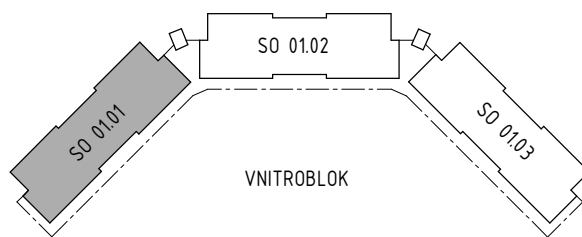


SCHÉMA PAVILONŮ



Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	02/2022	Změny značeny revizními obláčky.	Stohlová, Vedra	
		Zvýšení zábradlí na 1100mm, změna nerezového zábradlí za pozinkované, změna dřevěného madla za ocelové		

± 0,000 = +210,30 m.n.m. Bpv

Formát 1 x A4

Investor

Domov pro seniory Sokolnice, p.o.
Zámecká 57, 664 52 Sokolnice

Generální projektant

Zodpovědný projektant Ing. Petr Vedra
HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Vedra
Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design Akad. arch. Jana Hájeková

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz



Místo stavby

Sokolnice, k.ú.: Sokolnice (752193)
parcel.č.: 377/1, 376/1, 381, 382

Projektant části PD

Zodpovědný projektant Ing. Petr Vedra
Vypracoval Ing. Jitka Stohlová
Kontroloval Ing. Petr Vedra

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz



název stavby

DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE
- humanizace pobytových služeb

stupeň dokumentace

DPS

zak.č.

objekt

PAVILON 01

B-21-070-000

SO 01.1

část projektu

číslo části

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

D.1.1

název dokumentu

číslo výkresu

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

402-1

DOKUMENTACE PRO
PROVEDENÍ STAVBY

datum

2022/02

měřítko výkresu

číslo revize

01

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE - humanizace pobytových služeb	Domov pro seniory Sokolnice, p.o.	B-21-070-000	SO 01.1	DPS	2022/02	Ing. Jitka Stohlová	Arch.Design, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno	402-2

POZNÁMKY

1. Před vlastní výrobou částí je nutno rozměry zaměřit na stavbě.
2. Veškeré prvky musí být navrženy tak, aby nedocházelo k jejich poškození nebo deformaci, které by vedly ke ztrátě stability nebo funkce v důsledku teplotní roztažnosti konstrukce nebo přilehlých stavebních konstrukcí.
3. Záměnu materiálů navrženou dodavatelem vždy po technické a technologické stránce posoudí technický dozor investora a odsouhlasení změny provede písemně (zápisem ve stavebním deníku, faxem popř. e-mailem). Jakékoli změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s atorským dozorem a před započítím prací nechat písemně odsouhlasit s technickým dozorem investora.
4. Pokud si použitý materiál, konstrukční prvek, nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí je nutné toto konzultovat s autorským dozorem. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá subdodavatel.
5. Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.
6. Dodavatel garantuje veškeré technické parametry prvků včetně jejich tuhosti (statické posouzení), kotvení, kotevních materiálů a technologie provádění. Atypické postupy nutno konzultovat s projektantem.
7. Konstrukční schémata ani ostatní výkresy nenahrazují výrobní dokumentaci (dílenskou), ta bude zpracována jednotlivými dodavateli a předložena investorovi k odsouhlasení, resp. budou předloženy vzorky k odsouhlasení.
8. Veškeré povrchové úpravy a barevné provedení je nutno vzorkovat, konkrétní barevné řešení bude vyvzorkováno architektem, barvy uvedené ve výpisu jsou pouze orientační.
9. Při realizaci je nutno dodržet platnou legislativu - zákony, nařízení vlády, vyhlášky, a dále rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů.
10. Při realizaci je nutno doržet závazné požadavky platných ČSN. Konstrukce, na které se nevztahují závazná ustanovení ČSN, budou provedeny dle nezávazných požadavků platných ČSN, nebo dodavatel jiným způsobem prokazatelně doloží jejich funkčnost.
11. Typ kotvení prvků, dimenze kotevních prvků navrženo v dílenské dokumentaci. Za správně staticky navržené výrobky vč. kotvení zodpovídá dodavatel zámečnického výrobku, tento výpis je pouze schematický!

