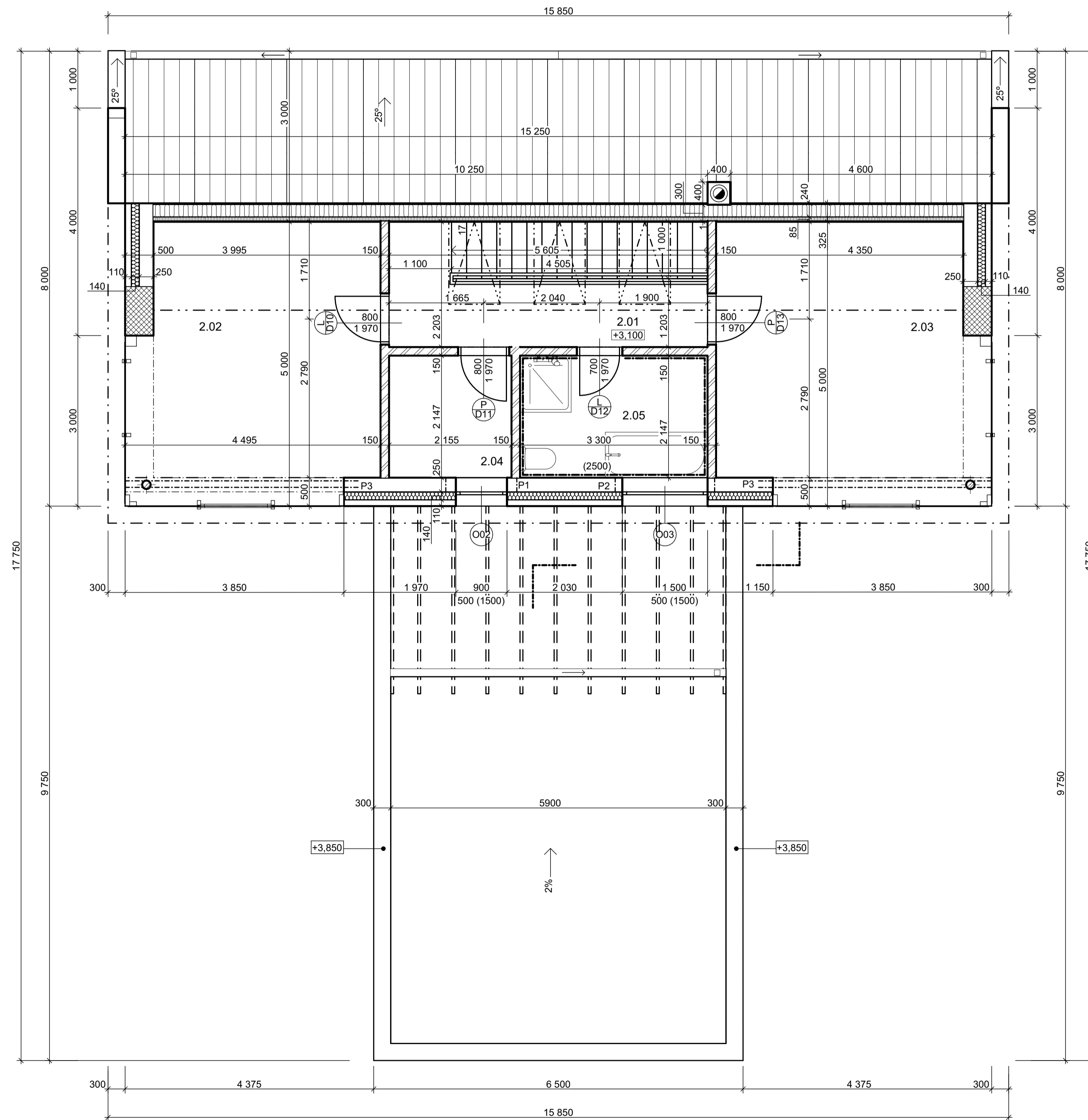

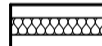
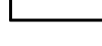





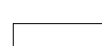


- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10 250mm
 - OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10 300mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - XPS CARBON PROF 300
 - BET. ZÁKL. PASŮ - C12/15, PODKL. BET. (DESKA) - C16/20
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 40
 - ZEMINA PŮVODNÍ
 - ZEMINA NÁSYP

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	Kontroloval ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK	 STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
<p>ZÁKLADY</p>		
OBSAH VÝKRESU		FORMÁT VLASTNÍ
		DATUM 16/01
		ŠKOLNÍ ROK 2023/24
		TŘÍDA S3B
PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ		MĚŘITKO 1:50
		Č. VÝKRESU 2



LEGENDA MATERIÁLŮ

-  HELUZ 11,5 BROUŠENÁ P10
-  1. OBKLAD 110mm
-  2. BAUMIT 140mm
-  3. OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10 250mm
-  1. OSB DESKA 20mm
-  2. BAUMIT 290mm
-  3. SÁDOROKARTON 15mm
-  KOMINOVÝ KOMPLET HELUZ - KLASIK 400x400mm
-  HELUZ FAMILY 50 2 IN 1 500mm

