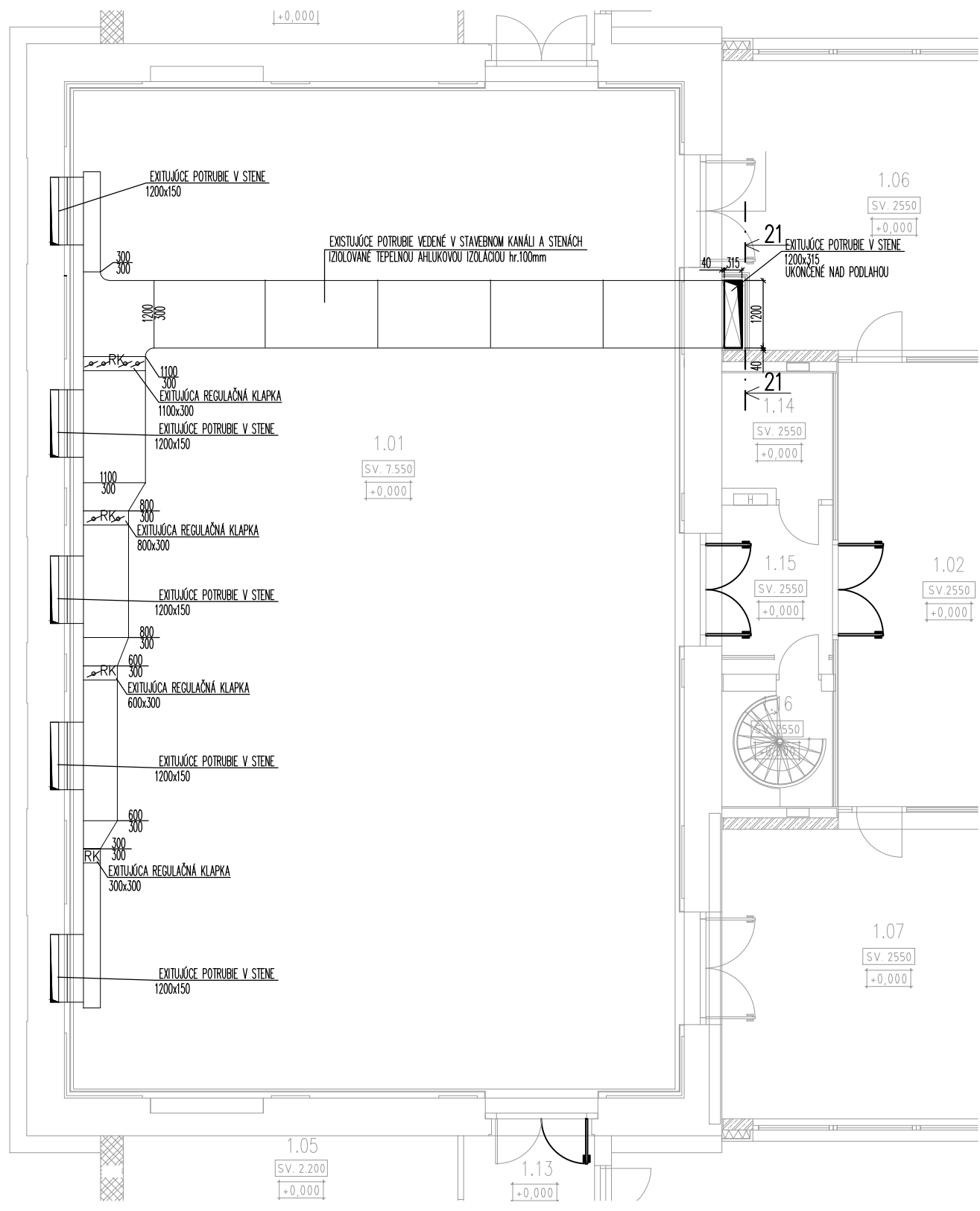


ČIASTKOVÝ PôDORYS 1.POSCHODIA M 1:100



LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Ozn.	Názov	Plocha [m²]
1.01	KONCERTNÁ SÁLA	1961,1
1.02	FOYER	79,42
1.03	SCHODISKO	0
1.04	SKLAD	14,2
1.05	SKLAD	14,2