Tento výpis nenahrazuje dílenskou dokumentaci nebo projekt zámečnických konstrukcí.

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Stavba:						Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE - humanizace pobytových služeb						Domov pro seniory Sokolnice, p.o.	B-21-070-000	SO 01.1	DPS	2022/02	Ing. Jitka Stohlová	Arch.Design, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno	402-3

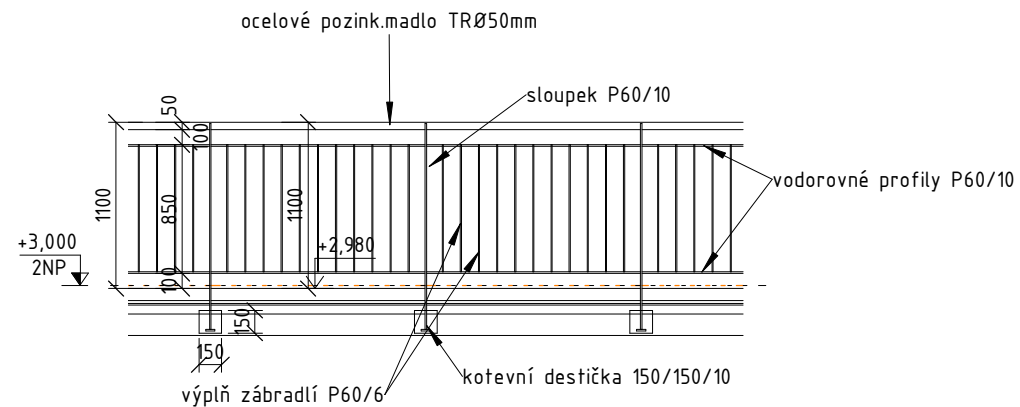
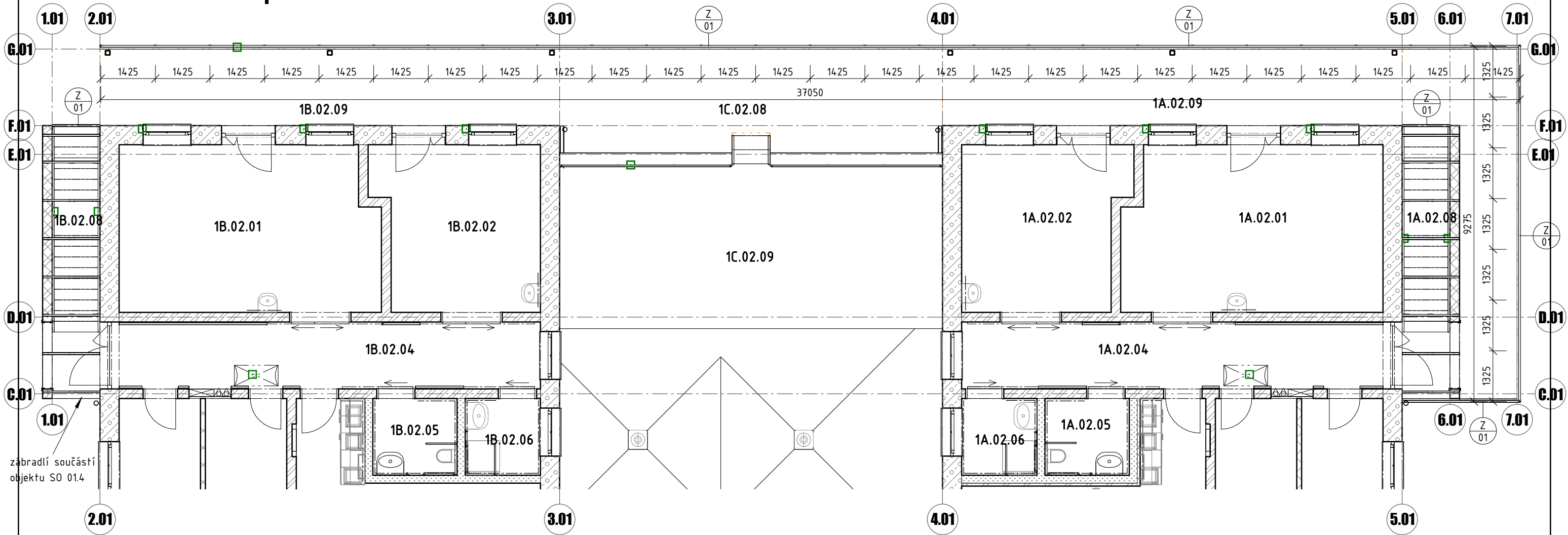
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn.		Grafická příloha	Popis	Rozměry	Materiál prvku	Barevný odstín	Povrchová úprava	Doplňující údaje	Poznámka	Počet	Rev.
Z											
Z	01	01	Ocelové pozinkované vertikální zábradlí s kruhovým ocelovým pozinkovaným madlem	délka 54m	ocel-pozinkovaná	RAL 7005 - vzorkováno	natřeno reaktivní kovářskou barvou, odstín RAL 7005 - vzorkováno	Zábradlí tvoří sloupky a vodorovné části z pásoviny P60/10. Sloupky á max. 1500mm s ocelovým madlem TRØ 50mm. Výplň tvoří vertikální pásovina P60/6. Zábradlí kotveno z boku přes ocelové pozinkované destičky 150/150/10 do železobetonové desky pavlače . Výška zábradlí min. 1100mm od úrovně čisté podlahy.	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků. Vzdálenost mezi spodním vodorovným prvkem a podlahou pavlače max. 100mm.	1	
Z	02	02	Ocelové pozinkované vertikální zábradlí s kruhovým ocelovým pozinkovaným madlem	délka 23m	ocel-pozinkovaná	RAL 7005 - vzorkováno	natřeno reaktivní kovářskou barvou, odstín RAL 7005 - vzorkováno	Zábradlí tvoří sloupky a vodorovné části z pásoviny P60/10. Sloupky á max. 1500mm s ocelovým madlem TRØ 50mm. Výplň tvoří vertikální pásovina P60/6. Zábradlí kotveno z boku přes ocelové pozinkované destičky 150/150/10 do železobetonové desky pavlače . Výška zábradlí min. 1100mm od úrovně čisté podlahy.	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	1	
