

[illegible]

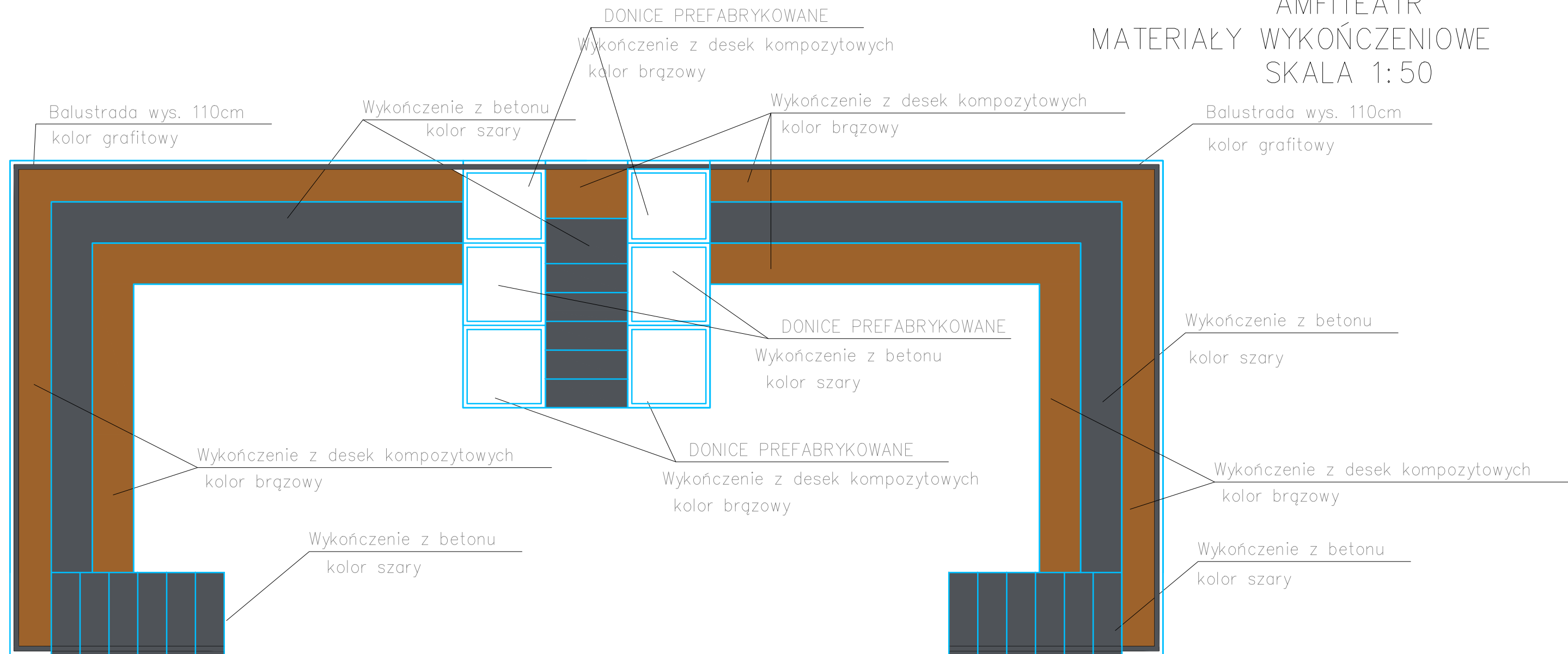
The diagram shows a stepped profile (blue) on a horizontal base (blue line). The profile has three steps. The dimensions are as follows:

- Vertical dimensions (heights):**
  - Step 1 height: 120
  - Step 2 height: 40
  - Step 3 height: 40
  - Step 4 height: 40
- Horizontal dimensions (widths):**
  - Step 1 width: 50
  - Step 2 width: 50
  - Step 3 width: 50
  - Total width: 150
- Elevations (heights above a reference point):**
  - Top of Step 1: +1,20
  - Top of Step 2: +0,80
  - Top of Step 3: +0,40
  - Reference point (bottom right): ±0,00

Technical drawing of a stepped concrete wall cross-section. The wall has a total height of 120 cm (40 cm + 80 cm) and a total width of 210 cm. The top edge is stepped, with a maximum height of +1,20 m and a minimum height of +0,80 m. The base is at ±0,00. The wall is filled with diagonal hatching.