1.06	PRIPRÁVNÁ ÚČINKUJÚCICH	26,55
1.07	PRIPRÁVNÁ ÚČINKUJÚCICH	26,55
1.12	ZÁDVERIE	6,31
1.13	ZÁDVERIE	6,31
1.14	SKLAD	4,24
1.15	FILTER	6,46
1.16	SCHODISKO	4,09

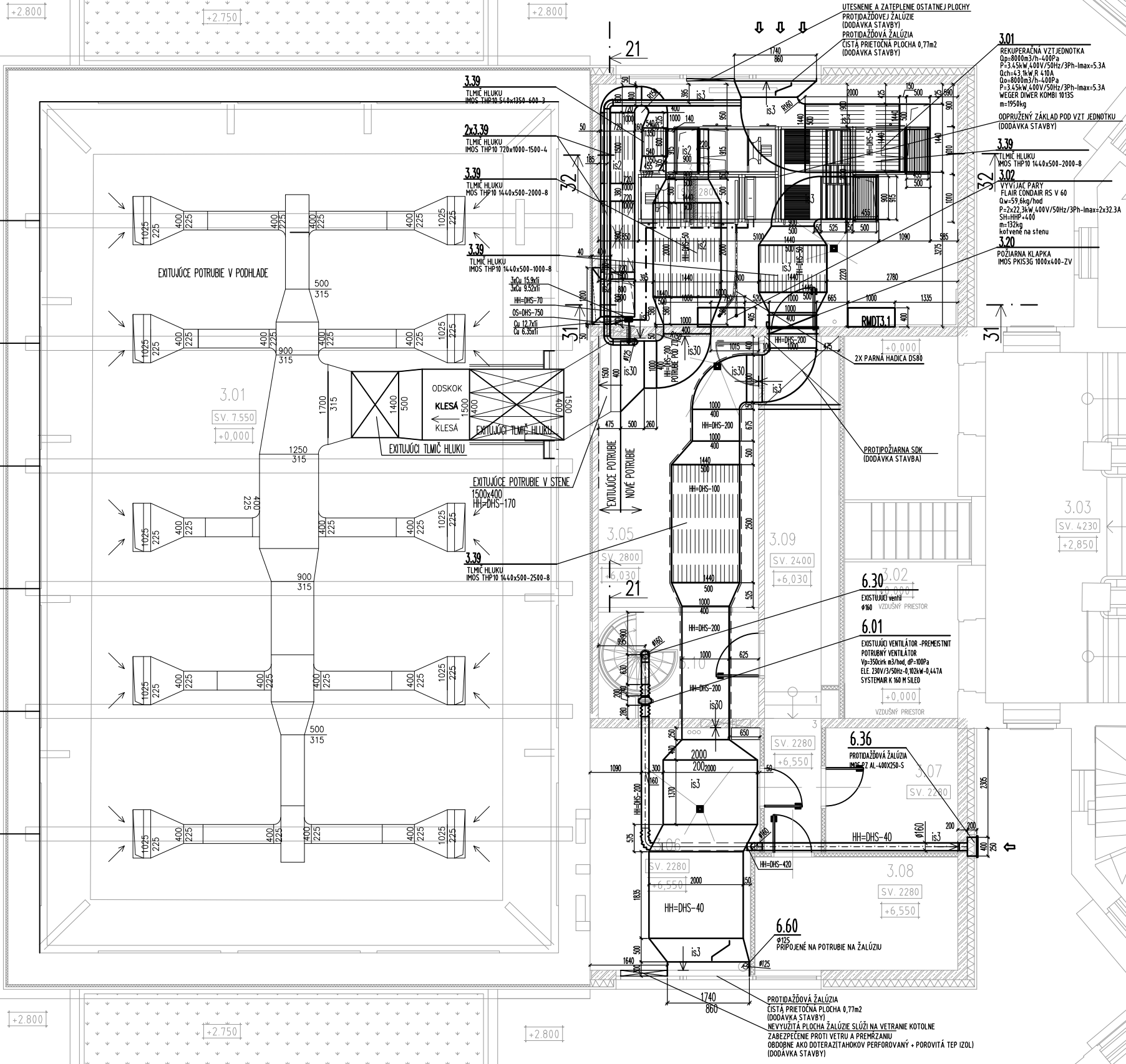
LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

