

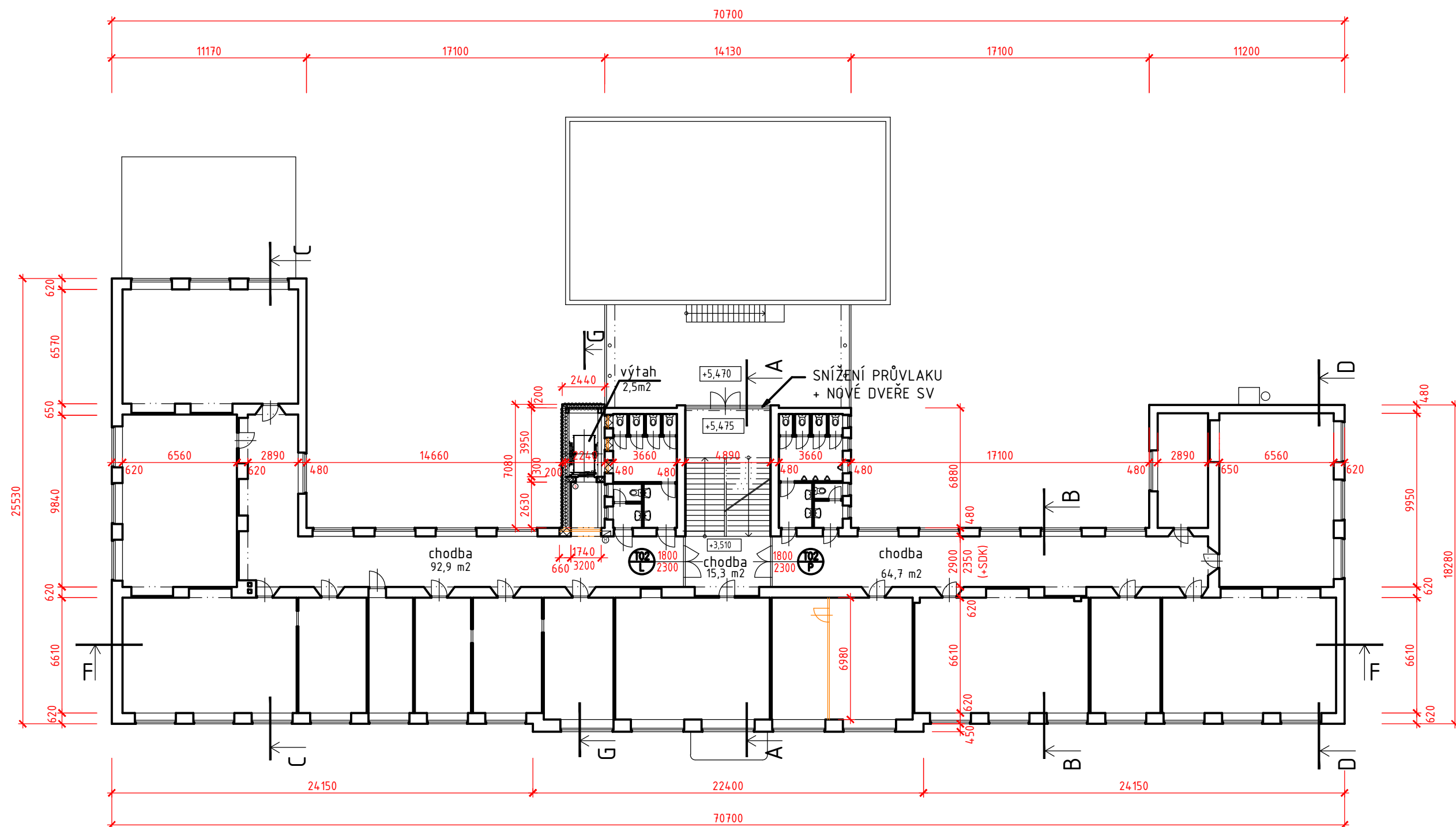
LEGENDA PODROBNOSTÍ

- STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ - STRHNOUT PŮVODNÍ LINO + PŘEBROUSIT A VYSPRAVIT STÁVAJÍCÍ TERACO

