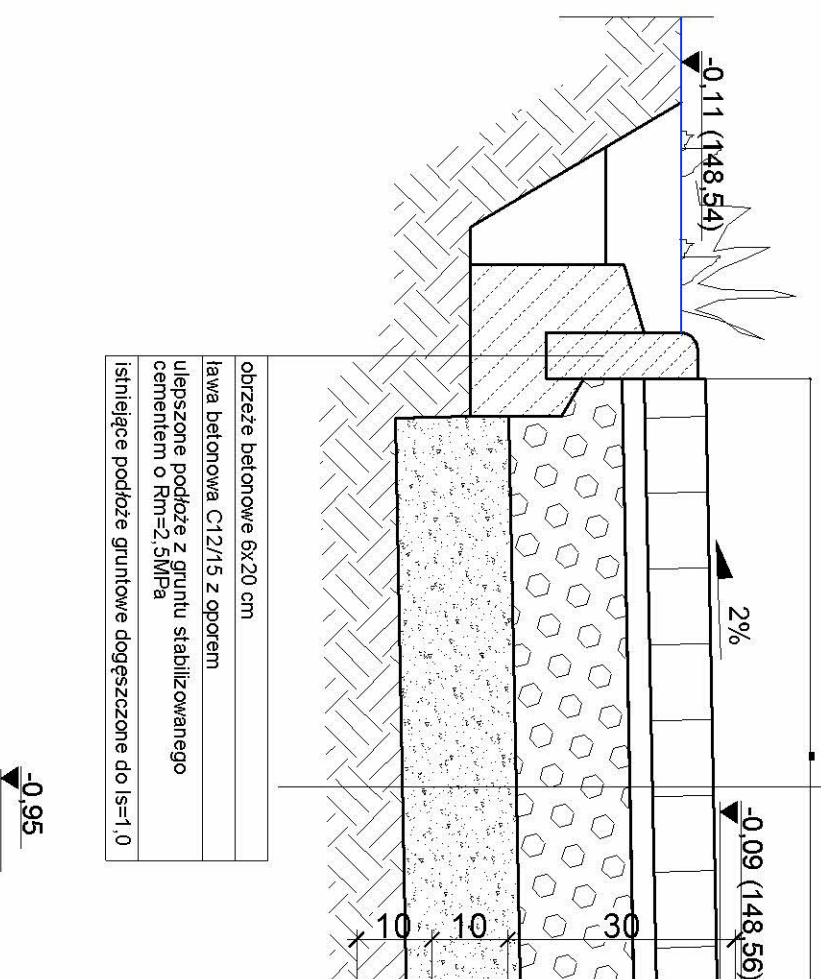


PRZEKRÓJ PRZECZNY PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA

B

PRZEKRÓJ PRZECZNY PRZEZ NAWIERZCHNIĘ CHODNIKA OTACZAJĄCEGO BOISKO

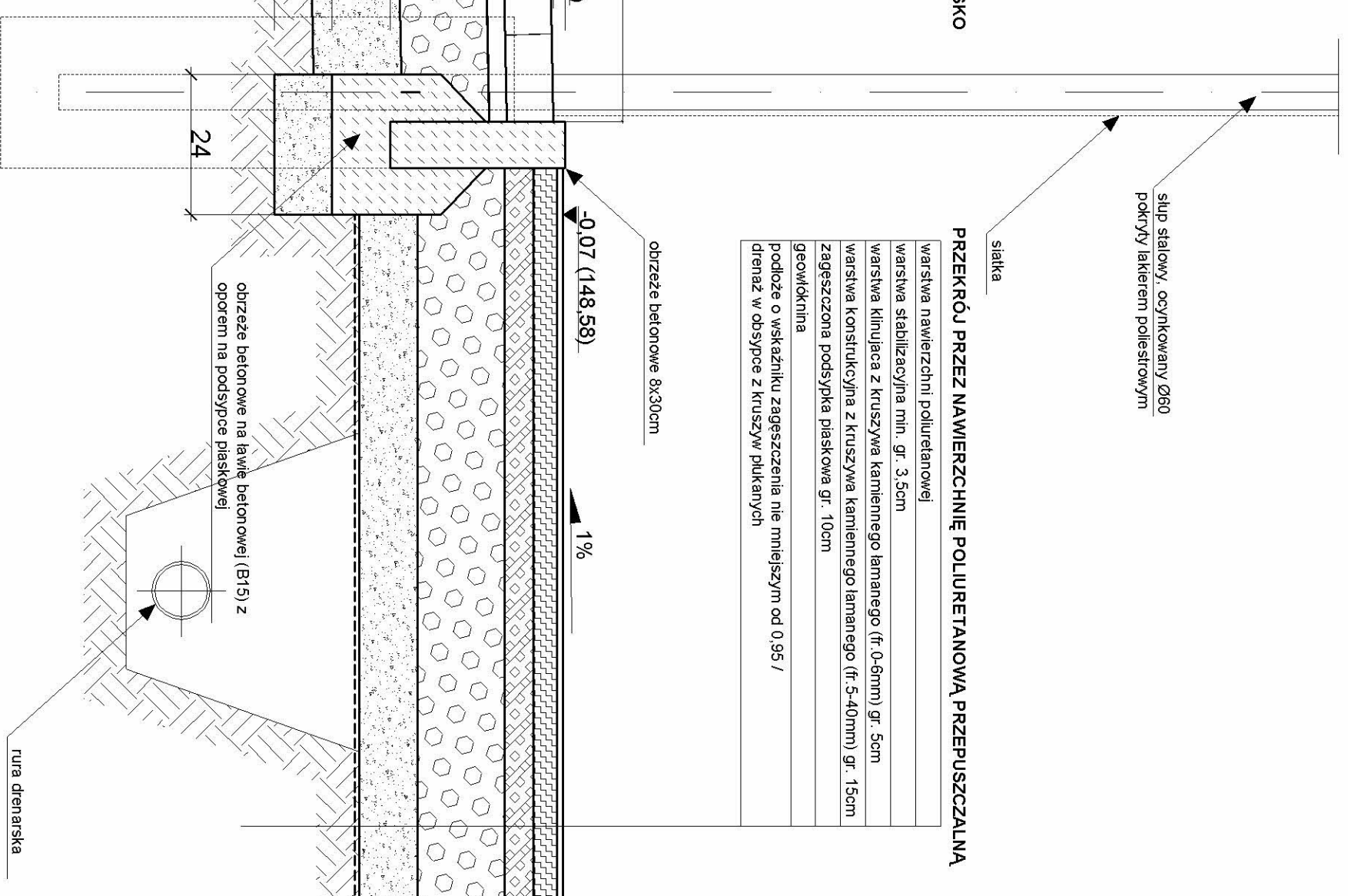
kostka brukowa
podsyпка cementowo-wapnienna 1:4
warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego (fr. 0-6mm) gr. 5cm
warstwa mrozoodporna z gruntu kategorii G1
istniejące podłoże gruntowe dogęszczone do $\lambda_s=1,0$



