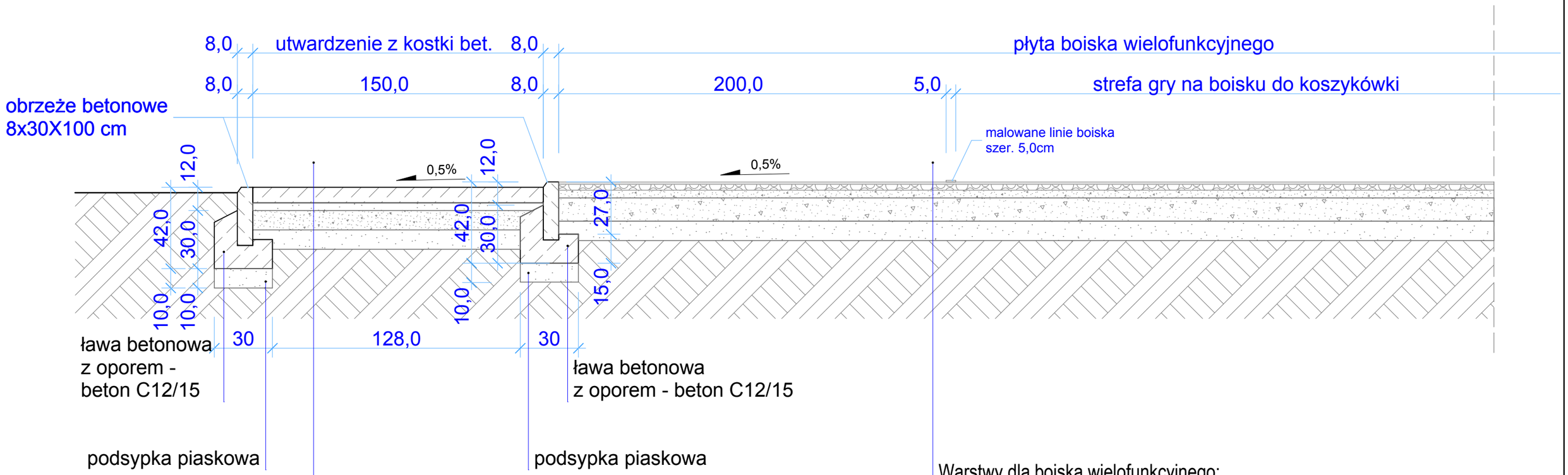

Warstwy dla utwardzenia wokół boiska:
(od góry)

- warstwa wierzchnia z kostki betonowej	grub. 8,0 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4	grub. 4,0 cm
- warstwa podbudowy II z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie -0 - 31,5mm- wg PN-S-06102/1997	grub. 12 cm
- warstwa podbudowy I z zagęszczonej podsypki piaskowej	grub. 10 cm
- grunt rodzimy	

Warstwy dla boiska wielofunkcyjnego:
(od góry)

- bezspoinowa nawierzchnia typu EPDM jednowarstwowa	grub. min 10 mm
- warstwa nośna (gumowo-żwirowo-poliuretanowa) ET	grub. 30 mm
- warstwa podbudowy III z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm- wg PN-S-06102/1997	grub. 4 cm
- warstwa podbudowy II z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie -31,5 - 63,0mm- wg PN-S-06102/1997	grub. 12 cm
- warstwa podbudowy I z zagęszczonej podsypki piaskowej	grub. 10 cm

Na przygotowanej podbudowie z kruszyw łamanych i ET jako warstwę wykończeniową przyjmuje się bezspoinową nawierzchnię typu EPDM jednowarstwową o grubości min 10 mm o następujących minimalnych parametrach technicznych i użytkowych:

1. Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa):	>= 0,83
2. Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%):	>= 71
3. Deformacja pionowa (mm):	<= 1,90
4. Ścieralność, aparat Taber (g):	<= 1,60
5. Amortyzacja siły (%):	>=32
6. Współczynnik tarcia:	
- na sucho:	>= 81
- na mokro:	>= 57
7. Odbicie piłki:	>= 85

Jednowarstwowa nawierzchnia EPDM min. 10 mm składająca się z granulatu kauczukowego EPDM produkcji pierwotnej (barwionego w masie) o średnicy 1-3,5 mm i żywicy poliuretanowej, całości nawierzchni wykonywana układarką mas tartanowych. Kolor nawierzchni: czerwony (ceglasty).

TOMASZ KWAŚNIEWSKI PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
55-200 Oława, ul. W. Lutosławskiego 10/12
tel. 691 706 774
e-mail: tomaszkwasniewski@wp.pl

OBIEKT, ADRES BUDOWY:	Boisko wielofunkcyjne wraz z placem zabaw. 55-200 Oława, ul. Żołnieży Armii Krajowej 21, dz. nr 10/11 AM-75, 47/10 AM-61 obręb Oława , jedn. ewid Oława	DATA: *05.2015r.*	SKALA: 1:20
INWESTOR:	Gmina Miasto Oława 55-200 Oława, pl. Zamkowy 15	BRANŻA: **ARCH.**	STADIUM: **MZ**
TYTUŁ RYSUNKU:	**BOISKO - PRZEKRÓJ A**		NR RYSUNKU: **3/A**

BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
OPRACOWANIE CZ. ARCHITEKTONICZNA:	mgr inż. arch. **TOMASZ KWAŚNIEWSKI**	UPR. PROJ.-ARCH. 20/02 DOIA	