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE
	ZDIVO NOSNÉ A ZTUŽUJÍCÍ Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.300 mm, P10, Umin=0,7
	DOZDÍVKY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.440 mm, P10, Umin=0,25
	SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA JEDNODUCHÁ DVOJITĚ OPÁŠTĚNÁ TL.150 MM STAVEBNÍ VÁŽENÁ NEPRŮZVUČNOST $R'_{w} = 47$ dB

Hlavní inženýr projektu	Zodpovědný projektant	Vypracoval	ARCH PROFI BAU spol. s r.o. Kneslova 5, 618 00 Brno t./f: 548 212 444, 548 212 281 e-mail: arch.profi.bau@seznam.cz	
Ing. arch. David Titz	Ing. arch. David Titz	Ing. L. Řezníček		
Stavebník: Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno			Formát	2/A4
Místo: Terezy Novákové 936/2, 621 00 Brno-Řečkovice			Datum	11/2014
Název stavby:			Účel dokumentace	DPS
Modernizace přírodovědných učeben a laboratoří			Číslo zakázky	1106/168
Stavební objekt:			ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Obsah			Měřítko	Číslo výkresu
PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV			1:250	D1.1.11



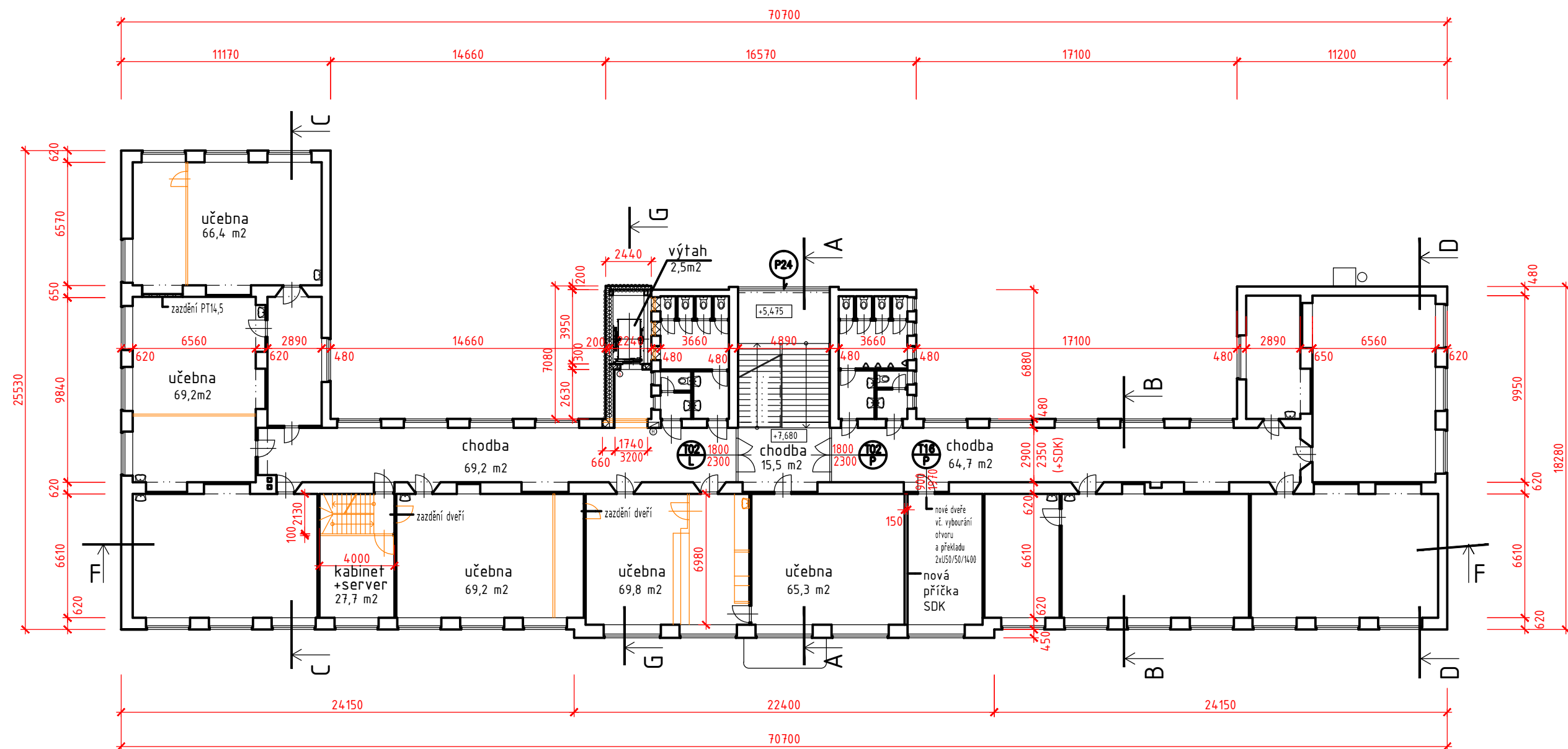
LEGENDA PODROBNOSTÍ

- STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ - STRHNOUT PŮVODNÍ LINO + PŘEBROUSIT A VYSPRAVIT STÁVAJÍCÍ TERACO

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE
	ZDIVO NOSNÉ A ZTUŽUJÍCÍ Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.300 mm, P10, U _{min} =0,7
	DOZDÍVKY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.440 mm, P10, U _{min} =0,25
	SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA JEDNODUCHÁ DVOJITĚ OPÁŠTĚNÁ TL.150 MM STAVEBNÍ VÁŽENÁ NEPRŮZVUČNOST R' _w = 47 dB

Hlavní inženýr projektu	Zodpovědný projektant	Vypracoval	ARCH PROFI BAU spol. s r.o. Kneslova 5, 618 00 Brno t./f: 548 212 444, 548 212 281 e-mail: arch.profi.bau@seznam.cz	
Ing. arch. David Titz	Ing. arch. David Titz	Ing. L. Řezníček		
Stavebník: Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno			Formát	2/A4
Místo: Terezy Novákové 936/2, 621 00 Brno-Řečkovice			Datum	11/2014
Název stavby:			Účel dokumentace	DPS
Modernizace přírodovědných učeben a laboratoří			Číslo zakázky	1106/168
Stavební objekt:			ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Obsah			Měřítko	Číslo výkresu
PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV			1:250	D1.1.12

