

Technical drawing of a semi-circular arch structure. The drawing shows a cross-section of the arch with a central rectangular opening. The overall width of the arch is 7500, and the height of the arch is 4225. The central opening has a width of 4900 and a height of 1625. The arch is defined by a semi-circular curve with a radius of R1800. The central opening is defined by a semi-circular curve with a radius of R1750. The arch is supported by two vertical pillars, each with a width of 800. The distance between the pillars is 4100. The drawing includes dimension lines and labels for the radii (R1750, R1800) and the dimensions (7500, 4225, 4900, 1625, 800, 4100, 50).

Plotový sloupek kovový, průměr 60 mm, tl. stěny 2,0 mm, výška 4,3 m (3,1 m nad terénem), povrchová úprava pozinkování + komaxit RAL 6005, sloupek zakončený plastovou šepičkou.

Asfaltový beton jemnozrný ACO 8 ČSN 73 6121

Základ z prostého betonu C 15 / 20 do hloubky 1200 mm

Ohumusování a zatravnění (SO 14)

Základ z prostého betonu C 15 / 20

1 200

1 300

500

100

Zahradní obrubník betonový
1000 x 200 x 50 mm

Základ z prostého betonu C 12 / 15

kladba stávající asfaltové plochy

Ohumusování a zatravnění (SO 14)

Zásypová zemina 190 mm

Rostlý terén

100

190

150

Asfaltový beton jemnozrnný ACO 8	40 mm
Spoj. postřik mod. asfaltovou emulzí 0,25kg/m ² PS-EP, C60 BP4	
Obalované kamenivo střednězrnné ACP 16+	50 mm
Infiltrační postřik asfaltovou emulzí 0,60kg/m ² PI-E, C60 BP4	
Přirodní drncené kamenivo 0/32 ŠD _A	150 mm
Přirodní drncené kamenivo 0/63 ŠD _B	150 mm
$E_{def, 2 min} = 30 \text{ MPa}$	
Rostlý terén	

Ocťová konštrukcia z jäcklu 80 / 80 / 3 mm, vložení zabetonovaného zinkovaného pouzdra. Vysazení konstrukce 1200 mm

Asfaltový beton jemnozrnný ACO 8 ČSN 73 6121

Zákład z prostého betonu C 15 / 20 do hloubky 900 mm

Zinkované pouzdro na c. streetbalového koše

800

40
560
900
300

**kotvení sloupku oplocení
streetbalového hřiště**

Plotový sloupek kovový, průměr 60 mm,
tl. stěny 2,0 mm, výška 4,3 m (3,1 m nad
terénem), povrchová úprava pozinkování
+ komaxit RAL 6005, sloupek zakončený
plastovou čepičkou.

Plotový vzpěra kovová, průměr 48 mm,
tl. stěny 1,5 mm, délka 4,0 m (se sloupkem
spojena ve 2/3 výšky sloupku), povrchová
úprava pozinkování + komaxit RAL 6005.

Asfaltový beton jemnozrnný ACO 8 ČSN 73 612

Základ z prostého betonu C 15 / 20
do hloubky 1300 mm

925
1 300
275
100
500

Koncové sloupky budú zajišťeny vzperou (viz DET B1), u rohových sloupkú budú vzpery v oboch smerech.
P - Pletivo z žárově zinkovaného a poplastovaného drátu tl. 2,7 mm, velikost oka 45 x 45 mm.
Výška pletiva (v jednom kusu) 3,0 m, barevnost RAL 6005 - zelená.

Výškový systém: Souřadnicový systém:		BALT p.v. JTSK	
Název Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná – Hranice		ADEA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava T +420 595 693 200 E info@adea-projekt.cz W www.adea-projekt.cz	
HIP Ing. Eva Vojtasíková		Architekt Ing.arch. Aleš Vojtasík	
Zodpovědný projektant Ing. arch. Jakub Konícar		Vypracoval Ing.arch. Jakub Konícar	
Objednatel Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát			
Stavební objekt SO 02.1 Streetbalové hřiště		Stupeň DPS	
Datum 12 / 2019		Datum 12 / 2019	
Část D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu		Formát A4 6	
Měřítka 1 : 100, 1 : 20		Měřítka 1 : 100, 1 : 20	
Název výkresu Streetbalové hřiště		Archivní číslo Číslo zakázky Číslo výkresu Změna 18-031-5 D1-02.1-02	