

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO
PROVEDENÍ

DEV COMPANY, spol. s r.o.
Čs. Legii 345/18, 702 00 Ostrava 1
IČ: 47879680, DIČ: CZ47679620

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 2350
STUPEŇ: dokumentace stavby jednostupňová
DATUM: říjen 2019

Regálový systém

D.9

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu
Regálový systém
Seznam příloh

Seznam příloh

- 1.1 *Technická zpráva***
- 1.2 *Půdorys 1.np***
- 1.3 *Výpis prvků***

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 2350
STUPEŇ: dokumentace stavby jednostupňová
DATUM: říjen 2019

*Regálový systém
Technická zpráva*

D.9 **1**

1 Identifikační údaje

Název stavby:

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

Část dokumentace:

Regálový systém

Dělení dokumentace:

- 1 Architektonicko-stavební řešení
- 2 Konstrukční řešení
- 3 Požárně-bezpečnostní řešení
- 4 Zdravotně-technické instalace
- 5 Vytápění
- 6 Vzduchotechnika
- 7 Silnoproud
- 8 Slaboproud
- 9 Regálový systém

Stavebník:

Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov,
I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
Ing. Jiří Vaida
e-mail: jiri.vaida@fnol.cz

Projektant:

Ing. arch. Jan Dohnal, autorizovaný architekt ČKA 03 256
tř. Svobody 20, Olomouc, 77200
e-mail: jenadohnal@seznam.cz

HIP, zaměření stávajícího stavu architektonicko - stavební řešení		Jan Dohnal
konstrukční řešení		Jiří Vyhnálek
požárně-bezpečnostní řešení		Jaromír Dejl
zdravotechnické instalace		Kateřina Pechová
vytápění		Ludvík Žídek
vzduchotechnika		Jan Mikeš
silnoproud		Milan Vician
slaboproud	Merit group	Michal Svoboda
průzkum a sanace vlhkosti a solí	Cubus	Pavel Fára, Robert Gill
průzkum a sanace bionapadení		Tatána Tzoumasová
průzkum barevnosti		Filip Menzel
průzkum hydrogeologie		Pavel Vavřda
geodetické zaměření		Jiří Velart
restaurátorský záměr kámen		Jiří Finger
restaurátorský záměr železo		Jiří Běhal
regálový systém	Dexion	Viera Petriková

Údaje o území a pozemku

Kat. území: Olomouc Nová Ulice

Parcela č.: st. 2350

Vlastník: Česká republika

Příslušnost: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, Nová Ulice, 775 20

2 Účel stavby

Účelem stavby je rozšíření skladů centrální spisovny situované v objektu reduitu.

3 Popis stávajícího stavu

V prostorách bude osazen regálový systém.

3.1 Mobilní regály

Mobilní regálový systém bude osazen doprostřed místností v předepsaném odstupu od stěn.

Budou tvořeny oboustrannými policemi určenými pro uskladnění administrativních šanonů.

Rozměry polic dané parametry místností jsou: šířka $30+30=60$ cm, šířka $100+100+100=3000$ cm a výška 2400 cm.

Sestava se bude skládat z kolejového zařízení a regálových sestav. Kolejové zařízení bude tvořené vodíci a pojezdými Fe kolejnicemi a řetězem, vedeným podél jedné z kolejnic, do kterého zabírá ozubené kolo ovládacího mechanismu.

Kolejnice budou podloženy DTD deskami a přikotveny k hotové podlaze. Mezi kolejnicemi bude vyskládána podlaha z LTD desek a hrany praveny hliníkovými rampami a ukončujícími lištami.

Regálová sestava se bude skládat z podvozku, plných svislých nosných rámu s děrováním po 20 mm, přestavitelných vodorovných polic, zavětrování, otočného trojramenného madla, krytem řetězového převodu a označovacích štítků. Převažující prvky budou vyrobeny z FeZn profilu tl. 3 mm a opatřeny vypalovanou práškovou barvou v šedobílém odstínu RAL 9002.

3.2 Stacionární regály

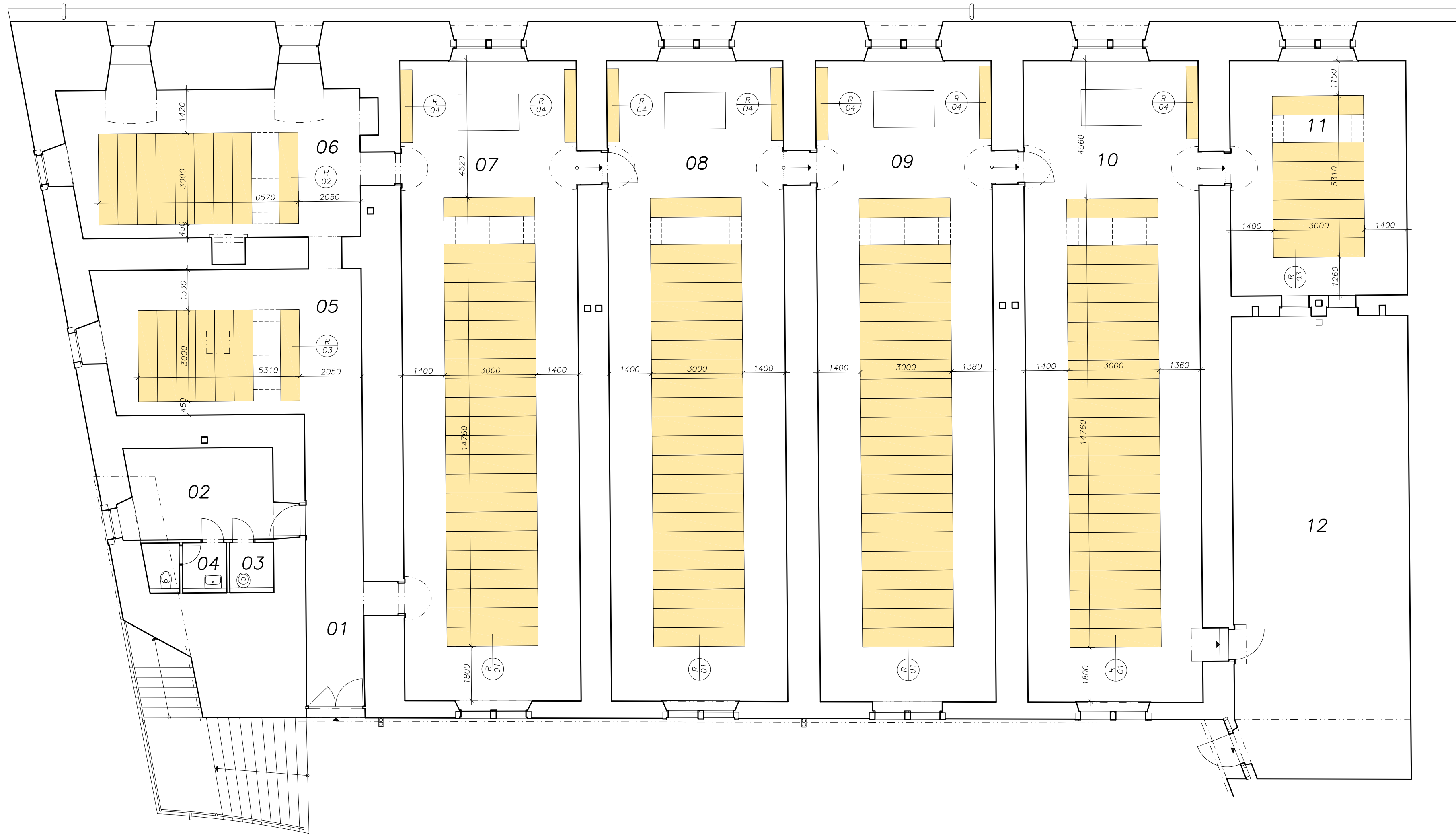
U stěn v okolí oken budou osazeny stacionární příruční regály.

