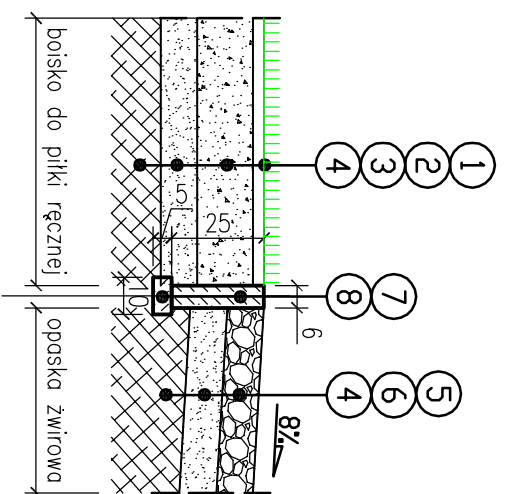
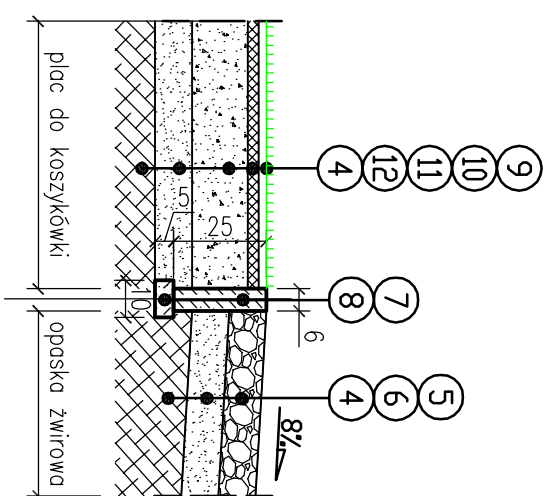


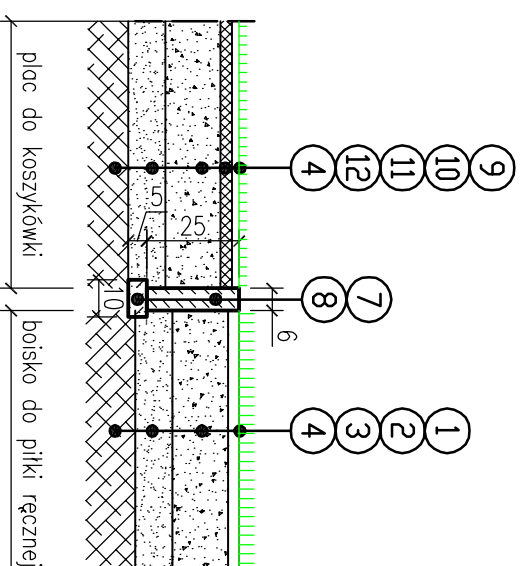
STYK BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ Z OPASKĄ ŻWIROWĄ



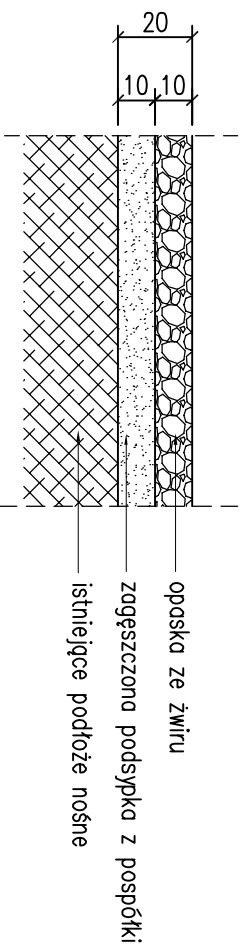
STYK PLACU DO KOSZYKÓWKI
Z OPASKĄ ŻWIROWA



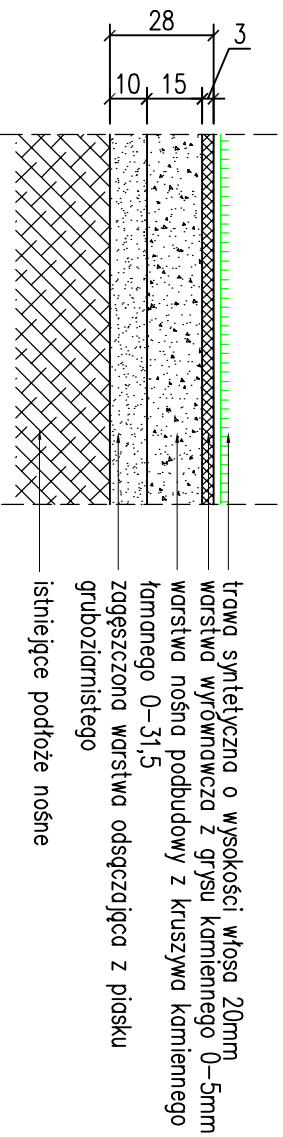
STYK PLACU DO KOSZYKÓWKI
Z BOISKIEM DO PIŁKI REZERVEJ



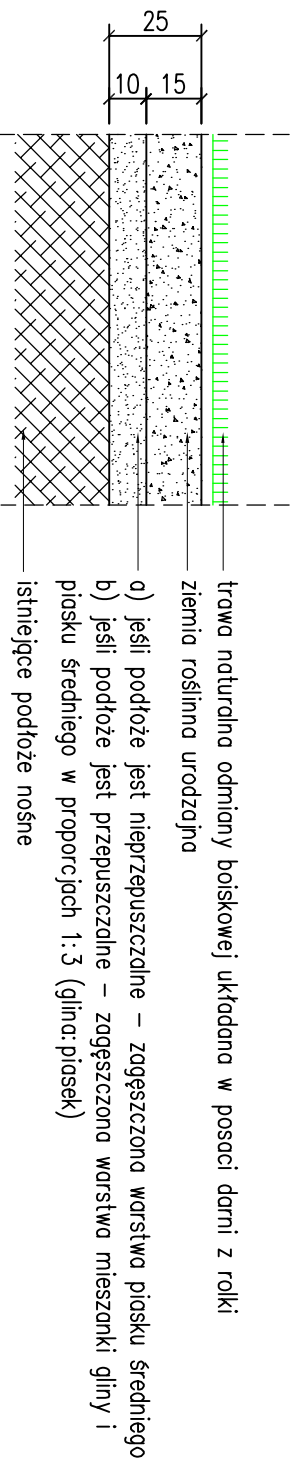
KONSTRUKCJA OPASKI ŻWIROWEJ



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PLACU DO KOSZYKÓWKI



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI REZYNOWEJ



1. trawa naturalna odmiany boiskowej ukladana 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

<p>USŁUGI PROJEKTOWE Irena Bakalarska Koszalin, ul. Zwycięstwa 141</p>	
<p>stadnum: P.B.</p>	<p>tytuł: SZCZEGÓŁY KONSTRUCYJNE NAWIERZCHNI</p>
<p>investor: Urząd Gminy Brojce 72-304 Brojce, ul. Długa 48</p>	
<p>obiekt: Budowa miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku w m. Tapadły, gm. Brojce</p>	
<p>autor: inż. Języna Bakalarski GT-V-63/14/76, A/PB/5300/127/83/ULW KOSZALIN nr identyfikacyjny ZAP/BO/2206/01</p>	<p>data: 05.2010 skala: 1:20</p>
<p>opracował: mgr inż. Marek Ściba</p>	<p>nr rys.: 03</p>