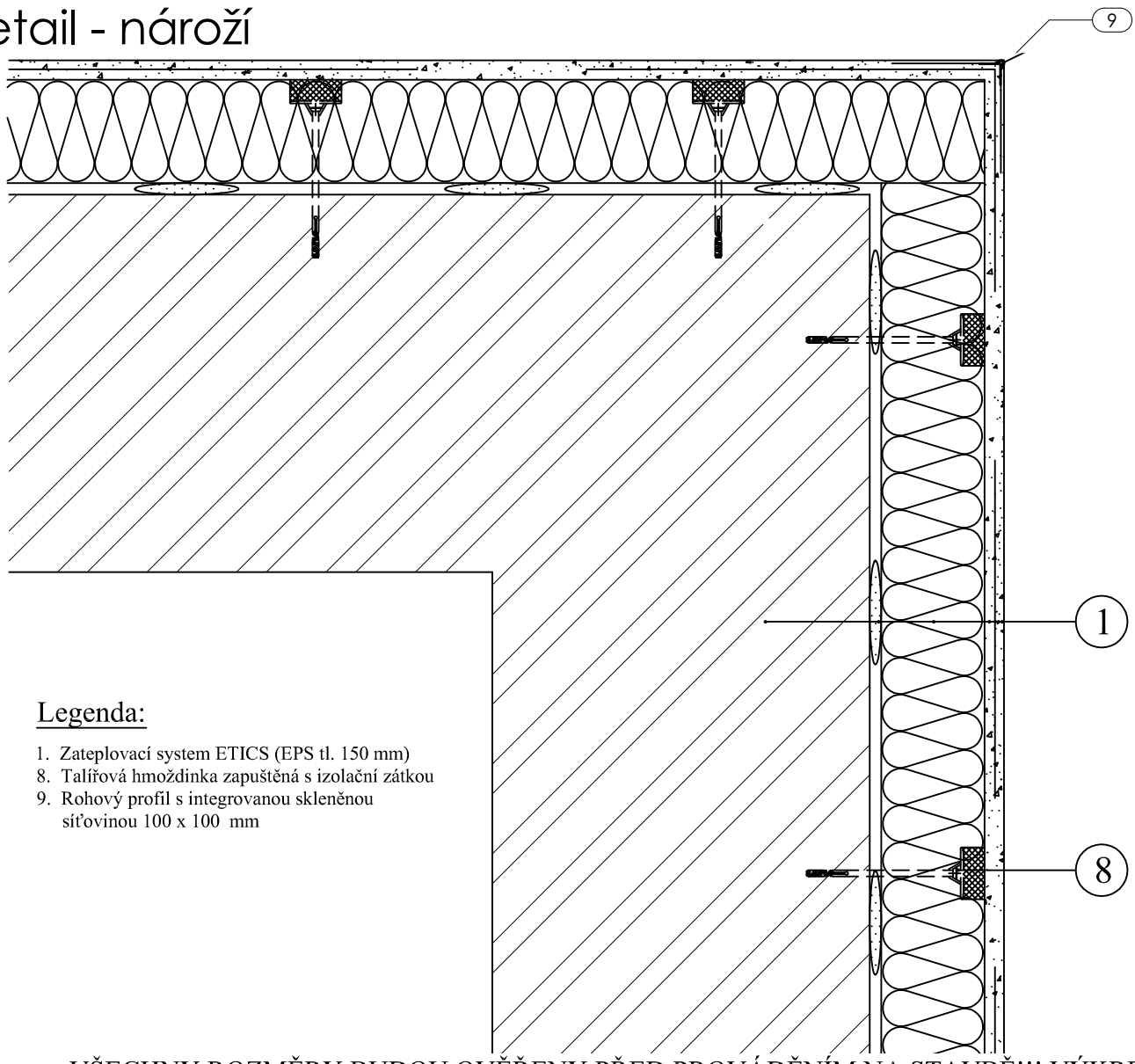
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použit výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - kotvení	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.5

Detail - nároží



Legenda:

1. Zateplovací system ETICS (EPS tl. 150 mm)
8. Talířová hmoždinka zapuštěná s izolační zátkou
9. Rohový profil s integrovanou skleněnou síťovinou 100 x 100 mm