Rozměry polic dané šířkou stěny a výškou klenební patky: šířka 40 cm, šířka 2400 cm a výška 1000 cm.

Regál se bude skládat ze soklu stejného odstínu jako podvozek, plných svislých nosných rámu s děrováním po 20 mm, přestavitelných vodorovných polic, zavětrování a označovacích štítků. Převažující prvky budou vyrobeny z FeZn profilu tl. 3 mm a opatřeny vypalovanou práškovou barvou v šedobílém odstínu RAL 9002.

Vypracoval v Olomouci, 10/2019

Ing. arch. Jan Dohnal
autorizovaný architekt ČKA 03 256



Půdorys

m 1:100, dokumentace stavby jednostupňová

POPIS MÍSTNOSTÍ:

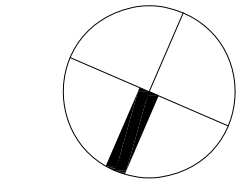
ČÍSLO	ÚČEL	PLOCHA (m²)	REGÁLY
01	VSTUPNÍ CHODBA	19,9	
02	KANCELÁŘ	15,0	
03	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,4	
04	WC	4,3	
05	SKLAD SPISOVNÝ	41,8	R/03
06	SKLAD SPISOVNÝ	52,4	R/02
07	SKLAD SPISOVNÝ	123,2	R/01, R/04
08	SKLAD SPISOVNÝ	123,9	R/01, R/04
09	SKLAD SPISOVNÝ	123,2	R/01, R/04
10	SKLAD SPISOVNÝ	122,7	R/01, R/04
11	SKLAD SPISOVNÝ	44,9	R/01, R/04
12	SKLAD	87,6	R/01
13	TECHNICKÁ MÍSTNOST	20,1	
		781,4	

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 2350
STUPEŇ: dokumentace stavby jednostupňová
DATUM: říjen 2019

Regálový systém
Půdorys, m 1:100

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz



Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

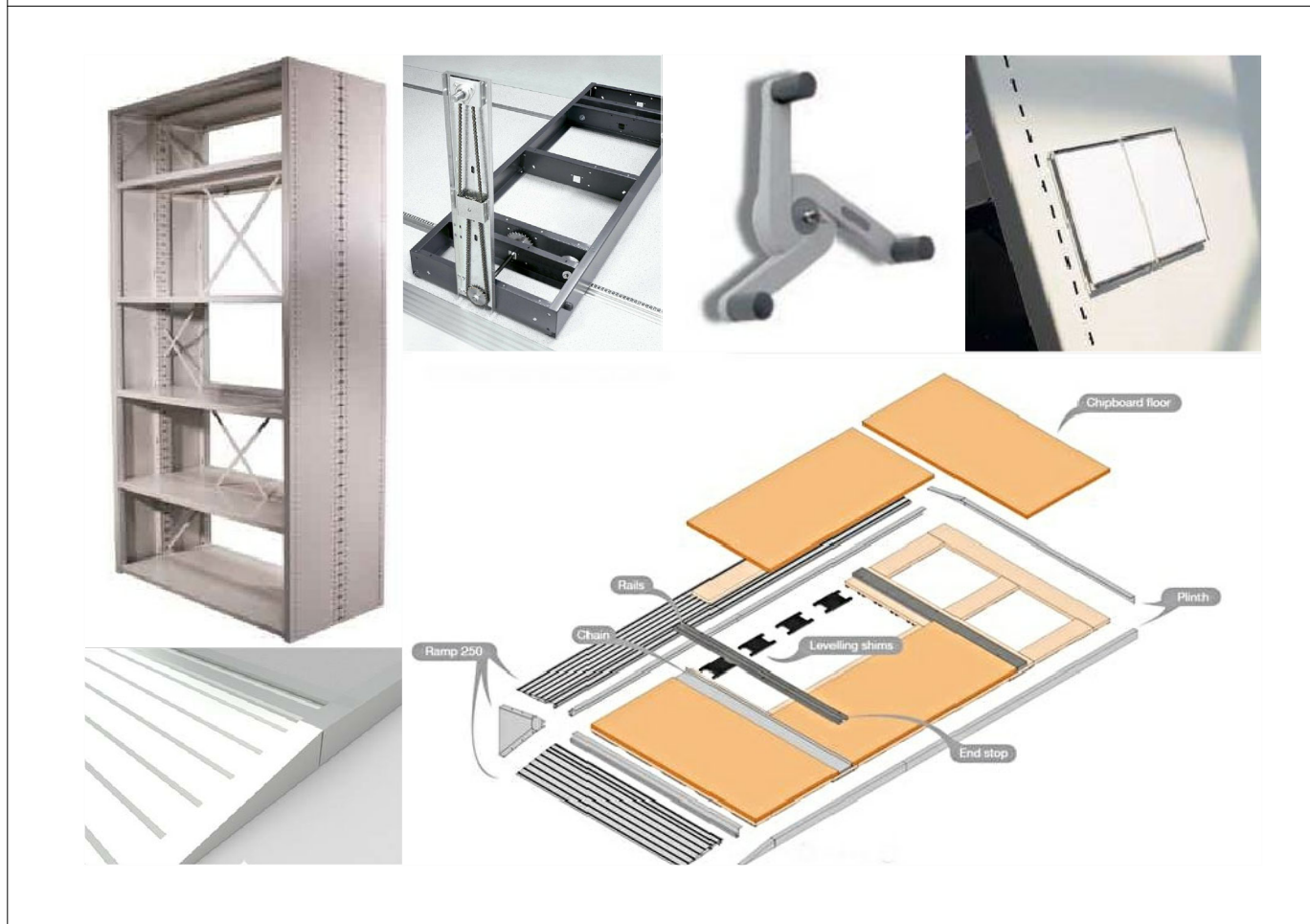
OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 2350
STUPEŇ: dokumentace stavby jednostupňová
DATUM: říjen 2019

