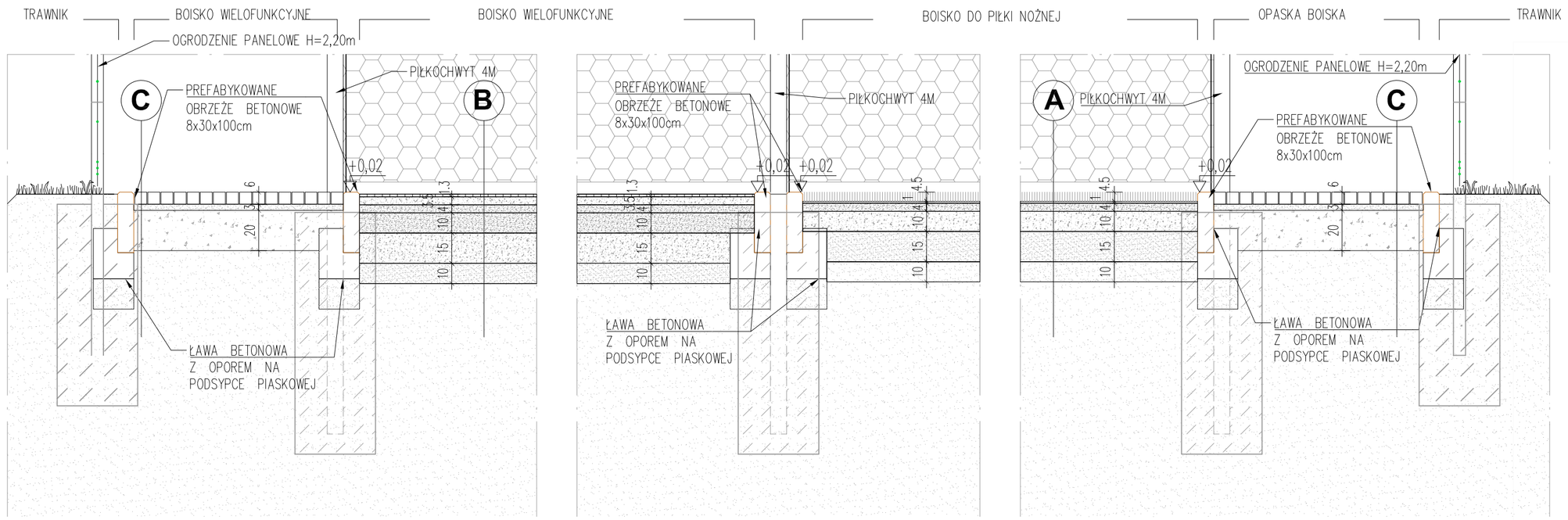
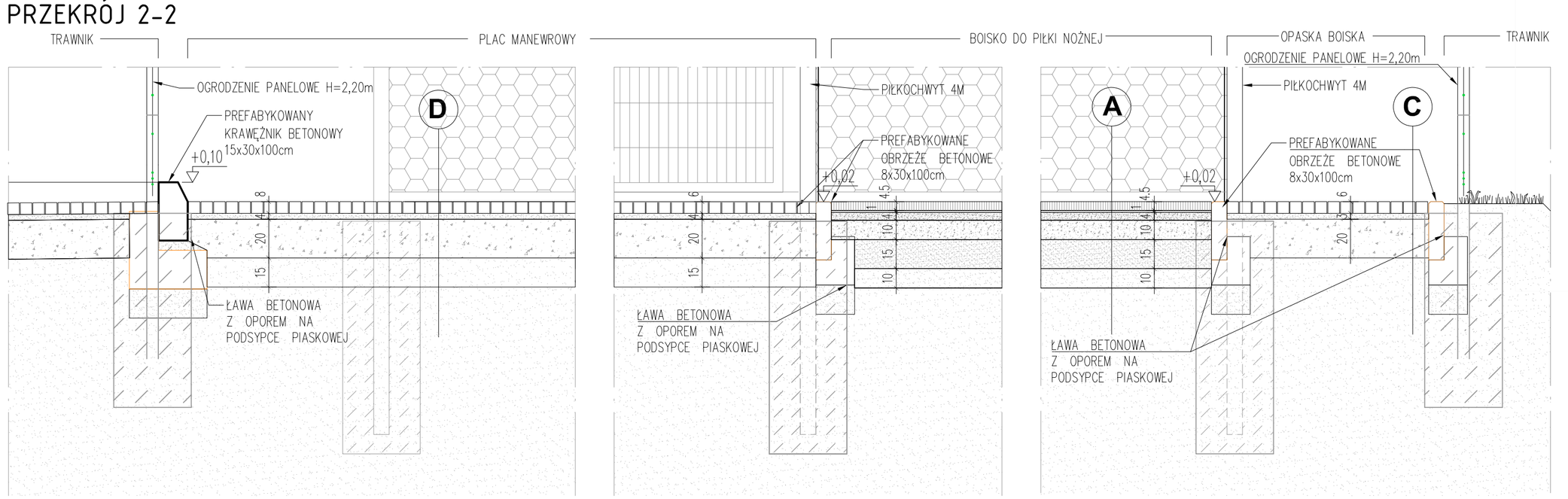
# 1.1_03 PRZEKROJE PRZEZ NAWIERZCHNIĘ

