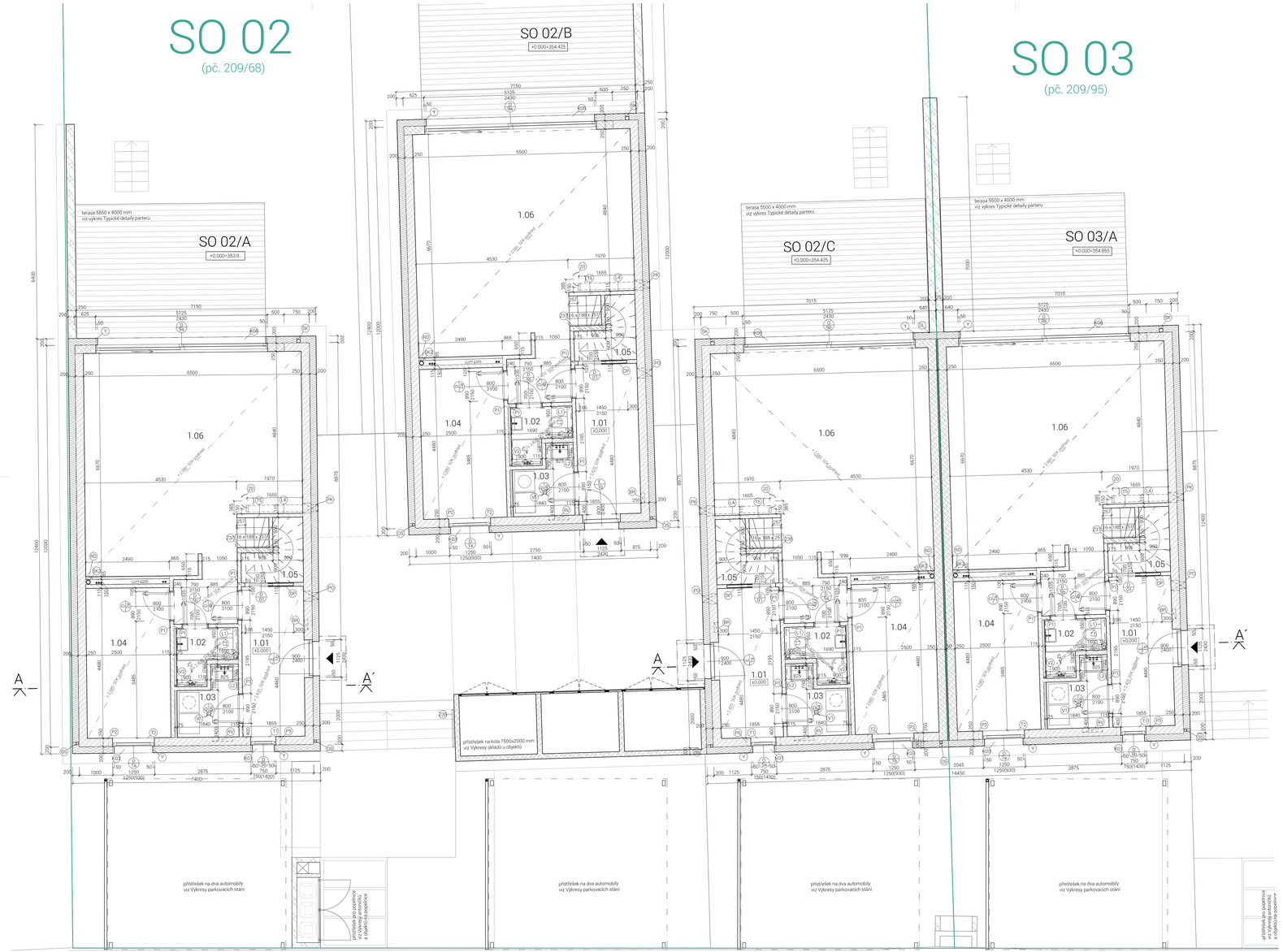
SO 02
(pč. 209/68)



