

1. Architektonický posudek:

1.1. zhodnocení staveniště - staveniště se nachází na parcele 3468/2 a 3468/3, v Brně Bystrci na ulici Rakovecká, pozemek je mírně svažité a parcela 3468/2 je nezastavěna a na parcele 3468/3 je zahrada s plotem

1.2. urbanistické a architektonické řešení stavby - pro zpracování byly použity podklady z katastrálního úřadu

Stávající stav: Pozemek je ve tvaru nepravidelného šestiúhelníku a je zatravněn, částečně je pokryt oplocenou zahradou, je mírně svažité směrem na jih, v dále se tímto směrem nachází brněnská přehrada. Směrem na sever se nachází asfaltová pozemní komunikace.

Navrhovaný stav: Jedná se o stavbu jednogeneračního rodinného domu samostatně stojícího, je z velké části podsklepen.

Obvodové zdivo je vyzděno z přesných tvárnic Heluz Family 50 2in1 broušená, zděná na systémovou tenkovrstvou maltu – Heluz SB malta pro tenkou spáru.

Vnitřní nosné zdivo bude vyzděno z přesných tvárnic – Heluz family 25 2in1 broušená, zděná na systémovou tenkovrstvou maltu - Heluz SB malta pro tenkou spáru.

Zastřešení – Terasy v 1.NP a 2.NP jsou konstruované jako plochá střecha a jsou odvodněné přes žlab do svodu zaústěného do retenční nádrže na zahradě, viz. Výkres ploché střechy. Nad 2.NP je vegetační plochá střecha s atikou a odvodněním středem budovy do dvou vpustí, které jsou taktéž svedeny a napojeny do retenční nádrže, viz. Výkres ploché střechy.

Veškeré klempířské konstrukce jsou z poplastovaného plechu.

Vnitřní příčky budou vyzděny z Heluz nature energy 12/25, zděná na hliněnou maltu – Heluz nature energy hliněná malta.

Okna a dveře budou atypické, vyrobené na zakázku od firmy Sulko.

Vstup do objektu je řešen ze severní strany.

Přízemí objektu je zpřístupněno místností č. 101 – Zádveří, po pravé straně se nachází vstup do místnosti č.102 - WC a místnosti č.103 – šatna. Nalevo je vstup do místnosti č. 111 – garáž. Naproti hlavnímu vchodu je vstup do místnosti č. 104 – schodišťový prostor, kde ve schodišťovém zrcadle je přes všechny patra akvárium na žádost investora. Dále přízemí obsahuje místnost č. 106 – koupelna, č. 107 – ložnice, č.108 – kuchyně, č.109 – obývací pokoj, ze kterého je vstup na terasu – místnost č. 110.

Technické řešení:

Zemní práce

- V místě stavby bude z povrchu pozemku sejmuta ornice v tloušťce 15cm, která bude uskladněna na mezideponii na pozemku stavebníka a využita pro terénní úpravy.
- Výkopové práce budou zhotoveny podle výkresu základů.
- Šířka výkopů pod nosným zdivem bude 800mm a hloubka do nezámrzné hloubky 800mm.

Základy

- Základy pro nosné zdi budou z železobetonu (C30/35, B500), pod akvárium bude provedena výztuž dle výkresu základů
- Na základy bude provedena železobetonová deska tl. 200mm vyztužena kari sítí (100x100x8mm)

Svislé nosné konstrukce a příčky

- Svislé nosné konstrukce budou provedeny z přesných tvárnic Heluz Family 50 2in1 broušená, zděná na systémovou tenkovrstvou maltu – Heluz SB malta pro tenkou spáru, – Heluz family 25 2in1 broušená, zděná na systémovou tenkovrstvou maltu – Heluz SB malta pro tenkou spáru. Ve sklepě bude jižní stěna vyzděna z přesných tvárnic Heluz Family 50 2in1 broušená, zděná na systémovou tenkovrstvou maltu – Heluz SB malta pro tenkou spáru, západní, východní a severní z přesných tvárnic Heluz family 44 broušená, zděná na tenkovrstvou systémovou maltu – Heluz SB malta pro tenkou spáru.
- Příčky budou vyzděny z Heluz nature energy 12/25, zděná na hliněnou maltu – Heluz nature energy hliněná malta.

Stropní konstrukce

- Veškeré stropní konstrukce budou provedeny z nosníků a vložek Heluz Miako, viz výkresy.

Střešní konstrukce

- Skladba viz. Výkres ploché střechy

Izolace proti vodě

- Ve sklepě bude izolace proti zemní vlhkosti (vodorovná i svislá) – zároveň je řešena jako izolace proti radonu, viz. výkresy

Izolace tepelné, zvukové

- Vše bude provedeno z materiálu od firmy Isover dle projektové dokumentace

Truhlářské konstrukce

- Veškeré truhlářské konstrukce budou vyrobené na zakázku od firmy Sulko, rozměry – viz. Projektová dokumentace

Klempířské konstrukce

- Klempířské konstrukce budou z poplastovaného plechu

Zámečnické konstrukce

- Jedná se o zábradlí na terasách, ocelová konstrukce, skleněná výplň

Skladby podlah

Skladba S1

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA - DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600x10mm
- BETONOVÁ MAZANINA - TL. 60mm
- TOPNÁ ROHOŽ HM 150/1 OD FIRMY V-SYSTEM ELEKTRO
- HLINÍKOVÁ ODRAZOVÁ FOLIE - REFLEXNÍ ODRAZOVÁ FOLIE S RASTREM PROFI 90MY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - TL. 1mm
- TI - POLYSTYREN ISOVER EPS 100 - TL. 80mm

Skladba S2

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA - DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600x10mm
- BETONOVÁ MAZANINA - TL. 60mm
- TI - POLYSTYREN ISOVER EPS 100 - TL. 80mm
- GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm
- FOLIE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 - TL. 1,5mm (ZÁROVEŇ IZOLACE PROTI RADONU)

Skladba S5

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PODLAHA LAMINÁTOVÁ PARADOR BASIC 400 DUB BAZALTOVĚ ŠEDÝ - TL. 8mm
- MIRELON PODLAHOVÁ PODLOŽKA - TL. 2mm
- BETONOVÁ MAZANINA - TL. 60mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE - POLYSTYREN ISOVER EPS 100 - TL. 80mm (ZÁROVEŇ TI)

Skladba S6

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA - DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600x10mm
- BETONOVÁ MAZANINA - TL. 60mm
- TOPNÁ ROHOŽ HM 150/1 OD FIRMY V-SYSTEM ELEKTRO
- HLINÍKOVÁ ODRAZOVÁ FOLIE - REFLEXNÍ ODRAZOVÁ FOLIE S RASTREM PROFI 90MY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - TL. 1mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE - POLYSTYREN ISOVER EPS 100 - TL. 80mm (ZÁROVEŇ TI)
- HI - HYDROIZOLACE KOUPELNOVÁ STACHEMA HS100

Schodiště

- Monolitické železobetonové schodišťové desky konzolově uložené do schodišťových zdí, podesty ve schodišti z 1.NP do 2.NP jsou z nosníků a vložek Heluz Miako, viz. Detail podesty
- Výpočet schodiště z 1.NP do 2.NP
 - VÝŠKA K PŘEKONÁNÍ - 3500mm
 - POČET SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ – 2x5 + 1x10
 - VÝŠKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ - 175mm
 - ŠÍŘKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ - 300mm
 - SKLON SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE - 32°
- Výpočet schodiště z 1.PP do 1.NP
 - VÝŠKA K PŘEKONÁNÍ - 3500mm
 - POČET SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ – 18
 - VÝŠKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ - 195mm
 - ŠÍŘKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ - 300mm
 - SKLON SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE - 39°

Omítky

- Vnitřní omítky budou provedeny – podkladní cementový postřík
 - jádrová omítka
 - jemná omítka hlazená plstí
- Venkovní fasáda bude provedena – podkladní cementový postřík
 - jádrová omítka
 - sklovláknitá tkanina do stěrkové hmoty
 - silikonová omítka bílá, točená 1,5mm

Malby

- Veškeré malby budou provedeny barvami od firmy Primalex

Větrání

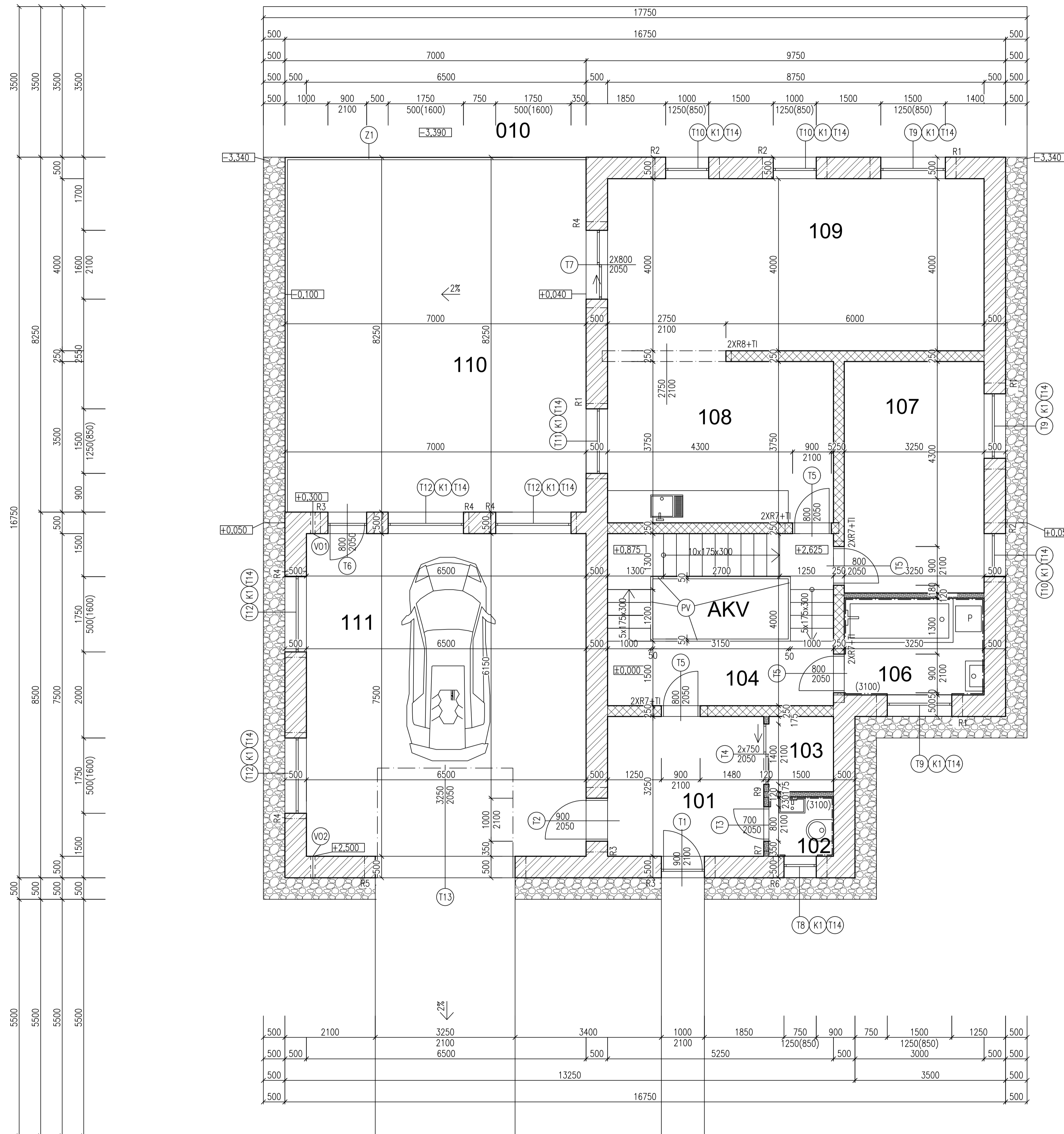
- Garáž bude odvětrávána ventilátory na severní a jižní stěně garáže
- Místnosti budou větrány přirozeně okny a dveřmi

Vytápění

- Vytápění bude pomocí elektrického tepelného čerpadla od firmy LG
- Podlahové topení bude v koupelnách, na WC, ve sklepě kromě chodeb a technické místnosti
- Místnosti budou vytápěny radiátory

Zdravotně technické instalace

- Rozvody vody do kuchyně, wc a koupelen bude provedena z plastového potrubí, odkanalizování bude provedeno z HT – v domě – svislé i vodorovné potrubí, v zemi KG – vodorovné potrubí(ležatá kanalizace)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	ÚČEL	PLOCHA(m ²)	PODLAHA	STĚNA	POZNÁMKA
101	ZÁDVEŘÍ	11,8	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
102	WC	2,1	KER.DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
103	ŠATNA	2,6	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
104	SCHOD.PROSTOR	21,0	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
AKV	AKVÁRIUM	4,4			
106	KOUPELNA	7,3	KER.DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
107	LOŽNICE	17,4	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
108	KUCHYŇ	19,6	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
109	OBÝVÁK + JIDELNA	35,0	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
110	TERASA	57,8			
111	GARÁŽ	48,8	DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
010	TERASA VE SKLEPĚ	62,1	BETON. DLAŽBA		ULOŽENA DO ŠTĚRK. LOŽE

LEGENDA NADPRAŽÍ

OZN	NÁZEV	NAČRT	ROZMĚRY	POČET	POZNÁMKA
R1	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ – ROLETOVÝ		2000x500x245	4	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU
R2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ – ROLETOVÝ		1500x500x245	3	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU + EPS
R3	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ		1500x500x245	2	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU + EPS
R4	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ		2250x500x245	5	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU + EPS
R5	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ		3750x500x245	1	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU + EPS
R6	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ – ROLETOVÝ		1250x500x245	1	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU + EPS
R7	PŘEKLAD HELUZ 11,5–125		1250x115x71	9	NADBETONÁVKA
R8	PŘEKLAD HELUZ 11,5–300		3000x115x71	2	NADBETONÁVKA
R9	PŘEKLAD HELUZ 11,5–175		1750x115x71	1	NADBETONÁVKA

LEGENDA MATERIÁLŮ

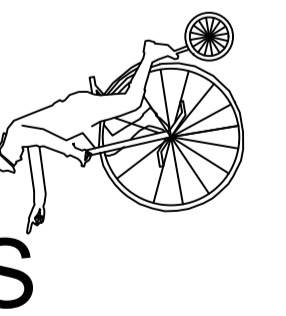
- HELUZ FAMILY 50 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ, ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ NATURE ENERGY 12/25 ZDĚNÁ NA HLINĚNOU MALTU – HELUZ nature energy hliněná malta 20 kg
- OKAPOVÝ CHODNÍK – TL. 500MM – KAČÍREK FRAKCE 16–32