		<p><i>Pracownia Architektury Krajobrazu</i>  <b>Lauda OGRODY</b>          Anna Lauda-Pastuszka          Bydgoszcz</p>	
<b>OBIEKT:</b> Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		<b>Skala:</b> 1:50	
<b>ADRES:</b> ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz			
<b>TEMAT:</b> AMFITEATR–RZUT			
<b>INWESTOR:</b> URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz		<b>Nr rys.</b> 1	
		<b>Data:</b> 27.08.2021r.	
<b>PROJEKTANT</b> architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYŃ nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86		<b>Podpis</b>
<b>PROJEKTANT</b> konstrukcja	mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/B0/0035/15		<b>Podpis</b>

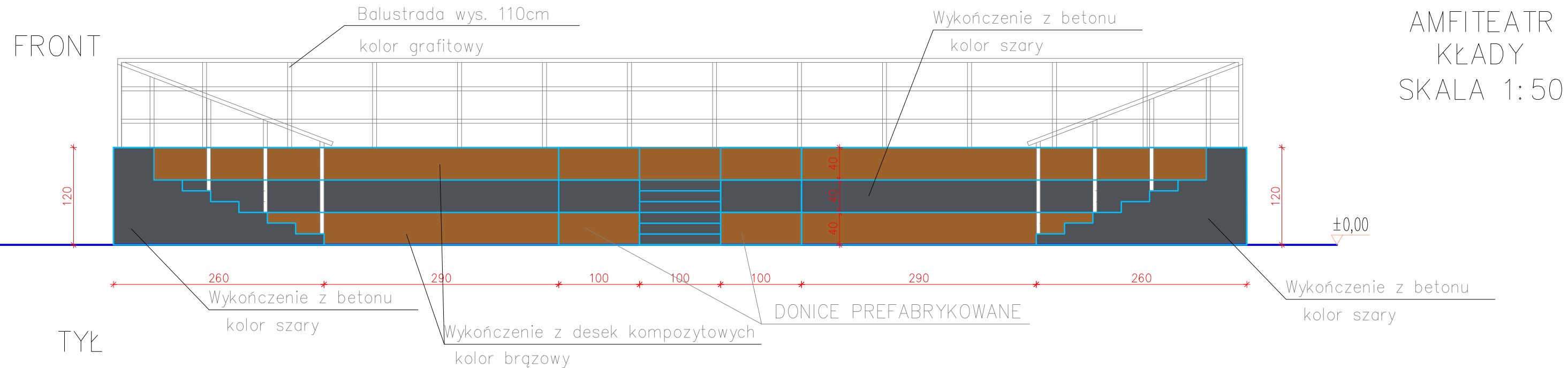
AMFITEATR  
MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE  
SKALA 1:50



