

ÚMČ Brno-Tuřany

Doručeno: 16.10.2023

MČBT/6334/2023

listy: 1

přílohy:

druh:



bc22es89174b20

Městská část Brno – Tuřany

Tuřanské náměstí 1

602 00 Brno

V Brně dne 11.10 2023

Věc: **Novostavba RD tříbytového, ul. Špirkova, Brno – Tuřany**
Dokumentace pro společné povolení

V příloze Vám v zastoupení investora předávám na výše uvedenou akci projektovou dokumentaci a žádám Vás:

- jako vlastníka sousedních pozemků p.č. 568, 569/1 a 569/2, k.ú. Tuřany o vyjádření ke společnému povolení novostavby rodinného domu
- jako správce pozemku p.č.588/1, k.ú. Tuřany o souhlas s uložení nových přípojek splaškové kanalizace a vodovodu, přípojkou NN, a zřízením nových sjezdů

Jana Bednaříková

tel. 773 615307, ja.bednarikova@centrum.cz

Šebelova 670, 664 01 Bílovice nad Svitavou

Příloha: dle textu

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch.Josef Pálka autorizovaný architekt ČKA 8.02 127	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Typl		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany kat.ú.z. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Akce:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	A - Průvodní zpráva	Datum:	12/ 2022
Název výkresu:	Technická zpráva	Měřítko:	-
		Číslo výkr.:	Revize:
	A	R00	.

Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany
Dokumentace pro vydání společného povolení
A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **Novostavba RD 3 bytového
Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany**

Místo stavby: Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany
kat.úz. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583
okres Brno-město, Jihomoravský kraj

Účel stavby : dokumentace pro vydání společného povolení
novostavba rodinného domu tříbytového

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník : SUOLO s.r.o.,
24. dubna 347, 66443 Želešice
IČ: 07306997

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Zodpovědný projektant : Ing.arch.Josef Pálka
autorizovaný architekt ČKA č.02 127

Autor projektu: Ing.arch.Martin Pálka

Stavební řešení: Ing.Karel Typit

Konstrukční řešení: Ing. Karel Turek
autorizovaný statik ČKAIT č.1200983
Ing. Jiří Tomek

Požárně bezpečnostní řešení: Ing. Miroslav Viktorín
autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb ČKAIT – 1006405

Zdravotně technické instalace: Ing. Jan Vojtíšek ČKAIT č.0701570
Ing. Josef Pospíšil

Plyn: Ing. Jan Vojtíšek ČKAIT č.0701570
Ing. Josef Pospíšil

UT a MaR: Ladislav Boušek

Elektroinstalace: Ing. Jan Vojtíšek ČKAIT č.0701570
Jan Kobyłka

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- D.1 Dokumentace stavebního a inženýrského objektu
- D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
 - D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
 - D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení
 - D.1.4 Technika prostředí staveb
 - D.1.4.a Zdravotně technické instalace
 - D.1.4.b ÚT a MaR
 - D.1.4.c Elektroinstalace
 - D.2 Přípojka vodovodu, splaškové kanalizace

A.3 Seznam vstupních podkladů

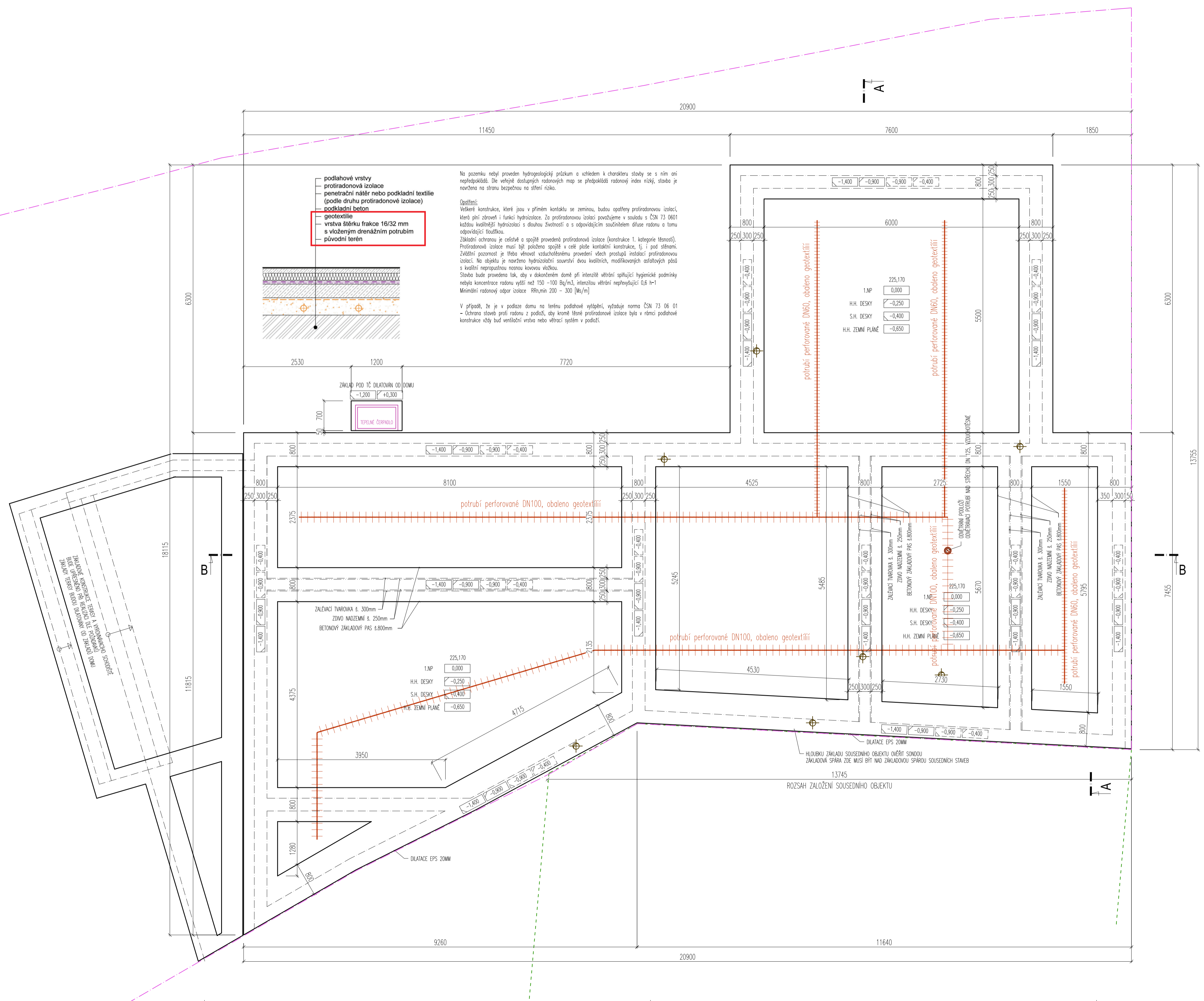
Podkladem pro projekt byl požadavek investora na stavbu rodinného domu tříbytového a studie tohoto domu odsouhlasená investorem a zpracovaná Ing. arch. Martinem Pálkou.

Podkladem pro tuto dokumentaci byla situace staveniště, polohopisné a výškopisné zaměření parcely, katastrální mapa a obhlídka stavby.

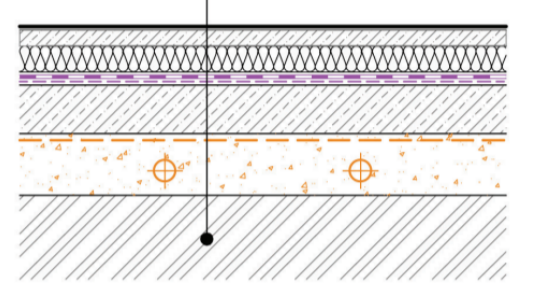
Investorem byly poskytnuty některá vyjádření správců sítí.

Jakékoli odchylky od uvažovaného či předpokládaného stavu musí být konzultovány s projektantem popř. architektem.

Veškeré práce je nutno provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a předpisy o ochraně zdraví pracujících.



podlahové vrstvy
protiradonová izolace
penetrační nátěr nebo podkladní textilie
(podle druhu protiradonové izolace)
podkladní beton
geotextilie
vrstva štěrku frakce 16/32 mm
s vloženým drenážním potrubím
původní terén



Na pozemku nebyl proveden hydrogeologický průzkum a vzhledem k charakteru stavby se s ním ani nepředpokládá. Díle veřejně dostupných radonových map se předpokládá radonový index nízký, stavba je navržena na stranu bezpečnou na sftění nížko.

Opatření:
Veškeré konstrukce, které jsou v přímém kontaktu se zemínou, budou opatřeny protiradonovou izolací, která plní ztěrčevací i funkci hydroizolace. Za protiradonovou izolaci považujeme v souladu s ČSN 73 06 01 každou kvalitnější hydroizolaci s dlouhou životností a s odpovídajícím součinitelem difuze radonu a tomu odpovídající tloušťkou.

Základní ochranou je celistvě a spojitě provedená protiradonová izolace (konstrukce 1, kategorie těsnosti). Protiradonová izolace musí být položena spojitě v celé ploše kontaktní konstrukce, tj. i pod sítěmi. Základní požadavek je třeba věnovat vstřícnému provedení všech prvků instalací protiradonovou izolací. Na objektu je navrženo hydroizolační sauzství dvou kvalitních, modifikovaných asfaltových pásů s kvalitní nepromprounou nosnou kovovou vláknou.

Slabva bude provedena tak, aby v dokončeném domě při intenzitě větrání splňující hygienické podmínky nebyla koncentrace radonu vyšší než 150 - 100 Bq/m³, intenzitou větrání nepřesňující 0,6 h⁻¹. Minimální radonový odpor izolace: R_{tot} min 200 - 300 [Mg/m]

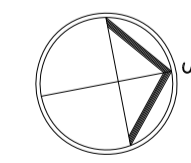
V případě, že je v podlaží domu na terénu podlahové vytápění, vyžaduje norma ČSN 73 06 01 - Ochrana staveb proti radonu z podlaží, aby kromě těsné protiradonové izolace byla v rámci podlahové konstrukce vždy bud věntilační vrstva nebo větrací systém v podlaží.

