



- PEŠIE KOMUNIKÁCIE, CHODNÍKY
- SPEVNENÉ PLOCHY - ODDYCHOVÉ, WORKOUT
- SPEVNENÉ PLOCHY - DETSKÉ IHRISKO
- PLOCHY ZELENE
- SPEVNENÁ PLOCHA - ŠTRK
- STREETBALLOVÉ IHRISKO - UMELÝ ŽIVIČNÝ POVRCH (ako napr. Conipur 2S)

LEGENDA:

- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- OHRANIČENIE PARCEL
- DRÔTENÝ, KOVOVÝ PLOT
- SPEVNENÉ PLOCHY
- OBJEKT KRYTIA PRAMEŇA - ODSTRÁNENIE

- TS TRAFOSTANICA
- JEDNOTLIVÝ EXISTUJÚCI STROM
- OCHRANNÁ TYČ NA PLYNE
- VÝUSTNÝ OBJEKT
- NADZEMNÝ HYDRANT
- VODOVODNÝ UZÁVER
- DAŽDOVÝ ZVOD
- VODOMERNÁ ŠACHTA
- KANALIZAČNÁ ŠACHTA
- DAŽDOVÝ ULIČNÝ VPUST
- NOVÉ KRÍKY

NAVRHOVANÉ DREVINY:

01 BT BERBERIS THUNBERGI 'ATROPURPUREA' - CELKOM 6 KS

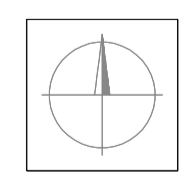


02 BS BUXUS SEMPERVIRENS GULA - CELKOM 6 KS



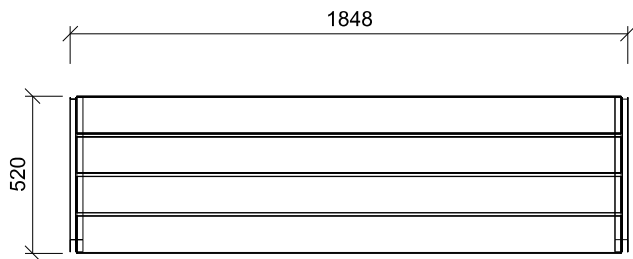
- p01 LAVIČKA MMCITÉ MIELA LME 111t, dĺžka 1850 mm bez operadla
- p02 BRÁNIČKA
- p03 BRÁNIČKA
- p04 ODPADKOVÝ KÓŠ MM CÍTÉ DG 115t
- p05 PRÍSTEŠOK
- p06 OPLOTENIE DIRICKX v.1.0m A BRÁNIČKA
- p06* ROZOBERATELNÉ STĹPY OPLOTENIA V š.3,5 m
- p07 POSUVNÁ BRÁNA

PRED REALIZÁCIU VÝKOPOVÝCH PRÁČ PRE PŘÍPOJKY JE NUTNÉ PRESNÉ ZAMERANIE EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ !!!
 PRI UKLADANÍ INŽINIERSKÝCH SIETÍ DO ZEME JE NUTNÉ REŠPEKTOVAŤ ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI JEDNOTLIVÝCH DRUHOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ PODĽA STN 73 60 05 STN 73 60 06 !!!

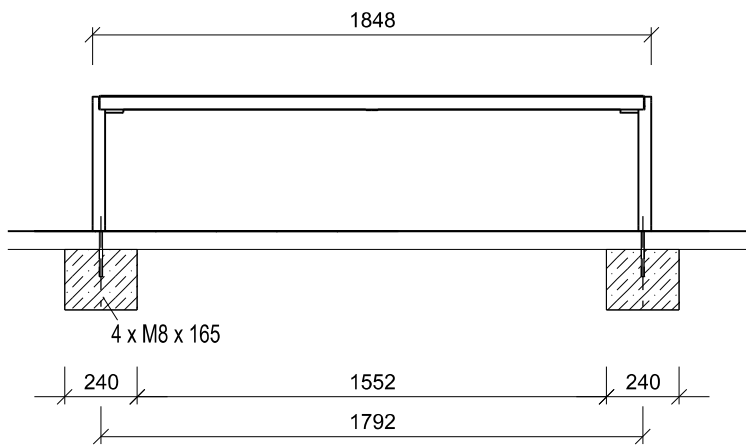


AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED	AUTOR: AUTHOR	Ing.arch.V. HLADKÝ, Ing.arch.P.TAVEL		VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	CREAT architects SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICKEJ 16 TEL/FAX: 02 421 - 0943-4 223 853 E-mail: office@creat.eu.sk
	PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER		
STAVEBNÍK PRO-HOUSE-OWNER	VYPRACOVÁVAL: ELABORATED	Ing.arch.V. HLADKÝ, Ing.arch.P.TAVEL		DÁTUM DATE	JÚN 2019
	MIESTO PLACE	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica		MIERKA SCALE	M 1 : 250
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	STAVBA BUILDING	REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRENE ŠTIAVNICKY		STUPEŇ DEGREE	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
OBSAH CONTENTS	ČÍSLO PART	KOORDINAČNÁ SITUÁCIA		FORMÁT SIZE	Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER
ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER	ČASŤ PART	SO 04 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY		6 X A4	C2

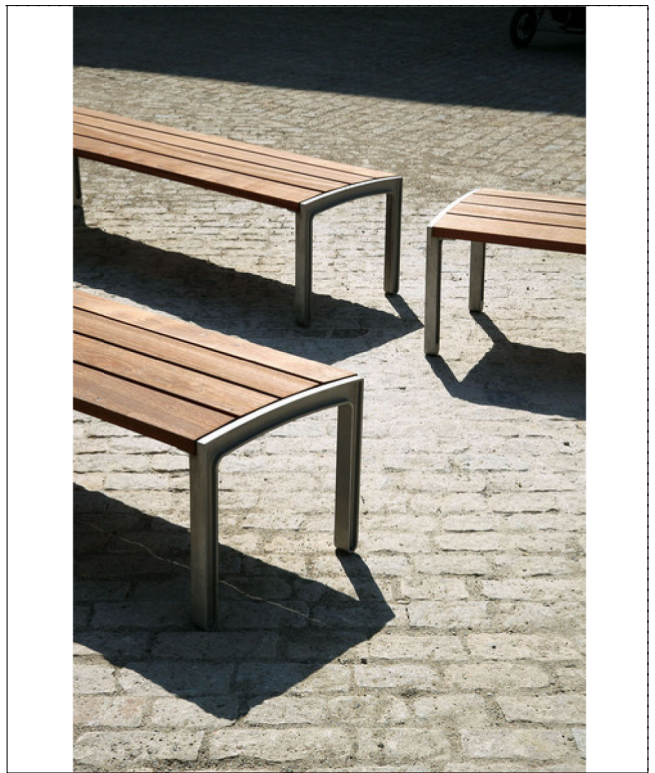
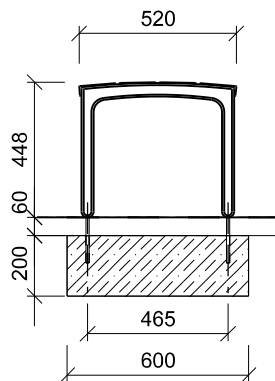
PÔDORYS, M 1:25



