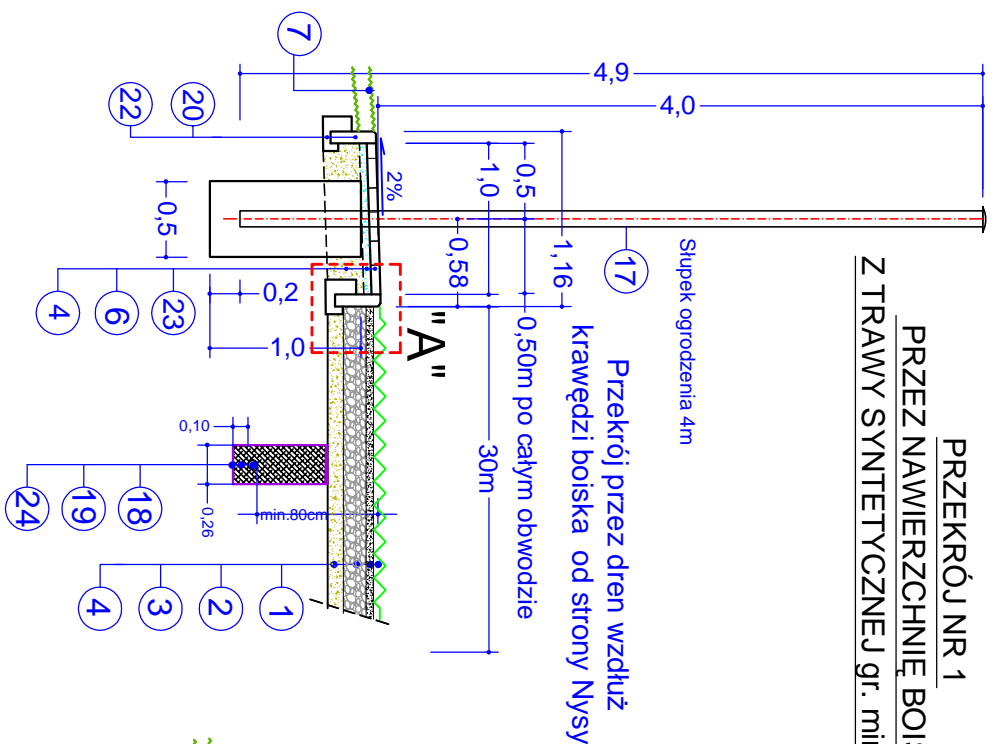
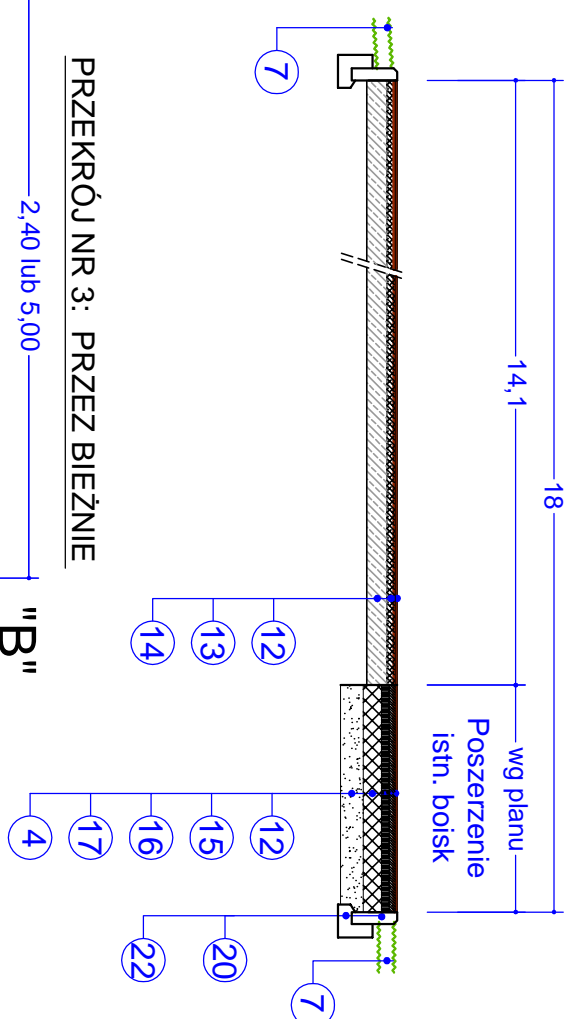