Z	03		Ocelové pozinkované kruhové madlo s kotvením do stěny schodiště	délka 6m	ocel-pozinkovaná	RAL 7005 - vzorkováno	natřeno reaktivní kovářskou barvou, odstín RAL 7005 - vzorkováno	Ocelové kulaté madlo TRØ 50mm, kotveno ke stěně ze ztraceného bednění pomocí kotevních destiček 150/150/10 mm a sloupků z P60/6. Max. vzdálenost kotvení 1500mm, výška umístění madla 1100mm.	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	4	
Z	04	03	Vnitřní čistící zóna	1750/2000/13 mm	rám - ocel/koberec	vzorkováno	ocel - žárový pozink	Kobercová vnitřní čistící zóna složená z kombinace min. dvou typů vláken, zajišťuje maxim. zachycení nečistot, vpichované či zatavené vlákno, vlákno 100% polyamide, celková tloušťka mater. min. 10mm, délka vlákna min. 7mm, třída zátěže dle EN 1307 min. 32, zapuštěná do otvoru osazeného zápusťným nerezovým rámem na úroveň čisté podlahy v chodbě.	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků a ocelového rámu k zapuštění do podlahy.	2	
Z	05	03	Venkovní čistící zóna	1750/2000/27 mm	rám-nerez.ocel /pryžový vlnovec	vzorkováno	ocel - nerez	Venkovní čistící rohož ze syntetického kaučuku, s otvory a ocelovými škrabáky pro vysokou zátěž, pryžový vlnovec s výškou min. 25mm, spojený l-profilý a nerezovým lanem, zapuštěné do otvoru osazeného zápusťným nerezovým rámem na úroveň podlahy, odkanalizovaná	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků a ocelového rámu k zapuštění do podlahy Rám z L-profilu 30/30mm., skutečné rozměry dle finálního osazení obrubníku	2	
Z	06		Venkovní hliníkové žaluzie	1250/1850 mm	hliník	vzorkováno	hliník-opatřen přímo z výroby finální povrchovou vrstvou	Venkovní hliníkové žaluzie s podomítkovou schránkou, se zapuštěnými vodícími lištami, možnost natáčení do obou stran, elektrický pohon - ovládání motorem, dálkové ovládání umístěné na stěně se zabezpečením neoprávněné manipulace, odolnost vůči větru, venkovní čidlo, napojeno na centrální ovládání, v případě větru schovat žaluzie, v případě slunce automaticky stínit	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	13	
