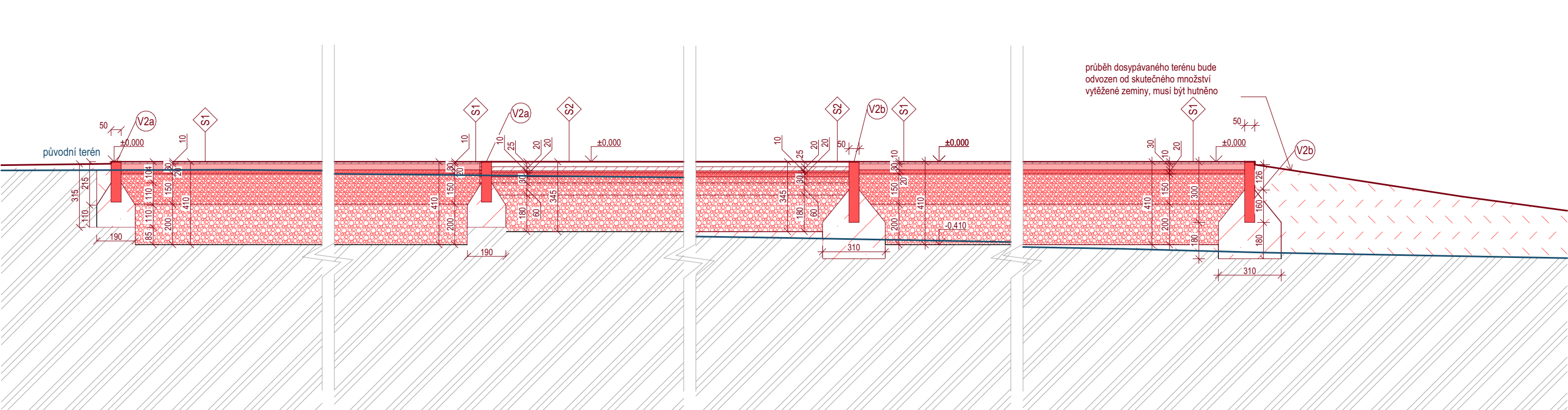
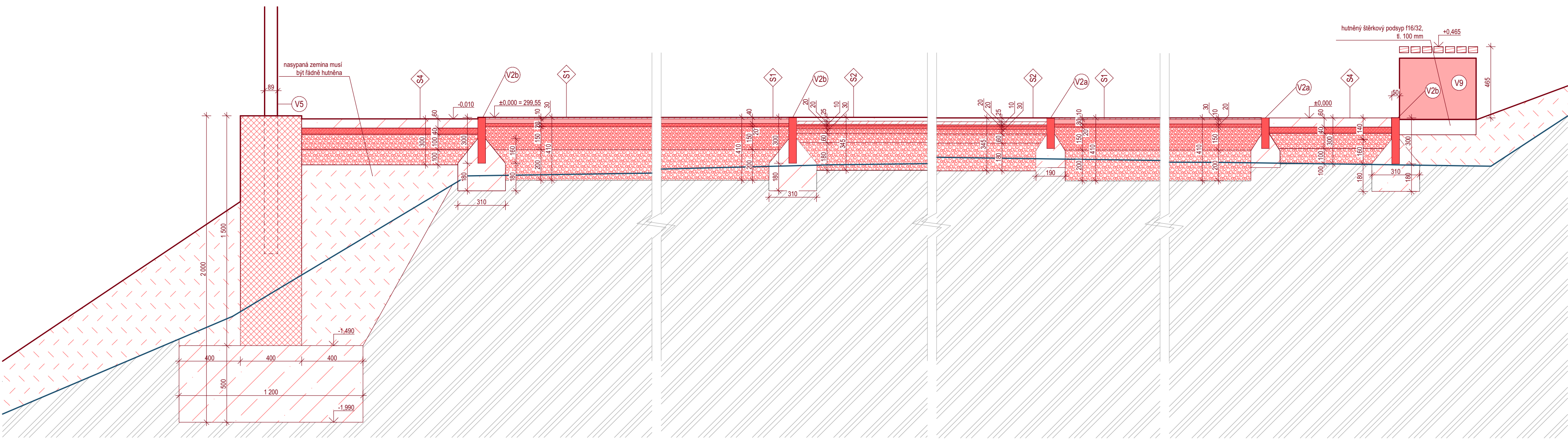
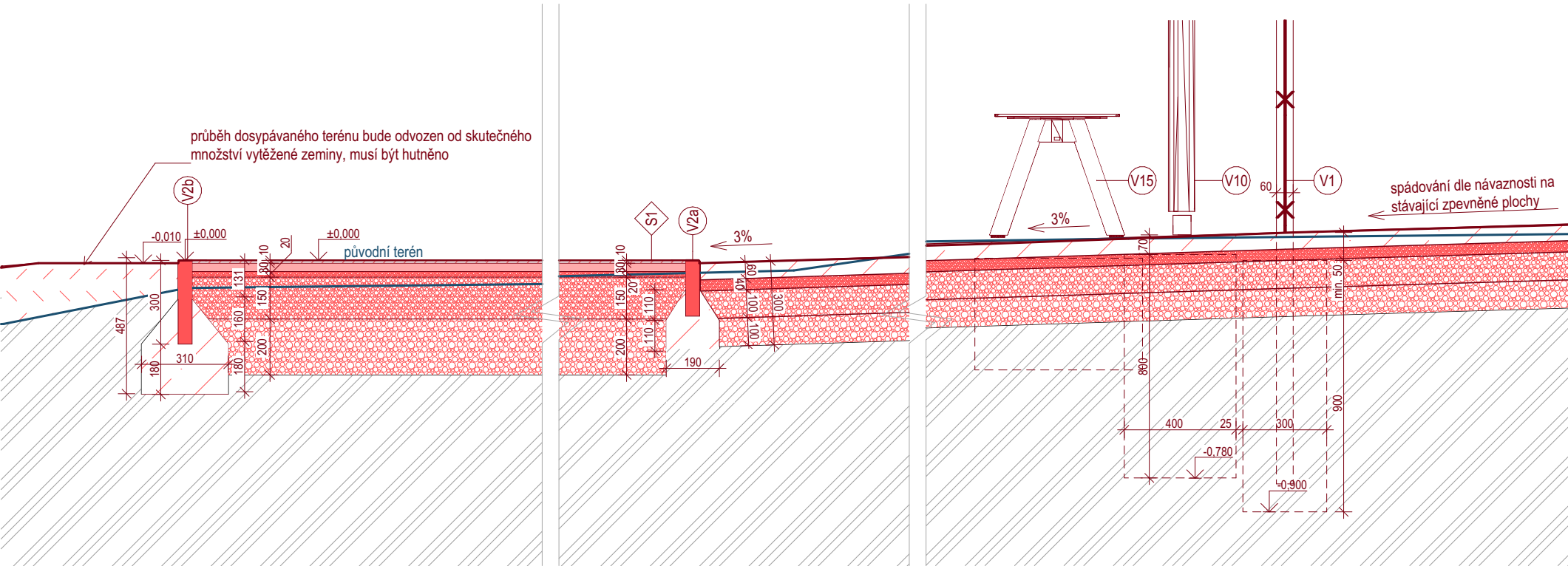