REZ, M 1:25



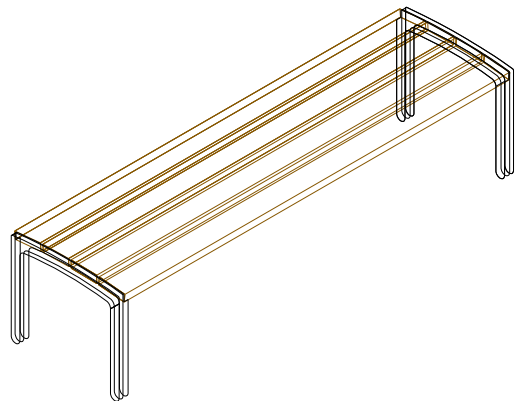
REZ, M 1:25



LAVIČKA MIELA

TYP LME 111t - LAVIČKA BEZ OPERADLA 1800 mm
TROPICKÉ DREVO

KOTVENÁ DO BETÓNOVÉHO ZÁKLADU
CHEMICKÝMI KOTVAMI 4x M8x165

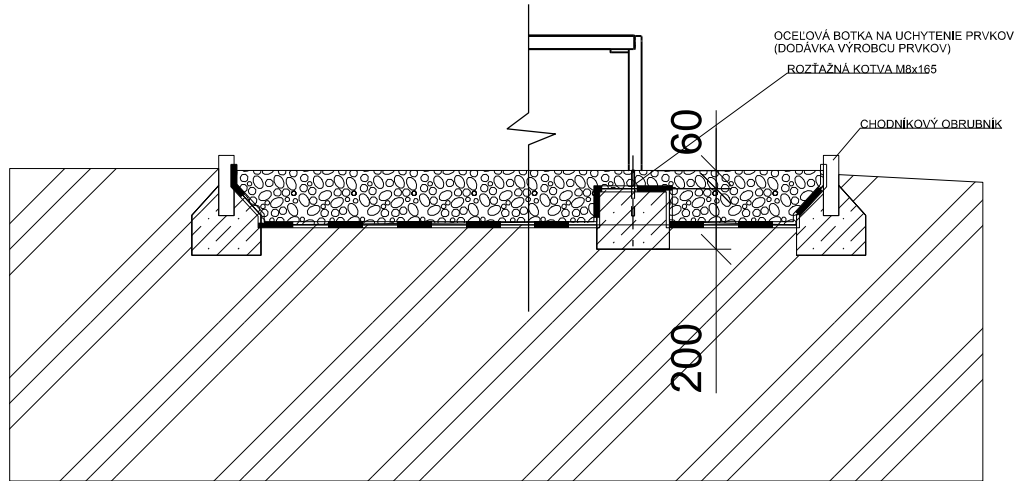


AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ
ALL RIGHTS RESERVED
ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER




AUTOR AUTHOR	Ing.arch.V. HLADKÝ		
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ
VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing. P. TAVEL		
STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica		
MIESTO PLACE	BANSKÁ BYSTRICA, k.ú.BANSKÁ BYSTRICA, parc.č. 3441, 3442/ 27		
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE ŠTIAVNIČKY		
OBSAH CONTENS	SO 04.01 - SÚBOR PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY - LAVIČKA		
ČASŤ PART	SO 04 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY		

VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	
 SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICKE 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WEB:WWW.CREAT.EU.SK E-mail: office@creat.eu.sk	
DÁTUM DATE	JÚN 2019
MIERKA SCALE	M 1 : 25
STUPEŇ DEGREE	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
FORMÁT SIZE	1 X A4
Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER	1

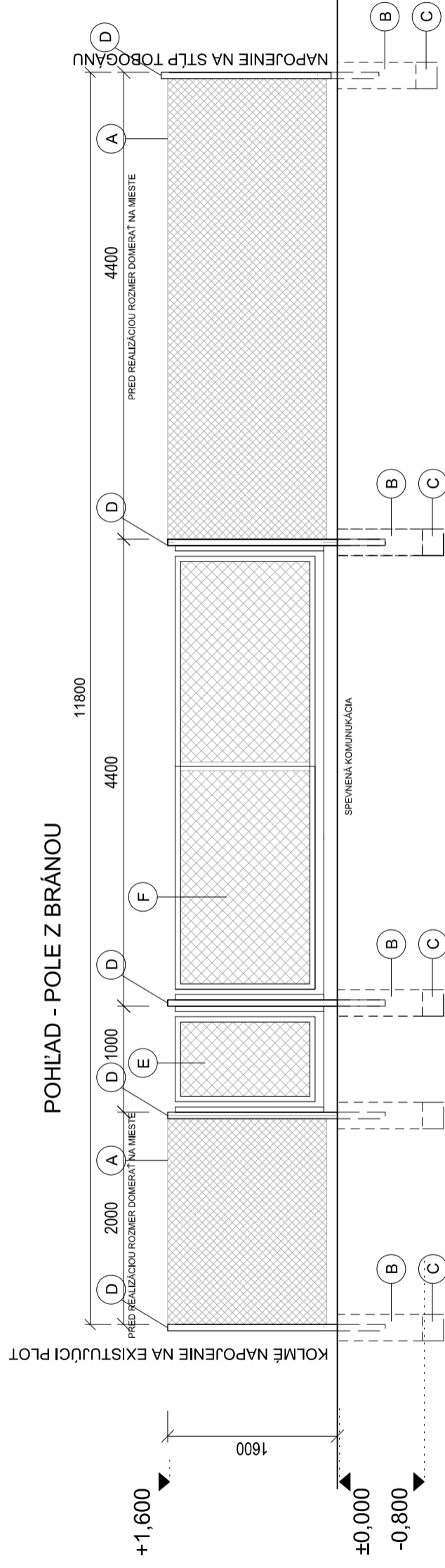
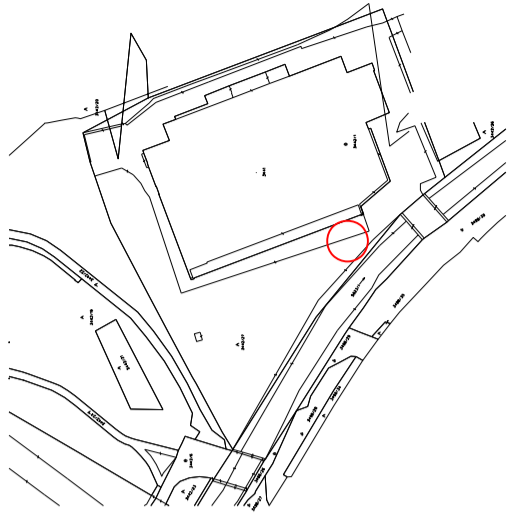
VZOROVÝ REZ SKLADBOU PODKLADU POD LAVIČKAMI



LEGENDA HMÔT:

-  - BETÓN (BETÓN A VÝSTUŽ PODĽA STATICKÝCH POŽIADAVIEK)
-  - RASTLÝ TERÉN
-  - ŠTRKOVÉ LÔŽKO FRAKCIE 16 - 32 mm ZHUTNENÉ

