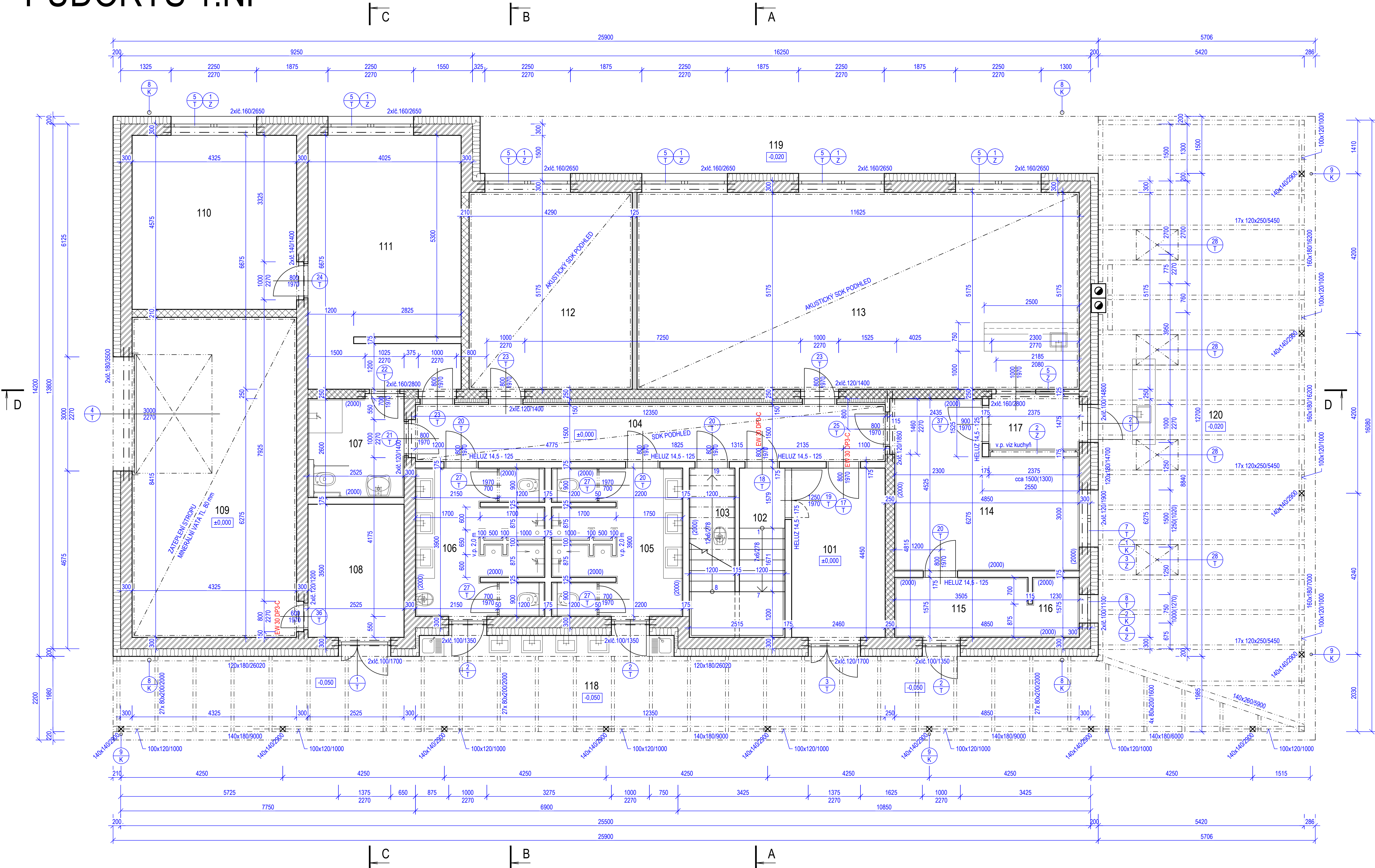


PŮDORYS 1.NP



VÝPIS SKLADEB PODLAH 1.NP

- P1 KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ**
- keramická dlažba do flexibilního tmelu tl. 15 mm
 - anhydritový litý potěr ANHYMENT CA-C25-F5 tl. 65 mm včetně trubky podlahového vytápění
 - fólie podlahového vytápění
 - polystyrén EPS 150S Stabíl tl. 150 mm
 - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
 - penetrační nátěr DEKPRIMER
 - stávající spodní stavba
- P2 KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ S HYDROIZOLACÍ**
- keramická dlažba do flexibilního tmelu tl. 15 mm
 - hydroizolační stěrka pod dlažbou
 - cementový litý potěr CEMFLOW CT-C25-F5 tl. 65 mm včetně trubky podlahového vytápění
 - fólie podlahového vytápění
 - polystyrén EPS 150S Stabíl tl. 160 mm
 - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
 - penetrační nátěr DEKPRIMER
 - podkladní beton C 20/25 tl. 120 mm vyztužený Kari sítí 150/6x150/6 při obou lících
 - ztluštěný podsyp frakce 0-32 tl. 100 mm, Edel 2 = 45 MPa
 - zemina původní
- P3 TERACOVÁ DLAŽBA NA TERÉNU**
- teracová dlažba do flexibilního tmelu tl. 30 mm
 - betonová mazanina C25/30 vyztužená sítí 150x6/150x6 tl. 100 mm
 - PE fólie
 - polystyrén EPS 150S Stabíl tl. 50 mm
 - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
 - penetrační nátěr DEKPRIMER
 - stávající spodní stavba
- P4 PVC NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ**
- PVC včetně lepidla tl. 5 mm
 - anhydritový litý potěr ANHYMENT CA-C25-F5 tl. 65 mm včetně trubky podlahového vytápění
 - fólie podlahového vytápění
 - polystyrén EPS 150S Stabíl tl. 150 mm
 - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
 - penetrační nátěr DEKPRIMER
 - stávající spodní stavba

PRÍSTŘEŠEK - HOBLOVANÉ ŘEZIVO TŘÍDY C22

NÁZEV	PRŮŘEZ [š x v] [mm]	DÉLKA TEORETICKÁ [mm]	POČET KUSŮ	SUMA [m]	KUBIKY PRVKU [m³]
KROKEV	80x200	2 000	31	62,00	0,992
KROKEV	120x250	5 450	17	92,65	2,780
VAZNICE	140x180	9 000	3	27,00	0,680
VAZNICE	140x180	6 000	1	6,00	0,151
VAZNICE	160x180	7 000	1	7,00	0,202
VAZNICE	160x180	6 000	1	6,00	0,173
VAZNICE	160x180	5 000	1	5,00	0,144
VAZNICE	120x180	41 000	1	41,00	0,886
SLOUPEK	140x140	2 900	12	34,80	0,682
PÁSEK	100x120	1 000	23	23,00	0,276
KUBIKY CELKEM					6,965

Výkaz řeziva je uvažován bez nutné délky pro spoje.
Doporučuje se objednat délky všech prvků o cca 0,3 m delší.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Ozn.	Stěny	Poznámka
101	ZÁDVEŘÍ	11,28	DLAŽBA KERAMICKÁ	P1	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
102	SCHODIŠTĚ	11,32	DLAŽBA KERAMICKÁ	P2	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
103	ÚKLID KUCHYŇ	4,04	DLAŽBA KERAMICKÁ	P2	KERAMICKÝ OBKLAD	
104	CHODBA	19,33	DLAŽBA KERAMICKÁ	P1	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
105	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ MUŽI	12,80	DLAŽBA KERAMICKÁ	P2	KERAMICKÝ OBKLAD	
106	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ ŽENY	12,61	DLAŽBA KERAMICKÁ	P2	KERAMICKÝ OBKLAD	
107	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ SPRÁVCE + ZTP	6,65	DLAŽBA KERAMICKÁ	P2	KERAMICKÝ OBKLAD	
108	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,17	DLAŽBA KERAMICKÁ	P2	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
109	SKLAD	36,54	TERACOVÁ DLAŽBA	P3	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
110	POKOJ	19,92	PVC	P4	OMÍTKA	PVC LIŠTA
111	PRACOVNA SPRÁVCE	26,78	PVC	P4	OMÍTKA	PVC LIŠTA
112	SKOLÍCI MÍSTNOST	22,45	PVC	P4	OMÍTKA	PVC LIŠTA
113	JIDELNA - SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	60,66	PVC	P4	OMÍTKA	PVC LIŠTA
114	KUCHYŇ	18,42	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAMICKÝ OBKLAD	
115	SKLAD	5,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	
116	HRUBÁ PŘÍPRAVA	2,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	
117	ZÁDVEŘÍ	4,02	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAMICKÝ OBKLAD	
118	OCHOZ	60,98	ZÁMKOVÁ DLAŽBA			
119	TERASA	24,38	DŘEVĚNÁ PODLAHA			
120	LETNÍ TERASA	90,97	DŘEVĚNÁ PODLAHA			

Celková plocha [m²]: 460,24

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHEL HELUZ P15 30 broušená (247x300x249 mm) NA MALTU HELUZ SBC** - malta pro celoplošnou tenkou spáru
- AKUSTICKÉ ZDIVO Z CIHEL HELUZ AKU 25 MK, P20 (375x250x238 mm) NA MALTU MC 5 MPa**
- ZDIVO Z CIHEL HELUZ AKU KOMPAKT 21 broušená (333x210x249 mm) NA PU pěnu**
- KOMINOVÝ SYSTÉM Schiedel ABSOLUT ABS 20, PRŮMĚR PRŮDUCHU 20 cm, VNĚJŠÍ ROZMĚR TVÁRNICE 380x380 mm**
- ZDIVO PŘÍČEK tl. 115 mm Z CIHEL HELUZ 11,5 broušená (497x115x249) NA MALTU HELUZ SBC**
- ZDIVO PŘÍČEK tl. 5 Z CIHEL HELUZ AKU Z .5 broušená (375x5x249) NA MALTU HELUZ SBC**
- ZDIVO PŘÍČEK tl. 100 Z CIHEL HELUZ 8 broušená (375x80x249) NA MALTU HELUZ SBC**
- SDK AKUSTICKÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.05 MA, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 125 mm**
výška příčky max. 3,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 58 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rozteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o minimální objemové hmotnosti 18 kg/m³
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRÉN NEBO MINERÁLNÍ VLNA**

ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA

OBVODOVÉ ZDIVO SE ZATEPLÍ CERTIFIKOVANÝM TEPELNĚ IZOLAČNÍM SYSTÉMEM

ZATEPLENÍ V PLOŠE : POLYSTYRÉN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 200 mm

ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OTVORŮ : POLYSTYRÉN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 20-30 mm

OMÍTKA : SILIKONOVÁ TL. ZRNA 1,5 mm

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ - OCEL S235

OZN	POPIS	DÉLKA [mm]	POČET KUSŮ	kg/m	kg/ks	hmotnost [kg]
1	I ě. 180	3500	2	21,90	76,65	153,30
2	I ě. 160	2650	12	17,90	47,44	569,22
3	I ě. 160	2800	4	17,90	50,12	200,48
4	I ě. 120	1700	2	11,10	18,87	37,74
5	I ě. 120	1900	2	11,10	21,09	42,18
6	I ě. 100	1700	2	9,30	15,81	31,62
7	I ě. 100	1350	8	9,30	12,56	100,44
8	I ě. 120	1400	4	11,10	15,54	62,16
9	I ě. 120	1850	2	11,10	20,54	41,07
10	I ě. 120	1400	2	14,30	20,02	40,04
11	I ě. 140	1400	2	14,30	20,02	40,04
12	I ě. 120	1200	2	11,10	13,32	26,64
13	I ě. 100	1100	2	9,30	10,23	20,46
MEZISOUČET						1365,39
PŘÍDAVEK 0 %						0,61
CELKEM						1366,00

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ

PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ 14.5 - 125

PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ 14.5 - 175

7 ks

1 ks

±0,000 (podlaha 1.NP) = 502,75 m n.m. bpv

NOVOSTAVBA OBJEKTU PRO VZDĚLÁNÍ
včetně žumpy a zpevněných ploch

MÍSTO STAVBY: K.Ú. Roudno, parc.č. 352/2, 352/3

VYPRACOVAN: ING. MARTIN HEIDER

Angličtina pro děs s.r.o., Válečkova 16, Opava 5

D 1.1 Architektonicko-stavební řešení

PŮDORYS 1.NP

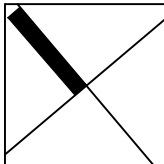
ING. MARTIN HEIDER
PRIMAPROJEKT
KAMAROVSKÁ 238/15, 746 01 OPAVA

TEL: 776 048 849
E-MAIL: martin.heider@primaprojekt.cz

PODPIS: ING. MARTIN HEIDER

CELKOVÝ PRŮMĚR: 02/20

CELKOVÝ PRŮMĚR: 02/20



PRIMAPROJEKT

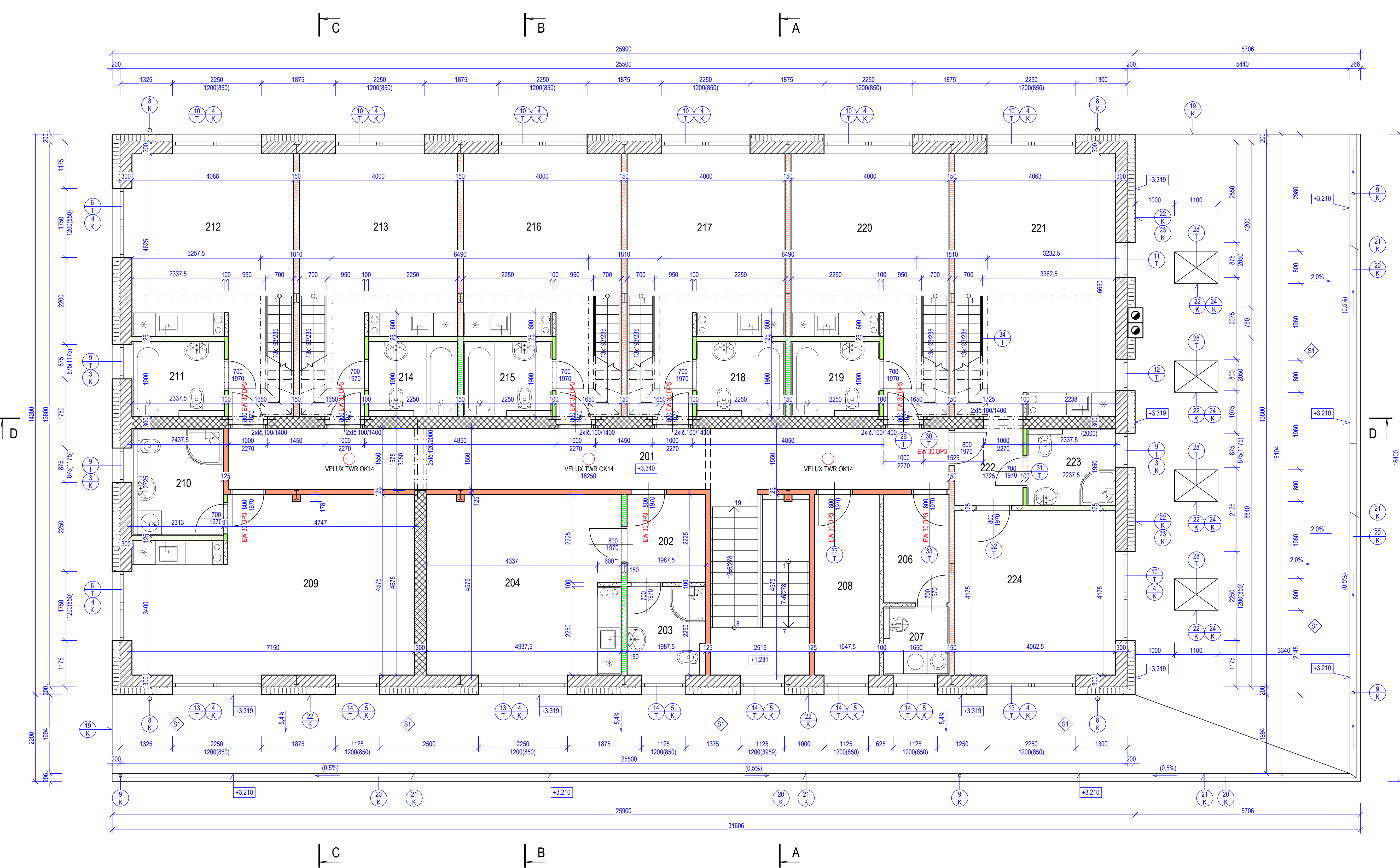
02/2020

1:50

DRS

01

PŮDORYS 2.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Poznámka	
201	CHODBA	29,63	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
202	PŘEDSÍN	4,64	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
203	KOUPELNA+WC	4,42	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
204	POKOJ	22,49	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
206	SKLAD	4,54	DLAŽBA KERAMICKÁ	P6	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
207	ÚKLID	2,80	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
208	SKLAD	7,54	DLAŽBA KERAMICKÁ	P6	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
209	POKOJ SLUŽEBNÍ	29,23	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
210	KOUPELNA+WC	5,82	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
211	KOUPELNA+WC	4,27	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
212	POKOJ	21,99	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
213	POKOJ	21,70	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
214	KOUPELNA+WC	4,15	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
215	KOUPELNA+WC	4,15	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
216	POKOJ	21,70	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
217	POKOJ	21,70	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
218	KOUPELNA+WC	4,15	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
219	KOUPELNA+WC	4,15	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
220	POKOJ	21,70	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
221	APARTMÁN - OBYTNÁ ČÁST	26,65	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
222	PŘEDSÍN	3,76	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA
223	KOUPELNA+WC	4,30	DLAŽBA KERAMICKÁ	P7	KERAMICKÝ OBKLAD	
224	APARTMÁN - LOŽNICE	16,96	PVC	P5	OMÍTKA	PVC LIŠTA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|---|
|  | ZDVIVO Z CIEHEL HELUZ P15 30 broušená (247x300x249 mm) NA MALTU HELUZ SBC - malta pro celoplošnou tenkou spáru |
|  | AKUSTICKÉ ZDVIVO Z CIEHEL HELUZ AKU 30/33, P15 (330x300x238 mm) NA MALTU MC 5 MPa |
|  | SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.05, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 125 mm požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 58 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m ² |
|  | SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.06, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 150 mm požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 61 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m ² |
|  | SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.06, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 150 mm požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 61 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x MA (DFH2) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ² |
|  | SDK IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ tl. 125 mm - RIGIPS 3.40.03, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 2,5 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 47 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozteč podkonstrukce 400 mm, opláštění z každé strany 1x RB1 (H2) 12,5 mm, minerální izolace tl. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ² |
|  | SDK IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ tl. 100 mm - RIGIPS 3.40.02, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 4,3 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 45 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rozteč podkonstrukce 400 mm, opláštění z každé strany 1x RB1 (H2) 12,5 mm, minerální izolace tl. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ² |
|  | SDK PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ tl. 100 mm - RIGIPS 3.40.02, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 4,3 m, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rozteč podkonstrukce 400 mm, opláštění z každé strany 2x RB1 (A) 12,5 mm, minerální izolace tl. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ² |
|  | SDK PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ tl. 125 mm - RIGIPS 3.40.03, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 4,3 m, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x RB1 (A) 12,5 mm, minerální izolace tl. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ² |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRÉN NEBO MINERÁLNÍ VLNÁ |

ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA

OBVODOVÉ ZDIVO SE ZATEPLÍ CERTIFIKOVANÝM TEPELNĚ IZOLAČNÍM SYSTÉMEM
ZATEPLENÍ V PLOŠE : POLYSTYREN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 200 mm
ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OTVORŮ : POLYSTYREN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 20-30 mm
OMÍTKA : SILIKONOVÁ TL. ZRNA 1,5 mm

VÝPIS SKLADEB PODLAH 2.NP

- | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| <div> <div></div> <div></div> </div> | PVC NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ | <div> <div></div> <div></div> </div> | DLAŽBA NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ |
| | <ul style="list-style-type: none"> - PVC včetně lepidla tl. 5 mm - anhydritový lišť potěr ANHYMET C-025-F5 tl. 55 mm - včetně trubky podlahového vytápění- fólie podlahového vytápění - fólie podlahového vytápění - kročejová izolace z minerální vlny 40 mm - prefabrikovaný strop tl. 200 mm - SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm | | <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba do flexibilního tmele tl. 15 mm - hydroizolační stěrka pod dlažbu - cementový lišť potěr CEMFLOW CT-025-F5 tl. 45 mm - včetně trubky podlahového vytápění - fólie podlahového vytápění - kročejová izolace z minerální vlny 40 mm - prefabrikovaný strop tl. 200 mm - SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm |
| <div> <div></div> <div></div> </div> | DLAŽBA NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ | <div> <div></div> <div></div> </div> | STŘECHA PRÍSTŘEŠK |
| | <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba do flexibilního tmele tl. 15 mm - anhydritový lišť potěr ANHYMET C-025-F5 tl. 45 mm - včetně trubky podlahového vytápění- fólie podlahového vytápění - fólie podlahového vytápění - kročejová izolace z minerální vlny 40 mm - prefabrikovaný strop tl. 200 mm - SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm | <div> <div></div> <div></div> </div> | <ul style="list-style-type: none"> - PVC fólie tl. 1,5 mm, kotvená - separační sklovláknitá vlákna FILTEK V - dřevěné podlahové hoblování tl. 25 mm - nosná konstrukce přístřešku |

POZNÁMKA

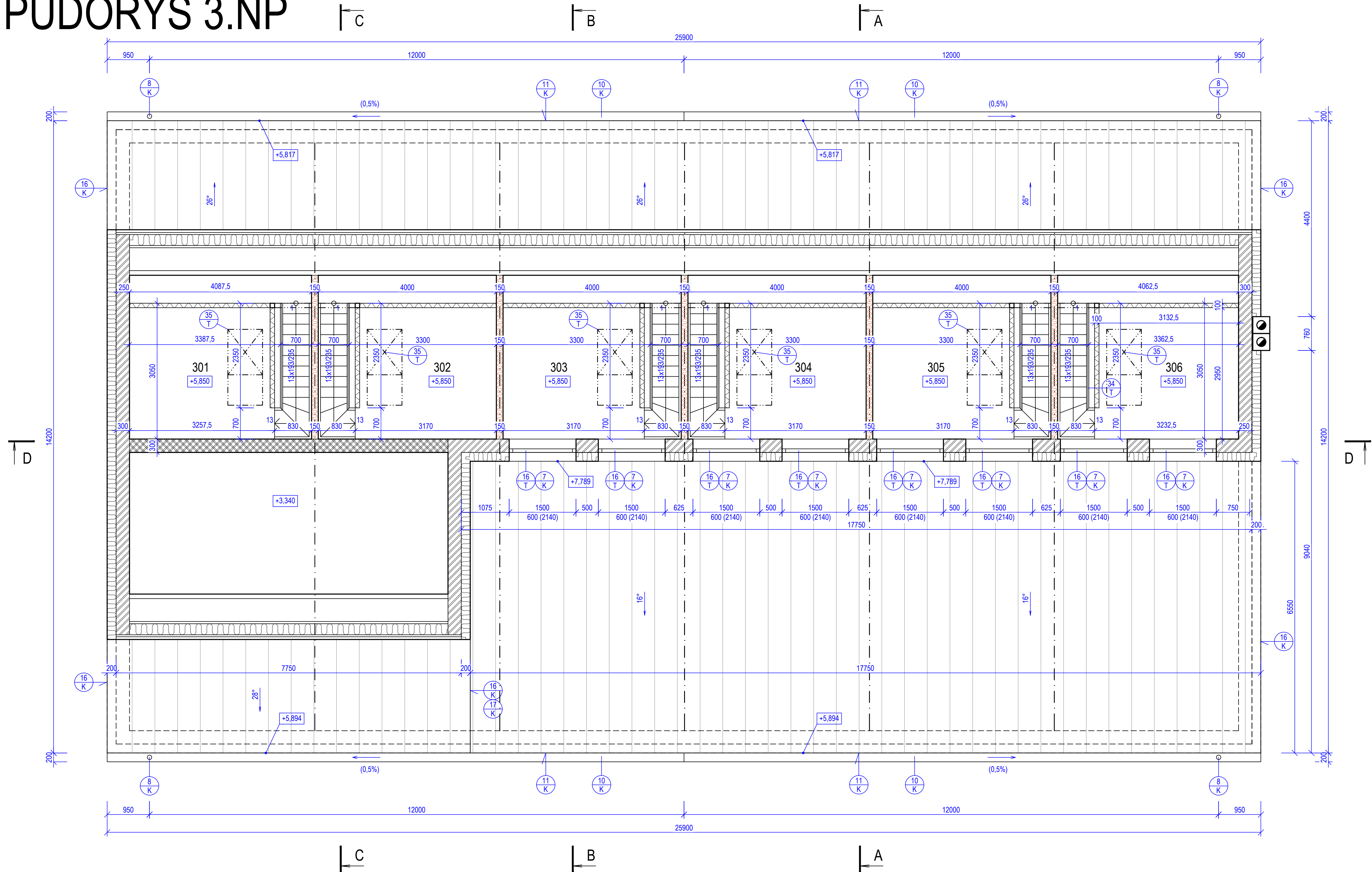
1. NEOZNAČENÉ PŘEKLDY NAD OKNY V OBVODOVÉ KONSTRUKCI JSOU MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ - SOUČÁST VĚNCE

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ - OCEL S235

OZN	POPIS	DĚLKA [mm]	POČET KUSŮ	kg/m	kg/ks	hmotnost [kg]
1	I 6.100	1400	12	9,30	13,02	156,24
2	I 6.120	2000	2	11,10	22,20	44,40
	MEZSOUČET					200,64
	PŘÍDAVEK 0 %					0,36
	CELKEM					201,00

±0,000 (podlaha 1.NP) = 502,75 m n.m. bpv	
NOVOSTAVBA OBJEKTU PRO VZDĚLÁNÍ včetně žumpy a zpevněných ploch	ING. MARTIN HEIDER PŘÍROPNÁ PROJEKT KAMAROVSKÁ 538/15, 746 01 ORAVA
MÍSTO STAVBY k.ú. Roudno, parc.č. 352/2, 352/3	PRÍROPNÁ PRÁHA 
VYPRACOVATEL ING. MARTIN HEIDER	TEL: 755 546 949 E-MAIL: info@pripraha.cz
ZADAVATEL Angličtina pro děti s.r.o., Válečkova 16, Opava 5	SÚPISOVKA DATUM 02/2020
ČÍSLO DOKUMENTU 02/20	VÝŠKA 1:50
ČÍSLO KÓDE	ÚPLNOST DRS
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	ČÍSLO PRŮDORY 02
PŮDORYS 2.NP	

PŮDORYS 3.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Ozn.	Stěny	Poznámka
301	GALERIE	9,38	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	P8	OMÍTKA, MALBA	PODLAHOVÁ LIŠTA
302	GALERIE	9,13	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	P8	OMÍTKA, MALBA	PODLAHOVÁ LIŠTA
303	GALERIE	9,13	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	P8	OMÍTKA, MALBA	PODLAHOVÁ LIŠTA
304	GALERIE	9,13	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	P8	OMÍTKA, MALBA	PODLAHOVÁ LIŠTA
305	GALERIE	9,13	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	P8	OMÍTKA, MALBA	PODLAHOVÁ LIŠTA
306	GALERIE	9,31	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	P8	OMÍTKA, MALBA	PODLAHOVÁ LIŠTA

Celková plocha [m²]: 55,21

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHEL HELUZ P15 30 broušená (247x300x249 mm) NA MALTU HELUZ SBC - malta pro celoplošnou tenkou spáru
- SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.06, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 150 mm požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 61 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany, 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m³
- SDK PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ tl. 100 mm - RIGIPS 3.40.02, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky 0,9 m, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rozteč podkonstrukce 4 mm, opláštění z každé strany RB (A) 12,5 mm, minerální izolace tl. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m³
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRÉN NEBO MINERÁLNÍ VLNA