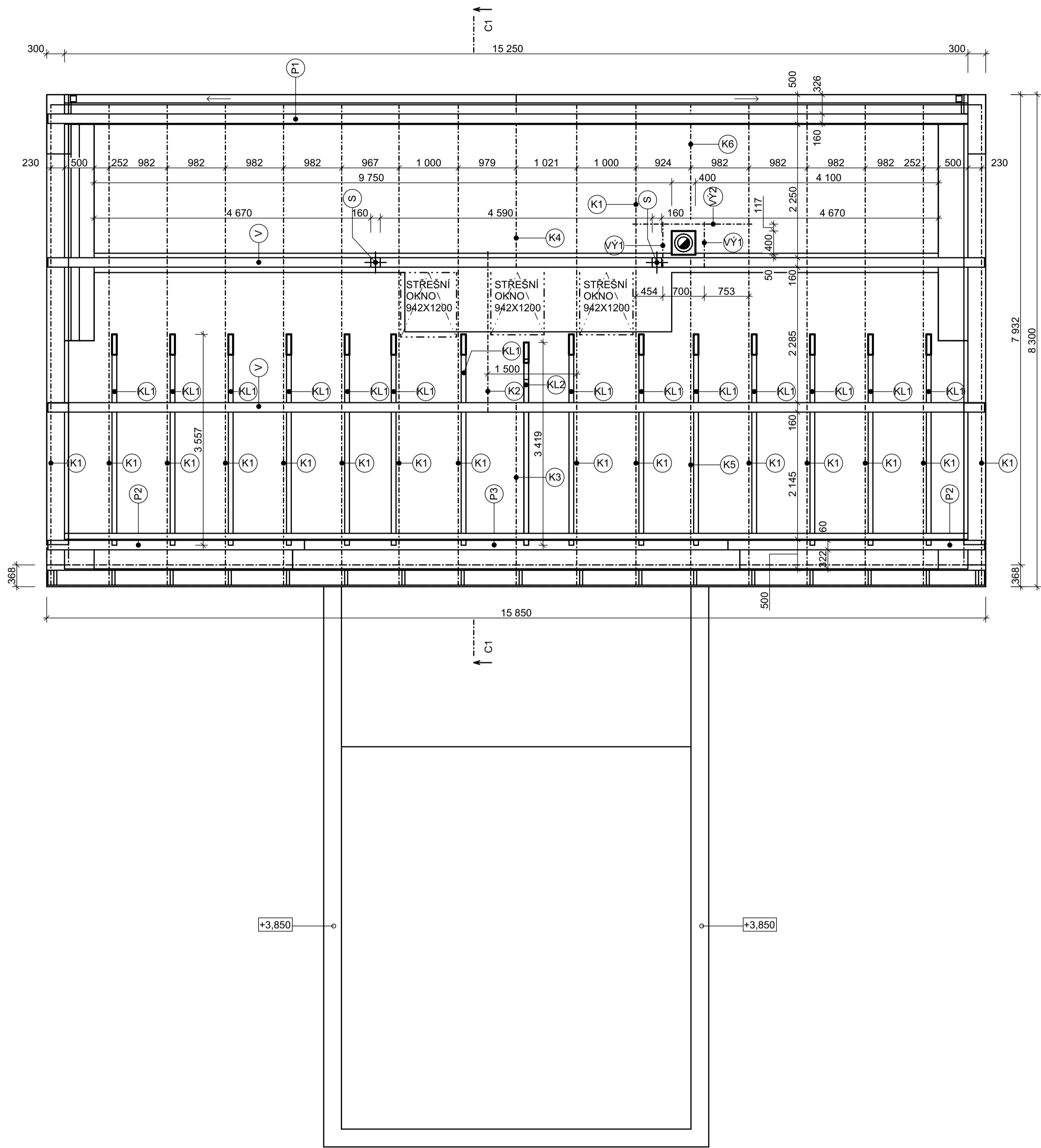
TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	ÚPRAVASTĚN A STROPŮ
2.01	CHODBA	11,55	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
2.02	POKOJ	23,17	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
2.03	POKOJ	23,17	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
2.04	ŠATNA	3,87	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
2.05	KOUPELNA	7,09	VINYL	KER. OBKLAD