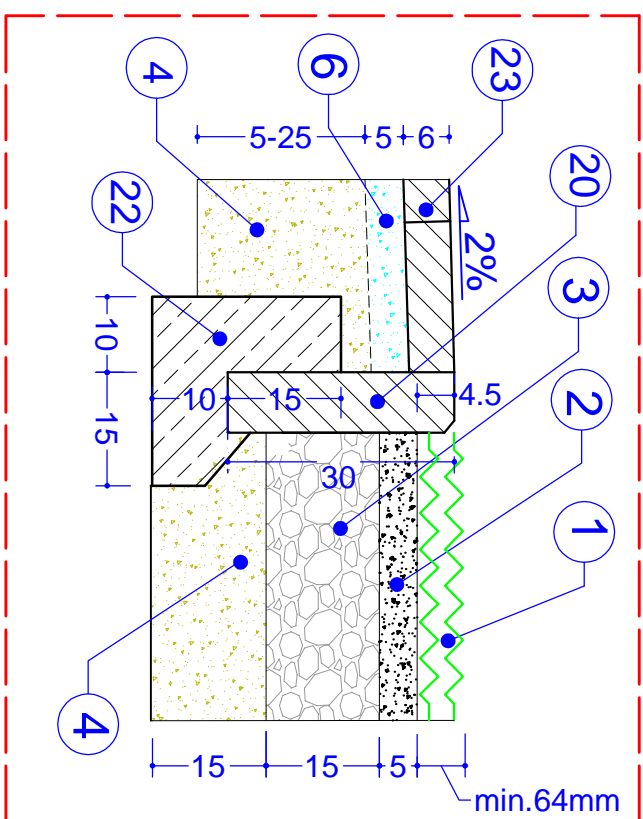
**PRZEKRÓJ NR 1**  
**PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA**  
**Z TRAWY SYNTETYCZNEJ gr. min. 60mm**