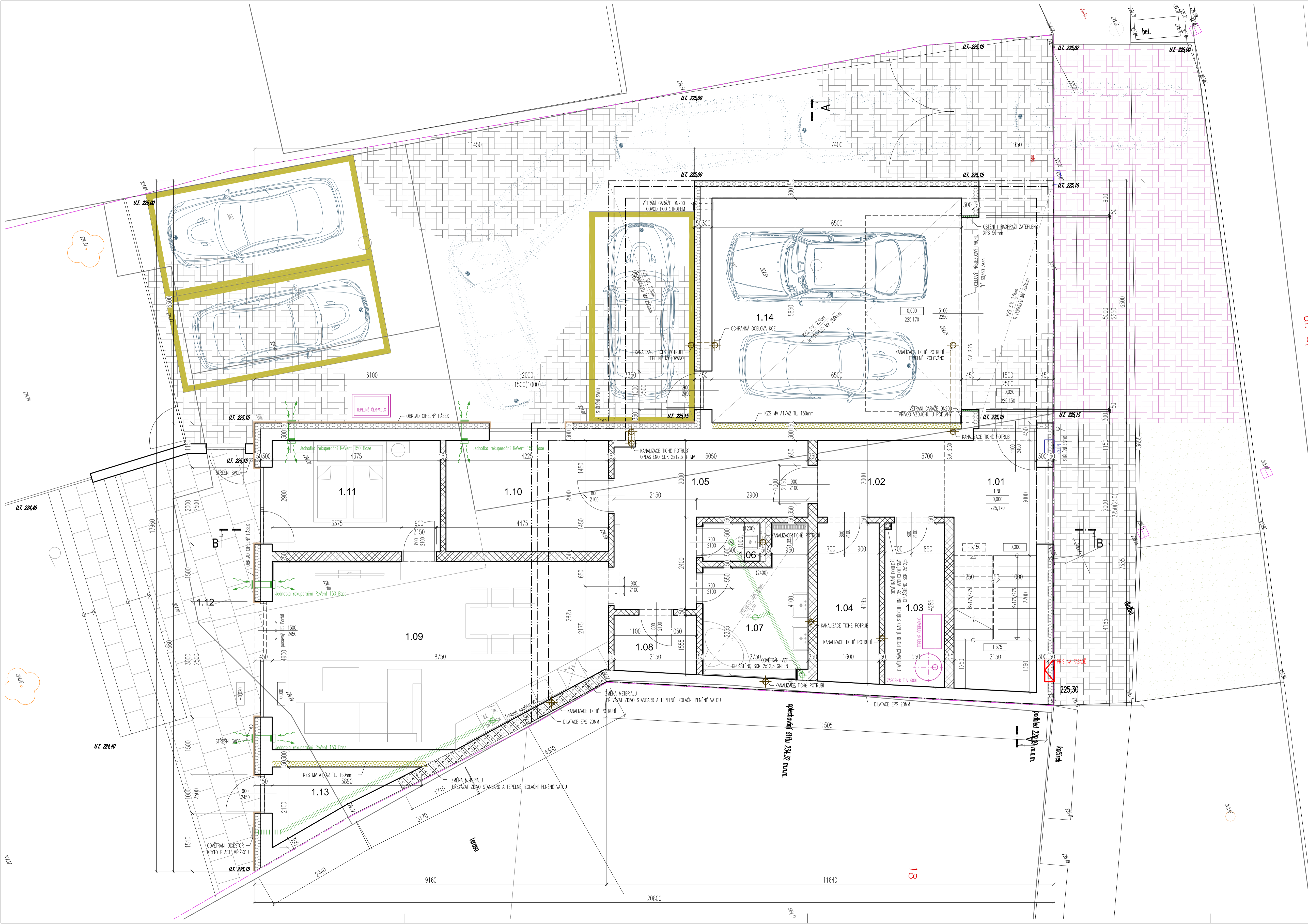
LEGENDA HMT:	LEGENDA MATERIÁLŮ:
PŮVODNÍ TERÉN	MŮRŔOVNÍ STĚNA s. 300mm, U=0,45W/m ² K, f _w =45B
STĚNA POKOJŮ HITENÝ	MŮRŔOVNÍ POKRYŠKA 30 Průř. s. 300mm, P30Pr, W5
PŮVODNÍ ZĚMĚ HITENÁ V OKNECH PÁSOV ZEMNÍ	MŮRŔOVNÍ POKRYŠKA 30 Průř. s. 300mm, P30Pr, W5
PŮVODNÍ ZĚMĚ VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MŮRŔOVNÍ POKRYŠKA 30 Průř. s. 300mm, P30Pr, W5
MŮRŔOVNÍ STĚNA VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	ŽELIČKA PŮDA s. 150mm, f _w =45B
MŮRŔOVNÍ STĚNA VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MŮRŔOVNÍ POKRYŠKA 14 Průř. s. 140mm
MŮRŔOVNÍ STĚNA VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	ŽELIČKA PŮDA s. 100mm
MŮRŔOVNÍ STĚNA VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	POKRYŠKOVANÁ TVAROVKA s. 100mm
MŮRŔOVNÍ STĚNA VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	KES EPS s. 100mm, EPS OxyMall s. 150mm Lambda 0,032W/m ² K
MŮRŔOVNÍ STĚNA VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	TĚPLOTNÁ IZOLACE EPS 100 Lambda 0,032W/m ² K
MŮRŔOVNÍ STĚNA VÍC. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	TĚPLOTNÁ IZOLACE ŽALUZIE A ŽALUZIE EPS Lambda 0,032W/m ² K

Poznámky:
- Před betonáží základů se do výkopových rýh položí zemní pásek FzU 32/4 MM včetně výškové nad terén.
- minimální tloušťka základu je 100 mm pod úř. a zároveň 200 mm pod rovní terén po upnutí omítky.
- K uplnění záletků dříve při výkopových pracích v základové spoje stávkem, které bude respektovat i případně sjezdové spádové vody. Je nutné zabránit roztržení základové spáry.
- před betonáží základových pásoů bude základová spára vyčištěna od případných nečistot.
- spoj základovou desku žlutým bituminovým papírem min. tl. 200 mm frakce 8-16 mm.
- před betonáží budou provedeny veškeré průhledy v základě dle výkresu ZII (KANALIZACE TOČE POTRUBÍ, voda), elektro (strážníka), případně topení. Zároveň bude započtena těsnost potrubí a spojů.
- v základové desce musí být 150 x 150 DN 6 při horním a spodním lici, keyti spádové šířky 35mm, horní 25mm, pleševy šířky min. 30mm.
- Všechny přípatné základy a násypy pod základovou deskou budou provedeny z vhodné zeminy. Projekt předpokládá, že půdní násyp a základy musí mít tyto minimální parametry: Cu=10 (část nestlačenost), Cc=1 až 3 (část vlhkost), K15=15 (část jemných částic). Půdní násyp a základy průhledné pro hubičku bude mít zvlášť tak, aby splňovaly požadovaný násyp byla minimálně D₅₀ 0,80 a modul pevnosti zhuštiněného násypu byl minimálně E_{sd} 45 MPa (E_{sd} 2 > 45,0 MPa, E_{sd} 2 / E_{sd} 1 < 2,5).

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Josef Pálka	1.NP = ±0,000 = 225,170
Autor projektu:	Ing. arch. Martin Pálka	Ing. arch. Josef Pálka
Vypracoval:	Ing. Karel Týpelt	autorizovaný architekt čika 2.02 127
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany kat.ú.z. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:
Název:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:
Objekt:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	12/ 2022
Číslo výkresu:	Půdorys základů	Měřítko:
Název výkresu:	Půdorys základů	1:50
Číslo výkresu:	01	Revize:
Paré č.:	R00	Paré č.:





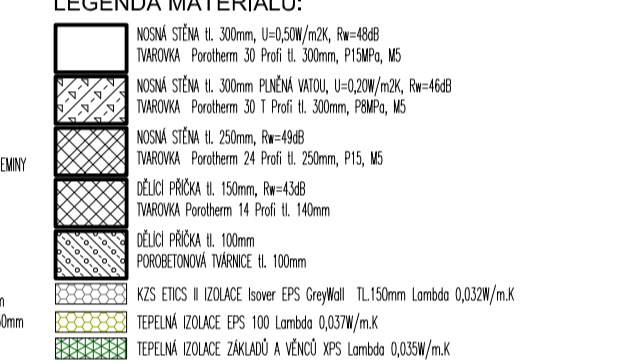
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

C.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	S.V. m	PODLAHA	STĚNY	STŘEP	
1.01	SPOLNÉ PROSTORY	27,2m ²					
1.01	VSTUP	14,0	2,75	KERAMICKA DL.	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
1.02	SCHODIŠTĚ	6,6	2,75	KERAMICKA DL.	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
1.03	SÍROKOVNA UT + TUM	6,6	2,75	KERAMICKA DL.	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
BYT č. 1 / 3+kk / 99,3m ² (plocha bez balkonů a teras)							
1.04	SKLAD	6,6	2,75	KERAMICKA DL.	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
1.05	VSTUP	15,2	2,75	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
1.06	WC	1,5	2,40	KERAMICKA DL.	KERAMICKÝ OBKL. 1,5m	SKL GREEN POOLHEED	
1.07	KOUPELNA	9,0	2,40	KERAMICKA DL.	KERAMICKÝ OBKL. 1,5m	SKL GREEN POOLHEED	
1.08	KUCHYŇA	3,2	2,75	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
1.09	OBÝVACÍ PROSTOR	36,8	2,75	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
1.10	POKOUJ	12,3	2,75	PVC	KERAMICKÝ OBKL. 1,5m	SKL GREEN POOLHEED	
1.11	LOŽNICE	12,7	2,75	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
1.12	TERASA	9,6	-	BET. DLÁŽBA	-	-	
1.13	SKLAD	4,0	2,75	KERAMICKA DL.	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA	
GARÁŽE 38,0m ²							
1.14	CARAZ 2 AUTA	38,0	2,50	KERAMICKA DL.	OMITKA, MALBA	KZS 250mm	
CELKOVÁ PLOCHA UŽITÁ (bez balkonů a teras)				168,5			SKL Z PŘÍRODNÍ POKRYVNINY 4x70mm

LEGENDA HMOT:



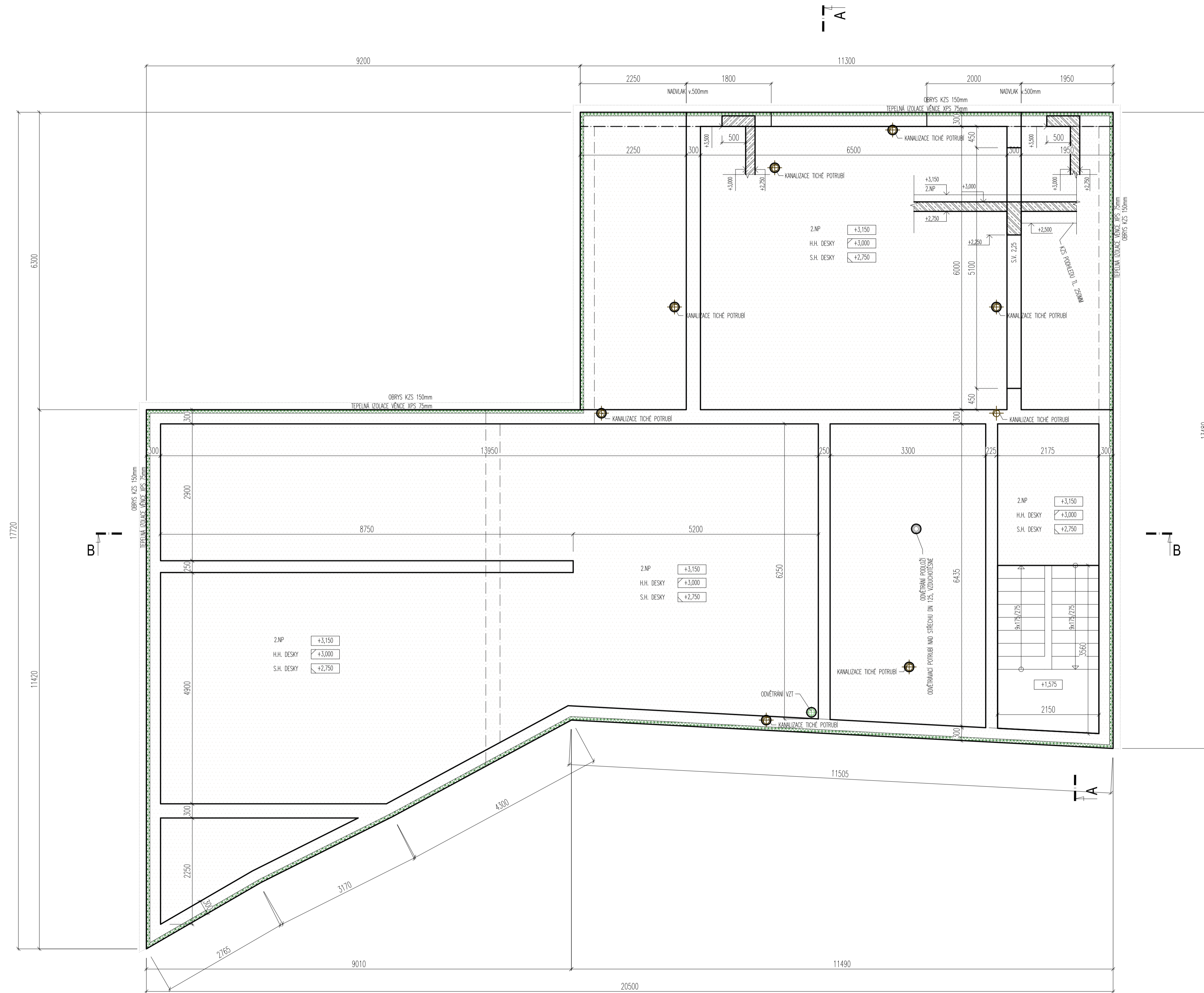
LEGENDA MATERIÁLŮ:



Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 0.02 1.27	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Týpelt		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany kat.ú.z. Tuřany (612171), parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Název:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:	12/ 2022
Odůst:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	Půdorys 1.NP	Číslo výkr.:	02
		Revize:	R00
		Paré č.:	

