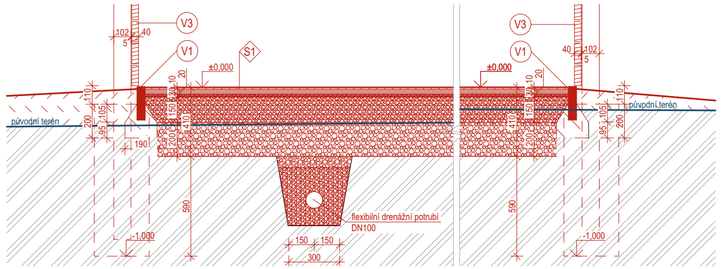
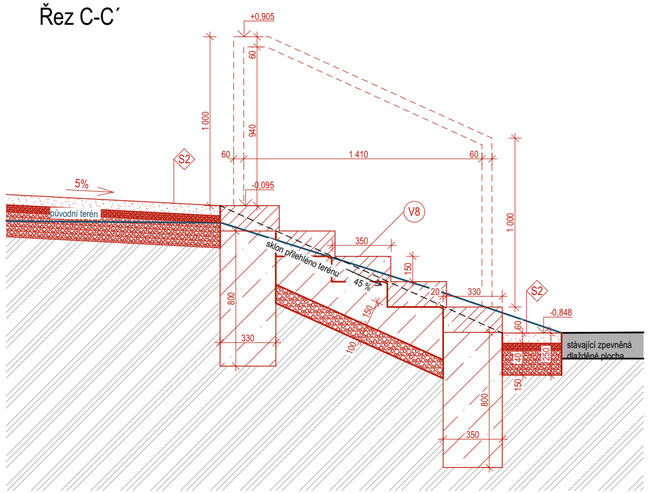
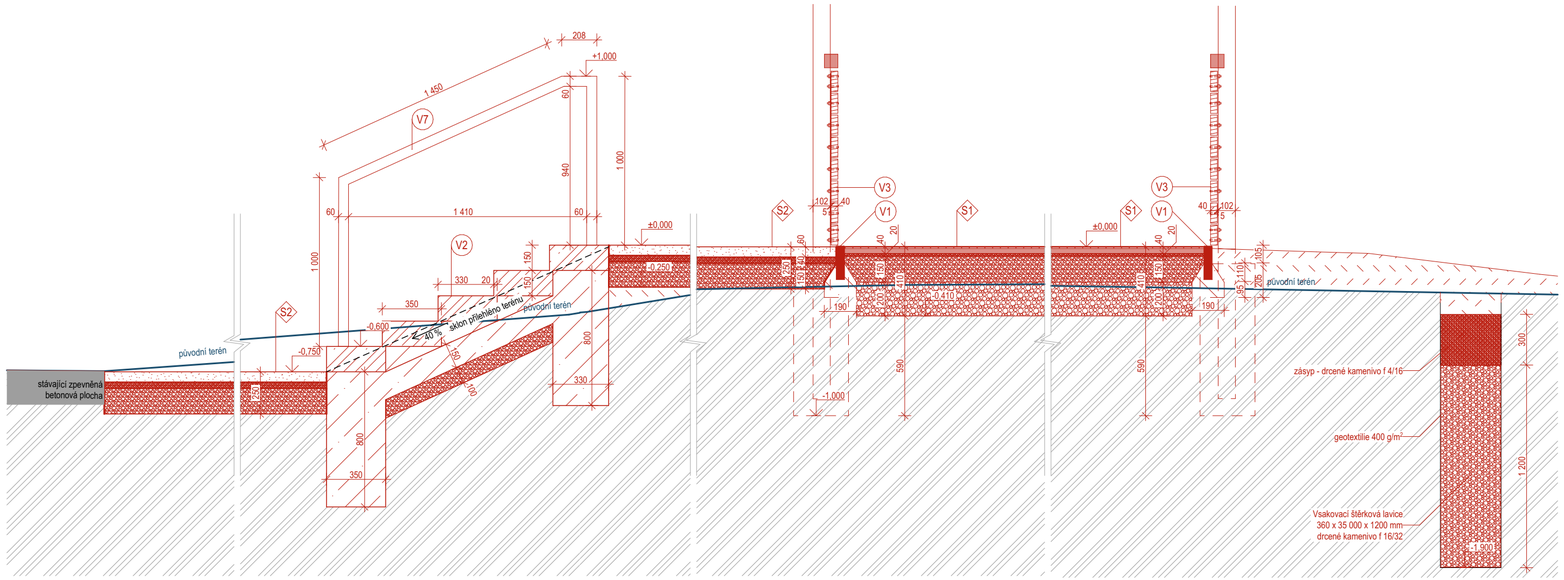
Řez A-A´