Z	08		Venkovní hliníkové žaluzie	1250/1500 mm	hliník	vzorkováno	hliník-opatřen přímo z výroby finální povrchovou vrstvou	Venkovní hliníkové žaluzie s podomítkovou schránkou, se zapuštěnými vodícími lištami, možnost natáčení do obou stran, elektrický pohon - ovládání motorem, dálkové ovládání umístěné na stěně se zabezpečením neoprávněné manipulace, odolnost vůči větru, venkovní čidlo, napojeno na centrální ovládání, v případě větru schovat žaluzie, v případě slunce automaticky stínit	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	6	
Z	09		Sklopné madlo pro imobilní osoby		ocel - nerez	vzorkováno	kartáčovaná nerez	Systémový výrobek	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	14	
Z	10		Pevné fixní horizontální madlo pro imobilní		ocel - nerez	vzorkováno	kartáčovaná nerez	Systémový výrobek	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	8	
Z	11		Pevné fixní vertikální madlo pro imobilní		ocel - nerez	vzorkováno	kartáčovaná nerez	Systémový výrobek	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	15	
Z	12		Přechodový ocelový L-profil - změna náslapné vrstvy	20/20/3mm	ocel - nerez	vzorkováno	ocel - nerez	délka 1,5m	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	10	
Z	13		Hydrantová skříň d19/20m	650/700	ocelový plech s antikorozní úpravou	vzorkováno	nátěr	Systémový výrobek, bližší specifikace dle požadavků PBŘ, dodávka vč. přípojovacího materiálu	Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	3	
Z	14		Ocelový L-profil 60/60/8, výška 2350mm, ochrana dveřního otvoru		ocel-pozinkovaná		natřeno reaktivní kovářskou barvou, RAL 7005		Před osazením je nutno ověřit skutečné rozměry na místě. Dodávka komplet vč. kotevních prvků.	8	
Z	15	04	Dřevěné kruhové madlo s kotvením do stěny chodby.	délka 42m	madlo-dřevo, kotevní prvky nerezové	vzorkováno	madlo nátěr 2xzákladní, 1xvrchní	Dřevěné kulaté madlo Ø50mm, kotveno ke stěně ze zdiva Ytong, výška umístění madla 900mm.	dodávka komplet vč. kotevních prvků, včetně přípojovacího materiálu, délku prvku je nutné ověřit přímo na stavbě dle skutečnosti	1	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - GRAFICKÁ PŘÍLOHA 01

