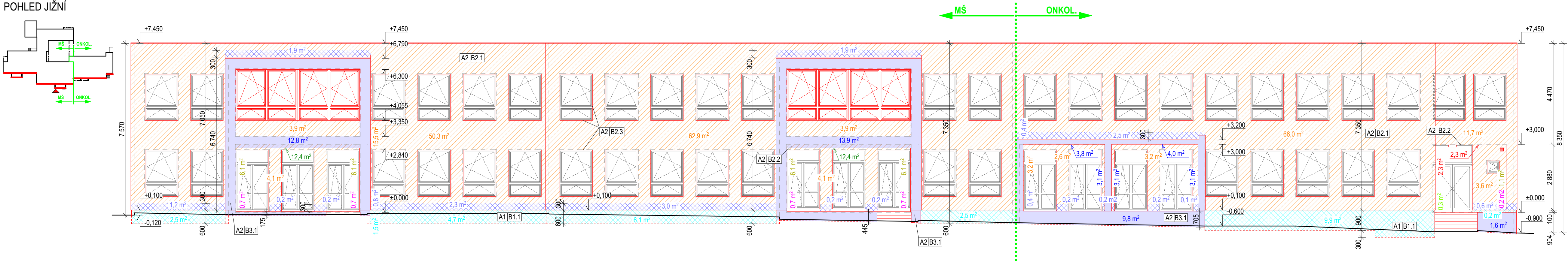
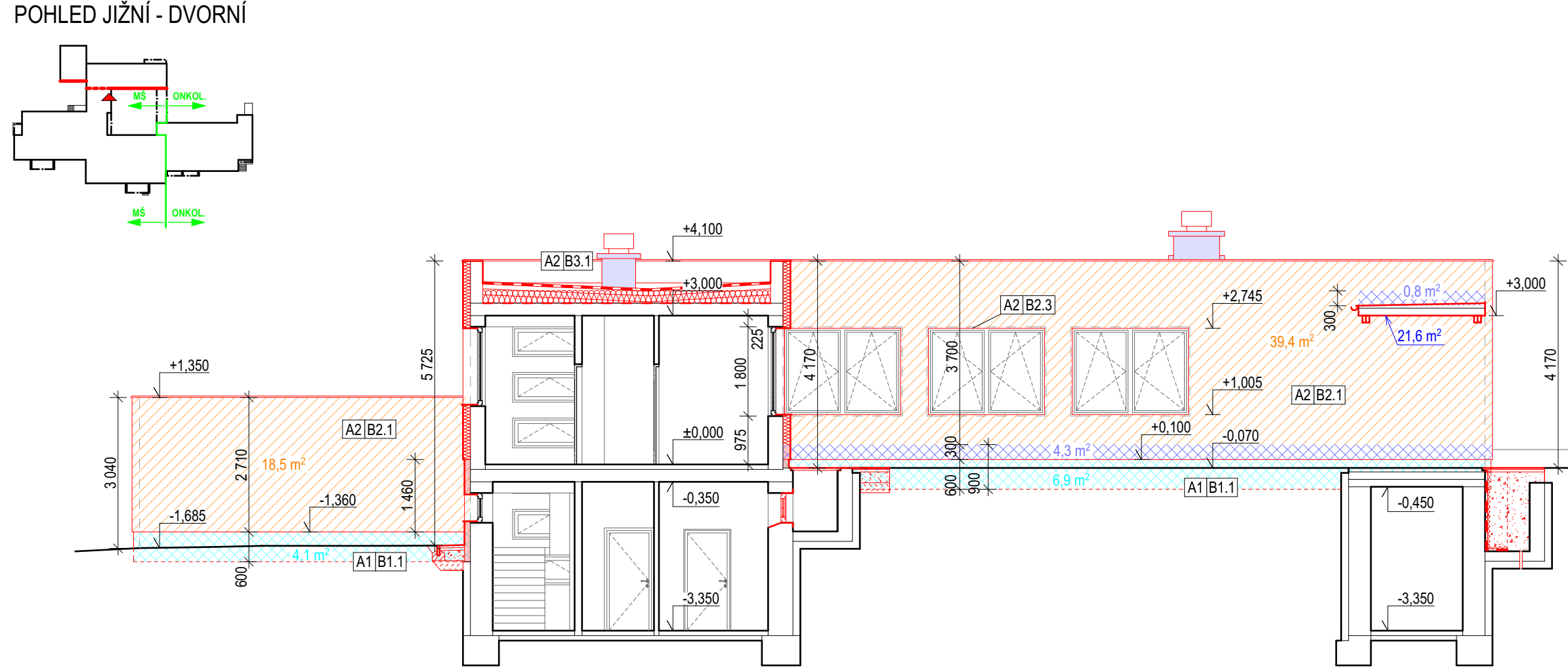


