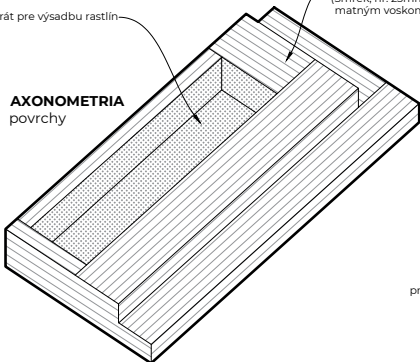
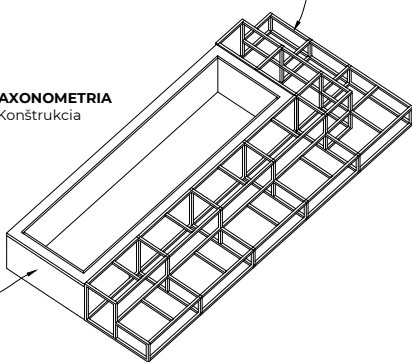
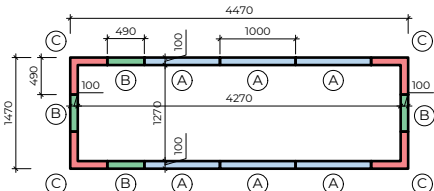
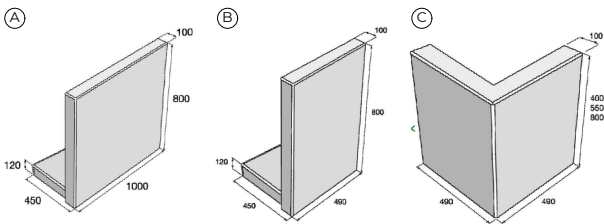


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK 0,000 = 211,90 m.n.m.			Paré:	
Spracovateľ projektu: Hydro Gas Manufacture, s.r.o.			Hydro Gas Manufacture, s.r.o.  Poděbradova 35  702 00 Ostrava	
HIP	Zodpovedná osoba	Vyhotovil		
Ing. arch. Ľubica Fenclová	Ing. Denis Martaus	Ing. arch. Alexander Topilin		
Názov projektu: <b>Skatepark Mládežnícka- Trenčín</b> Adresa: Mládežnícka ulica, Trenčín Parcela: KN-C 1627/789, KN-C 162-130, KN-C 1627 / 391, KN-C 1562 / 2			Počet formátov 4 x A4	
Investor: Mesto Trenčín, Mierové námestie 1/2, 911 64 Trenčín			Dátum: 02/2026	
Stavebný objekt: S35 Komunikácie, spevnené plochy, sadové úpravy a mobiliár			Stupeň PD: VPP	
Časť projektu: D- Dokumentácia stavebných objektov a prevádzkových súborov			Z.č.:	
Profesia: KRA- Krajinárske riešenie			Mierka:	Číslo výkresu:
Názov výkresu: Výkaz atypických prvkov mobiliáru			M 1:50	4