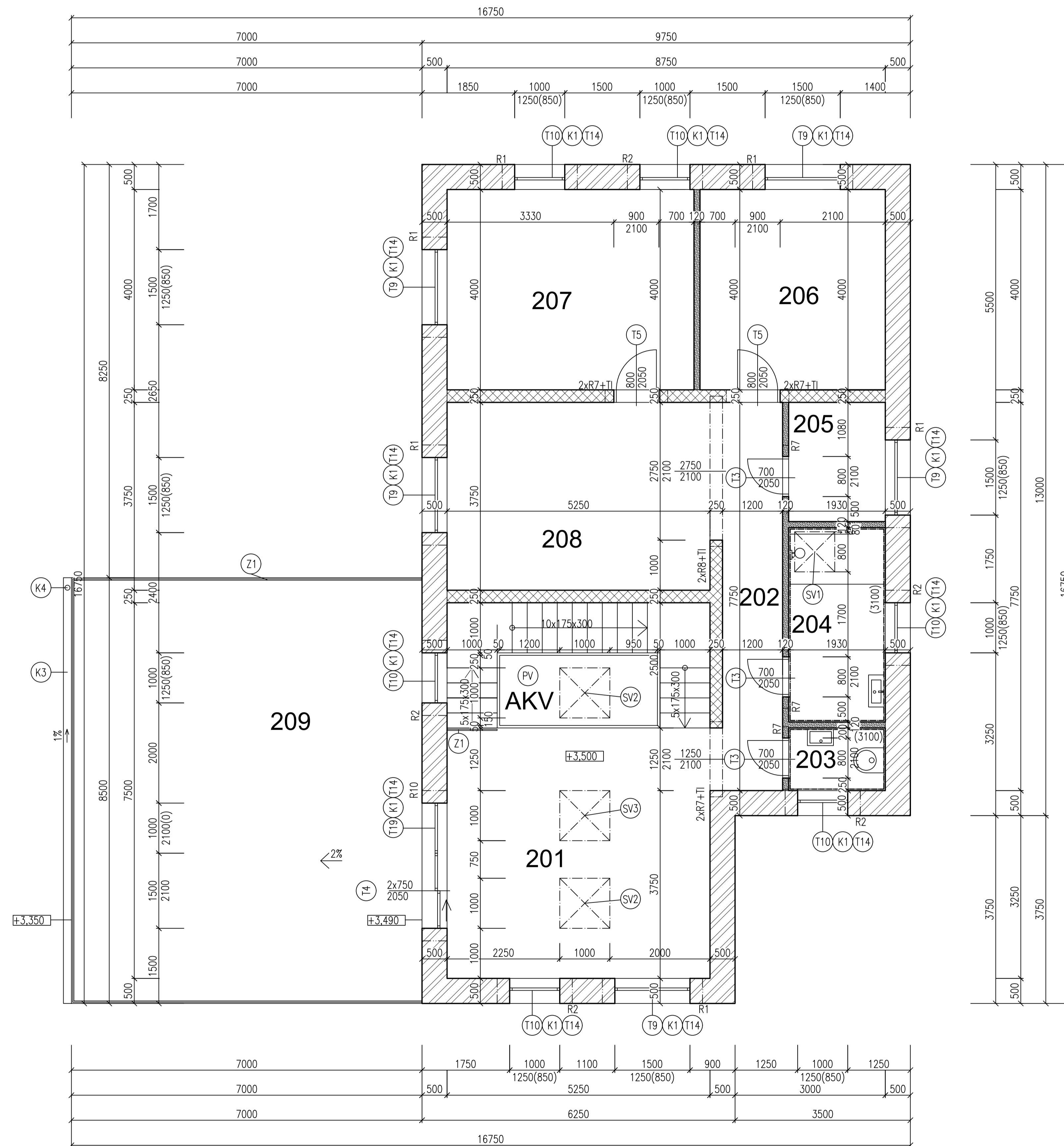
POZNÁMKY:

- VO1 – OTVOR K NUCENÉMU VĚTRÁNÍ GARÁŽE DN 100mm OPATŘENÝ MŘÍŽKOU VE VÝŠCE +0,300m
- VO2 – OTVOR K NUCENÉMU VĚTRÁNÍ GARÁŽE DN 100mm OPATŘENÝ MŘÍŽKOU VE VÝŠCE +2,500m
- SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ JSOU OBLOŽENY KERAMICKOU DLAŽBOU – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT UKONČENÝ ROHOVÝMI NEREZOVÝMI LIŠTAMI NA TLOUŠŤKU DLAŽBY
- PODLAHY S NAŠLAPNOU VRSTVOU KERAMICKÉ DLAŽBY – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600mm
- V KOUPELNĚ A NA WC PODLAHA S ELEKTRICKÝM PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM OD FIRMY –
- 110 – TERASA – KERAMICKÁ DLAŽBA – TERASOVÁ DLAŽDICE FSZ ARDESIA, BARVA POPELA, ROZMĚRY: 600x600x20mm
- 010 – TERASA VE SKLEPĚ – BETONOVÁ DLAŽBA – TL. 50mm, ULOŽENA DO ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE
- STROP V GARÁŽI SNIŽEN KVŮLI TI V KONSTRUKCI TERASY NAD GARÁŽÍ, SVĚTLÁ VÝŠKA GARÁŽE – 2810mm
- OKLADY NA WC A V KOUPELNĚ – OKLAD KALE ADEN WHITE 300x600mm MAT MASS0196
- MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ Z ŽB 30/35 B500, KONZOLOVĚ ULOŽENÉ
- KONSTRUKCE PODESTY – STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ MIAKO + VLOŽKY HELUZ MIAKO ZALITY ŽB 30/35 OBLOŽENY KERAMICKOU DLAŽBOU – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT
- PV – PRÝŽOVÁ VLOŽKA KE STĚNĚ AKVÁRIA TL. 50mm
- Z1 – SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ KOTVENÉ DO VĚNCŮ
- OKAPOVÝ CHODNÍK JE OPATŘEN GEOTEXILIÍ NETKANOU GEOTEK Z 200 – TL. 2mm PROTI PRORŮSTÁNÍ

±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.

VYPRACOVAL	KRESLIL	PROJEKTOVAL	KONTROLOVAL	SPŠ STAVEBNÍ BRNO
KRYŠTOF J.	KRYŠTOF J.	KRYŠTOF J.	ING. HOLÁTKO	KUDELOVA 1855/8
MÍSTO STAVBY: BRNO – BYSTRC, RAKOVCEKÁ				FORMÁT
INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ				DATUM
STAVBA:				ÚČEL
RODINNÝ DŮM BAGGIO				SK. ROK
				2023/2024
OBSAH VÝKRESU:				STUPĚN
				PROJEKT
1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				TRÍDA
				S3.B
				MĚŘÍTKO
				1:50
				Č. VÝKRES.
				1.





LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	ÚČEL	PLOCHA(m ²)	PODLAHA	STĚNA	POZNÁMKA
201	SCHOD. PROSTOR	39,4	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
202	CHODBA	9,3	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
203	WC	2,4	KER.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
204	KOUPELNA	7,5	KER.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
205	SKLAD	4,6	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
206	DĚTSKÝ POKOJ	16,5	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
207	DĚTSKÝ POKOJ	18,0	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
208	SPOLEČNÁ MÍSTNOST	19,7	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
209	TERASA	59,5	KER.DLAŽBA		
AKV	AKVÁRIUM	4,4			

LEGENDA NADPRAŽÍ

OZN	NÁZEV	NÁČRT	ROZMĚRY	POČET	POZNÁMKA
R1	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ – ROLETOVÝ		2000x500x245	6	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU
R2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ – ROLETOVÝ		1500x500x245	5	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU + EPS
R7	PŘEKLAD HELUZ 11,5-125		1250x115x71	9	NADBETONÁVKA
R8	PŘEKLAD HELUZ 11,5-300		3000x115x71	2	NADBETONÁVKA
R10	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ		3000x500x245	1	TI Z GRAFIT. POLYSTYRENU + EPS

LEGENDA MATERIÁLŮ

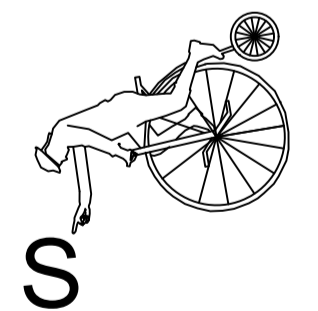
- HELUZ FAMILY 50-K 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ, ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ NATURE ENERGY 12/25 ZDĚNÁ NA HLINĚNĚOU MALTU – HELUZ nature energy hliněná malta 20 kg

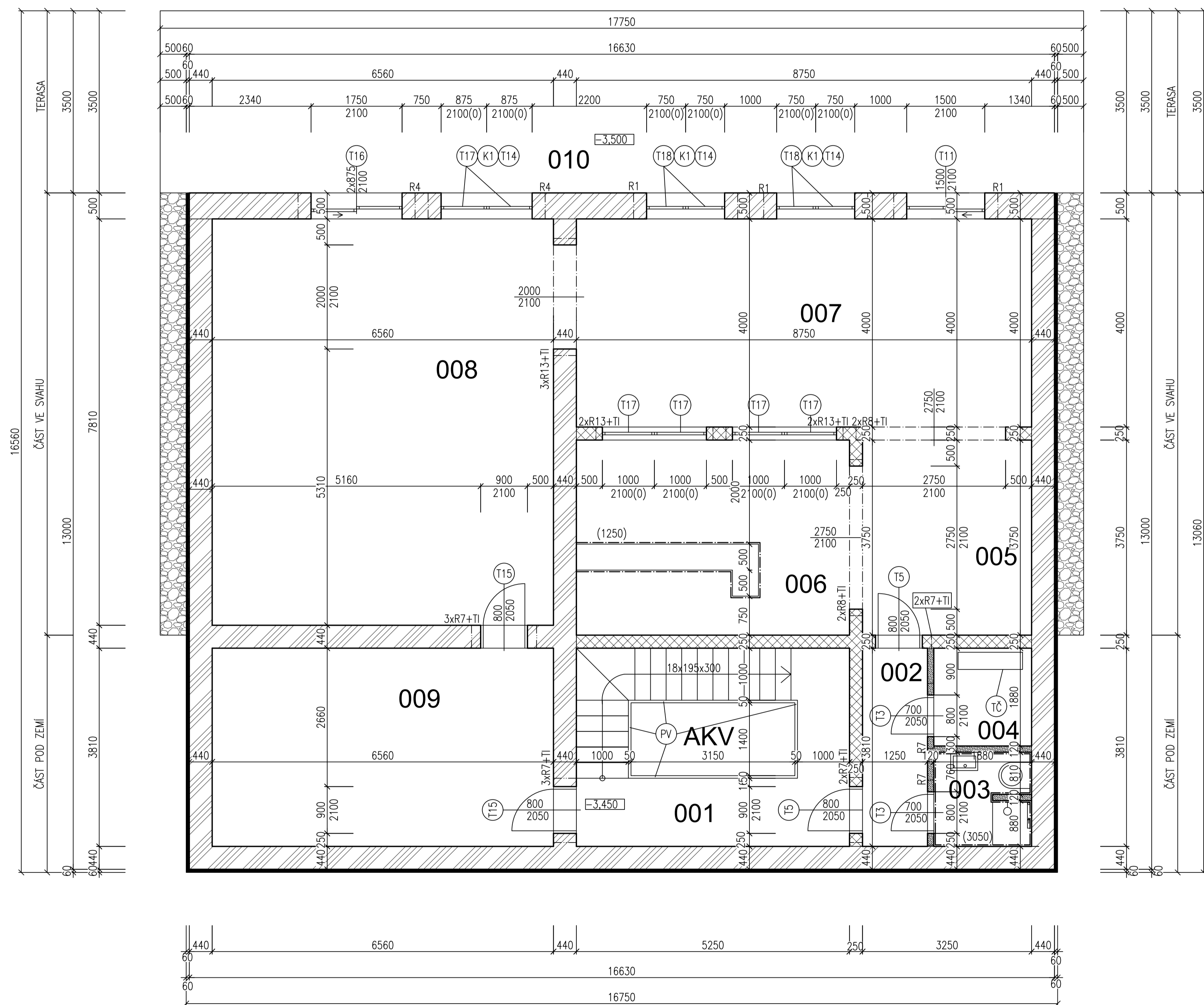
POZNÁMKY:

- SV1 – VELUX – DESIGNOVÝ SVĚTLÍK SE ZAOBLENÝM SKLEM 800x800 mm
- SV2 – VELUX – DESIGNOVÝ SVĚTLÍK SE ZAOBLENÝM SKLEM 1000x1000 mm
- SV3 – VELUX – VÝLEZ DO PLOCHÉ STŘECHY 1000x1000 mm
- PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU KERAMICKÉ DLAŽBY – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600mm
- V KOUPELNĚ A NA WC PODLAHA S ELEKTRICKÝM PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM OD FIRMY –
- 110 – TERASA – KERAMICKÁ DLAŽBA – TERASOVÁ DLAŽDICE FSZ ARDESIA, BARVA POPELA, ROZMĚRY: 600x600x20mm
- OBKLADY NA WC A V KOUPELNĚ – OBKLAD KALE ADEN WHITE 300x600mm MAT MAS50196
- SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ JSOU OBLOŽENY KERAMICKOU DLAŽBOU – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT UKONČENY ROHOVÝMI NEREZOVÝMI LIŠŤAMI NA TLOUŠŤKU DLAŽBY
- Z1 – SKLENĚNÉ ZABRADLÍ KOTVENÉ DO VĚNCŮ
- PV – PRYZOVÁ VLOŽKA KE STĚNĚ AKVÁRIA TL. 50mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK JE OPATŘEN GEOTEXTILIÍ NETKANOU GEOTEK Z 200 – TL. 2mm PROTI PRORŮSTÁNÍ
- K3 – PLASTOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB PVC PRO ODVODNĚNÍ S8 A S10
- K4 – DEŠŤOVÝ SVOD – TRUBKA OKAPOVÁ Z PVC – DN 100mm

±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.

VYPRACOVAL	KRESLIL	PROJEKTOVAL	KONTROLOVAL	SPŠ STAVEBNÍ BRNO
KRYŠTOF J.	KRYŠTOF J.	KRYŠTOF J.	ING. HOLÁTKO	KUDELOVA 1855/8
MÍSTO STAVBY: BRNO – BYSTRC, RAKOVECKÁ				FORMÁT
INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ				DATUM
STAVBA:				ÚČEL
<h2 style="text-align: center;">RODINNÝ DŮM BAGGIO</h2>				SK. ROK
				2023/2024
				VÝLUKA
OBSAH VÝKRESU: 2.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				STUPĚN
				PROJEKT
				TRÍDA
				S3.B
				MĚRITKO
				Č. VÝKRES.
				1:50
				2.





LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	ÚČEL	PLOCHA(m²)	PODLAHA	STĚNA	POZNÁMKA
001	SCHOD. PROSTOR	20,0	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
002	CHODBA	4,7	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
003	KOUPELNA	3,4	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA(3050)	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
004	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,5	KER.DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
005	CHODBA + SKLAD	12,2	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
006	DOMÁCÍ BAR	19,7	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
007	HERNA	35,0	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
008	POSILOVNA	50,9	LAMINÁT	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
009	DOMÁCÍ KINO	25,4	KER.DLAŽBA	ŠTUK JEMNÝ	VÝŠKA PODLAHY: 150 mm
010	TERASA	62,1	BETON.DLAŽBA		ULOŽENA DO ŠTĚRK. LOŽE
AKV	AKVÁRIUM	4,4			

LEGENDA NADPRAŽÍ

OZN	NÁZEV	NÁČRT	ROZMĚRY	POČET	POZNÁMKA
R1	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ – ROLETOVÝ		2000x500x245	3	NADBETONÁVKA
R4	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3IN1 NOSNÝ – ROLETOVÝ		2250x500x245	2	NADBETONÁVKA
R7	PŘEKLAD HELUZ 11,5–125		1250x115x71	12	NADBETONÁVKA
R8	PŘEKLAD HELUZ 11,5–300		3000x115x71	4	NADBETONÁVKA
R13	PŘEKLAD HELUZ 11,5–225		2250x115x71	7	NADBETONÁVKA

LEGENDA HMOT

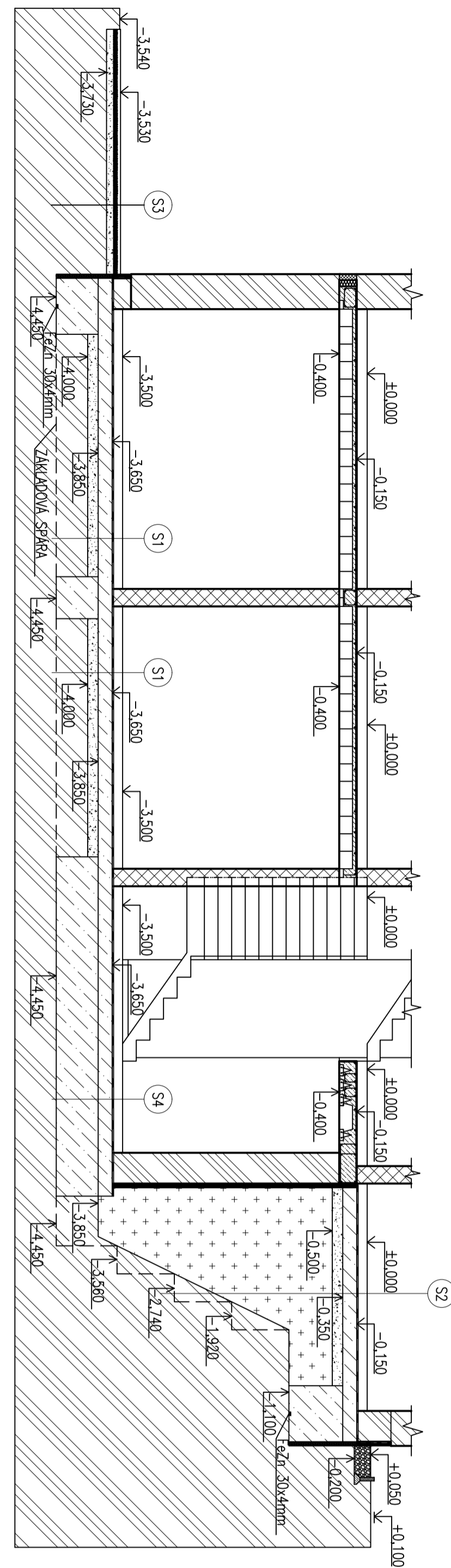
- HELUZ FAMILY 50 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 44 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ NATURE ENERGY 12/25 ZDĚNÁ NA HLINĚNOU MALTU – HELUZ nature energy hliněná malta 20 kg
- OKAPOVÝ CHODNÍK – TL. 500MM – KAČÍREK FRAKCE 16–32
- TI – TEPELNÁ IZOLACE FIBRAN XPS – tl. 40mm
- HI – PVC-P ALKORPLAN 35034 – tl. 1,5mm
- NOPOVÁ FOLIE – DEKDREN T20 – tl. 20mm

POZNÁMKY:

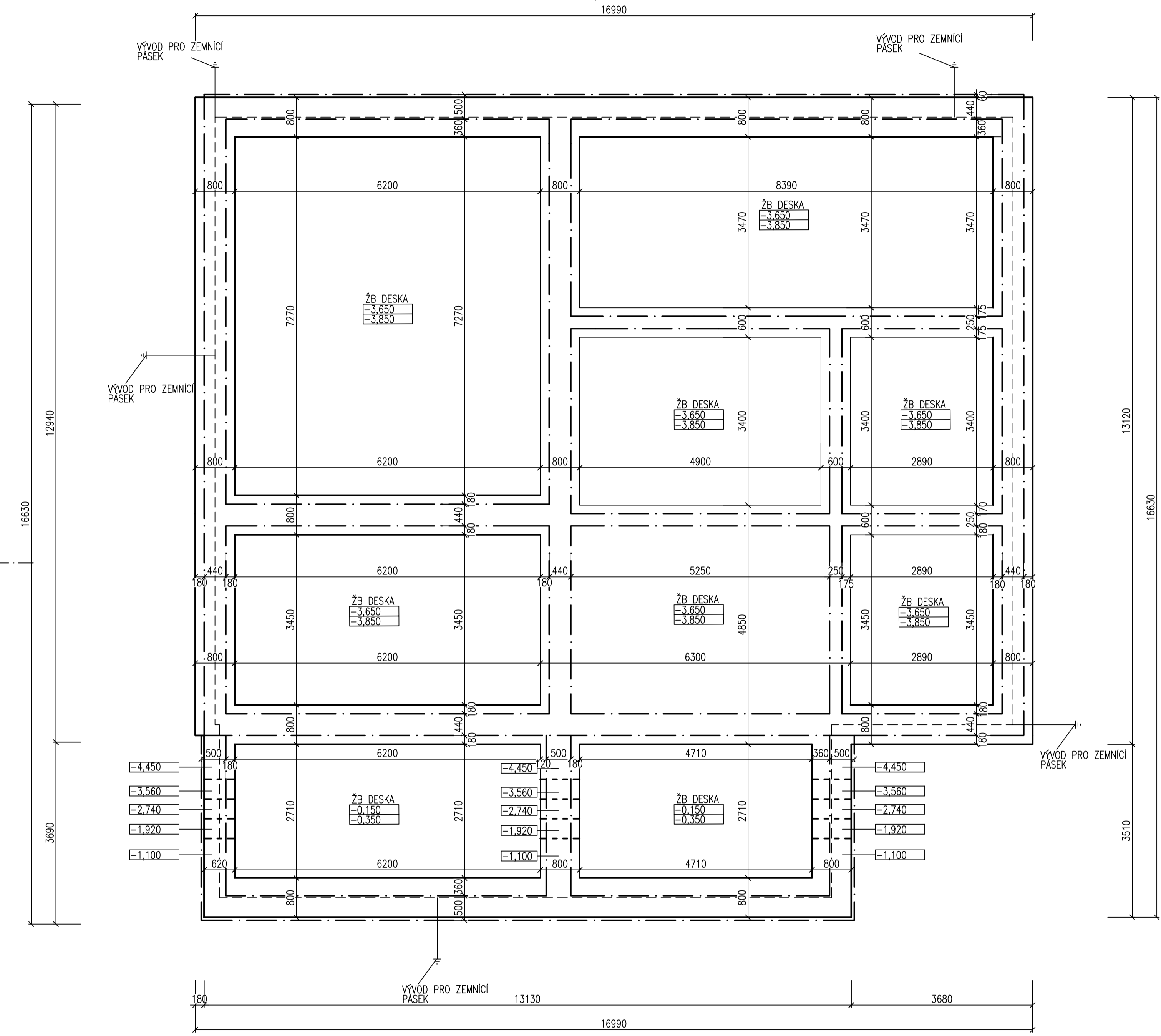
- KERAMICKÁ DLAŽBA – NAŠLAPNÁ VRSTVA PODLAH – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600x20mm
- OBKLAD BARU – BETONOVÝ OBKLAD MAGICRETE BRÍDLICE SHALE ŠEDÝ
- OBKLAD V KOUPELNĚ – OBKLAD KALE ADEN WHITE 300x600mm MAT MAS50196
- TČ – TEPELNÉ ČERPADLO LG THERMA V HM163MR 16kW 3f Monoblok S
- 010 – TERASA – BETONOVÁ DLAŽBA – GIGANTICKÁ600x600 COLORMIX BRILANT ULOŽENA DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE
- SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ JSOU OBLOŽENY KERAMICKOU DLAŽBOU – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT
- UKONČENÝ ROHOVÝMI NEREZOVÝMI LIŠŤAMI NA TLOUŠŤKU DLAŽBY
- PV – PRÝŽOVÁ VLOŽKA KE STĚNĚ AKVÁRIA TL. 50mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK JE OPATŘEN GEOTEXTIÍLÍ NETKANOU GEOTEK Z 200 – TL. 2mm PROTI PRORŮSTÁNÍ

±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.

VYPRACOVAL KRYŠTOF J.	KRESLIL KRYŠTOF J.	PROJEKTOVAL KRYŠTOF J.	KONTROLOVAL ING. HOLÁTKO	SPŠ STAVEBNÍ BRNO KUDELOVA 1855/8
MÍSTO STAVBY: BRNO – BYSTRC, RAKOVECKÁ				FORMÁT
INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ				DATAUM 2.11.2023
STAVBA:				ÚČEL VÝUKA
RODINNÝ DŮM BAGGIO				ŠK. ROK 2023/2024
				STUPĚN PROJEKT
				TRÍDA S3.B
OBSAH VÝKRESU: 1.PODZEMNÍ PODLAŽÍ (SUTERÉN)				MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRES. 3.



ŘEZ B-B'

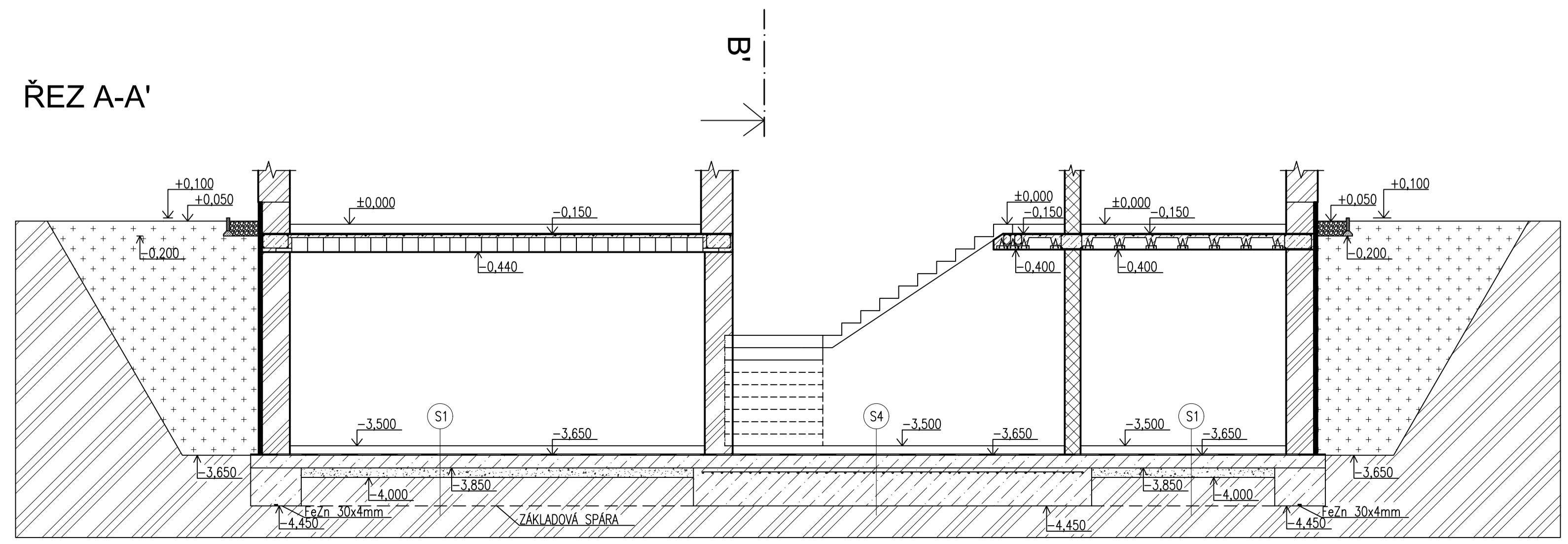


ŘEZ B-B'

- SKLADBA 1**
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA - TL. 10mm
 - BETONOVÁ MAZANINA - TL. 60mm
 - TOPNÁ ROHOŽ HM 150/1 OD FIRMY V-SYSTEM ELEKTRO - TL. 1mm
 - HLINÍKOVÁ ODRAZOVÁ FOLIE - TL. 1mm
 - TI - EPS 150 - TL. 80mm
 - GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm
 - FOLIE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 - TL. 1,5mm (ZÁROVEŇ IZOLACE PROTI RADONU)
 - GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm
 - ZÁKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA - TL. 200 mm (KARI SIř - OKA 100x100mm, DRÁT 8mm)
 - ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 - TL. 150mm
 - ROSTLÁ ZEMINA
- SKLADBA 2**
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA - TL. 10mm
 - BETONOVÁ MAZANINA - TL. 60mm
 - TI - EPS 150 - TL. 80mm
 - GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm
 - FOLIE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 - TL. 1,5mm (ZÁROVEŇ IZOLACE PROTI RADONU)
 - GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm
 - ZÁKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA - TL. 200 mm (KARI SIř - OKA 100x100mm, DRÁT 8mm)
 - ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 - TL. 150mm
 - NASYPANÁ ZEMINA
 - ROSTLÁ ZEMINA
- SKLADBA 3**
- BETONOVÁ DLAŽBA - BETONOVÁ DLAŽBA-GIGANTICKÁ600x600 COLORIX BRILANT - TL. 50mm
 - ZHUTNĚNÁ PROSÍVKA FRAKCE 4/8 - TL. 50mm
 - ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 - TL. 100mm
 - GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm (ZABRAŇUJE PROROSTÁNÍ)
- SKLADBA 4**
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA - TL. 10mm
 - BETONOVÁ MAZANINA - TL. 60mm
 - TI - EPS 150 - TL. 80mm
 - GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm
 - FOLIE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 - TL. 1,5mm (ZÁROVEŇ IZOLACE PROTI RADONU)
 - GEOTEXILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 - TL. 2mm
 - ZÁKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA - TL. 200 mm (KARI SIř - OKA 100x100mm, DRÁT 8mm)
 - ŽB (C30/35, B 500) ZÁKLAD, KŘÍŽOVÉ VYZTUŽENÍ ROXOR 12 PO 150mm
 - ROSTLÁ ZEMINA

- LEGENDA HMOT**
- HELUZ FAMILY 50 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤOVOU MALTU - HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
 - HELUZ FAMILY 44 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤOVOU MALTU - HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
 - HELUZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤOVOU MALTU - HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
 - HELUZ NATURE ENERGY 12/25 ZDĚNÁ NA HLINĚNOU MALTU - HELUZ nature energy hliněná malta 20 kg
 - OKAPOVÝ CHODNÍK - TL. 500MM - KAČÍREK FRAKCE 16-32
 - TI - TEPelnÁ IZOLACE ISOVER EPS 100 - 40mm, 60mm, 100mm
 - HI - PVC-P ALKORPLAN 35034 - tl. 1,5mm
 - NOPOVÁ FOLIE - DEKDREN T20 - tl. 20mm
 - NASYPANÁ ZEMINA
 - ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16
 - ZHUTNĚNÁ PROSÍVKA FRAKCE 4/8
 - ŽB C 30/35 B 500
 - ROSTLÁ ZEMINA
 - VĚNCOVKA HELUZ 8/25 2IN1 BROUŠENÁ
 - ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4mm

ŘEZ A-A'