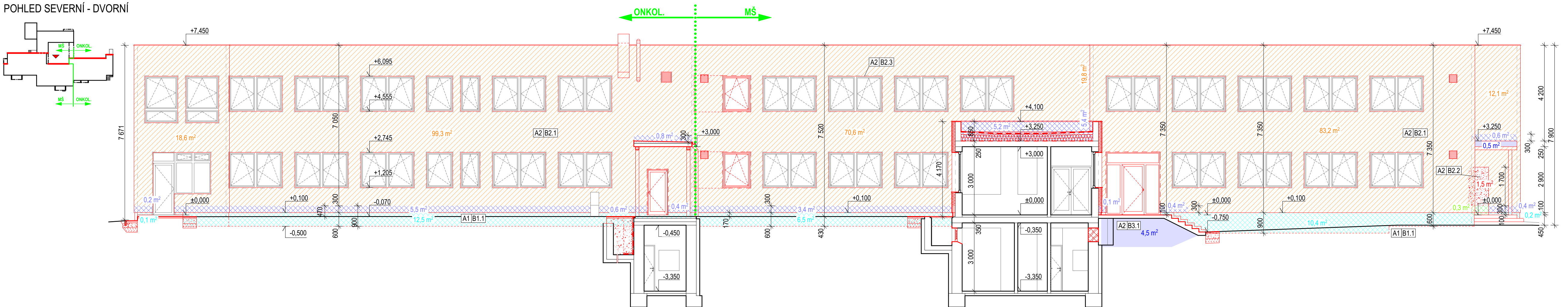
POHLED JIŽNÍ



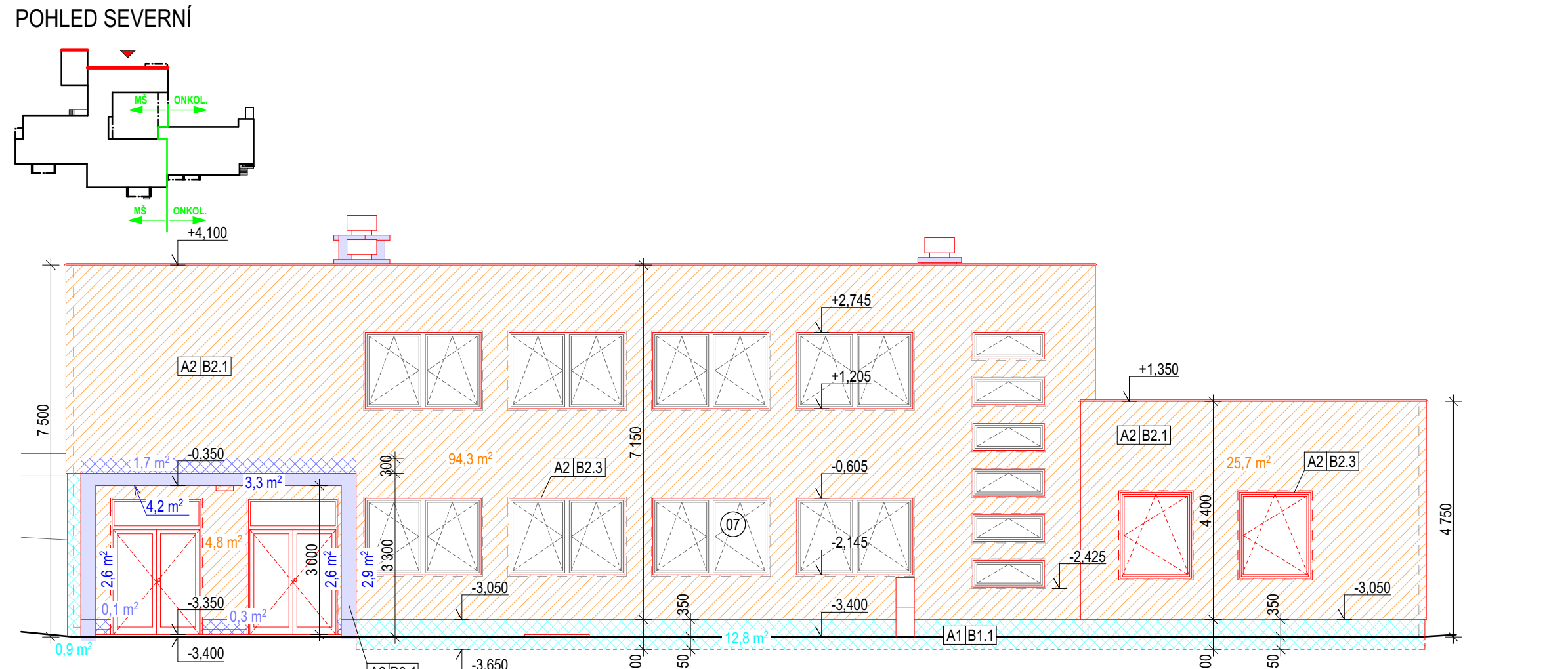
POHLED JIŽNÍ - DVORNÍ



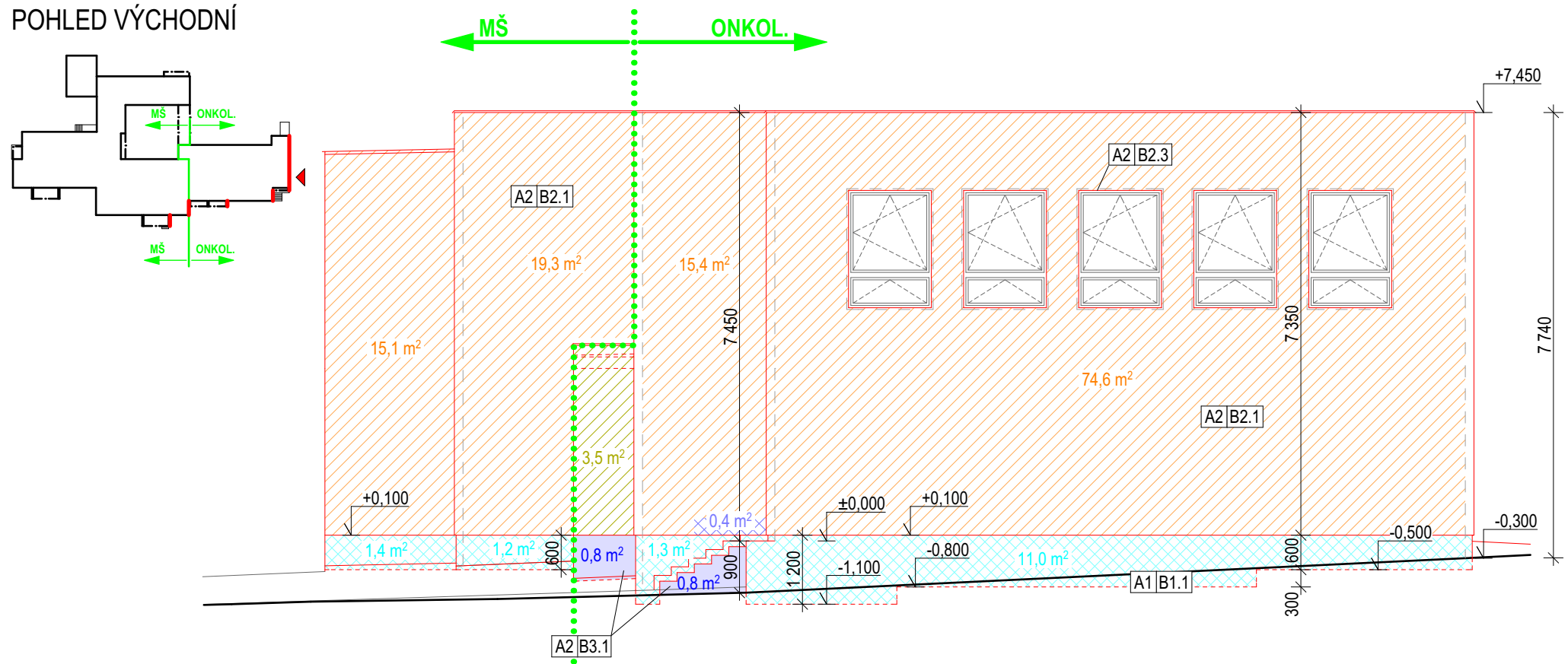
POHLED SEVERNÍ - DVORNÍ



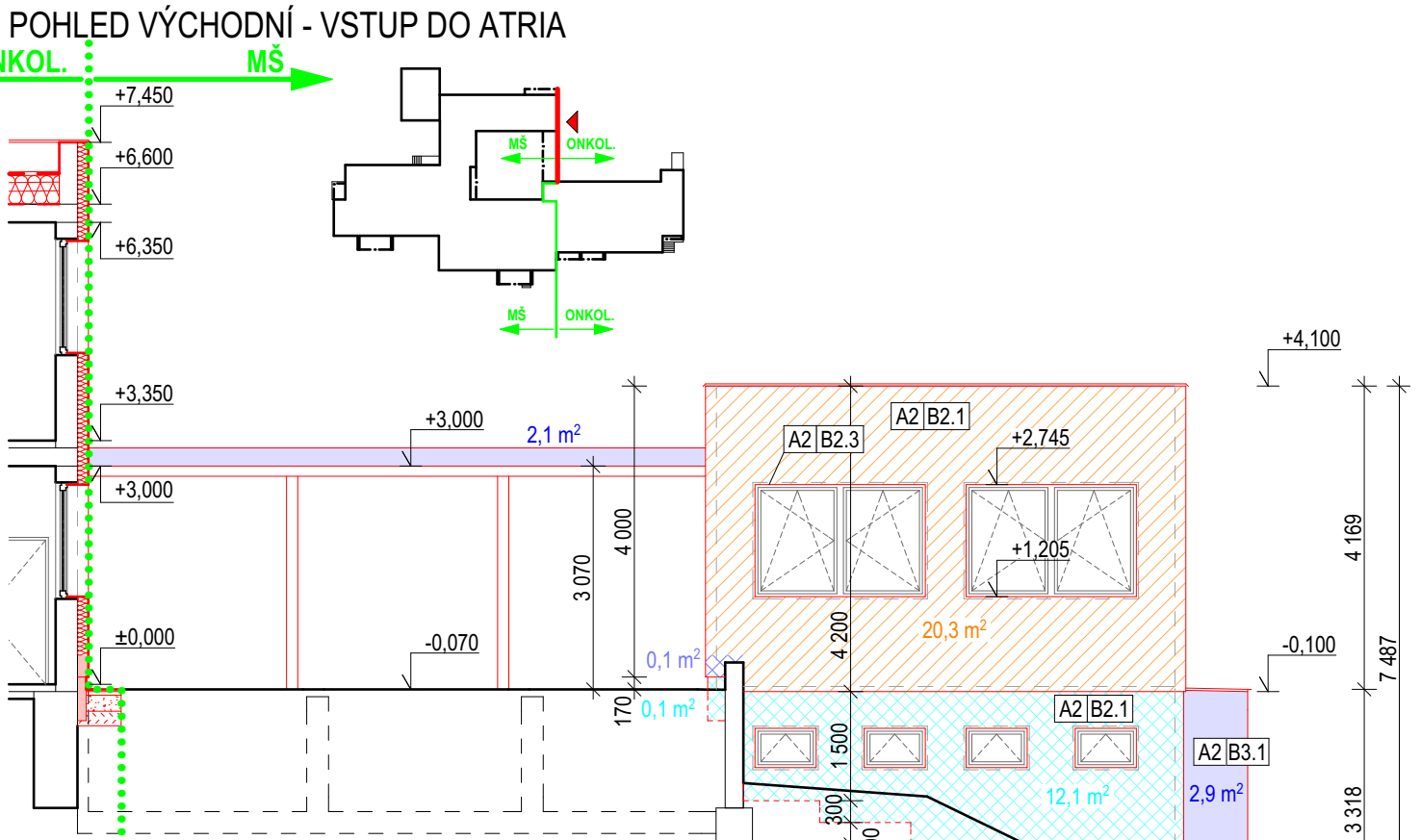
POHLED SEVERNÍ



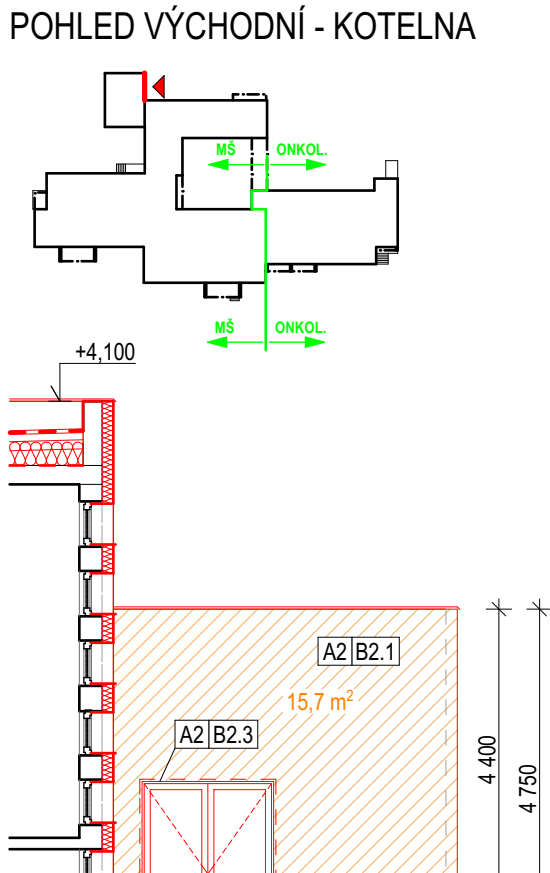
POHLED VÝCHODNÍ



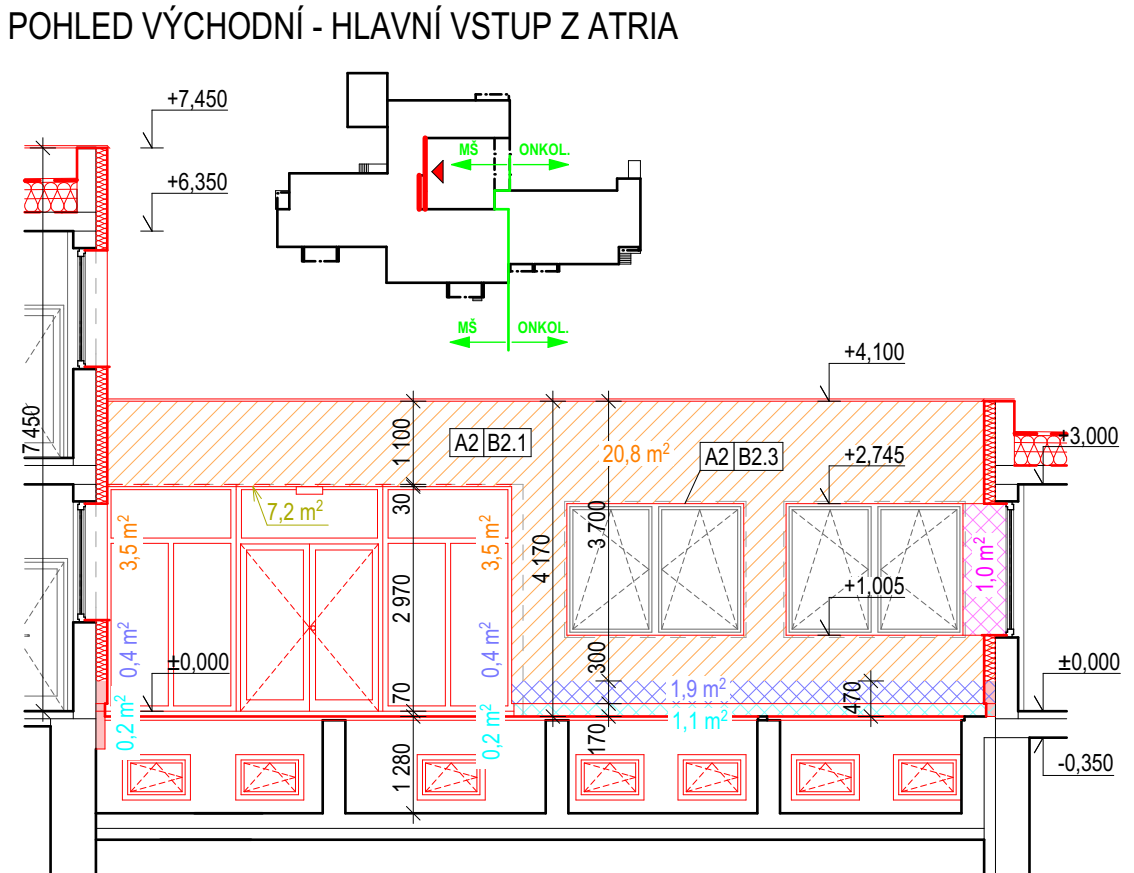
POHLED VÝCHODNÍ - VSTUP DO ATRIA



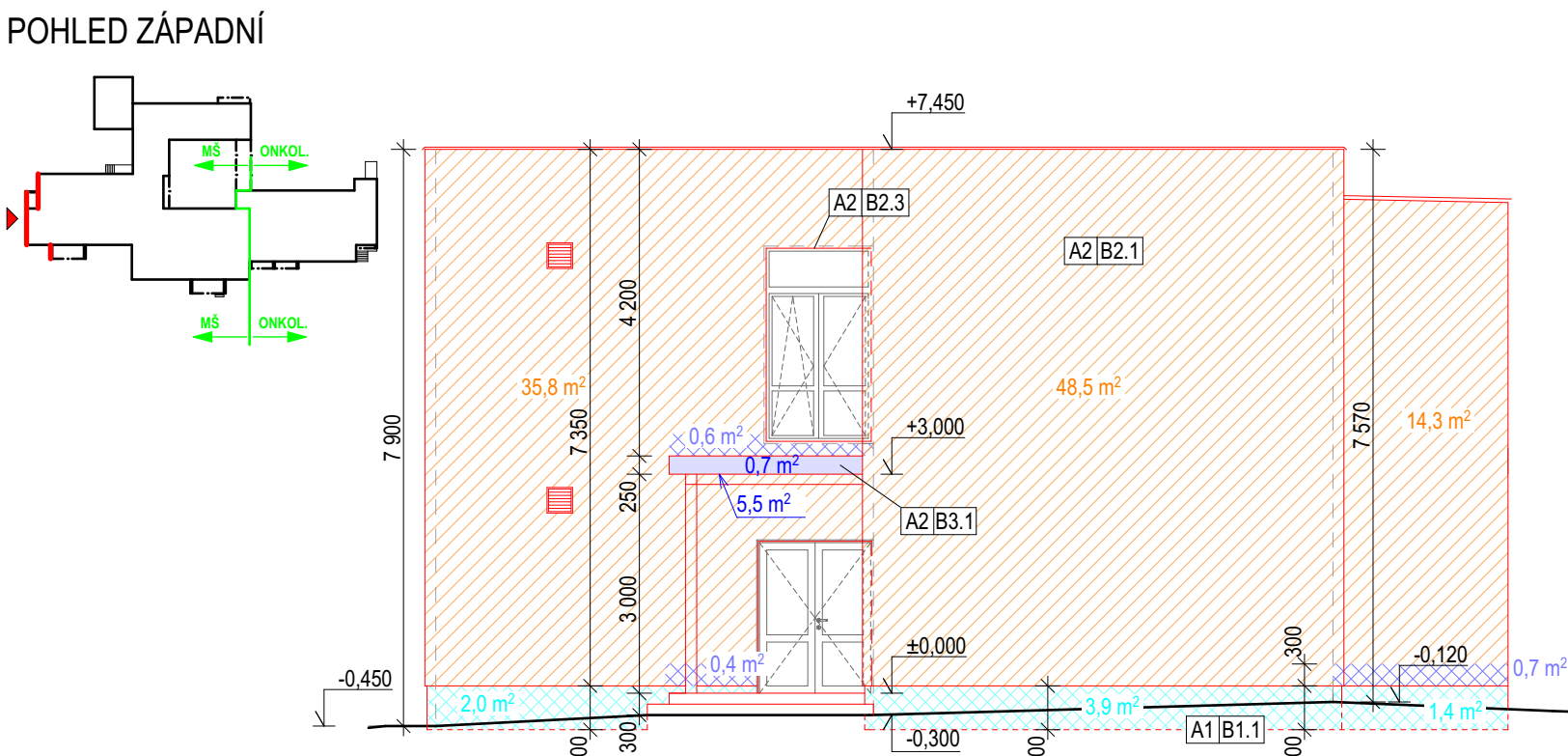
POHLED VÝCHODNÍ - KOTELNA



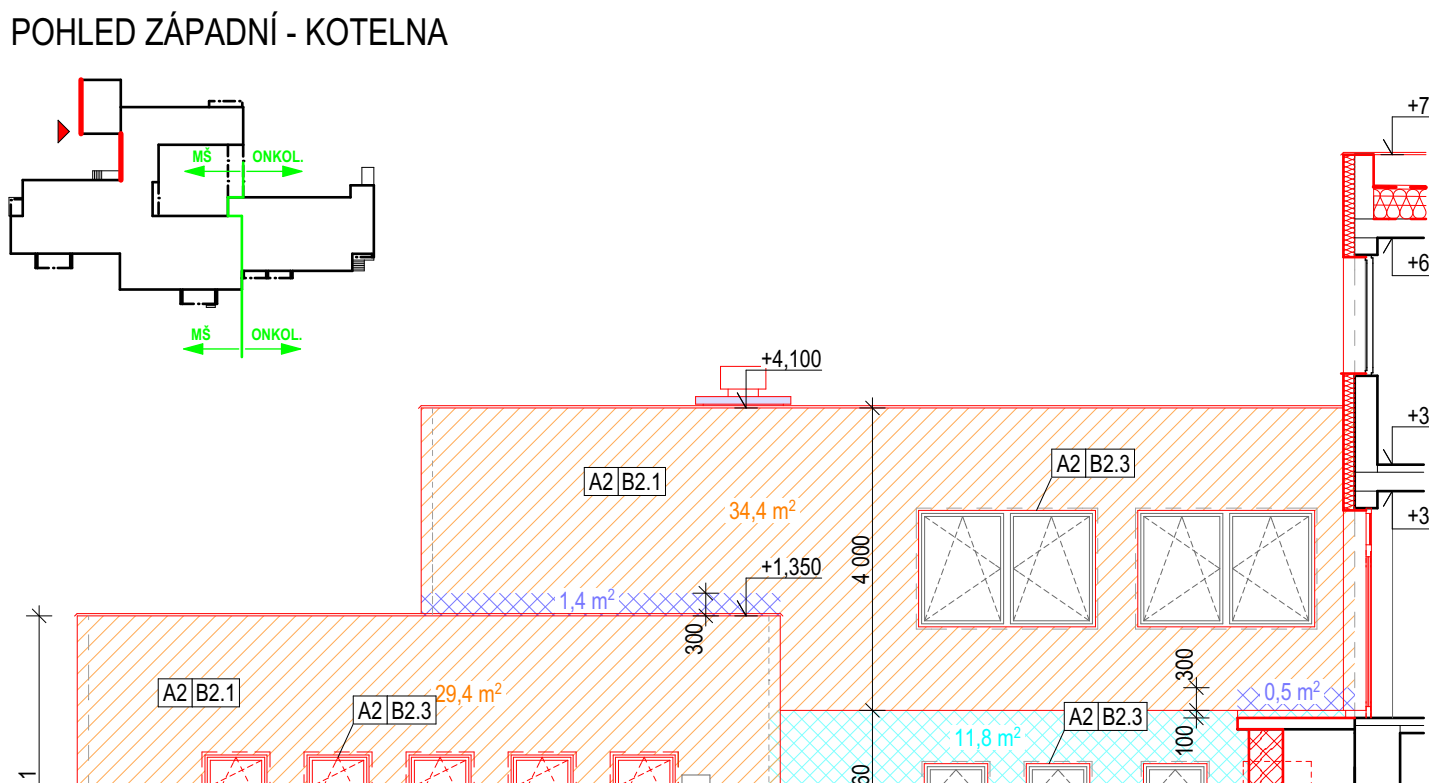
POHLED VÝCHODNÍ - HLAVNÍ VSTUP Z ATRIA



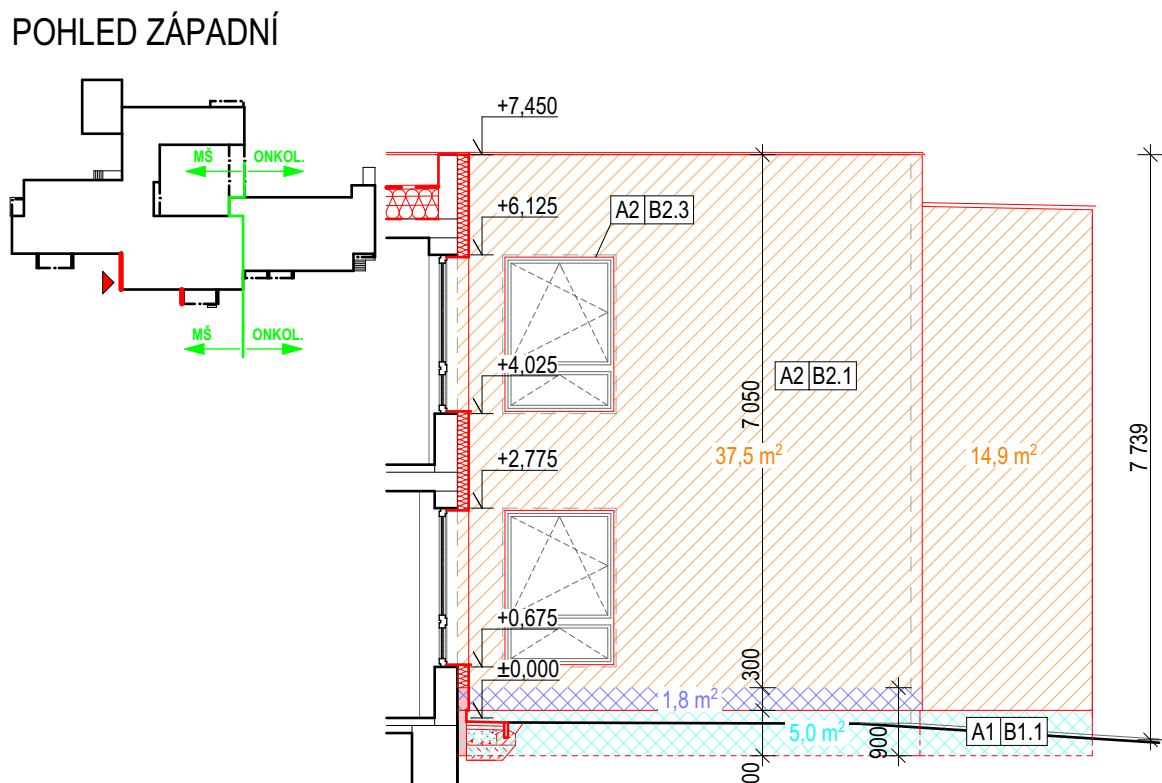
