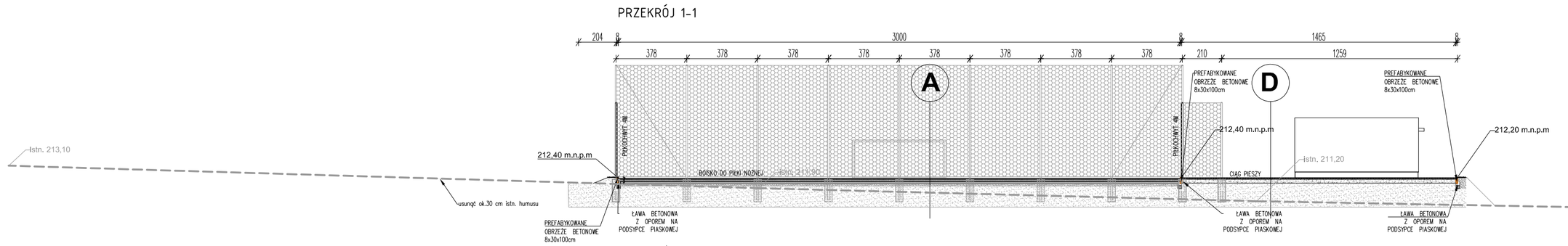
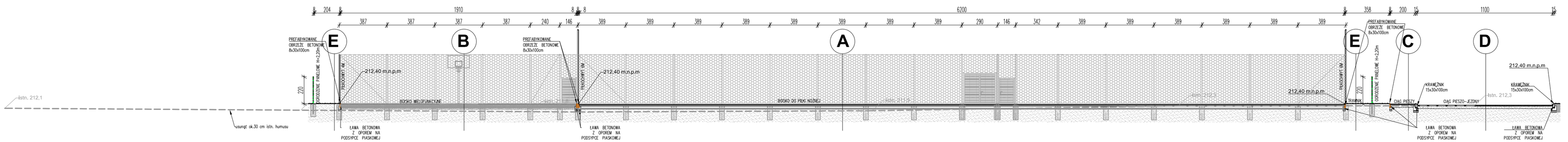
1.1_03 PRZEKROJE PRZEZ NAWIERZCHNIĘ