*Regálový systém
Výpis prvků*

D.9 **3**

KATEGORIE	SPECIFIKACE	POZNÁMKA	VÝMĚR (ks)
OZNAČENÍ: ROZMĚR: POLOHA: POPIS: POZNÁMKA:	- mobilní regálový systém - rozměr regálu 300+300/3000/2400 mm - rozměr sestavy 14760/3233/2746 mm - mč 07, 08, 09, 10 - 3x vodící a pojezdová kolejnice s vodícím řetězem FeZn - 22x podvozek s koly a ovládacím mechanismem FeZn, vypalovací nástřik - 22x zdvojený regál se šesti policemi, zavětrováním a trojramenným madlem FeZn, vypalovací nástřik - 44x označovací štítek A4 - podlaha mezi kolejnici LTD, tl. 19 mm, ABS hrana, tl. 0,6 mm - oboustranná rampa a ukončující lišty Al elox - kolejnice budou kotveny na podlahu - rozměry pro výrobu budou přeměřeny na stavbě - součástí dodávky bude spojovací a kótovací materiál - obecné požadavky viz Technická zpráva	- Compactus, Dexion - odstín antracit RAL 7016 - odstín šedobílý RAL 9002 - dekor Terazzo	4

VYOBRAZENÍ

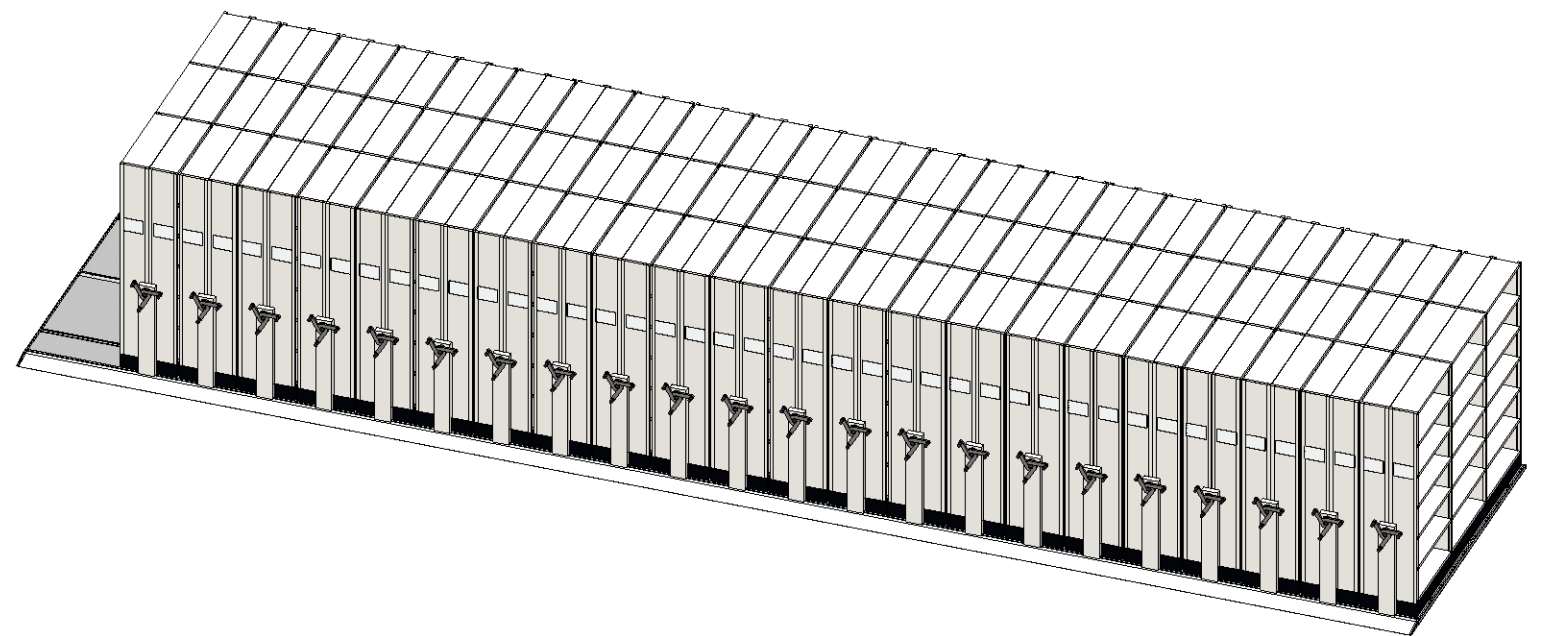
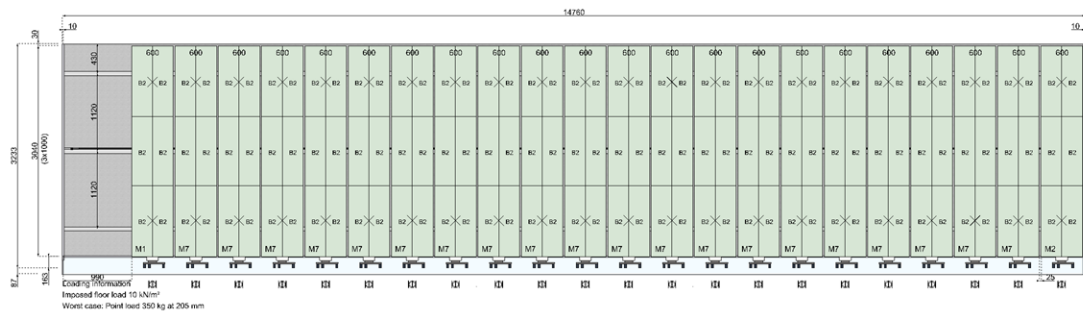
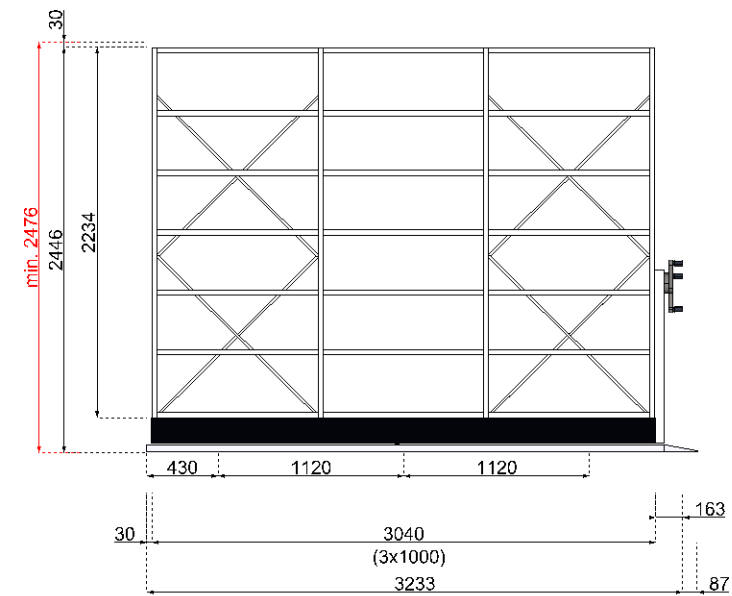
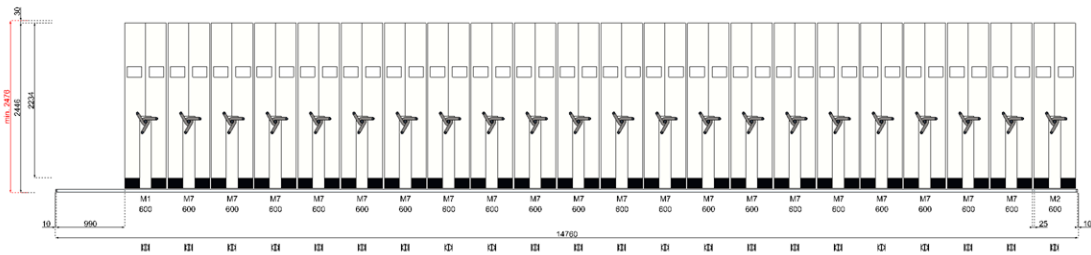


Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

část: architektonicko - stavební řešení
výpis prvků

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal



Designed by: VP	Date: 10/11/2019	Approved by/date: VP / 10/11/2019	Sheet: A3	Scale: Auto
 Dexion spol s.r.o. Moyzesova 4 A SK-902 01 Pezinok		Dexion spol s.r.o. Ing.arch Jan Dohnal Pezinok		
		Drawing no: VP 11965 - 2019		
		System: 10 - m.c.7,8,9,10		
		Drawings and design are the copyright of Bruynzeel Storage Systems BV, Netherlands and must not be reproduced in part or in whole without prior written consent.		

KATEGORIE	SPECIFIKACE	POZNÁMKA	VÝMĚR (ks)
OZNAČENÍ:	- mobilní regálový systém	- Compactus, Dexion	1
ROZMĚR:	- rozměr regálu 300+300/3000/2400 mm - rozměr sestavy 6570/3233/2746 mm		
POLOHA:	- mč 06		
POPIS:	- 3x vodící a pojezdová kolejnice s vodícím řetězem FeZn - 9x podvozek s koly a ovládacím mechanismem FeZn, vypalovací nástřik - 9x zdvojený regál se šesti policemi, zavětrováním a trojramenným madlem FeZn, vypalovací nástřik - 18x označovací štítek A4 - podlaha mezi kolejnici LTD, tl. 19 mm, ABS hrana, tl. 0,6 mm - jednostranná rampa a ukončující lišty Al elox	- odstín antracit RAL 7016 - odstín šedobílý RAL 9002 - dekor Terazzo	
POZNÁMKA:	- kolejnice budou kotveny na podlahu - rozměry pro výrobu budou přeměřeny na stavbě - součástí dodávky bude spojovací a kotvící materiál - obecné požadavky viz Technická zpráva		

