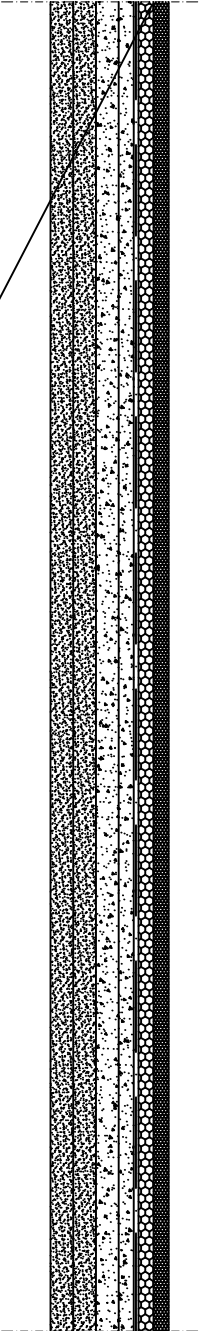
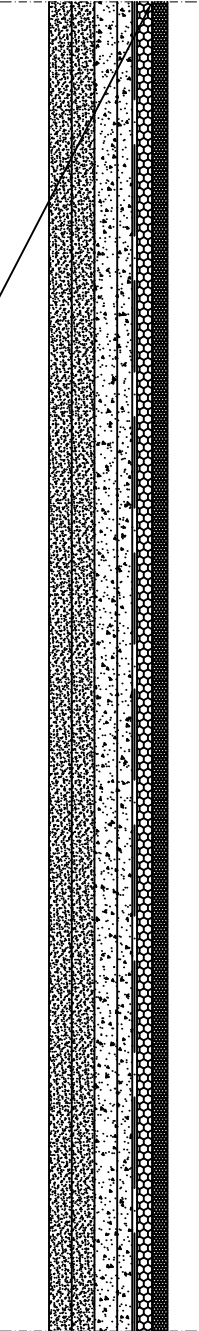


PRZEKRÓJ PRZEZ WARSTWY - BOISKO WIELOFUNKCYJNE



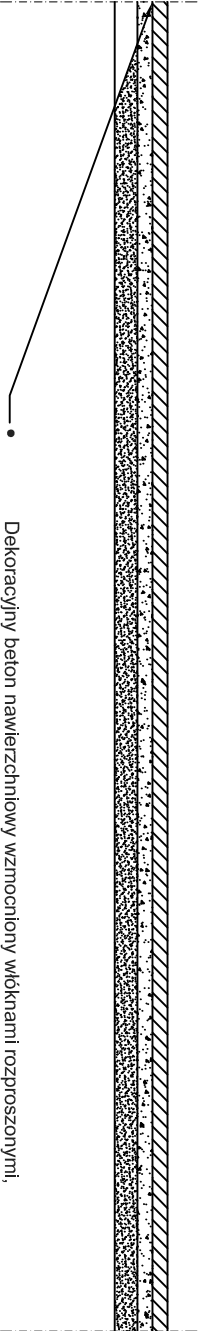
- NOVOFLOOR P22 UV+ granuliat EPDM 8mm
- NOVOFLOOR P22+granulat SBR 8mm
- warstwa stabilizująca NOVOFLOOR ST
- Warstwa konstrukcyjna górna (kruszywo o fr. 4–32 mm) – grubość 10 cm
- Warstwa konstrukcyjna dolna (kruszywo o fr. 31,5–62mm) – grubość 15 cm
- Warstwa odsączająca (piasek 0–0,2mm) – grubość 10 – 15 cm
- Warstwa odsączająca (piasek 0–0,2mm) – grubość 10 – 15 cm