POHLED ZÁPADNÍ



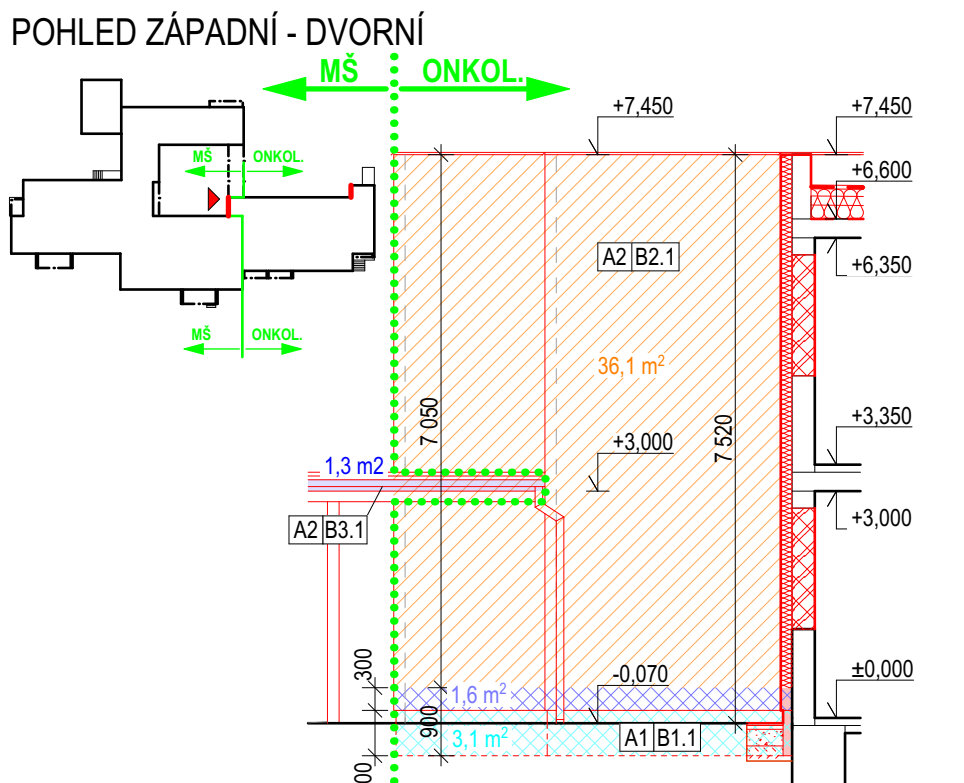
POHLED ZÁPADNÍ - KOTELNA



POHLED ZÁPADNÍ



POHLED ZÁPADNÍ - DVORNÍ



SKLADBY VRSTEV A POSTUPY PRACÍ ETICS

OZN.	ÚPRAVA POVRCHU
A	PŘÍPRAVA PODKLADU
A1	SOKL
PŘÍPRAVA PODKLADU PRO ZATEPLENÍ SOKLU - IZOLANT ZATAŽEN POD UPRAVENÝ TERÉN	
- VYBOURÁNÍ STAVALAHO CHOP. CHODNÍK, OKOPÁNÍ TERÉNU V MÍSTĚ OKAP. CHODNÍK 500mm. POD UPRAVENÝ TERÉN	
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ NESOURODŽNÉHO PODKLADU, OČISTĚNÍ PODKLADU PRO ZATEPLENÍ (TLAK. VODOU)	
- ZAKRYTÍ OTVORŮ FOLII. PŘÍPADNÁ VÝSPRÁVKA OMÍTKY (CEMENTOVÝ POSTŘIK + JADROVÁ OMÍTKA), VYROVNÁNÍ	