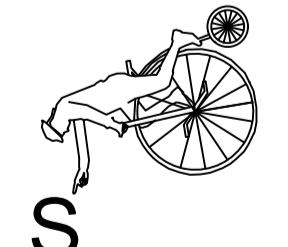


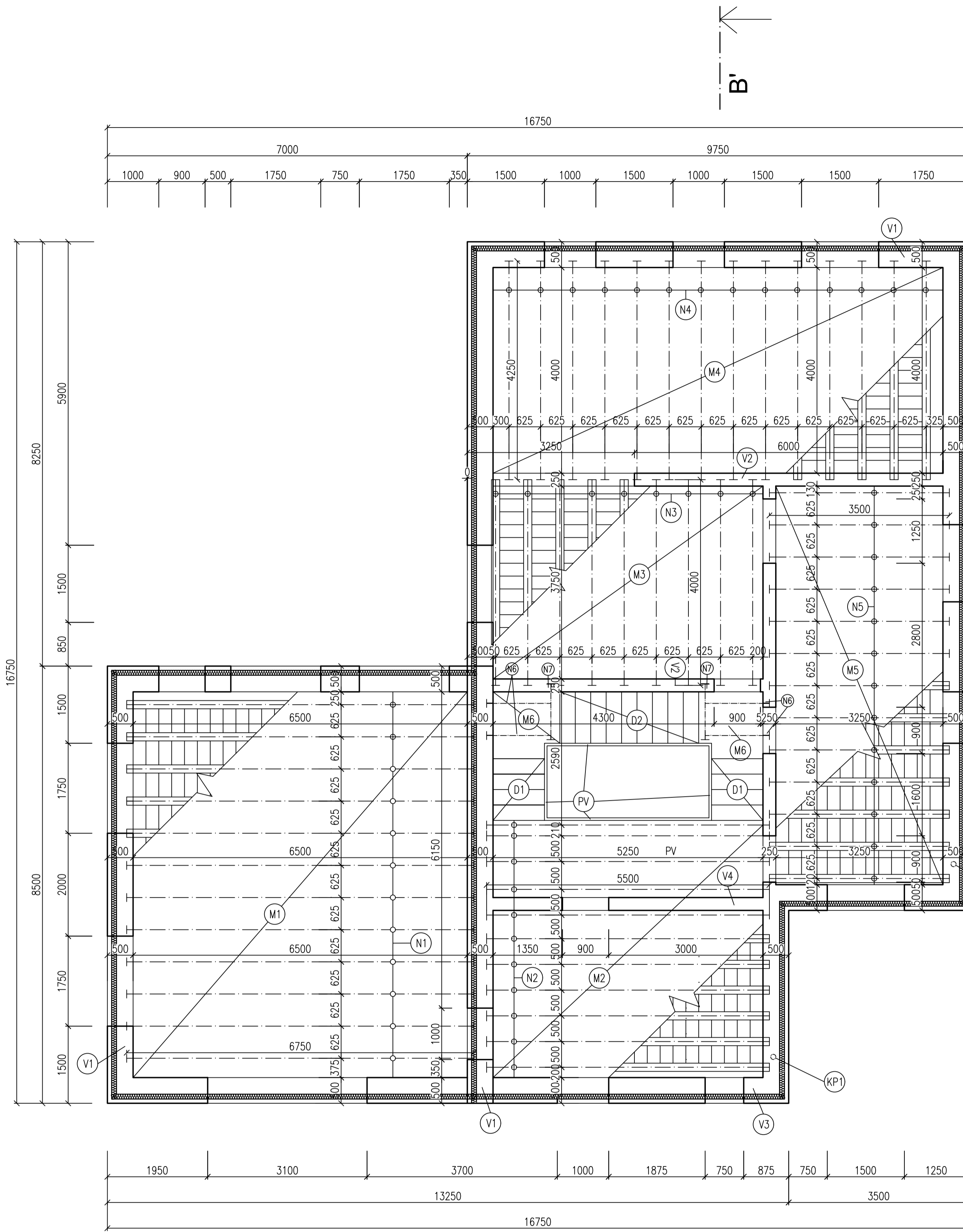
POZNÁMKY:

- OKAPOVÝ CHODNÍK JE OPATŘEN GEOTEXILIÍ NETKANOU GEOTEK Z 200 - TL. 2mm PROTI PROROSTÁNÍ
- ZÁKLADY JSOU PODLOŽENY ZHUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKEM FRAKCE 8/16 - TL. 50mm

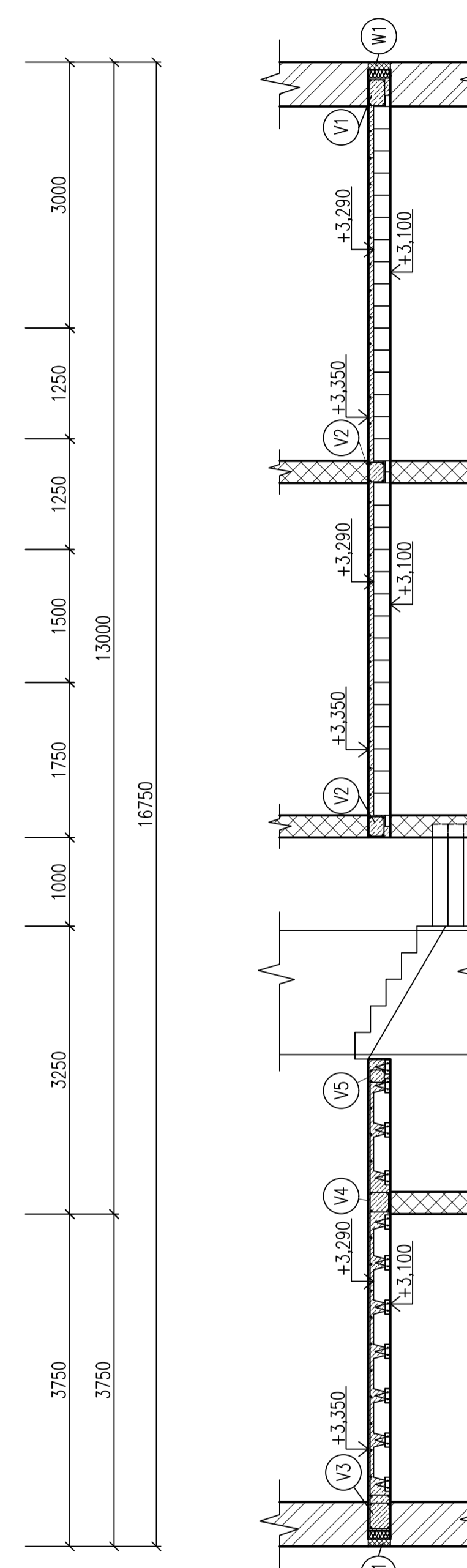
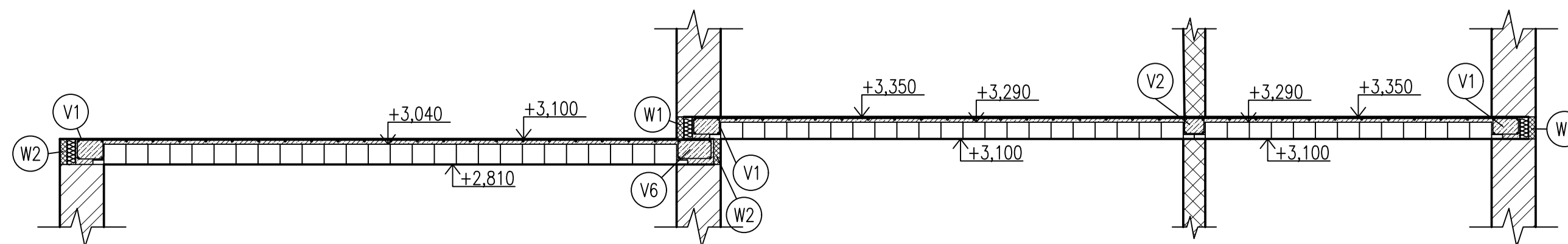
±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.

VYPRACOVAL KRYŠTOF J.	KRESLIL KRYŠTOF J.	PROJEKTOVAL KRYŠTOF J.	KONTROLOVAL ING. HOLÁTKO	SPŠ STAVEBNÍ BRNO KUDELOVA 1855/8
MÍSTO STAVBY: BRNO - BYSTRČ, RAKOVĚCKÁ	INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ			FORMÁT
STAVBA: RODINNÝ DŮM BAGGIO				DATUM 9.11.2023
OBSAH VÝKRESU: ZÁKLADY				ÚČEL VÝUKA
				SK. ROK 2023/2024
				STUPĚN PROJEKT
				TRÍDA S3.B
				MĚŘÍTKO 1:50
				Č. VÝKRES. 4.





ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'

VÝPIS PRVKŮ

OZNAČENÍ	SCHEMA	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
(N1)		STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO DÉLKY 6750mm	12 KS	VÝŠKA STROPU: 290 mm
(N2)		STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO DÉLKY 5500mm	11 KS	VÝŠKA STROPU: 250 mm
(N3)		STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO DÉLKY 4000mm	9 KS	VÝŠKA STROPU: 250 mm
(N4)		STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO DÉLKY 4250mm	14 KS	VÝŠKA STROPU: 250 mm
(N5)		STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO DÉLKY 3500mm	13 KS	VÝŠKA STROPU: 250 mm
(N6)		STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO DÉLKY 5000 MM	1 KS	KONSTRUKCE PODESTY ROZŘEZAT NA 4 KS PO 1250mm
(N7)		STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO DÉLKY 2000 MM	1 KS	KONSTRUKCE PODESTY ROZŘEZAT NA 2 KS PO 1000mm
(M1)		STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 23/62,5	286 KS	KRAJE JSOU DOBETONOVÁNY ŽB C 30/35 B 500
(M2)		STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 19/50	168 KS	KRAJE JSOU DOBETONOVÁNY ŽB C 30/35 B 500
(M3)		STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 19/62,5	120 KS	KRAJE JSOU DOBETONOVÁNY ŽB C 30/35 B 500
(M4)		STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 19/62,5	208 KS	KRAJE JSOU DOBETONOVÁNY ŽB C 30/35 B 500
(M5)		STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 19/62,5	156 KS	KRAJE JSOU DOBETONOVÁNY ŽB C 30/35 B 500
(M6)		STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 8/62,5	10 KS	KONSTRUKCE PODESTY
		ASFALTOVÝ PÁS POD STROPNÍMI NOSNÍKY	12,54 M ²	
(W1)		VĚNCOVKA HELUZ 8/25 2IN1 + POLYSTYREN TL. 100mm	142 KS	
(W2)		VĚNCOVKA HELUZ 8/29 + POLYSTYREN TL. 100mm	86 KS	
(V1)		ŽB VĚNEC VYZTUŽENÝ 4X ø10 + TRÁMNÍKY ø5, 250mm		ROZMĚRY: h= 180mm b= 290mm
(V2)		ŽB VĚNEC VYZTUŽENÝ 4X ø10 + TRÁMNÍKY 5, 250mm		ROZMĚRY: h= 170mm b= 220mm
(V3)		ŽB VĚNEC VYZTUŽENÝ 4X ø10 + TRÁMNÍKY 5, 250mm		ROZMĚRY: h= 220mm b= 290 + 100mm
(V4)		ŽB VĚNEC VYZTUŽENÝ 4X ø10 + TRÁMNÍKY 5, 250mm		ROZMĚRY: h= 210mm b= 220mm
(V5)		ŽB VĚNEC VYZTUŽENÝ 4X ø10 + TRÁMNÍKY 5, 250mm		ROZMĚRY: h= 160mm b= 140mm
(V6)		ŽB VĚNEC VYZTUŽENÝ 4X ø10 + TRÁMNÍKY 5, 250mm		ROZMĚRY: h= 190mm b= 350mm
(V7)		ŽB VĚNEC VYZTUŽENÝ 4X ø10 + TRÁMNÍKY 5, 250mm		ROZMĚRY: h= 190mm b= 270mm
(D1)		MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ SCHODIŠŤOVÁ DESKA	2 KS	ŽB C 30/35 B 500 5x175x300
(D2)		MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ SCHODIŠŤOVÁ DESKA	1 KS	ŽB C 30/35 B 500 10x175x300

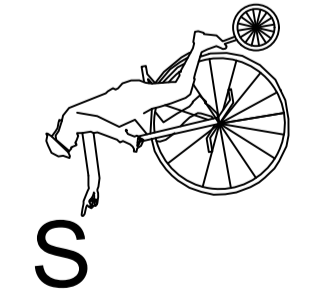
LEGENDA HMOT

- HELUZ FAMILY 50 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVĚRSTVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ, ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVĚRSTVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- ŽELEZOBETON C 30/35 B 500
- VĚNCOVKA HELUZ 8/29 BROUŠENÁ
- VĚNCOVKA HELUZ 8/25 2IN1 BROUŠENÁ
- TI – ISOVER EPS 100 – TL. 100mm

POZNÁMKY:

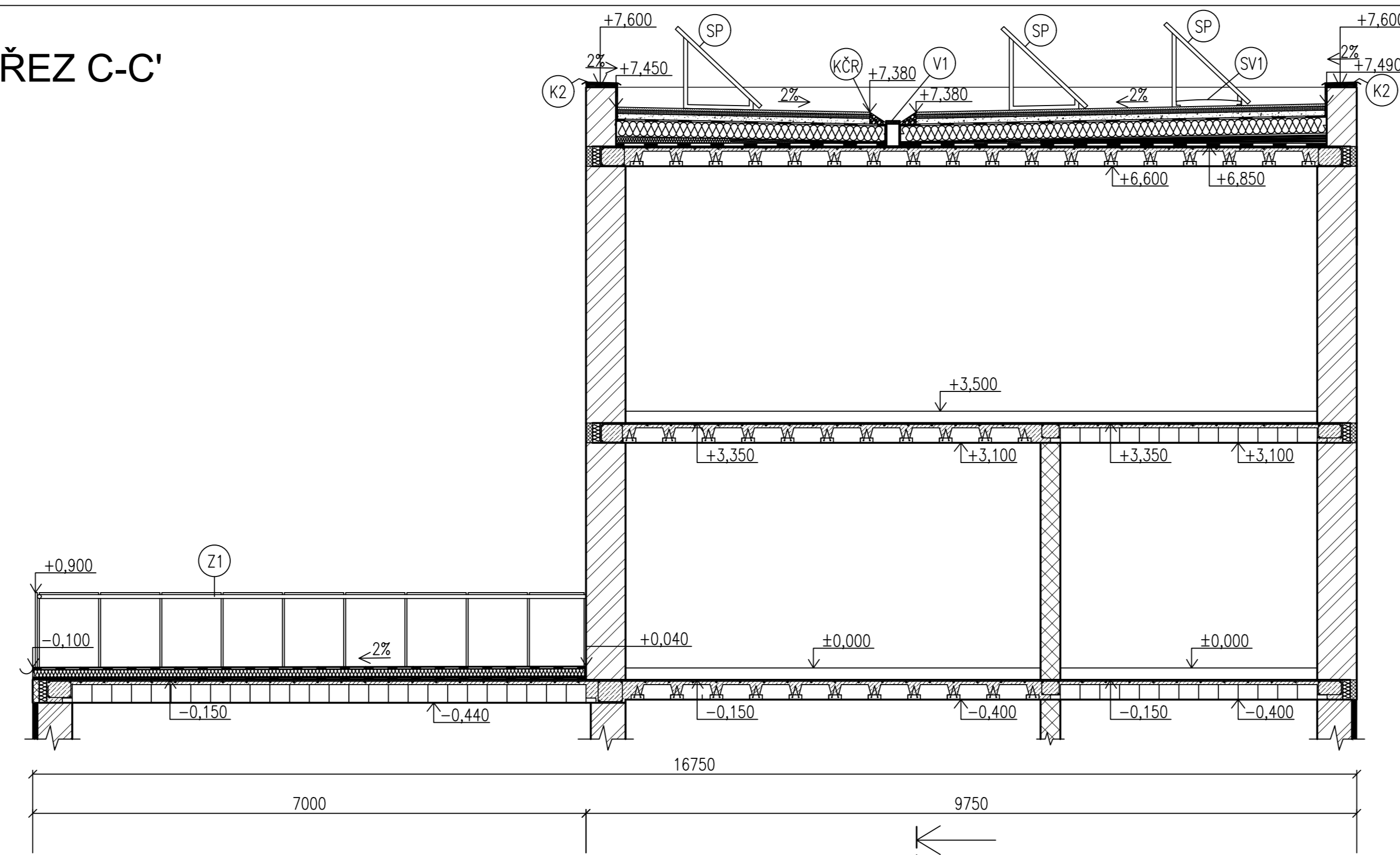
- SCHODIŠŤOVÉ DESKY JSOU KONZOLOVĚ ULOŽENY DO STĚNY, STEJNĚ TAK PODESTY
- (PV) PRYŽOVÁ VLOŽKA KE SKLU AKVÁRIA TL. 50MM
- (KP1) KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HT DN 100 VZDÁLENOST STŘEDU DN OD VNĚJŠKU ZDI:x-300mm y-900mm
- (KP2) KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HT DN 100 VZDÁLENOST STŘEDU DN OD VNĚJŠKU ZDI:x-300mm y-900mm
- VLOŽKY HELUZ MIAKO JSOU ZAKRYTY ŽB C 30/35 B 500, KRYTÍ NAD VLOŽKAMI 60mm

±0,000=215,000 m.n.m.		B.p.v.			
VYPRACOVAL KRYŠTOF J.	KRESLIL KRYŠTOF J.	PROJEKTOVAL KRYŠTOF J.	KONTROLOVAL ING. HOLÁTKO		
MÍSTO STAVBY: BRNO – BYSTRC, RAKOVEČKÁ				FORMÁT	
INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ				DATUM	
STAVBA:				VÝUKA	
<h2 style="text-align: center;">RODINNÝ DŮM BAGGIO</h2>				SK. ROK	
				2023/2024	
OBSAH VÝKRESU: STROPY NAD 1.NADZEMNÍM PODLAŽÍM				TRÍDA	
				S3.B	
				MĚRÍTKO	
				C. VÝKRES.	
				1:50	
				5.	