obrzeże betonowe 6x20 cm
ława betonowa C12/15 z oporem
ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$
istniejące podłoże gruntowe dogęszczone do $\lambda_s=1,0$

PRZEKRÓJ PRZECZNY PRZEZ NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ PRZEPUSZCZALNĄ

warstwa nawierzchni poliuretanowej
warstwa stabilizacyjna min. gr. 3.5cm
warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego (fr. 0-6mm) gr. 5cm
warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego łamanego (fr. 5-40mm) gr. 15cm
zagęszczona podsyпка płaskowa gr. 10cm
geowłóknina
podłoże o wskaźniku zagęszczenia nie mniejszym od 0,95 / drenaż w obsypce z kruszyw płukanych



obrzeże betonowe na ławie betonowej (B15) z oporem na podsypce płaskowej

rura drenażowa

UWAGA:

W Dokumentacji z badań podłoża stwierdzono, że w miejscu projektowanej płyty boiska zaiegają warstwy gliny, nasypu niekontrolowanego (warstwa I) oraz warstwy glin wysadzinowych (warstwa IIa).

Grunty te nie nadają się jako bezpośrednie podłoże pod nawierzchnię boiska.

Grunty nasypowe należy w całości wymienić na nasyp budowlany.

Gliny wysadzinowe należy wymienić przynajmniej do granicy przemarzania tj. 1m p.p.t. projektowanego, lecz nie mniej niż do poziomów drenażu płyty boiska.

Różnice poziomów pomiędzy drem wykoppu, a projektowanym poziomem warstw podbudowy płyty boiska wypełnić warstwą kłina zagęszczaną mechanicznie warstwami. Wskaźnik zagęszczenia podłoża powinien być nie mniejszy od 0,95 zagęszczenia maksymalnego określonego metodą normalną wg PN-59/B - 04491 - dla warstwy odszczalącej.

Dla podbudowy wykonanej z kruszywa grubego (>20 mm) określenie wskaźnika zagęszczenia stałe się niemożliwe, dlatego podbudowę z kruszywa łamanego należy skontrolować przez sprawdzenie zgodności modułu odczłacenca z wymogami podanymi w Tab. 2 BN 64/8933-02. Dla boisk sportowych i chodników przyjmuje się typ nawierzchni jako lekki. Dla nawierzchni lekkiej ugięcie nie powinno przekroczyć 1,3 mm, a moduł odczłacenca powinien wskazywać powyżej 1000 Kg/cm².

Prace ziemne przeprowadzić pod nadzorem uprawnionego geodęga. Rodzaj i stan gruntów powinien być potwierdzony z dokumentacją geologiczną, przez uprawnionego geodęga i zgodność z założeniami projektowymi potwierdzona wpisem do Dziennika Budowy.

BOISKO WIELOFUNKCYJNE
Obręb: Żłobizna, nr ew. działki: 25

Gmina Skarbmierz
ul. Parkowa 12, 49-318 Skarbmierz

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. arch. Katarzyna Koniczyńska-Widera	08/OPOK/2009	

PRZEKRÓJ PRZECZNY PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA I OPASKI WOKÓŁ BOISKA

NR RYS.	STADIUM	BRANŻA
10B	PB	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
DATA	SKALA	
07.2014r.	1:10	

A+D PRACOWNIA ARCHITEKTURALNA
mgr inż. arch. Katarzyna Koniczyńska-Widera
49-300 BRZEŃ, UL. STAWKOWSKA 47
KONTAKT: 71 427 24 86, 42 42 00
KONTAKT: 71 427 24 86, 42 42 00
KONTAKT: 71 427 24 86, 42 42 00