VÝPIS SKLADEB PODLAHY GALERIE

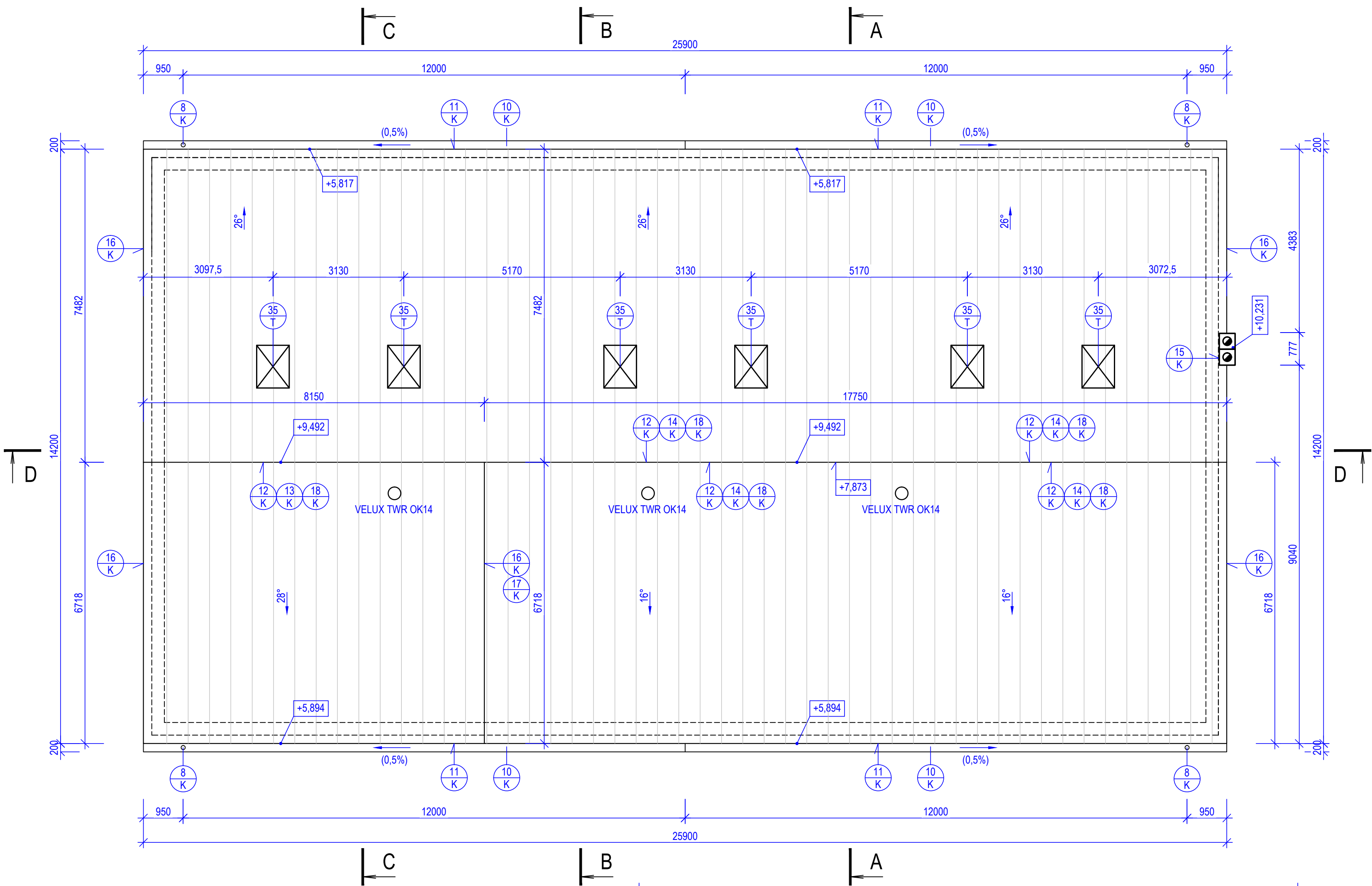
- P8 - laminátová podlaha tl. 7 mm
- mirelon tl. 2 mm
- 2xOSB3 desky tl. 2x12=24 mm
- kročejová izolace Orsil T-P tl. 20 mm
- základ z OSB3 desky tl. 25 mm uložené jako spojitý nosník
- stropnice I č.100 á max. 800 mm
- parozábrana
- SDK pohled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm

POZNÁMKA

1. NEOZNAČENÉ PŘEKLADY NAD OKNY V OBVODOVÉ KONSTRUKCI JSOU MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ - SOUČÁST VĚNCE

±0,000 (podlaha 1.NP) = 502,75 m n.m. bpv

NOVOSTAVBA OBJEKTU PRO VZDĚLÁNÍ včetně žumpy a zpevněných ploch			PRIMAPROJEKT KOMAROVSKÁ 243B/13, 746 01 OPAVA		
MÍSTO STAVBY k.ú. Roudno, parc.č. 352/2, 352/3			tel. 776 048 949 e-mail: primaprojekt@seznam.cz		
VYPRACOVAL ING. MARTIN HEIDER		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. MARTIN HEIDER		AUTORIZACE	DATUM 02/2020
OBJEDVATEL Angličtina pro děti s.r.o.,Válečkova 16, Opava 5		ČÍSLO ZAKÁZKY 02/20			
ČÁST D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		ČÍSLO KOPIE		STUPŇ DRS	ČÍSLO VÝKRESU 03
NAZEV VÝKRESU PŮDORYS GALERIE (3.NP)					



VÝPIS SKLADBY STŘECHY

- plechová krytina Satjam Rapid (včetně zachytávačů sněhu)
- latě 60x40, rozteč 240 mm
- kontralatě 60x40
- DEKTEN MULTI-PRO II
- nadkrovní tepelná izolace TOPDEK 022 PIR tl. 80 mm -
- bednění tl. 25 mm
- krokve po Vlašsku
- minerální vata tl. 100+120 mm
- parozábrana DEKFOL N AL 170 SPECIAL
- SDK pohled, sádkarton typu RED tl. 15 mm