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED	AUTOR AUTHOR Ing.arch.V. HLADKÝ		VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER CREAT a r c h i t e c t s SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRÍCKU 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WEB:WWW.CREAT.EU.SK E-mail: office@creat.eu.sk	
	PROJEKTANT CHIEF DESIGNER Ing.arch.V. HLADKÝ	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER Ing.arch.V. HLADKÝ		
	VYPRACOVAL: ELABORATED Ing. P. TAVEL			
	STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica			
	MIESTO PLACE BANSKÁ BYSTRICA, k.ú.BANSKÁ BYSTRICA, parc.č. 3441, 3442/ 27	DÁTUM DATE JÚN 2019		
	NÁZOV STAVBY BUILDING NAME REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE ŠTIAVNIČKY	MIERKA SCALE M 1 : 25		
	OBSAH CONTENS VZOROVÝ REZ SKLADBOU PODKLADU POD LAVIČKOU	STUPEŇ DEGREE DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER	ČASŤ PART SO 04 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY	FORMÁT SIZE 1 X A4	Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER 2	



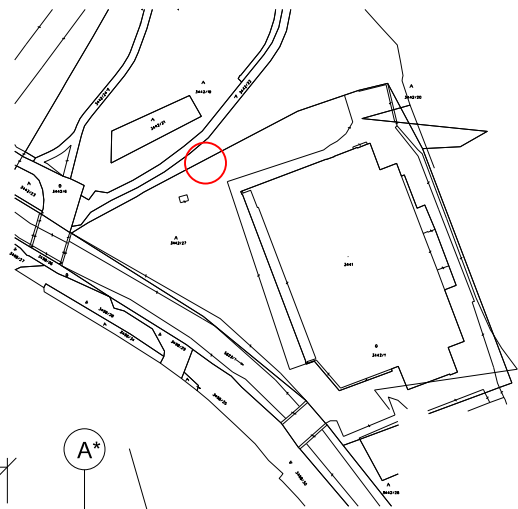
LEGENDA POVRCHOV:

- A** - POPLASTOVANÉ ZVÁRANÉ PLETIVO - FLUIDEX (DIRICKX), VÝŠKA 1600 MM
- B** - ŽB PĀTKA 250x250 MM
- C** - ŠTRKOVÉ LŌŽKO FRAKcie 32 - 64 MM
- D** - OCELOVÝ STĽPIK UNIVERS (DIRICKX) dlžka 2,5m
- E** - VSTUPNĀ OCELOVĀ BRĀNIČKA JEDNOKRĪDLOVĀ - ŤAHOKOV
- F** - VSTUPNĀ OCELOVĀ BRĀNA DVOJKRĪDLOVĀ

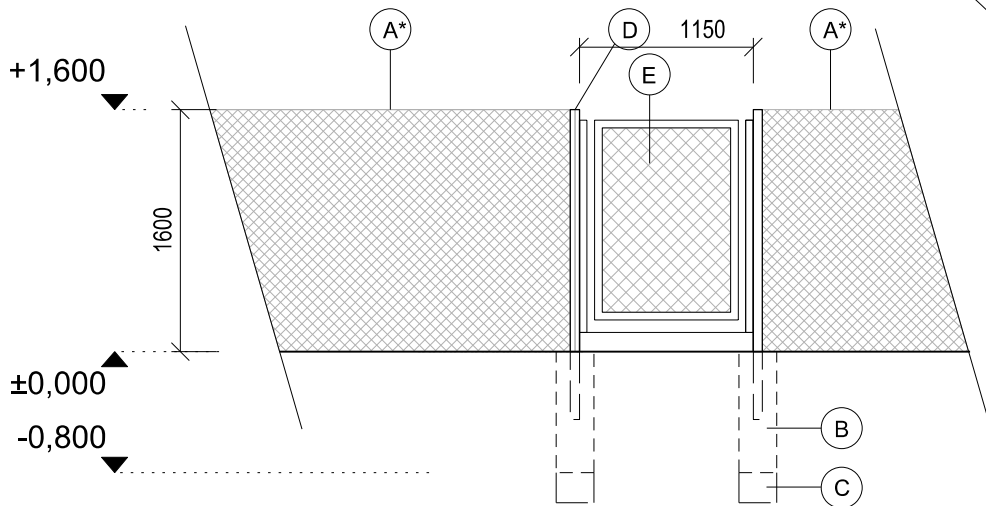
AUTORSKÉ PRĀVA SŮ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED
ČÍSLO KŌPIE COPY NUMBER

PRED REALIZĀCIOU VÝKOPOVÝCH PRĀC PRE PRĪPOJKY JE NUTNÉ PRESNĚ ZAMERANIE EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETĪ !!!

AUTOR AUTHOR	Ing.arch.V. HLADKÝ	VLASTNĪK VÝKRESU DRAWING OWNER	
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	 CREAT a r c h i t e c t s SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRĪČKU 16 TEL./FAX: 00 421 - 0943 - 422 38 53 WEB:WWW.CREAT.EU.SK E-mail: office@creat.eu.sk
VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing. P. TAVEL	Ing.arch.V. HLADKÝ	
STAVEBNĪK PRO-HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 BanskĀ Bystrica	DĀTUM DATE	
MĪESTO PLACE	BANSKĀ BYSTRICA, k.ú.BANSKĀ BYSTRICA, parc.č. 3441, 3442/27	MĪERKA SCALE	
NĀZOV BUILDING NAME	REVITALIZĀCIA AREĀLU PLAVĀRNE ŠTĪAVNĪČKY	STUPEŇ DEGREE	
OBSAH CONTENTS	SO 04.02 - SŮBOR PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTŮRY - BRĀNA	FORMĀT SIZE	
ČĀŠŤ PART	SO 04 - DROBNĀ ARCHITEKTŮRA A SADOVĚ ŮPRĀVY	Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER	
		3	