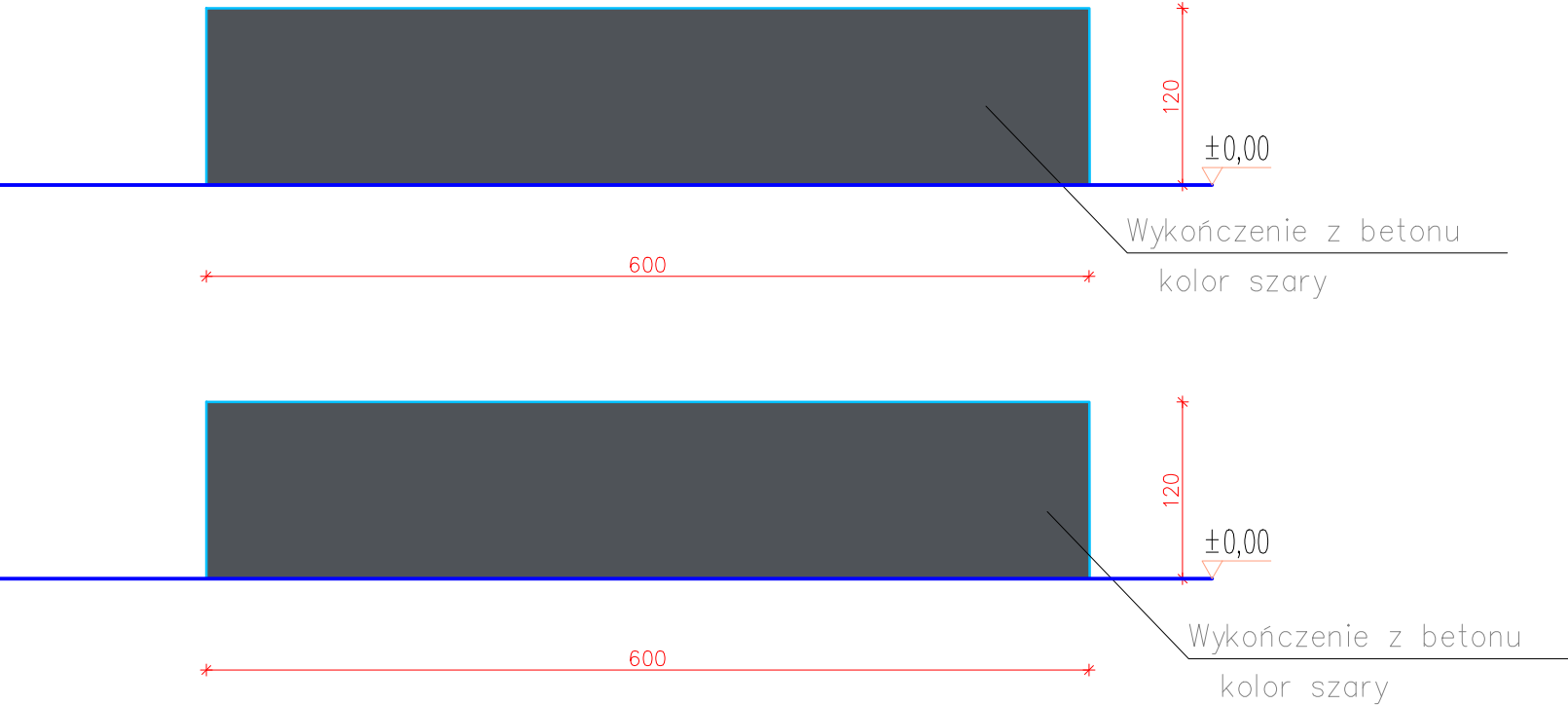
UWAGI:

Zamontować balustradę wys. 110cm  
Schody konstrukcji żelbetowej.  
Amfiteatr o konstrukcji murowanej.  
Wykończenie z desek kompozytowych  
i betonu.

		<p><i>Pracownia Architektury Krajobrazu</i>  <b>Lauda OGRÓDY</b>          Anna Lauda-Pastuszka          Bydgoszcz</p>	
<b>OBIEKT:</b> Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		<b>Skala:</b> 1:50	
<b>ADRES:</b> ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz			
<b>TEMAT:</b> AMFITEATR–MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE			
<b>INWESTOR:</b> URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz		<b>Nr rys.</b> 2	
		<b>Data:</b> 27.08.2021r.	
<b>PROJEKTANT</b> architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYŃ nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86	Podpis	
<b>PROJEKTANT</b> konstrukcja	mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/B0/0035/15	Podpis	