SO 03
(pč. 209/95)

LEGENDA MATERIÁLŮ / MATERIALS

- zdivo HELUZ AKU/ masonry HELUZ AKU
- zdivo HELUZ UNI 25 /masonry HELUZ UNI 25
- zdivo HELUZ 14 / masonry HELUZ 14
- zdivo HELUZ 11,5 / masonry HELUZ 11,5
- zdivo HELUZ 8 / masonry HELUZ 8
- instalační příčky z tvárnic YTONG
- zdivo z betonových prolévacích tvárnic / concrete masonry
- železobetonové konstrukce / reinforced concrete
- tepelná izolace EPS / insulation

pozn.: - tloušťky jednotlivých konstrukcí specifikovány ve výkresu, není-li uvedeno jinak

LEGENDA ODKAZŮ / CONSTRUCTION ELEMENTS

20	prostup stropní konstrukcí - pozinkovaná roura DN 400 mm
RV	větrání rozvaděče poměrného vytápění - pod omítkový, rozměr stavebního otvoru 1300(h) x 600(š) x 700(v) mm
P	překlad - viz tabulka překladů
T	truhlářský prvek - viz tabulka překladů
K	parapet omítě - viz tabulka klempířských prvků
Y	příprava pro exteriérové žaluzie - podomítkový purenitový box - typ PBI, včetně purenitového izolačního ostění s integrovanou vodicí lištou a montážních dopřevňových prvků, šířka purenitového boxu závisí rozměru
Z	zábradlí - zámečnický výrobek, viz tabulka zámečnických prvků
OS	okapní svod - vedeno vnitřní zateplovacího systému
F	zábradlí pro francouzská okna - kalené sklo s bezpečnostní fólií
BR	podomítková bytová rozvodnice
DP	systém posouvných dveří - stavební poudro JAP 705, šířka průchodu - 700mm, výška - 2100 mm, stav. otvor - 1585 x 2180 mm
SK	kanalizační svod Ø 110mm - vedeno vnitřní zateplovacího systému
SK2	kanalizační svod Ø 110mm - akustický bity - Wavin AS, zazvukovaný min. vinou tl. 20 mm
SR	odvětrací základového podlití - trubka Dn 125 mm
RD	revizní dvířka 200 x 400 mm pro ÚK
RD2	revizní dvířka 200 x 200 mm pro ÚK
DL	dilatační lišta s pružnou páskou a perlinkou
PK	prostup - přizdušnění kčbového tělesa (304 x 160 mm), výška závisí na výšce betonu (min. však 300 mm nad terénem), v prostupu osazena čtyřhranné PVC potrubí 204 x 60 mm, potrubí zakončeno v podlaze pod úrovní nášlapné vrstvy a prostor hrdla bude vyplněn min. vatou zakončení exterier - větrací mřížka se síťkou proti hmyzu
PO	prostup - přizdušnění obývacího pokoje (304 x 130 mm), výška (osa) - 2530 mm, prochází věncem v prostupu osazena PVC roura 204 x 60 mm, zakončení - interiérová a exteriérová mřížka
V1	podlahová vpusť, specifikace v knize standardů
V2	podlahová vpusť - specifikace v knize standardů
L1	předstěna, h = 1200 mm
L2	předstěna, h = 1000 mm
L3	vyzděné zábradlí - tvárnice ytong š -150mm, h = 1000 mm
L4	vyzděné zábradlí - porotherm š - 115 mm, h = 1000 mm

LEGENDA PŘEKLADŮ / LINTELS

SO 02/A, SO 02/C, SO 03/A

označení /marking	název /name	typ /type	D x Š x V /dimensions	uložení /laying	ks 1 NP /quantity
P1	HELUZ 11,5 - 125	nenosný/uncarrier	1250 x 115 x 71	min 115	4
P2	HELUZ 23,8b - 150	nosný/carrier	1500 x 70 x 238	125	3
P5	HELUZ 23,8b - 100	nosný/carrier	1000 x 70 x 238	125	3