skala 1:200, 1:20

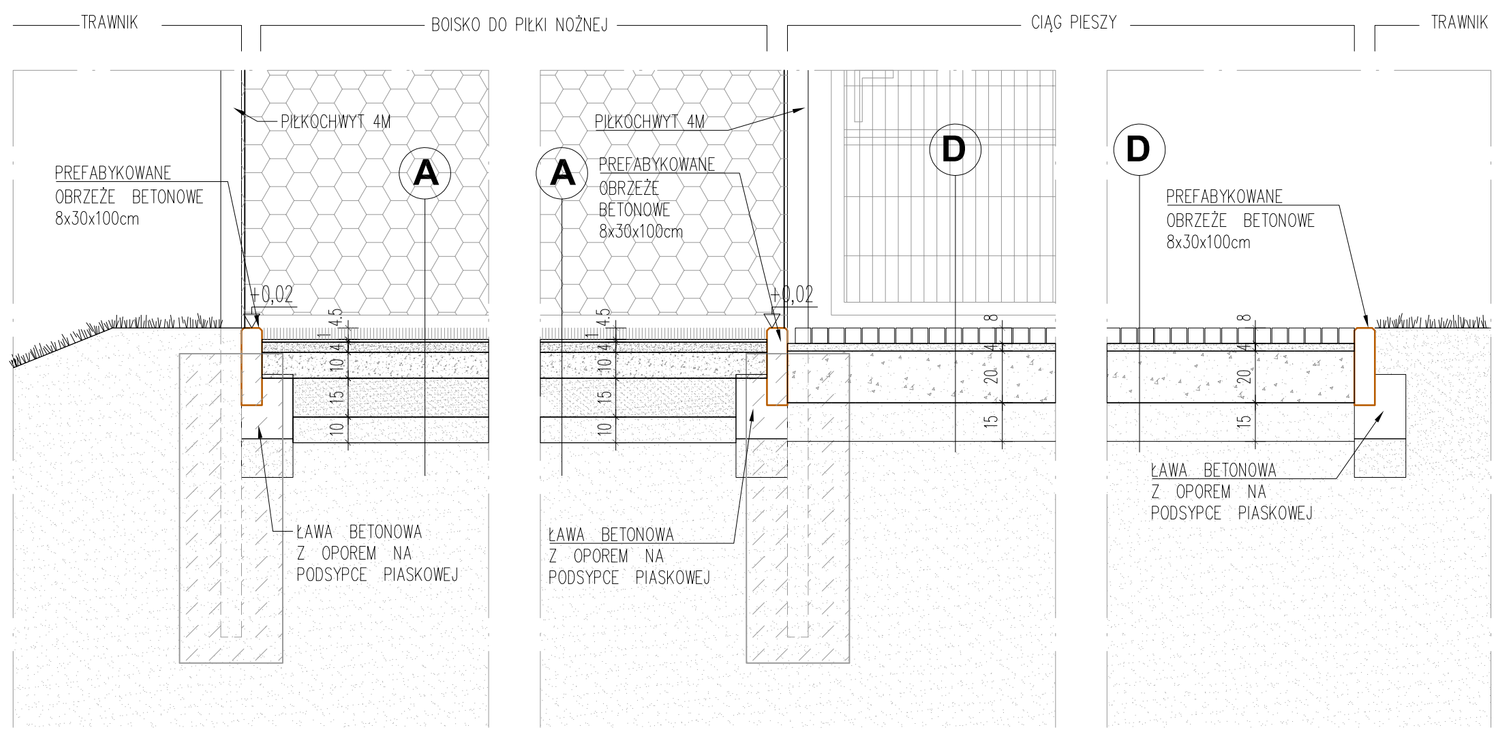
PRZEKRÓJ 1-1



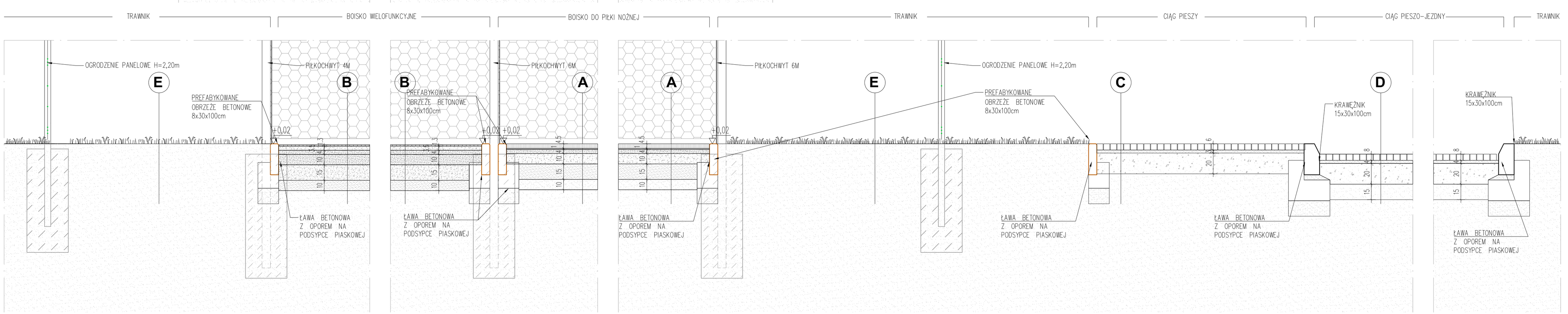
PRZEKRÓJ 2-2



PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ 2-2



A NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY 45 MM:
BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ

- wypełnienie systemu: piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym;
- sztuczna trawa TUFTOWANA Wysokość włókna ponad podkładem : min. 45 mm, max 50 mm
- polietylenowa mata elastyczna (tzw. shockpad), o grubości ok. 10 mm

- warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego–miał kamienny frakcji 0–4 mm gr. ok. 4 cm;
- warstwa klinująca z kruszywa łamanego–kliniec frakcji 0–31,5 mm, gr. 10 cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 0–63 mm, gr. 15 cm,
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. 10 cm
- wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami
- nasyp budowlany

B NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

- Nawierzchnia boiska poliuretanowa w kolorze ceglanym RAL 3016. Kolorystyka linii malowanych farbami : biała
- Technologia natryskowa typu EPDM – nawierzchnia przepuszczalna dla wody wykonana dwuwarstwowo o łącznej grubości ok. 13 mm, instalowana maszynowo „ in situ" na placu Górna warstwa wykonana natryskowo z kolorowego granulatu EPDM gr. ok. 2 mm. Dolna warstwa , mata z granulatu SBR gr. ok. 11 mm, Warstwa SBR układana do poziomu obrzeża, a warstwa natrysku ułożona bezpośrednio na niej. Obrzeże betonowe pozostaje nie przykryte żadną warstwą nawierzchni PU.
- podbudowa elastyczna typu ET gr. ok. 35 mm.

- warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego–miał kamienny frakcji 0–4 mm gr. ok. 4 cm;
- warstwa klinująca z kruszywa łamanego–kliniec frakcji 0–31,5 mm, gr. 10 cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 0–63 mm, gr. 15 cm,
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. 10 cm
- wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami
- nasyp budowlany

C NAWIERZCHNIA OPASEK BOISKA I CHODNIKA

- kostka betonowa w kolorze szarym gr.6 cm
- podsypka cem.–piaskowa 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 20 cm
- geowłóknina
- projektowany nasyp jak dla boiska
- istniejące podłoże dogęścić do wskaźnika Is= 0.97

D NAWIERZCHNIA PIESZO–JEZDNA

- płyty betonowe ażurowe wypełnione glebą gr. 8 cm
- podsypka cem.–piaskowa 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 20 cm
- wzmocnienie podłoża poprzez stabilizację kruszywa cementem 15 cm
- istniejące podłoże dogęścić do wskaźnika Is= 0.97

E TRAWNIK

- trawa naturalna
- istniejące podłoże dogęścić do wskaźnika Is= 0.97

AUTOR PROJEKTU

ARCONBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE
Rok założenia 1992 91-425 Łódź, ul. Północna 36a, 42 633-27-38, arconbud@arconbud.com.pl, www.arconbud.com.pl, NIP: 726-012-73-10, REGON: 470590055,

INWESTOR

Gmina Brójce
95-006 Brójce 39

TYTUŁ OPRACOWANIA

Budowa kompleksu sportowego typu orlik w ramach inwestycji pt.: "Infrastruktura sportowa w gminie Brójce"

ADRES OBIEKTU

95-006 Bukowiec - frag. działki nr 523/6 - obręb 0002 Bukowiec

TOM

TOM 1.1 Projekt zagospodarowania terenu budowy budynku zaplecza boisk sportowych

PROJEKTOWAŁ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. arch. Anna Juśkiewicz 22/R-431/ŁOIA/05	ARCHITEKTONICZNA BEZ OGRANICZEŃ	
inż. Zbigniew Pietroń upr.193/86/WŁ	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
SPRAWDZIŁ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż.arch. Małgorzata Fijałkowska upr.429/94 WŁ	ARCHITEKTONICZNA BEZ OGRANICZEŃ	
OPRACOWAŁ		PODPIS
mgr inż. arch. Patryk Pietroń		

NAZWA RYSUNKU

PRZEKROJE PRZEZ NAWIERZCHNIĘ

SKALA: 1:200 1:20

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY / TECHNICZNY

DATA: 02.2025

ZLECENIE	TOM	BRANŻA	NR RYSUNKU
1/P/02/2025	1.1	A	1.1_03