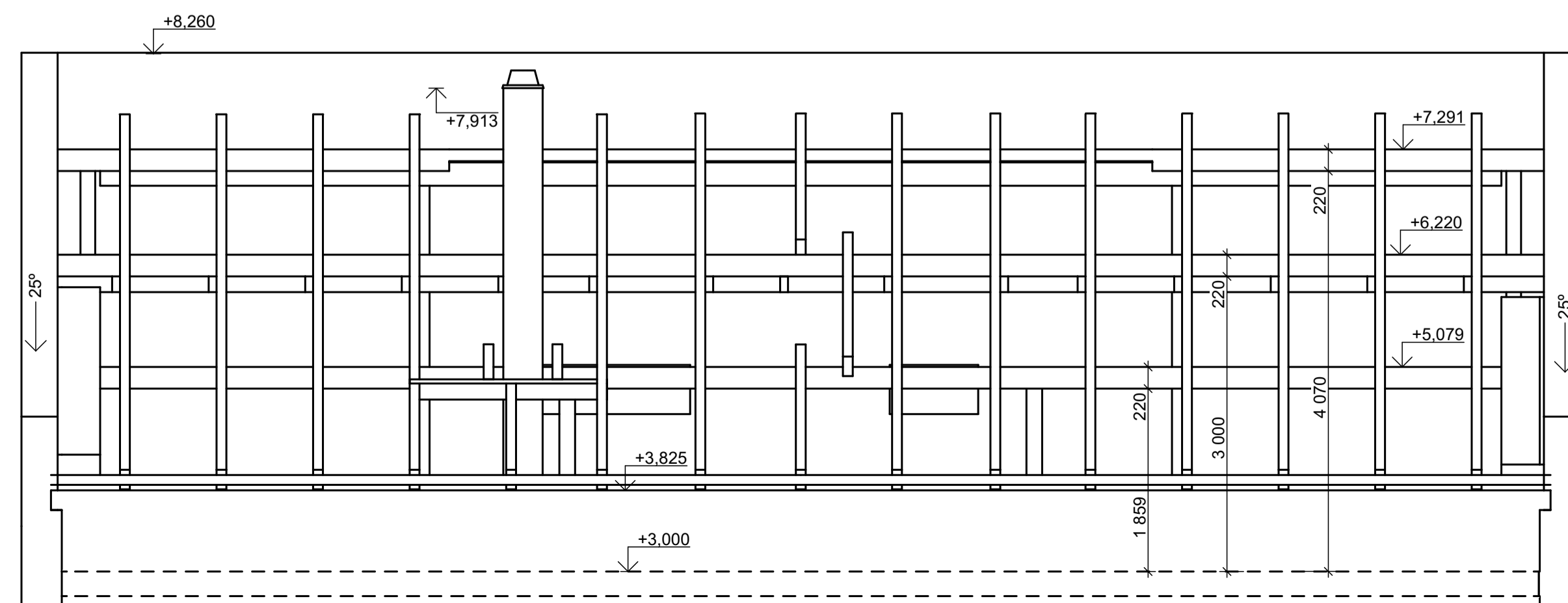
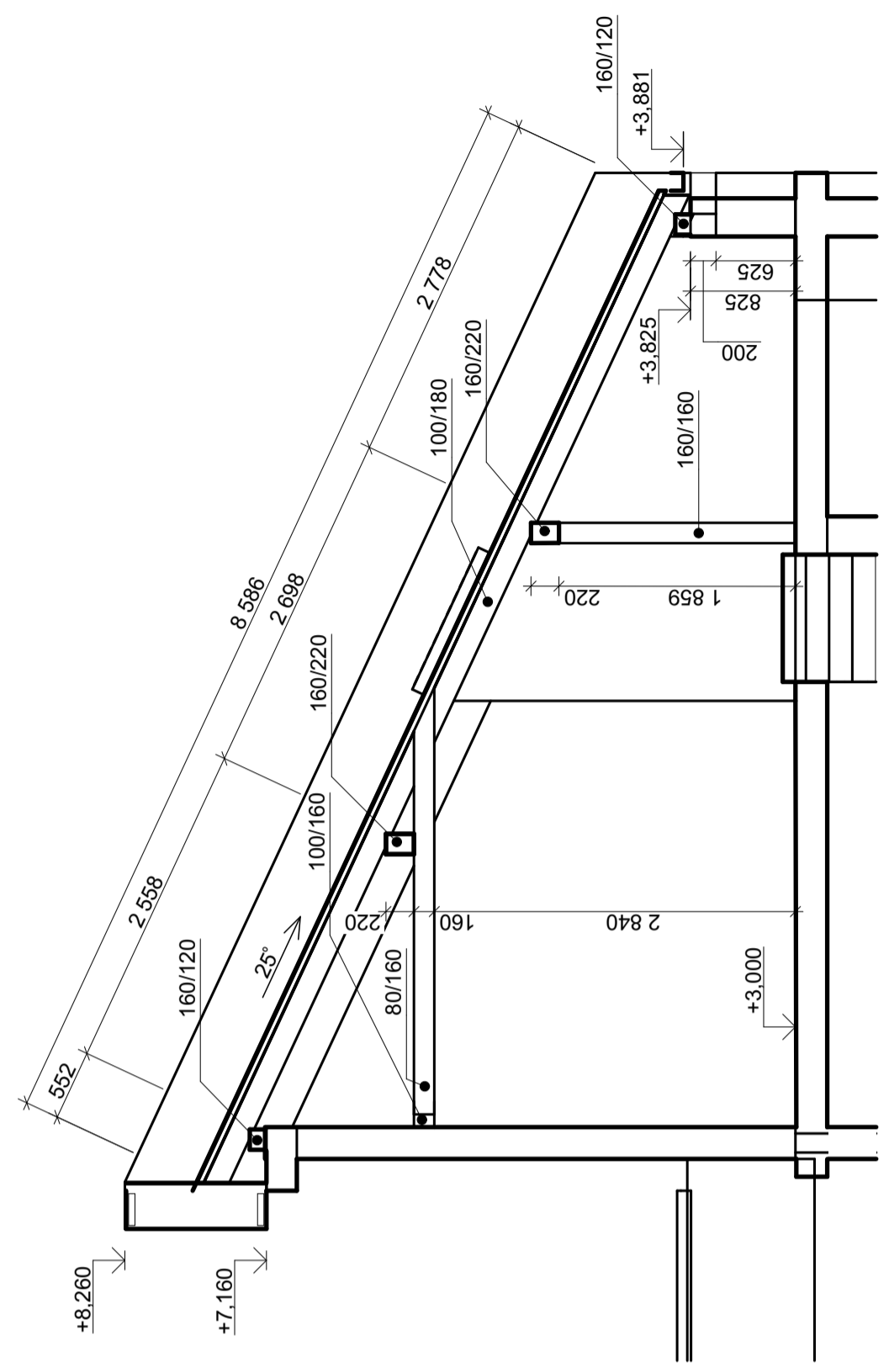
VÝPIS PŘEKLADŮ

ID	NÁZEV	MNOŽSTVÍ
P1	HELUZ PŘEKLAD 23,4 - 125	1
P2	HELUZ PŘEKLAD 23,4 - 175	1
P3	IPE 240 - 410	4

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	KONTROLOVAL ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK	 STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
OBSAH VÝKRESU <h2 style="text-align: center;">PŮDORYS 2. NP</h2>		
PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ		FORMÁT VLASTNÍ
		DATUM 30/01
		ŠKOLNÍ ROK 2023/24
		TŘÍDA S3B
		MĚŘÍTKO 1:50
		Č.VÝKRESU 3