PRZEKRÓJ PRZEZ WARSTWY - BOISKO PIŁKA RĘCZNA



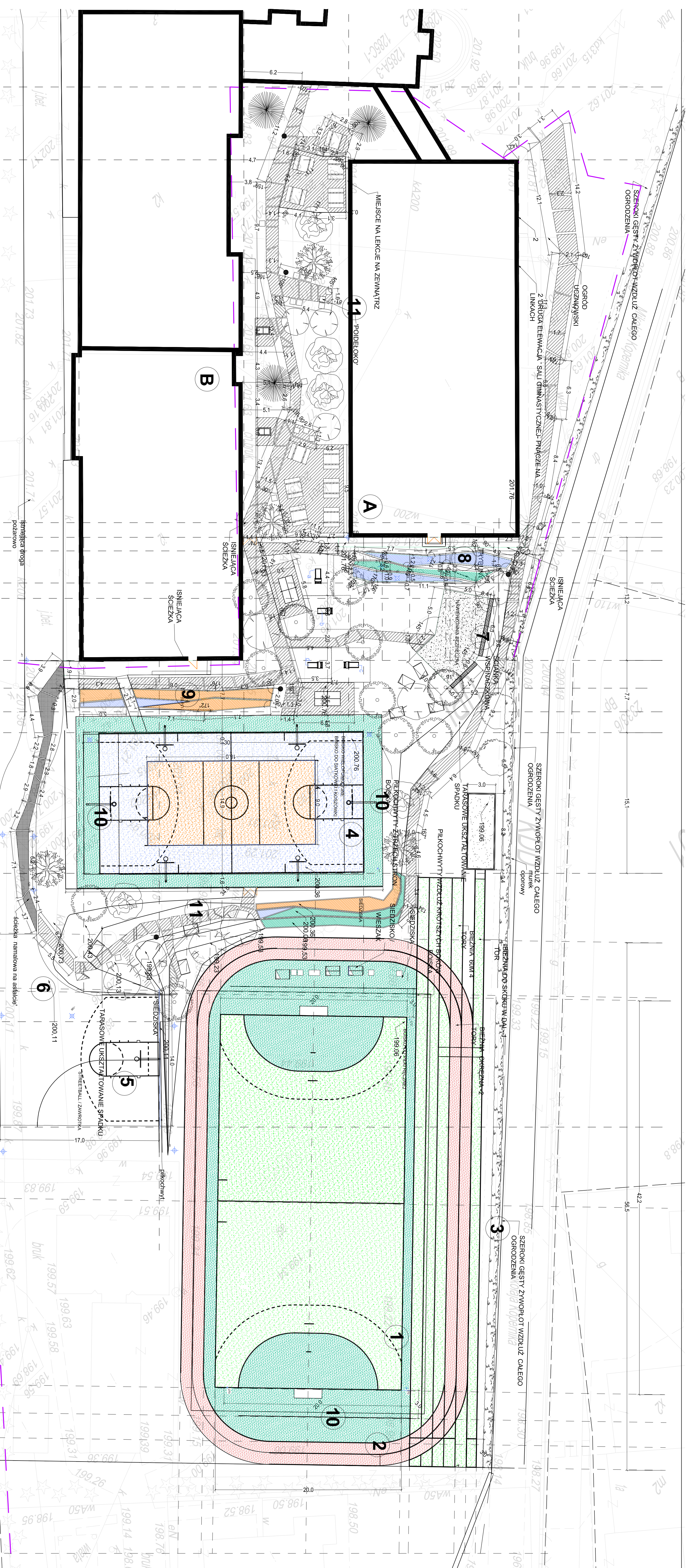
- NOVOFLOOR P22 UV+ granuliat EPDM 8mm
- NOVOFLOOR P22+granulat SBR 8mm
- warstwa stabilizująca NOVOFLOOR ST
- Warstwa konstrukcyjna górna (kruszywo o fr. 4–32 mm) – grubość 10 cm
- Warstwa konstrukcyjna dolna (kruszywo o fr. 31,5–62mm) – grubość 15 cm
- Warstwa odsączająca (piasek 0–0,2mm) – grubość 10 – 15 cm
- Warstwa odsączająca (piasek 0–0,2mm) – grubość 10 – 15 cm