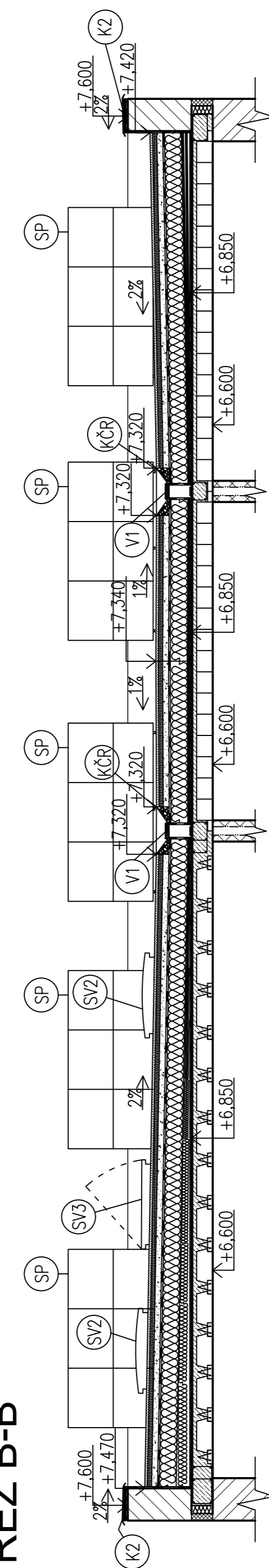


S

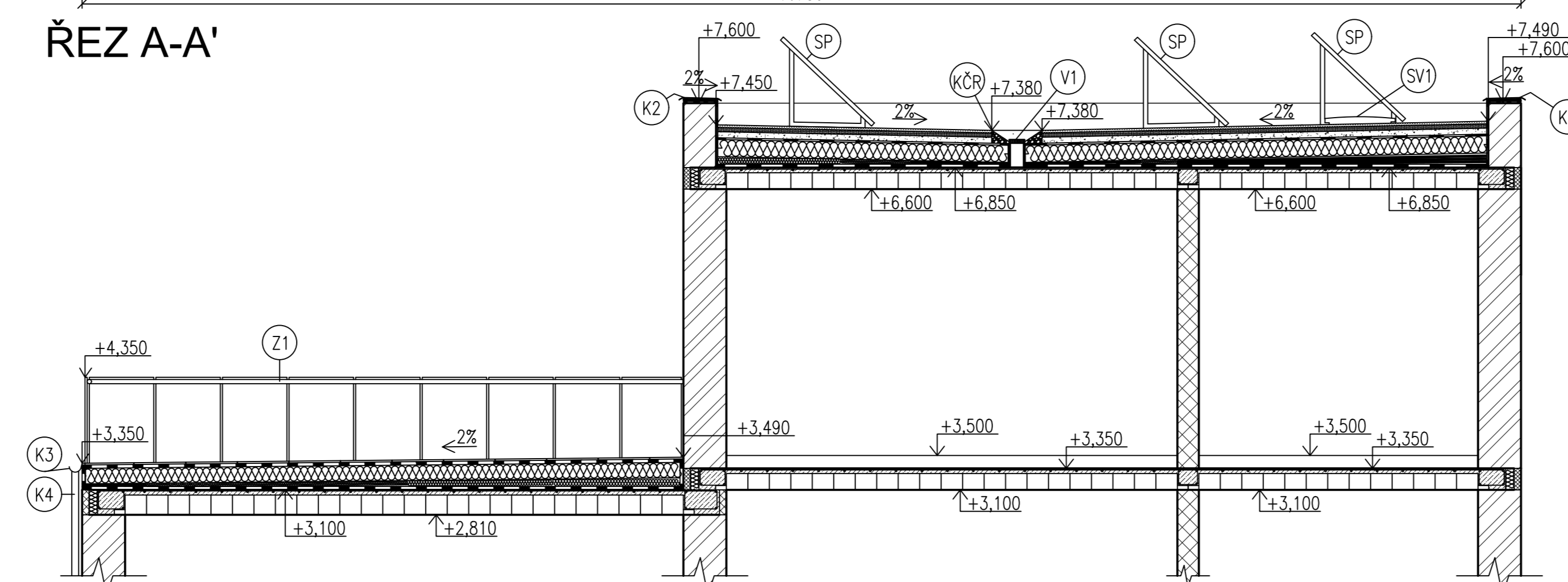
ŘEZ C-C'



ŘEZ B-B'



ŘEZ A-A'



SKLADBA S8:

- II. 30 mm - GREENDEK ROZCHODNIKOVÁ ROHOŽ S5
- II. 50 mm - GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ
- II. 70 mm - GREENDEK 40 PLUS VEGETAČNÍ KOMPOZIT
- II. 3 mm - GEOTEXILIE NETKANÁ FITEK 300
- II. 1,5 mm - HYDROIZOLAČNÍ FOLE Z PVC-P DEKPLAN 76
- II. 3 mm - GEOTEXILIE NETKANÁ FITEK 300
- II. 300 mm - 3x ISOVER EPS 100 - TL100mm
- II. 20/40 mm - SPÁDOVÉ KLNY ISOVER EPS 100 SPAD 2%
- II. 5,3 mm - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEX 50 SPECIAL DEKOR
- II. 0 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER
- II. 250 mm - NOSNÁ KONSTRUKCE STŘOPU HELUZ MIKO

SKLADBA S7:

- II. 20 mm - DLAŽBA NA TERČE - TERASOVÁ DLAŽDICE FSZ ARDESIA 600x600x20 mm
- II. 3 mm - GEOTEXILIE NETKANÁ FITEK 300
- II. 1,5 mm - HYDROIZOLAČNÍ FOLE Z PVC-P DEKPLAN 76
- II. 3 mm - GEOTEXILIE NETKANÁ FITEK 300
- II. 200 mm - 2x ISOVER EPS 100 - TL 100mm
- II. 20/40 mm - SPÁDOVÉ KLNY ISOVER EPS 100 SPAD 2%
- II. 5,3 mm - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEX 50 SPECIAL DEKOR
- II. 0 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER
- II. 290 mm - NOSNÁ KONSTRUKCE STŘOPU HELUZ MIKO

SKLADBA S9:

- II. 10 mm - DLAŽBA NA TERČE - TERASOVÁ DLAŽDICE FSZ ARDESIA 600x600x20 mm
- II. 3 mm - GEOTEXILIE NETKANÁ FITEK 300
- II. 1,5 mm - HYDROIZOLAČNÍ FOLE Z PVC-P DEKPLAN 76
- II. 3 mm - GEOTEXILIE NETKANÁ FITEK 300
- II. 160 mm - ISOVER EPS 100
- II. 20/40 mm - SPÁDOVÉ KLNY ISOVER EPS 100 SPAD 2%
- II. 5,3 mm - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEX 50 SPECIAL DEKOR
- II. 0 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER
- II. 290 mm - NOSNÁ KONSTRUKCE STŘOPU HELUZ MIKO

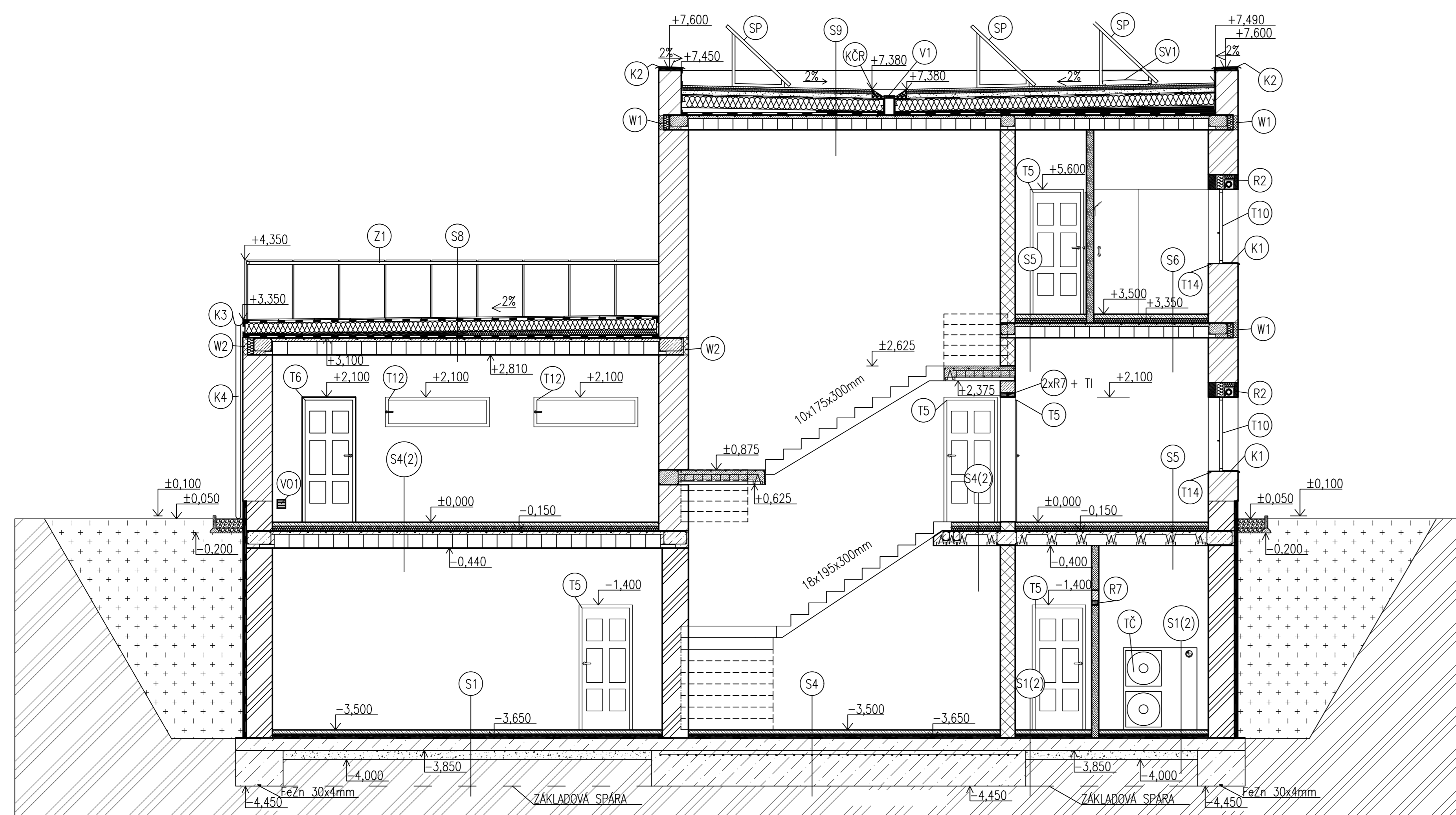
LEGENDA HMOT

- HELIZ FAMILY 50 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU MALTY - HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELIZ FAMILY 44 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU MALTY - HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELIZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU MALTY - HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELIZ FAMILY 38 2IN1 BROUŠENÁ (ATIKA) - LEPENÁ NA ZDÍČÍ MALTY
- TI
- HI
- NOPOVÁ FOLIE - DEKOREN T20 - tl. 20mm
- Žb C 30/35 B 500
- VĚNCOVKA HELUZ B/25 2IN1 BROUŠENÁ (W1)
- VĚNCOVKA HELUZ B/29 BROUŠENÁ (W2)
- GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ
- GREENDEK ROZCHODNIKOVÁ ROHOŽ S5
- GREENDEK 40 PLUS VEGETAČNÍ KOMPOZIT
- KAČÍREK FRAKCE 8/16
- DLI TERASOVÁ DLAŽDICE FSZ ARDESIA 600x600x20 mm

POZNÁMKY

- SP - FOTOVOLTAICKÉ SOLÁRNÍ PANELE - 1060x2100x50 mm
- K2 - OPLECHOVÁNÍ ZHLAVÍ ATIKY - POZINKOVANÝ PLECH tl. 0,5 mm
- K3 - PLASTOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB PVC PRO ODVODNĚNÍ SB A S10
- K4 - DEŠTOVÝ SVOD - TRUBKA OKAPOVÁ Z PVC - DN 100mm
- SV1 - VELUX - DESIGNOVÝ SVĚTLÍK SE ZAGLEBNÝM SKLEM 800x800 mm
- SV2 - VELUX - DESIGNOVÝ SVĚTLÍK SE ZAGLEBNÝM SKLEM 1000x1000 mm
- SV3 - VELUX - VÍLEZ DO PLOCHÉ STŘECHY 1000x1000 mm
- V1 - STŘEŠNÍ VPUSŤ - LUNNÍ SVOD - HT DN 100 mm
- KČR - KAČÍREK FRAKCE 8/16 ULOŽEN VE SPÁDU KE VPUSŤI 200mm NA KAŽDOU STRANU.
- DÁLĚ JE OPATŘEN KAČÍRKOVOU LIŠTOU ESP 70
- PŘI STYKU VEGETAČNÍ VRSTVY S HI - PVC FOLIÍ JE OPATŘENA KOUTOVOU LIŠTOU FATRANLY 712
- VP1 - ODVĚTRÁNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VE VÝŠCE 7 500mm
- VP2 - ODVĚTRÁNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VE VÝŠCE 7 500mm

±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.		S	
VYPRACOVAL KRYŠTOF J.	KRESELIL KRYŠTOF J.	PROJEKTOVAL KRYŠTOF J.	KONTROLOVAL ING. HOLÁTKO
MÍSTO STAVBY: BRNO - BYSTRC, RAKOVĚČKA			SPS STAVEBNÍ BRNO KUDELOVA 1855/8
INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ			FORMÁT B1 2024
STAVBA:			ÚČEL VÝUKA
RODINNÝ DŮM BAGGIO			SK. ROK 2023/2024
OBSAH VÝKRESU: PLOCHÁ STŘECHA			STUPĚN PROJEKT
			TRŽIA S3.B
			MĚŘÍTKO C. VÝKRES. 1:50
			Č. VÝKRES. 6.