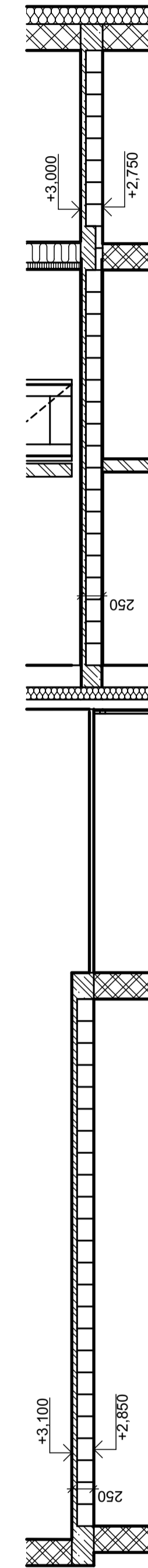
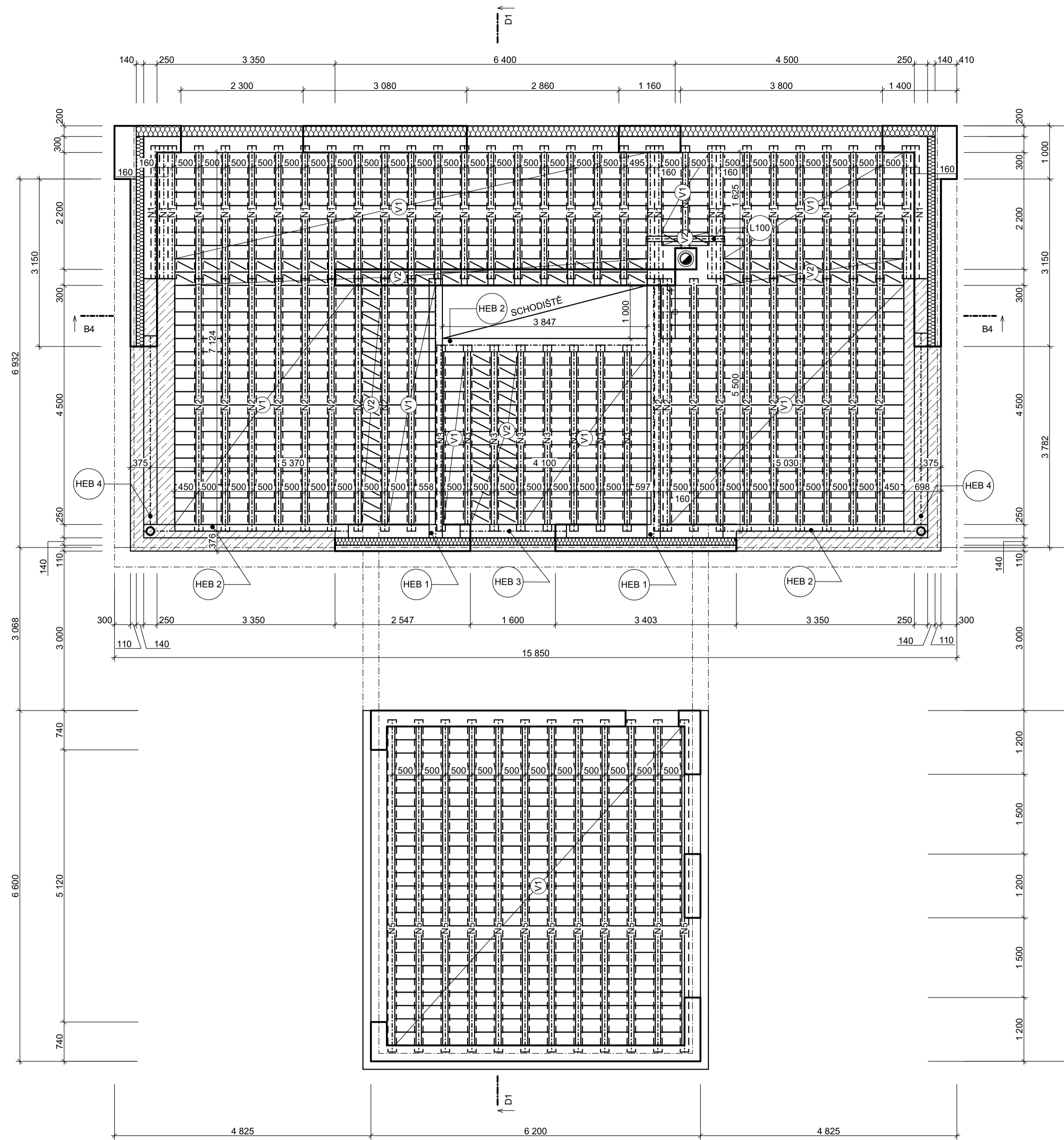


ŘEZ C1-C1

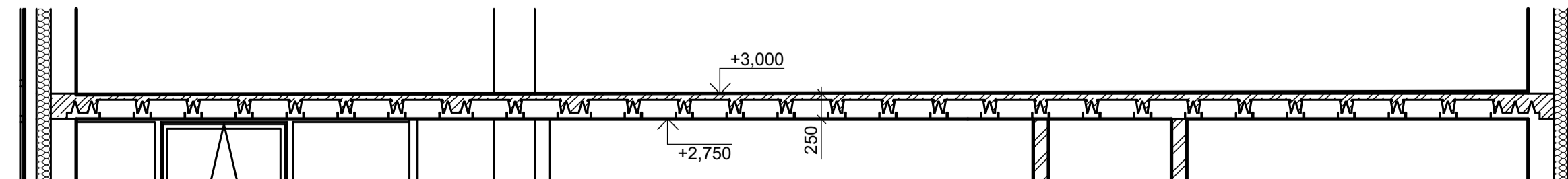


TABULKA PRVKŮ KROVU					
OZNAČENÍ	ks	ŠÍRKA (mm)	VÝŠKA (mm)	DĚLKA (mm)	OBJEM (m ³)
K1	15	100	180	135 108	2,41
K2	1	100	180	3 071	0,05
K3	1	100	180	3 475	0,06
K4	1	100	180	3 098	0,05
K5	1	100	180	6 178	0,11
K6	1	100	180	2 159	0,04
KL1	14	80	160	49 792	0,61
KL2	1	80	160	3 138	0,04
P1	1	160	120	15 530	0,30
P2	2	160	220	8 680	0,30
P3	1	160	120	7 150	0,14
S	2	160	160	3 719	0,10
V	1	100	160	15 250	0,24
V	2	160	220	31 620	1,11
VY1	2	100	180	1 683	0,03
VY2	1	100	180	2 006	0,04
					6,23 m³

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	KONTOLOVAL ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK		STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
OBSAH VÝKRESU			FORMÁT A3
<h1 style="text-align: center;">KROV</h1>		DATUM 16/02	
		ŠKOLNÍ ROK 2023/24	
PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ		TŘÍDA S3B	
		MĚŘÍTKO 1:50	Č.VÝKRESU 4



ŘEZ B4



Tabulka ocelových nosníků					
ID prvku	Počet nosníků	Název	Výška nosniku	Šířka nosniku	Délka nosniku
HEB 1	2	HEB 250/250	250	250	4875
HEB 2	3	HEB 250/250	250	250	3850
HEB 3	1	HEB 250/250	250	250	2000
HEB 4	2	HEB 250/250	250	250	3550
L 100	1	L 100/100	100	100	1475