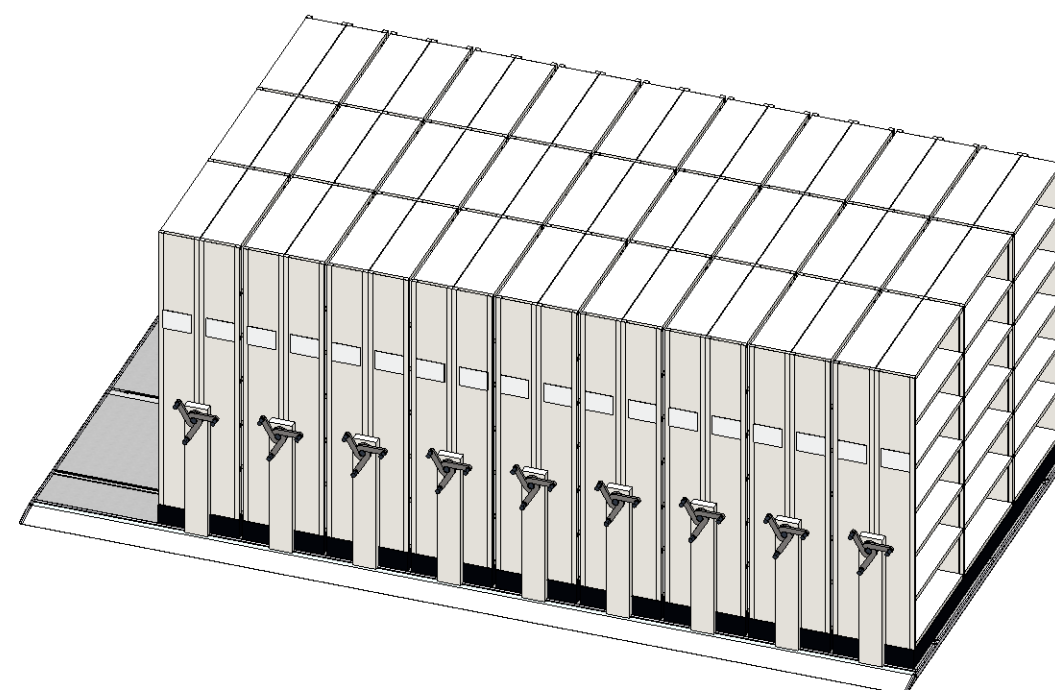
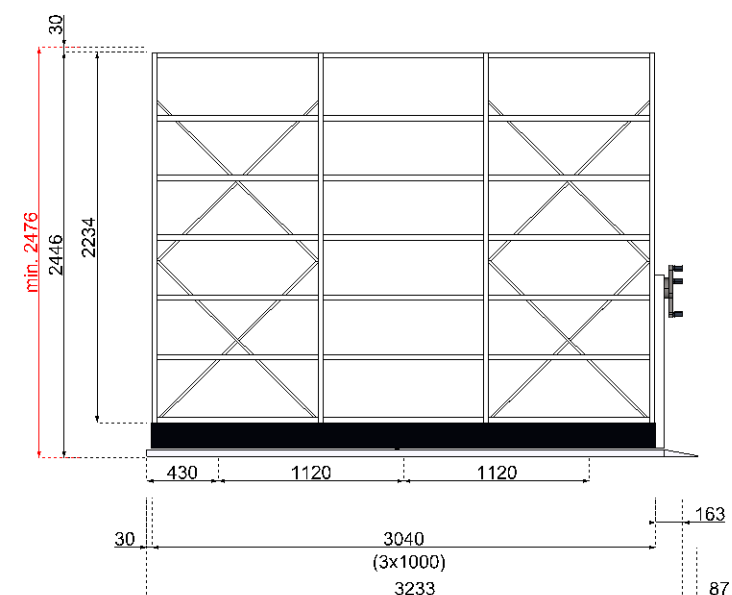
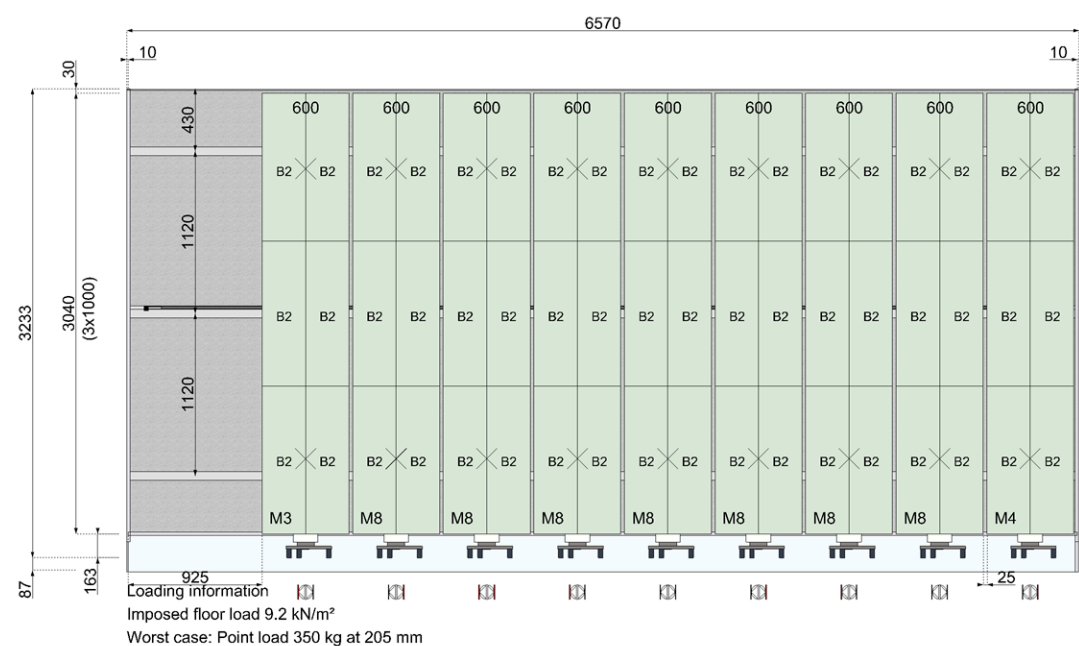
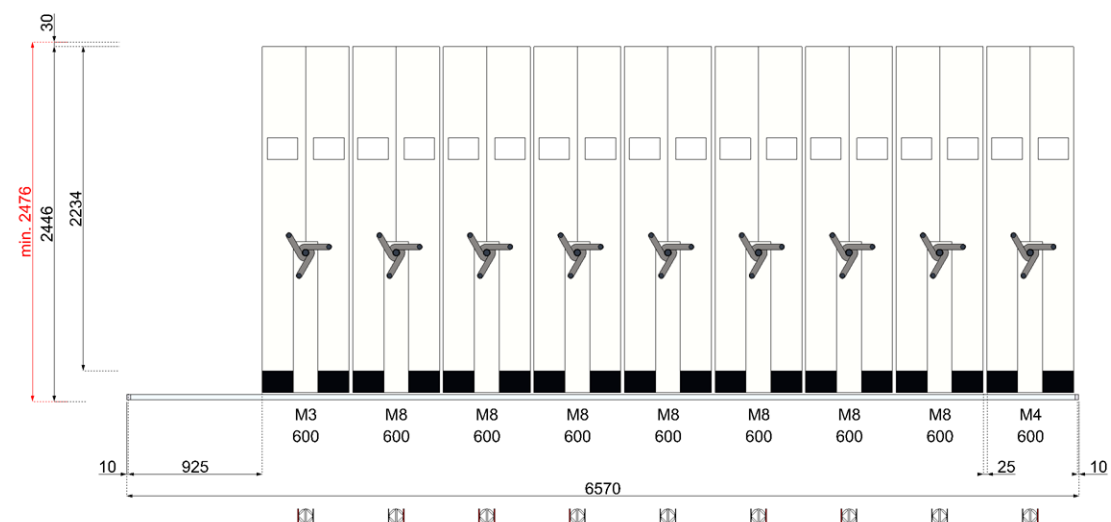
VYOBRAZENÍ