skala 1:200, 1:20

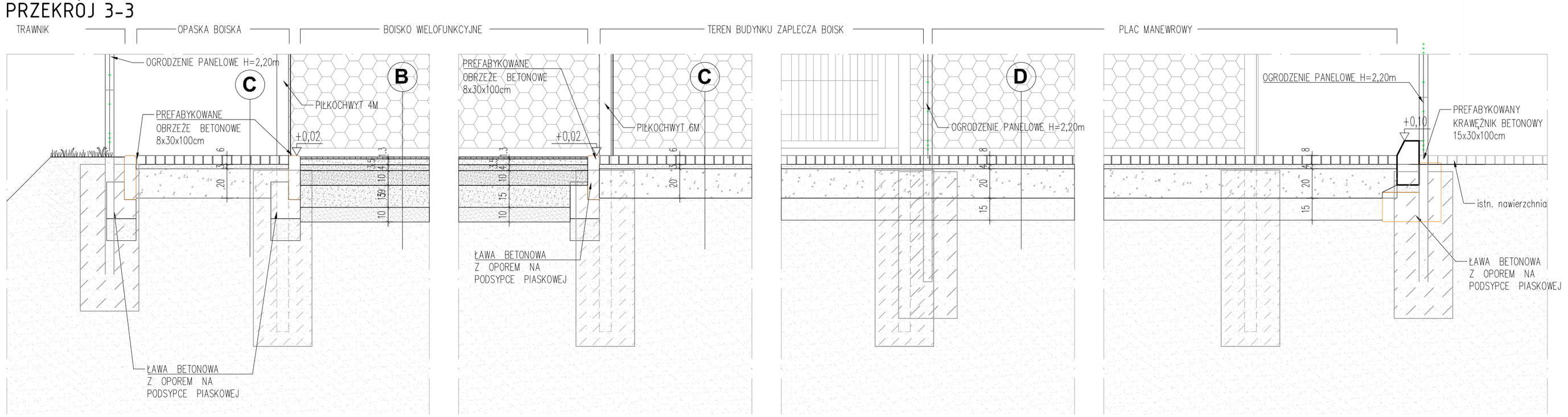
## PRZEKRÓJ 1-1



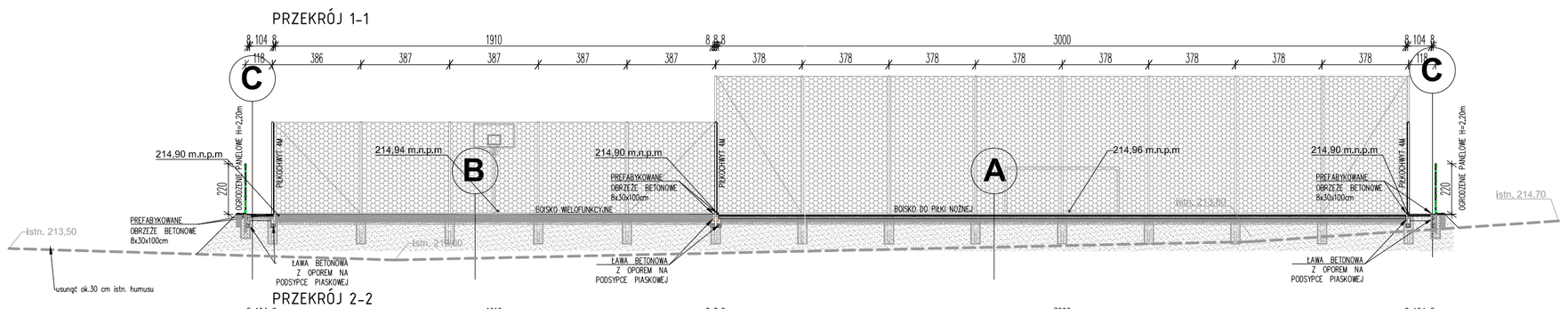

## PRZEKRÓJ 2-2




## PRZEKRÓJ 3-3




## PRZEKRÓJ 1-1




**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
- wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami
- nasyp budowlany

**B** NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

- Nawierzchnia boiska poliuretanowa w kolorze ceglanym RAL 3016. Kolorystyka linii malowanych farbami : białe
- 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 utożona 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
- wzmacnianie 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


AUTOR PROJEKTU

ARCONBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE
Rok założenia 1992 | 59-425 Kościół, ul. Piskrzyna 36a, 47 833-27-18, 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 Wola Rakowa - frag. działki nr 208, 209/1
- obręb 0015 Wola Rakowa

TOM
**TOM 1.1** Projekt zagospodarowania terenu budowy budynku zaplecza bolsk sportowych

| PROJEKTOWAŁ | SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|---|---|---|
| inż. Zbigniew Pietroń upr.193/86/WL | KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA | |
| 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 |