Ozn.	Názov	Plocha [m²]
2.01	KONCERTNÁ SÁLA VZDUŠNÝ PRIESTOR	0
2.02	SCHODISKO VZDUŠNÝ PRIESTOR	0
2.03	SCHODISKO	0
2.04	KANCELÁRIA	27,6
2.05	SKLAD	20,3
2.06	SCHODISKO	8,1
2.07	ZVUKOVÁ REŽIA	28,25
2.08	KOMUNIKÁCIA	11,85
	SPOLU	96,1

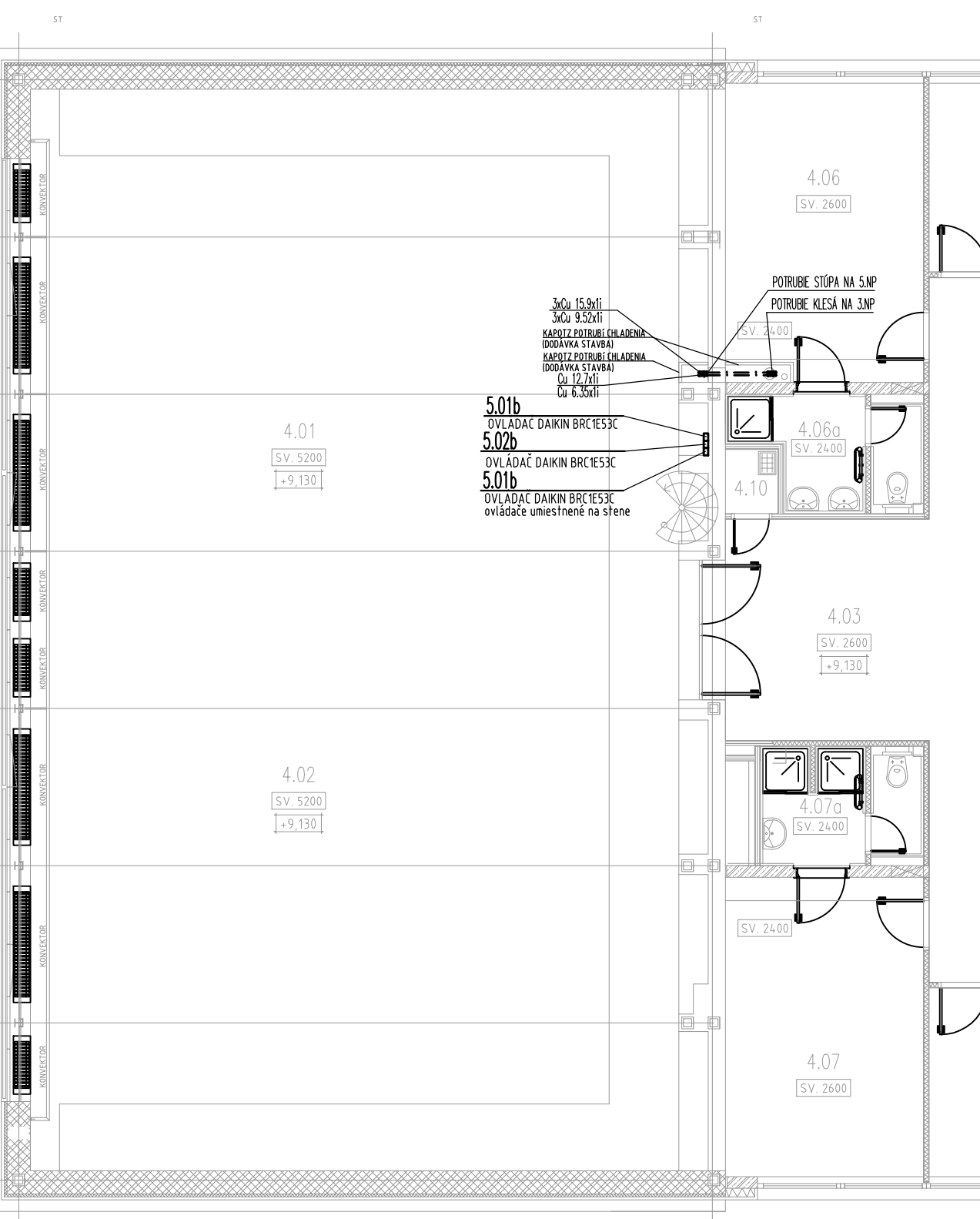
LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP

Ozn.	Názov	Plocha [m²]
3.01	KONCERTNÁ SÁLA VZDUŠNÝ PRIESTOR	0
3.02	SCHODISKO VZDUŠNÝ PRIESTOR	0
3.03	SCHODISKO	0
3.04	STROJOVNÁ VZT	39,3
3.05	SKLAD	19,6
3.06	STROJOVNÁ ÚK	18,05
3.07	SKLAD	7,2
3.08	ROZVODNÁ SILNOPRÚD	10,4
3.09	KOMUNIKÁCIA	15,9
3.10	SCHODISKO	7,7
	SPOLU	118,15

ČIASTKOVÝ PôDORYS 3.POSCHODIA M 1:100



ČIASTKOVÝ PôDORYS 4.POSCHODIA M 1:100



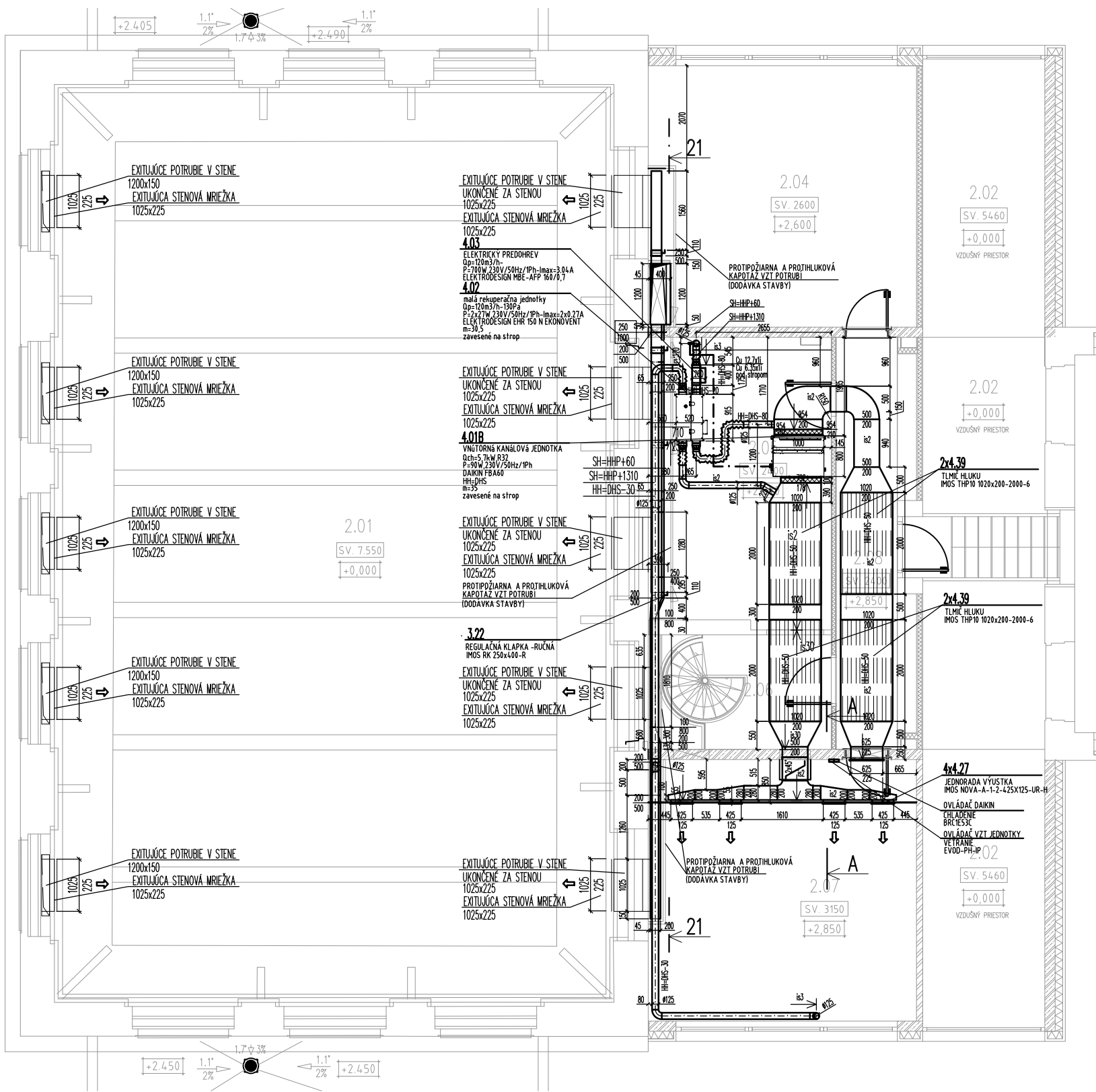
LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP

Ozn.	Názov	Plocha [m²]
4.01	ODBOBNÁ UČEĽNÁ 1 BALET	108,3
4.02	ODBOBNÁ UČEĽNÁ 2 BALET	110,8
4.03	KOMUNIKÁCIA	32,8
4.04	SCHODISKO	0
4.05	SCHODISKO	0
4.06	ŠATNÁ BALET	17,5
4.06a	ŠATNÁ BALET WC A SPRCHA	5,35
4.07	ŠATNÁ BALET	13,95
4.07a	WC A SPRCHA	5,25
4.08	ŠATNÁ BALET	17,45
4.08a	WC A SPRCHA	6,25
4.09	ŠATNÁ BALET	13,95
4.09a	WC A SPRCHA	5,25
	SPOLU	336,85

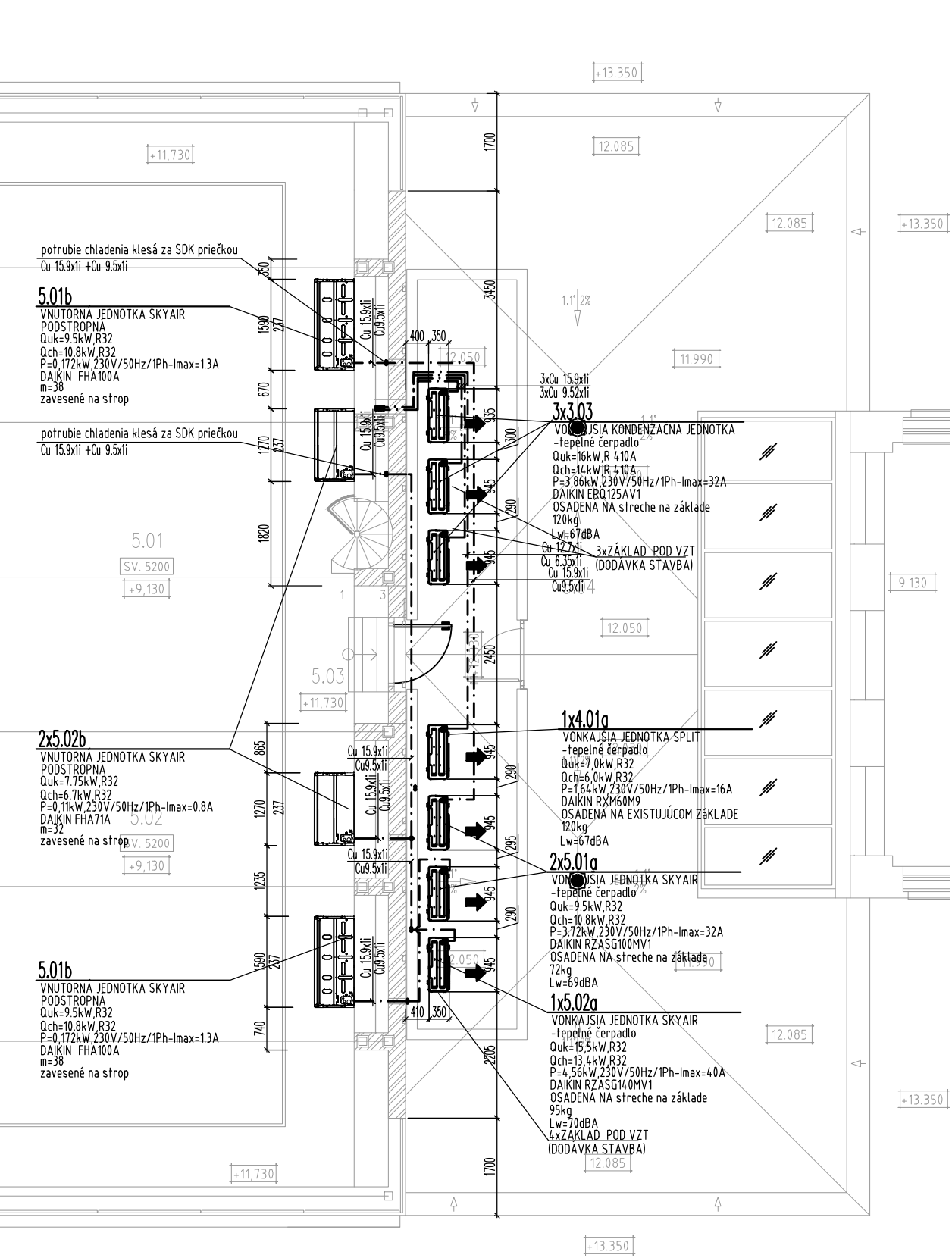
LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP

Ozn.	Názov	Plocha [m²]
5.01	ODBOBNÁ UČEĽNÁ 1 VZDUŠNÝ PRIESTOR	0
5.02	ODBOBNÁ UČEĽNÁ 2 VZDUŠNÝ PRIESTOR	0
5.03	GALÉRIA	49,1
5.04	STRECHA	127,7
5.05	SCHODISKO	0
	SPOLU	176,8