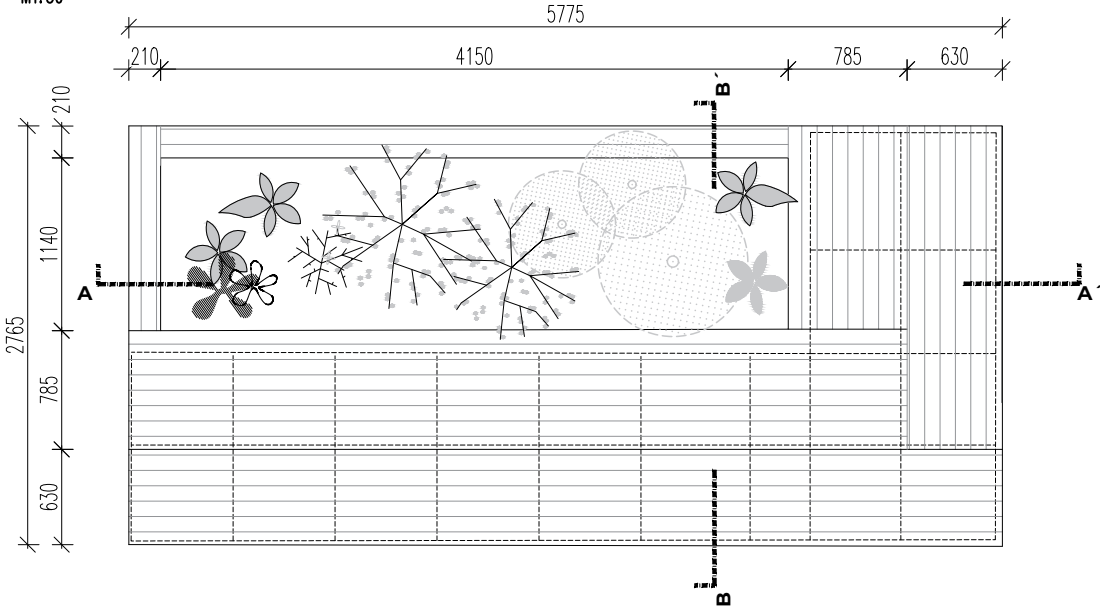
		Názov projektu: Skatepark Mládežnícka- Trenčín		Vypracoval Ing.arch.Alexander Topilin		
		Stavebný objekt: S35		Výkaz atypických prvkov mob.		
		Zákazkové č.:		Stupeň: VPP	Dátum: 02/2026	
				List 01 /04		
Položka	Skladobný rozmer (otvor v murive)	SCHEMATICKÝ OBRÁZOK, POPIS VÝROBKU				Poznámka
1	2	3				4
EP 01		<p>EP 01- EXTERIÉROVÝ POSEDOVÝ Kvetináč</p> <p>POPIS</p> <p>Atypický prvok 1 je riešený ako vyvýšený betónový kvetináč s vegetáciou a plochami na sedenie. Hlavnú časť kvetináča tvoria betónové prefabrikované tvárnice hrúbky 100 mm, z ktorých je vybudovaný celý obvod. Táto betónová konštrukcia má rozmery 4470 ×1470 mm a výšku 800 mm. Vnútorňa strana kvetináča je zateplená XPS izoláciou hrúbky 40 mm ako ochrana proti premrzaniu. Na izoláciu je následne aplikovaná nopová fólia a kvetináč je naplnený substrátom určeným na výsadbu rastlín. Z dvoch strán je kvetináč obostavaný ocelovou konštrukciou z jvkových profilov 40 ×40 mm, ktorá vytvára stupňovitý tvar určený na sedenie. Táto konštrukcia je kompletne obložená smrekovými doskami hrúbky 25 mm, ošetrenými matným voskom. Bočné steny kvetináča sú taktiež obložené dreveným obkladom.</p> <p>Betónové dielce, ktoré slúžia na vytváranie okrasných stien, mimoúrovňových plôch, parkových a záhradných záhonov, alebo k spevneniu okrajov malých svahov.</p> <p>– Produktový typ – palisády a záhradné steny</p> <p>ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU</p> <p>Materiál betón – variant: Prírodný hladký – bez povrchovej úpravy</p> <p>EP 01 - AXONOMETRY</p> <div><div><p>Substrát pre výsadbu rastlín</p><p>Drevené dosky (Smrek, hr. 25mm, ošetrené matným voskom)</p><p><b>AXONOMETRIA</b> povrchy</p></div><div><p>Oceľová konštrukcia z jvkových profilov 40x40mm</p><p><b>AXONOMETRIA</b> Konštrukcia</p><p>Betónový kvetináč z betónových prefabrikovaných tvární hr. 100mm. Vnútorne strany izolované XPS izoláciou hr. 40mm.</p></div></div> <p>Pôdorysná schéma - uloženie prefabrikovaných prvkov</p> <div><p>(A) - Rovný prvok 1000mm×450mm×800mm (B) - Rovný prvok 490mm×450mm×800mm (C) - Vonkajší roh 490mm×490mm×800mm</p></div> <p>POUŽITÉ PREFABRIKOVANÉ BETÓNOVÉ PRVKY</p> <p>ILUSTRAČNÝ OBRÁZOK – REFERENČNÝ VÝROBOK</p> <div></div>				
	Poznámka:		Výkaz výrobku uvádza referenčný výrobok! Špecifikácia a farebné riešenie výrobku bude upresnené a schválené po konzultácii s investorom! Realizáciu je potrebné prispôsobiť skutočným rozmerom a podmienkam na stavbe!			