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

část: architektonicko - stavební řešení
výpis prvků

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal



Designed by: VP	Date: 10/11/2019	Approved by/date: VP / 10/11/2019	Sheet: A3	Scale: Auto
 Dexion spol s.r.o. Moyesova 4 A SK-902 01 Pezinok		Dexion spol s.r.o. Ing.arch Jan Dohnal Pezinok		
		Drawing no: VP 11965 - 2019		
		System: 20 - m.c.6		
		Drawings and design are the copyright of Bruynzeel Storage Systems BV, Netherlands and must not be reproduced in part or in whole without prior written consent.		

KATEGORIE	SPECIFIKACE	POZNÁMKA	VÝMĚR (ks)
OZNAČENÍ:	- mobilní regálový systém	- Compactus, Dexion	2
ROZMĚR:	- rozměr regálu 300+300/3000/2400 mm - rozměr sestavy 5310/3233/2746 mm		
POLOHA:	- mč 05, 11		
POPIS:	- 3x vodící a pojezdová kolejnice s vodícím řetězem FeZn - 7x podvozek s koly a ovládacím mechanismem FeZn, vypalovací nástřik - 7x zdvojený regál se šesti policemi, zavětrováním a trojramenným madlem FeZn, vypalovací nástřik - 14x označovací štítek A4 - podlaha mezi kolejnici LTD, tl. 19 mm, ABS hrana, tl. 0,6 mm - jednostranná rampa a ukončující lišty Al elox	- odstín antracit RAL 7016 - odstín šedobílý RAL 9002 - dekor Terazzo	
POZNÁMKA:	- kolejnice budou kotveny na podlahu - rozměry pro výrobu budou přeměřeny na stavbě - součástí dodávky bude spojovací a kótvící materiál - obecné požadavky viz Technická zpráva		