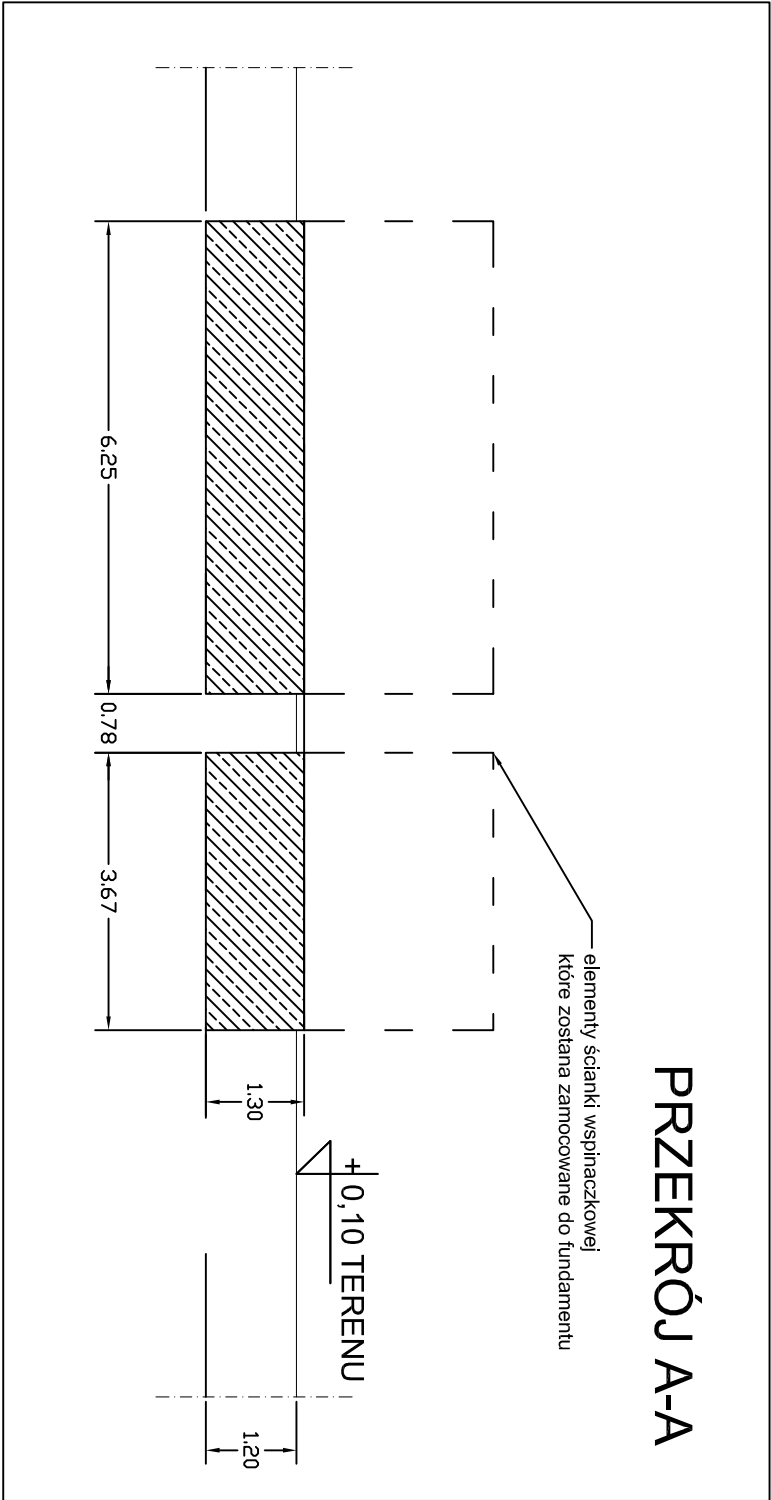
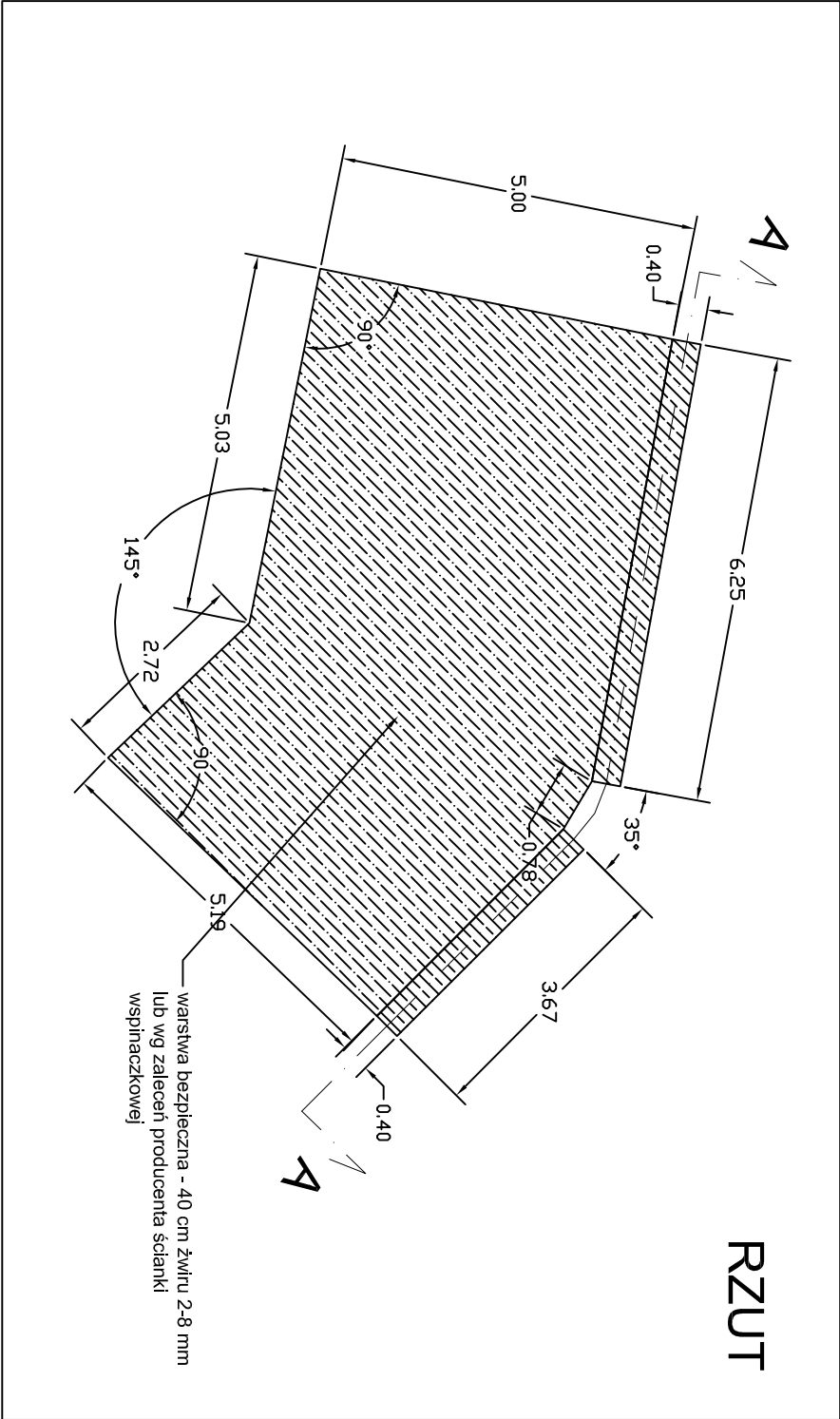
ŚCIEŻKI KOMUNIKACYJNE