SO 02/B

označení /marking	název /name	typ /type	D x Š x V /dimensions	uložení /laying	ks 1 NP /quantity
P1	HELUZ 11,5 - 125	nenosný/uncarrier	1250 x 115 x 71	min 115	4
P2	HELUZ 23,8b - 150	nosný/carrier	1500 x 70 x 238	125	3

Pozn.: Překlad okna 9 tvoří atypický ZB překlad (podrobnosti viz statická část).
Pozn.: Překlad dveří E/1 tvoří ZB věnec (podobnosti viz statická část).

LEGENDA MÍSTNOSTÍ / ROOMS

SO 02/A, SO 03/A

č. mist. /room no.	název místnosti /name of room	plocha /area (m2)	sv. výška /l. height (m)	nášlapná vrstva /floor covering	povrchy stěn /wall surfaces	podhled /suspended ceiling	poznámka /note
1.01	předsíň / hall	8,31	2,42	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	ker. sokl /ceram. plinth
1.02	bathroom / koupelna	2,33	2,40	ker. podlaha / ceram. tiles	ker. obklad / ceram. tiles	SDK podhl. / plasterboard ceil.	-
1.03	tech. mist./ tech. room	3,15	2,63	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	-	ker. sokl /ceram. plinth
1.04	pracovna / workroom	11,20	2,58	laminátová podl. /laminated fl.	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	lam. sokl /lam. plinth
1.05	sklad / storeroom	2,61	-	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	-	ker. sokl /ceram. plinth
1.06	obýv. pokoj / living room	42,35	2,58	laminátová podl. /laminated fl.	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	lam. sokl /lam. plinth
		69,95 m2					

SO 02/B

č. mist. /room no.	název místnosti /name of room	plocha /area (m2)	sv. výška /l. height (m)	nášlapná vrstva /floor covering	povrchy stěn /wall surfaces	podhled /suspended ceiling	poznámka /note
1.01	předsíň / hall	8,31	2,42	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	ker. sokl /ceram. plinth
1.02	bathroom / koupelna	2,33	2,40	ker. podlaha / ceram. tiles	ker. obklad / ceram. tiles	SDK podhl. / plasterboard ceil.	-
1.03	tech. mist./ tech. room	3,15	2,63	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	-	ker. sokl /ceram. plinth
1.04	pracovna / workroom	11,20	2,58	laminátová podl. /laminated fl.	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	lam. sokl /lam. plinth
1.05	sklad / storeroom	2,61	-	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	-	ker. sokl /ceram. plinth
1.06	obýv. pokoj / living room	42,35	2,58	laminátová podl. /laminated fl.	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	lam. sokl /lam. plinth
		69,95 m2					

SO 02/C

č. mist. /room no.	název místnosti /name of room	plocha /area (m2)	sv. výška /l. height (m)	nášlapná vrstva /floor covering	povrchy stěn /wall surfaces	podhled /suspended ceiling	poznámka /note
1.01	předsíň / hall	8,31	2,42	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	ker. sokl /ceram. plinth
1.02	bathroom / koupelna	2,33	2,40	ker. podlaha / ceram. tiles	ker. obklad / ceram. tiles	SDK podhl. / plasterboard ceil.	-
1.03	tech. mist./ tech. room	3,15	2,63	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	-	ker. sokl /ceram. plinth
1.04	pracovna / workroom	11,20	2,58	laminátová podl. /laminated fl.	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	lam. sokl /lam. plinth
1.05	sklad / storeroom	2,61	-	ker. podlaha / ceram. tiles	sádrová omítka /gypsum plaster	-	ker. sokl /ceram. plinth
1.06	obýv. pokoj / living room	42,35	2,58	laminátová podl. /laminated fl.	sádrová omítka /gypsum plaster	SDK podhl. / plasterboard ceil.	lam. sokl /lam. plinth
		69,95 m2					