POHĽAD - POLE Z BRÁNIČKOU

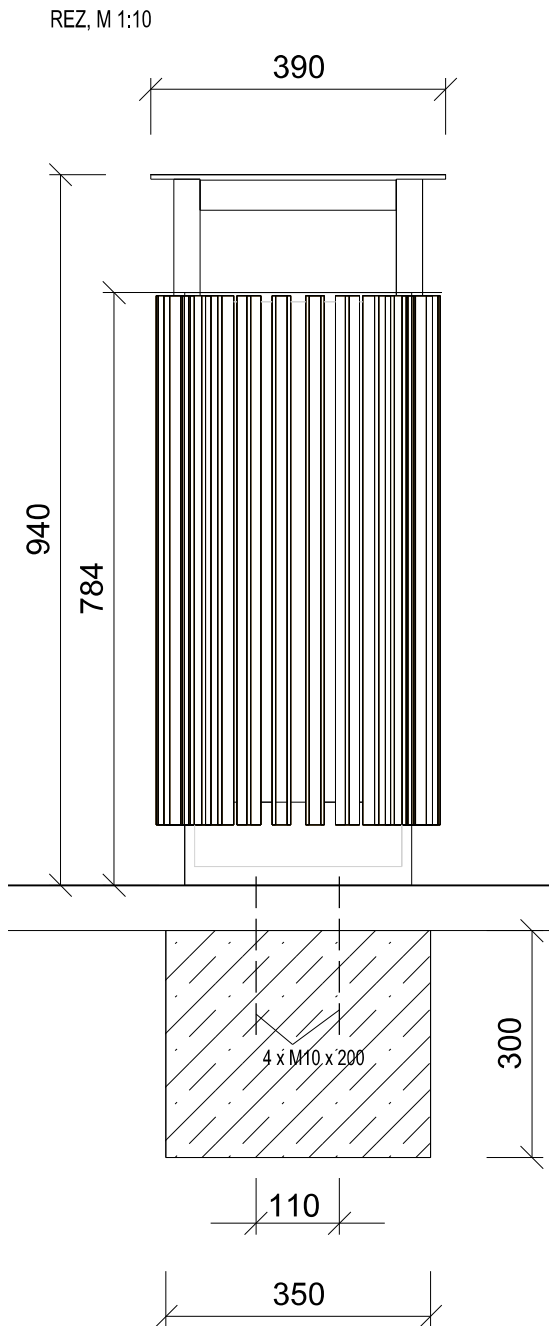


LEGENDA POVRCHOV:

- A*** - EXISTUJÚCE OPLOTENIE, VÝŠKA 1600 MM
- B** - ŽB PĀTKA 250x250 MM
- C** - ŠTRKOVÉ LŌŽKO FRAKCIE 32 - 64 MM
- D** - OCEĽOVÝ STĽPIK UNIVERS (DIRICKX) dĺžka 2,5m
- E** - VSTUPNÁ OCEĽOVÁ BRÁNIČKA JEDNOKRÍDLOVÁ - ŤAHOKOV
- F** - VSTUPNÁ OCEĽOVÁ BRÁNA DVOJKRÍDLOVÁ

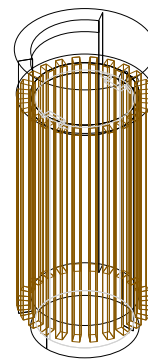
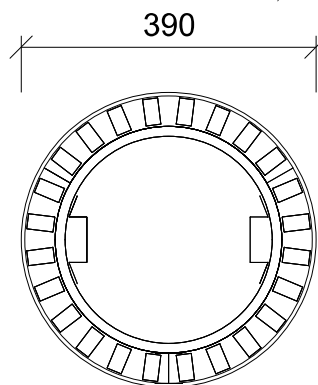
PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁC PRE PRÍPOJKY JE NUTNÉ PRESNÉ ZAMERANIE EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ !!!

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED	AUTOR AUTHOR Ing.arch.V. HLADKÝ		VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	
	PROJEKTANT CHIEF DESIGNER Ing.arch.V. HLADKÝ	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER Ing.arch.V. HLADKÝ	 SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICĽKU 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WEB: WWW.CREAT.EU.SK E-mail: office@creat.eu.sk	
	VYPRACOVAL: ELABORATED Ing. P. TAVEL			
	STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica	MIESTO PLACE BANSKÁ BYSTRICA, k.ú.BANSKÁ BYSTRICA, parc.č. 3441, 3442/ 27	DÁTUM DATE JÚN 2019	
	NÁZOV STAVBY BUILDING NAME REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE ŠTIAVNIČKY		MIERKA SCALE M 1 : 25	
	OBSAH CONTENS SO 04.03 - SÚBOR PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY - BRÁNIČKA		STUPEŇ DEGREE DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER	ČASŤ PART SO 04 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY		FORMÁT SIZE 1 X A4	Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER 4



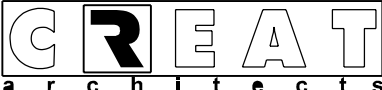
ODPADKOVÝ KÔŠ MM CITÉ

DG 115t - ODPADKOVÝ KÔŠ S DREVENÝMI LAMELAMI, SO STRIEŠKOU, OBJEM 45l
PÔDORYS V TVARE KRUGU, OPLÁŠTENIE TROPICKÝMI LAMELAMI