Řez C-C´



Řez B-B´



Legenda

- Umělý povrch EPDM, specifikace viz skladby
- Litá guma SBR, tl. 30 mm
- Betonové schodišťové bloky - prefabrikované
- Drcené kamenivo různé frakce (viz. skladby)
- Betonová dlažba tl. 60 mm, spáry vysypány štěrkodrtí fr. 2/4
- Prostý beton C20/25
- Prostý beton C8/10
- Zhutněný násyp - tloušťka dle průběhu stávajícího terénu
- Původní zemina

Poznámky

- Poloha stávajících inženýrské sítě je zakreslena pouze informativně dle poskytnutých podkladů správců sítí v době zpracování PD
- Před zahájením zemních prací nutno požádat správce sítí přesné vytyčení
- Při provádění stavebních prací musí být dodržena ochranná pásma, která jsou stanovena jednotlivými správci a provozovateli sítí
- Při provádění prací nutno dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví dle zákona č.309/2006 Sb.
- Terénní úpravy a dosyp zeminy bude dle skutečného množství vytěžené zeminy. Dosypaná zemina musí být hutněna.
- Sloupky oplocení budou zabetonovány do hloubky 90 cm. Patka tvořena KG trubkou o průměru 300mm vyplněnou betonem třídy C 20/25, dle dílčích řezů
- Všechny plochy jsou po obvodu vymezeny betonovými zahradními obrubníky (výrobek V1), uloženými do betonového lože. Celková délka obrubníků je bm.
- Oplocení hřiště (výrobek V3) bude provedeno v kombinaci pevného oplocení (mantinelů) do výšky 1 m a záchytné sítě na míče, která nad nimi bude natažena až do výšky 4 m
- Lajnování kótováno osově (tl. lajnovaní 50 případně 80 mm), lajnováno speciální barvou na EPDM povrch
- Koš pro basketbal a branky na házenou bude součástí oplocení herní plochy
- Pro mobilní sloupky budou vybudována ocelová pozinkovaná pouzdra průměru 106mm osazená do betonové patky 500 x 500 x 800 mm
- Odvodění hřiště bude zajišťovat drenážní svodný systém sestávající z 6 flexibilních drenážních potrubí zaústěných do vsakovací štěrkové lavice při jižním okraji hřiště

S1 Zpevněná plocha hřiště - umělý povrch EPDM (šedá)

Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	*název*	*tloušťka [mm]*
01	Nosná vrstva probarveného EPDM, barva šedá - bude upřesněna v rámci AD dle předložených vzorků.	10
02	Vrstva tlumící náraz - litá guma SBR	30
03	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	20
04	Drcené kamenivo frakce 8/16 mm	150
05	Drcené kamenivo frakce 0/63 mm	200
06	Geotextilie 200 g (plošná instalace)	-
07	Zhutněná zemní pláň s drenáží	-
Celková tloušťka skladby		**410,0**
Pozn.1:	*Součástí dodávky bude lajnovaní*	

S2 Zpevněná plocha - betonová dlažba

Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	*název*	*tloušťka [mm]*
01	Betonové dlažební kostky 200x200x60mm; přírodní barva, Dvouvrstvá vibrolisovaná dlažba s vysokou pevností, mrazuvzdorností, s odolností povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek spáry vysypány štěrkodrtí fr. 2/4	60
02	Lože z drceného kameniva frakce 4/8	40
03	Lože z drceného kameniva frakce 0/32, zhutnění min. 25 Mpa	150
04	Zhutněná stávající plocha zemní pláně	-
Celková tloušťka skladba		**250,0**

název zakázky:

Multifunkční hřiště MŠ, ZŠ a SŠ Vyškov

místo stavby:
sídliště Osvobození , 682 01, Vyškov

nadmořská výška:
0,000 = 267,600 m n. m.

číslo zakázky:
226

obec: **Vyškov [592889]**
katastrální území: **Dědice u Vyškova [788759]**
parcelní čísla: **947/50 a 947/51**

stavebník:
Mateřská škola, Základní škola a Střední škola Vyškov, po
sídlo: sídliště Osvobození 55, 682 01 Vyškov
IČ: 70843082

v zastoupení:
Mgr. Jana Vágnerová, pozice: ředitelka
tel.: +420 517 348 909, email: sps.vyskov@skolyjm.cz

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

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

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

vypracoval:
Ing. Barbora Malá
tel.: +420 737 200 644, email: projekce@huahua.cz

schéma objektu:

autorizační razítko:

Ing. arch. Václav Kocián
Digitální podpis: 23.05.2025 11:58
Důvod podpisu: Potvrzuji správnost a úplnost tohoto dokumentu.

měřítko: **1:25**
formát:
orientace:

stavební objekt:
SO 01 Multifunkční hřiště
část dokumentace:
D.1.1.3 Výkresová část
stupeň dokumentace:
dokumentace pro výběr dodavatele

název výkresu:

Řezy

číslo paré:

datum: **19.05.2025**
revize:
číslo výkresu: **D.1.1.3.6**