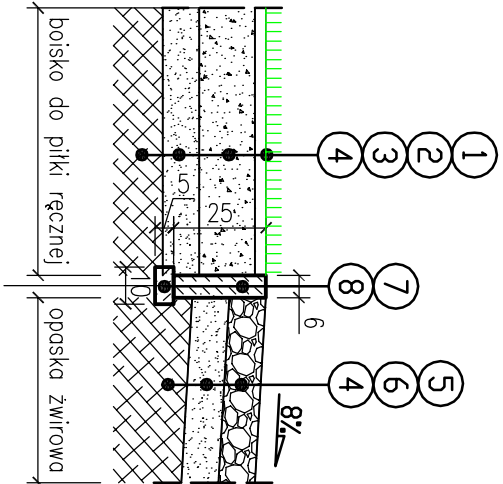
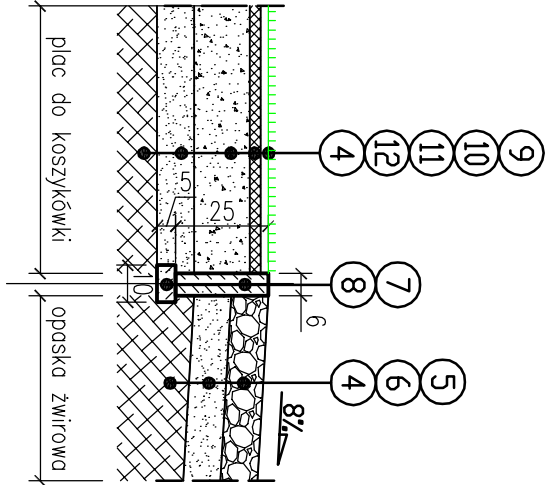


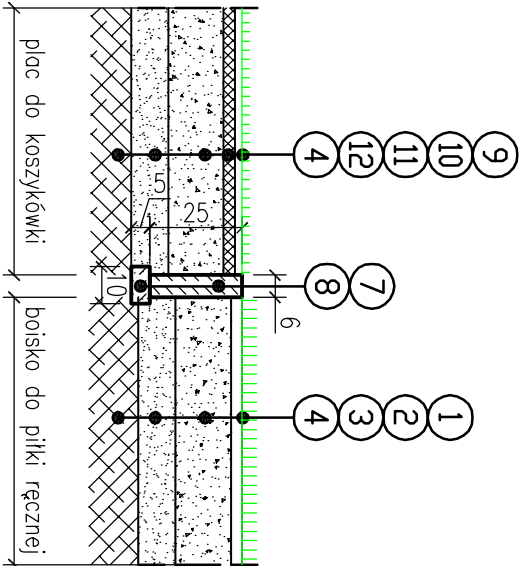
STYK BOISKA DO PIŁKI
RĘCZNEJ Z OPASKĄ ŻWIROWĄ



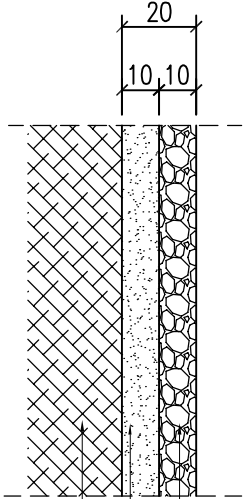
STYK PLACU DO KOSZYKÓWKI
Z OPASKĄ ŻWIROWĄ



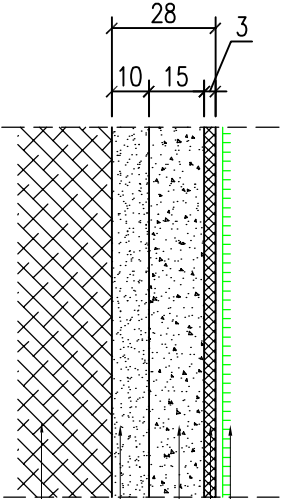
STYK PLACU DO KOSZYKÓWKI
Z BOISKIEM DO PIŁKI RĘCZNEJ



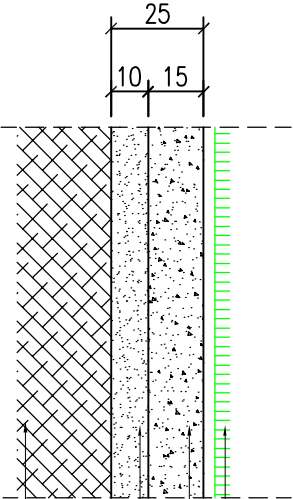
KONSTRUKCJA OPASKI ŻWIROWEJ



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PLACU DO KOSZYKÓWKI



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ



1. trawa naturalna odmiany boiskowej układana w postaci darni z rolek
2. warstwa 15cm ziemi urodzajnej
3. piasek lub mieszanka piasku i gliny wg opisu na przekroju konstrukcyjnym nawierzchni
4. istniejące podłoże nośne
5. opaska żwirowa, gr. 10cm
6. podsypka z pospółki gr. 10cm
7. obrzeże trawnikowe 6x25cm
8. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm
9. trawa syntetyczna o wysokości włókna 20mm
10. warstwa wyrównawcza gr. 3cm z grysu kamiennego 0-5mm
11. warstwa nośna podbudowy gr. 15cm z kruszywa kamiennego łamanego 0-31,5
12. zagęszczona warstwa odsączająca gr. 10cm z piasku gruboziarnistego

USŁUGI PROJEKTOWE Irena Bakalarska			
Koszalin; ul. Zwycięstwa 141			
stadium:	P.B.	tytuł:	SZCZEGÓŁY KONSTRUCYJNE NAWIERZCHNI
inwestor:	Urząd Gminy Brojce 72-304 Brojce, ul. Długa 48		
obiekt:	Budowa miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku w m. Żukowo, gm. Brojce		
autor:	inż. Jerzy Bakalarski GT-V-63/14/76, A/PB/3300/127/83/UW KOSZALIN nr identyfikacyjny ZAP/BO/2206/01		data: 04.2010 skala: 1:20
opracował:	mgr inż. Marek Skiba		nr rys.: 03