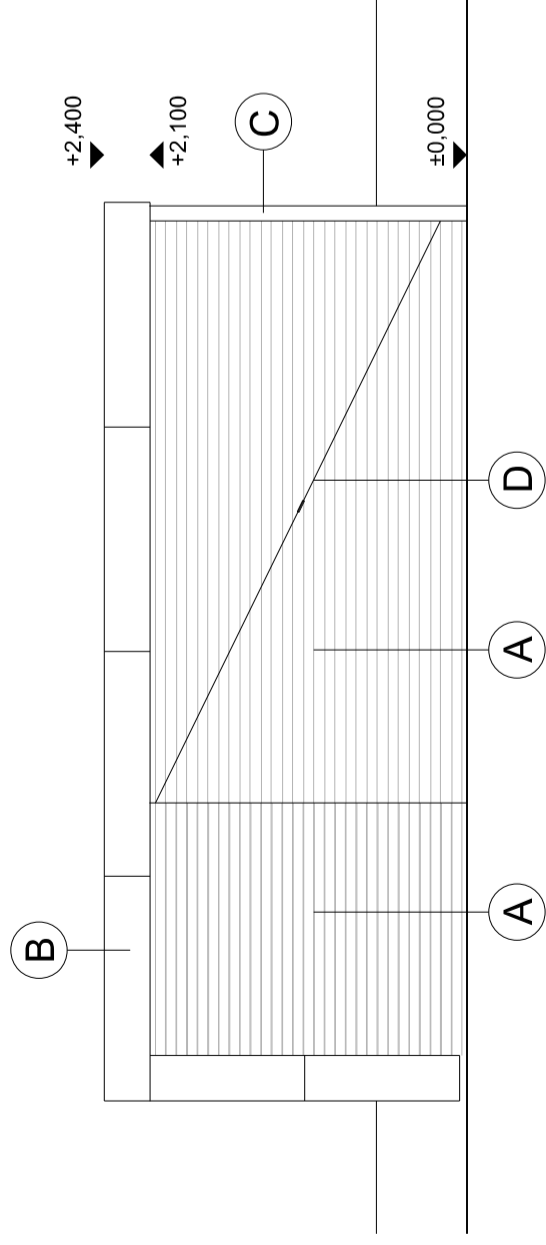


± 0,000 = 513,00 m.n.m

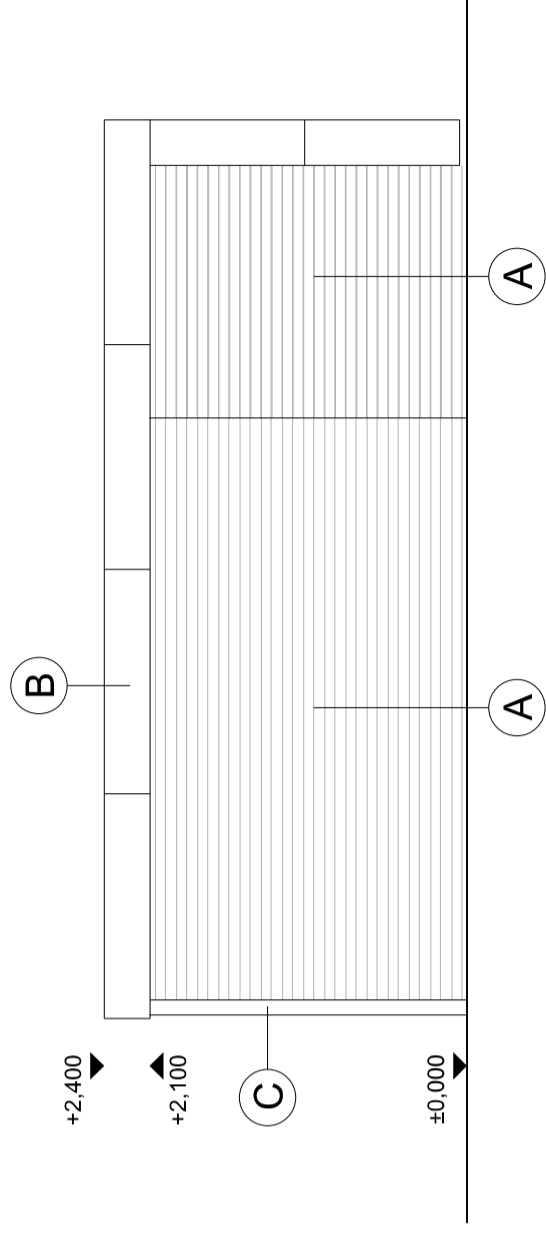
PÔDORYS, M 1:10

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ	AUTOR AUTHOR		Ing.arch.V. HLADKÝ		VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	
	PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	 SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICĽKU 16 TEL / FAX : 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WEB:WWW.CREAT.EU.SK E-mail: office@creat.eu.sk	
ALL RIGHTS RESERVED	VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing. P. TAVEL		DÁTUM DATE		
	STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica			MIERKA SCALE	M 1 : 10
	MIESTO PLACE	BANSKÁ BYSTRICA, k.ú.BANSKÁ BYSTRICA, parc.č. 3441, 3442/ 27			STUPEŇ DEGREE	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
	NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE ŠTIAVNIČKY			FORMÁT SIZE	Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER
	OBSAH CONTENS	SO 04.04 - SÚBOR PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY - ODPADKOVÝCH KOŠOV CITÉ DG 115t			1 X A4	5
	ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER	ČASŤ PART	SO 04 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY			

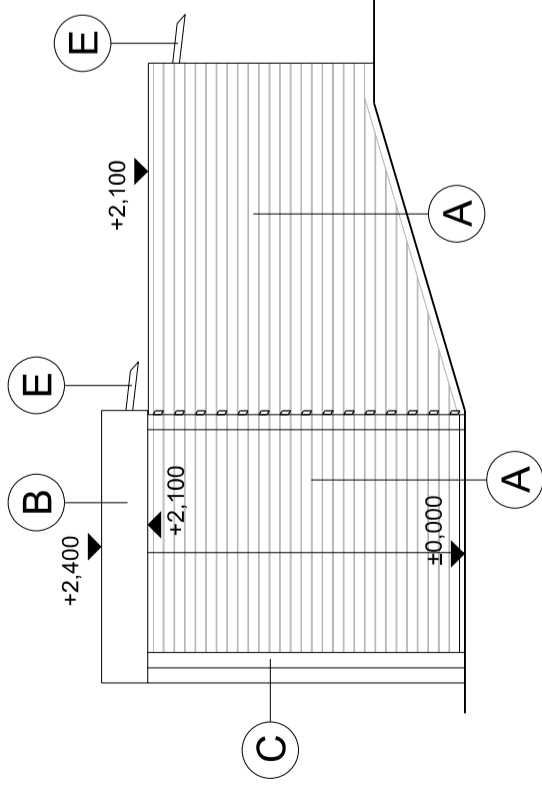
POHLAD JUŽNÝ



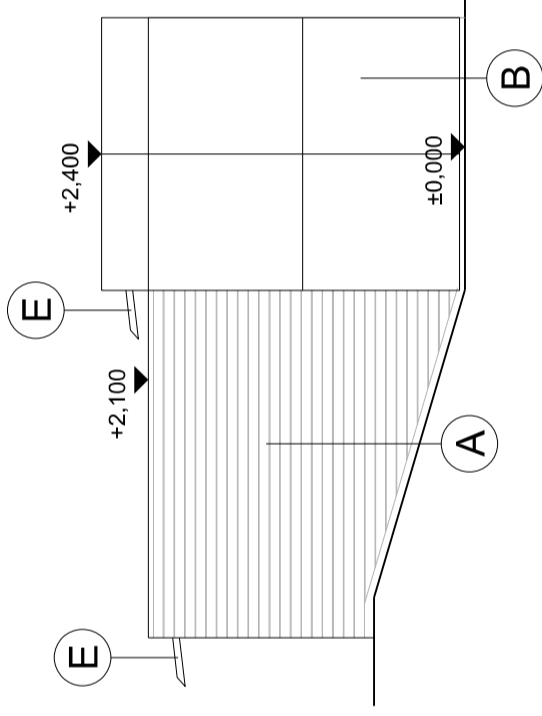
POHLAD SEVERNÝ



POHLAD VÝCHODNÝ



POHLAD ZÁPADNÝ



LEGENDA POVRCHOV:

- A** - DREVENÝ OBKLAD - HRANOL RHOMBUS 24/68
- B** - OBKLADOVÝ PLECH ALUCOBOND - ODTIEŇ STRIEBORNÝ
- C** - OCELOVÉ POZINKOVANÉ PRVKY, OPATRENÉ FAREBNÝM NÁTEROM
- D** - OCELOVÉ TIAHLO
- E** - DAŽĎOVÝ CHRLIČ

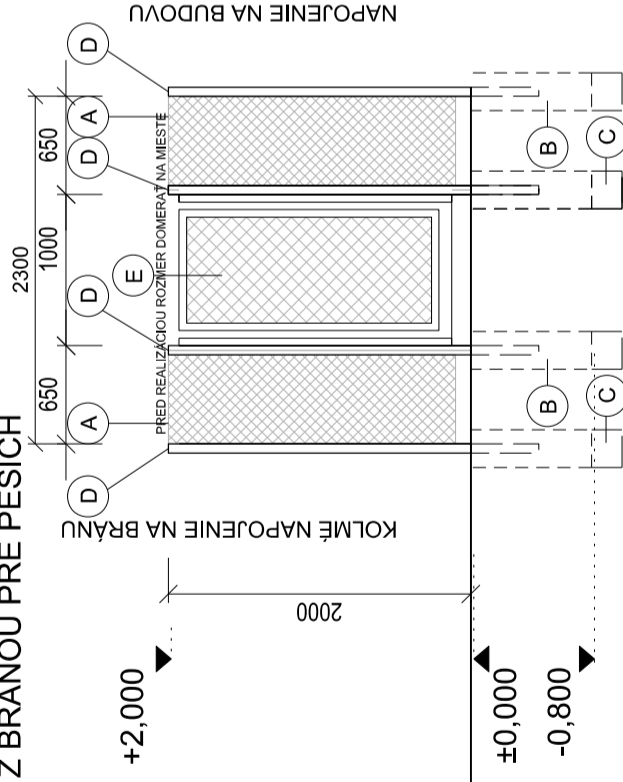
POZNÁMKA :