- Dekoracyjny beton nawierzchniowy wzmocniony włknami rozproszonymi,
- z eksponowanym kruszywem DECO STONE firmy Cemex, kolor szary
- Warstwa konstrukcyjna dolna (kruszywo o fr. 0–16 mm) – grubość 10 cm
- Warstwa odsączająca (piasek 0–0,2mm) – grubość 10 – 15 cm

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ZALECENIAMI PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH	
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE	
<div></div>	id biuro projektów
	stółek śnieżek
31-157 KRAKÓW PLAC MATEJKI 3/6 TEL. (012)-294 12 08	
Objekt: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO, WRAZ Z BIEŻNIĄ OKRĘŻNĄ, TORCEM DO SKOKU W DŁUG, BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z TRYBUNAMI, BUDOWA SCENY WSPINACZKOWEJ, PRZEBUDOWA BOISKA NA BOISKO DO KOSZYKÓWKI, BUDOWA ŚCIEŻEK KOMUNIKACYJNYCH DLA RUCHU PESZCZO, INSTALACJA OBEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY: STOŁÓK, SIEDZISK BETONOWYCH, ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIEĆ, SIĘDZISKI ZEWNĘTRZNEJ, ORAZ Z NADZIENIAMI KOMPENSACYJNYMI, PRZEBUDOWA PRZĘCZĄCA WODY Z DZIAŁKI 2337/7 NA DZIAŁKĘ 2335/1-, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WENIEPRZNEJ INSTALACJA WODNEJ ORAZ NA DZ. NR 2335/6 I KANALIZACJA SANITARNEJ ORAZ ZMIANA LOKALIZACJI HYDROANTU P.-POŻ., BUDOWA LINII TELEFONALTYCZNEJ, ROZBUDOWA WENW. INST. ELEKTRYCZNEJ I INSTALACJA SPRZĘTOWI ZASILAJĄCEJ, BUDOWA SIECI DRENARSKIEJ DLA BOISK I WĄCZENIE SIĘ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, NA PRACESTÓP 2335/7 W NIEPODŁOŻACH-	
Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach Plac Zwycięstwa 13, 32-405 Niepołomice	
Branża:	
ARCHITEKTURA	
Projekt:	
Główny projektant:	
dr arch. Łukasz Stółek, Upr.: 309/2000, l.bda: MP-1563	
w specjalności architektonicznej	
Projektant:	
mgr inż. arch. Ryszard Kański	
Temat:	
PRZEKROJE PRZEZ ŚCIEŻKI	
Data:	Skala: Nr rys.:
08.2014r.	1:50 P1

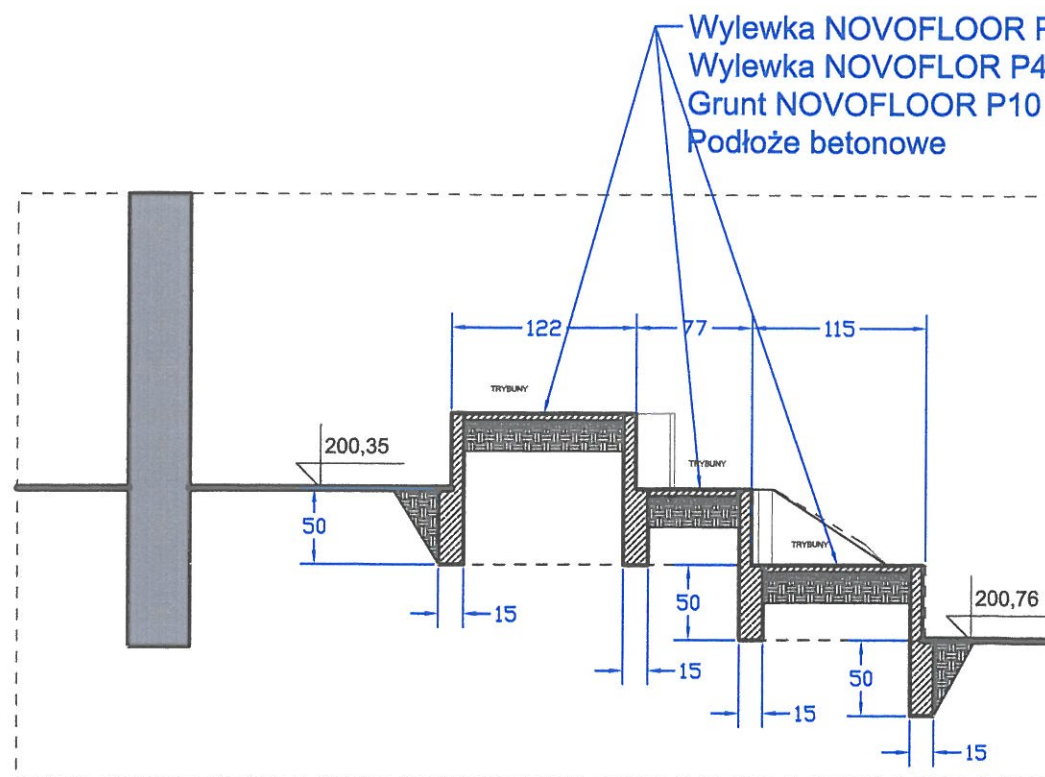
[illegible][illegible]



RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI
BRANŻOWYMI I ZALECENIAMI PROJEKTANTÓW
BRANŻOWYCH

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

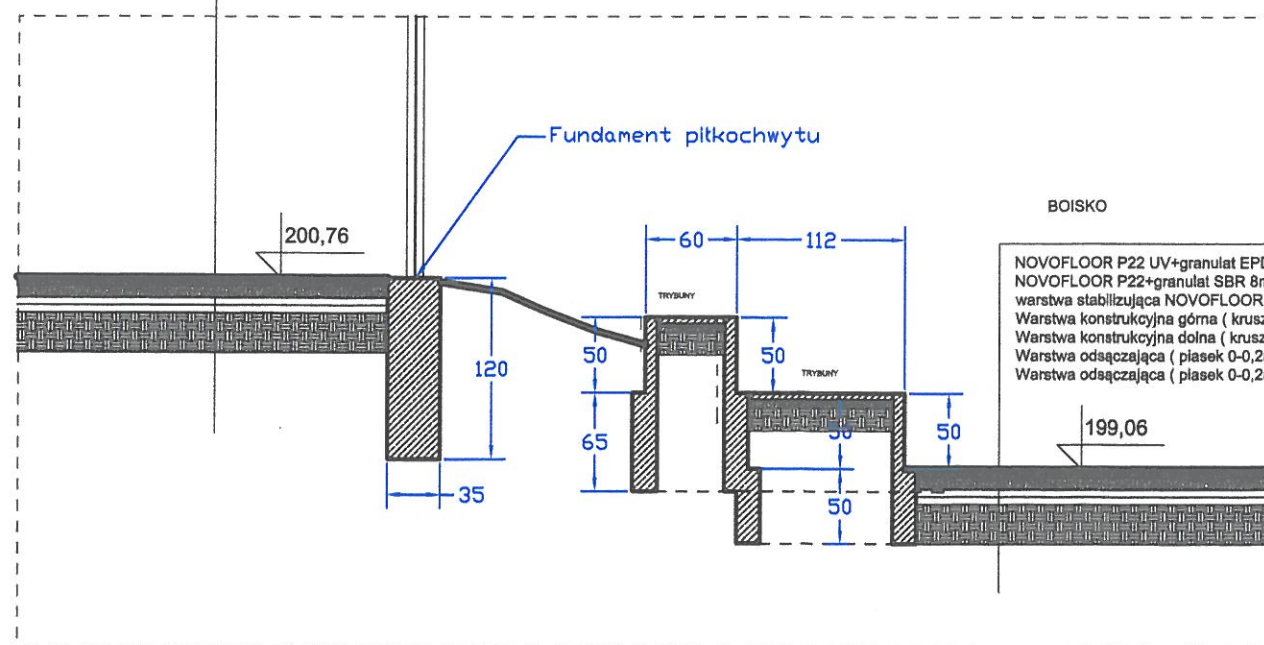
id biuro projektów	
stółek	śniężek
31-157 KRAKÓW PLAC MATEJKI 3/6	
TEL. (012)-294 12 08	
Obiekt:	
BUDOWA BISKI SPOROTOWEGO, WRAZ Z BIEŻNIĄ OKRĘŻNĄ, TOROWISZEM DO SKOKU W DOL.	
BUDOWA BISKI, WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z TRYBUNAMI, BUDOWA ŚCIANY	
WSPINACZKOWEJ, PRZEBUDOWA BISKI NA BISKO DO KOSZTYWÓW, BUDOWA ŚCIEŻEK	
KOMUNIKACYJNYCH DLA RUCHU PIESZEGO, INSTALACJA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY:	
STÓŁEK, SIENIEŻ BĘTONOWYCH, ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIEĆ, SIENIEŻ ZEMNIEZNAJ, ORAZ	
ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO, WYCINKA, TRZECH DRZEW WRAZ Z	
NASADZENIAMI KOMPENSACYJNYMI, PRZEBUDOWA PRZĘCZĄCA WODY Z DZIAŁKI 2337/7	
ORAZ NA DZ. NR 2335/6 I KANALIZACJA SANITARNEJ, ROZBUDOWA KANALIZACJI	
HIDROANTU P-POLZ, BUDOWA LINII TELEFONICZNEJ, ROZBUDOWA WENW. INST.	
ELEKTRYCZNEJ I INSTALACJA SPRZĘTOWY ZASILAJĄCEJ, BUDOWA SIECI DRENARSKIEJ DLA	
BISKI I WĄCZENIE SIĘ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, NA	
PRZESZCZĄT 2335/7 W NIEPODŁOŻACH:	
Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach	
Plac Zwycięstwa 13, 32-405 Niepołomice	
Branża:	
ARCHITEKTURA	
Projekt:	
Główny projektant:	
dr arch. Łukasz Stółek,	
w specjalności architektonicznej	
Projektant:	
mgr inż. arch. Ryszard Kański	
Temat:	
SCIANKA WSPINACZKOWA	
Data:	
08.2014r.	1:50
Skala:	
Nr rys.:	
P2	