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE - humanizace pobytových služeb	Domov pro seniory Sokolnice, p.o.	B-21-070-000	SO 01.1	DPS	2022/02	Ing. Jitka Stohlová	Arch.Design, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno	402-4

ZÁBRADLÍ Z/01 | M 1:100



ORIENTAČNÍ HMOTNOST:

celková délka: 54bm

hmotnost sloupků: $40ks \times 6,5kg = 260kg$

hmotnost horizontální pásoviny: $2ks \times 54bm \times 4,71 = 508,7kg$

výplň zábradlí přepočtená přes 1bm: $54\text{bm} \times 14\text{kg} = 756\text{kg}$

hmotnost ocelových kotevních destiček: 40ks x 1,8kg = 72kg

celková hmotnosť zábradlí: $260 + 508,7 + 756 + 72 = \underline{1597\text{kg}}$

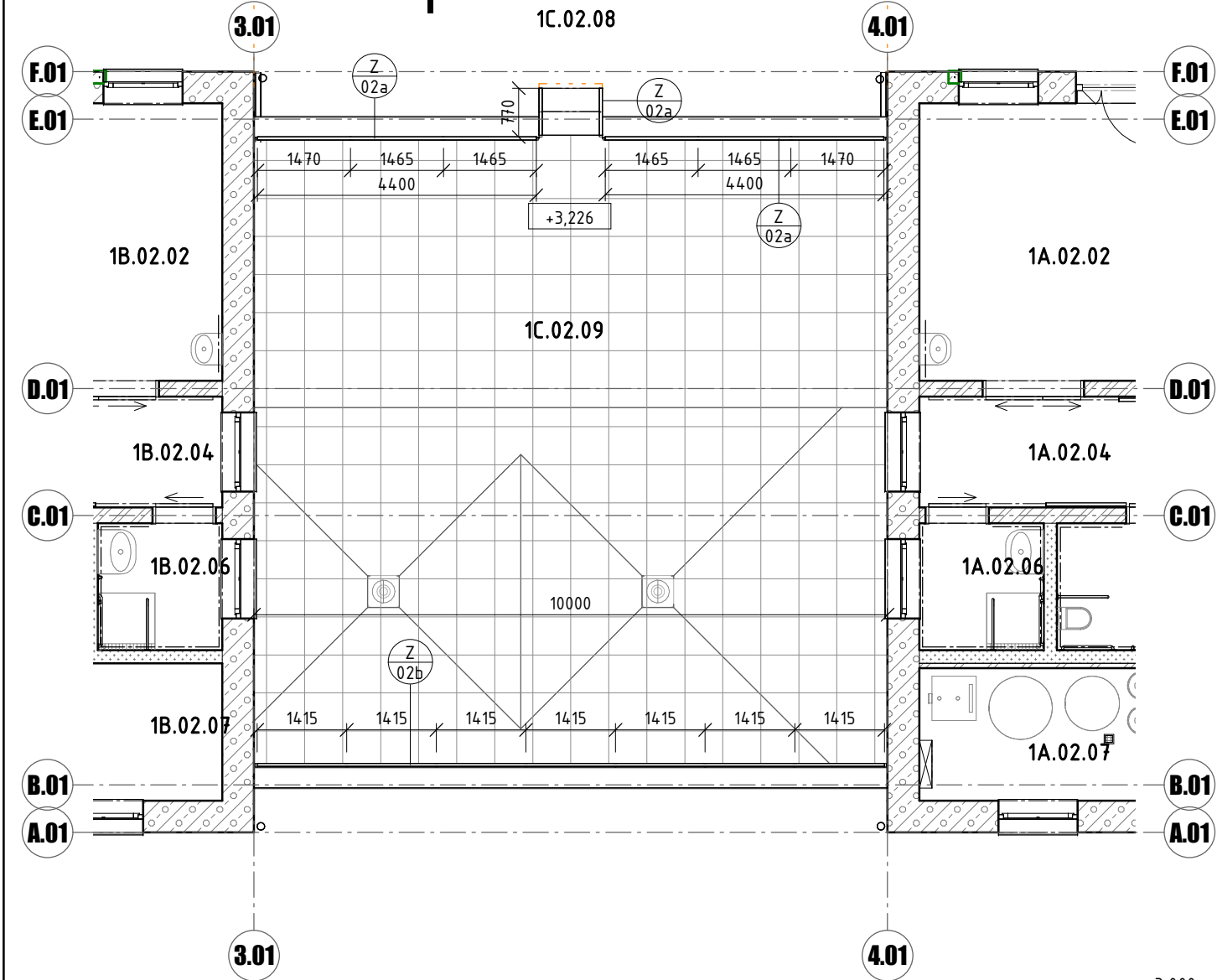
1. Dilatace zábradlí bude řešena ve výrobní dokumentaci, dilataci provádět po maximálně 6ti metrech délky! Přesné rozměry před výrobou nutno zaměřit přímo na místě. Veškerá venkovní zábradlí v pozinkované oceli, natřeno kovářskou reaktivní barvou, odstín viz. PREFA CZ 2020 barva č. 7 (RAL 7005).