PRESNÉ FAREBNÉ RIEŠENIE BUDE URČENÉ POČAS REALIZÁCIE

AUTORSKÉ PRAVA SÚ VYHRADENÉ
RESERVED
ČÍSLO - KÓPIE COPY NUMBER

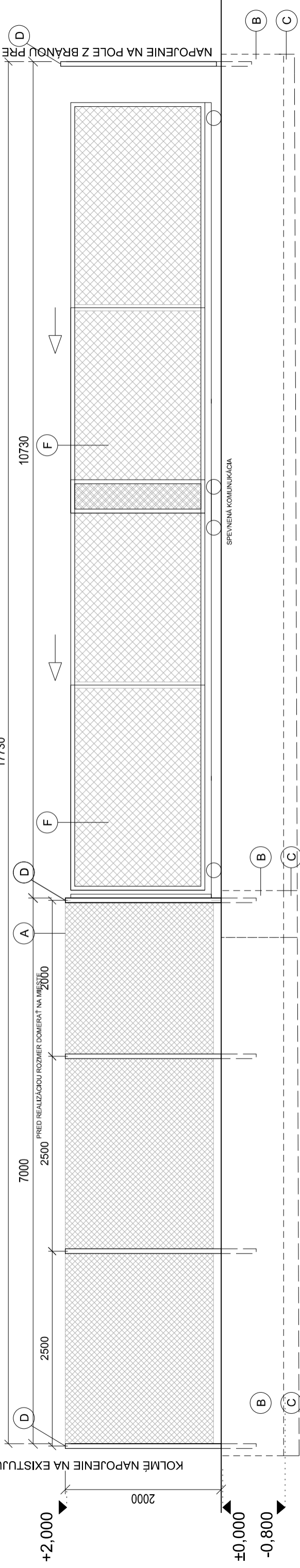
AUTOR AUTHOR	Ing.arch.V. HLADKÝ, Ing.arch.P.TAVEL	VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	GREAT a r c h i t e c t s
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	ZOOP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICKU 16 TEL./FAX: 00421 - 043 - 423 383 E-mail: office@great.eu.sk
VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing.arch.P.TAVEL		
STAVEBNÍK PRO.HOUSE-OWNER	MBB s.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica	DÁTUM DATE	JÚN 2019
MÍSTO PLACE	BANSKÁ BYSTRICA, k.ú.BANSKÁ BYSTRICA, parc.č. 3441, 3442/ 27	MIERKA SCALE	M 1 : 50
NAZOV STAVBY BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE STIAVNÍCKY	STUPEŇ DEGREE	PD PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
OBSAH CONTENTS	SO 04.05 - SÚBOR PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY - PRÍSTREŠOK	FORMÁT SIZE	Č.VÝKRESU DRAWING NUMBER
ČASŤ PART	SO 04 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY	2x44	8

POHĽAD - POLE Z BRÁNOU PRE PEŠÍCH



KOLMÉ NAPojENIE NA EXISTUJÚCI PLOT
+2,000
2000
±0,000
-0,800

POHĽAD - POLE Z BRÁNOU 17730



LEGENDA POVRCHOV:

- A** - POPLASTOVANÉ ZVÁRANÉ PLETIVO - FLUIDEX (DIRICKX), VÝŠKA 1600 MM
- B** - ŽB ZÁKLADOVÝ PÁS - PRESNÉ ROZMERY DEFINUJE VÝROBCA BRÁNY
- C** - ŠTRKOVÉ LÓŽKO FRAKcie 32 - 64 MM
- D** - OCELOVÝ STĹPIK UNIVERS (DIRICKX) dĺžka 2,5m
- E** - VSTUPNÁ OCELOVÁ BRÁNIČKA JEDNOKRÍDLOVÁ - ŤAHOVOK
- F** - VSTUPNÁ OCELOVÁ BRÁNA TELESKOPIČKÁ

PRED REALIZÁCIU VÝKOPOVÝCH PRÁČ PRE PRÍPOJKY JE NUTNÉ PRESNÉ ZAMERANIE EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ !!!

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED	ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER
--	----------------------------

AUTOR AUTHOR	Ing.arch.V. HLADKÝ	VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING OWNER	CREAT a r c h i t e c t s
PROJEKTANT CHIEF DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	Ing.arch.V. HLADKÝ
VYPRACOVAL: ELABORATED	Ing. P. TAVEL		SK - 036 01 MARTIN, NA BYSTRICKU 16 TEL./FAX: 00 421 - (0)43 - 422 38 53 WEB:WWW.CREAT.EU.SK E-mail: office@creat.eu.sk
STAVEBNÍK PRO-HOUSE-OWNER	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica		DÁTUM DATE
MIESTO PLACE	BANSKÁ BYSTRICA, k.ú.BANSKÁ BYSTRICA, parc.č. 3441, 3442/27		JUN 2019
NÁZOV BUILDING NAME	REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE ŠTIAVNIČKY		MIERKA SCALE
OBSAH CONTENTS	SO 04.05 - SÚBOR PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY - TELESKOPIČKÁ BRÁNA A BRÁNA PRE PEŠÍCH		M 1 : 25
ČASŤ PART	SO 04 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY		STUPEŇ DEGREE
			DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
			FORMÁT SIZE
			1 X A4
			Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER
			9



Na Bystričku 16, 036 01 Martin

tel.043/4223853

e-mail: office@creat.eu.sk

REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE ŠTIAVNIČKY

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRIKLADANÁ K ŽIADOSTI PRE STAVEBNÉ
POVOLENIE**

SO 04 – DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY

TEXTOVÁ ČASŤ.

JÚN 2019

OBSAH:

- A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**
- B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**
- F. ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY**

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

OBSAH:

- A.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA
- A.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU
- A.3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV
- A.4. ČLENENIE STAVBY
- A.5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLIE
- A.6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV
- A.7. TERMÍN ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY
- A.8. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

A.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby:	REVITALIZÁCIA AREÁLU PLAVÁRNE ŠTIAVNIČKY SO 04 – DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY
Charakter stavby:	Obnova a stavebné úpravy
Miesto stavby:	BANSKÁ BYSTRICA, k.ú.BANSKÁ BYSTRICA, parc.č. 3441,3442/ 27
Stupeň:	projektová dokumentácia prikladaná k žiadosti o stavebné povolenie
Objednávateľ:	MBB a.s., ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica
Dátum:	JÚN 2019
Spracovateľ:	



CREAT, s.r.o.

