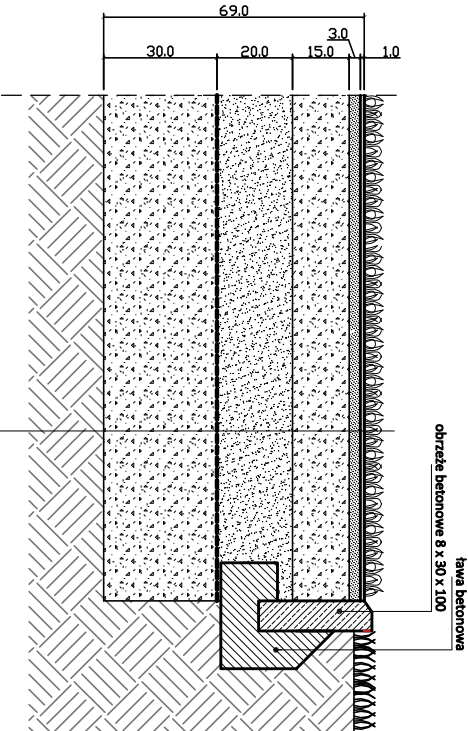
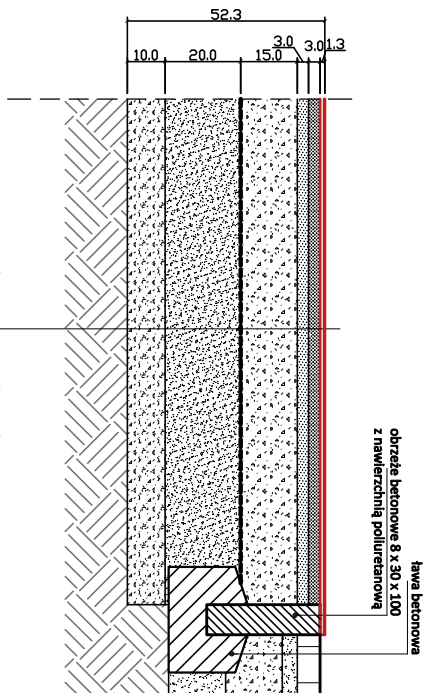


Konstrukcja nawierzchni ze sztucznej trawy
- boisko do piłki nożnej



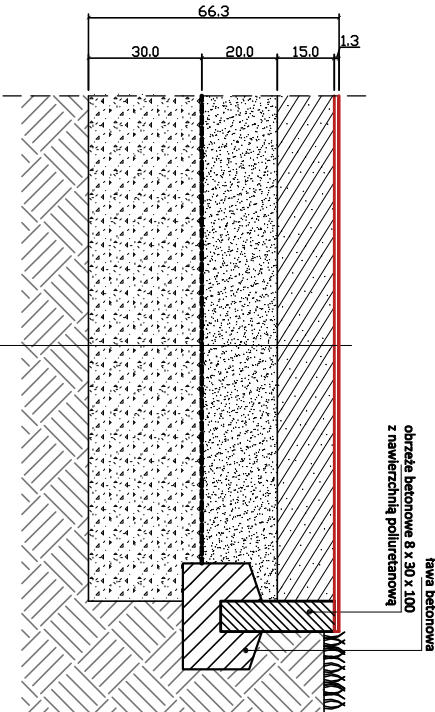
gr. 1cm	Trawa syntetyczna zasypiana piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM (wysokość włókien 4,5-5,0 cm)
gr. 3cm	Mata elastyczna
gr. 3cm	Warstwa kłmiująca, kruszywo mineralne frakcji 2-4mm
gr. 15cm	Podbudowa zasadnicza - warstwa formująca spadek, kruszywo łamane/łamiennie frakcji 4,0-31,5mm stabilizowane mechanicznie
gr. 20cm	Warstwa konstrukcyjna, kruszywo łamane/łamiennie frakcji 4,0-31,5mm, stabilizowane mechanicznie w osłonie z geoteksti o wytrzymałości na rozdłganie 100/100kN/m
gr. 30cm	Geotekstlna filtracyjno-separacyjna
gr. 30cm	Warstwa odszczajczajca, piasek zagęszczony ls=1,0 - stonowec piasek podzwkowy czpdi laseych
Grunt rodzimy	zagęszczony mechanicznie