GENERÁLNÍ POZNÁMKY

- NÁROŽÍ, KOUTY, NÁVAZNOSTI NA ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A UKONČENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ SYSTÉMU OBKLADOVÝCH KOVOVÝCH LIŠT DLE SPÁROREZU A ODSOUHLASENÉHO VZORKU
- VE VŠECH MÍSTNOSTECH, KDE NENÍ PŘEDEPSÁN OBKLAD STĚN, BUDOU PROVEDENY SOKLY DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY PODLAH BUDOU VYTAŽENY 200MM NA STĚNY, ROHOVÉ DETAILY BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVÝMI PÁSKAMI ODSOUHLASENÝMI S ARCHITEKTEM
- TATO DOKUMENTACE URČUJE DOPORUČENÉ REFERENČNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY. TYTO MATERIÁLY, VÝROBKY A SYSTÉMY MOHOU BÝT NAHRAZENY ZA PŘEDPOKLADU ZACHOVÁNÍ NEBO ZLEPŠENÍ PARAMETRŮ A VLASTNOSTÍ ZVOLENÝCH REFERENČNÍCH STANDARDŮ PO ODSOUHLASENÍ INVESTOREM, G.P. A ARCHITEKTEM
- JEDNOTLIVÉ PROFESNÍ ČÁSTI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKOU ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE,VEŠKERÉ NEJASNOSTI NEBO PŘÍPADNÉ ROZPORY MUSÍ BÝT VČAS KONZULTOVÁNY S G.P. A ARCHITEKTEM
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEKONTROVÁNY ROZMĚRY PŘÍMĚRNÝCH V PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S G.P. A ARCHITEKTEM
- VEŠKERÁ BAREVNÁ A TVAROVÁ ŘEŠENÍ VÝROBKŮ, POVRCHŮ APOD. BUDOU FORMOU VZORKŮ KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S G.P. A ARCHITEKTEM, PŘED APLIKACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A BAREVNÝCH NÁTĚRŮ MUSÍ DODAVATEL PROVEŠT ZKUŠEBNÍ VZORKY, KTERÉ MUSÍ BÝT SCHVÁLENÉ ARCHITEKTEM A INVESTOREM
- VEŠKERÉ ROZMĚRY VÝROBKŮ VKLÁDANÝCH DO OTVORŮ A NIK JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVBY (V TABULKÁCH OKEN JSOU KÓTOVANÉ ROZMĚRY OTVORŮ), O PŘÍPADNÝCH ROZDÍLECH JE NUTNÉ INFORMOVAT TDI A G.P.
- VÝŠKY PARAPETŮ OKEN, DVEŘÍ A PŘEDSTĚN JSOU KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY PODLAŽÍ
- VELIKOST DVEŘNÍCH OTVORŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT SE SKUTEČNĚ VYBRANÝM TYPEM ZÁRUBNĚ
- PŘEKLADY NAD OTVORY VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH BUDOU PROVEDENY ZE SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ V MÍSTĚ NAPOJENÍ PŘEKLADŮ NA KONKRÉTNÍ STĚNU BUDE PŘEKLAD ULOŽEN NA OCELOVÝ L PROFIL KOTVENÝ DO TETO STĚNY
- V KONTROLNÍ DVÍŘKA DO INSTALAČNÍCH JADER A PODHLEDŮ BUDOU PŘÍDORYSNĚ UMÍSTĚNY TAK, ABY BYL ZAJIŠTĚN SNADNÝ PŘÍSTUP K ZAŘÍZENÍ (ARMATURY, MĚŘIČE, ...). DVÍŘKA OSAZENA DO STĚN S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDOU OSAZENA DO SPÁROŘEZU OBKLADU, POVRCH DVÍŘEK (TYPY DVÍŘEK PRINCIPIELNĚ RESPEKTUJE MATERIÁL OKOLNÍ STĚNY (PODHLEDU) DO NICHŽ JSOU UMÍSTĚNA (POKUD NENÍ PŘEDEPSÁNO JINAK)
- DOZORNÝ PROSTUPŮ PRO INSTALACE BUDOU ZAZDĚNY PO PROVEDENÍ INSTALACÍ A PŘÍSLUŠNÉ POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ
- PŘECHODY PODLAHOVÝCH KRYTIN, STĚNOVÉ SPÁRY V INTERIÉRU NA PŘECHODU DVOU ODLIŠNÝCH MATERIÁLŮ BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVÝMI PŘECHODOVÝMI LIŠTAMI VE STANDARDU SCHLUTER DLE ODSOUHLASENÉHO VZORKU