A-A

BOISKO

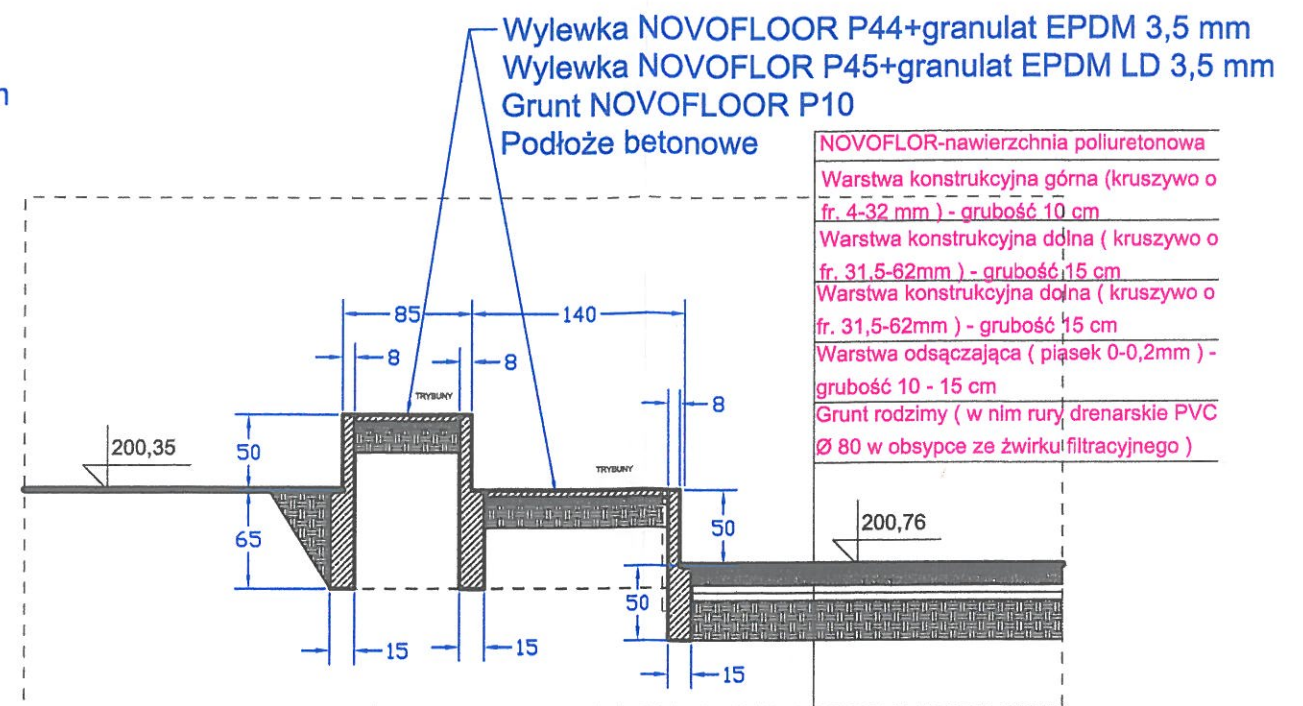
NOVOFLOOR P22 UV+granulat EPDM 8mm
NOVOFLOOR P22+granulat SBR 8mm
warstwa stabilizująca NOVOFLOOR ST
Warstwa konstrukcyjna górna (kruszywo o fr. 4-32 mm) - grubość 10 cm
Warstwa konstrukcyjna dolna (kruszywo o fr. 31,5-62mm) - grubość 15 cm
Warstwa odsączająca (piasek 0-0,2mm) - grubość 10 - 15 cm
Warstwa odsączająca (piasek 0-0,2mm) - grubość 10 - 15 cm



C-C

BOISKO

NOVOFLOOR P22 UV+granulat EPDM 8mm
NOVOFLOOR P22+granulat SBR 8mm
warstwa stabilizująca NOVOFLOOR ST
Warstwa konstrukcyjna górna (kruszywo o fr. 4-32 mm) - grubość 10 cm
Warstwa konstrukcyjna dolna (kruszywo o fr. 31,5-62mm) - grubość 15 cm
Warstwa odsączająca (piasek 0-0,2mm) - grubość 10 - 15 cm
Warstwa odsączająca (piasek 0-0,2mm) - grubość 10 - 15 cm