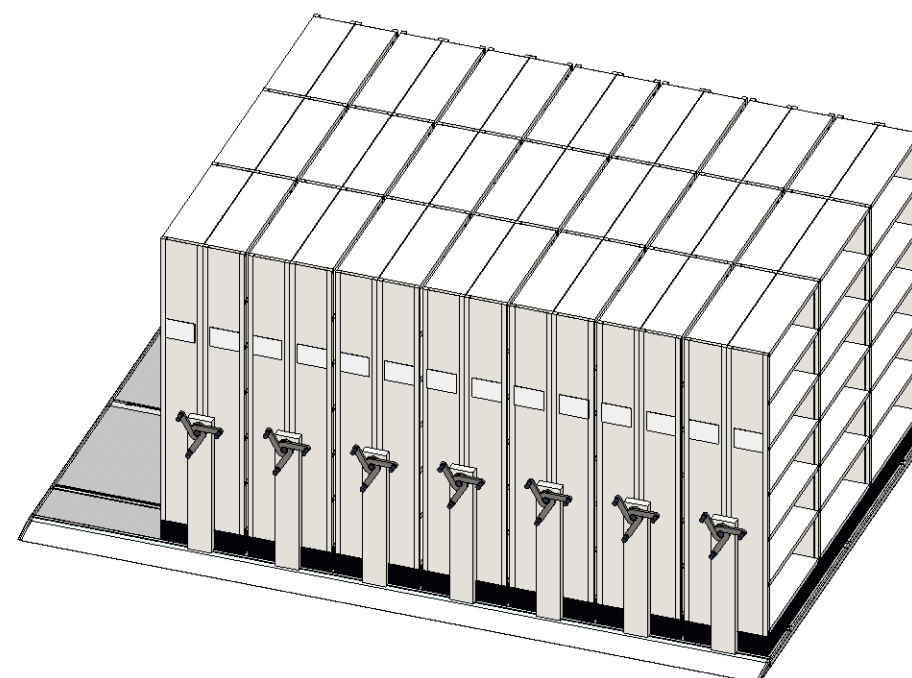
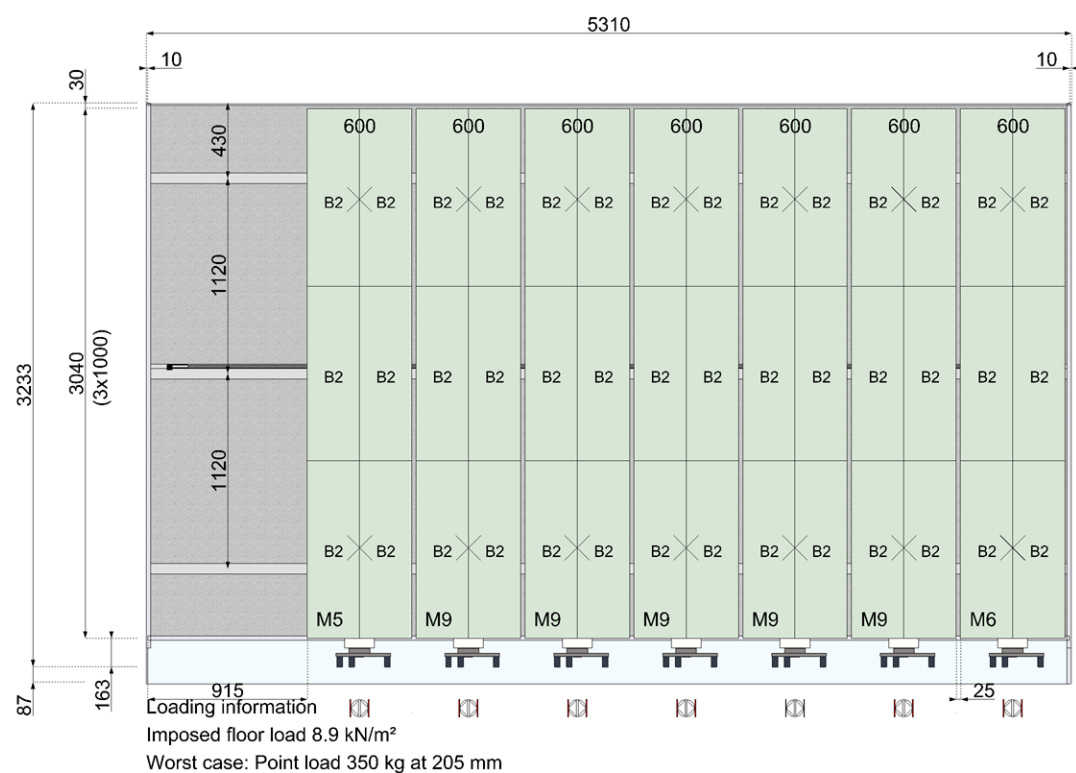
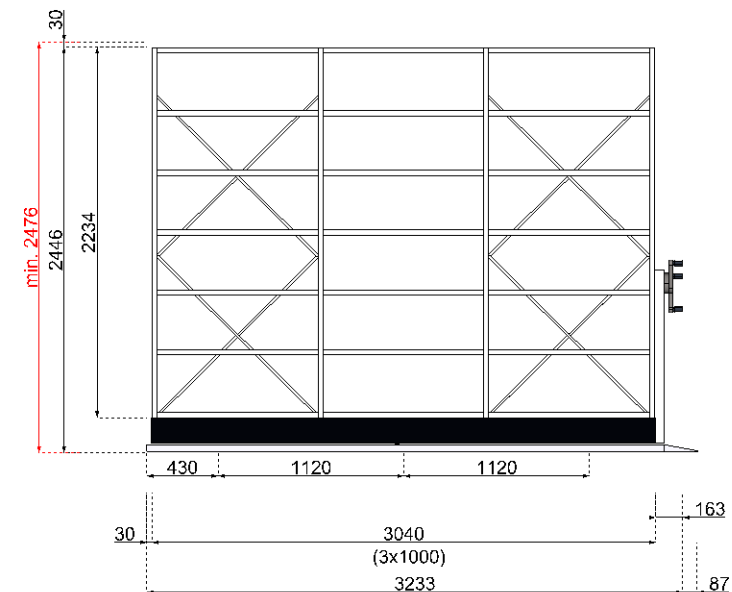
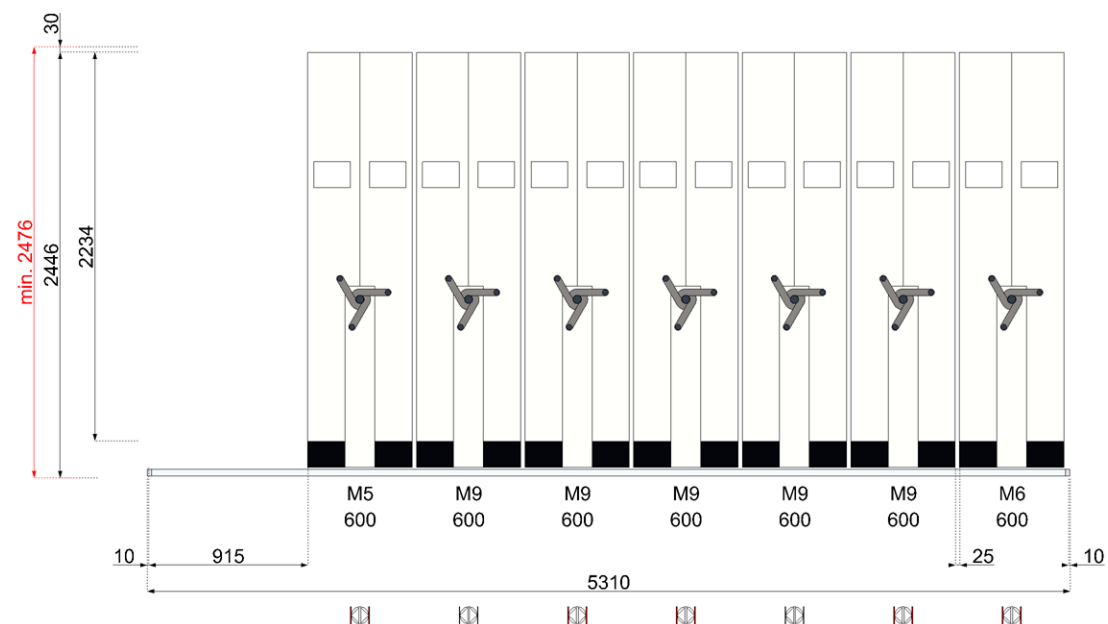
VYOBRAZENÍ

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

část: architektonicko - stavební řešení
výpis prvků

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal



Designed by: VP	Date: 10/11/2019	Approved by/date: VP / 10/11/2019	Sheet: A3	Scale: Auto
 Dexion spol s.r.o. Moyzesova 4 A SK-902 01 Pezinok			Dexion spol s.r.o.	
			Ing.arch Jan Dohnal	
			Pezinok	
			Drawing no: VP 11965 - 2019	
			System: 30 - m.c.5,11	
Drawings and design are the copyright of Bruynzeel Storage Systems BV, Netherlands and must not be reproduced in part or in whole without prior written consent.				