EKONOMIE STŘECHY

CELKOVÁ PLOCHA STŘECHY: 402 m²
CELKOVÁ DÉLKA OKAPŮ: 51,8 m
CELKOVÁ DÉLKA HŘEBENE: 25,9 m

POZNÁMKA

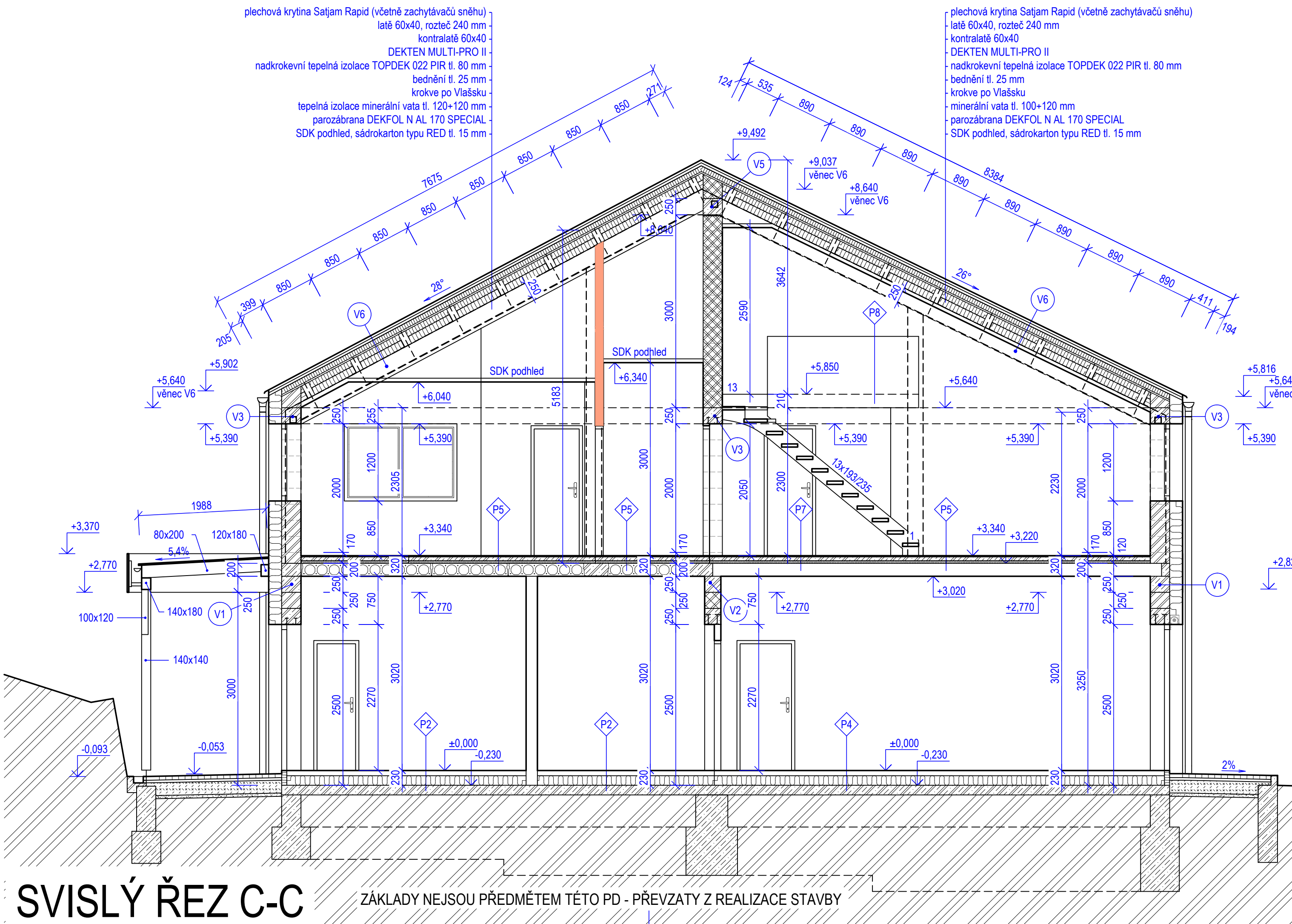
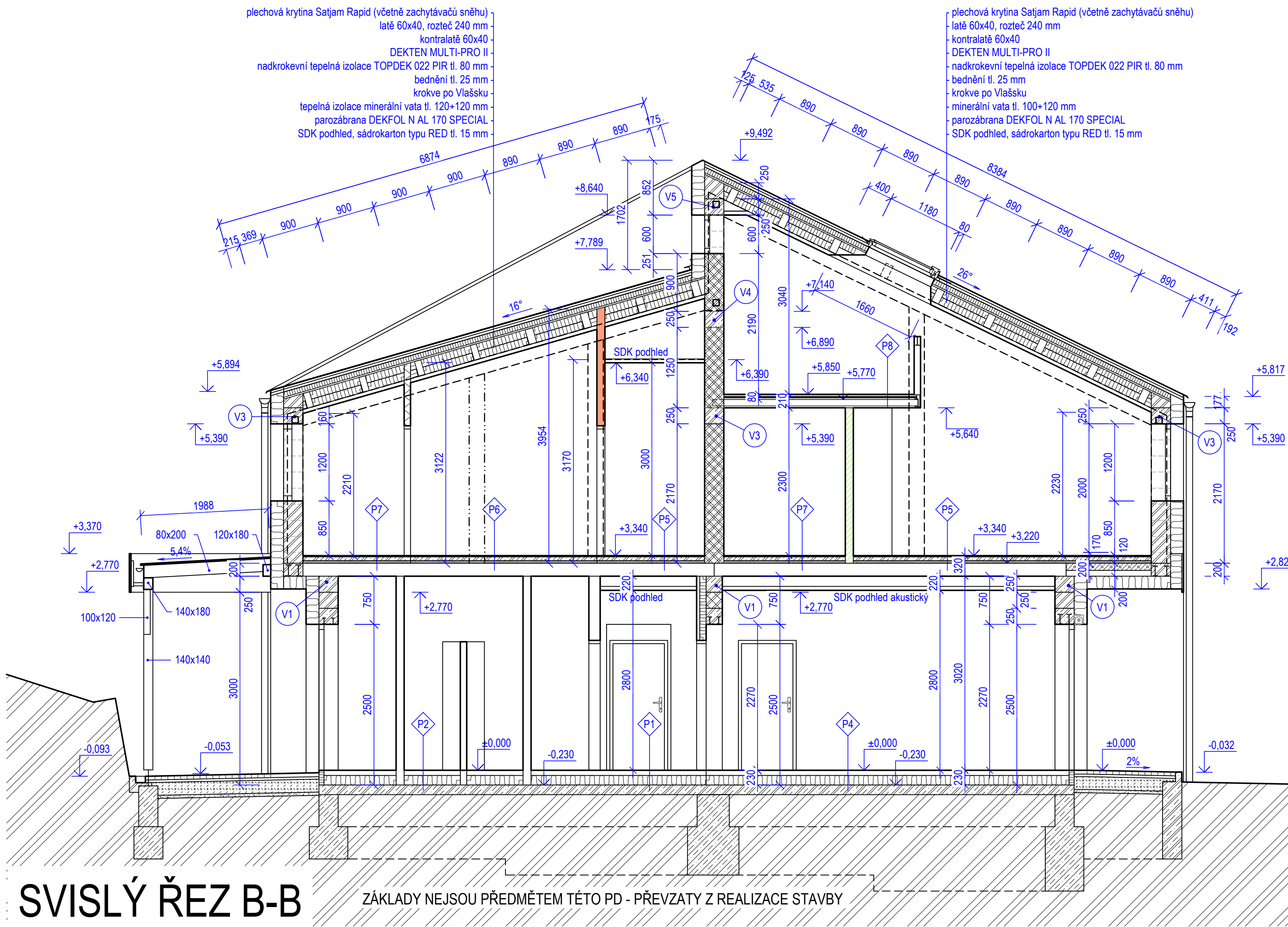
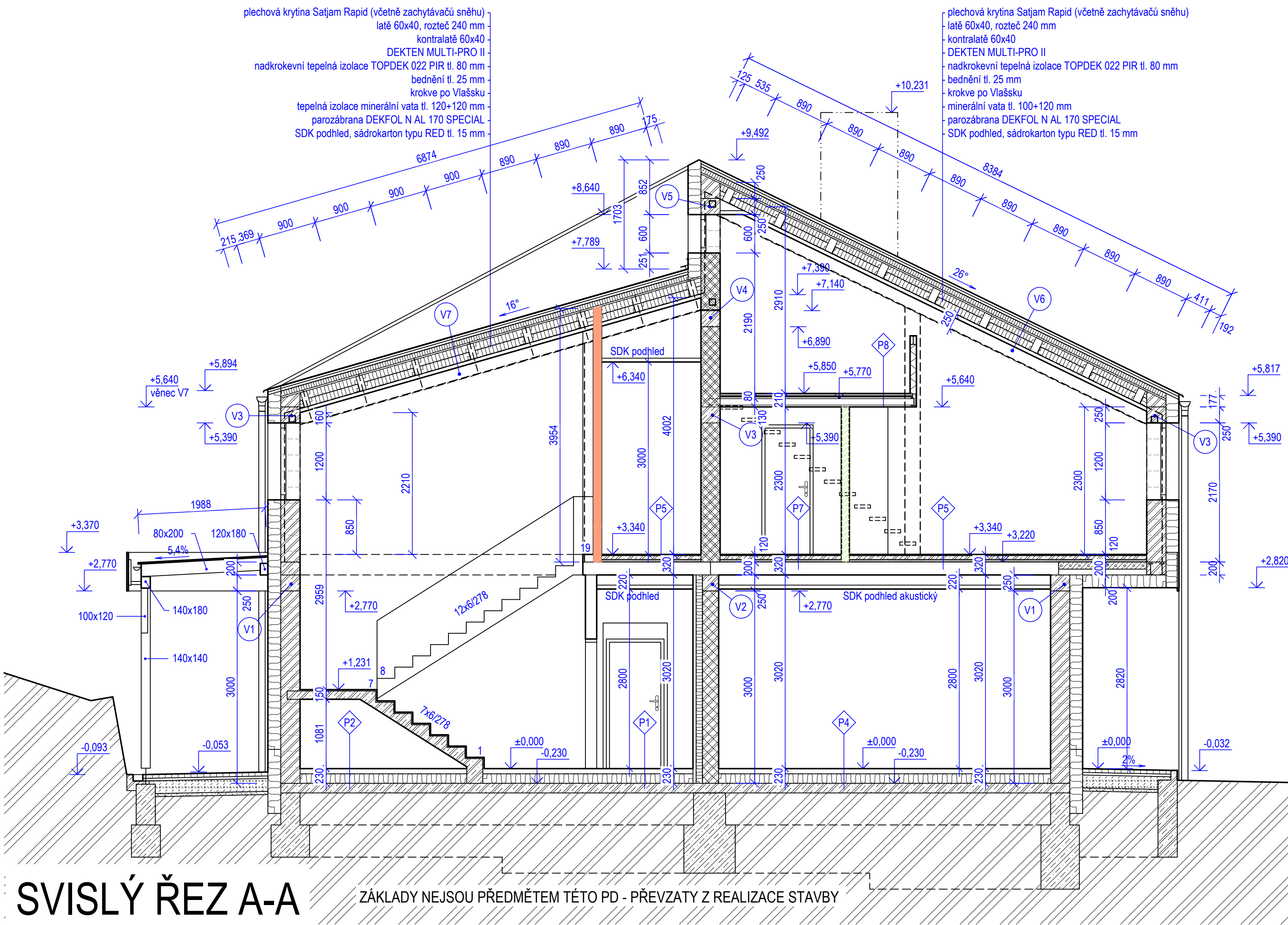
VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ - ZACHYTÁVAČŮ SNĚHU

±0,000 (podlaha 1.NP) = 502,75 m n.m. bpv

NÁZEV STAVBY		NOVOSTAVBA OBJEKTU PRO VZDĚLÁNÍ včetně žumpy a zpevněných ploch	
MÍSTO STAVBY		k.ú. Roudno, parc.č. 352/2, 352/3	
VYPRACOVAL	ING. MARTIN HEIDER	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MARTIN HEIDER
OBJEDNATEL	Angličtina pro děti s.r.o., Válečkova 16, Opava 5	ČÍSLO ZAKÁZKY	02/20
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	ČÍSLO KOPIE	
NÁZEV VÝKRESU		PŮDORYS STŘECHY	

ING. MARTIN HEIDER PRIMAPROJEKT KOMÁROVSKÁ 2438/13, 746 01 OPAVA		AUTORIZACE	DATUM
tel. 776 048 949 e-mail: primaprojekt@seznam.cz			02/2020
			MĚŘÍTKO
			1:75
			STUPEŇ
			DRS
			ČÍSLO VÝKRESU
			04





LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZDIVO Z CIHEL HELUZ P15 30 broušená (247x300x249 mm) NA MALTU HELUZ SBC - malta pro celoplošnou tenkou spáru
	AKUSTICKÉ ZDIVO Z CIHEL HELUZ AKU 25 MK, P20 (375x250x238 mm) NA MALTU MC 5 MPa
	AKUSTICKÉ ZDIVO Z CIHEL HELUZ AKU 30/33,3, P15 (333x300x238 mm) NA MALTU MC 5 MPa
	ZDIVO Z CIHEL HELUZ AKU KOMPAKT 21 broušená (333x210x249 mm) NA PU pěnu
	ŽELEZOVÝ BETON C 25/30, OCEL 10505(R) NEBO KARI SÍŤ
	PROSTÝ BETON C 20/25
	ZEMINA OBECNĚ
	ZDIVO PŘÍČEK II. 115 mm z CIHEL HELUZ 11,5 broušená (497x115x249) NA MALTU HELUZ SBC
	ZDIVO PŘÍČEK II. 5 z CIHEL HELUZ AKU Z 5,5 broušená (375x5x249) NA MALTU HELUZ SBC
	ZDIVO PŘÍČEK II. 100 z CIHEL HELUZ 8 broušená (375x80x249) NA MALTU HELUZ SBC
	SDK AKUSTICKÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.05 MA, kód SK 14 odpovídá W112 II. 125 mm výška příčky max. 3,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 58 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rosteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace II. 60 mm o minimální objemové hmotnosti 18 kg/m ³
	SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.05, kód SK 14 odpovídá W112 II. 125 mm požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 58 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rosteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace II. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m ³
	SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.06, kód SK 14 odpovídá W112 II. 150 mm požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 61 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rosteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany, 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace II. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m ³
	SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.06, kód SK 14 odpovídá W112 II. 150 mm požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 61 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rosteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany, 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace II. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m ³
	SDK IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ II. 125 mm - RIGIPS 3.40.03, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 2,5 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 47 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rosteč podkonstrukce 4 mm, opláštění z každé strany, 1x RBI (H2) 12,5 mm, minerální izolace II. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ³
	SDK IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ II. 100 mm - RIGIPS 3.40.02, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 4,3 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 45 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rosteč podkonstrukce 400 mm, opláštění z každé strany, 1x RBI (H2) 12,5 mm, minerální izolace II. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ³
	SDK PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ II. 100 mm - RIGIPS 3.40.02, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 4,3 m, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rosteč podkonstrukce 400 mm, opláštění z každé strany 1x RB (A) 12,5 mm, minerální izolace II. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ³
	SDK PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ II. 125 mm - RIGIPS 3.40.03, kód SK 12 odpovídá W111 výška příčky max. 4,3 m, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rosteč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 1x RB (A) 12,5 mm, minerální izolace II. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m ³
	TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRÉN NEBO MINERÁLNÍ VLNA

ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA

OBVODOVÉ ZDIVO SE ZATEPLÍ CERTIFIKOVANÝM TEPELNĚ IZOLAČNÍM SYSTÉMEM
ZATEPLENÍ V PLOŠE : POLYSTYREN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 200 mm
V DOSAHU ODSTRÍKÁJÍCÍ VODY POUŽIT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS
ZATEPLENÍ OŠTĚNÍ OTVORŮ : POLYSTYREN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 20-30 mm
OMÍTKA : SILIKONOVÁ TL. ZRNA 1,5 mm

VÝPIS SKLADEB PODLAH 1.NP

	KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ - keramická dlažba do flexibilního tmelu II. 15 mm - anhydritový litý potěr ANHYMENT CA-C25-F5 II. 65 mm včetně trubky podlahového vytápění - folie podlahového vytápění - polystyren EPS 150S Stabli II. 150 mm - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL II. 4 mm - penetrační nátěr DEKPRIMER - stávající spodní stavba
	KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ S HYDROIZOLACI - keramická dlažba do flexibilního tmelu II. 15 mm - hydroizolační stěrka pod dlažbou - cementový litý potěr CEMFLOW CT-C25-F5 II. 65 mm včetně trubky podlahového vytápění - folie podlahového vytápění - polystyren EPS 150S Stabli II. 160 mm - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL II. 4 mm - penetrační nátěr DEKPRIMER - podkladní beton C 20/25 II. 120 mm vyztužený Kari sítí 150/6x150/6 při obou lících - ztluštěný podsyp frakce 0-32 II. 100 mm, Edef2 = 45 MPa - zemina původní
	TERACOVÁ DLAŽBA NA TERÉNU - teracová dlažba do flexibilního tmelu II. 30 mm - betonová mazanina C25/30 vyztužená sítí 150x6/150x6 II. 100 mm - PE folie - polystyren EPS 150S Stabli II. 50 mm - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL II. 4 mm - penetrační nátěr DEKPRIMER - stávající spodní stavba
	PVC NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ - PVC včetně lepidla II. 5 mm - anhydritový litý potěr ANHYMENT CA-C25-F5 II. 65 mm včetně trubky podlahového vytápění - folie podlahového vytápění - polystyren EPS 150S Stabli II. 150 mm - hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL II. 4 mm - penetrační nátěr DEKPRIMER - stávající spodní stavba

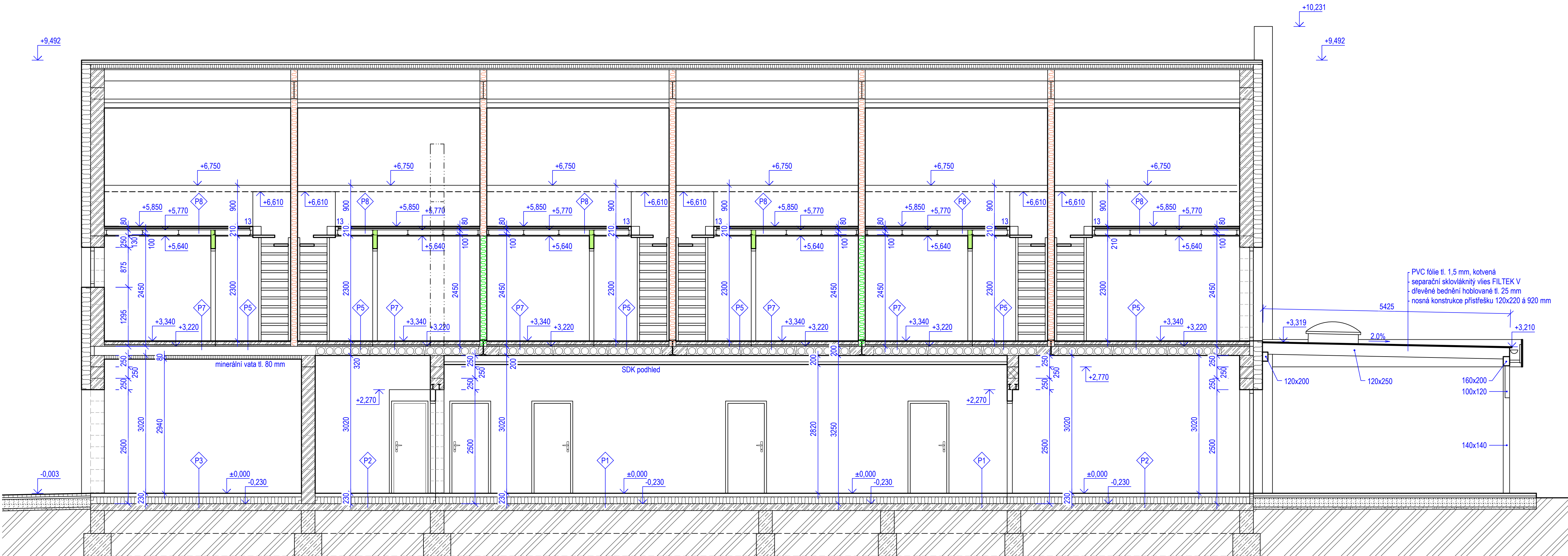
VÝPIS SKLADEB PODLAH 2.NP

	PVC NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ - PVC včetně lepidla II. 5 mm - anhydritový litý potěr ANHYMENT CA-C25-F5 II. 55 mm včetně trubky podlahového vytápění- folie podlahového vytápění - folie podlahového vytápění - kročejová izolace z minerální vlny 40 mm - prefabrikovaný strop II. 200 mm - SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm
	DLAŽBA NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ S HYDROIZOLACI - keramická dlažba do flexibilního tmelu II. 15 mm - anhydritový litý potěr ANHYMENT CA-C25-F5 II. 45 mm včetně trubky podlahového vytápění- folie podlahového vytápění - folie podlahového vytápění - kročejová izolace z minerální vlny 40 mm - prefabrikovaný strop II. 200 mm - SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm
	DLAŽBA NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ - keramická dlažba do flexibilního tmelu II. 15 mm - hydroizolační stěrka pod dlažbou - cementový litý potěr CEMFLOW CT-C25-F5 II. 45 mm včetně trubky podlahového vytápění - folie podlahového vytápění - kročejová izolace z minerální vlny 40 mm - prefabrikovaný strop II. 200 mm - SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm

VÝPIS SKLADBY PODLAHY GALERIE

	laminátová podlaha II. 7 mm
	2x OSB3 desky II. 2x12-24 mm
	kročejová izolace Orsil T-P II. 20 mm
	základ z OSB3 desky II. 25 mm uložený jako spojité nosník
	stropnice I č. 100 a max. 800 mm
	parozábrana
	SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm

NOVOSTAVBA OBJEKTU PRO VZDĚLÁNÍ včetně žumpy a zpevněných ploch		ING. MARTIN HEIDER PRIMA PROJEKT KAMPAKOVÁ 248/13, 746 01 OPAVA	
METRICKÝ STAV K. J. Roudno, parc.č. 352/2, 352/3		MŠ. 776 048 948 e-mail: prima@prima.cz	
VYPRACOVAN ING. MARTIN HEIDER		ING. MARTIN HEIDER	
OBJEDNATEL Angličtina pro děti s.r.o. Válekova 16, Opava 5		OČLO DAVANÍ 02/20	
DOK D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		OČLO KOPIE	
NAZEV VÝKRESU SVISLÝ ŘEZ A-A, B-B, C-C		OČLO VÝKRESU	
TISK 02/2020		MĚRITVO 1:50	
STUPĚŇ DRS		OČLO VÝKRESU 05	