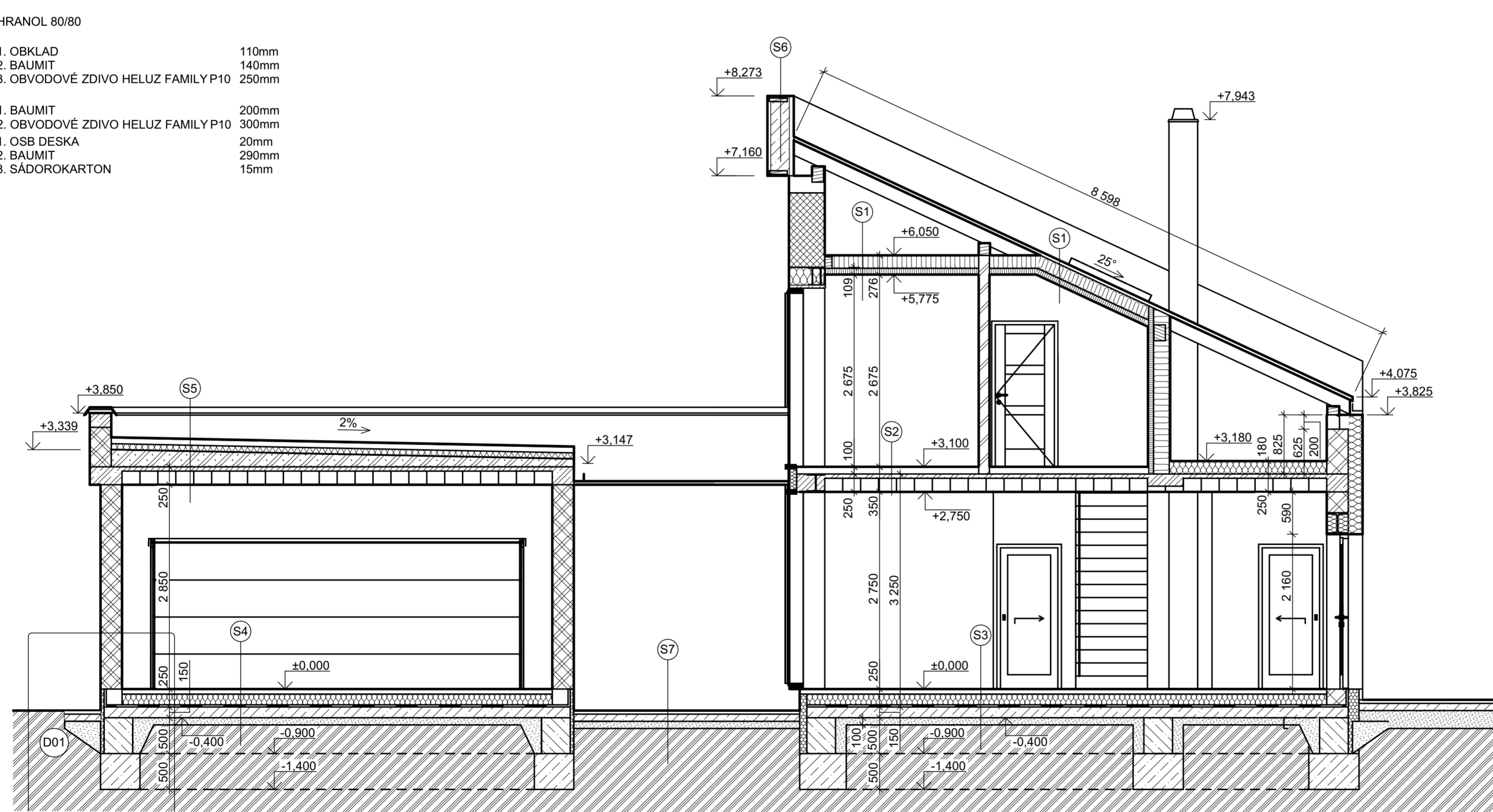
Tabulka nosníků MIAKO					
ID prvku	Počet nosníků	Název	Výška nosniku	Šířka nosniku	Délka nosniku
N1	32	N1	175	160	2 500
N2	19	N2	175	160	4 750
N3	8	N3	175	160	3 500
N4	1	N4	175	160	2 000
N5	12	N5	175	160	6 250

Tabulka vložek MIAKO			
ID prvku	Počet vložek	Název	Výška vložky
V1	878	HELUZ MIAKO 19/50	190
V2	96	HELUZ MIAKO 8/50	80

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	Kontroloval ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK		FORMÁT VLASTNÍ
SESTAVA SROPU NAD 1.NP			DATUM 08/03
OBSAH VÝKRESU		ŠKOLNÍ ROK 2023/24	TŘÍDA S3B
PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ		MĚŘÍTKO 1:50	Č.VÝKRESU 5