Názov projektu: Skatepark Mládežnícka- Trenčín				Vypracoval Ing.arch.Alexander Topilin	
				Výkaz atypických prvkov mob.	List 02 /04
Stavebný objekt: S35					
Zákazkové č.:		Stupeň: VPP	Dátum: 02/2026		

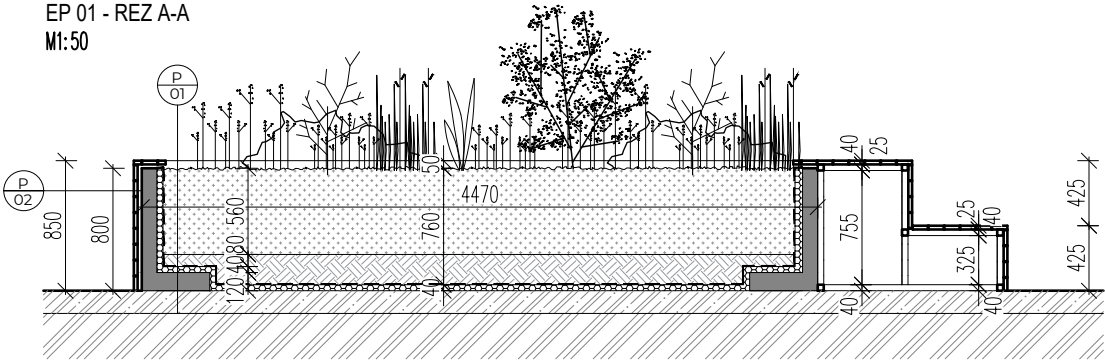
Položka	Skladobný rozmer (otvor v murive)		
1	2	3	4

SCHEMATICKÝ OBRÁZOK, POPIS VÝROBKU

EP 01 - PôDORYS  
M1:50



EP 01 - REZ A-A  
M1:50



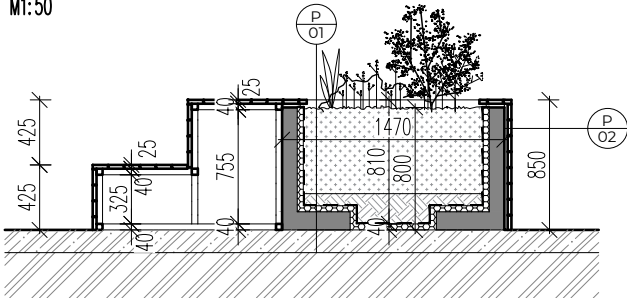
- SKLADBA PODLAHY

  - Substrát
  - Drenážna vrstva z organického materiálu hr. 200mm (80mm nad bet. prvkom)
  - Nopová fólia
  - Izolácia XPS hr. 40mm
  - Betónová spevnená plocha

- SKLADBA STENY

  - Drevené dosky - smrek, hr. 25mm, ošetrené matným voskom, pozdĺžne kladenie.
  - Drevený rošt z hranolov 25x50mm
  - Betónový prefabrikát hr. 100mm
  - Izolácia XPS hr. 40mm
  - Nopová fólia
  - Pôvodné ocelové profily lodného kontajneru.

EP 01 - REZ B-B  
M1:50



Poznámka:

Výkaz výrobku uvádza referenčný výrobok!

Špecifikácia a farebné riešenie výrobku bude upresnené a schválené po konzultácii s investorom!

Realizáciu je potrebné prispôsobiť skutočným rozmerom a podmienkam na stavbe!