SVISLÝ ŘEZ D-D

ZÁKLADY NEJSOU PŘEDMĚTEM TĚTO PD - PŘEVZATY Z REALIZACE STAVBY

VÝPIS SKLADEB

- P1 KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ**
- keramická dlažba do flexibilního tmelu tl. 15 mm
- anhydritový lité potěr ANHYMENT CA-C25-F5 tl. 65 mm
včetně trubky podlahového vytápění
- fólie podlahového vytápění
- polystyrén EPS 150S Stabil tl. 150 mm
- hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
- penetrační nátěr DEKPRIMER
- stávající spodní stavba
- P2 KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU, VYTÁPĚNÁ S HYDROIZOLACÍ**
- keramická dlažba do flexibilního tmelu tl. 15 mm
- hydroizolační stěrka pod dlažbou
- cementový lité potěr CEMFLOW CT-C25-F5 tl. 65 mm
včetně trubky podlahového vytápění
- fólie podlahového vytápění
- polystyrén EPS 150S Stabil tl. 160 mm
- hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
- penetrační nátěr DEKPRIMER
- podkladní beton C 20/25 tl. 120 mm vyztužený Kari sítí 150/6x150/6 při obou lících
- ztlužený podsyp frakce 0-32 tl. 100 mm, Edef.2 = 45 MPa
- zemina původní
- P3 TERACOVÁ DLAŽBA NA TERÉNU**
- teracová dlažba do flexibilního tmelu tl. 30 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená sítí 150x6/150x6 tl. 100 mm
- PE fólie
- polystyrén EPS 150S Stabil tl. 50 mm
- hydroizolace a izolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
- penetrační nátěr DEKPRIMER
- stávající spodní stavba
- P5 PVC NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ**
- PVC včetně lepidla tl. 5 mm
- anhydritový lité potěr ANHYMENT CA-C25-F5 tl. 55 mm
včetně trubky podlahového vytápění- fólie podlahového vytápění
- fólie podlahového vytápění
- kročejová izolace z minerální vlny 40 mm
- prefabrikovaný strop tl. 200 mm
- SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm
- P7 DLAŽBA NA PREFABRIKOVANÉM STROPU, VYTÁPĚNÁ**
- keramická dlažba do flexibilního tmelu tl. 15 mm
- hydroizolační stěrka pod dlažbou
- cementový lité potěr CEMFLOW CT-C25-F5 tl. 45 mm
včetně trubky podlahového vytápění
- fólie podlahového vytápění
- kročejová izolace z minerální vlny 40 mm
- prefabrikovaný strop tl. 200 mm
- SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm
- P8**
- laminátová podlaha tl. 7 mm
- miron tl. 2 mm
- 2xOSB3 desky tl. 2x12=24 mm
- kročejová izolace Orsil T-P tl. 20 mm
- základ z OSB3 desky tl. 25 mm uložené jako spojitý nosník
- parozábrana
- SDK podhled D112, deska WHITE (GREEN) 12,5 mm

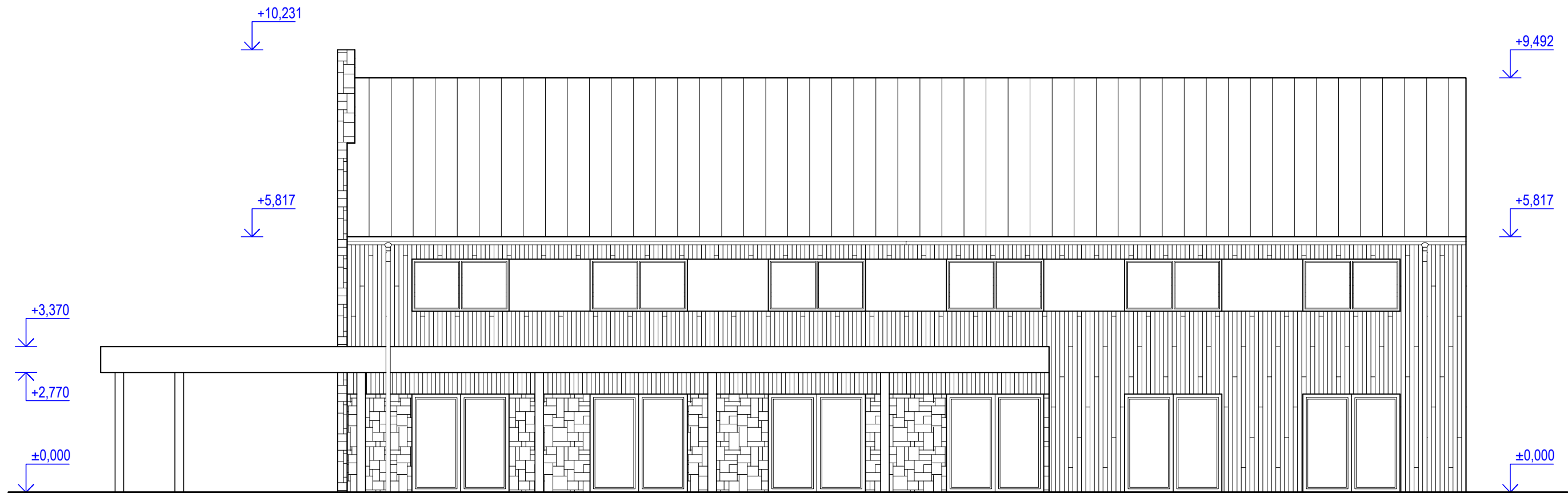
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHEL HELUZ P15 30 broušená (247x300x249 mm) NA MALTU HELUZ SBC - malta pro celoplošnou tenkou spáru
- AKUSTICKÉ ZDIVO Z CIHEL HELUZ AKU 25 MK, P20 (375x250x238 mm) NA MALTU MC 5 MPa
- AKUSTICKÉ ZDIVO Z CIHEL HELUZ AKU 30/33,3, P15 (333x300x238 mm) NA MALTU MC 5 MPa
- ŽELEZOVÝ BETON C 25/30, OCEL 10505(R) NEBO KARI SÍŤ
- PROSTÝ BETON C 20/25
- ZEMINA OBECNĚ
- ZDIVO PŘÍČEK tl. 115 mm Z CIHEL HELUZ 11,5 broušená (497x115x249) NA MALTU HELUZ SBC
ZDIVO PŘÍČEK tl. 5 Z CIHEL HELUZ AKU Z, 5 broušená (375x5x249) NA MALTU HELUZ SBC
- SDK AKUSTICKÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.05 MA, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 125 mm
výška příčky max. 3,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 58 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rozeč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o minimální objemové hmotnosti 18 kg/m³
- SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.06, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 150 mm
požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 61 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozeč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany, 2x MA (DF) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m³
- SDK AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ - RIGIPS 3.40.06, kód SK 14 odpovídá W112 tl. 150 mm
požární odolnost EI 90, výška příčky max. 5,2 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 61 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 100, rozeč podkonstrukce 625 mm, opláštění z každé strany, 2x MA (DFH2) 12,5 mm, minerální izolace tl. 60 mm o min. obj. hmotnosti 18 kg/m³
- SDK IMPREGNOVANÁ PŘÍČKA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ tl. 100 mm - RIGIPS 3.40.02, kód SK 12 odpovídá W111
výška příčky max. 4,3 m, vzduchová neprůzvučnost R_w 45 dB, jednoduchá konstrukce R-CW 75, rozeč podkonstrukce 400 mm, opláštění z každé strany, 1x RBI (H2) 12,5 mm, minerální izolace tl. 50 mm o min. obj. hmotnosti 15 kg/m³
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRÉN NEBO MINERÁLNÍ VLNA

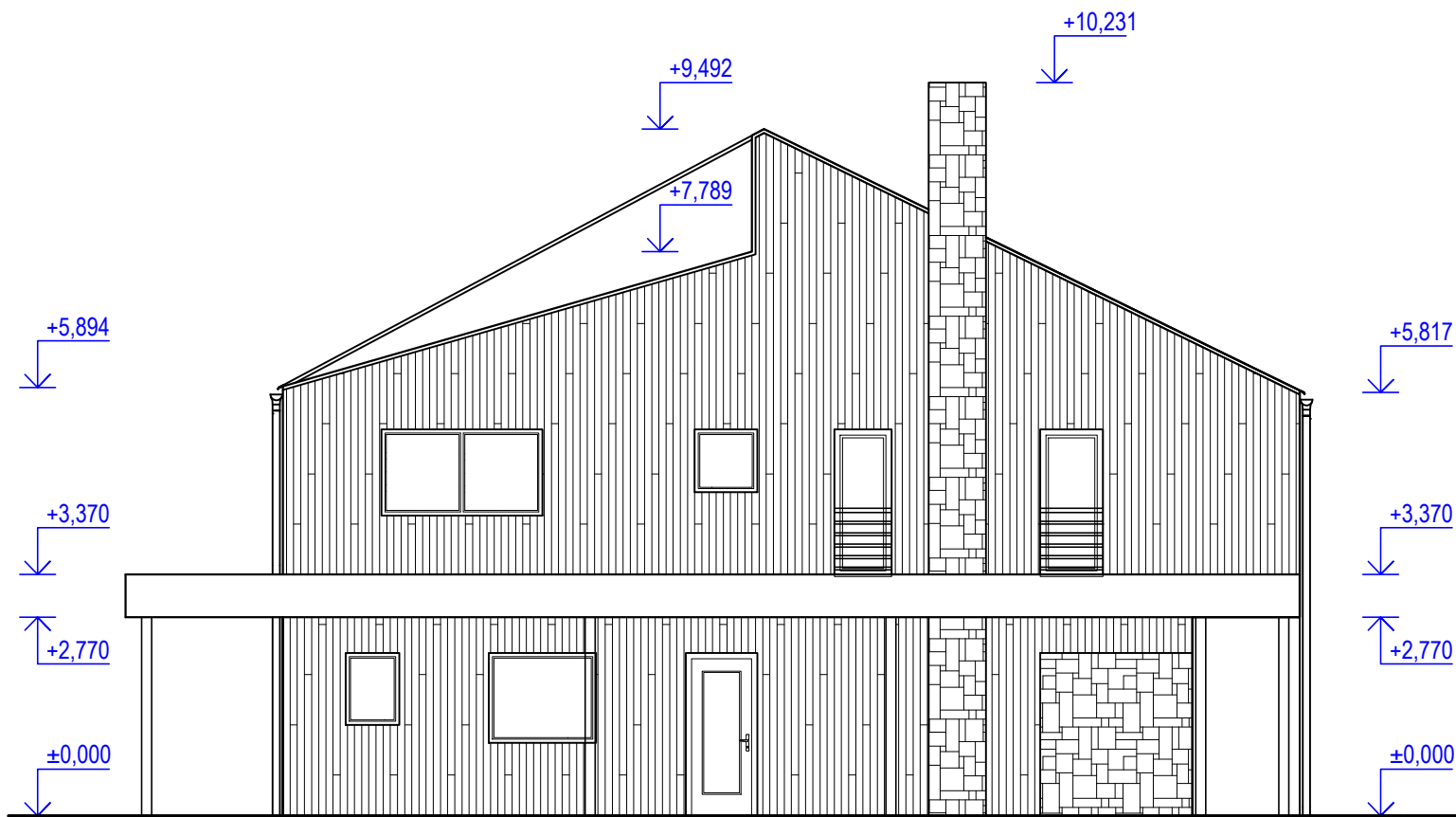
ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA

OBVODOVÉ ZDIVO SE ZATEPLÍ CERTIFIKOVANÝM TEPELNĚ IZOLAČNÍM SYSTÉMEM
ZATEPLENÍ V PLOŠE : POLYSTYREN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 200 mm
V DOSAHU ODSTŘIKUJÍCÍ VODY POUŽÍT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS
ZATEPLENÍ OŠTĚNÍ OTVORŮ : POLYSTYREN EPS 70F FASÁDNÍ TL. 20-30 mm
OMÍTKA : SILIKONOVÁ TL. ZRNA 1,5 mm

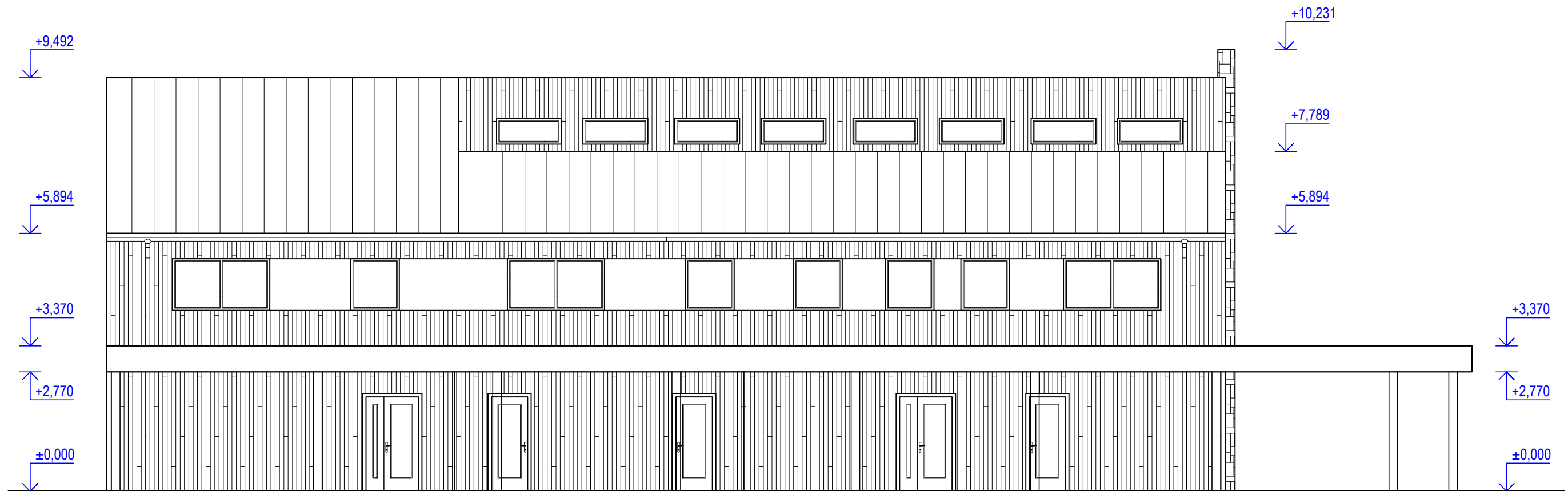
NÁZEV STAVBY NOVOSTAVBA OBJEKTU PRO VZDĚLÁNÍ včetně žumpy a zpevněných ploch				ING. MARTIN HEIDER PRIMA PROJEKT KOMAROVSKÁ 2438/13, 746 01 OPAVA	
MÍSTO STAVBY k.ú. Roudno, parc.č. 352/2, 352/3				tel. 776 048 949 e-mail: prima.projekt@seznam.cz	
VYPRACOVAN ING. MARTIN HEIDER		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. MARTIN HEIDER		AUTORIZACE	
OBJEDNATEL Angličtina pro děti s.r.o.,Váleckova 16, Opava 5		ČÍSLO ZAKÁZKY 02/20		DATAUM 02/2020	
ČÁST D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		ČÍSLO KOPIE		MĚŘÍTKO 1:50	
NÁZEV VÝKRESU SVISLÝ ŘEZ D-D				STUPĚŇ DRS	
				ČÍSLO VÝKRESU 06	



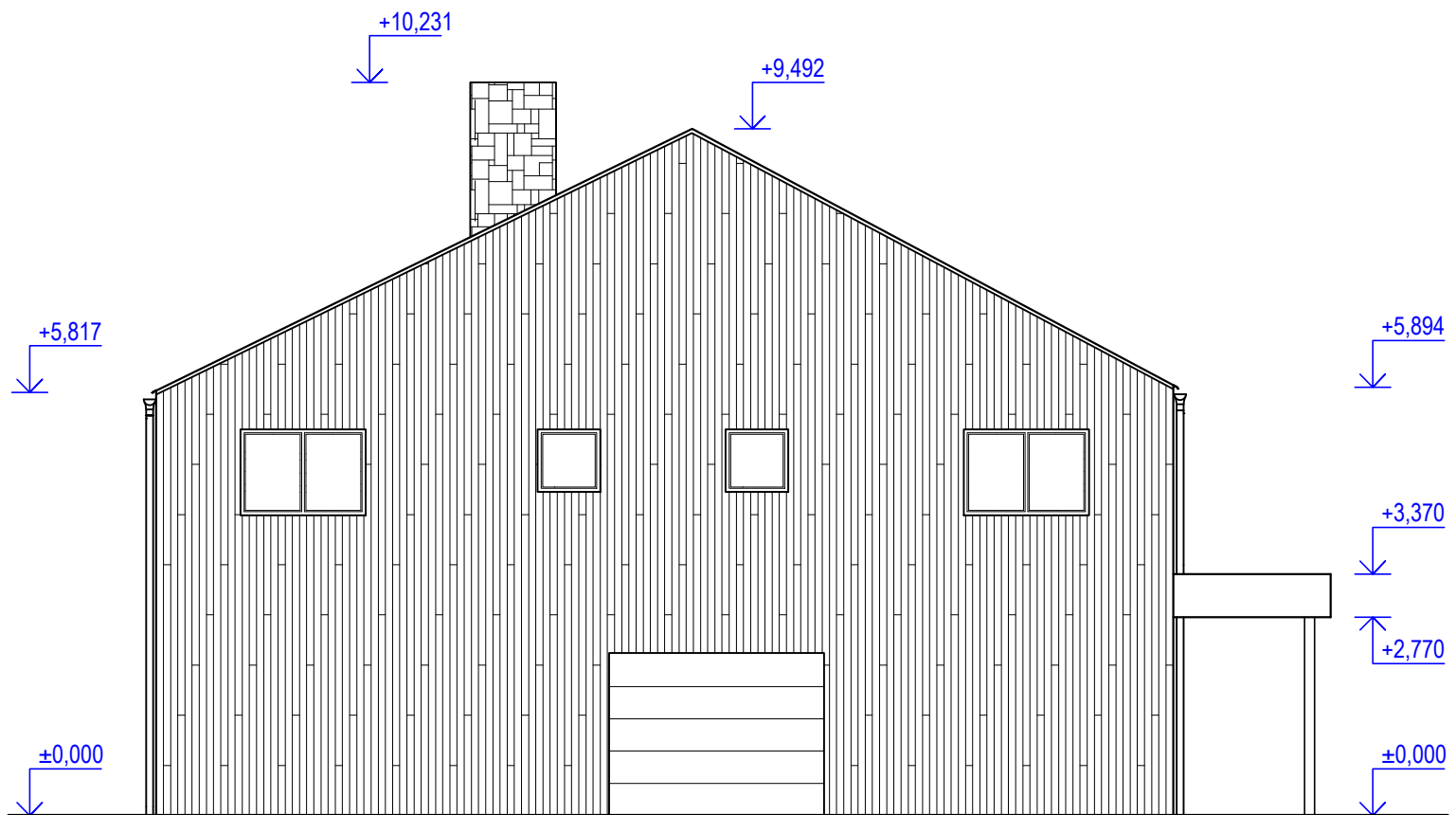
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ

NAZEV STAVBY		ING. MARTIN HEIDER PRIMAPROJEKT KOMAROVSKÁ 2438/13, 746 01 OPAVA		PRIMAPROJEKT
--------------	--	--	--	---