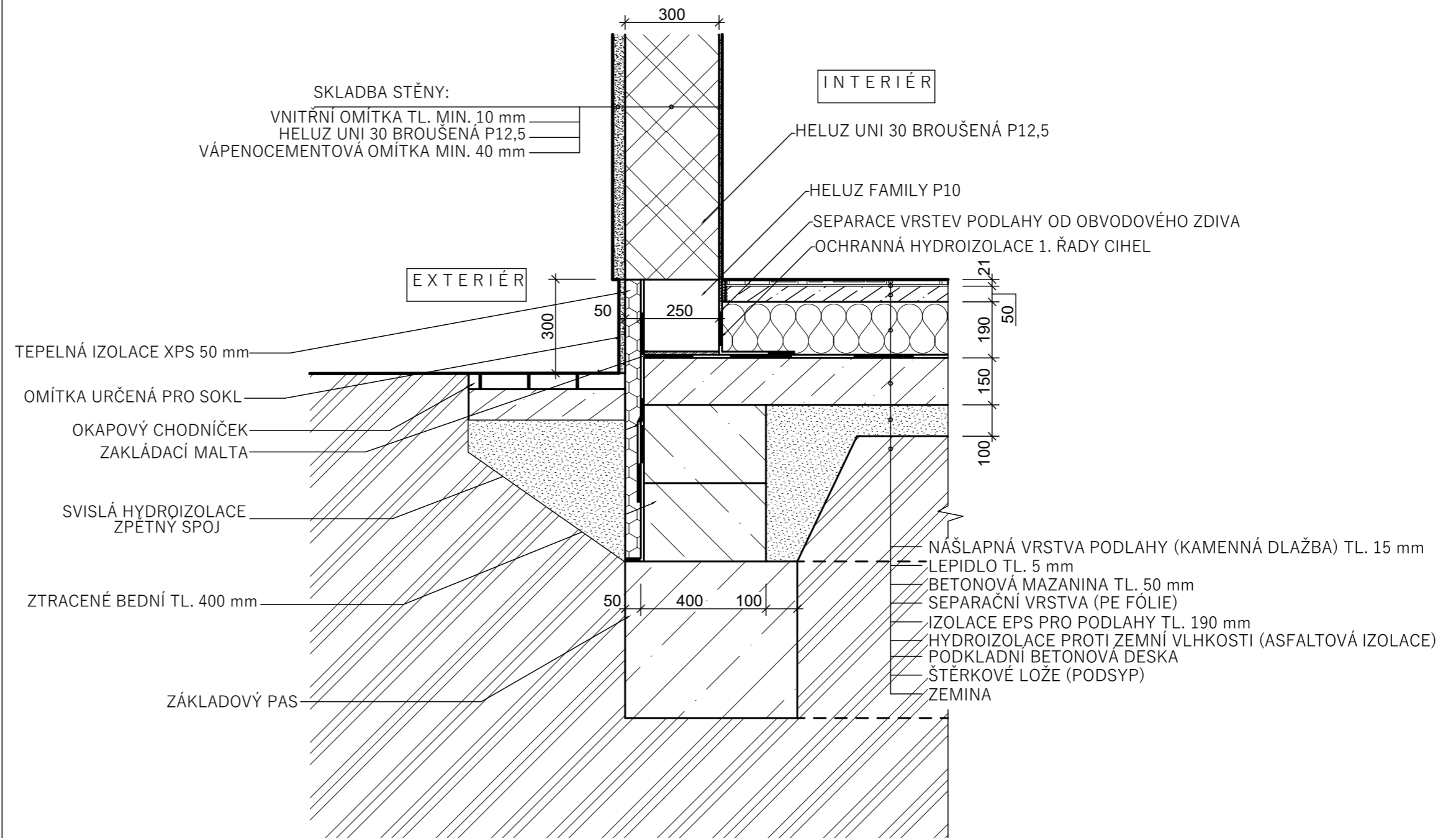
LEGENDA MATERIÁLŮ


	OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10	250mm
	OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10	300mm
	TEPELNÁ IZOLACE - XPS CARBON PROF 300	
	BET. ZÁKL. PASŮ - C12/15, PODKL. BET. (DESKA) - C16/20	
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 40	
	ZEMINA PŮVODNÍ	
	ZEMINA NÁSYP	
	HELUZ UNI 30 BROUŠENÁ P12,5	
	HELUZ 11,5 BROUŠENÁ P10	
	OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10	500mm
	HRANOL 80/80	
	1. OBKLAD	110mm
	2. BAUMIT	140mm
	3. OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10	250mm
	1. BAUMIT	200mm
	2. OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10	300mm
	1. OSB DESKA	20mm
	2. BAUMIT	290mm
	3. SÁDOROKARTON	15mm