Konstrukcja nawierzchni poliuretanowej
- boisko wielofunkcyjne i boisko do siatkówki



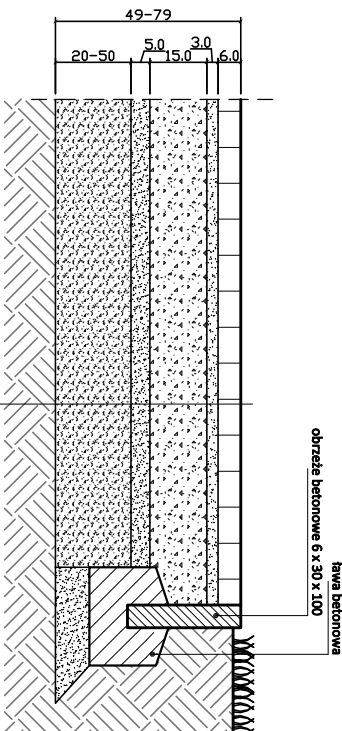
gr. ok. 1,3cm	Nawierzchnia poliuretanowa
gr. 3cm	Warstwa stabilizacyjna - przepuszczalna dla wody, z kruszywa mineralnego, granulatu gumowego oraz jednokształdkowego lepiszcza na bazie żywic poliuretanowych
gr. 3cm	Warstwa kłmiująca, kruszywo mineralne frakcji 2-4mm
gr. 15cm	Podbudowa zasadnicza - warstwa formująca spadek, kruszywo łamane/łamiennie frakcji 4,0-31,5mm stabilizowane mechanicznie
gr. 20cm	Warstwa konstrukcyjna, kruszywo łamane/łamiennie frakcji 4,0-31,5mm, stabilizowane mechanicznie w osłonie z geoteksti o wytrzymałości na rozdłganie 100/100kN/m
gr. 10cm	Geotekstlna filtracyjno-separacyjna
gr. 30cm	Warstwa odszczajczajca, piasek zagęszczony ls=1,0 - stonowec piasek podzwkowy czpdi laseych
Grunt rodzimy	zagęszczony mechanicznie

Konstrukcja nawierzchni poliuretanowej
- bieżnia lekkoatletyczna i rozbieg do skoku w dal



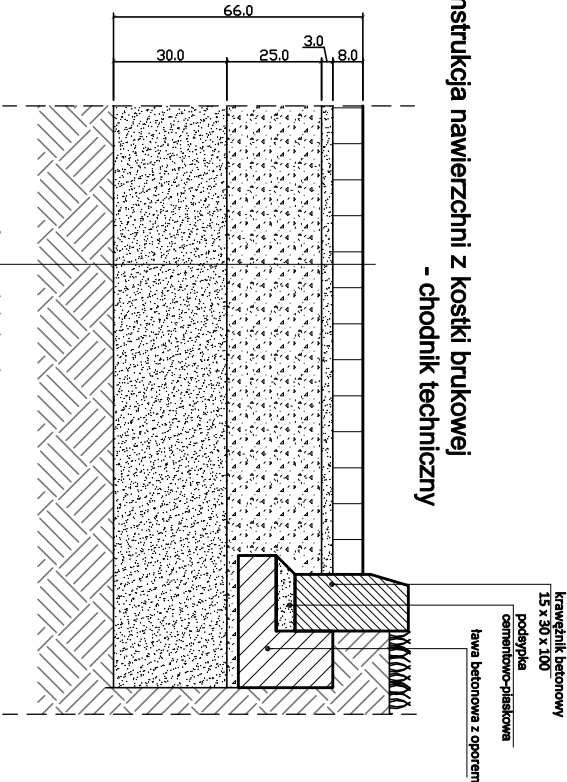
gr. ok. 1,3cm	Nawierzchnia poliuretanowa
gr. 15cm	Podbudowa z betonu łamistego
gr. 20cm	Warstwa konstrukcyjna, kruszywo łamane/łamiennie frakcji 4,0-31,5mm, stabilizowane mechanicznie w osłonie z geoteksti o wytrzymałości na rozdłganie 100/100kN/m
gr. 30cm	Warstwa odszczajczajca, piasek zagęszczony ls=1,0 - stonowec piasek podzwkowy czpdi laseych
Grunt rodzimy	zagęszczony mechanicznie