PRZEKRÓJ NR 2  
PRZECZKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ,  
RĘCZNEJ ORAZ SIATKOWEJ



Szczegóły "A" skala 1:10

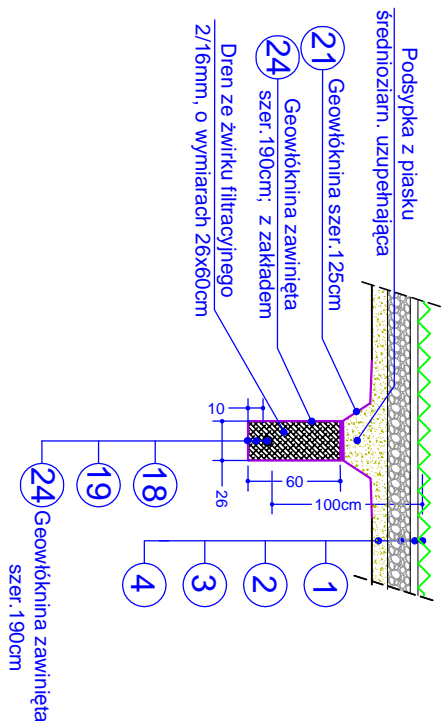


## OZNACZENIA:

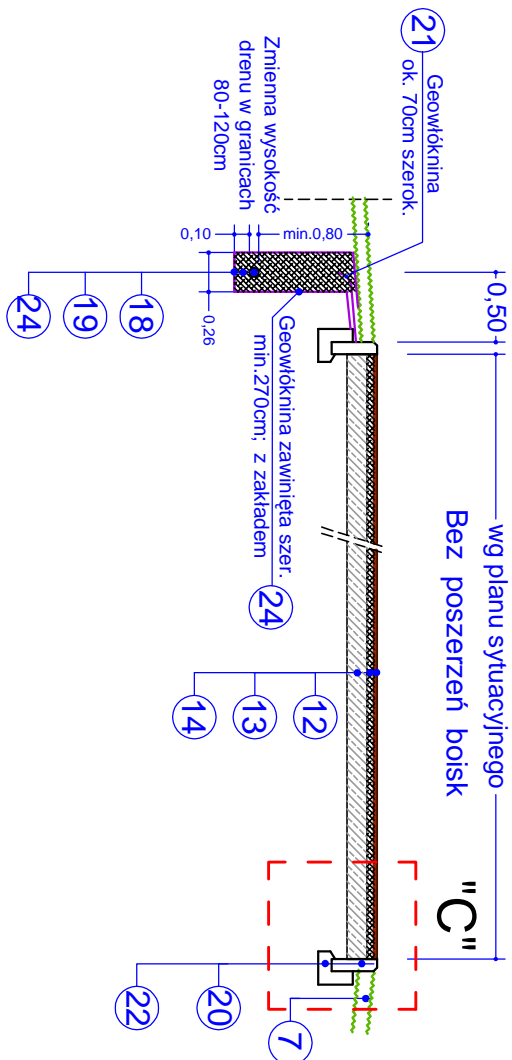
- 1 - syntetyczna trawa pikarska gr. min. 60mm (zalecana 64mm)
- 2 - warstwa wyrównawcza z kłitka łam. (miału) gr. 5 cm o uziarnieniu 0,075/5mm,
- 3 - podbudowa z kruszywa kamiennego gr. 15 cm o uziarnieniu 0/31,5mm,
- 4 - podsypka piaskowa z piasku średnioziarnistego gr. 15 cm,
- 5 - obrzeże betonowe 6x20 cm,
- 6 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 o grubości 5 cm,
- 7 - warstwa humusu grub. 10 cm, umocniona "trawą z rolki" na szerokości 1,0m,
- 8 - dwuwarstwowa nawierzchnia poliuretanowa natryskowa o grub. 11+2 mm,
- 9 - elastyczna warstwa nośna ET o gr. 30mm (mieszanka gumy, grysiuku i lepiszcza),
- 10 - kostka betonowa szara gr. 6 cm - na chodnikach
- 11 - podsypka piaskowa z piasku średnioziarnistego gr. 5 cm,
- 12 - dwuwarstwowa nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM (8mm SBR+7mm EPDM),
- 13 - profilowanie masą mineralno-bitumiczną o uziarnieniu 0/6,3mm,
- 14 - istniejąca nawierzchnia boiska - asfaltowa,
- 15 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/6,3mm gr. 4cm,
- 16 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm gr. 5cm,
- 17 - podbudowa z chudego betonu B-7,5 gr. 12cm,
- 18 - rurka drenażowa w filtrze syntetycznym  $\Phi$ 75mm,
- 19 - obsypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego 2/16mm, o przekroju 26x60cm
- 20 - obrzeże betonowe 8x30cm,
- 21 - geowłóknina filtracyjna o gramaturze min. 500 gram/m<sup>2</sup>
- 22 - ława betonowa pod obrzeżem
- 23 - kostka betonowa 6cm czerwona na opasce boiska
- 24 - geowłóknina do pracy w systemie drenażu francuskiego

## Przekrój przez dren wzdłuż krawędzi boiska od strony liceum

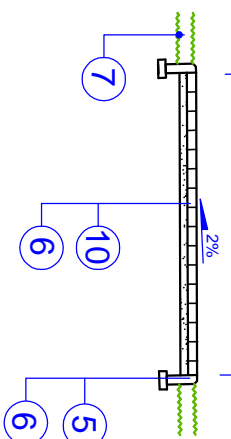
Odcinek drenu od krawędzi boiska do zbieracza (śr. 200mm) - o długości ok. 3m posiada dla każdego drenu inny spadek (od 2% do 15%). Wykonać z rur PCV 110mm. Rurę połączyć z drenem za pomocą dokłaczki, natomiast za zbieraczem za pomocą trójnika.