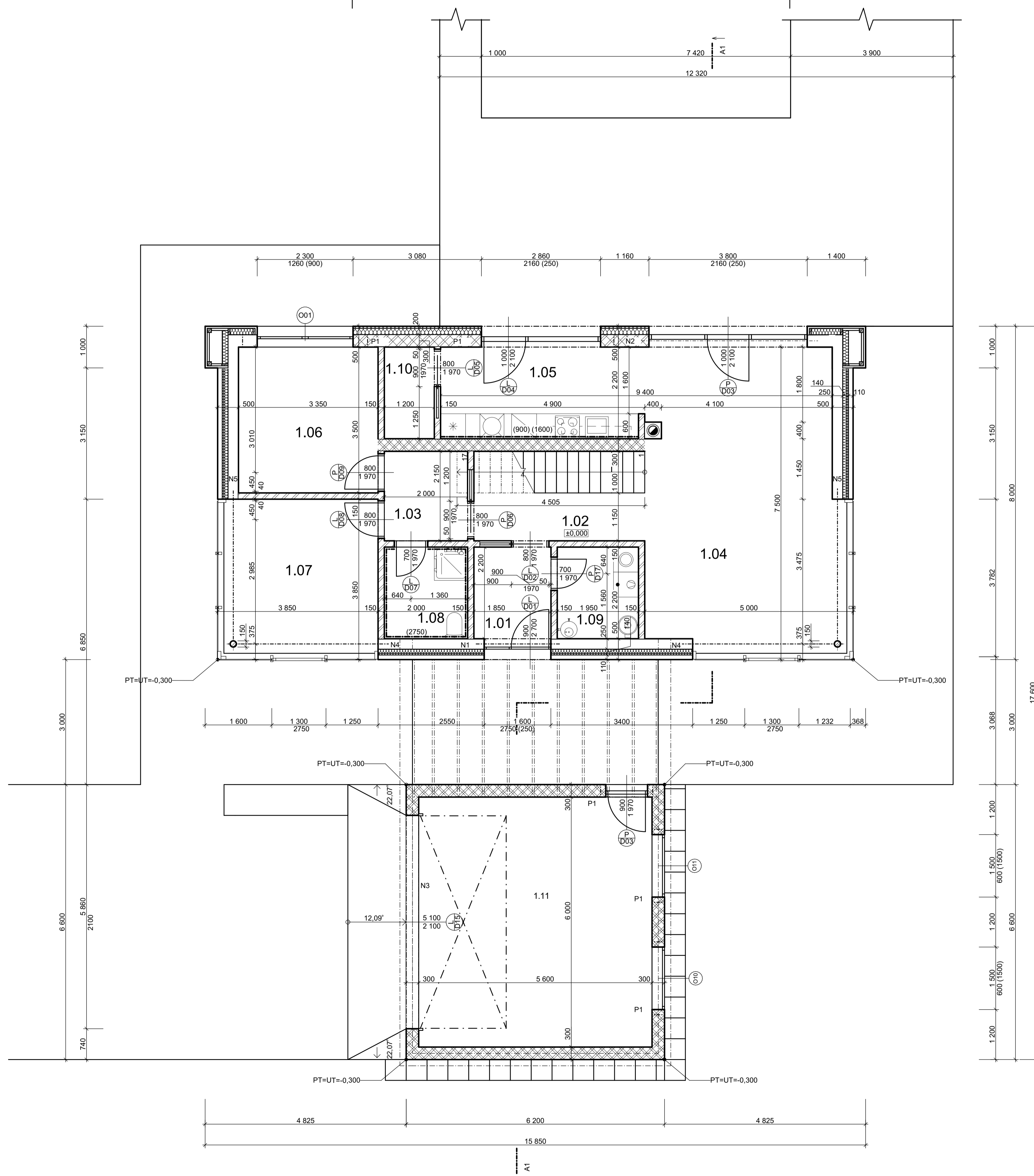


S1	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA	180 mm
	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - FÓLIE	1 mm
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA	80 mm
	SÁDROKARTON	15 mm
S2	VINYLOVÉ DÍLCE	10 mm
	BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
	PE FÓLIE	
	KROČEJOVÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA	40 mm
S3	VINYLOVÉ DÍLCE	10 mm
	BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
	PE FÓLIE	
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA	190 mm
	ASFALTOVÝ PÁS - HI	4 mm
	PODKLADNÍ BETON	150 mm
	PODSYP	100 mm
S4	KAMENNÁ DLAŽBA	15 mm
	LEPIDLO	5 mm
	BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
	PE FÓLIE	
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA	190 mm
	ASFALTOVÝ PÁS - HI	4 mm
	PODKLADNÍ BETON	150 mm
	PODSYP	100 mm
S5	ICOPAL - SIPLAST PRIMER	0 mm
	ICOPAL - ALU-VILLATHERM	4,2 mm
	Rovné desky EPS 100	80 mm
	Spádové desky EPS 100	80 mm
	ICOPAL - POLARTHERM SK PLUS	3,8 mm
	ICOPAL - VENTURA	5,2 mm
S6	2X CETRIS 12,5 MM + ARM. TKANINA+ STĚRK.	
	OMÍTKA NA FOŠNOVÉM ROŠTU	
S7	KAMENNÁ DLAŽBA	50 mm
	BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
	PODSYP	100 mm

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	KONTROLOVAL ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVČEK		
OBSAH VÝKRESU			
KROV		DATUM	02/05
		ŠKOLNÍ ROK	2023/24
		TŘÍDA	S3B
PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ		MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
		1:50	6



KRESLIL	KONTROLOVAL	 	
ONDŘEJ HÁLA	ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK		
OBSAH VÝKRESU		FORMÁT	VLASTNÍ
<h1>DETAIL - ŘEŠENÍ SOKLU</h1>		DATUM	04/11
		ŠKOLNÍ ROK	2023/24
		TŘÍDA	S3B
PŘEDMĚT VÝUKY		MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
<h2>KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ</h2>		1:15	7



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP				
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	NÁSLAPNÁ VRSTVA	ÚPRAVA STĚN A STROPŮ
1.01	CHODBA	4,55	KER.DLAŽBA	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.02	CHODBA	4,71	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.03	CHODBA	4,30	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.04	OBÝVACÍ POKOJ	35,10	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.05	KUCHYŇ	13,97	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.06	PRACOVNA	11,73	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.07	LOŽNICE	14,82	VINYL	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.08	KOUPELNA	4,40	KER.DLAŽBA	KER. OBKLAD
1.09	TECHNICKÁ MÍSTNO...	4,29	KER.DLAŽBA	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.10	ŠPAJZ	13,97	KER.DLAŽBA	VÁPENOCEM.OMÍTKA
1.11	GARÁŽ	33,60	BET.STĚRKA	VÁPENOCEM.OMÍTKA