NEROVNOSTI PODKLADU V TL. 10-20mm	
A2	FASÁDA
PŘÍPRAVA PODKLADU PRO ZATEPLENÍ FASÁDY - IZOLANT NENÍ ZATAŽEN POD TERÉN	
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ NESOURODŽNÉHO PODKLADU, OČISTĚNÍ PODKLADU PRO ZATEPLENÍ (TLAK. VODOU)	
- ZAKRYTÍ OTVORŮ FOLII. PŘÍPADNÁ VÝSPRÁVKA OMÍTKY (CEMENTOVÝ POSTŘIK + JADROVÁ OMÍTKA), VYROVNÁNÍ	
NEROVNOSTI PODKLADU V TL. 10-20mm	
B	ZATEPLENÍ
B1	SOKL
B1.1	ZATEPL. SOKLU POD TERÉN - XPS
ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉN, ZATAŽENÍ IZOLANTU POD UPRAVENÝ TERÉN	
- LEPIČÍ TMĚL T.1 (VPS TL. 30mm), VÝZTUŽNÁ VRSTVA - STĚRK. HMOTA + SKL. TEXT. SÍTOVINA + STĚRK. HMOTA, PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA - PENETRAČNÍ LAK, SILIKONOVÁ OMÍTKA 1,5 mm HLADKÁ (TOČENÁ)	
B2	FASÁDA
B2.1	ZATEPL. FASÁDY - EPS / XPS
ZATEPLENÍ HLAVNÍ PLOCHY FASÁDY	
- LEPIČÍ TMĚL T.1 (EPS EPS a0,032 W/mK), VÝZT. VRSTVA - STĚRK. HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINA + STĚRKOVÁ HMOTA, PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA - PENETRAČNÍ LAK, SILIKONOVÁ OMÍTKA 1,5 mm HLADKÁ (TOČENÁ)	
B2.2	ZATEPLENÍ FASÁDY - DESKY Z FENOL. PĚNY (λ=0,021 W/mK)