ČIASTKOVÝ PôDORYS 2.POSCHODIA M 1:100



ČIASTKOVÝ PôDORYS 5.POSCHODIA M 1:100



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

MATERIÁL POTRUBÍ			
STROJHOVÁNIÉ POTRUBIE VYROBENÉ PODLA PK 12 0403, TREDA TEENSTI 8 (POTRUBIA OZNAČENÉ XX00)			
KRUHOVÉ POTRUBIE TYP SPK0			
IZOLÁCIE POTRUBÍ			
PROTIPOŽÁRNA IZOLÁCIA S ODOLNOSTOU 120mm A 90min (PORONATELNY FÁBRIKAT; ROCKWOOL, Conit DUCTROCK HRÓBY 60mm)			
STIŽO, ISO			
PROTIPOŽÁRNA IZOLÁCIA S ODOLNOSTOU 60mm (PORONATELNY FÁBRIKAT; ROCKWOOL, Conit DUCTROCK HRÓBY 60mm)			
PROTIPOŽÁRNA IZOLÁCIA S ODOLNOSTOU 40mm A 30min (PORONATELNY FÁBRIKAT; ROCKWOOL, Conit DUCTROCK HRÓBY 60mm)			
PROTIPOŽÁRNA IZOLÁCIA S ODOLNOSTOU 40mm A 30min (PORONATELNY FÁBRIKAT; ROCKWOOL, Conit DUCTROCK HRÓBY 60mm)			
SAMOLEPACIA DOSKA VRAŤANÉ OCHRANENÉ FÓLIE NA BAZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU S VÝSOÝM DIFÚZNÝM ODPOROM PROTÍ PRESTUPU PARY p=2000, KOFEC. TEP. VODNOSTI (40°C) 0,035W/mK, HRUBKA 12mm (PORON. FÁBR. X-FLEX H DUCI 12 melat)			
ROZVOJ ČERSTVÉHO VZDUCHU			
SAMOLEPACIA DOSKA VRAŤANÉ OCHRANENÉ FÓLIE NA BAZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU S VÝSOÝM DIFÚZNÝM ODPOROM PROTÍ PRESTUPU PARY p=2000, KOFEC. TEP. VODNOSTI (40°C) 0,035W/mK, HRUBKA 25mm			
VÝKON VO VNÚTORNOM PROSTREDÍ			
63			
ULOŽENIE POTRUBÍ			
VZT POTRUBIE KOTVÍ DO STROPU V ROZTIESE MAX. 2m. ZMESTY JE NUTNÉ REALIZOVÁŤ Z POZNÁKOVANÝCH ELEMENTOV. KOTVENIE DO STROPU NA OCELENO KOTVÍ. KOTVÍ ZAMEZDZENÍ PREKOSU VYBRÁSE DO STAVEBNEJ KONSTRUKCIE MUSÍ BYŤ ZMESTY ULOŽENÉ PRÍZVOJÉ PODLAŽO			
LEGENDA			
HH	HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARÁDENIA...)	HHT	HORNÁ HRANA TERÉNU
