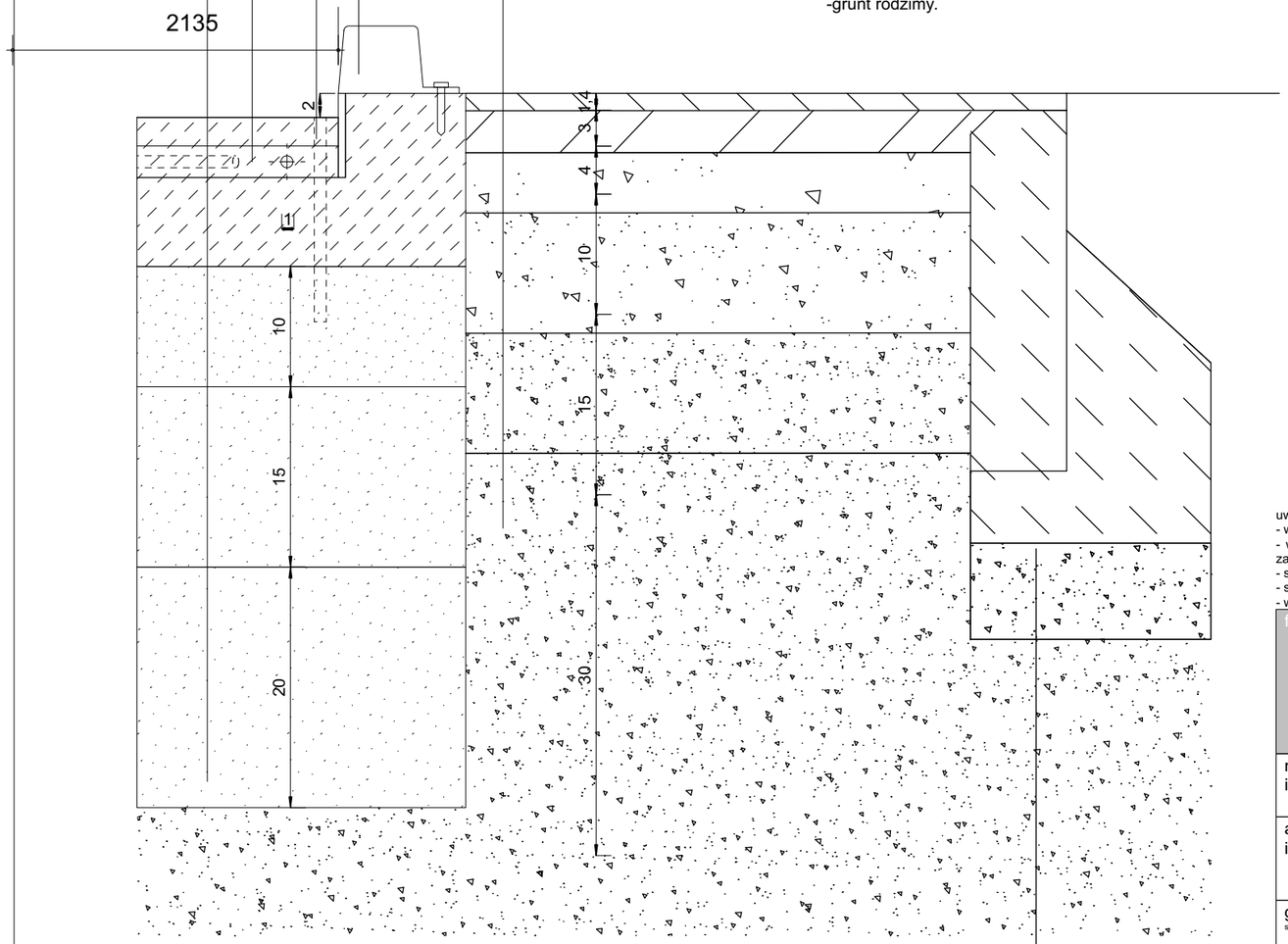
Nawierzchnia koła do pchnięcia kulą GR. [cm]
- nawierzchnia betonowa z betonu wodoodpornego C30/37 13 cm
- kruszywo kamienne, łamanem frakcje 0-31,5 mm 10 cm
- kruszywo kamienne, łamane, frakcje 31,5-63 mm 15 cm
- warstwa odsączająca piasek 0-0.2mm 20 cm
- grunt rodzimy

Metalowa obręcz koła do rzutu kulą gr. 6 mm np. Polanik DC-250 montaż wg instrukcji producenta

Odwierty odwadniające przy krawędzi koła 10-15 mm ∅

Próg wyczynowy do pchnięcia kulą
np. Polanik S-269 montaż wg instrukcji producenta

PODBUDOWA PRZEPUSZCZALNA POD NAWIERZCHNIE POLIURETANOWE
- nawierzchnia poliuretanowa natryskowa wg specyfikacji -1,4cm;
-elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa wg specyfikacji - 3,5cm;
-kruszywo kamienne, łamane. Frakcja 0-31,5mm - 5,0cm;
-kruszywo kamienne, łamane. Frakcja 31,5-63mm - 10,0cm;
-piasek lub pospółka - 10,0cm;
-grunt rodzimy.



Obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej (B15) z oporem na podsypce z piasku

uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

nazwa inwestycji:	Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz bieżni lekkoatletycznej przy Szkole Podstawowej w Ujeździe Górnym	
adres inwestycji:	działki nr 307/2, 444/2, 445/2, 446/2; obręb 0018 Ujazd Górny, gmina Udanin, powiat średzki, woj. dolnośląskie	
główny projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Bianca Piechotta	podpis:
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:
temat rysunku:	przekrój przez rzutnię do pchnięcia kulą	

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	październik 2021	PW	-	1:5	Z-10