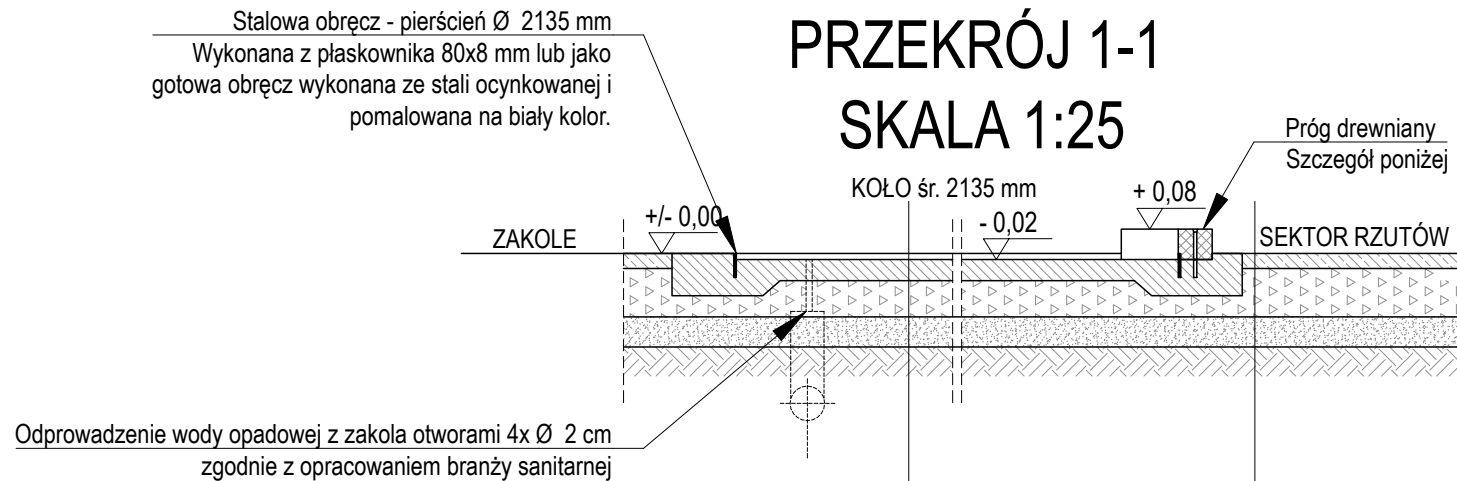


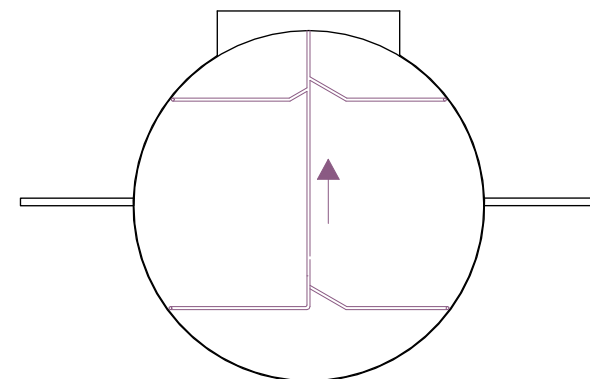
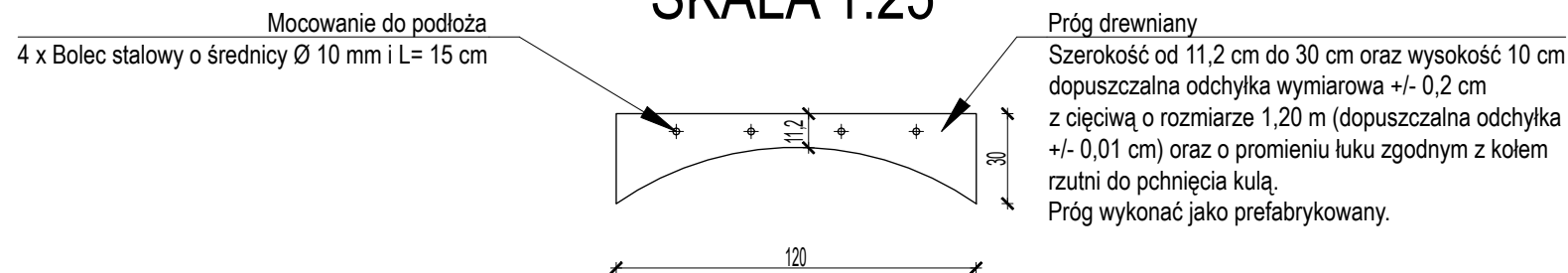
RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ




<p>KOŁO DO PCHNIĘCIA KULA</p> <p>Beton C20/25 z warstwą wierzchnią zabezpieczoną przeciwwilgociowo oraz zazbrojoną siatką stalową</p> <p>Zamiennie można zastosować gotowy element prefabrykowany</p>
--

NAWIERZCHNIA ZAKOLA
Nawierzchnia naturalna mineralna - piasek gr. 5 cm o frakcji 0-2 mm
Geowłóknina
Warstwa wyrównawcza: kruszywo łamane 0-4 mm, zagęszczone gr. 6 cm
Warstwa wyrównawcza: kruszywo łamane 4-31,5 mm, zagęszczony gr. 10 cm
Warstwa odcinająca: piasek średnioziarnisty, zagęszczony do $I_d=0,98$ gr. 10 cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe do $I_d=0,98$
(grunty o wątpliwych parametrach wymienić na pospółkę i zagęścić do $I_d=0,98$)

SCHEMAT ODWODNIENIA KOŁA
DO PCHNIĘCIA KULĄ
SKALA 1:50



Typul: BUDOWA BOISKO SPORTOWEGO NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GORTATOWIE Z SIEDZIBĄ W SZCZUCE			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
Inwestor: Gmina Brodnica ul. Mazurska 13 87-300 Brodnica			
Obiekt: BOISKO SPORTOWE obręb: 0019 Szczuka jednostka ewidencyjna: 040203_2 Brodnica - Gmina dz. nr ewid.: 256, 350/1			
Jednostka Projektująca : PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. PODHALAŃSKA 41 87-300 BRODNICA tel. : +48 56 697 40 30 kom.: +48 790 28 29 50 www.fsprojekt.eu		FŚprojekt 	
Branża: BUDOWLANA			
Projektant architektury - projektant: mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak upr. nr: BUA III 16/63 w szczególności architektonicznej do sporządzania projektów budowlanych architektonicznych, wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych, z wyjątkiem projektów obiektów o skomplikowanej konstrukcji		Nr upr. BUA III 16/63	Podpis
Projektant architektury i konstrukcji - projektant główny: mgr inż. Marcin Fabiański upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 w szczególności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń upr. nr: KUP/0088/ZOAA/12 w szczególności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie		Upr. KUP/0116/PWOK/12 KUP/0088/ZOAA/12	Podpis
Opracowała: mgr inż. Klaudia Nalepa		Nr upr. -	Podpis
Nazwa rysunku: RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KUŁĄ			
Skala: 1:100	Data (dd.mm.rrrr): 06.2022	Numery rys.: A-4	TOM: PAB