Na Bystričku 16, 036 01 Martin

Autor:	Ing. arch. Vladimír Hladký
Hlavný projektant:	Ing. arch. Vladimír Hladký
Zodpovedný projektant:	Ing. arch. Vladimír Hladký
KPS:	Ing. arch. Peter Tavel

A.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Súčasťou obnovy areálu je parková úprava zelených plôch v okolí budovy plavárne a spevnených plôch. Drobná architektúra bude zahŕňať osadenie lavičiek typu MIELA LME 111t, prístrešok nad prameňom. Sadové úpravy zahŕňajú polozenie nového trávniky v celej ploche, zachovanie existujúcich stromov na severnej strane pozemku, popri plote a doplnenie nízkou zeleňou vo forme kríkov.

Plocha zelene: 1262,6 m²

A.3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Konzultácie s investorom
- Autorská obhliadka objektu
- Zameranie existujúceho stavu objektu
- Zadanie investora
- Polohopis a výškopis riešeného územia

A.4. ČLENENIE STAVBY

Členenie stavby na stavebné objekty bude nasledovné:

SO 04 –DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A SADOVÉ ÚPRAVY

A.5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

Realizáciou plánovanej obnovy nevznikajú žiadne zvlášť podstatné väzby na okolitú výstavbu.

A.6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV

Stavba bude užívaná širokou verejnosťou.

A.7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

Predpokladaný začiatok obnovy:	01.08.2019
Predpokladané ukončenie obnovy:	01.08.2021

Lehota výstavby sa plánuje na 24 mesiacov, s tým, že je ju možné skrátiť po dohode s budúcim dodávateľom stavby, resp. ak by došlo k neskoršiemu začatiu výstavby, tak adekvátne sa posúva aj termín ukončenia.

A.8. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Predpokladaný celkový cenový náklad pri realizácii stavby dodávateľským spôsobom bude v uvedené v rozpočte, ktorý bude samostatnou prílohou dokumentácie.

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

OBSAH:

- B.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY
- B.2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

B.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

Riešené územie sa nachádza na ulici Cesta na štadión, parc. č. 3441,3442/ 27 v Banskej Bystrici v časti Štiavničky. Vlastníkom parciel a objektu je investor stavby.

Riešené objekty sú prístupné z južnej strany z miestnej komunikácie.

B.2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Navrhované stavebné úpravy nezasahujú do umiestnenia stavby, ani do jej výškového a hmotového usporiadania. Návrh rieši doplnenie navrhovaných spevnených plôch o drobnú architektúru v podobe lavičiek a skultivovanie trávniku a zelených plôch. V severnej a zápasnej časti pozemku je uvažované s plochou pre umiestnenie lavičiek. Existujúci premeň bude zakrytý oceľový prístreškom obložený drevom a alucobondom. Ďalej doplnenie oplotenia pri vstupe na parkovisko z južnej strany. Jedná sa o doplnenie cca 11,70m nového oplotenia s 2-krídlou bránou a bráničkou pre peších. Ďalšie oplotenie bude medzi hriskom a parkoviskom v západnej časti. Toto oplotenie bude dlhé 53,6m a bude to DIRICKX v.1,0m s jednou bráničkou.

V riešenom území budú v rámci oddychových plôch umiestnené prvky drobnej architektúry z mestského mobiliáru zn. MM CITÉ, a atypických prvkov:

- Lavička typ zn. MIELA LME 111t, dĺžka 1850 mm bez operadla, počet 4 KS
- Odpadkový kôš MM CITÉ DG 115t – odpadkový kôš s drevenými lamelami, so strieškou, objem 45l, pôdorys v tvare kruhu, opláštenie tropickými lamelami, počet 2 KS

Ostatné navrhnuté prvky drobnej architektúry:

- Prístrešok, počet 1 KS
- Brána- 2 krídlá š.4,4m, 1 KS
- Bránička pre peších š. 1,0 m, 1KS
- Oplotenie DIRICKX v.1,0m a bránička
- Posuvná teleskopická brána s oplotením a bráničkou

Prvky mobiliáru sú pevne ukotvené do základov pod úroveň terénu z betónu. Základy zrealizovať z betónu B 15.

Pri kotvení jednotlivých prvkov sa riadiť podľa podkladov výrobcu.

Charakteristika prvkov:

Lavičky budú zo zliatin hliníka spojené drevenými doskami pomocou šróbovacích spojov z nerezu.

Prístrešok:

a, Základové konštrukcie

Objekt je založený na monolitických betónových pätkách 500x500mm hĺbky 1000mm z betónu podľa statických požiadaviek.

Vzhľadom k tomu, že nebol vykonaný inžinierskogeologický prieskum podložia, budú základové konštrukcie a spôsob založenia posúdené pred začatím realizácie.

K prevzatíu základovej špáry bude potrebné prizvať statika !!!

b, nosná oceľová konštrukcia

Nosnou konštrukciou prístrešku sú oceľové stĺpy, ktoré spolu s oceľovými väzníkmi vytvárajú nosný oceľový rám. Tuhosť konštrukcie v jednom smere zabezpečuje stena z OSB dosiek a v druhom smere oceľové tiahlo. Táto oceľová konštrukcia je ukotvená pomocou navarených plechových platí na spodku stĺpov a rozťažných kotiev do základových pätičiek. Presný spôsob kotvenia sa určí počas realizácie.

c, Strešná krytina

Na túto nosnú oceľovú konštrukciu je pripevnená oceľová plechová strešná krytina- strešná krytina bude tvorená z trapézového pozinkovaného plechu. Sklon pultovej strechy je 2,8°. Dažďové vody zo strechy prístrešku sú odvedené dažďovým žľabom, ktorý bude napojený na dažďový chrlič.

d. Fasádny obklad

Časť západnej fasády a atiku bude tvoriť obklad z fasádnych dielcov Alucobond v striebornom odtieni. Zvyšnú časť objektu bude tvoriť drevená fasáda z hranolov rhombus 24/68mm. Táto fasáda bude kotvená do pripravených jaklových profilov.

SADOVÉ ÚPRAVY

Úpravy zahŕňajú polozenie zatrávňovacích kobercov okolo spevnenej plochy parkoviska, na ostrovčekoch a doplnenie o výsadbu drevín vo forme kríkov. Základ plochy bude nízko kosený parkový trávnik. Súčasťou bude aj štrková plocha v okolí lavičiek.

SADOVNÍCKE ÚPRAVY

Príprava územia spočíva v odstránení všetkých stavebných zvyškov. Následne sa začne s hrubou modeláciou terénu. V ďalšej fáze nasleduje odstránenie burín v podobe použitia totálnych herbicídov. Pôda sa preorie a prihnojí. Na záver sa vytvorí jemná modelácia terénu hrablami a odstránenie posledných nedostatkov.

Výsadbové práce spočívajú v nasledujúcich krokoch:

Príprava drevín pred výsadbou - najcitlivejšie sú voľnokorenné dreviny. Vybrané rastliny, ktoré sa budú sadiť v priebehu niekoľkých dní, sa uskladnia na chladnejšom a tienistom mieste a pokropia vodou alebo sa do vody ponorí celá koreňová sústava. Voľnokorenná drevina kúpená v škôlke sa pred výsadbou ošetrí - na hladko sa odrežú poranené korene alebo korene naschnuté, ostatné sa zbytočne neskracujú.