SH	SPONÁ HRANA (POTRUBIA, ZARÁDENIA...)	DHP	DOLNÁ HRANA PODLAŽO
OS	OS (POTRUBIA, ZARÁDENIA...)	HHP	HORNÁ HRANA PODLAŽO
DHS	DOLNÁ HRANA STROPU	→	VYZNAČENIE HRANICE IZOLÁCIE
DHU	DOLNÁ HRANA O PROFILU	→	PRÍVOD VZDUCHU
DHO	DOLNÁ HRANA OKNA	→	ODVOD VZDUCHU
HHS	HORNÁ HRANA STRECHY	→	ODVOD VZDUCHU
OZNAČENIE TÝPOV VZDUCHU PODLA STN EN 13779:			
ODA – VONKAŠÍ VZDUCHU	ETA – ODVÁŽANÝ VZDUCHU	LEA – NETESNOSŤ NEZELANÝ	
DA – VNÚTORNÝ VZDUCHU	RCA – OBEHOVÝ VZDUCH	INF – INFILTRÁCIA	
DA – VNÚTORNÝ VZDUCHU	SEC – SEKUNDÁRNÝ VZDUCH	EXP – EXFILTRÁCIA	
TRA – PRECHÁŽAJÚCI VZDUCH	EHA – ODPAĎOVÝ VZDUCH	MIA – ZMIEŠANÝ VZDUCH	
DEFINÍCIA VO NORMA.			
POZNÁMKA:			
PRESTUPY ČEZ STAVEBNÚ KONSTRUKCIU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBLÉSTENÉ, ODEMUROVANÉ A OMETNUTE. STAVEBNÁ KONSTRUKCIA NECHÁ ZARÁDZANÝ STENT POTRUBIA, ABY KŤ NEDEFORMOVANÁ.			
POZNÁMKA:			
PRED DÁNÍ DO VÝKRY ROZVOJOM VZDUCHOTECHNIKY JE NEVÝHODNÁ OBLIČKA SKUTOČNÝCH STAVU STAVY			
UMIESTNENIE VNÚTŤ ZARÁDENÍ A DISTRIBUČNÝCH PRÍVODOV A ODKLONOV S VÝKRYM PODLAŽO			
POLOHY DISTRIBUČNÝCH ELEMENTOV KORDINOVAT Z PO INTERIÉRU / PODLAŽO			
VŠETKY POTRUBIE ROZVOJOM TEPELNE UPRÁVENEJ VZDUCHU VEDENÉ V INTERIÉRU IZOLÁCIOU PODLA POŽADOVANÉ NA VÝKRYSE			
STAVEBNÉ ÚPRAVY (OTVORY, PRIEKRY) V KONSTRUKCÍCH SÚ SOUČASŤOU DODÁVKY STAVBY			
FÁBRANÉ PŘEVODNÉ VENTILÁTOROV ELEMENTOV VZT A ZARÁDENÍ KORDINOVAT S INTERIÉROM ARCHITEKTOM			
POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ PRŮBIEH SÚ DEFINOVANÉ V TECHNICKÝCH SPRÁVACH			
STAVBA ZABEZPEČÍ SERVISNÉ OTVORY KU KRAJKAM VZDUCHOTECHNIKY			
STAVBA ZABEZPEČÍ PROTÍŽADOVÉ ŽALÚZIE V OKENNÝCH KONSTRUKCÍCH PRE POTRUBY VZT PODLA POŽADOVANÉ NA VÝKRYSE			