ZATEPLENÍ FASÁDY V MÍSTĚCH S NUTNOU MINIMALIZACÍ TL. IZOLANTU	
- LEPIČÍ TMĚL T.1 (DESKY Z FENOL. PĚNY, VÝZT. VRSTVA - STĚRK. HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINA + STĚRKOVÁ HMOTA, PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA - PENETRAČNÍ LAK, SILIKONOVÁ OMÍTKA 1,5 mm HLADKÁ (TOČENÁ)	
B2.3	ZATEPLENÍ OSTĚNÍ - XPS
ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU VÝPLNÍ	
- LEPIČÍ TMĚL T.1 (VPS TL. 30mm), VÝZTUŽNÁ VRSTVA - STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINA + STĚRKOVÁ HMOTA, PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA - PENETRAČNÍ LAK, SILIKONOVÁ OMÍTKA 1,5 mm HLADKÁ (TOČENÁ)	
B3	STABILIZACE POVRCHU FASÁDY
B3.1	STABILIZACE POVRCHU - OMÍTKOU
OPRAVA POVRCHU OMÍTKY	
- STABILIZAČNÍ VRSTVA, VÝZTUŽNÁ VRSTVA - STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINA + STĚRKOVÁ HMOTA, PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA - PENETRAČNÍ LAK, SILIKONOVÁ OMÍTKA 1,5 mm HLADKÁ (TOČENÁ)	
ČELA A VNITŘNÍ STĚNY LODŽI, STĚNY A STROPY PRÍSTŘEŠKY, STĚNY SCHODIŠTĚ A KONSTRUKCE VYSTUPUJÍCÍCH Z PŮDORYSU OBJEKTU ZDĚNÉ KONSTRUKCE NAD ROVINOU STŘECHY	