Konstrukcja nawierzchni z kostki brukowej
- chodniki



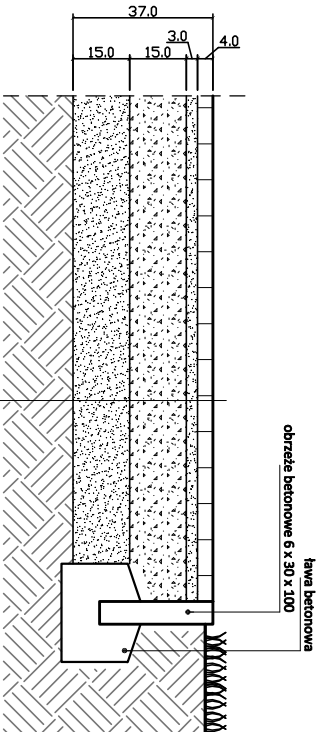
gr. 6cm	Kostka brukowa betonowa 10x20cm
gr. 3cm	Podsypla cementowo-piaskowa (1:4)
gr. 15cm	Podbudowa z mieszaniki kruszywa Ca0 (lamanego 4,0/31,5) stabilizowanego mechanicznie
gr. 5cm	Warstwa odszczajczajca, piasek zagęszczony, frakcji do 2mm, gr. min. 5cm (piasek podzwkowy czpdi laseych)
od gr. 20cm do gr. 50cm	Grunt rodzimy, zagęszczony na głbokosci od 20cm do 50 cm - l=20,98, E2x45kNPa

Konstrukcja nawierzchni z kostki brukowej
- chodnik techniczny



gr. 6cm	Kostka brukowa betonowa 6 gr. 6cm
gr. 3cm	Podsypla cementowo-piaskowa (1:4)
gr. 25cm	Podbudowa z mieszaniki kruszywa Ca0 (lamanego 4,0/31,5) stabilizowanego mechanicznie
gr. 30cm	Grunt piasekzyty, stabilizowany cementem C1 ½, s 4,0 MPa, gr. 30cm - stonowec piasek podzwkowy czpdi laseych

Konstrukcja nawierzchni z geokraty z wypełnieniem
- nawierzchnia siłowni zewnętrznej



gr. 4cm	Geokrta 50x50x4cm wypełniona żwirtem
gr. 3cm	Podsypla z kruszywa łamnego frakcji 0-4mm
gr. 15cm	Podbudowa z mieszaniki kruszywa Ca0 (lamanego 4,0/31,5) stabilizowanego mechanicznie
gr. 15cm	Warstwa odszczajczajca, piasek zagęszczony, stonowec piasek podzwkowy czpdi laseych
Grunt rodzimy	

4 RCH O S BIURO PROJEKTOWE OLGA STĘPIEŃ UL. ŁOPUSZAŃSKA 56, 26-070 SNOCHOWICE www.archos.com.pl tel. 607 217 171, mail: biuro@archos.com.pl NIP: 9591737865, REGON: 386236500		Data 02.2026r.			
Inwestycja		BUDOWA TRZECH BOISK SPORTOWYCH Z TRYBUNAMI, BIEŻNI SPORTOWEJ, SKOCZNI DO SKOKU W DŁ., RZUTNI DO POCIEGIA KULĄ, SKOKNI ZEMNĘTRZNEJ, MAŁEJ ARCHITEKTURY, WIATY ŚMIETNIKOWEJ, UTWARDZEŃ TERENU, SCHODÓW TERENOWYCH I POCHYTNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM BUDOWA: INSTALACJI DRENAŻU I KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, OŚWIEŹLENIOWEJ ZE ŚLUPAMI) NA TERENIE ISTNIEJĄCYCH BOISK SPORTOWYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBUDOWY W RAMACH ZADANIA PN „BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO PRZY ROMANTYCNYM ZESPOLIE SZKÓŁ W CHĘCINACH” NA DZ. NR EWID. 55104 W OBRĘBIE CHĘCIN, GMI. CHĘCINY		Skala 1:20	
Branża		Projekt architektoniczno-budowlany		Nr 6	
Przedmiot		Przekroje konstrukcyjne nawierzchni			
Architektura - projektant					
Architektura - sprawdzający		mgr inż. arch. Karolina Kaluża upr. 234/SWOKK/2015			