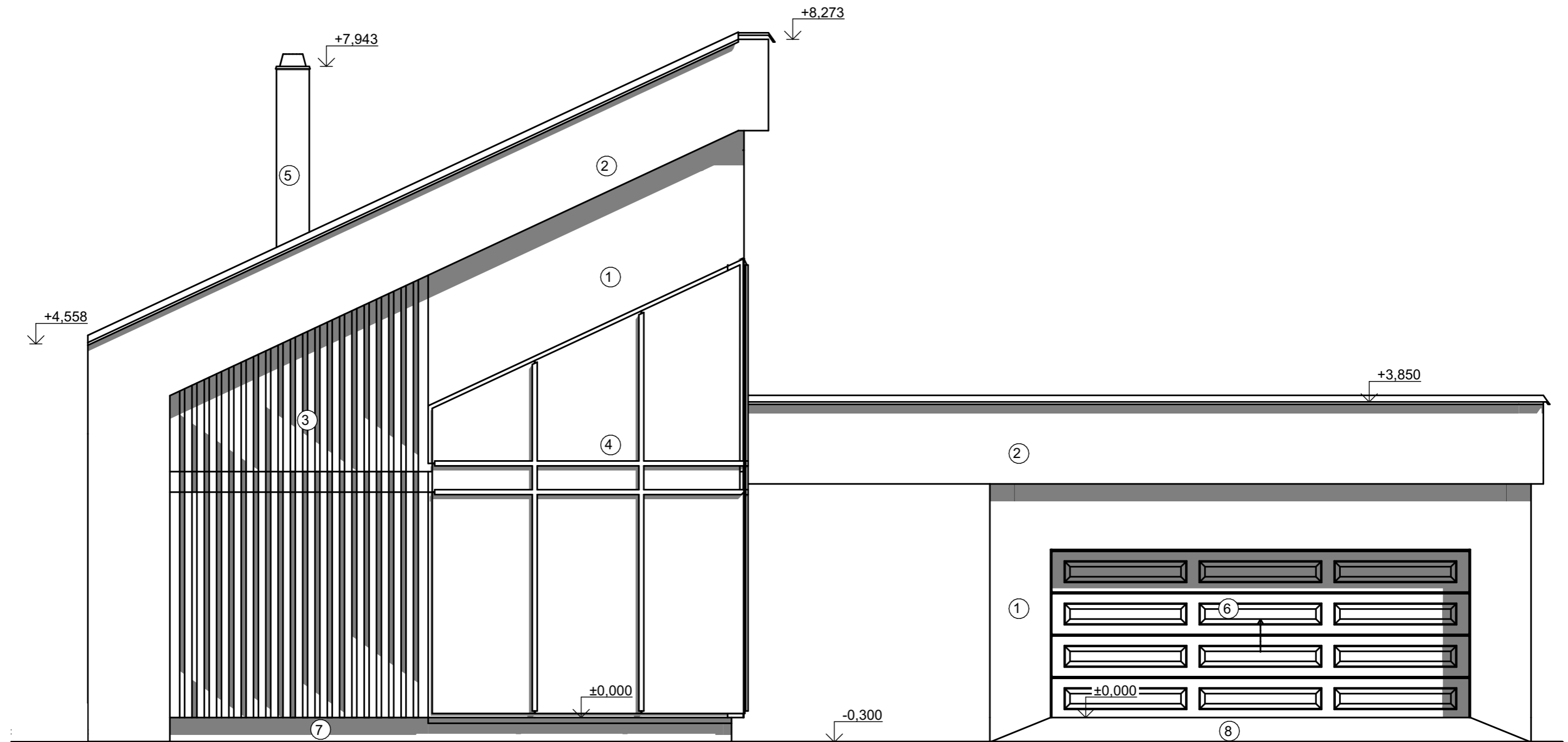
VÝPIS PŘEKLADŮ		
ID	NÁZEV	MNOŽSTVÍ
P1	HELUZ PŘEKLAD 23,4	5
N1	NOSNÍK HEB 250 - 200	1
N2	NOSNÍK HEB 300 - 216	1
N3	NOSNÍK HEB 300 - 550	1
N4	NOSNÍK HEB 300 - 372,5	2
N5	NOSNÍK HEB 300 - 362,5	2

LEGENDA MATERIÁLŮ



- HELUZ UNI 30 BROUŠENÁ P12,5
- HELUZ 11,5 BROUŠENÁ P10
- OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10 500mm
- HRANOL 80/80
- 1. OBKLAD 110mm
- 2. BAUMIT 140mm
- 3. OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10 250mm
- 1. BAUMIT 200mm
- 2. OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY P10 300mm
- KOMINOVÝ KOMPLET HELUZ - KLASIK 400x400mm
- OCEL. SLOUP Ø 150

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	Kontroloval ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK		STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
OBSAH VÝKRESU			FORMÁT A1
<p style="text-align: center;">PŮDORYS 1. NP</p>		DATUM 02/01	ŠKOLNÍ ROK 2023/24
		TŘÍDA S3B	MÉRÍTKO 1:50
		PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ	Č.VÝKRESU 1

POHLED - JIH



- ① FASÁDA - HMOTA LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVÁ BAUMIT PROCONTRACT - RAL 1014
 ② FASÁDA - HMOTA LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVÁ BAUMIT PROCONTRACT - RAL 9010
 ③ FASÁDNÍ OBKLAD - NALAKOVANÝ SIBÍŘSKÝ MODŘÍN - TMAVĚ HNĚDÉ BARVY + ČERNÁ FÓLIE
 ④ SKLENĚNÁ FASÁDA AIR-LUX - SKLENĚNÉ PANELY NA ZAKÁZKU
 ⑤ KOMÍNOVÝ KOMPLET HELUZ - KLASIK - OPLECHOVANÝ V ČERNÉM PROVEDENÍM
 ⑥ SEKVENČNÍ GARÁŽOVA VRATA HÖRMANN - BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
 ⑦ SOKL - CERESIT CT 77 MOZAIKOVÁ OMÍTKA - HIMALAYA 5
 ⑧ NÁJEZD DO GARÁŽE - BETON

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	KONTRLOVAL ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK	 	
OBSAH VÝKRESU			
<h1>JIŽNÍ POHLED</h1>		FORMÁT	A3
		DATUM	04/25
		ŠKOLNÍ ROK	2023/24
		TŘÍDA	S3B
PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ		MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
		1:50	8



LEGENDA

- ZASTAVĚNÁ PLOCHA RD+SKLÍPEK 170,09 m²
- DLAŽBA Z VYMÝVANÉHO BETONU - 144,56m²
- STÁVAJÍCÍ ZELENÉ PLOCHY
- TERASA- 86,44m²
- xx HLINÍKOVÝ PLOT 136,1m

LEGENDA STAVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- VEŘEJNÝ VODOVOD - PITNÁ VODA
- STÁV. SBĚRNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PE DN 125

LEGENDA PŘÍPOJEK

- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- PŘÍPOJKA VODY Ø PEHD - VOD. SESTAVAV TYPOVÉ PLASTOVÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTĚ
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE WAWIN KG125
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE WAWIN KG125- DO ZÁSOBNÍKU 6,25m³ (LIKVIDACE NA VLASTNÍM POZEMKU)

STAVEBNÍ OBJEKTY

- S0 01 RODINNÝ DŮM
- S0 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA POZEMKU
- S0 03 OPLOCENÍ
- S0 04 SKLEP
- S0 05 GARÁŽ

KRESLIL ONDŘEJ HÁLA	KONTROLOVAL ING. ARCH. JIŘÍ MYSLIVEČEK		
OBSAH VÝKRESU		FORMÁT A2	DATUM 04/30
<h1>KOORDINAČNÍ SITUACE</h1>		ŠKOLNÍ ROK 2023/24	TŘÍDA S3B
		PŘEDMĚT VÝUKY KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ	MĚŘÍTKO 1:200