AKUSTICKE POŽIADAVKY:

- ZNÁME ZARÁDENIE A POTRUBIE SA NESMÚ DOTÝKAŤ STAVEBNEJ KONSTRUKCIE
- VŠETKY ZARÁDENIA A POTRUBIE ROZVOJOM BUDU PRÍZVOJÉ ULOŽENÉ A ZAVESENÉ
- VZT JEDNOTKY UMIESŤNENÉ NA PODLAŽO BUDU PRÍZVOJÉ ULOŽENÉ NA BETÓNOVOM ŽALÚZIO
- POTRUBIE VENTILÁTOROV BUDU NA VZT POTRUBIA PŘEVODNÉ PRÍVODÉ, PŘEVODNÝ LUMACE VÝBRACE, FLEXIBILE AKUSTICKE HADICE
- PROTIHLUKOVÁ ZABRAŤOVACIA STAVBY PŘED ZARÁDENÍAM VZT UMIESŤNENÝM NA STRECHIE
- PŘESTOR MEDZI POTRUBÍAM VZT A KAPOTÁŽOÝM SÚK BUDE VÝPLNENÝ MINER. VLNOV PODLA POKRYTOV PROJEKTU STAVEBNEJ ČASŤI

VŠETKY ZMENY A ÚPRAVY ODSÚHLASÍŤ S GP ±0,000 = 151,64 mm

NAZOV STAVBY	TECHNICKÁ ÚPRAVA VÝUČBOVÝCH PRIESTOROV OBJEKTU
STUPEN PD	REALIZAČNÝ PROJEKT
MIESTO STAVBY	BRATISLAVA - STARÉ MESTO
PARCELNE ČÍSLO	698/1, 699 K.ú. BRATISLAVA - STARÉ MESTO
INVESTOR	VYSOKÁ ŠKOLA MUZIKÝCH UMENÍ
GENERALNÝ PROJEKTANT	atelier URBAN Sladkovcovova 9, 811 06 Bratislava urban@atelierurban.sk
ČASŤ	E1.3 VZDUCHOTECHNIKA
SPRACOVATEL ČASŤI DOKUMENTÁCIE	KLIMA KONZULT spol s.r.o. Tmavská cesta 55, 821 04 Bratislava
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Miloš Petruška
VYPRACOVAL	Ing. Miroslav Betušák
NAZOV VÝKRESU	PÔDORYS 1-5.NP
DATUM	05.2018
MIERKA	1:100
FORMAT	8A4
VÝKRESČ.	3.01