SKLADBA S1

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA – TL 10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- TOPNÁ ROHOŽ HM 150/1 OD FIRMY V-SYSTEM ELEKTRO
- HLUKOVÁ OCHRANOVÁ FOLE – TL 1mm
- TI – POLYSTYREN ISOVER EPS 100 – TL 80mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 – TL 2mm
- FOLE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 – TL 1,5mm (ZÁROVEŇ IZOLACE PROTI RADONU)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 – TL 2mm
- ZAKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA – TL 200 mm (KARI SIT – OKA 100x100mm, DRÁT 8mm)
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 – TL 150mm
- ROSTLÁ ZEMLINA

SKLADBA S1(2)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA – TL 10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- TI – POLYSTYREN ISOVER EPS 100 – TL 80mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 – TL 2mm
- FOLE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 – TL 1,5mm (ZÁROVEŇ IZOLACE PROTI RADONU)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 – TL 2mm
- ZAKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA – TL 200 mm (KARI SIT – OKA 100x100mm, DRÁT 8mm)
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 – TL 150mm
- ROSTLÁ ZEMLINA

SKLADBA S4

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600x10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- TI – EPS 150 – TL 80mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 – TL 2mm
- FOLE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 – TL 1,5mm (ZÁROVEŇ IZOLACE PROTI RADONU)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK Z 200 – TL 2mm
- ZAKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA – TL 200 mm (KARI SIT – OKA 100x100mm, DRÁT 8mm)
- ŽB (C30/35, B 500) ZAKLAD, KŘÍŽOVÉ VYTUŽENÍ ROZMĚR 12 PO 150mm
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 – TL 50mm
- ROSTLÁ ZEMLINA

SKLADBA S4(2)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600x10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ISOVER EPS 100 – TL 80mm (ZÁROVEŇ TI)
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK HELUZ MIAKO – TL 250mm

SKLADBA S5:

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – PODLAHA LAMINÁTOVÁ PARADOR BASIC 400 DUB BAZALTOVÉ SĚDÝ – TL 8mm
- MŘEŽKA PODLAHOVÁ PODLOŽNÁ – TL 2mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN ISOVER EPS 100 – TL 80mm (ZÁROVEŇ TI)
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK HELUZ MIAKO – TL 250mm

SKLADBA S6:

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA – DLAŽBA SILVER HEELS GRAPHITE MATT, 600x600x10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- TOPNÁ ROHOŽ HM 150/1 OD FIRMY V-SYSTEM ELEKTRO
- HLUKOVÁ OCHRANOVÁ FOLE – REFLEKČNÍ OCHRANOVÁ FOLE S SYSTÉMEM PROFI BOMY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – TL 1mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN ISOVER EPS 100 – TL 80mm (ZÁROVEŇ TI)
- HI – HYDROIZOLAČNÍ KOUPELNOVÁ STACHEMA HS100
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK HELUZ MIAKO – TL 250mm

SKLADBA S7:

- tl. 20 mm – DLAŽBA NA TERČE – TERASOVÁ DLAŽDICE FSZ ARDESIA 600x600x20 mm
- tl. 3 mm – GEOTEXTILIE NETKANÁ FILTEK 300
- tl. 1,5 mm – HYDROIZOLAČNÍ FOLE Z PVC-P DEKPLAN 76
- tl. 3 mm – GEOTEXTILIE NETKANÁ FILTEK 300
- tl. 200 mm – 2x ISOVER EPS 100 – TL 100mm
- tl. 20/40mm – SPADOVÉ KLINTY ISOVER EPS 100 SPÁD 2%
- tl. 5,3 mm – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEX 50 SPECIAL DEKOR
- tl. 0 mm – PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER
- tl. 290 mm – NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ HELUZ MIAKO

SKLADBA S8:

- tl. 30 mm – GREENDEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5
- tl. 50 mm – GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ
- tl. 70 mm – GREENDEK 40 PLUS VEGETAČNÍ KOMPOZIT
- tl. 3 mm – GEOTEXTILIE NETKANÁ FILTEK 300
- tl. 1,5 mm – HYDROIZOLAČNÍ FOLE Z PVC-P DEKPLAN 76
- tl. 3 mm – GEOTEXTILIE NETKANÁ FILTEK 300
- tl. 300 mm – 3x ISOVER EPS 100 100 mm
- tl. 20/40mm – SPADOVÉ KLINTY ISOVER EPS 100 SPÁD 2%
- tl. 5,3 mm – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEX 50 SPECIAL DEKOR
- tl. 0 mm – PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER
- tl. 250 mm – NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ HELUZ MIAKO

POZNÁMKY:

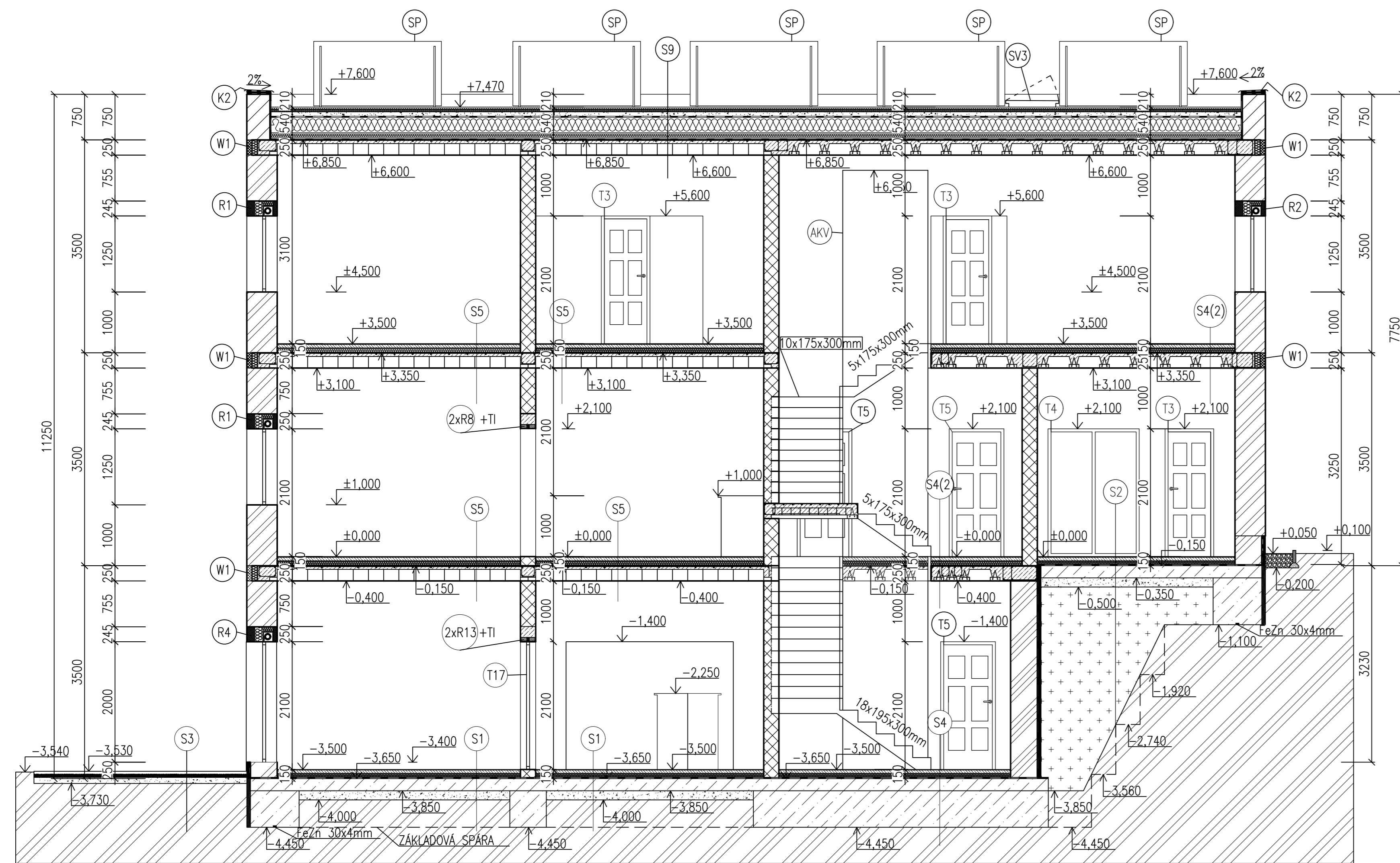
- V01 – OTVOR K NUCENÉMU VĚTRÁNÍ GARABEŽ DN 100mm OPATŘENÝ MŘÍŽKOU VE VÝŠCE +0,300
- TČ – TERPELNÉ ČERPADLO LG THERMA V HMĚŘNÍM 16x16 B1 Monoblok S
- 2xR7 + TI – 2x PŘEKLAD HELUZ 11,5-12,5 + TI – ISOVER EPS 70F – 20mm
- ZAKLADY JSOU PODOLOŽENY ZHUTNĚNÝM ŠTERKOPISOVEM FRAKCE 8/16 – TL 50mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK JE OPATŘEN GEOTEXTILIÍ NETKANOU GEOTEK Z 200 – TL 2mm PROTI PROROSTÁNÍ
- SP – FOTOVOLTACKÉ SOLÁRNÍ PANELE – 1060x2100x60mm
- KČR – KAČÍREK FRAKCE 8/16 LOŽEN VE SPÁDU KE VPUSŤI 200mm NA KAŽDÝ STRANU, DÁLĚ JE OPATŘEN KAČÍROVOU LÍŠTOU ESP 70
- PŘÍ STYKY VEGETAČNÍ VRSTVY S HI – PVC FOLIE JE OPATŘENA KOUTOVOU LÍŠTOU FATRANYL 712
- K1 – VENKOVNÍ OKENNÍ PARAPET – POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH – TL 0,7mm
- K2 – OPLECHOVÁNÍ ZHLAV ATIKY – POZINKOVANÝ PLECH tl. 0,5 mm
- K3 – PĚSTOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB PVC PRO ODPODNĚNÍ S8 A S10
- K4 – DEŠŤOVÝ SVOD – TRUBKA OKAPOVÁ Z PVC – DN 100mm
- SV1 – VELUX – BESONOVÝ SVĚTLÍK SE ZACÍLENÝM SKLEM 800x800 mm
- U PODLAH JE PŘI OBVODU U STĚN TI – TL 10mm

LEGENDA HMOT:

- HELIZ FAMILY 50 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNA NA SYSTÉMOVOU TENKOVĚRSTVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
 - HELIZ FAMILY 44 BROUŠENÁ ZDĚNA NA SYSTÉMOVOU TENKOVĚRSTVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
 - HELIZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNA NA SYSTÉMOVOU TENKOVĚRSTVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
 - HELIZ FAMILY 38 2IN1 BROUŠENÁ (ATIKA) – LEPENÁ NA ZDÍCI MALTU
 - HELIZ NATURE ENERGY 12/25 ZDĚNA NA HLINĚNOU MALTU – HELUZ nature energy hliněná malta 20 kg
 - TI – ISOVER EPS RŮZNÉ DRUHY A TLOUŠŤKY
 - NOPOVÁ FOLE – DEKOREN T20 – tl. 20mm
 - ŽB C 30/35 B 500
 - VĚNCOVKA HELUZ 8/25 2IN1 BROUŠENÁ (W1)
 - VĚNCOVKA HELUZ 8/29 BROUŠENÁ (W2)
 - GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ
 - GREENDEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5
 - GREENDEK 40 PLUS VEGETAČNÍ KOMPOZIT
 - KAČÍREK FRAKCE 8/16
 - NASYPANÁ ZEMLINA
 - ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16
 - ZHUTNĚNÁ PROSIVKA FRAKCE 4/8
 - ROSTLÁ ZEMLINA
 - BETONOVÁ MAZANINA
- ±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.

VYPRACOVAL KRYŠTOF J.	KRESLIL KRYŠTOF J.	PROJEKTOVAL KRYŠTOF J.	KONTROLOVAL ING. HŮLATKO	SPS STAVEBNÍ BRNO KUDELOVA 1655/8
MÍSTO STAVBY: BRNO – BYSTRČ, RAKOVCEKÁ	INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ			FORMÁT A4
STÁVBA: RODINNÝ DŮM BAGGIO				CELK. VÝUKA 15.1.2024
OBSAH VÝKRESU: PODELNÝ ŘEZ BUDOVOU				SK. ROK 2023/2024
				STUPĚN PROJEKT
				TRIDA S3.B
				Č. VÝKRES. 7.





SKLADBA S1

- NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLÁŽBA DO LEPIDLA – TL 10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- TOPNÁ ROHOŽ HM 150/1 OD FIRM Y-SYSTEM ELEKTRO
- HLINIKOVÁ OCHRANOVÁ FOLIE – TL 1mm
- TI – POLYSTYREN ISOVER EPS 100 – TL 80mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK 2 200 – TL 2mm
- FOLIE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 – TL 1,5mm (ZÁROVEN IZOLACE PROTI RADONU)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK 2 200 – TL 2mm
- ZÁKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA – TL 200 mm (KARI SIT – OKA 100x100mm, DRAT 8mm)
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 – TL 150mm
- ROSTLÁ ZEMLINA

SKLADBA S2

- NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLÁŽBA DO LEPIDLA – TL 10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- TI – POLYSTYREN ISOVER EPS 100 – TL 80mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK 2 200 – TL 2mm
- FOLIE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 – TL 1,5mm (ZÁROVEN IZOLACE PROTI RADONU)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK 2 200 – TL 2mm
- ZÁKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA – TL 200 mm (KARI SIT – OKA 100x100mm, DRAT 8mm)
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 – TL 150mm
- NÁSPYANÁ ZEMLINA
- ROSTLÁ ZEMLINA

SKLADBA S3

- BETONOVÁ DLÁŽBA – TL 50mm
- ZHUTNĚNÁ PROSIVKA FRAKCE 4/8 – TL 50mm
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 – TL 100mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK 2 200 – TL 2mm (CIBARNAUJE PROOROSTÁNÍ)
- ROSTLÁ ZEMLINA

SKLADBA S4

- NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLÁŽBA DO LEPIDLA – TL 10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- TI – EPS 150 – TL 80mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK 2 200 – TL 2mm
- FOLIE HYDROIZOLAČNÍ Z PVC-P DEKPLAN 76 – TL 1,5mm (ZÁROVEN IZOLACE PROTI RADONU)
- GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEK 2 200 – TL 2mm
- NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLÁŽBA DO LEPIDLA – TL 10mm
- ZÁKLADOVÁ PODKLADNÍ ŽB (C 30/35 B 500) DESKA – TL 200 mm (KARI SIT – OKA 100x100mm, DRAT 8mm)
- ŽB (C30/35, B 500) ZÁKLAD, KRÍŽOVÉ VYTUŽENÍ ROVOR 12 PO 150mm
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16 – TL 50mm
- ROSTLÁ ZEMLINA

SKLADBA S4(2)

- NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLÁŽBA DO LEPIDLA – TL 10mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE – EPS 150 – TL 80mm (ZÁROVEN TI)
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK HELUZ MIKRO

SKLADBA S5

- NÁSLAPNÁ VRSTVA – PODLAHA LAMINÁTOVÁ PARADOR BASIC 400 DUB BAZALTOVÉ ŠEDÝ – TL 8mm
- MREŠON PODLAHOVÁ PODOŽKA – TL 2mm
- BETONOVÁ MAZANINA – TL 60mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN ISOVER EPS 100 – TL 80mm (ZÁROVEN TI)
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK HELUZ MIKRO

SKLADBA S6

- GREENDEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5 – TL 30mm
- GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ – TL 50mm
- GREENDEK 40 PLUS VEGETAČNÍ KOMPÓZIT – TL 70mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ FITEK 300 – TL 3mm
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P DEKPLAN 76 – TL 1,5mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ FITEK 300 – TL 3mm
- 3x ISOVER EPS 100 100 mm – TL 300mm
- SPADOVÉ KUNY ISOVER EPS 100 SPÁD 2%
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR – TL 5,3mm
- FENESTRAČNÍ MATEŘ BOPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ Z NOSNÍKŮ A VLOŽEK HELUZ MIKRO

POZNÁMKY:

- 2xR7 + TI = 2x PRĚKLAD HELUZ 11,5-125 + TI – ISOVER EPS 70F – 20mm
- ZÁKLADY JSOU POLOŽENY ZHUTNĚNÝM ŠTERKOPISKEM FRAKCE 8/16 – TL 50mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK JE OPÁŘEN GEOTEXTILIÍ NETKANOU GEOTEK 2 200 – TL 2mm PROTI PROROSTÁNÍ
- SP – FOTOVOLTACOVÉ SOLÁRNÍ PANELE – 1050x2100x50mm
- PŘI STYKU VEGETAČNÍ VRSŤVY S HI – PVC FOLIE JE OPÁŘENA KOUKOVOU LIŠTOU FATRANL 712
- K2 – OPLECHOVÁNÍ ZHLAVI ATIKY – POZINKOVANÝ PLECH tl. 0,5 mm
- SV3 – VĚLUK – VÝLEZ DO PLOŠE STŘEŠNÍ 1000x1000 mmxK2 – OPLECHOVÁNÍ ZHLAVI ATIKY – POZINKOVANÝ PLECH tl. 0,5 mm
- IV – PŘÍZEMNÍ VLOŽKA KE SKLUI ANOVARA – TL 50mm
- U PODLAH JE PŘI OBVODU U STĚN TI – ISOVER EPS 100 – TL 10mm