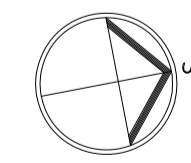


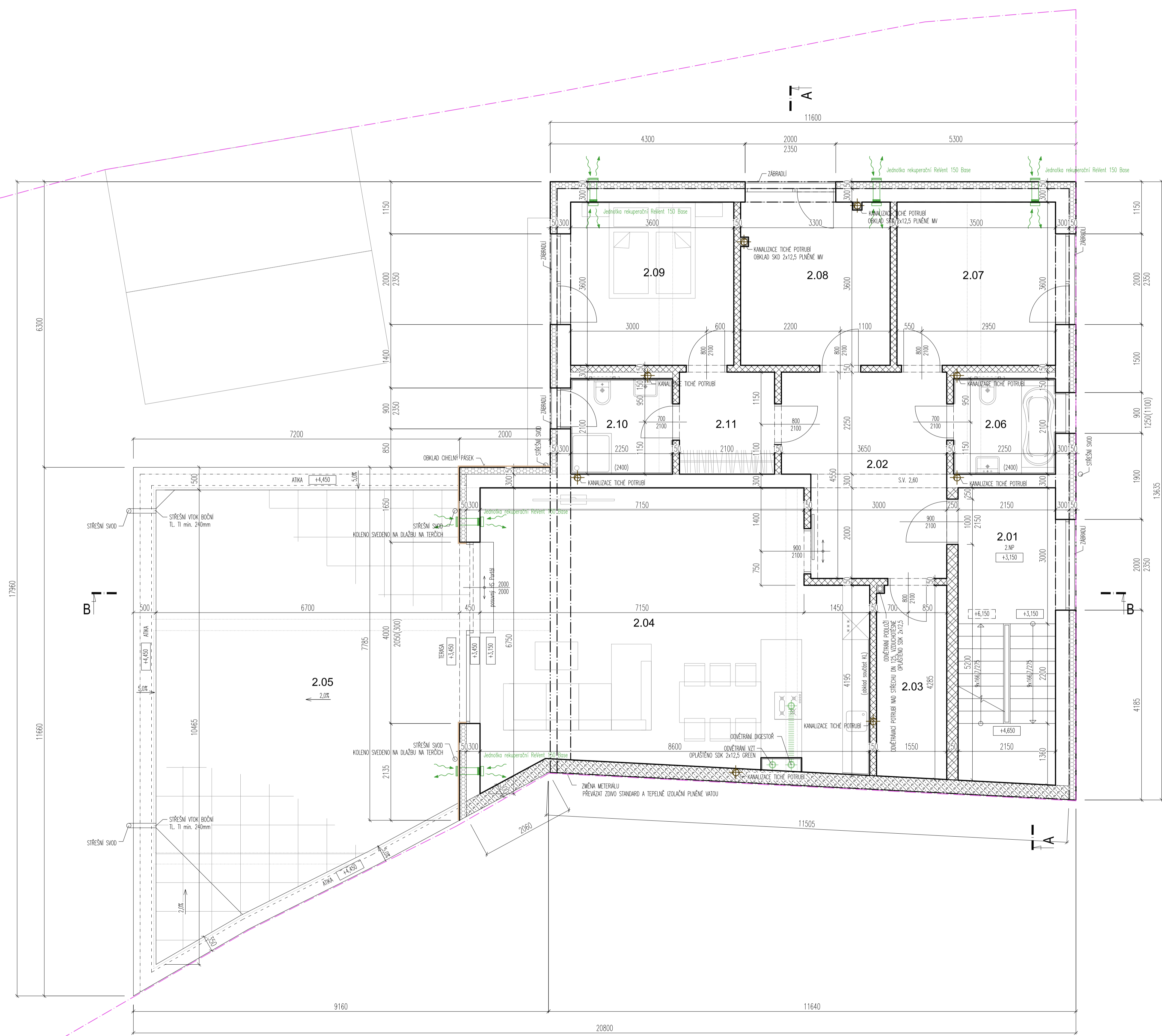
LEGENDA HMOT:		LEGENDA MATERIÁLŮ:	
[Symbol]	ROSTLÝ TERÉN	[Symbol]	MEZNÍ STĚNA tl. 300mm, U=0,50W/m ² K, Rw=45dB
[Symbol]	STŘEKOPLOŠNÝ POPOSP	[Symbol]	VAROVÁ POKRYTÍ 30 Průř. tl. 300mm, P30Pr, W5
[Symbol]	HLAVENÍ	[Symbol]	MEZNÍ STĚNA tl. 300mm PŘEVĚN VĚTRU, U=0,20W/m ² K, Rw=45dB
[Symbol]	PRŮVNÍ ŽEBRO	[Symbol]	VAROVÁ POKRYTÍ 30 Průř. tl. 300mm, P30Pr, W5
[Symbol]	KROVNĚNÍ NA VNĚKOSTI PÁKOVÝ STŘEVNÝ	[Symbol]	MEZNÍ STĚNA tl. 150mm, Rw=45dB
[Symbol]	TUČNĚNÍ	[Symbol]	VAROVÁ POKRYTÍ 30 Průř. tl. 300mm, P30Pr, W5
[Symbol]	PROSTŘÍ	[Symbol]	ČELUČÍ PRŮŘ. tl. 150mm, Rw=45dB
[Symbol]	MEZNÍ STĚNA PŘEVĚN tl. 300mm	[Symbol]	VAROVÁ POKRYTÍ 14 Průř. tl. 140mm
[Symbol]	BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRANA v 250mm	[Symbol]	ČELUČÍ PRŮŘ. tl. 100mm
[Symbol]	(/v. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)	[Symbol]	POBETONOVANÁ TAVBA tl. 100mm
[Symbol]		[Symbol]	KZS ERKOS tl. IZOLACE lower EPS GreyWool tl. 150mm Lambda 0,032W/m ² K
[Symbol]		[Symbol]	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Lambda 0,032W/m ² K
[Symbol]		[Symbol]	TEPELNÁ IZOLACE ZKALUD A VĚNOU EPS Lambda 0,027W/m ² K

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 0.02 127	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Týpelt		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany katastr. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Název:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:	12/ 2022
Část:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	Půdorys stropu nad 1.NP	Číslo výkr.:	03
		Revize:	R00
		Paré č.:	





LEGENDA MÍSTNOSTI 2.NP

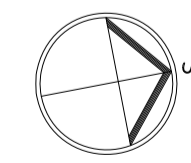
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	S.V. m	PODLAHA	STĚNY	STŘEP
2.01	CHODBA	14,0m ²	2,60	KERAMICKÁ DL.	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
2.02	VSTUP	15,1	2,60	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
2.03	SKLAD	6,6	2,60	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
2.04	OPITNÝ PROSTOR KUCHYNĚ	50,1	2,60	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
2.05	TERASA	58,1	-	DLAŽBA NA TERČÍCH	-	-
2.06	KOUPELNA	4,7	2,60	KERAMICKÁ DL.	KERAMICKÝ OBKL. 2,4m	OMITKA, MALBA
2.07	POKOJ I	12,6	2,60	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
2.08	POKOJ II	11,9	2,60	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
2.09	LOŽNICE	12,9	2,60	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
2.10	KOUPELNA	4,7	2,60	KERAMICKÁ DL.	KERAMICKÝ OBKL. 2,4m	OMITKA, MALBA
2.11	CHODBA	4,7	2,60	PVC	OMITKA, MALBA	OMITKA, MALBA
CELKOVÁ PLOCHA UŽITNÁ (bez balkonů a teras)				137,3	SOL. Z PÁSOVÉ POUKOVNĚ v 70mm	

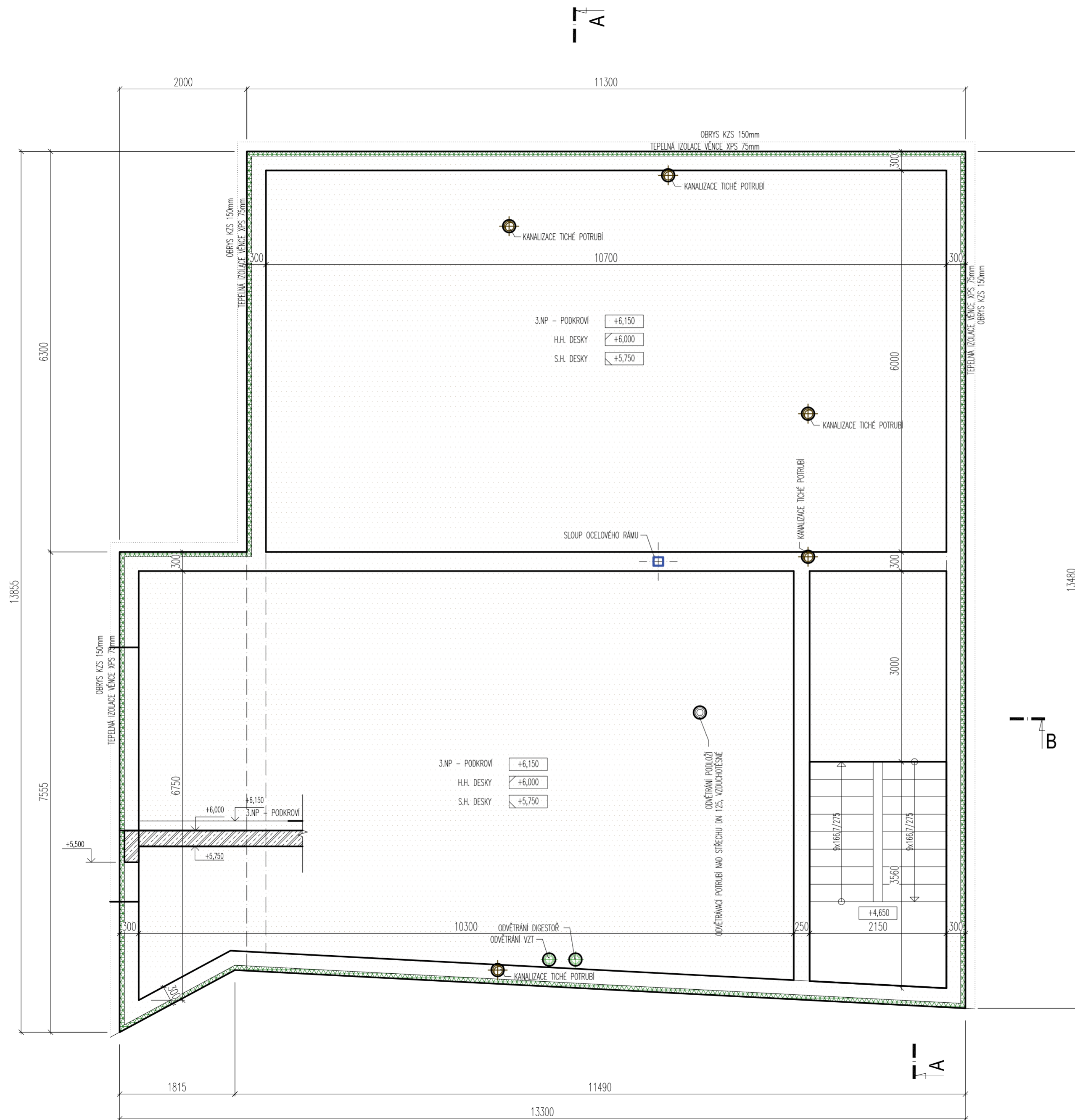
LEGENDA HMOT:	LEGENDA MATERIÁLŮ:
ROSTLÝ TERÉN	MEZÍ STĚN ě 300mm, U=0,50W/m ² K, Rw=45dB
STĚPNÝ PROSTOR	TERASOVÁ POKRYTÍ 30 Průř. ě 300mm, P15, W5
HŘÍVNÍ	MEZÍ STĚN ě 300mm PĚNĚNÝ VĚTUL, U=0,20W/m ² K, Rw=45dB
HŘÍVNÍ V OKNOSTI PÁKOVÝ ZEMNÍ	TERASOVÁ POKRYTÍ 30 Průř. ě 300mm, P15, W5
TLUMIČKA	MEZÍ STĚN ě 150mm, Rw=45dB
STĚNA BETON	TERASOVÁ POKRYTÍ 30 Průř. ě 300mm, P15, W5
MEZÍ STĚN POKRYTÍ ě 300mm	ČLUSKY PŘÍDA ě 150mm, Rw=45dB
BEZKOVANÝ ZÁKLAD TVRZENÝ v 250mm	ČLUSKY PŘÍDA ě 100mm
	PERFOROVANÁ TVRZENĚ ě 100mm
	KES ERCS ě LOŽACE Isover EPS GreyWall ě 150mm Lambda 0,032W/m ² K
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Lambda 0,030W/m ² K
	TEPELNÁ IZOLACE ZKALOVÁ ě 150mm EPS Lambda 0,030W/m ² K