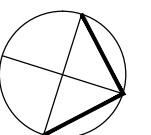


LEGENDA PODROBNOSTÍ

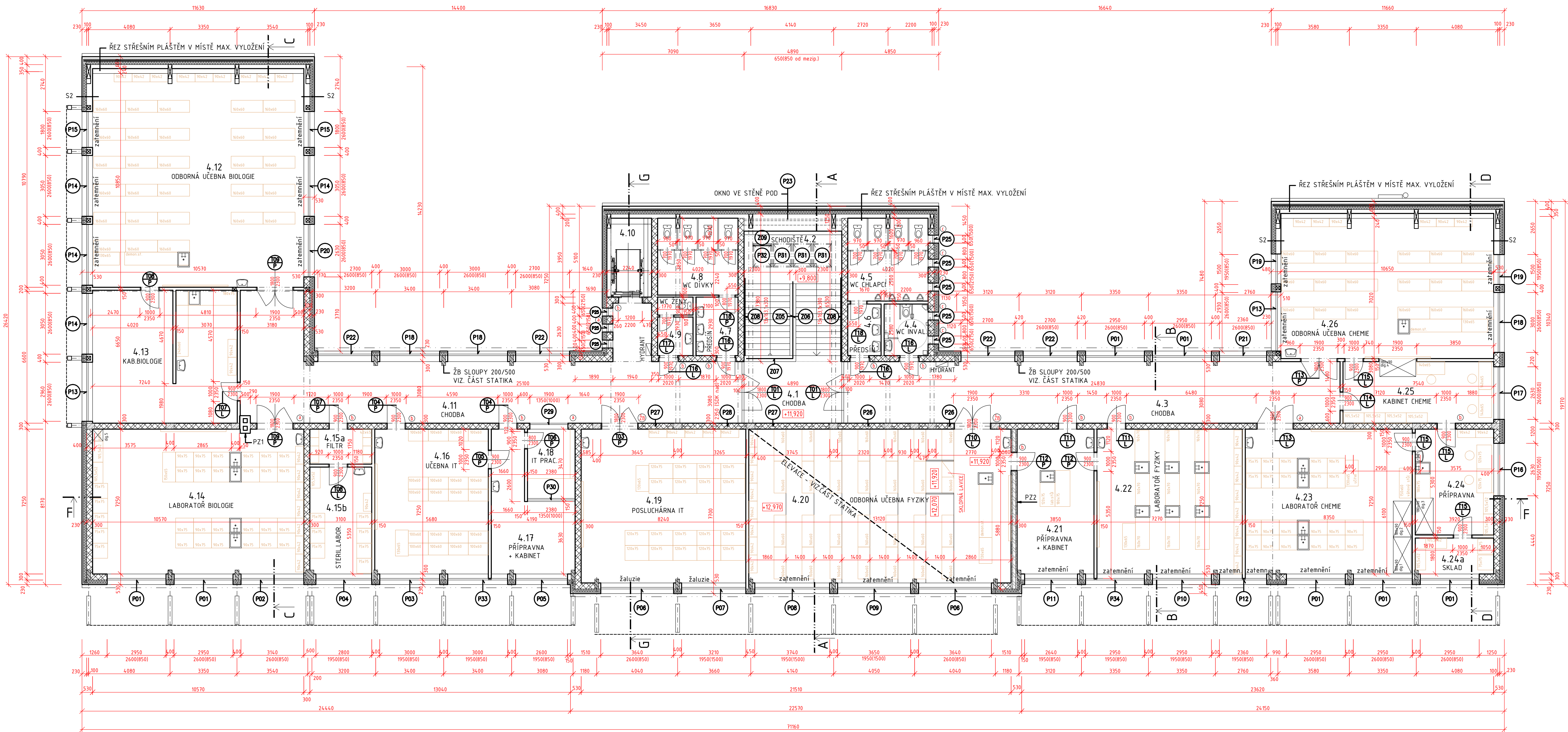
- STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ - STRHNOUT PŮVODNÍ LINO + PŘEBROUSIT A VYSPRAVIT STÁVAJÍCÍ TERACO

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE
	ZDIVO NOSNÉ A ZTUŽUJÍCÍ Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.300 mm, P10, Umin=0,7
	DOZDÍVKY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.440 mm, P10, Umin=0,25
	DOZDÍVKY PŘÍČEK Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 8 P+D NEBO 14 P+D
	SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA JEDNODUCHÁ DVOJITĚ OPÁŠTĚNÁ TL.150 MM STAVEBNÍ VÁŽENÁ NEPRŮZVUČNOST R _w = 47 dB



Hlavní inženýr projektu	Zodpovědný projektant	Vypracoval	ARCH PROFI BAU spol. s r.o. Kneslova 5, 618 00 Brno t./f: 548 212 444, 548 212 281 e-mail: arch.profi.bau@seznam.cz	
Ing. arch. David Titz	Ing. arch. David Titz	Ing. L. Řezníček		
Stavebník: Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno			Formát	2/A4
Místo: Terezy Novákové 936/2, 621 00 Brno-Řečkovice			Datum	11/2014
Název stavby: Modernizace přírodovědných učeben a laboratoří			Účel dokumentace	DPS
			Číslo zakázky	1106/168
Stavební objekt:			ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Obsah			Měřítko	Číslo výkresu
PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV			1:250	D1.1.13