KATEGORIE	SPECIFIKACE	POZNÁMKA	VÝMĚR (ks)
OZNAČENÍ: ROZMĚR: POLOHA: POPIS: POZNÁMKA:	- stacionální regál - rozměr regálu 400/2400/1000 mm - mč 07, 08, 09, 10 - jednoduchý regál se soklem a třemi policemi a zavětrováním FeZn, vypalovací nástřik - rozměry pro výrobu budou přeměřeny na stavbě - součástí dodávky bude spojovací a kotevčí materiál - obecné požadavky viz Technická zpráva	- Compactus, Dexion - odstín šedobílý RAL 9002	7

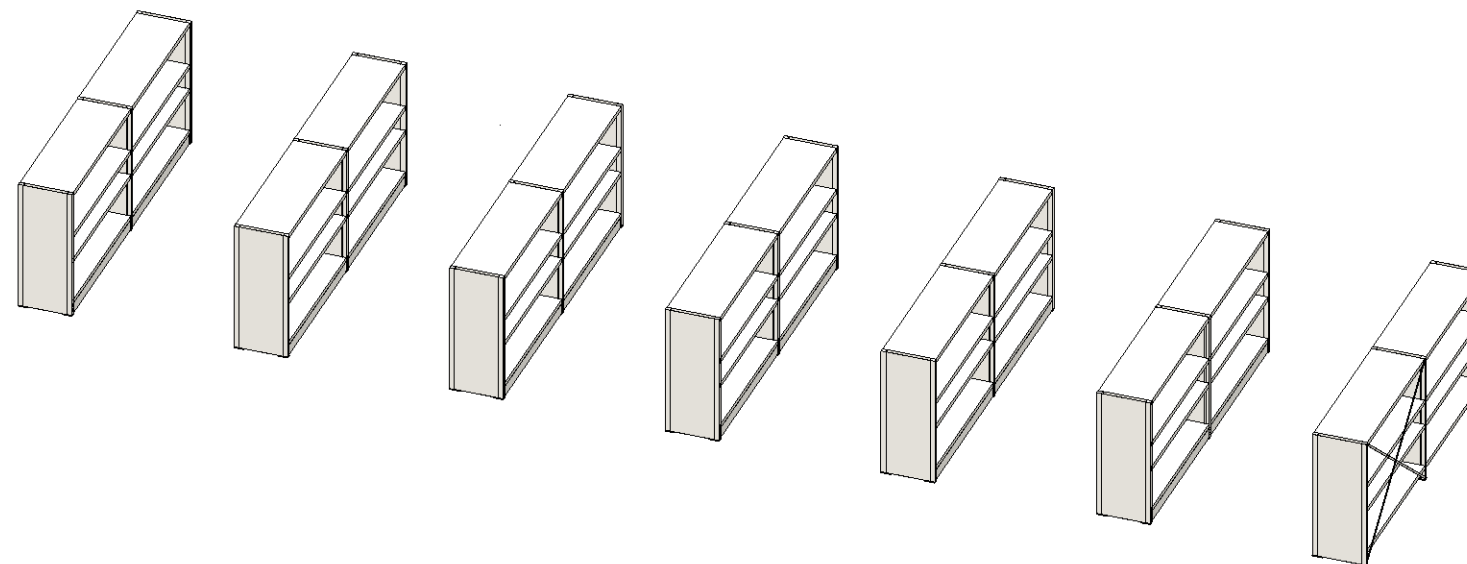
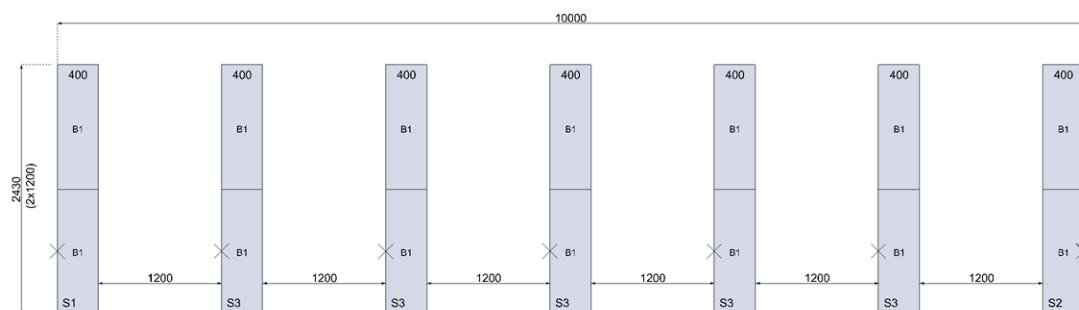
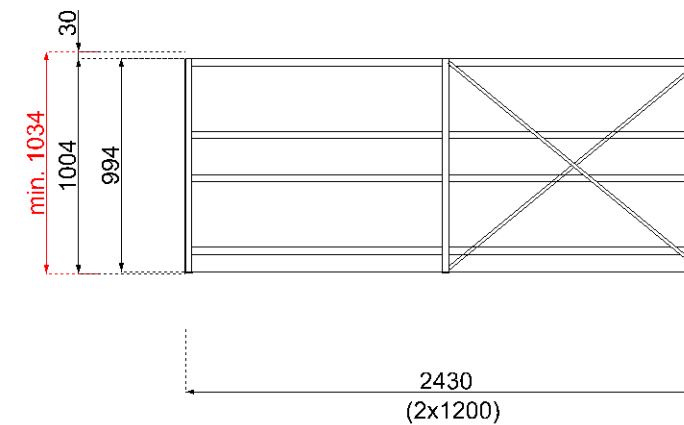
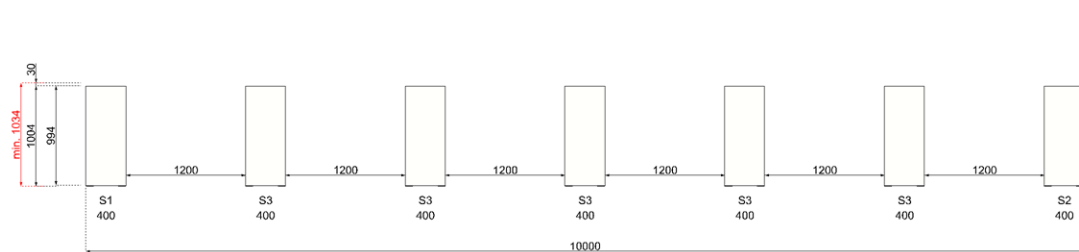
VYOBRAZENÍ

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

část: architektonicko - stavební řešení
výpis prvků

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal



Designed by: VP	Date: 10/11/2019	Approved by/date: VP / 10/11/2019	Sheet: A3	Scale: Auto
 Dexion spol s.r.o. Moyzesova 4 A SK-902 01 Pezinok		Dexion spol s.r.o. Ing.arch Jan Dohnal Pezinok		
		Drawing no: VP 11965 - 2019		
		System: 50 - Sysco®, 10000x2500x2300		
		Drawings and design are the copyright of Bruynzeel Storage Systems BV, Netherlands and must not be reproduced in part or in whole without prior written consent.		