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 0.02 127	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Týpelt		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany kat.ú.z. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Název:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:	12/ 2022
Odůst:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	Půdorys 2.NP	Číslo výkr.:	04
		Revize:	R00
		Paré č.:	





LEGENDA HMOT:

- ROSTLÝ TERÉN
- ŠTERKOPSKÝ POOSYP
HUTĚNÝ
- ZPĚTNÝ ZÁSYP
HUTĚNÝ NA (NE)ROVNOST PŮVODNÍ ZEMNĚ
- ŽELEZOBETON
/viz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/
- PROSTÝ BETON
/viz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/
- NOSNÁ STĚNA PODZEMNÍ H. 300mm
BETONOVÁ ZALÉVACÍ TVAROVKA v. 250mm
/viz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/

LEGENDA MATERIÁLŮ:

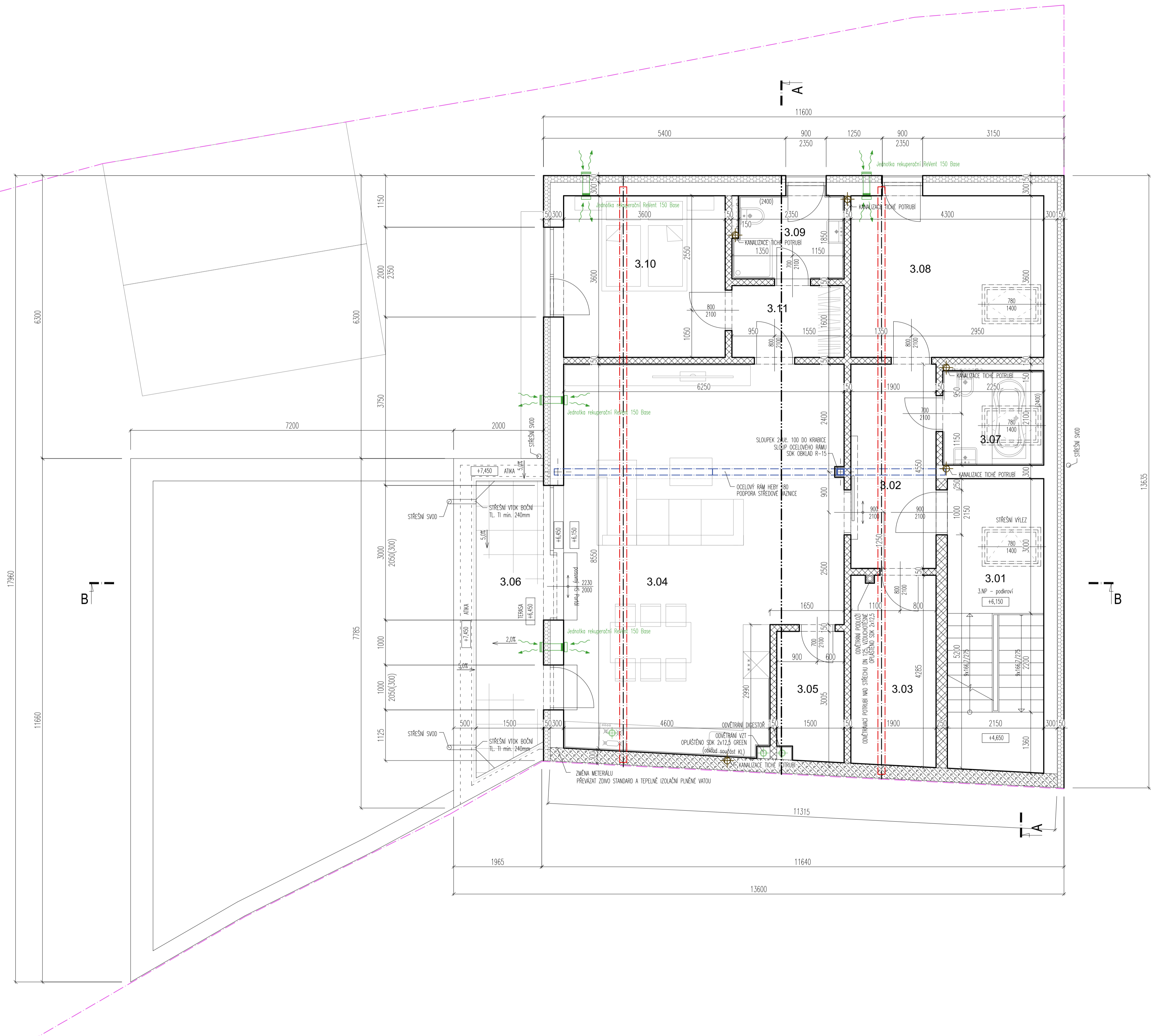
- NOSNÁ STĚNA H. 300mm, U=0,50W/m2K, R_w=49dB
TVAROVKA Porotherm 30 Profi H. 300mm, P15MPa, M5
- NOSNÁ STĚNA H. 300mm PLEŇENÁ VATOU, U=0,20W/m2K, R_w=46dB
TVAROVKA Porotherm 30 T Profi H. 300mm, P8MPa, M5
- NOSNÁ STĚNA H. 250mm, R_w=49dB
TVAROVKA Porotherm 24 Profi H. 250mm, P15, M5
- ČELJÍ PŘÍČKA H. 150mm, R_w=45dB
TVAROVKA Porotherm 14 Profi H. 140mm
- ČELJÍ PŘÍČKA H. 100mm
POROBETONOVÁ TVÁRNICE H. 100mm
- KZS ETICS II IZOLACE Isover EPS GreyWall TL.150mm Lambda 0,032W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Lambda 0,037W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE ZAKLADŮ A VĚNČŮ XPS Lambda 0,035W/m.K

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autorizovaný architekt ČKA č.02 127
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka	
Vypracoval:	Ing. Karel Typlit	
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany kat.ú.z. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:
Investor:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení	
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:
Datum:	12/ 2022	
Oddíl:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:
Měřítko:	1:50	
Název výkresu:	Půdorys stropu nad 2.NP	Číslo výkr.:
Číslo výkr.:	05	Revize:
Revize:	R00	Paré č.:
Paré č.:	.	





LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	S.V. m	PODLAHA	STĚNY	STŘEP
3.01	CHOZBA S CHODIŠTĚ	14,0	2,30	KERAMICKÁ DL.	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
BYT č. 3 / 3+kk/ 99,9m ² (plocha bez balkonů a teras)						
3.02	VSTUP	8,6	3,00	PVC	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
3.03	SKLAD	8,0	3,00	PVC	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
3.04	OBYTNÝ PROSTOR KUCHYNĚ	49,5	3,00	PVC	OMÍTKA, MALBA OBKLAD ZA KL.	OMÍTKA, MALBA
3.05	SPĚŽ	4,3	3,00	PVC	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
3.06	TERASA	9,3	3,00	DLAŽBA NA TERÁCH	KERAMICKÝ OBKL. 2,4m	OMÍTKA, MALBA
3.07	KOUPELNA	4,7	2,30	KERAMICKÁ DL.	KERAMICKÝ OBKL. 2,4m	OMÍTKA, MALBA
3.08	POKOJ	15,5	3,00	PVC	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
3.09	KOUPELNA	4,6	2,30	KERAMICKÁ DL.	KERAMICKÝ OBKL. 2,4m	OMÍTKA, MALBA
3.10	LOŽNICE	13,0	3,00	PVC	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
3.11	CHOZBA	4,0	3,00	PVC	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
CELKOVÁ PLOCHA UŽITNÁ (bez balkonů a teras)				126,2		
				SOKL. Z PŘÍSLUŠNÉ PODLAHY v 70mm		

LEGENDA HMOT:

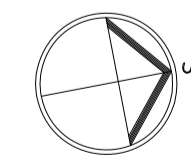
- ROSTLÝ TERÉN
- STĚROPOKROV POKROV HLAVNÍ
- STĚROPOKROV POKROV ZBYTÍ
- TLUČIŠTĚNA (víc. KONSTRUKČNÍ REŠENÍ)
- PROSTÝ BETÓN (víc. KONSTRUKČNÍ REŠENÍ)
- NOVÁ STĚNA PROZEMÍ H. 300mm (víc. KONSTRUKČNÍ REŠENÍ)

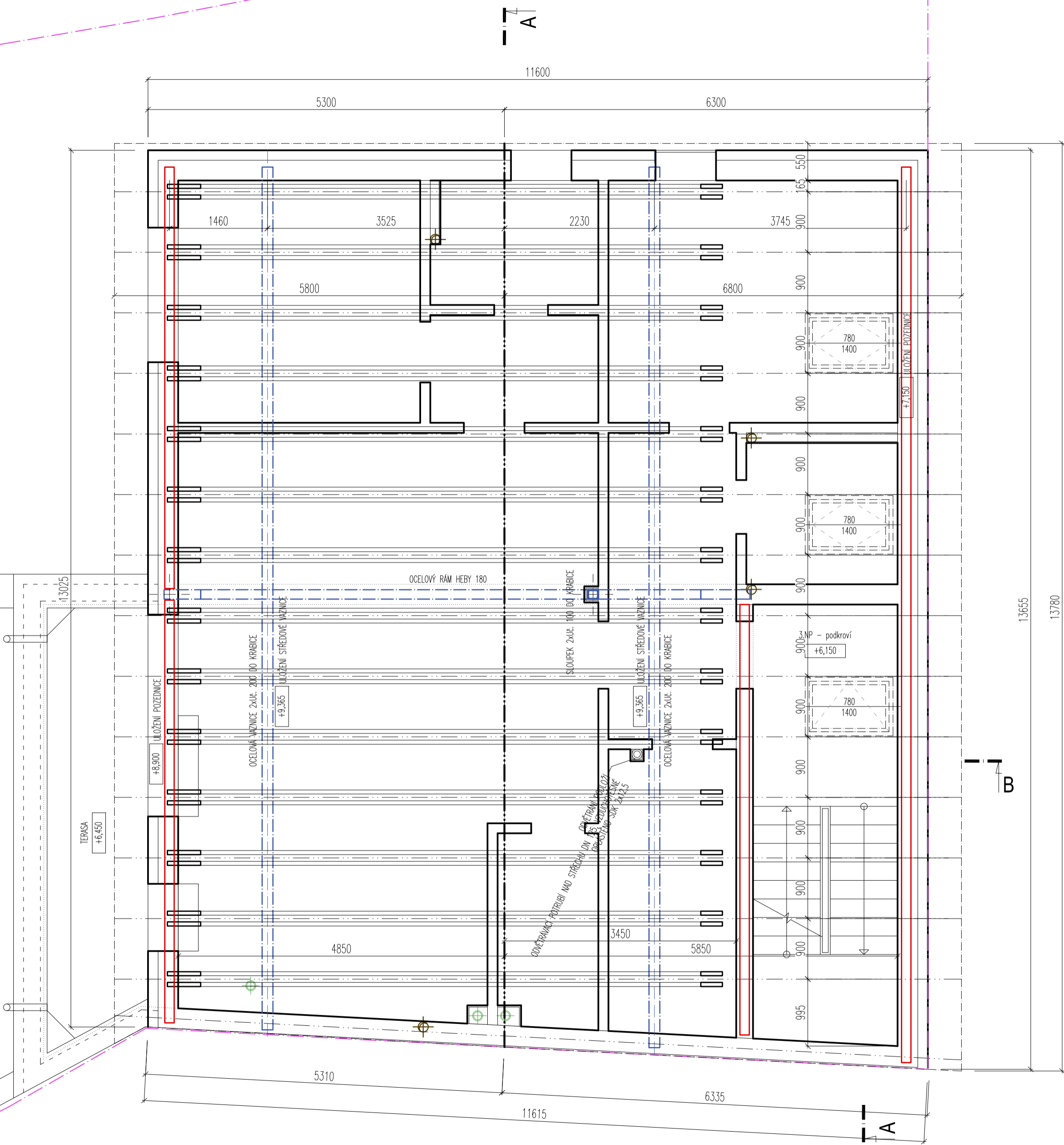
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- NOVÁ STĚNA H. 300mm, U=0,50W/m²K, Rw=45dB
- TERAZOVÁ POKRYVKA 30 Průř. H. 300mm, P130Pr, W5
- NOVÁ STĚNA H. 300mm PĚNĚNÝ VATAU, U=0,20W/m²K, Rw=45dB
- TERAZOVÁ POKRYVKA 30 Průř. H. 300mm, P130Pr, W5
- NOVÁ STĚNA H. 250mm, Rw=45dB
- TERAZOVÁ POKRYVKA 30 Průř. H. 300mm, P130Pr, W5
- ČLUNĚ PŘÍDA H. 150mm, Rw=45dB
- TERAZOVÁ POKRYVKA 14 Průř. H. 140mm
- ČLUNĚ PŘÍDA H. 100mm
- POROBETONOVÁ TĚLÁRKA H. 100mm
- KES ERKOS H. 100mm, lower EPS GreyWoll H. 150mm Lambda 0,020W/m²K
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Lambda 0,020W/m²K
- TEPELNÁ IZOLACE ZMLAZO A VĚNOČI EPS Lambda 0,020W/m²K