VÝPOČET SCHODIŠTĚ Z 1.PP DO 1.NP:

- VÝŠKA K PŘEKONÁNÍ – 3500mm
- POCET SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ – 18
- VÝŠKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPŇE – 195mm
- ŠÍŘKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPŇE – 300mm
- ŠÍŘKA SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE – 32"

VÝPOČET SCHODIŠTĚ Z 1.NP DO 2.NP:

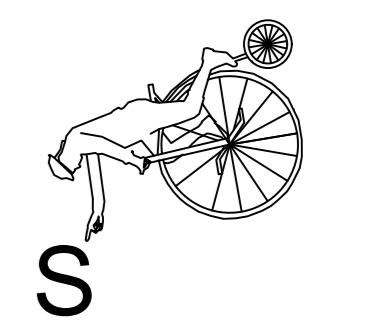
- VÝŠKA K PŘEKONÁNÍ – 3500mm
- POCET SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ – 25 + 1x10
- VÝŠKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPŇE – 175mm
- ŠÍŘKA SCHODIŠŤOVÉHO STUPŇE – 300mm
- ŠÍŘKA SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE – 32"

LEGENDA HMOT:

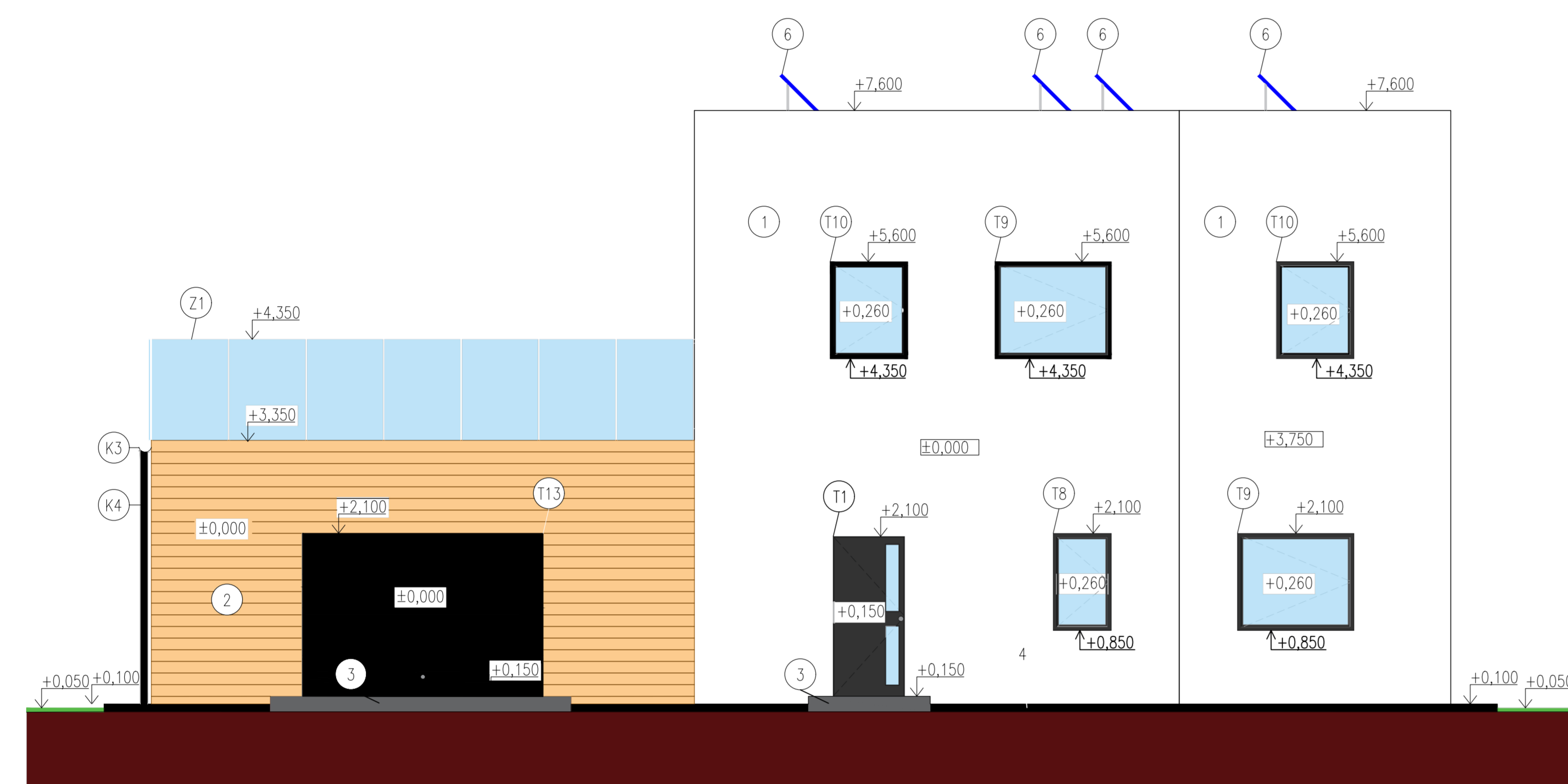
- HELUZ FAMILY 50 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤOVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 44 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤOVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 25 2IN1 BROUŠENÁ ZDĚNÁ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤOVOU MALTU – HELUZ SB malta pro tenkou spáru 20 kg
- HELUZ FAMILY 38 2IN1 BROUŠENÁ (ATIKA) – LEPENÁ NA ZDICI MALTU
- TI – ISOVER EPS RŮZNÉ DRUHY A TLOUŠŤKY
- HI – RŮZNÉ DRUHY A TLOUŠŤKY
- NOPOVÁ FOLIE – DEKOREN T20 – tl. 20mm
- ŽB C 30/35 B 500
- VĚNCOVKA HELUZ 8/25 2IN1 BROUŠENÁ (W1)
- VĚNCOVKA HELUZ 8/29 BROUŠENÁ (W2)
- GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ
- GREENDEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5
- GREENDEK 40 PLUS VEGETAČNÍ KOMPÓZIT
- KAČÍREK FRAKCE 8/16
- NÁSPYANÁ ZEMLINA
- ZHUTNĚNÉ ŠTERKOPISKOVÉ LOŽE FRAKCE 8/16
- ZHUTNĚNÁ PROSIVKA FRAKCE 4/8
- ROSTLÁ ZEMLINA
- BETONOVÁ MAZANINA

±0,000=235,000 m.n.m. B.p.v.

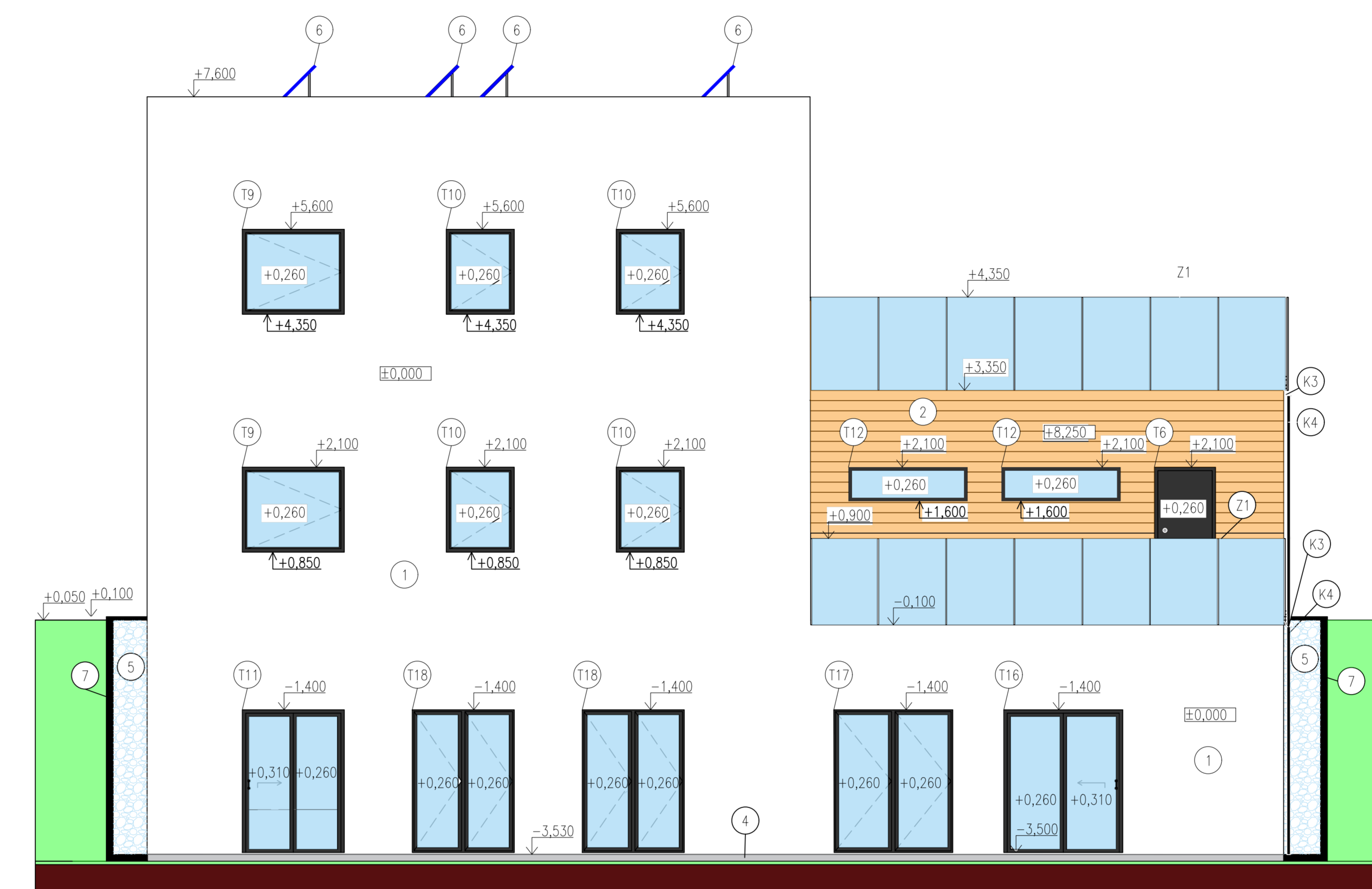
VYPRACOVAL KRYSTOF J.	KRESLIL KRYSTOF J.	PROJEKTOVAL KRYSTOF J.	KONTROLOVAL ING. HOLÁTKO	SPŠ STAVEBNÍ BRNO KUDELOVA 1855/8
MÍSTO STAVBY: STAREČ, U HRŠTĚ 380	INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ	STAVBA:	FORMÁT DATUM LOŽEL SK. ROK STUPĚN TRŽDA	25.3.2024 KRYKA 2023/2024 PROJEKT S3.B
OBSAH VÝKRESU: PŘÍČNÝ ŘEZ BUDOVOU				MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRES. 8.