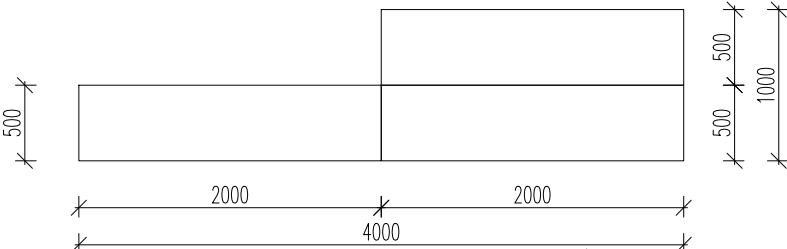
		Názov projektu: Skatepark Mládežnícka- Trenčín			Vypracoval Ing.arch.Alexander Topilin																																										
		Stavebný objekt: S35			Výkaz atypických prvkov mob.	List  03 /04																																									
		Zákazkové č.:		Stupeň: VPP			Dátum: 02/2026																																								
Položka	Skladobný rozmer (otvor v murive)	SCHEMATICKÝ OBRÁZOK, POPIS VÝROBKU					Poznámka																																								
		1	2	3				4																																							
EP 01		<div>EP 01 - VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKOV</div> <table><tr><th>NÁZOV PRVKU</th><th>HMOTNOSŤ 1kg/m,ks</th><th>MNOŽSTVO [ks/m]</th><th>HMOTNOSŤ SPOLU [kg]</th></tr><tr><td>JAKEL 40x40x5</td><td>4,9 kg/m</td><td>100 m</td><td>490 kg</td></tr><tr><td colspan="3">HMOTNOSŤ SPOLU</td><td>490 kg</td></tr><tr><td colspan="3">HMOTNOSŤ SPOLU + 10% REZERVA – 1 ks</td><td>539 kg</td></tr></table> <div>EP 01 - VÝKAZ DREVENÉHO OBLOŽENIA</div> <table><tr><th>NÁZOV PRVKU</th><th>PLOCHA (m²)</th></tr><tr><td>Drevené smrekové dosky ošetrené matným voskom</td><td>26,5</td></tr><tr><td>PLOCHA SPOLU</td><td>26,5</td></tr></table> <div>EP 01 - VÝKAZ BETÓNOVÝCH PRVKOV</div> <table><tr><th>NÁZOV PRVKU</th><th>POČET KS</th></tr><tr><td>A– Rovný prvok 1000mmx450mmx800mm</td><td>6 ks</td></tr><tr><td>B– Rovný prvok 490mmx450mmx800mm</td><td>3 ks</td></tr><tr><td>C– Vonkajší roh 490mmx490mmx800mm</td><td>4 ks</td></tr></table> <div>EP 01 - VÝKAZ OSTATNÝCH MATERIÁLOV</div> <table><tr><th>NÁZOV PRVKU</th><th>VÝMERA</th></tr><tr><td>Izolácia XPS hr. 40mm</td><td>22,85 m2</td></tr><tr><td>Nopová fólia</td><td>22,85 m2</td></tr><tr><td>Drenážna vrstva z organického materiálu</td><td>1,70 m3</td></tr><tr><td>Substrát</td><td>7,75 m3</td></tr></table>					NÁZOV PRVKU	HMOTNOSŤ 1kg/m,ks	MNOŽSTVO [ks/m]	HMOTNOSŤ SPOLU [kg]	JAKEL 40x40x5	4,9 kg/m	100 m	490 kg	HMOTNOSŤ SPOLU			490 kg	HMOTNOSŤ SPOLU + 10% REZERVA – 1 ks			539 kg	NÁZOV PRVKU	PLOCHA (m²)	Drevené smrekové dosky ošetrené matným voskom	26,5	PLOCHA SPOLU	26,5	NÁZOV PRVKU	POČET KS	A– Rovný prvok 1000mmx450mmx800mm	6 ks	B– Rovný prvok 490mmx450mmx800mm	3 ks	C– Vonkajší roh 490mmx490mmx800mm	4 ks	NÁZOV PRVKU	VÝMERA	Izolácia XPS hr. 40mm	22,85 m2	Nopová fólia	22,85 m2	Drenážna vrstva z organického materiálu	1,70 m3	Substrát	7,75 m3	
		NÁZOV PRVKU	HMOTNOSŤ 1kg/m,ks	MNOŽSTVO [ks/m]	HMOTNOSŤ SPOLU [kg]																																										
		JAKEL 40x40x5	4,9 kg/m	100 m	490 kg																																										
		HMOTNOSŤ SPOLU			490 kg																																										
		HMOTNOSŤ SPOLU + 10% REZERVA – 1 ks			539 kg																																										
		NÁZOV PRVKU	PLOCHA (m²)																																												
		Drevené smrekové dosky ošetrené matným voskom	26,5																																												
		PLOCHA SPOLU	26,5																																												
		NÁZOV PRVKU	POČET KS																																												
		A– Rovný prvok 1000mmx450mmx800mm	6 ks																																												
B– Rovný prvok 490mmx450mmx800mm	3 ks																																														
C– Vonkajší roh 490mmx490mmx800mm	4 ks																																														
NÁZOV PRVKU	VÝMERA																																														
Izolácia XPS hr. 40mm	22,85 m2																																														
Nopová fólia	22,85 m2																																														
Drenážna vrstva z organického materiálu	1,70 m3																																														
Substrát	7,75 m3																																														
Poznámka: Výkaz výrobku uvádza referenčný výrobok! Špecifikácia a farebné riešenie výrobku bude upresnené a schválené po konzultácii s investorom! Realizáciu je potrebné prispôbiť skutočným rozmerom a podmienkam na stavbe!																																															