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI (PLOCHY)	m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP
4.1	CHODBA	15,1	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.2	SCHODIŠTĚ (CHÚC)	35,1	TERACO LITÉ	DISPERZNÍ MALBA	SAMONOSNÝ POŽ. PODHLED
4.3	CHODBA	76,5	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.4	WC-INVALIDÉ	4,9	KERAM.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SOK PODHLED+MALBA
4.5	WC-HOŠÍ	15,5	KERAM.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SOK PODHLED+MALBA
4.6	WC-HOŠÍ - PŘEDSÍŇ	5,1	KERAM.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SOK PODHLED+MALBA
4.7	WC-DÍVKY - PŘEDSÍŇ	6,3	KERAM.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SOK PODHLED+MALBA
4.8	WC-DÍVKY	14,3	KERAM.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SOK PODHLED+MALBA
4.9	WC-ŽENY	5,2	KERAM.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SOK PODHLED+MALBA
4.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA (výťah)	8,3(2,5)			SOK PODHLED+MALBA
4.11	CHODBA	94,8	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SAMONOSNÝ POŽ. PODHLED
4.12	ODBOBNÁ UČEBNA BIOLOGIE	113,1	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.13	KABINET BIOLOGIE	47,4	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.14	LABORATOŘ BIOLOGIE	76,6	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.15a	FILTR	5,4	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.15b	STERILIZAČNÍ LABORATOŘ	16,6	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.16	UČEBNA IT	41,2	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.17	PŘÍPRAVNA + KABINET IT	21,4	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.18	PRACOVÍŠTĚ IT	8,3	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.19	POSLUCHÁRNA IT	63,9	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.20	ODBOBNÁ UČEBNA FYZIKY	101,7	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.21	PŘÍPRAVNA + KABINET FYZIKY	27,9	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.22	LABORATOŘ FYZIKY	52,7	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.23	LABORATOŘ CHEMIE	60,6	VINYL ANTISTAT.	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.24	PŘÍPRAVNA	20,8	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.24a	SKLAD	7,0	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.25	KABINET CHEMIE	23,2	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA
4.26	ODBOBNÁ UČEBNA CHEMIE	73,5	VINYL	DISPERZNÍ MALBA	SOK PODHLED+MALBA

VÝPIS PŘEKLADŮ 1.NP-4.NP

OZN.	POPIS	KS	CELKEM KS
a	4x NOSNÝ PŘEKLAD PRO KERAM.ZDIVO dl. 2500 mm, SVĚTLOST 2000 mm	5	20
b	4x NOSNÝ PŘEKLAD PRO KERAM.ZDIVO dl. 1500 mm, SVĚTLOST 1000 mm	11+3 (1-3NP)	44+12
c	4x NOSNÝ PŘEKLAD PRO KERAM.ZDIVO dl. 1000 mm, SVĚTLOST 400 mm	6	24
ŽB	PŘEKLAD ŽB-VIZ ČÁST STATIKA	1	1

LEGENDA

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO NOSNÉ A ZTUŽUJÍCÍ
Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.300 mm, P10, Umin=0,7
- KERAMICKÉ PŘÍČKOVKY TL. 115 mm (PRO PŘÍČKY CELK.TL.150 mm)
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150 MM, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ, MIN. VATA TL.80 mm
STAVEBNÍ VÁŽENA NEPRŮZVUČNOST R'w = 47 dB
- SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 mm, MIN. VATA TL. 60 mm