B-B

NOVOFLOOR-nawierzchnia poliuretonowa
Warstwa konstrukcyjna górna (kruszywo o fr. 4-32 mm) - grubość 10 cm
Warstwa konstrukcyjna dolna (kruszywo o fr. 31,5-62mm) - grubość 15 cm
Warstwa konstrukcyjna dolna (kruszywo o fr. 31,5-62mm) - grubość 15 cm
Warstwa odsączająca (piasek 0-0,2mm) - grubość 10 - 15 cm
Grunt rodzimy (w nim rury drenarskie PVC Ø 80 w obsypce ze żwirku filtracyjnego)

UWAGI:

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI
BRANŻOWYMI I ZALECENIAMI PROJEKTANTÓW
BRANŻOWYCH

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

id biuro projektów

stożek śnieżek

31-157 KRAKÓW PLAC MATEJKI 3/8
TEL. (012)-294 12 08

Obiekt:

"BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO, WRAZ Z BIEŻNIĄ OKRĘŻNĄ, TOREM DO SKOKU W DŁUGI, BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z TRYBUNAMI. BUDOWA ŚCIANKI WSPINACZKOWEJ, PRZEBUDOWA BOISKA NA BOISKO DO KOSZYKÓWKI, BUDOWA ŚCIEŻEK KOMUNIKACYJNYCH DLA RUCHU PIESZEGO, INSTALACJA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY: STOŁÓW, SIEDZEK BETONOWYCH, ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECIE, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO, WYCINKA TRZECH DRZEW WRAZ Z NASADZENIAMI KOMPENSACYJNYMI. PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Z DZIAŁKI 2337/7 NA DZIAŁKĘ 2335/1, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODNEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ PLANU LOKALIZACJI HYDRANTU P-POL, BUDOWA LINII TELEINFORMATYCZNEJ, ROZBUDOWA WEWN. INST. ELEKTRYCZNEJ I INSTALACJI SIŁOWNI ZASILAJĄCEJ. BUDOWA SIECI DRENARSKIEJ DLA BOISK I WŁĄCZENIE SIĘ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, NA DZIAŁCE NR 2335/1 W NIEPOŁOMICACH."

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach
Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice

Branża:

KONSTRUKCJA

Projekt:

Główny projektant:

dr arch. Łukasz Stożek, Upr.: 309/2000, Izba: MP-0563
w specjalności architektonicznej

Projektant:

mgr inż. arch. Ryszard Kański, Upr. projektowe 320/KI/74
Upr. wykonawcze §6ust.2 §7
Upr. d/s konserwacji zabytków KLII-102/1/81
Małopolska Izba Architektów
Nr MP 0256

Temat:

KONSTRUKCJA TRYBUNY

Data:

Skala:

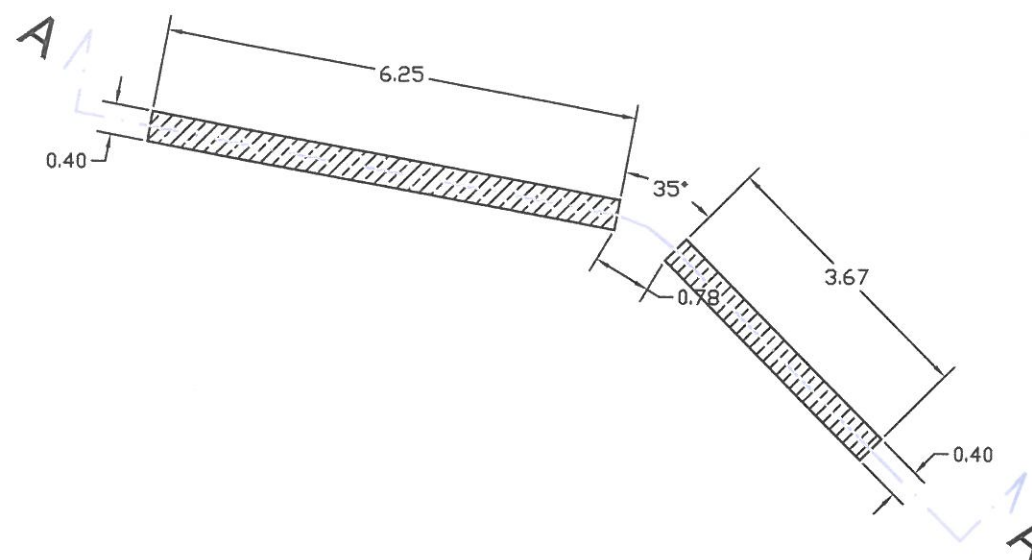
Nr rys.:

08.2014r.