Řez A-A'



Řez B-B'

 $\text{Rez C-C'}$ 

název zakázky:

**Multifunkční sportoviště gymnázia  
Blansko**

místo stavby:  
**B. Němcové, p.č. 787/42 , 678 01, Blansko**

nadmořská výška: 0,000 = 299,550 m n. m. číslo zakázky: 197

obec: Blansko [581283] katastrální území: Blansko [605018] parcelní číslo: 787/42

stavebník: **Gymnázium Blansko, příspěvková organizace**  
sídlo: Seifertova 13, 678 01 Blansko  
IČ: 62073133

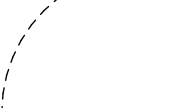
v zastoupení:  
**Mgr. Ivo Grim**, pozice: ředitel  
tel.: +420 516 411 189, email: [reditel@gymbk.cz](mailto:reditel@gymbk.cz)

generální projektant:  
**HUA HUA ARCHITECTS s.r.o.**  
sídlo: Pražka 2, 602 00 Brno  
IČO: 095 46 146  
tel.: +420 737 200 644, email: info@huahua.cz,  
datová schránka: xj2kmba


**HUA HUA**  
web: www.huahua.cz

zodpovědný projektant:  
**Ing. arch. Václav Kocián**  
tel.: +420 773 264 222, email: kocian@huahua.cz

projektant profesní části:  
**Ing. Barbora Malá**  
tel.: +420 737 200 644, email: projekce@huahua.cz

schéma objektu:		autorizační razítko:
		

---

měřítko:	formát:	orientace:
1:20	840x420 mm	

stavební objekt:  
 SO 01      Multifunkční hřiště  
 část projektu:

**D.1.1.3      Výkresová část**  
 Stupeň zpracování projektu:  
**Dokumentace pro výběr dodavatele**











název výkresu:	číslo paré:

## Řezy - nový stav

datum:	revize:	číslo výkresu:
<b>15.04.2025</b>		<b>D.1.1.3.4</b>

Zpevnená plocha - betonová kostka - dočasné pojižzanie		
Skladba konštrukcie od šora dolú		
číslo	názov	tloušťka [mm]
01	Betonová vegetačná dlažba 200x200x60mm, spáry vysypány šterkdrtí fr. 4/8	60
02	Lože z drsného kameniva frakce 4/8	40
03	Lože z drsného kameniva frakce 16/32	100
04	Lože z drsného kameniva frakce 0/63	100
05	Zhutnená zemíní pláň, hutnit po vrstvách o mocnosti max. 200 mm	-
Celková tloušťka skladyby		300,0
S4 Zpevnená plocha - betonová kostka - pochozí		
Skladba konštrukcie od šora dolú		
číslo	názov	tloušťka [mm]
01	Betonová dlažba 200x100x60mm, spáry vysypány šterkdrtí fr. 4/8	60
02	Lože z drsného kameniva frakce 4/8	40
03	Lože z drsného kameniva frakce 16/32	100
04	Lože z drsného kameniva frakce 0/63	100
05	Zhutnená zemíní pláň / nádsyp, hutnit po vrstvách o mocnosti max. 200 mm	-
Celková tloušťka skladyby		300,0
S5 Zpevnená plocha - doskovitá		
Skladba konštrukcie od šora dolú		
číslo	názov	tloušťka [mm]
01	Jemný křmíčiťý písek fr. 2/4	300
02	Geotextilie 300 g (plošná instalace)	-
03	Lože z drsného kameniva frakce 0/32	50
04	Zhutnená stavájić plocha zemíní pláň, hutnit po vrstvách o mocnosti max. 200 mm	-
Celková tloušťka skladyby		350,0

## Legenda

	Nový umělý trávník, specifikace viz skladby
	Betonová dlažba tl. 60 mm, specifikace viz skladby
	Umělý povrch EPDM, specifikace viz skladby
	Litá guma SBR, tl. 30 mm
	EPP podložka pro umělý trávník, tl. 20 mm
	Drcené kamenivo různé frakce (viz. skladby)
	Zálivo z betonových tvarovek prolitých betonem
	Prostý beton
	Zhutněný násp - tloušťka dle průběhu stávajícího terénu
	Původní zemina

## Poznámky

Všecké inženýrské síti zakresleny jen informativně dle poskytnutých podkladů správců sítí.

Před zahájením zemních prací nutno požádat správce sítí o přesné vyjádření.

Již provádění stavebních prací musí být dodržena ochranná pásma, která jsou stanovena jednotlivými správcí a provozovateli sítí.

Práci na pozemcích musí být doprovázeno bezpečností a ochranou zdraví dle zákona č.309/2006 Sb.

Těření úpravy a doplnění zeminy bude dle skutečného množství vyčištěné zeminy. Dospělá zemina musí být hutněná.

Spadající, pozice a výškové osazení jezdi na pozemek bude počiště a výškově respektovat stávající vjezdovou bránu na pozemek a kopírovat obrys přístupového chodníku k objektu na pozemku p.č. 1468.

Sklopný okrajový a záchytný systém bude zabudován do hloubky 90 cm. Patka tvořená KG (Klasická) bude mít výšinu vyhloubenou dle RČ 20/25, dle šířky jezdi 8 m a slopu v její střešné hraně bude zabudováno do opěrné stěry ze ztuhlého bednění, jež bude tvořit její základní konstrukci.

Záchytná síť na míče bude nainstalována mezi sloupky průměry 89 mm dle výšiny 4900mm.

Oplocení provedeno ze sloupků průřezu 40x60 mm sloupů 18 cm, 2900mm. Výplň oplocení bude V2a zdivanostaví. Na hranici s pozemkem p.č. 1468 bude výplň oplocení na pohorbové desce. Blížíší specifikace viz příloha D.1.1.3.4 výše uvedené.

Všecké ocelové prvky budou zhotoveny z oceli S235JR.

Lajnování kólového osvětlení (L.lajnování) 50x50x100 připevněná 100 mm), vloženo do jednotlivých dílců umělé tvrdy. EPDM je opatřeno speciálními příslušenstvími barvenými v UV, kterými je provedeno lajnování, čističování a značení pro bezpečné držení.

Pro mobilní sloupky budou vybudována ocelová pozinkovaná pozdrza průměry 106mm, dodávané do betonuové patky 500 x 500 x 800 mm.

Zatínání a instalace betonuových zahraničních modulů (V2a a V2b) do betonuové lože pro obvodov sportoviště.

Vzorky umělé tvrdy 25x15cm označeny výrobcem budou součástí nabídky při výběrovém řízení, následně budou použity ke kontrole originální umělé tvrdy při instalaci.

Plocha, jež bude zasazena těmi úpravami a stavebními pracemi bude po dokončení zpevněných ploch vyrovnána a zhuštěná na požadovanou hodnotu. Po provedení zhuštění bude proveden ess travním semem - v seversí a západní části tříletý okotí traviny a nářadový bude proveden ess travní směsí v ploše cca 530 m<sup>2</sup>. Na jižním a východním okraji, kde je terén svažován bude použit krajinný travní porost podle směrnice s bylinami a slopu cca 250 m<sup>2</sup>.

Připadné barevné řešení bude upřesněno architektem v rámci výkry.

**Výšková úroveň 0,000 je vztažena k poslední zpevněné vrstvě souvrství umělé trávníku s uzavazující výškoví vltu!**