- NÁROŽÍ, KOUTY, NÁVAZNOSTI NA ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A UKONČENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ SYSTÉMU OBKLADOVÝCH KOVOVÝCH LIŠT DLE SPÁROREZU A ODSOUHLASENÉHO VZORKU
- VE VŠECH MÍSTNOSTECH, KDE NENÍ PŘEDEPSÁN OBKLAD STĚN, BUDOU PROVEDENY SOKLY DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY PODLAH BUDOU VYTAŽENY 200MM NA STĚNY, ROHOVÉ DETAILY BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVÝMI PÁSKAMI
- VŠECHNY DETAILY HYDROIZOLACE MUSÍ PROVÁDĚT SPECIALIZOVANÁ FIRMA, PODLE PŘEDEPSANÝCH POSTUPŮ A ODSOUHLASENÝCH DETAILŮ OD VÝROBCE HYDROIZOLACE, VČETNĚ DETAILŮ VPUSTĚ, ATIKY, ROHŮ, KOUTŮ, PROSTUPŮ APOD.
- NAPOJENÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ NA STROPY ŘEŠIT V PŘÍPADĚ NENOSNÝCH KCI PRUŽNĚ S OHLEDEM NA AKUSTICKÉ POŽADAVKY DĚLICÍCH KONSTRUKCÍ
- VEŠKERÉ DRÁŽKY V BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH STĚNÁCH JE NUTNÉ FRÉZOVAT. PROSTUPY A DRÁŽKY PROVÉST PODLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ KONZULTOVAT S G.P.
- VEŠKERÉ OTVORY PROVAŽENÉ DODATEČNĚ DO HOTOVÝCH ŽB KONSTRUKCÍ PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ TZB, JE NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM DODAVATELI, MUSÍ ZAHRNOUT DO CENOVÉ KALKULACE DODATEČNÉ PROSTUPY V ROZSAHU CCA 20%
- VOLNÉ OSTRÉ ROHY VNĚJŠÍCH I VNITŘNÍCH ZDÍ S OMÍTKOU JE NUTNÉ OPATŘIT SYSTÉMOVÝMI OMÍTKOVÝMI ROHOVÍNKY V PŘETAHITELNÉM ANTIKOROZNÍM PROVEDENÍ
- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE V EXTERÉRU BUDOU OPATŘENY PROTIKOROZNÍM ÚPRAVOU MINIMÁLNĚ VE TŘÍDĚ C3 A LEPŠÍ, OCELOVÉ PRVKY V INTERIÉRU BUDOU OPATŘENY PROTIKOROZNÍ ÚPRAVOU VE TŘÍDĚ MINIMÁLNĚ C2 A LEPŠÍ, ROVNĚŽ VEŠKERÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ PROTIKOROZNÍ ÚPRAVĚ, POZINKOVANÉ PRVKY JE ZAKÁZANÉ UPRAVOVAT NA STAVBĚ
- PŘI OSAZOVÁNÍ OCELOVÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ DO MONOLITU (PLOTEN, UHELNÍKŮ CHRÁNIČŮ), SE POŽADUJE JEJICH ZAMŘENÍ PŘED BETONÁŽÍ NOSNÝCH I NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ, PODKLADNÍCH BETONŮ A MAZANIN JE NUTNÉ UMÍSTIT DLE DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PROSTUPY A CHRÁNIČKY, PŘÍPADNÉ TRUBKOVÁNÍ ELEKTRO ROZVODŮ. PROSTUPY VODOSTAVEBNÍM BETONEM OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ VŽDY ŘEŠIT SYSTÉMOVÝM LOTEM/RAMAM
- VEŠKERÉ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE, BETONOVÉ MAZANINY PODKLADNÍ BETONY MUSÍ BÝT DILATOVANÝ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NEBO ČSN
- VEŠKERÉ POHLEDOVÉ PODLAHOVÉ STĚNOVÉ A STROPNÍ PŘECHODOVÉ A DILATAČNÍ SPÁRY MUSÍ BÝT PŘEKRYTÉ SYSTÉMOVÝMI LIŠTAMI (MIGUA, SCHLUTER) DLE ODSOUHLASENÉHO VZORKU
- DODAVATEL ZPŮSOBEM INSTALACE NLOŽITÝCH A VIBRUJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ ZAJISTIT, ABY HLUK PŘENÁŠENÝ DO KONSTRUKCÍ NEPŘEKRAČOVAL V POVOLITOVÝCH MISTNOSTECH Lmax 45 dB