Typ kotvení prvků, dimenze kotevních prvků navrženo v dílenské dokumentaci. Za správně staticky navržené výrobky vč. kotvení zodpovídá dodavatel zámečnického výrobku, tento výpis je pouze schematický!

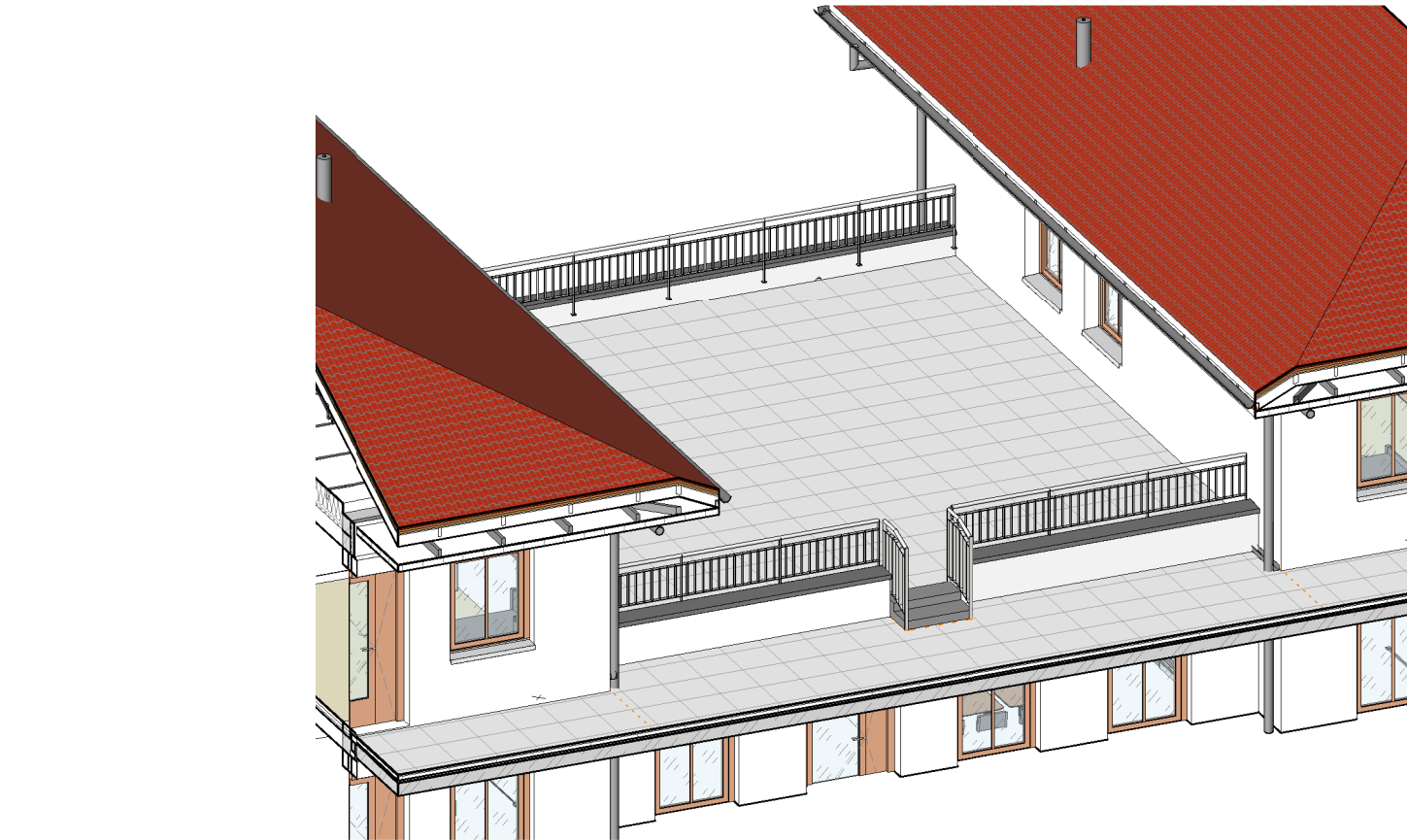
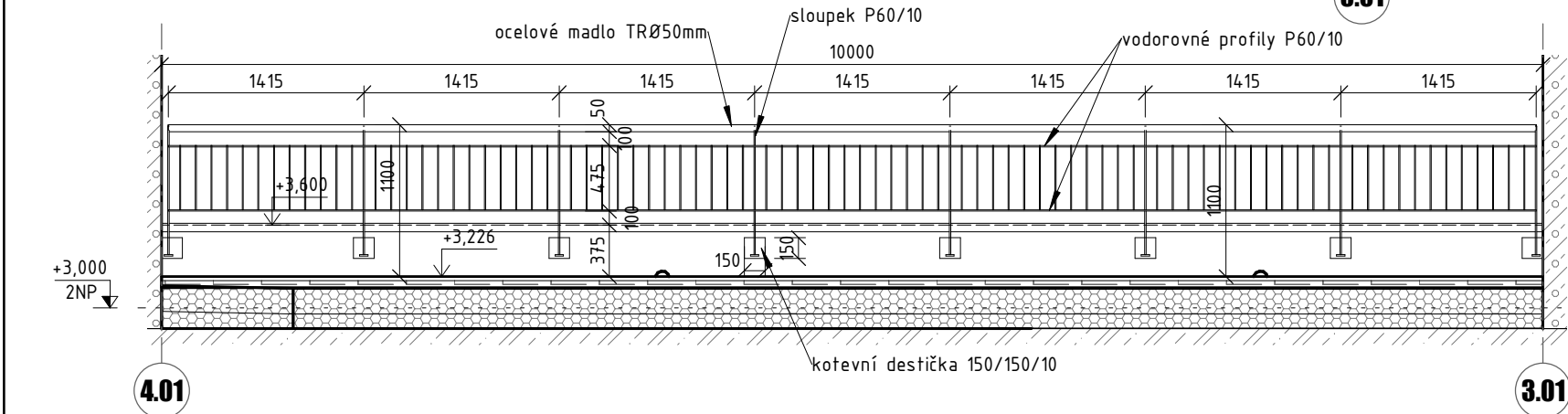
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - GRAFICKÁ PŘÍLOHA 02

