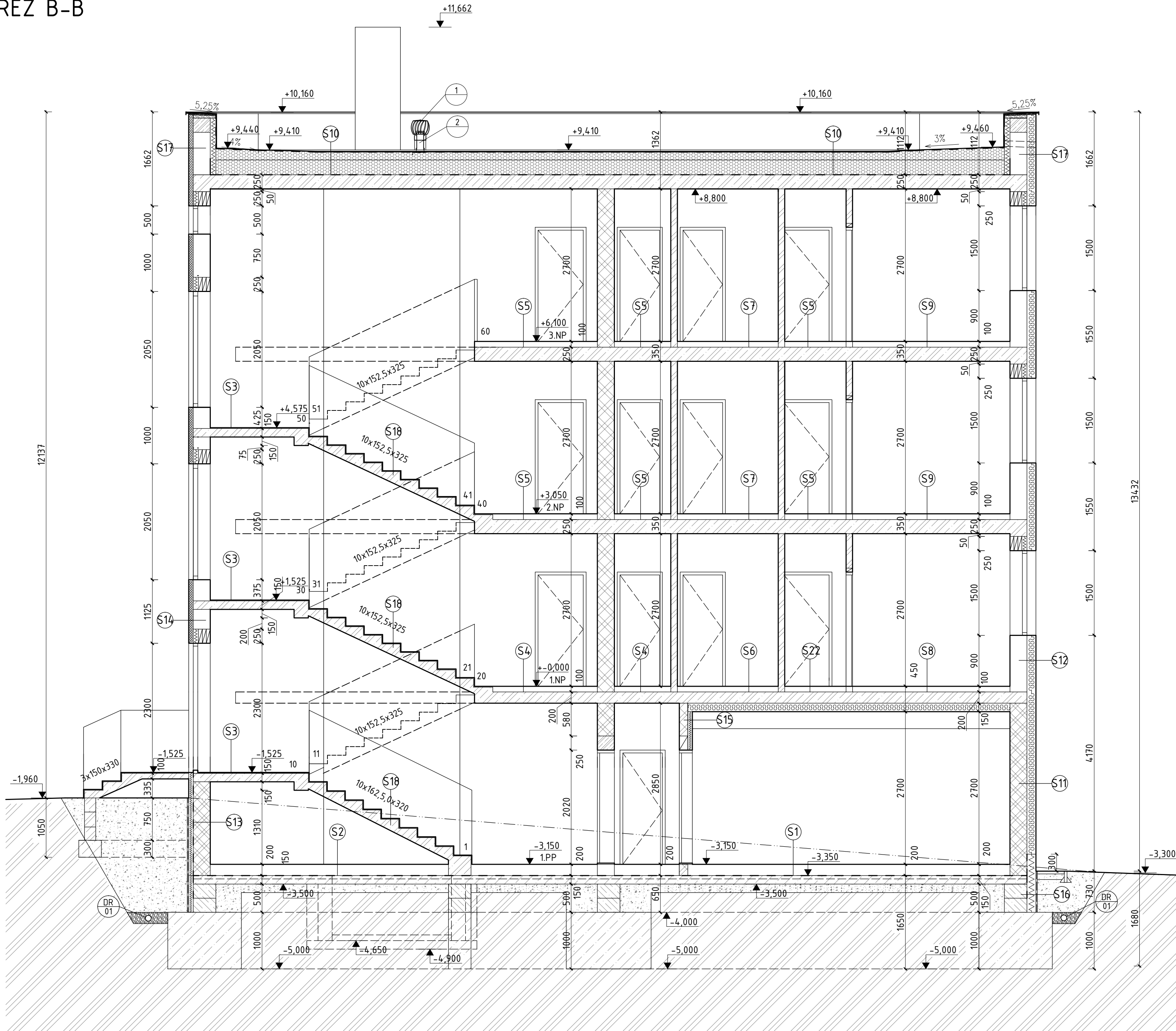


ŘEZ B-B



LEGENDA:

- ZDVO NOSNÉ HELUZ FAMILY 30, BROUŠENÁ 249/300/249 mm
LEPENO NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTY
- ZDVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BEST 300/400/250 mm
ZALITO BETONEM C 20/25, VÝZTUŽ DLE STATIKY
- ZDVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BEST 400/500/250 mm
ZALITO BETONEM C 20/25, VÝZTUŽ DLE STATIKY
- AKUSTICKÉ ZDVO HELUZ AKU 11,5 NEBROUŠENÁ 375/115/238 mm
NA MALTU CEMENTOVOU M10
- ZDVO NOSNÉ HELUZ AKU 30/33,3 MK P20, NEBROUŠENÁ 333/300/238 mm
NA MALTU CEMENTOVOU M10
- ZDVO Z YTONG P2-500 100/249/599 mm
LEPENO NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTY
- TEPELNÁ IZOLACE – XPS, VYTÁŽENO 300 mm NAD TERÉN
LEPENO NA LEPIDLO BAUMIT DUOCONTACT
- MINERÁLNÍ IZOLACE
LEPENO NA LEPIDLO BAUMIT DUOCONTACT
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100 S
- SPÁDOVÁ VRSTVA – TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100 S
- ŽELEZOBETON C 20/25, VÝZTUŽ DLE STATIKY
- PROSTÝ PODKLADNÍ BETON C 16/20
- ZÁKLADOVÁ DESKA Z BETONU C 20/25 VYTŽUŽENÁ PŘI HORNÍM LICI KARI SÍTI 150/150/6
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP, ŽASYP – FRAKCE 16/32 mm
- ŠTĚRKOVÝ OBSPY DRENAŽNÍ TRUBKY FRAKCE 8/16 mm

POZNÁMKY:

POD ŽELEZOBETONOVOU ZÁKLADOVOU PATKOU BUDE VYBETONOVÁN PODKLADNÍ BETON C20/25 TL 50 mm
VYTŽUŽENÍ ZÁKLADOVÉ PATKY VIZ. PŘÍLOHA STATIKA KONSTRUKCE
OKOLO ZÁKLADOVÉHO PASU Z PROSTÉHO BETONU BUDE ULOŽENO VE ŠTĚRKOVÉM OBSPYU DRENAŽNÍ TRUBKA
DN 100. ŠTĚRKOVÝ OBSPY BUDE ODDĚLEN GEOTEXTILIÍ 300g/m2
OZNÁČENÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA ZAHŮRNJUE SKLADBU:
- JADROVÁ VRSTVA 12mm
- ŠTUKOVÁ VRSTVA 3mm

- DR 01 DRENAŽNÍ TRUBKA DN 100 mm
- ŽL 01 LINIOVÝ ŽLAB, POJIZNÝ, S INTEGROVANÝM SPÁDEM 0,5 %, NAPŘ. ACO DRAIN DN 100 mm
- 1 VĚTRACÍ TURBINA LOMANCO IB 8
- 2 ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE – TOPWET DN 125 S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU

VÝPIS SKLADEB:

SKLADBA S1:

- EPOXIDOVÝ ŠTĚRKA SIKAFLOOR 350 N ELASTIC 2 mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z DRÁTKOBETONU (15 KG/m3) 100-150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S 5 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 150 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP 150 mm
- ZEMINA

SKLADBA S2:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 60 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 120 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S 4 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 150 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP 150 mm
- ZEMINA

SKLADBA S3:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 150 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBA S4:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 55 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 120 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N 200 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 150 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBA S5:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 55 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 25 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE 250 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 15 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA

SKLADBA S6:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ŠTĚRKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 60 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 55 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 120 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N 25 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 200 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 140 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S7:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ŠTĚRKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA 55 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 55 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 25 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE 250 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 15 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA

SKLADBA S8:

- VINÝLOVÁ PODLAHA 3 mm
- LEPIČÍ HMOTA 3 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 60 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 25 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE 200 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 140 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA VÝZTKANNOU 5 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S9:

- VINÝLOVÁ PODLAHA 3 mm
- LEPIČÍ HMOTA 3 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 60 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 25 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE 250 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 15 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA

SKLADBA S10:

- HYDROIZOLACE PVC-P FÓLIE S PES VLOŽKOU, KOTVENO 1,5 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2 1 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100S 140 mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA – TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100S 100-290 mm
- PAROZÁBRANA – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 250 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBA S11:

- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- ŠTĚNA ZE ZB 500/300/250 ZALITA BETONEM C20/25 300 mm
- VÝZTUŽ DLE STATIKY 5 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 160 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 5 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 3 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA

SKLADBA S12:

- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- ZDVO NOSNÉ HELUZ FAMILY 30, BROUŠENÁ 249/300/249 mm 300 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 160 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S13:

- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- ŠTĚNA ZE ZB 500/300/250 ZALITA BETONEM C20/25 300 mm
- VÝZTUŽ DLE STATIKY 5 mm
- VINÝLOVÁ PODLAHA 4 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- OCHRANNÁ IZOLACE XPS, MECHANICKY KOTVENÁ 80 mm
- NOPOVÁ FÓLIE T20 20 mm
- GEOTEXTILIE 300 g/m2 1 mm

SKLADBA S14:

- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- ZDVO NOSNÉ HELUZ FAMILY 30, BROUŠENÁ 249/300/249 mm 300 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 80 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S15:

- ŠTUKOVÁ VRSTVA 3 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDVO Z YTONG P2-500 150/249/599 mm 150 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 80 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S16:

- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- ŠTĚNA ZE ZB 500/300/250 ZALITA BETONEM C20/25 300 mm
- VÝZTUŽ DLE STATIKY 5 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS 4 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- OCHRANNÁ IZOLACE XPS, MECHANICKY KOTVENÁ 80 mm
- NOPOVÁ FÓLIE T20 20 mm
- GEOTEXTILIE 300 g/m2 1 mm

SKLADBA S17:

- HYDROIZOLACE PVC-P FÓLIE S PES VLOŽKOU 1,5 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2 2 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 70F 80 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- ZDVO NOSNÉ HELUZ FAMILY 30, BROUŠENÁ 249/300/249 mm 300 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 160 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S18:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 100 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBA S19:

- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- ŠTĚNA ZE ZB 500/300/250 ZALITA BETONEM C20/25 300 mm
- VÝZTUŽ DLE STATIKY 5 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 80 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S20:

- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 70F 50 mm
- PŘÍČKOVÉ ZDVO Z YTONG P2-500 100/249/599 mm 100 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 160 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S21:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA 2 mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY 40-70 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 120 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS AUSTROTHERM TOP 30 20 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 150 mm
- LEPIČÍ VRSTVA NA BAZI CEMENTU 5 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 160 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 5 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 3 mm

SKLADBA S22:

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO 5 mm
- ANHYDRITOVÝ POTĚR 55 mm
- OCHRANNÁ PE FÓLIE 25 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N 200 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 140 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE 5 mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTKANNOU 3 mm
- TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA

0,000 = 375,150 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	DAVID LUDVÍK	
VEDOUČÍ PRÁCE	PROF. ING. MILOSLAV NOVOTNÝ, CSC.	
STAVEBNÍK	BOŽAKO s.r.o.	
MÍSTO STAVBY	BOSKOVICE	FAKULTA STAVEBNÍ posouzení stavebního stavu
NAZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM V BOSKOVICÍCH	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 BYTOVÝ DŮM	
ČÁST	DLE VYHLÁŠKY Č. 405/2017 Sb.	
OBSAH:	ŘEZ B-B	FORMÁT 8x4
		DATUM 05/2019
		STUPĚŇ PD DPS
		MĚŘÍTKO 1:50
		Č. VÝKRESU D.1.08