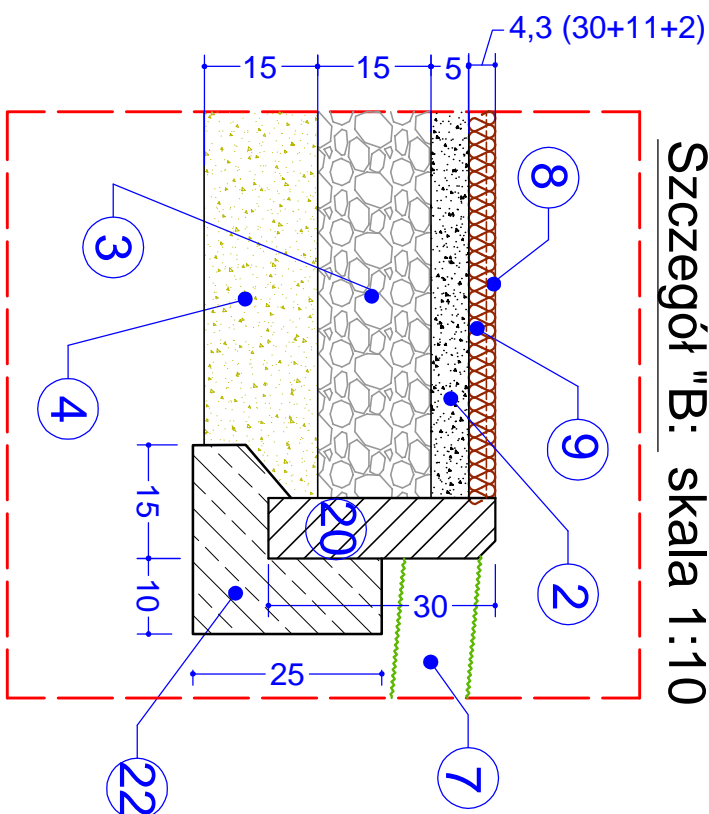
PRZEKRÓJ NR 4  
PRZEZ BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ, KOSZYKOWEJ SIATKOWEJ  
NA ISTNIEJĄCEJ NAW. ASFALTOWEJ



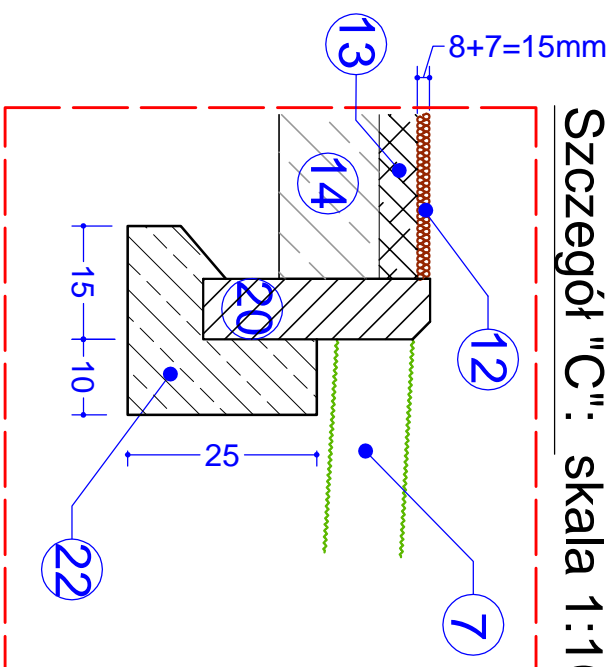
**PRZEKRÓJ NR 5 : PRZEZ CHODNIK**



Szczegóły "B": skala 1:10



Szczegóły "C": skala 1:10



Biurowo Usług Drogowych, ul.C.K. Norwida 2, 66-600 Krosno Odrzańskie				
Autorzy:	Imię i nazwisko:	uprawnienia:	nr egz:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Stefanczyk	67/04/ZG	06.2006r.	
		upr. bez sig. w sprawie nadopiew		nr ys. 2
OBIEKT:	Obiekty sportowe wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy Zespole Szkół Ogólnokształcących - obiekty sportowe			
ADRES:	Miasto Gubin, ul. Piastowska 26, dz. 186, 187			
SKALA 1: 50				
DATA:06/2006r				
PRZEKROJE NORMALNE				