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací. 1.NP = ±0,000 = 225,170

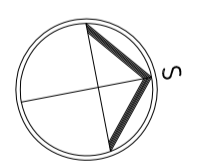
Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2.02 127	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Týpelt		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany katastr. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Název:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:	12/ 2022
Část:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	Půdorys 3.NP / podkroví	Číslo výkr.:	06
		Revize:	R00
		Paré č.:	





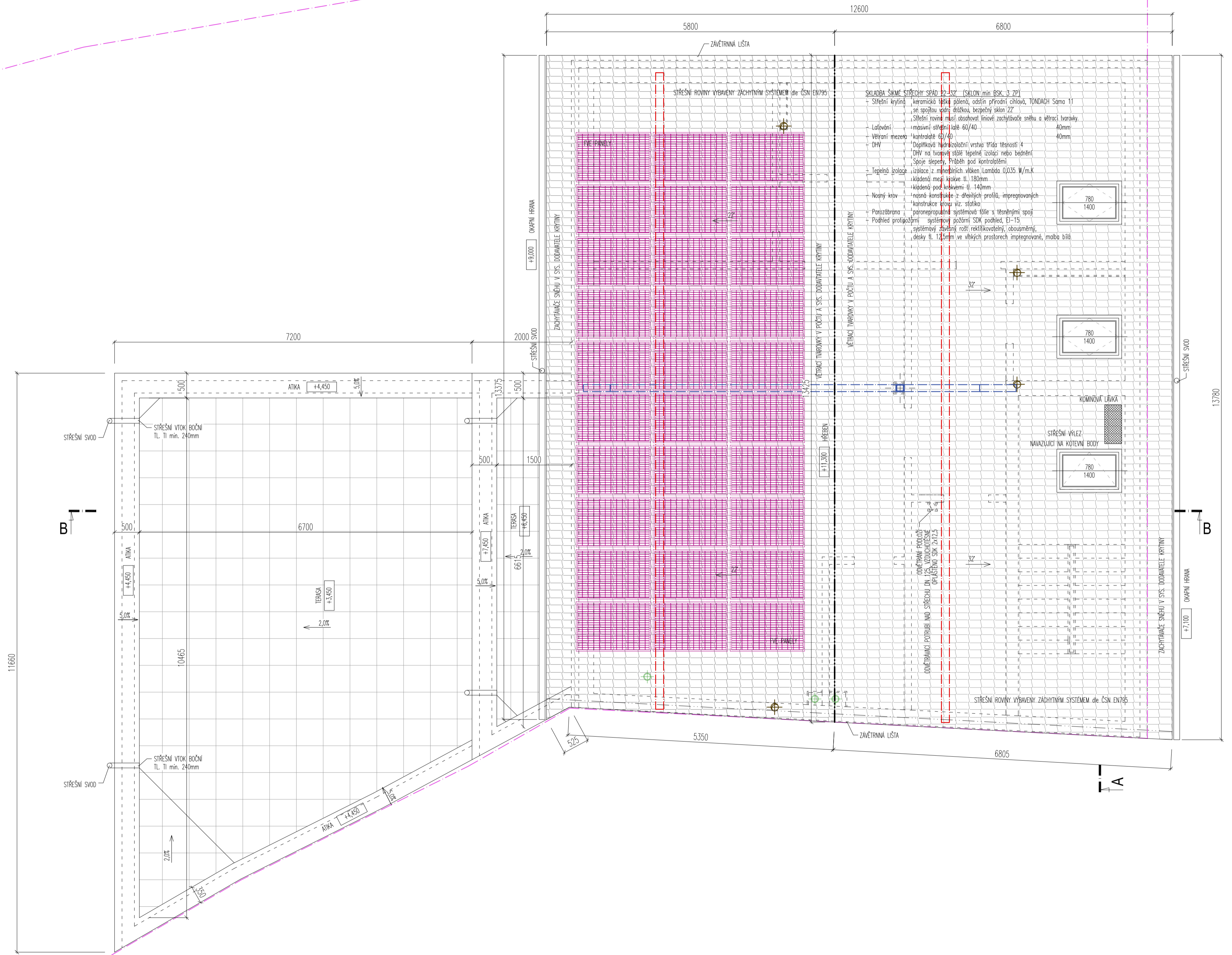
- LEGENDA HMOT:**
- ROSTLÝ TERÉN
 - ŠTERKOPSKÝ POOSYP HUNĚNÝ
 - ZPEVNĚNÝ ZÁSP HUTNĚNÝ NA (NE)HODNOST PŮVODNÍ ZEMNĚ
 - ŽELEZOBETON /viz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/
 - PROSTÝ BETON /viz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/
 - NOSNÁ STĚNA PODZEMNÍ H. 300mm /viz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/

- LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- NOSNÁ STĚNA H. 300mm, U=0,50W/m²K, R_w=48dB
 - TVAROVÁ Porotherm 30 Profi H. 300mm, P15MPa, M5
 - NOSNÁ STĚNA H. 300mm PLEŇNÁ VATOU, U=0,20W/m²K, R_w=46dB
 - TVAROVÁ Porotherm 30 T Profi H. 300mm, P8MPa, M5
 - NOSNÁ STĚNA H. 250mm, R_w=49dB
 - TVAROVÁ Porotherm 24 Profi H. 250mm, P15, M5
 - ŽELIČI PŘÍČKA H. 150mm, R_w=45dB
 - TVAROVÁ Porotherm 14 Profi H. 140mm
 - ŽELIČI PŘÍČKA H. 100mm
 - POROBETONOVÁ TVÁRNICE H. 100mm
 - KZS ETICS II IZOLACE Isover EPS GreyWall TL150mm Lambda 0,032W/m.K
 - TEPelná IZOLACE EPS 100 Lambda 0,037W/m.K
 - TEPelná IZOLACE ZAKLADŮ A VĚNČŮ XPS Lambda 0,035W/m.K



Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací 1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autorizovaný architekt ČKA č.02 127
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka	
Vypracoval:	Ing. Karel Typl	Investor: SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Místo: Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany kat.ú.z. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Akce: Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	
Objekt: D - Dokumentace stavebních objektů	Stupeň: Dokumentace pro společné povolení	
Oddíl: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Datum: 12/ 2022	
Název výkresu: Půdorys konstrukce krovu	Měřítko: 1:50	Číslo výkr.: 07
	Revize: R00	Paré č.: .

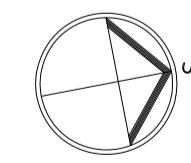


LEGENDA HMOT:	LEGENDA MATERIÁLŮ:
ROSTLÝ TERÉN	MEZI STĚNA 11. 300mm, U=0,50W/m ² K, Rw=45dB
STĚROPOKRYVÝ POKROV	TERASOVÁ POKRYVKA 30 Průř. 11. 300mm, P30Pr, W5
HLAVENÍ	MEZI STĚNA 11. 300mm PŘÍMĚN VĚTVÍ, U=0,20W/m ² K, Rw=45dB
PRŮHŮNĚ V OKOLNOSTI PÁKOVÉ ZEMNĚ	MEZI STĚNA 11. 150mm, Rw=45dB
TEPELNÁ ISOLACE	TERASOVÁ POKRYVKA 24 Průř. 11. 300mm, P24Pr, W5
PROSTĚNÍ	ČELI PŘÍČA 11. 150mm, Rw=45dB
MEZI STĚNA POKROVEM 11. 300mm	TERASOVÁ POKRYVKA 14 Průř. 11. 140mm
BEZPEČNÁ ZÁBRANA TERASOVÁ v 250mm	PERFOROVANÁ TERAZKA 11. 100mm
MEZI STĚNA POKROVEM 11. 300mm	KES ERCS II. LOŽIŠTĚ Isotec EPS GreyRoll 11. 150mm Lambda 0,020W/m ² K
BEZPEČNÁ ZÁBRANA TERASOVÁ v 250mm	TEPELNÁ ISOLACE EPS 100 Lambda 0,020W/m ² K
MEZI STĚNA POKROVEM 11. 300mm	TEPELNÁ ISOLACE OSKALOD A VĚNOVI EPS Lambda 0,020W/m ² K
BEZPEČNÁ ZÁBRANA TERASOVÁ v 250mm	

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

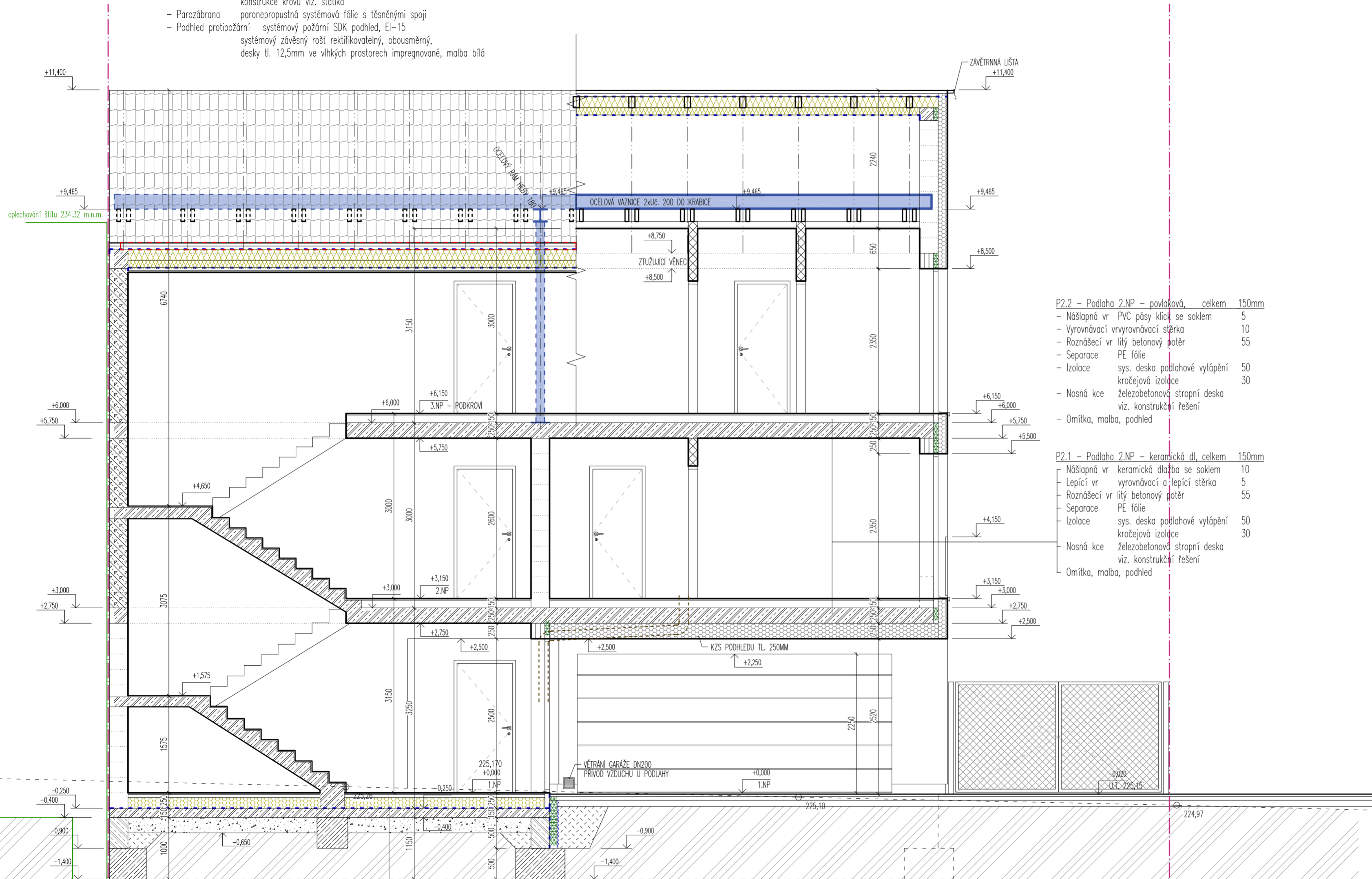
1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2.02 127	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Týpelt		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany katastr. území Tuřany (612171), parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Název:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:	12/ 2022
Část:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	Půdorys střechy	Číslo výkr.:	08
		Revize:	R00
		Paré č.:	



SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY SPÁD 22-32° (SKLON min BSK, 3 ZP)

- Střešní krytina keramická taška pálená, odstín přírodní cihlová, TONDACH Sama 11 se spojitou vlnití drážkou, bezpečný sklon 22°
Střešní rovina musí obsahovat líniové zachytávače sněhu a větrací tvarovky.
- Latování masivní střešní latě 60/40 40mm
- Větrání mezera kontralatě 60/40 40mm
- DHV Doplnková hydroizolační vrstva třídy těsnosti 4
DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění
Spoje slepeny, Průběh pod kontralatěmi
- Tepelná izolace izolace z minerálních vláken Lambda 0,035 W/m.K
kladená mezi krokvemi tl. 180mm
kladená pod krokvemi tl. 140mm
- Nosný krov nosná konstrukce z dřevitých profilů, impregnovaných
konstrukce krovu viz. statika
- Parozábrana paronepropustná systémová fólie s těsněnými spoji
- Pohled protipožární systémový požární SDK pohled, EI-15
systémový závěsný rošt rektifikovatelný, obousměrný,
desky tl. 12,5mm ve vlhkých prostorech impregnované, malba bílá



- LEGENDA HMOT:**
- ROSTLÝ TERÉN
 - STĚROPOSKÝ PROSP HUTNĚNÝ
 - ZPEVNĚNÝ ZÁSP HUTNĚNÝ NA UNOSNOSTI PŮVODNÍ ZEMINY
 - ŽELEZOBETON /vz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/
 - PROSTÝ BETON /vz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/
 - NOSNÁ STĚNA PODZEMÍ TL. 300mm
 - BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ TĚLA TL. 250mm /vz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ/
- LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- NOSNÁ STĚNA tl. 300mm, U=0,35W/m²K, R_w=46dB
 - TUŘOVKA - Porobehem 30 Profi tl. 300mm, P15MFA, M5
 - NOSNÁ STĚNA tl. 300mm PŘÍČNÁ VÁLCOU, U=0,20W/m²K, R_w=46dB
 - TUŘOVKA - Porobehem 30 1 Profi tl. 300mm, P15MFA, M5
 - NOSNÁ STĚNA tl. 250mm, R_w=46dB
 - TUŘOVKA - Porobehem 24 Profi tl. 250mm, P15, M6
 - DELO PŘÍČNÁ tl. 150mm, R_w=45dB
 - TUŘOVKA - Porobehem 14 Profi tl. 140mm
 - DELO PŘÍČNÁ tl. 100mm
 - PODOBETONOVÁ TUŘOVKA tl. 100mm
 - KZS ETICS II IZOLACE Isover EPS GreyBall TL.150mm Lambda 0,037W/m.K
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Lambda 0,037W/m.K
 - TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADŮ A VĚŇŮ XPS Lambda 0,035W/m.K

- P2.2 – Podlaha 2.NP – povlaková, celkem 150mm**
- Nášlapná vr PVC pásy klíč se soklem 5
 - Vyrovnávací/vyrovňovací stěrka 10
 - Roznášeč vr lité betonový potěr 55
 - Separace PE fólie
 - Izolace sys. deska podlahové vytápění kročejová izolace 50 30
 - Nosná kce železobetonová strapná deska viz. konstrukční řešení
 - Omítka, malba, pohled
- P2.1 – Podlaha 2.NP – keramická dl, celkem 150mm**
- Nášlapná vr keramická dlažba se soklem 10
 - Lepicí vr vyrovnávací a lepicí stěrka 5
 - Roznášeč vr lité betonový potěr 55
 - Separace PE fólie
 - Izolace sys. deska podlahové vytápění kročejová izolace 50 30
 - Nosná kce železobetonová strapná deska viz. konstrukční řešení
 - Omítka, malba, pohled

P1.1 – Podlaha na terénu – keramická dlažba, celkem 250mm		P1.2 – Podlaha na terénu – povlaková, celkem 250mm		P1.3 – Podlaha na terénu garáž – keramická dl., celkem 250mm	
- Nášlapná vr	keramická dlažba 10	- Nášlapná vr	lepené PVC – vinil 5	- Nášlapná vr	keramická dlažba 10
- Lepicí vr	vyrovňovací a lepicí stěrka 5	- Lepicí vr	vyrovňovací a lepicí stěrka 10	- Lepicí vr	vyrovňovací a lepicí stěrka 5
- Roznášeč vr	lité betonový potěr + KARI 55	- Roznášeč vr	lité betonový potěr + KARI 55	- Roznášeč vr	lité betonový potěr + KARI 85
- Separace	PE fólie	- Separace	PE fólie	- Separace	PE fólie
- Podlahové topení	systémové EPS dílce 50	- Podlahové topení	systémové EPS dílce 50	- Tepelná izolace	polystyren EPS 150 80+60MM 140
- Tepelná izolace	polystyren EPS 150 60+60MM 120	- Tepelná izolace	polystyren EPS 150 60+60MM 120	- Hydroizolace	sestava modifikovaných asf. pásů plnoplošně natavené 10
- Hydroizolace	sestava modifikovaných asf. pásů plnoplošně natavené 10	- Hydroizolace	sestava modifikovaných asf. pásů plnoplošně natavené 10	- Penetrace	penetrace 10
- Penetrace	penetrace 10	- Penetrace	penetrace 10	- Nosná kce	železobetonová deska KARI 150
- Nosná kce	železobetonová deska KARI 150	- Nosná kce	železobetonová deska KARI 150	- Separace	geotextilie
- Separace	geotextilie	- Separace	geotextilie	- Drenážní vr	hutněný štěrkopísek 250
- Drenážní vr	hutněný štěrkopísek 250	- Drenážní vr	hutněný štěrkopísek 250	- Rostlá zemina	
- Rostlá zemina		- Rostlá zemina			

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autorizovaný architekt ČKA č.02 127	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Tytl		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany kat.ú. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SJULO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Akce:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno - Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:	12/ 2022
Oddíl:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	MAPÍTKO:	1:50
Název výkresu:	Podélný řez A - A	Číslo výkr.:	09
		Revize:	R00
		Paré č.:	.

SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY SPÁD 22-32° (SKLON min BSK, 3 ZP)

- Střešní krytina keramická taška pálená, odstín přírodní cihlová, TONDACH Sama 11 se spojkou vodní drážkou, bezpečný sklon 22°
Střešní rovina musí obsahovat línové zachytávače sněhu a větrací tvarovky.
- Latování masivní střešní latě 60/40 40mm
- Větrání mezera kontralatě 60/40 40mm
- DHV Doplnková hydroizolační vrstva třídy těsnosti 4
DHV na tvarové stěle tepelné izolaci nebo bednění
Spoje slepeny, Průběh pod kontralatěmi
- Tepelná izolace izolace z minerálních vláken Lambda 0,035 W/m.K
kladená mezi krokvě tl. 180mm
kladená pod krokvě tl. 140mm
- Nosný krov nosná konstrukce z dřevitých profilů, impregnovaných konstrukce krovu viz. statika
- Parozábrana paronepropustná systémová fólie s těsněnými spoji
- Podhled protipožární systémový požární SDK podhled, EI-15
systémový závěsný rošt rektifikovatelný, obousměrný,
desky tl. 12,5mm ve vlnkách prostarech impregnované, malba bílá

SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY TERASA – SPÁD 2% BROOF(1)

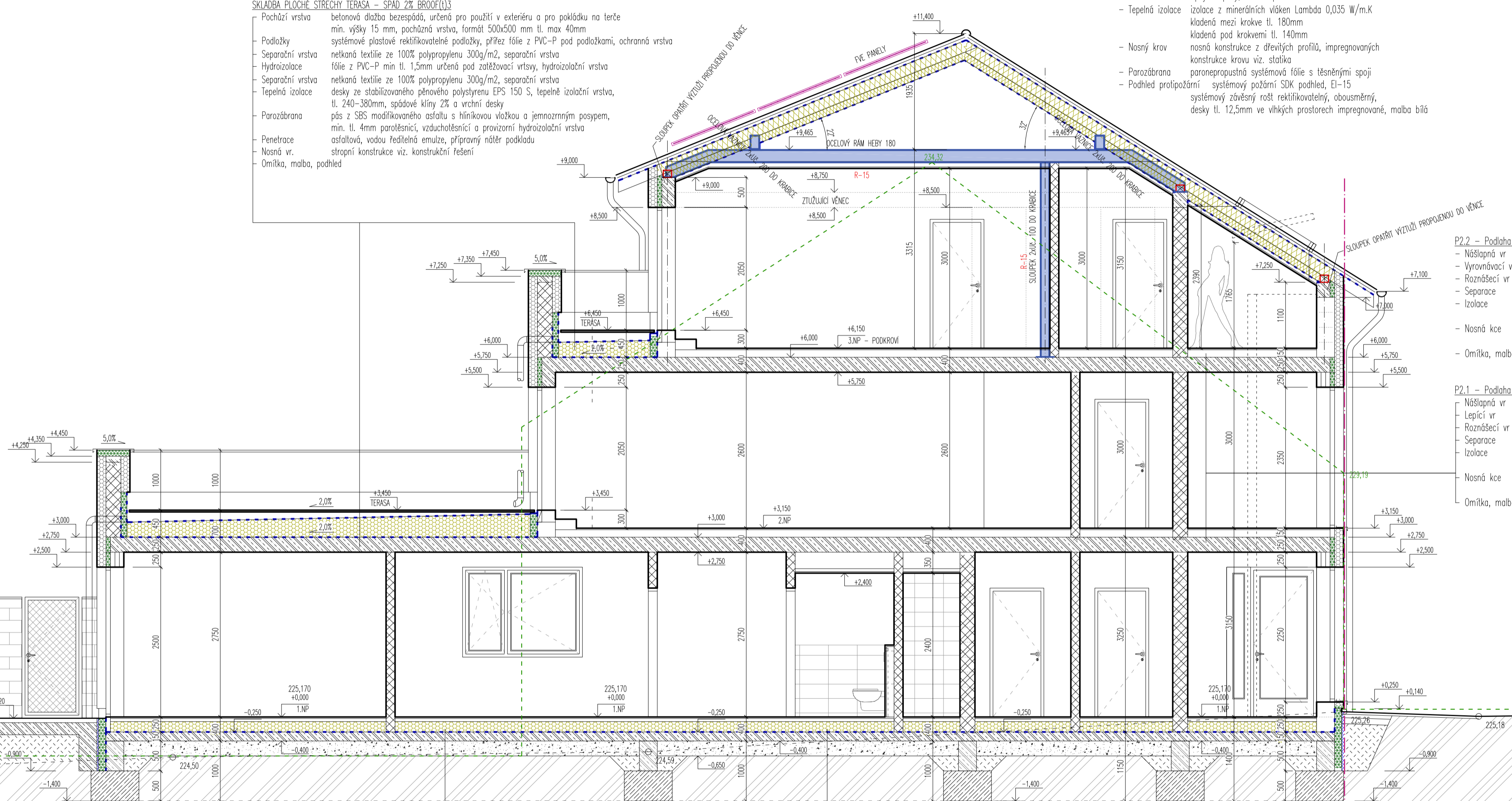
- Pochůzlivá vrstva betonová dlažba bezspádová, určená pro použití v exteriéru a pro pokládku na terče min. výšky 15 mm, pochůzlivá vrstva, formát 500x500 mm tl. max 40mm
- Podložky systémové plastové rektifikovatelné podložky, přítež fólie z PVC-P pod podložkami, ochranná vrstva
- Separoční vrstva netkaná textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2, separoční vrstva
- Hydroizolace fólie z PVC-P min tl. 1,5mm určená pod zatěžovací vrstvy, hydroizolační vrstva
- Separoční vrstva netkaná textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2, separoční vrstva
- Tepelná izolace desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 S, tepelně izolační vrstva, tl. 240-380mm, spádové klíny 2% a vrchní desky
- Parozábrana pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, min. tl. 4mm parotěsnící, vzduchověstící a provizorní hydroizolační vrstva
- Penetrace asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný náler podkladu
- Nosná vr. stropní konstrukce viz. konstrukční řešení
- Omítka, malba, podhled