OZN. PLOCHY	MATERIÁL	UMÍSTĚNÍ	PLOCHY m²	CELK. PL. m²
	XPS 120 mm	SOKL	MŠ ... 17,3+11,0+17,1+13,7+2,6+12,2+2,2+ 1,5+7,3+17,2+5,0 ONKOL ... 10,1+12,6+12,3+3,1	145,2 MŠ ... 107,1 m² ONKOL ... 38,1 m²
	XPS 150 mm	SOKL, FASÁDA NAD VOD. KONSTRUKCI	MŠ ... 12,3+5,1+15,5+2,1+0,1+2,7+1,7+1,9+1,8 ONKOL ... 4,2+7,5+0,4+1,6	56,9 MŠ ... 43,2 m² ONKOL ... 13,7 m²
	XPS 30 mm	OSTĚNÍ OTVORŮ SOKL KONSTRUKCI ZATEPLENÝCH 30mm	MŠ ... (35,2+6,7+3,5+20,1+16,3+9,1+0,1+ 16,8+1,0)+1,7+5,3+2,0 ONKOL ... (20,9+0,2)+17,7+5,1	154,2 MŠ ... 110,3 m² ONKOL ... 43,9 m²
	XPS 20 mm	SOKL KONSTRUKCI ZATEPLENÝCH DESKAMI Z FEN. PĚNY 20mm	MŠ ... 0,3 ONKOL ... 0,2	0,6 MŠ ... 0,3 m² ONKOL ... 0,3 m²
	EPS (λ=0,032 W/mK) 150 mm	FASÁDA	MŠ ... 144,9+57,9+185,7+124,8+34,4+ 20,3+15,7+27,8+48,6+63,8+52,4 ONKOL ... 80,3+117,9+90,0+36,1	1160,6 MŠ ... 826,3 m² ONKOL ... 334,3 m²
	EPS (λ=0,032 W/mK) 30mm	FASÁDA	MŠ ... 24,4+7,2 ONKOL ... 1,1+3,5	36,2 MŠ ... 31,6 m² ONKOL ... 4,6 m²
	DESKY Z FENOL. PĚNY 20 mm (λ=0,021 W/mK)	FASÁDA	MŠ ... 1,5 ONKOL ... 4,6	6,1 MŠ ... 1,5 m² ONKOL ... 4,6 m²
	DESKY Z FENOL. PĚNY 160 mm (λ=0,021 W/mK)	PODTEPLENÍ STROPU LODŽI MŠ	MŠ ... 12,4+12,4	24,8 MŠ ... 24,8 m²
	OMÍTKA	ČELNÍ A VNITŘNÍ STĚNY LODŽI, OMÍTKA PRÍSTŘEŠKY, STĚNY SCHODIŠTĚ, STŘEŠNÍ NADEZDÍVKY	MŠ ... 22,2+21,6+5,0+15,6+5,0+6,2+1,3+3,0+12,8 ONKOL ... 28,5+1,6	122,8 MŠ ... 92,7 m² ONKOL ... 30,1 m²

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ VÝLNÉ OTVORY
- NOVÉ VÝLNÉ OTVORY
- NOVÉ VENTILAČNÍ MRKÝ A ŽALUZIE VZT

VÝPIS SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ

AI ZAKLADACÍ LÍŠTA S OKAPNÍKOU š. 153mm, tl. 1,0mm ... 216,3 bm MŠ ... 29,2+21,1+27,2+21,9+3,4+36,4+3,1+6,0+13,5+17,1+8,4 = 161,2 bm
ONKOL ... 12,2+22,9+14,7+5,3 = 55,1 bm

AI ZAKLADACÍ LÍŠTA S OKAPNÍKOU š. 33mm, tl. 0,7mm ... 1,5 bm ONKOL ... 1,1+0,4 = 1,5 bm

ROHOVÁ LÍŠTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU (VNĚJŠÍ ROHY FASÁDY A OSTĚNÍ) ... 683,0 bm
MŠ ... (62,9+136,7)+17,4+8,7+(24,4+63,4)+(33,4+49,3)+10,5+5,0+(3,1+7,0)+15,4+8,4+8,2 = 445,9 bm
ONKOL ... (38,3+93,9)+(23,9+58,4)+20,4+7,2 = 237,1 bm

PARAPETNÍ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU ... 215,2 bm MŠ ... 48,5+7,1+39,9+30,1+8,1+4,1+11,3+2,9 = 152,6 bm
ONKOL ... 23,6+31,8+7,2 = 62,6 bm

NÁROŽNÍ LÍŠTA S OKAPNÍKOU (NADPRAŽÍ OKEN, DVEŘÍ A HRANÝ STRÍSEK) ... 313,2 bm
MŠ ... (11,0+7,1)+17,1+2,8+42,3+5,0+33,9+(8,5+8,1)+1,8+(5,4+7,7)+(2,7+3,0)+11,3+2,9+8,5+16,3 = 232,4 bm
ONKOL ... (10,6+29,3)+33,7+7,2 = 80,8 bm

ZÁČISTOVACÍ LÍŠTA S TKANINOU (RÁMY VÝPLNÍ) ... 766,4 bm MŠ ... 204,0+17,5+103,4+82,9+18,6+6,6+22,9+12,7+28,9+11,1+13,7 = 522,2 bm
ONKOL ... 124,0+92,6+27,6 = 244,2 bm

DILATAČNÍ ROHOVÝ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU ... 20,6 bm MŠ ... 20,6 bm

ZATEPLENÍ MŠ OBŘANCŮ MÍRU 491/51, TREBÍČ

STAVBA: MÍSTO STAVBY: Obřanců míru 491/51, 674 01 Trebič, p.č. 4510, k.ú. Trebič
INVESTOR: město Trebič, Karlova nám. 104/55, 674 01 Trebič
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Karolovička
AUTOR: Ing. David Bauer
VYPRACOVANÍ: Ing. David Bauer
ČÁST PD: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU: D.1.1-12 - POHLEDY - NÁVRH IZOLACÍ

Modřínová 336
674 01 Trebič
420 777 111 744
info@kp-projekt.cz
www.kp-projekt.cz

WĚRHOV: 1:100
ÚČEL: DSP, DPS
DATUM: XI / 2016
C. PARE