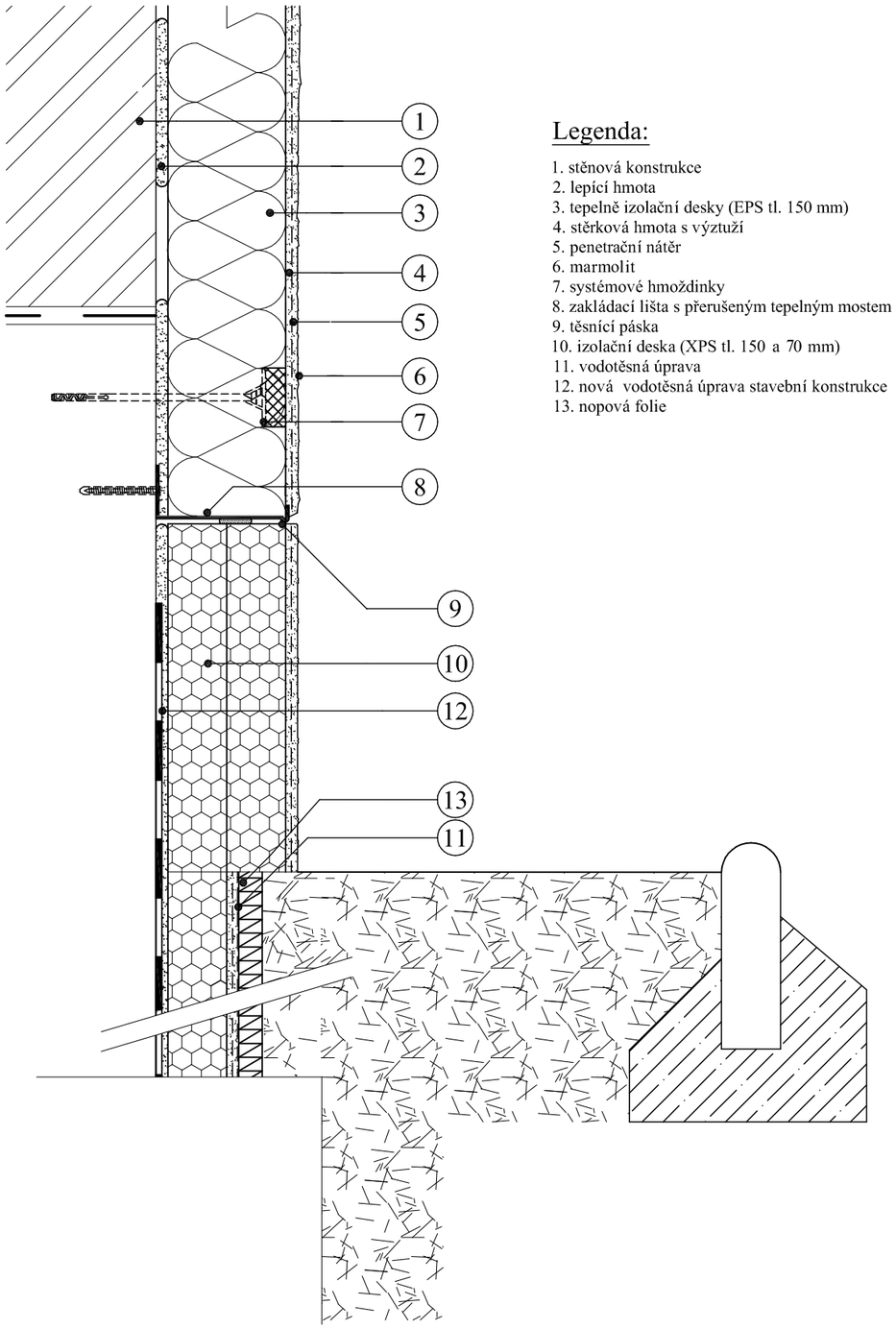
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použit výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