LEGENDA HMOT:

- ROSTLÝ TERÉN
- STĚROKROVÝ PROSP
- HONĚNÝ
- VLŮŽNÝ ŽLUP
- HONĚNÝ NA ÚKONKOVÉ PŘÍKONNÉ ŽLUPY
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- NOŠNÁ STĚNA PODLAŽNÍ tl. 300mm
- BETONOVÁ ŽALUZIE TERASOVÁ x250mm
- (viz. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- NOŠNÁ STĚNA tl. 300mm, d=0,50W/m.K, R=48dB
- TERASOVÁ Parohem 30 Prof. tl. 300mm, P130P, M5
- NOŠNÁ STĚNA tl. 300mm PŘÍKONNÝ VÍTEK, d=0,20W/m.K, R=48dB
- TERASOVÁ Parohem 31 Prof. tl. 300mm, P130P, M5
- NOŠNÁ STĚNA tl. 250mm, d=0,48dB
- TERASOVÁ Parohem 24 Prof. tl. 250mm, P15, M5
- ŽELEČI PŘÍKONNÝ tl. 150mm, R=45dB
- TERASOVÁ Parohem 14 Prof. tl. 140mm
- ŽELEČI PŘÍKONNÝ tl. 100mm
- PAROZÁBRANOVÁ PÁNEV tl. 100mm
- K25 ETICS I IZOLACE lower EPS GreyWall tl.150mm Lambda 0,030W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Lambda 0,037W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE ŽALUZIOVÁ A VĚTRNÝ EPS Lambda 0,035W/m.K



- P2.2 – Podlaha 2.NP – povlaková, celkem 150mm**
- Nášlapná vr PVC pásy klik se soklem 5
 - Vyrovnávací vr vyrovnávací stěrka 10
 - Roznášecí vr litý betonový potěr 55
 - Separace PE fólie
 - Izolace sys. deska podlahové vytápění 50
kročejeová izolace 30
 - Nosná kce železobetonová stropní deska viz. konstrukční řešení
 - Omítka, malba, podhled

- P2.1 – Podlaha 2.NP – keramická dl, celkem 150mm**
- Nášlapná vr keramická dlažba se soklem 10
 - Lepicí vr vyrovnávací a lepicí stěrka 5
 - Roznášecí vr litý betonový potěr 55
 - Separace PE fólie
 - Izolace sys. deska podlahové vytápění 50
kročejeová izolace 30
 - Nosná kce železobetonová stropní deska viz. konstrukční řešení
 - Omítka, malba, podhled

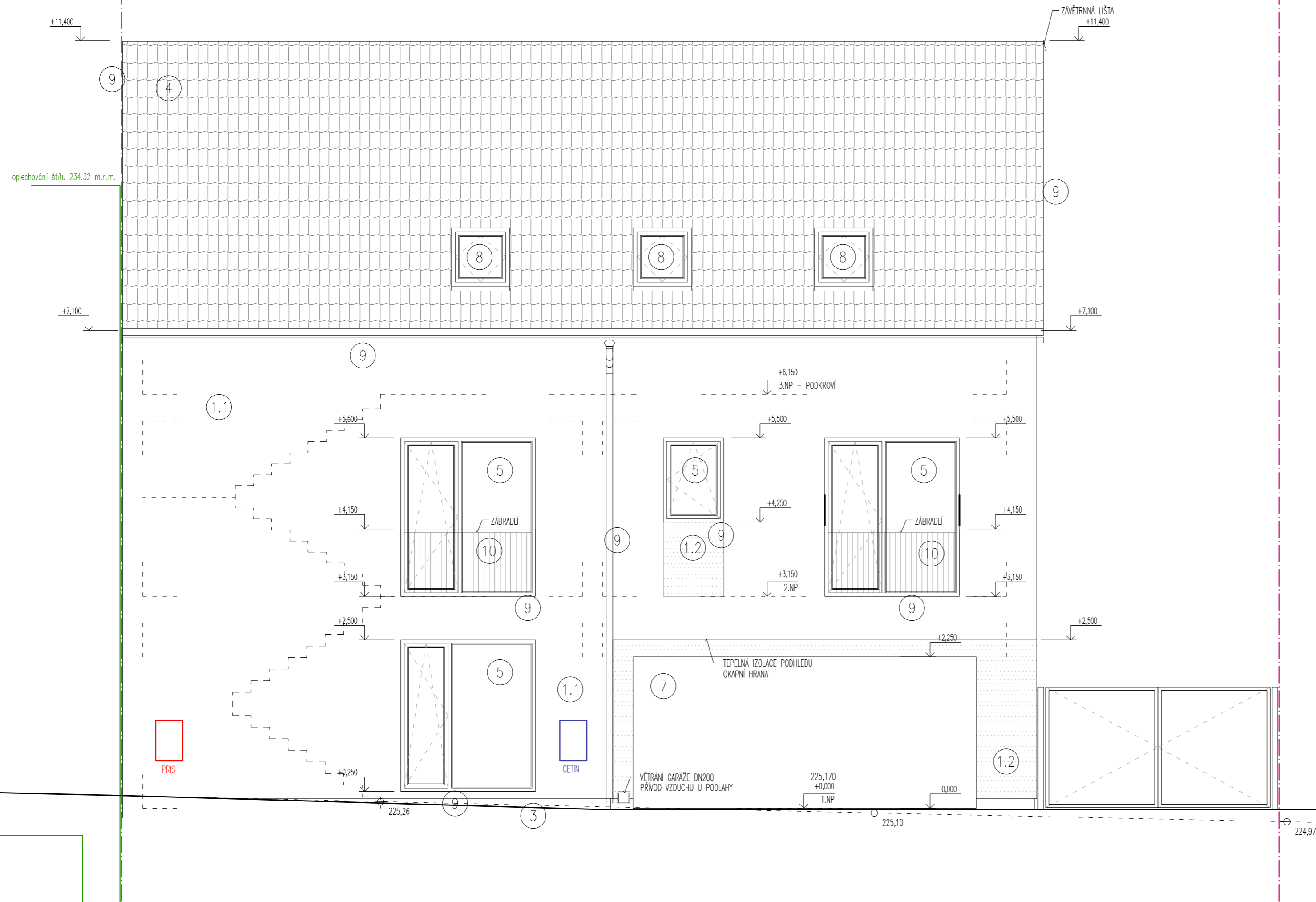
- P1.2 – Podlaha na terénu – povlaková, celkem 250mm**
- Nášlapná vr lepené PVC – vinil 5
 - Lepicí vr vyrovnávací a lepicí stěrka 10
 - Roznášecí vr litý betonový potěr + KARI 55
 - Separace PE fólie
 - Podlahové topení systémové EPS dílce 50
 - Tepelná izolace polystyren EPS 150 60+60MM 120
 - Hydroizolace sestava modifikovaných asf. pásů plnoplošně natavené 10
 - Penetrace
 - Nosná kce železobetonová deska KARI 150
 - Separace geotextilie
 - Drenážní vr hutněný stěrkopásek 250
 - Rostlá zemina

- P1.1 – Podlaha na terénu – keramická dlažba, celkem 250mm**
- Nášlapná vr keramická dlažba 10
 - Lepicí vr vyrovnávací a lepicí stěrka 5
 - Roznášecí vr litý betonový potěr + KARI 55
 - Separace PE fólie
 - Podlahové topení systémové EPS dílce 50
 - Tepelná izolace polystyren EPS 150 60+60MM 120
 - Hydroizolace sestava modifikovaných asf. pásů plnoplošně natavené 10
 - Penetrace
 - Nosná kce železobetonová deska KARI 150
 - Separace geotextilie
 - Drenážní vr hutněný stěrkopásek 250
 - Rostlá zemina

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant: Ing.arch. Josef Pálka		Autor projektu: Ing.arch. Martin Pálka		Ing.arch. Josef Pálka	
Vpracoval: Ing. Karel Týpelt		Místo: Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany kot.úz. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583		Investor: SÚOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice	
Akce: Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany		Objekt: D - Dokumentace stavebních objektů		Stupeň: Dokumentace pro společné povolení	
Datum: 12/2022		Měřítko: 1:50		Číslo výkř.: 10	
Revize: R00		Paré č.: .		Název výkřesu: Příčný řez B - B	



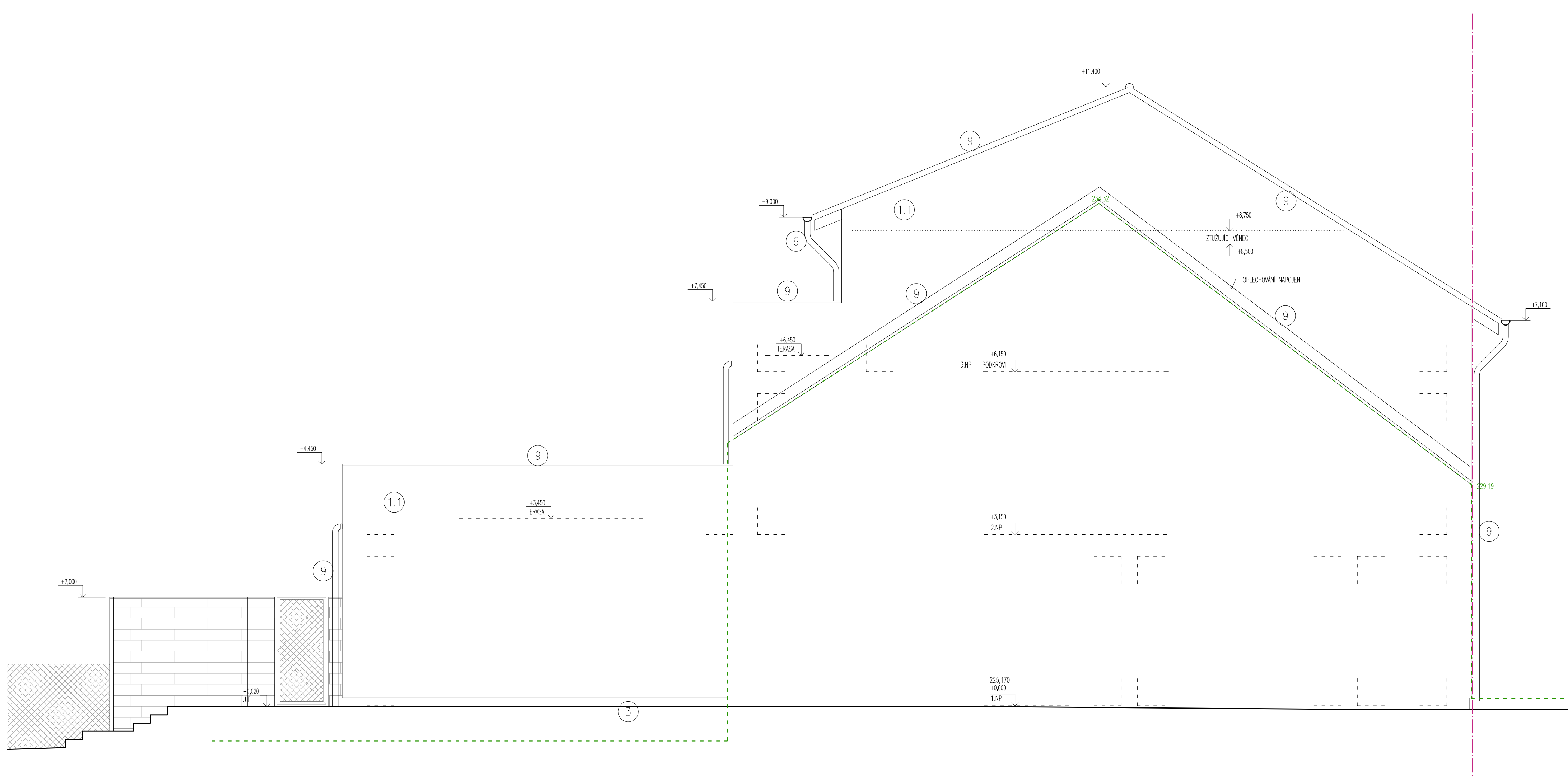
POPIS MATERIÁLŮ:

- ①.1 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ SILIKONOVÁ, ODSTÍN BILÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ①.2 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ ODSTÍN TMAVÉ ŠEDÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ①.3 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ ODSTÍN OKROVÁNA, KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ② OBKLAD CIHELNÝ PÁSEK MAX. 25kg/m² ODSTÍN TERACOTA, vč. ROHŮ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ③ SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA ODSTÍN TMAVÉ ŠEDÁ, NA KZS XPS 140mm
- ④ STŘEŠNÍ KRYTINA SKLÁDANÁ KERAMICKÁ TAŠKA ODSTÍN CIHLOVÁ
- ⑤ FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BILÉ, VNĚ FÓLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- ⑥ VSTUPNÍ STĚNA S DVEŘMI TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BILÉ, VNĚ FÓLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- ⑦ GARÁŽOVÁ VRATA SEKČNÍ ČI OTEVÍRAVÁ, Uw 2,0W/m².K LAMELY RAL 7016 ANTRACIT
- ⑧ STŘEŠNÍ OKNA KYVNÁ Uw 0,8W/m².K SYS. PROFILY
- ⑨ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY POPLASTOVANÝ PLECH RAL 7016 ANTRACIT
- ⑩ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PROFILY

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

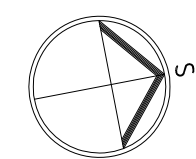
1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autorizovaný architekt ČKA č.02 127
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka	
Vypracoval:	Ing. Karel Typl	
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany kař.úz. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:
Akce:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany	Stupeň:
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Dokumentace pro společné povolení
Oddíl:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Datum:
Název výkresu:	Pohled uliční - severní	12/ 2022
		Měřítko:
		1:50
		Číslo výkr.:
		11
		Revize:
		R00
		Paré č.:
		.



POPIS MATERIÁLŮ:

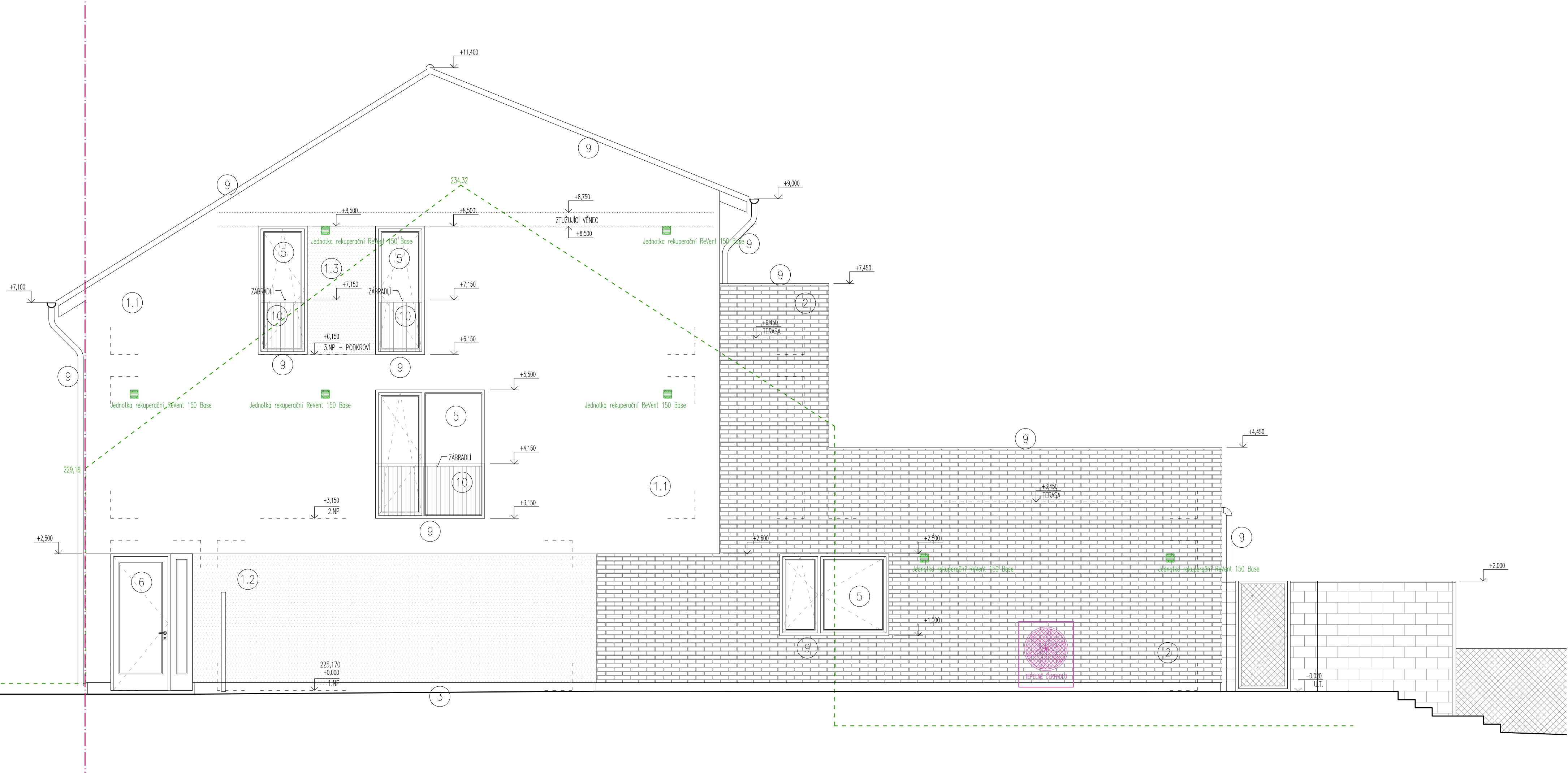
- ①.1 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNÁ SILKONOVÁ, ODSŤIN BILÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ①.2 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNÁ ODSŤIN TMAVÉ ŠEDÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ①.3 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNÁ ODSŤIN OKROVANÁ, KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ② OBKLAD CHLÉBNÝ PÁSEK MAX. 25kg/m² ODSŤIN TERACOTA, vč. ROHŮ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ③ SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA ODSŤIN TMAVÉ ŠEDÁ, NA KZS XPS 140mm
- ④ STŘEŠNÍ KRYTINA SKLADANÁ KERAMICKÁ TAŠKA ODSŤIN OHLOVÁ
- ⑤ FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BILÉ, VNĚ FOLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- ⑥ VSTUPNÍ STĚNA S DVEŘMI TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BILÉ, VNĚ FOLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- ⑦ CABAŽOVÁ VRATA SEKČNÍ ČI OTEVÍRAVÁ, Uw 2,0W/m².K LAMELY RAL 7016 ANTRACIT
- ⑧ STŘEŠNÍ OKNA KYVNÁ Uw 0,8W/m².K SYS. PROFILY
- ⑨ KLEMPÍRSKÉ PRVKY POPLASTOVANÝ PLECH RAL 7016 ANTRACIT
- ⑩ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PROFILY



Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autorizovaný architekt ČKA č.02 127	
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka		
Vypracoval:	Ing. Karel Typl		
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany kot.úz. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:	SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice
Akce:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany	Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Datum:	12/ 2022
Oddíl:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	Pohled levý - východní	Číslo výkr.:	12
		Revize:	R00
		Paré č.:	.



POPIS MATERIÁLŮ:

- ①.1 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ SILKONOVÁ, ODSTÍN BILÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ①.2 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ ODSTÍN TMAVĚ ŠEDÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ①.3 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ ODSTÍN OKROVANÁ, KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ② OBKLAD CHLÉPNÝ PÁSEK MAX. 25kg/m² ODSTÍN TERACOTA, vč. ROHŮ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- ③ SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA ODSTÍN TMAVĚ ŠEDÁ, NA KZS XPS 140mm
- ④ STŘEŠNÍ KRYTINA SKLÁDANÁ KERAMICKÁ TAŠKA ODSTÍN CHLĚVÁ
- ⑤ FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BILÉ, VNĚ FOLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- ⑥ VSTUPNÍ STĚNA S DVEŘMI TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BILÉ, VNĚ FOLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- ⑦ CABAŽOVÁ VRATA SEKČNÍ ČI OTEVÍRAVÁ, Uw 2,0W/m².K LAMELY RAL 7016 ANTRACIT
- ⑧ STŘEŠNÍ OKNA KRYVNÁ Uw 0,8W/m².K SYS. PROFILY
- ⑨ KLEMPÍRSKÉ PRVKY POPLASTOVANÝ PLECH RAL 7016 ANTRACIT
- ⑩ ZÁMEČNICKÉ VÝRODKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PROFILY

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autorizovaný architekt ČKA č.02 127
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka	
Vypracoval:	Ing. Karel Tylt	
Místo: Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany kot.úz. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor: SUOLO s.r.o., 24. dubna 347, 66443 Želešice	
Akce: Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany	Stupeň: Dokumentace pro společné povolení	
Objekt: D - Dokumentace stavebních objektů	Datum: 12/ 2022	
Oddíl: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřítko: 1:50	
Název výkresu: Pohled pravý - západní	Číslo výkr.: 13	Revize: R00
		Paré č.: .



POPIS MATERIÁLŮ:

- 1.1 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNÁ SILIKONOVÁ, ODSTÍN BÍLÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- 1.2 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNÁ ODSTÍN TMAVÉ ŠEDÁ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- 1.3 PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNÁ ODSTÍN OKROVÁNA, KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- 2 OBKLAD CIHELNÝ PÁSEK MAX. 25kg/m²
- 3 ODSTÍN TERACOTA, vč. ROHŮ, NA KZS EPS ŠEDÝ 150mm
- 3 SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA ODSTÍN TMAVÉ ŠEDÁ, NA KZS XPS 140mm
- 4 STŘEŠNÍ KRYTINA SKLÁDANÁ KERAMICKÁ TAŠKA ODSTÍN CIHLOVÁ
- 5 FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BÍLÉ, VNĚ FÓLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- 6 VSTUPNÍ STĚNA S DVEŘMI TEPELNĚ IZOLAČNÍ Uw 0,9W/m².K PLASTOVÉ PROFILY BÍLÉ, VNĚ FÓLIOVANO RAL 7016 ANTRACIT
- 7 GARÁŽOVÁ VRATA SEKČNÍ ČI OTEVÍRÁVÁ, Uw 2,0W/m².K LAMELY RAL 7016 ANTRACIT
- 8 STŘEŠNÍ OKNA KYVNÁ Uw 0,8W/m².K SYS. PROFILY
- 9 KLEMPÍŘSKÉ PRVKY POPLASTOVANÝ PLECH RAL 7016 ANTRACIT
- 10 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PROFILY

Poznámka: Veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě před zahájením prací

1.NP = ±0,000 = 225,170

Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Josef Pálka	Ing.arch. Josef Pálka autORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA č.02 127
Autor projektu:	Ing.arch. Martin Pálka	
Vypracoval:	Ing. Karel Tytl	
Místo:	Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany kat.ú.z. Tuřany [612171], parc.č. 580, 581, 582, 583	Investor:
Akce:	Novostavba RD 3 bytového Tuřany ul. Špírkova, 620 00 Brno – Tuřany	24. dubna 347, 66443 Želešice
Objekt:	D - Dokumentace stavebních objektů	Stupeň:
Oddíl:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Dokumentace pro společné povolení
Název výkresu:	Pohled dvorní - jižní	Datum:
		12/ 2022
		Měřítko:
		1:50
		Číslo výkr.:
		14
		Revize:
		R00
		Paré č.:
		.