REVIZE DOKUMENTACE:
- PŘI PŘEVÁDĚNÍ STAVBY JE VŽDY NUTNÉ PRACOVAT S NEJAKTUALNĚJŠÍM REVIZNÍM VYKRESEM
- AKTUALNÍ REVIZE DOKUMENTACE BUDE VŽDY STANOVENA A ZAPSÁNA DO REGISTRU DOKUMENTACE G.D. A G.P. VEŠKERÉ ZMĚNY A REVIZE MUSÍ POTVRDIT TDI
- DODAVATEL STAVBY A SUBDODAVATELÉ SE MUSÍ VŽDY SEZNÁMIT S NEJAKTUALNĚJŠÍ VERZÍ DOKUMENTACE A UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI

-TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM AUTORŮ A JEJÍ POUŽITÍ PODLEHÁ AUTORSKÉMU ZÁKONU

výškový systém - Bpv, souřadný systém - S-JTSK

monom works s.r.o.
U průhonu 26, 170 00 Praha 7

OBYTNÝ SOUBOR TVORŠOVICE

Rodinné domy SO 02 až SO 08 a jezero SO 09

Bydlиště (ulice, Benešov), k. ú. Tvoršovice
parc. č. 209/5, 209/55, 209/56, 209/57, 209/68, 209/69, 209/93, 209/94, 209/95

STAVEBNÍK/CLIENT
REAL-TREUHAND REALITY s.r.o.
Dlouhá 733/29, 11000 Praha 1

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / CHIEF DESIGNER
monom works s.r.o.
U průhonu 26, 170 00 Praha 7

AUTOR/AUTHOR
Michal Bernart, Igor Hobza, Jan Bradáč

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER
Ing. arch. Michal Bernart, ČKA 03752

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF PROJECT ENGINEER
Ing. arch. Jan Bradáč

ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE/ISSUER
monom works s.r.o.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI/PART RESPONSIBLE
Ing. arch. Michal Bernart, ČKA 03752

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Tomáš Vaněček, Bc. Veronika Výborná

STAVEBNÍ OBJEKT/BUILDING FACILITY SO02	ZAKÁZKA/PROJECT mw0093	DATUM/DATE 09/2019
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING TITLE Půdorys 1. np - SO 02 / FIRST FLOOR PLAN	RAZÍTKO/STAMP	Č. PARE/PRINT-OUT No.
Č. VÝKRESU/DRAWING N. D.1.1.05	REVIZE/REVISION 00	MĚŘÍTKO/SCALE 1:50
PROFESE/PROFESSION ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ / ARCHITECTURAL DESIGN	STUPEŇ PD/PROJECT PHASE DPS Dokumentace pro provedení stavby	ČÁST/PART D.1.1.