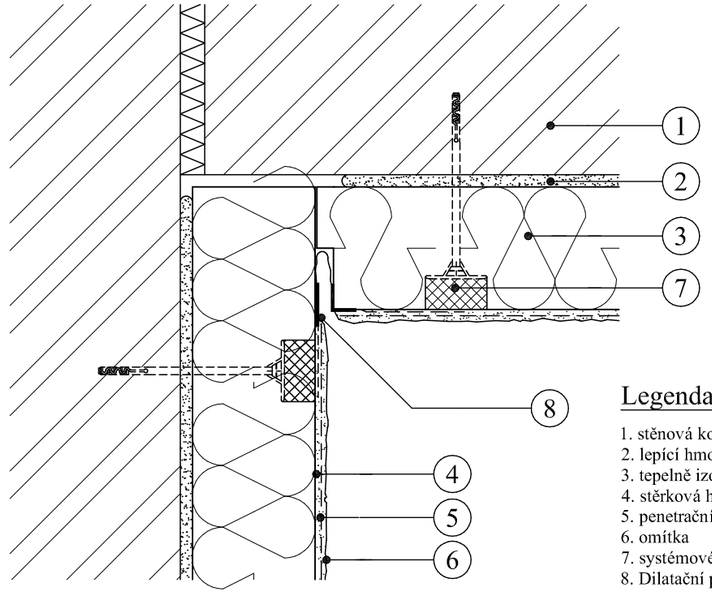
VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - nároží	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.6

Detail - sokl



Legenda:

1. stěnová konstrukce
2. lepící hmota
3. tepelně izolační desky (EPS tl. 150 mm)
4. stěrková hmota s výztuží
5. penetrační nátěr
6. marmolit
7. systémové hmoždinky
8. zakládací lišta s přerušeným tepelným mostem
9. těsnící páska
10. izolační deska (XPS tl. 150 a 70 mm)
11. vodotěsná úprava
12. nová vodotěsná úprava stavební konstrukce
13. nopová folie



Legenda:

1. stěnová konstrukce
2. lepící hmota
3. tepelně izolační desky (EPS tl. 150 mm)
4. stěrková hmota s výztuží
5. penetrační nátěr
6. omítka
7. systémové hmoždinky (zapuštěné s krytkou/lícující)
8. Dilatační profil

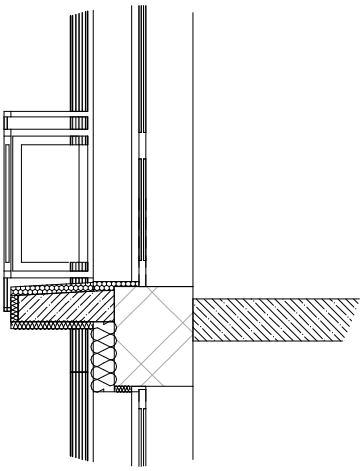
VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ VARIANTĚ!!!

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Nedílnou část výkresové dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení stavby. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP.PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	2×A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - sokl	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.7

Detail - řez balkónem



SKLADBA BALKÓNU:
- dlažba tl. 11 mm
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo tl. 4 mm
- spádový potěr 40 - 50 mm
- XPS tl. 50 mm
- hydroizolace (pás nebo fólie)
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- nosná konstrukce balkonu
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS šedý tl. 150 mm (tep. vodivost max. 0,032 W/mK)
- tenkovrstvá probarvená omítka s armovací tkaninou (silikonová omítka)

POZNÁMKY:

Bude provedena výměna všech kovových konstrukcí zábradlí za nové TiZn a podpůrná konstrukce bude posunuta o 150 mm od obvodové stěny tak, aby bylo možné dodatečně zateplit kontaktním zateplovacím systémem ETICS.
Kotveno bude do obvodové stěny a do čela desky balkónu.
Rozměry budou doměřeny po provedení KZS.
Možno přizpůsobit technologii zhotovitele.

ArchEnergy

VYPRACOVALA: Ing. Kristýna Levorová	ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Petr Kvasnička ČKAIT 0202167	RAZÍTKO, PODPIS: ArchEnergy s.r.o.
INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov , IČ: 00259314		
STAVBA: Zateplení budovy Habartov 1. Máje č. p. 31, 32 p. č. 52, 53, k.ú. Habartov	FORMÁT	A4
	DATUM	7.12.2017
	STUPEŇ	DPS
	Č. ZAKÁZKY	17-265-PK
Název přílohy: Detail - řez balkónem	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8.8