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE - humanizace pobytových služeb	Domov pro seniory Sokolnice, p.o.	B-21-070-000	SO 01.1	DPS	2022/02	Ing. Jitka Stohlová	Arch.Design, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno	402-5

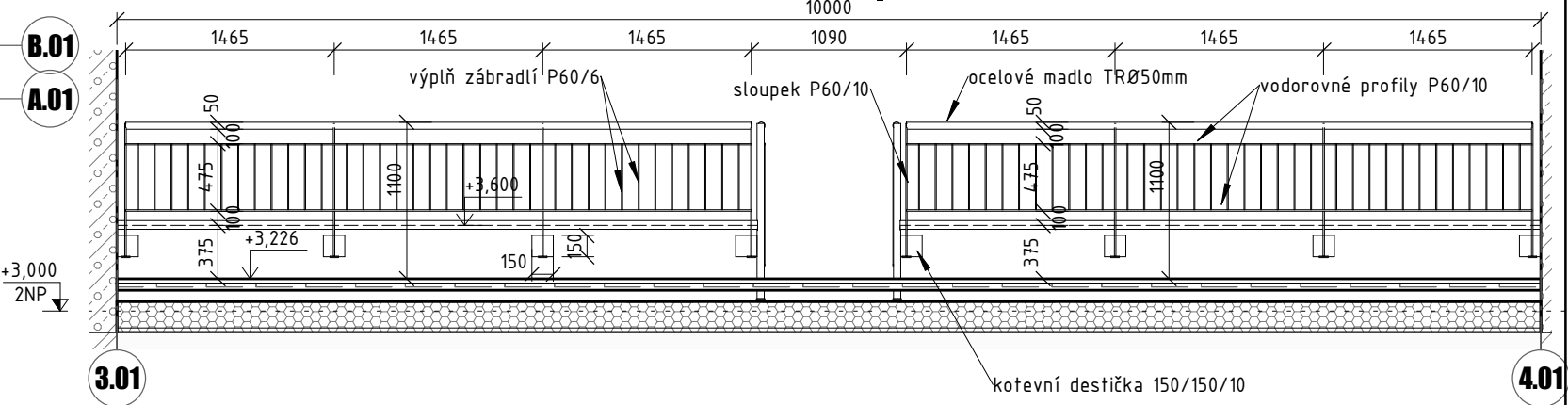
ZÁBRADLÍ Z/02 | M 1:100



ZÁBRADLÍ Z/02b | M 1:50



ZÁBRADLÍ U SCHODŮ Z/02a | M 1:50



ORIENTAČNÍ HMOTNOST:
celková délka: 10bm
hmotnost sloupků pro Z/02a: 10ks x 4kg =40kg
hmotnost sloupků pro Z/02b: 9ks x 1,4kg = 12,6kg
hmotnost horizontální pásoviny: 2ks x 10bm x 4,71 = 94,2kg
výplň zábradlí přepočtená přes 1bm: 10bm x 7,8kg = 78kg
hmotnost ocelových kotevních destiček: 19ks x 1,8kg = 34,2kg
celková hmotnost zábradlí: 40 + 12,6 + 94,2 + 78 + 34,2 = 259 kg

1. Dilatace zábradlí bude řešena ve výrobní dokumentaci, dilataci provádět po maximálně 6ti metrech délky! Přesné rozměry před výrobou nutno zaměřit přímo na místě. Veškerá venkovní zábradlí v pozinkované oceli, natřeno kovářskou reaktivní barvou, odstín viz. PREFA CZ 2020 barva č. 7 (RAL 7005).Typ kotvení prvků, dimenze kotevních prvků navrženo v dílenské dokumentaci. Za správně staticky navržené výrobky vč. kotvení zodpovídá dodavatel zámečnického výrobku, tento výpis je pouze schematický!

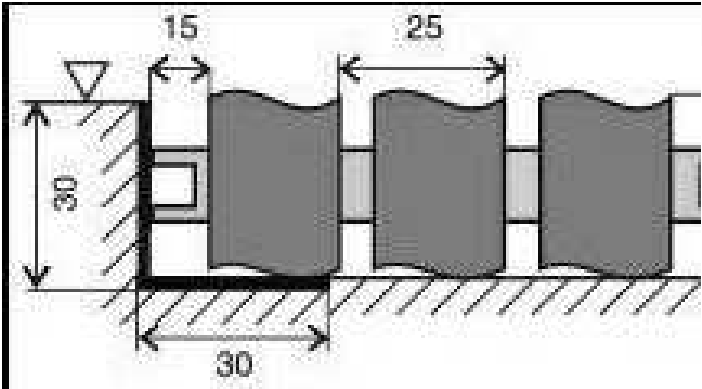
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - GRAFICKÁ PŘÍLOHA 03

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE - humanizace pobytových služeb	Domov pro seniory Sokolnice, p.o.	B-21-070-000	SO 01.1	DPS	2022/02	Ing. Jitka Stohlová	Arch.Design, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno	402-6

Z
04

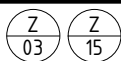


Z
05



VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - GRAFICKÁ PŘÍLOHA 04

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE - humanizace pobytových služeb	Domov pro seniory Sokolnice, p.o.	B-21-070-000	SO 012.1	DPS	2022/02	Ing. Jitka Stohlová	Arch.Design, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno	402-7



1. Typ kotvení prvků, dimenze kotevních prvků navrženo v dílenské dokumentaci. Za správně staticky navržené výrobky vč. kotvení zodpovídá dodavatel zámečnického výrobku, tento výpis je pouze schematický!