Položka	Skladobný rozmer (otvor v murive)	SCHEMATICKÝ OBRÁZOK, POPIS VÝROBKU	Poznámka
1	2	3	4

EP 02 - POSEDOVÝ EXTERIÉROVY PRVOK

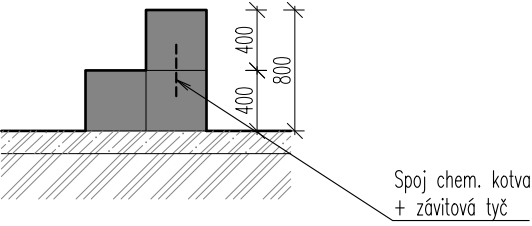
EP 02 - PODORYS

M1:50



EP 02 - REZ A-A

M1:50



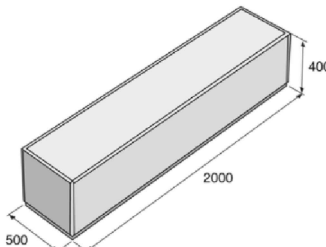
Spoj chem. kotva  
+ závitová tyč

POUŽITÉ PREFABRIKOVANÉ BETÓNOVÉ PRVKY  
ILUSTRÁČNÝ OBRÁZOK – REFERENČNÝ VÝROBOK

AXONOMETRIA

(A) - Rovný prvok 2000mmx500mmx400mm

**REZ M 1:50**



POPIS

Tieto prvky sú v prvom rade určené ako prekážky do skateparkov, ale svoje miesto si nájdu aj na športových ihriskách. Jednotlivé prvky možno spolu kombinovať a vytvárať rôzne veľké zostavy.

Betónové prefabrikované diely, ktoré sú uložené na sebe sa navzájom medzi sebou spoja pomocou závitových tyčí na chemické kotvy dl. 200mm. Polohu kotvy určiť podľa postupu a predpisov jednotlivých výrobcov!

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Materiál betón – variant: Prírodný hladký – bez povrchovej úpravy

EP 02 - VÝKAZ

NÁZOV PRVKU	MNOŽSTVO [ks/m]
PREFABRIKOVANÝ BLOK 2000x500x400	4 ks
CHEMICKÁ KOTVA dl. 200mm (REF. HILTI HIT-HY 200-A V3 )	2 ks
ZÁVITOVÁ TYČ dl. 400mm	2 ks

Poznámka: Výkaz výrobku uvádza referenčný výrobok!  
Špecifikácia a farebné riešenie výrobku bude upresnené a schválené po konzultácii s investorom!  
Realizáciu je potrebné prispôsobiť skutočným rozmerom a podmienkam na stavbe!