Hĺbenie jamiek - pred začatím prác sa kolíkmi dlhými približne 0,5m vyznačí miesto, kde sa bude výsadba realizovať. Po vytýčení miest, kde budú dreviny a kry vysadené, sa vykopú jamy. Jama má byť taká veľká, aby sa v nej mohli korene pri sadení voľne rozložiť a taká hlboká, aby pod nimi bola ešte prekyprená zem. Zhruba 1,5 násobok koreňového balu. Dreviny sa sadia zhruba do takej hĺbky v akej boli predpestované, avšak u krov je to o 10-15 cm viac pretože lepšie regeneruje koreňová sústava. Pre kry stačí jama 50x50x50 cm. Pri výkope jamy sa vrchná humózná časť pôdy uloží nabok, neskoršie sa použije na zasypanie koreňov.

Výsadba krov - aby mohli korene lepšie preniknúť do hlbších vrstiev pôdy, nakypri sa tvrdé podložie vidlami alebo špicatým rýlom. Na dno jamy sa rozhrnie časť pripravenej zeminy a zatlačie oporný kôl, ku ktorému sa postaví strom. Korene v jame je potrebné rozložiť. Vysádzanie robia najmenej dve osoby. Jedna osoba drží stromček a potriasa ním, aby nevznikli vzdušné medzery, pričom dbá na správnu hĺbku výsadby po kmeň a druhá ukladá pôdu. Ku koreňom sa dáva odložená humózná kyprá pôda z výkopu, s prídavkom uležaného kompostu. Kamenitá pôda sa ku koreňom nedáva. Stromy sa sadia tak hlboko, ako rástli v škôlke alebo trochu hlbšie (listnaté kry). Zemina sa okolo kmeňa ušliape a po obvode jamy sa vytvaruje zdvihnutý okraj, aby vznikla miska na zalievanie. Po výsadbe sa strom dôkladne zaleje.

Kry sa sadia tak hlboko, aby celé základné rozkonárenie bolo v zemi. Ponorená časť sa dodatočne zakorení a rastliny sú odolnejšie voči suchu.

- založenie trávnik

Plánovaný trávny koberec má byť nízky, po ktorom sa môže kedykoľvek chodiť, prípadne môže slúžiť na slnenie. Z hľadiska účelu sa jedná o základný parkový trávnik, ktorý sa zakladá z nízkych druhov tráv.

Najvhodnejším obdobím je apríl až máj alebo polovica augusta až do septembra, kedy sú vlhové a teplotné pomery najvyhovujúcejšie.

Pred založením trávnik sa plocha chemicky odburíná totálnym herbicídov, pôda sa prekyprí a urovná latou alebo „žabou“, aby sa trávne koberce ukladali na rovnú plochu.

Po pokládke sa trávne koberce prejdú valcom, aby sa utlačili ich okraje a taktiež je dôležitá závlaha, najmä v prvých dňoch, kým sa trávnik ujme.

HARMONOGRAM PRÁC

Odstránenie pôvodných výsadiieb a spevnených plôch

- terénne úpravy
- realizácia spevnených plôch a osvetlenia
- hrubé stavebné práce (oprava oplotenia)
- založenie záhonov
- osadenie lavičiek a ostatného mobiliáru
- založenie trávnik

ZOZNAM POUŽITÝCH RASTLÍN

Listnaté dreviny

Berberisthunbergii 'Atropurpurea' / 6 ks
 Buxus sempervirens guľa / 6 ks

Údržba plôch po realizácii úprav spočíva v zavlažovaní v prípade nedostatku zrážok, odburiňovaní výsadiieb drevín, kosení, prihnojovaní. V ďalších rokoch sa podľa potreby u drevín prevedie tvarovací, presvetľovací a zmladzovací rez. Rez stromov je potrebné obmedziť na minimum. Sadenice, ktoré sa neujmú, bude potrebné nahradiť.

OPLOTENIE

Jedná sa o doplnenie oplotenia pri vstupe na parkovisko z južnej strany. Jedná sa o doplnenie cca 11,70m nového oplotenia s 2-krídlou bránou a bráničkou pre peších.

Výška oplotenia bude 1,6 m.

V severnej časti oplotenia pozemku bude do existujúceho oplotenia vložené bránička pre peších š. 1,0m.

Ďalšie oplotenie bude medzi hriskom a parkoviskom v západnej časti. Toto oplotenie bude dlhé 53,70m a bude to DIRICKX v.1,0m s jednou bráničkou. Jedná sa o oplotenie zo zváraných panelov. Tieto panely sú demontovateľné, pre prípadný prístup správcu siete ku kanalizačným a vodným šachtám.

Oplotenie s teleskopickou bránou je navrhnuté v severnej časti za parkoviskom. Jedná sa o bráničku pre peších, pevné oplotenie a teleskopickú dvojdielnú bránu. Toto oplotenie je navrhnuté výšky 2,0m nad terén. Táto brána bude založená na žb páse, presný rozmer zadefinuje konkrétny výrobca.

1. PARAMETRE STAVBY

Kategória / funkčná trieda: oplotenie pletivové na oceľových stĺpoch
 Dĺžka úpravy celkom : 11,70 m v. 1,6 m, 53,70 m v.1,0m, 17,73+2,30m
 Základná šírka základu plotu : 0,25x0,25 m
 Materiál plotu : poplastované pletivo

C - STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

1. ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce budú realizované v malom rozsahu. Jedná sa o hĺbenie jám pod stĺpy oplotenia. Prebytočná hornina z výkopu základov a humus budú použité na obsyp. Obsyp základových pätiiek bude slúžiť ako tepelná izolácia proti premŕzaniu základovej škáry. Zo strany cesty bude voľný priestor zasypaný štrkodrvou frakcie 0-45. Násypy po oboch stranách budú rovnomerne zhutnené po vrstvách 30cm na mieru zhutnenia 80Mpa.

2. ŠÍRKOVÉ A POZDĹŽNE USPORIADANIE

Pletivo je do výšky 1,6m, do tejto výšky budú aj oceľové stĺpiky.

2.2. STAVEBNÉ PRÁCE

Na začiatku výstavby budú zrealizované zemné práce – hĺbenie jám pod základ plotu. Po vyhlíbení jám pod základ bude základová špára upravená do navrhnutého profilu a zhutnená. Jamy budú vyplnené prostým betónom B25 (C20/25). Pri betónáži základu pre stĺpikový plot budú do základovej pätky vložené oceľové stĺpy. Povrch betónu na poslednej rade bude zahladený.

F. ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY**TECHNICKÁ SPRÁVA**TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavenisko sa bude nachádzať na pozemkoch investora. Väčšina stavebných materiálov sa bude buď priamo zabudovávať, resp. skladovať na stavenisku. Počas výstavby bude stavebník využívať existujúce prípojky inžinierskych sietí. Na stavbe bude osadená kancelária stavbyvedúceho, šatňa stavebných robotníkov /mobilný, resp. prevádzkový objekt/. Objekt bude realizovaný dodávateľským spôsobom.

V Martine, jún 2019

Spracoval: Ing.arch. Peter Tavel