1:50

K1

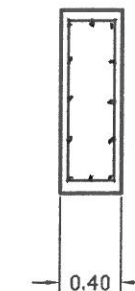
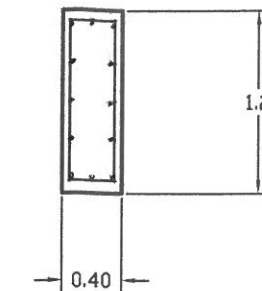
RZUT



SZCZEGÓŁ 1-1 | 2-2

1-1

2-2



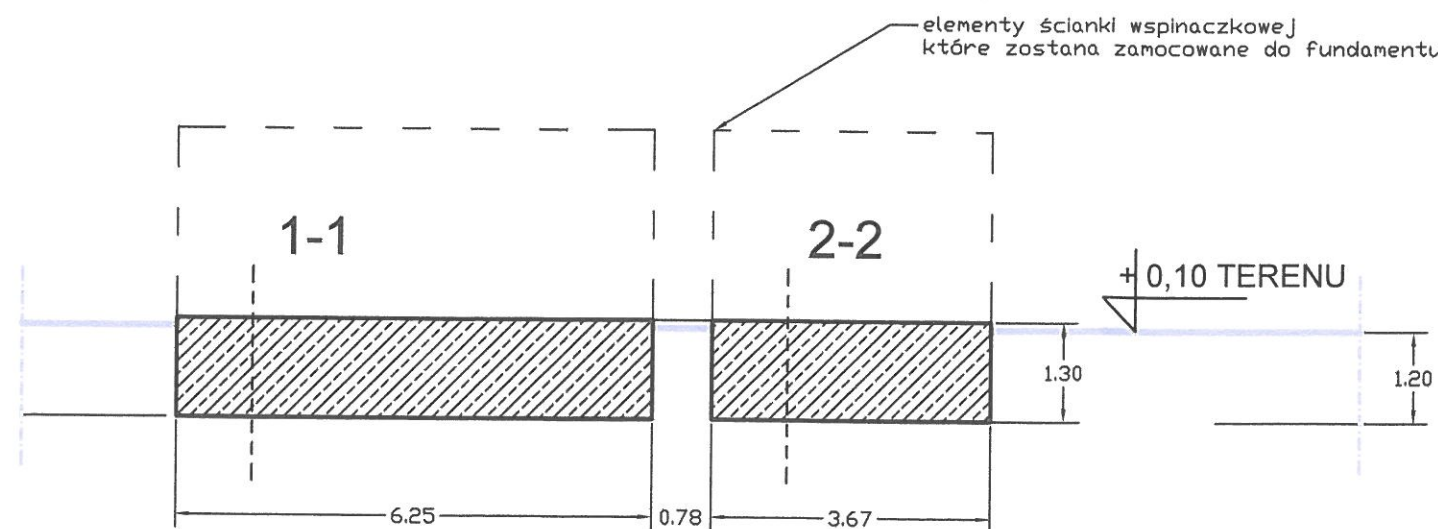
PRĘTY 13 X Ø16,
ROZDZIELCZE Ø6 CO 25 CM

PRĘTY 13 X Ø12,
ROZDZIELCZE Ø6 CO 25 CM

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI
BRANŻOWYMI I ZALECENIAMI PROJEKTANTÓW
BRANŻOWYCH

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

PRZEKRÓJ A-A



id biuro projektów
stożek śnieżek

31-157 KRAKÓW PLAC MATEJKI 3/6
TEL. (012)-294 12 08

Opis:

"BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO, WRAZ Z BIEŻNIĄ OKRĘŻNĄ, TORSEM DO SKOKU W DAL. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z TRYBUNAMI, BUDOWA ŚCIANKI WSPINACZKOWEJ, PRZEBUDOWA BOISKA NA BOISKO DO KOSZYKÓWKI, BUDOWA ŚCIEŻEK KOMUNIKACYJNYCH DLA RUCHU PIESZEGO. INSTALACJA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY: STOŁÓW, SIEDZISK BETONOWYCH, ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIEĆ, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO. WYCINKA TRZECZ DREW WRAZ Z NASADZENIAMI KOMPENSACYJNYMI. PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Z DZIAŁKI 2337/7 NA DZIAŁKĘ 2335/1, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODNEJ ORAZ NA DZ. NR 2333/6 I KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ ZMIANA LOKALIZACJI HYDRANTU P.-POŻ., BUDOWA LINII TELEINFORMATYCZNEJ, ROZBUDOWA WEWN. INST. ELEKTRYCZNEJ I INSTALACJA SKRZYŹNI ZASILAJĄCEJ. BUDOWA SIECI DRENAŻOWEJ DLA BOISK I WŁĄCZENIE SIĘ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, NA DZIAŁCE NR 2335/1 W NIEPOŁOMICACH."

Inwestor :

Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach
Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice

Branża:

KONSTRUKCJA

Projekt:

Główny projektant:

dr arch. Łukasz Stożek, Upr.: 309/2000, Izba: MP-0563
w specjalności architektonicznej

Projektant:

mgr inż. arch. Ryszard Kański, Upr. projektowe 320/KI/74
mgr inż. arch. Ryszard Kański, Upr. wykonawcze §6ust.2 §7
Upr. d/s konserwacji zabytków KLII-102/1/81
Małopolska Izba Architektów
Nr MP 0258

Temat:

KONSTRUKCJA ŚCIANKI WSPINACZKOWEJ

Data:

Skala:

Nr rys.:

08.2014r.

1:50

K2