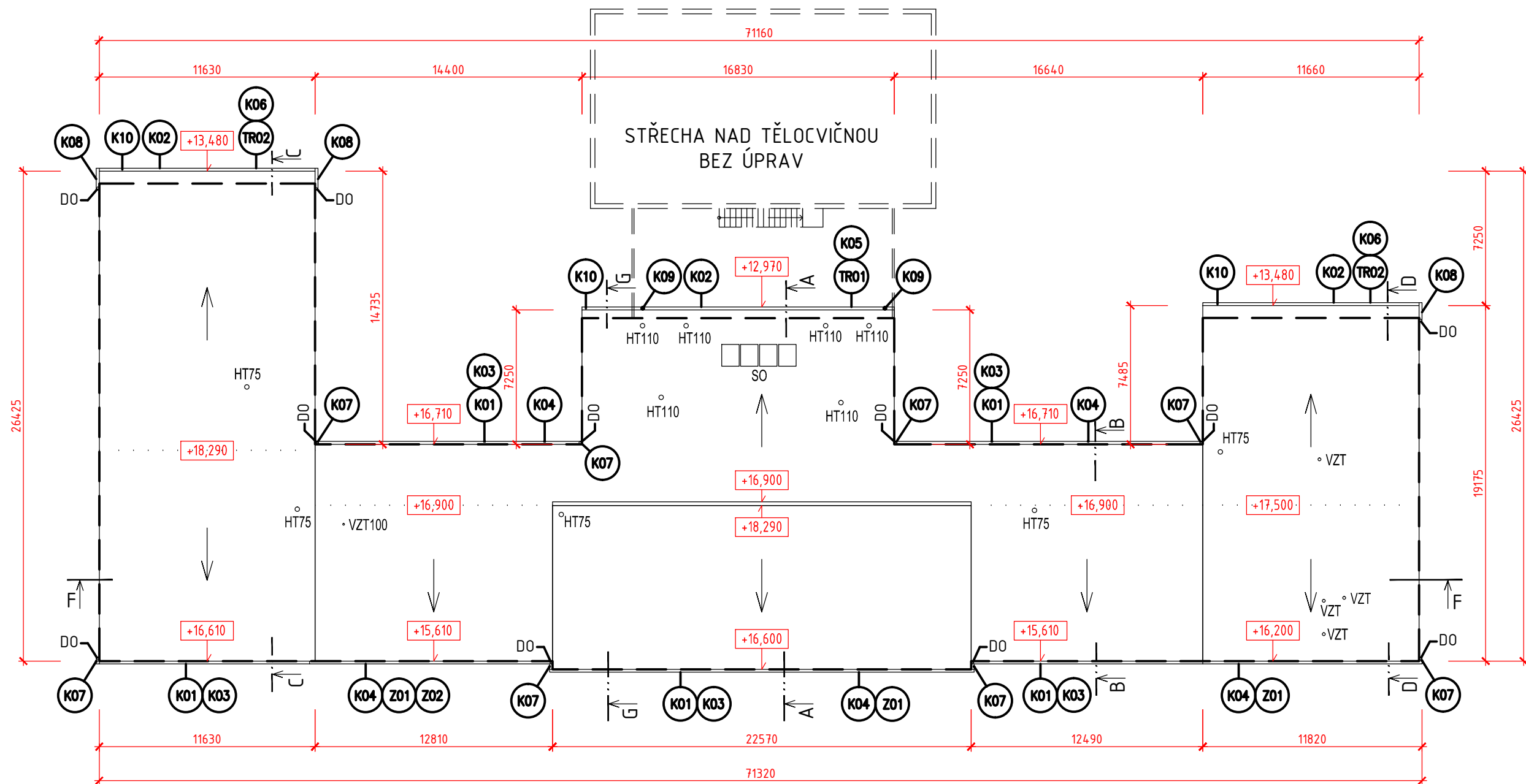
TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VATY

LEGENDA PODROBNOSTÍ

- PZ1 PRODLOUŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KOMÍNA NAD STŘECHU (VÝTÁPĚNÍ OBJEKTU), TĚLESO KOMÍNA ODĚLIT OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ NA STRANĚ PROBÍHAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO VAZNIKU VRSTVOU MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm
- PZ2 PŘÍČNA STĚNA - PŘÍČKOVKY KERAMICKÉ TL. 115 mm + Z KAŽDÉ STRANY 80 mm ŽB ZTUŽUJÍCÍ STĚNA (VIZ ČÁST STATIKA)
- PZ3 PŘESNÉ ROZMĚRY PRO NOVÉ SCHODIŠTĚ OVĚŘIT MĚŘENÍM V PRŮBĚHU VÝSTAVBY