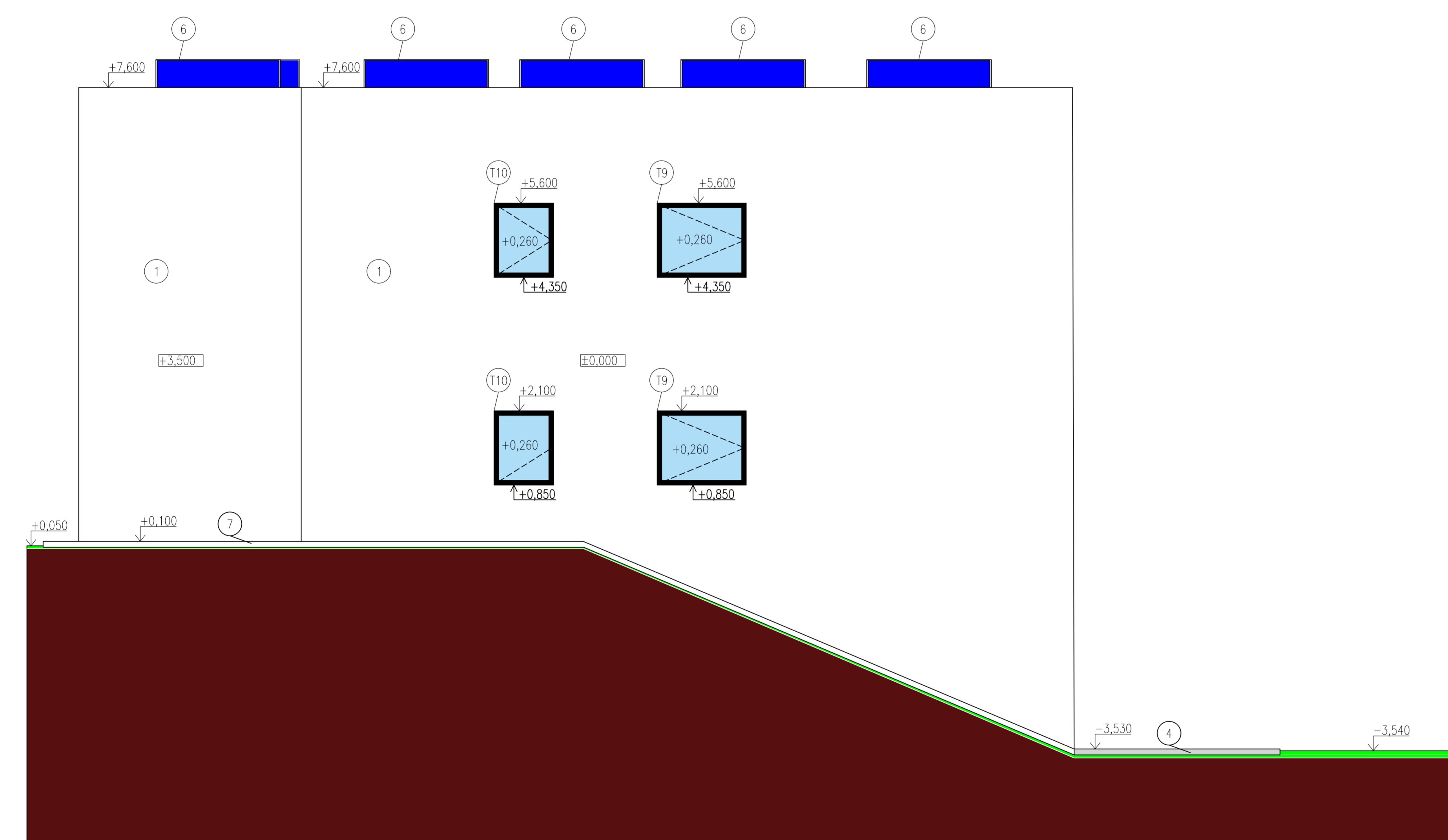
SEVERNÍ POHLED



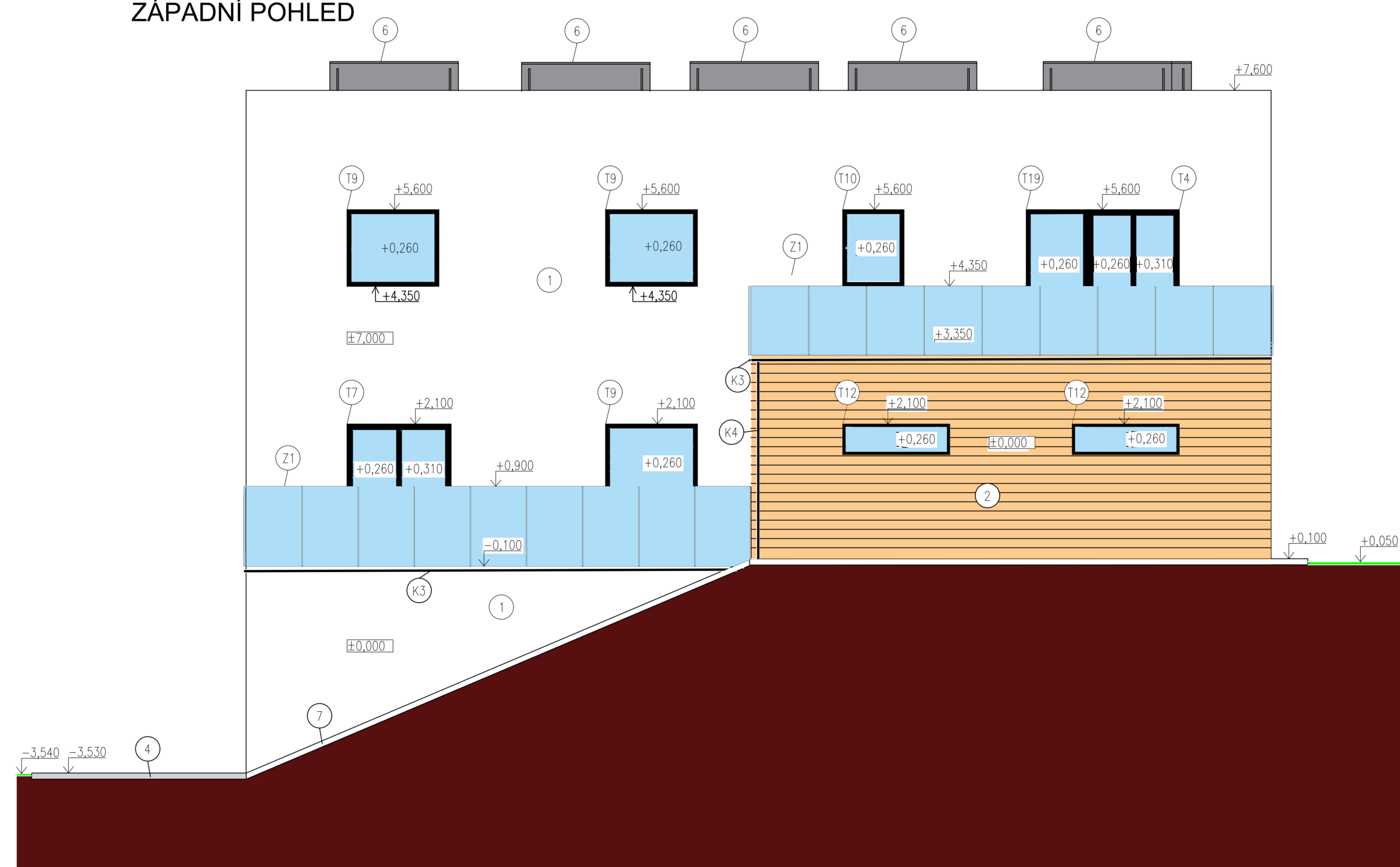
JÍŽNÍ POHLED



VÝCHODNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



LEGENDA POVRCHŮ A VÝROBKŮ

OBJ	POPIS	MNOŽSTVÍ
1	FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMIČKA BILÁ	
2	FASÁDNÍ OBRUBA-LAMELA WOOD SLING 30x101	
3	BETONOVÁ DLAŽBA-BEST-GRAVITARIA 1000x1000 BILÁ	
4	BETONOVÁ DLAŽBA-GRANTICAGRAMO COLORNY BROWN	
5	OKAPOVÝ CHODÁK-TEL. 500MM-NÁCHÝL. FRAKCE16-32	
6	FOTOVOLTAICKÉ SKLÁNNÍ PANELE	
7	BETONOVÝ OBRUBNIK Prestalor 400 zřizovací	
T1	ATYPICKÉ VSTUPNÍ DVEŘE SÍLKO - 800x2050mm	
T4	ATYPICKÉ PŘESUNĚ DVEŘE SÍLKO - 2025x2050mm	
T6	ATYPICKÉ DVEŘE SÍLKO - 800x2050mm	
T7	ATYPICKÉ PŘESUNĚ DVEŘE SÍLKO - 2480x2050mm	
T8	DŘEVĚNÉ OKNO SÍLKO EURO 78 1500x1250mm	
T9	DŘEVĚNÉ OKNO SÍLKO EURO 78 1500x1250mm	
T10	DŘEVĚNÉ OKNO SÍLKO EURO 78 1000x1250mm	
T11	ATYPICKÉ PŘESUNĚ DVEŘE SÍLKO - 2025x2050mm	
T12	DŘEVĚNÉ OKNO SÍLKO EURO 78 1750x500mm	
T13	ODDÍVNA - SÍČNÍ GARAŽOVÁ VRATA 2250x2050mm	
T14	ATYPICKÉ PŘESUNĚ DVEŘE SÍLKO - 2425x2050mm	
T17	FRANCOUZSKÉ OKNO SÍLKO - 875x2050mm	
T18	FRANCOUZSKÉ OKNO SÍLKO - 250x2050mm	
T19	FRANCOUZSKÉ OKNO SÍLKO - 1500x2050mm	
Z1	HÁVNÍ CELULOZOVÉ ZÁBRADÍ PHILADELPHIA	
K3	PLASTOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB PVC PRO DLOUHÝM 58. x 510	
K4	TERÉNNÍ SVIČKA-TISLAVKA OKAPOVÁ 7. POC-100 100mm	

POZNÁMKY:

- VČETNĚ OKNA A DVEŘE BUDDI VYKRESLENY NA ZNAČENÍ A BUDDI MĚŘENY ČERNOU BARVOU

1:0,000-1:15,000 m.a.m.		B.p.v.	
PROJEKTOVÁČ: BUREL	PROJEKTOVÝ: KRTOF J.	KONTROLOVÁČ: ING. HOUBEK	SPS STAVĚNÍ: BRNO
OBJEKTOVÝ: KRTOF J.	OBJEKTOVÝ: KRTOF J.	OBJEKTOVÝ: KRTOF J.	OBJEKTOVÝ: KRTOF J.
MÍSTO STAVBY: BRNO - BYSTRIC, BŘEZOVICKÁ	STAVBA: RODINNÝ DŮM BAGGIO	DATA: 05.2024	PROJEKT: 1803/2024
INVESTOR: TOMAS BAGGIO NOVOTNÝ	PROJEKTANT: BUREL	STAVBA: BRNO	PROJEKT: 1803/2024
RODINNÝ DŮM BAGGIO		PROJEKTANT: BUREL	STAVBA: BRNO
OBSEH VÝKRESU: POHLEDY	MĚŘITÍ: 1:50	Č. VÝKRES: 11.	

SPÁDOVÝ KLÍN Z EPS
KAPSA VYPLNĚNA BETONOVÝM POTÉREM
VYZTUŽENO PÁSKEM Z KARI SÍTĚ 100/100/4

OPLECHOVÁNÍ ZHLAVÍ ATIKY

HELUZ FAMILY 38-K 2in1. ULOŽENÁ NAPLOCHO
NA SYSTÉMOVOU ZDÍCI MALTU

HELUZ FAMILY 38 2in1

HELUZ FAMILY 38 2in1

VĚNCOVKA HELUZ 8/25 2in1
+ TEPELNÁ IZOLACE EPS
ŽELEZOBETONOVÝ VĚNĚC (C 30/35, B 500)
VYBETONOVÁN NA DEFORMAČNĚ SEPARAČNÍ PÁS

HELUZ FAMILY 50 2in1 BROUŠENÁ

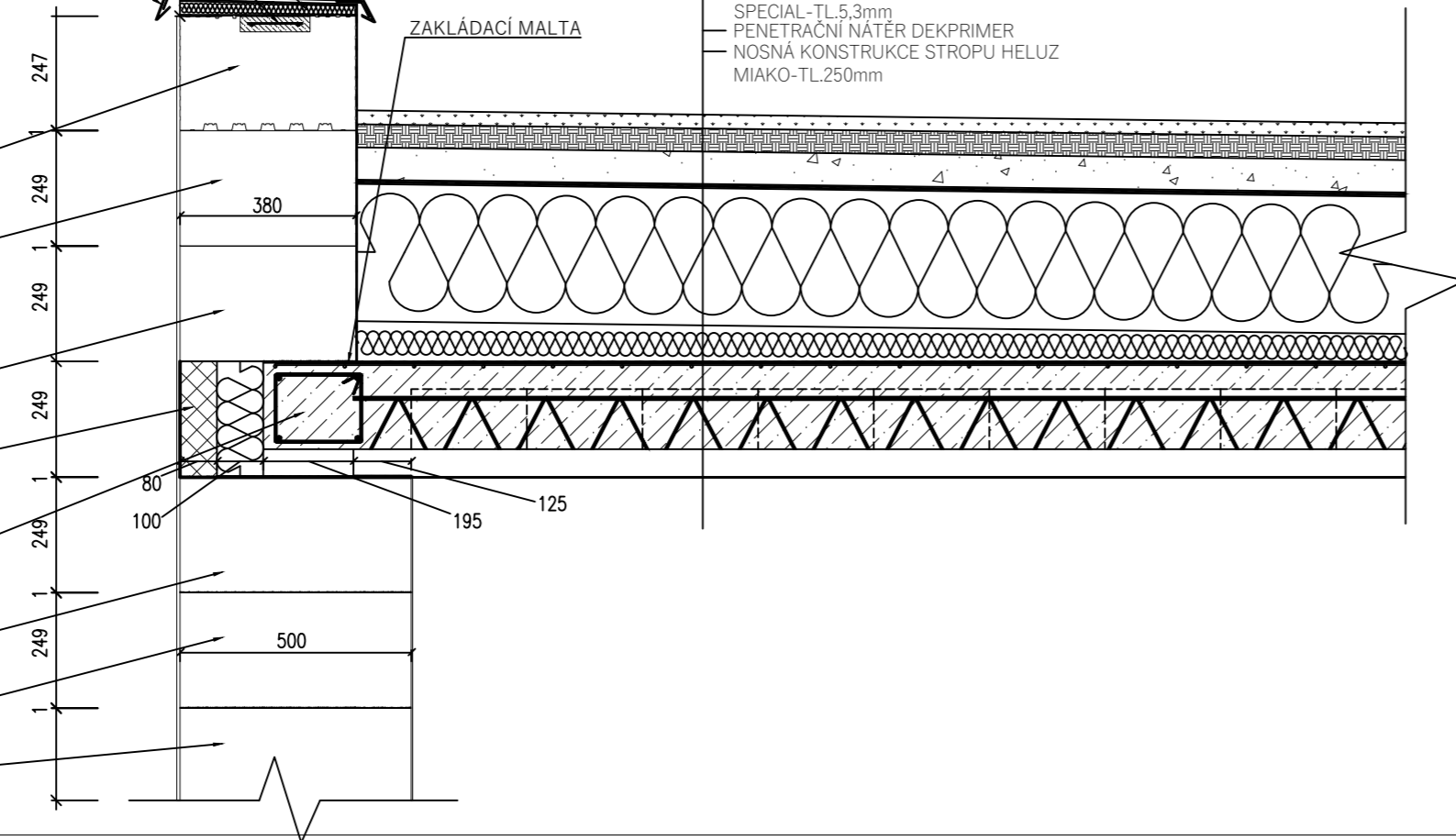
HELUZ FAMILY 50 2in1 BROUŠENÁ

HELUZ FAMILY 50 2in1 BROUŠENÁ

SKLADBA STŘECHY:

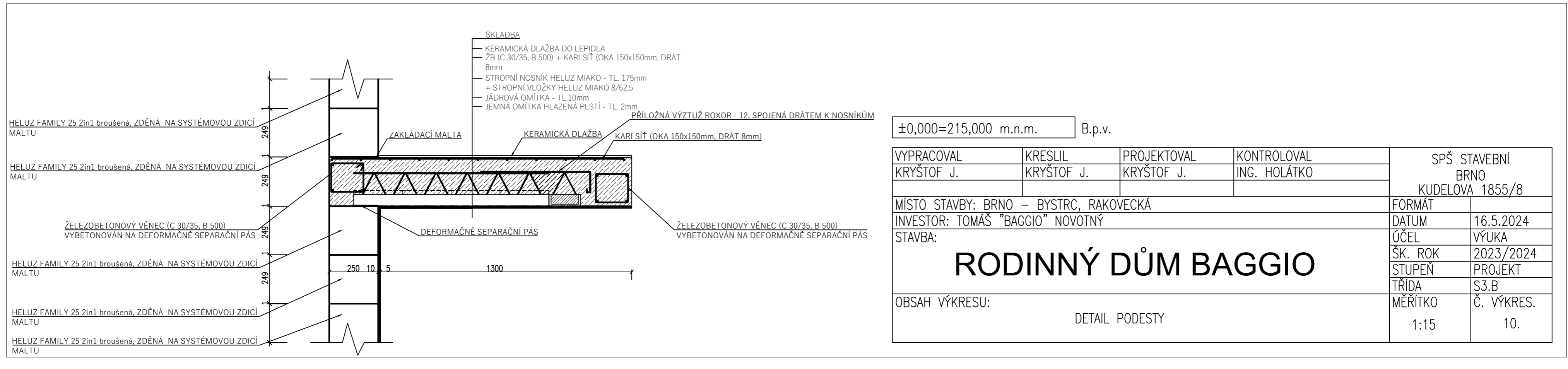
- GREENDEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5-TL.30mm
- GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ -TL.50mm
- GREENDEK 40 PLUS VEGETAČNÍ KOMPOZIT - TL.70mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ FILTEK 300 - TL.3mm
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P DEKPLAN76-TL.1.5mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ FILTEK 300 - TL.3mm
- 3x ISOVER EPS 100 - TL.100 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY ISOVER EPS 100 SPÁD2%
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 50
- SPECIAL-TL.5.3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER
- NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU HELUZ
- MIAKO-TL.250mm

ZAKLÁDACÍ MALTA



±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.

VYPRACOVAL KRYŠTOF J.	KRESLIL KRYŠTOF J.	PROJEKTOVAL KRYŠTOF J.	KONTRLOVAL ING. HOLÁTKO	SPŠ STAVEBNÍ BRNO KUDELOVA 1855/8	
MÍSTO STAVBY: BRNO – BYSTRC, RAKOVECKÁ				FORMÁT	
INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ				DATUM	12.5.2024
STAVBA:				ÚČEL	VÝUKA
<h1>RODINNÝ DŮM BAGGIO</h1>				ŠK. ROK	2023/2024
				STUPEŇ	PROJEKT
OBSAH VÝKRESU: DETAIL ATIKY				TŘÍDA	S3.B
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRES.
				1:15	9.



±0,000=215,000 m.n.m. B.p.v.

VYPRACOVAL KRYŠTOF J.	KRESLIL KRYŠTOF J.	PROJEKTOVAL KRYŠTOF J.	KONTROLOVAL ING. HOLÁTKO	SPŠ STAVEBNÍ BRNO KUDELOVA 1855/8	
MÍSTO STAVBY: BRNO – BYSTRC, RAKOVECKÁ				FORMÁT	
INVESTOR: TOMÁŠ "BAGGIO" NOVOTNÝ				DATUM	16.5.2024
STAVBA:				ÚČEL	VÝUKA
RODINNÝ DŮM BAGGIO				ŠK. ROK	2023/2024
				STUPĚŇ	PROJEKT
OBSAH VÝKRESU: DETAIL PODESTY				TŘÍDA	S3.B
				MĚŘITKO	Č. VÝKRES.
				1:15	10.