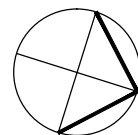
- ŠKOLNÍ LAVICE, VYBAVENÍ UČEBEN (NAPŘ. SKŘÍŇE) BUDOU PEVNĚ SPOJENÉ SE STAVBOU (SKŘÍŇE KOTVIT KE STĚNÁM, LAVICE K PODLAŽE)

Hlavní inženýr projektu Ing. arch. David Titz	Zodpovědný projektant Ing. arch. David Titz	Vypracoval Ing. L. Řezníček	ARCH. PROFI BAU spol. s r.o. Knežkova 5, 618 00 Brno t./f.: 548 212 444, 548 212 281 e-mail: arch.profi.bau@seznam.cz
Stavebník: Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínova nám. 3/5, 602 00 Brno	Formát: 10/A4	Místo: Terezy Novákové 936/2, 621 00 Brno-Řečkovice	Datum: 11/2014
Název stavby: Modernizace přírodovědných učeben a laboratoří	Účel dokumentace: DPS	Číslo zakázky: 1106/168	
Stavební objekt: Obsah	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Měřítka: Číslo výkresu: D1.1.14	



LEGENDA PODROBNOSTÍ

- HT75 kanalizační větrací hlavice DN75
HT110 kanalizační větrací hlavice DN110
VZT100 vyústění větracího VZT potrubí Ø100 nad střechu - komínek včetně stříšky
VZT vyústění větracího VZT potrubí od digestoří vybavení učeben nad střechu - komínek včetně stříšky, průměr potrubí bude stanoven v průběhu výstavby dle investorem zvoleného typu digestoře
SO střešní okna el. ovládaná
DO dešťové odpady stávající - budou na ně napojeny nové odpady z nové střechy
- střešní krytina - profil z hliníkového plechu tl. 1,0 mm s povrchovou úpravou stucco, šířka profilu 470 mm s žebrem uprostřed, výška žeber v zámku (tzn. při styku dvou lamel) cca 48,5 mm, výška středního žebra cca 49,8 mm, zahnutí u hřebene a částečně u žlabů provedeno již ve výrobě, hmotnost profilu cca 4,0 kg/m², kotvení profilů bez použití spojovacího materiálu (krytina není nijak narušena), všechny detaily (prostupy, lemování, odvětrání, okapy, štíty, ...) řešit pomocí systémových prvků dle zvoleného výrobce
 - dešťová voda - podokapové skryté hranaté žlaby napojené do stávajících dešťových odpadů
 - střecha je odvětrávána - nasávání u okapů, výdech v hřebeni systémovými prvky dle zvoleného dodavatele krytiny
 - na střechě budou umístěné zachytávače sněhu - systémové prvky dle zvoleného dodavatele krytiny
 - prostupy střešní krytinou řešit dle technických specifikací zvoleného dodavatele krytiny
 - na střechě bude umístěná bleskosvodná soustava - viz. část D.1.4.5
 - na střechě bude umístěná sířena výstražného systému



Hlavní inženýr projektu	Zodpovědný projektant	Vypracoval	ARCH PROFI BAU spol. s r.o. Kneslova 5, 618 00 Brno t./f: 548 212 444, 548 212 281 e-mail: arch.profi.bau@seznam.cz	
Ing. arch. David Titz	Ing. arch. David Titz	Ing. L. Řezníček		
Stavebník: Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno			Formát	2/A4
Místo: Terezy Novákové 936/2, 621 00 Brno-Řečkovice			Datum	11/2014
Název stavby: Modernizace přírodovědných učeben a laboratoří			Účel dokumentace	DPS
			Číslo zakázky	1106/168
Stavební objekt:			ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Obsah PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV			Měřítko 1:250	Číslo výkresu D1.1.15