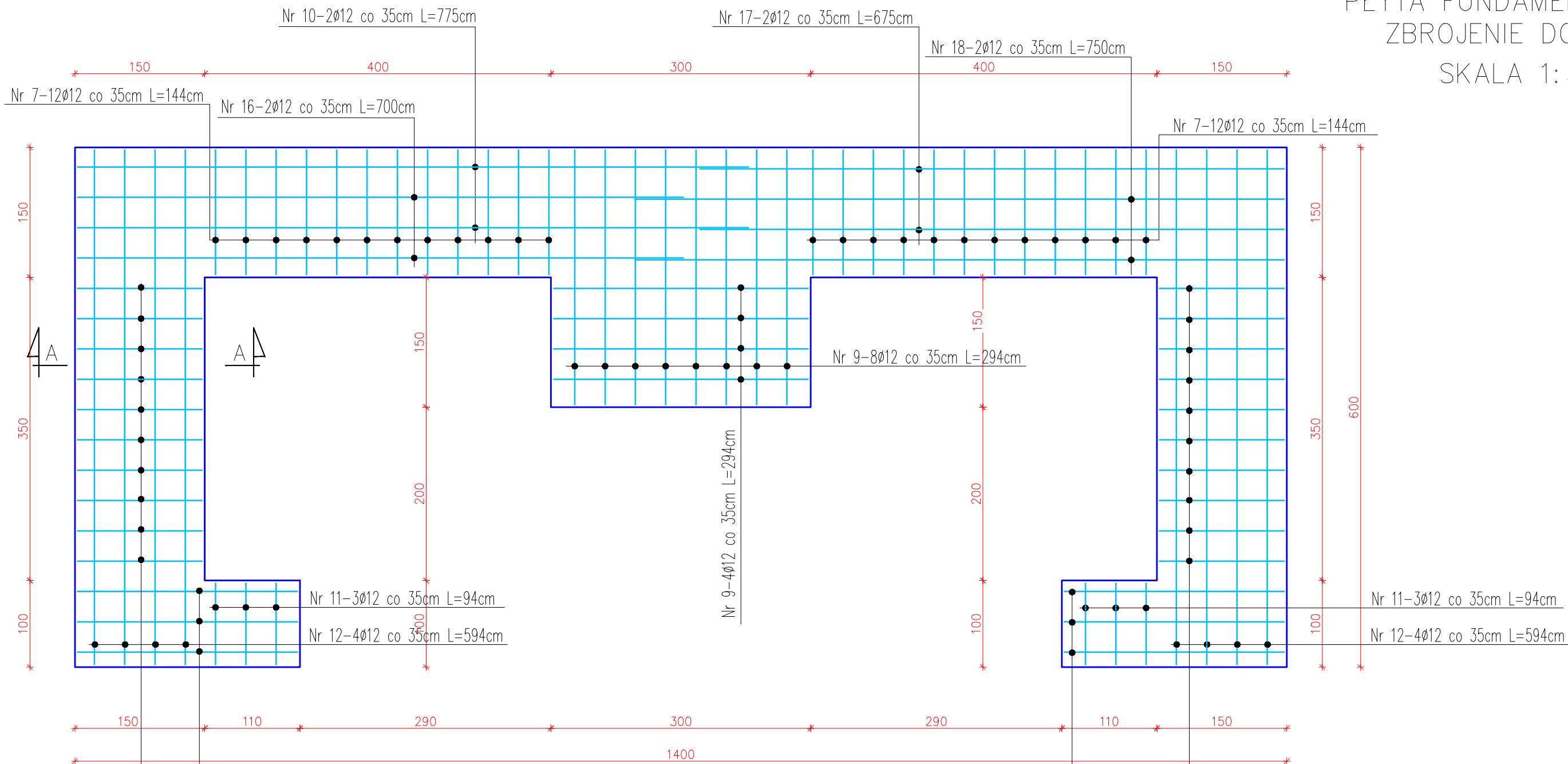
BOKI



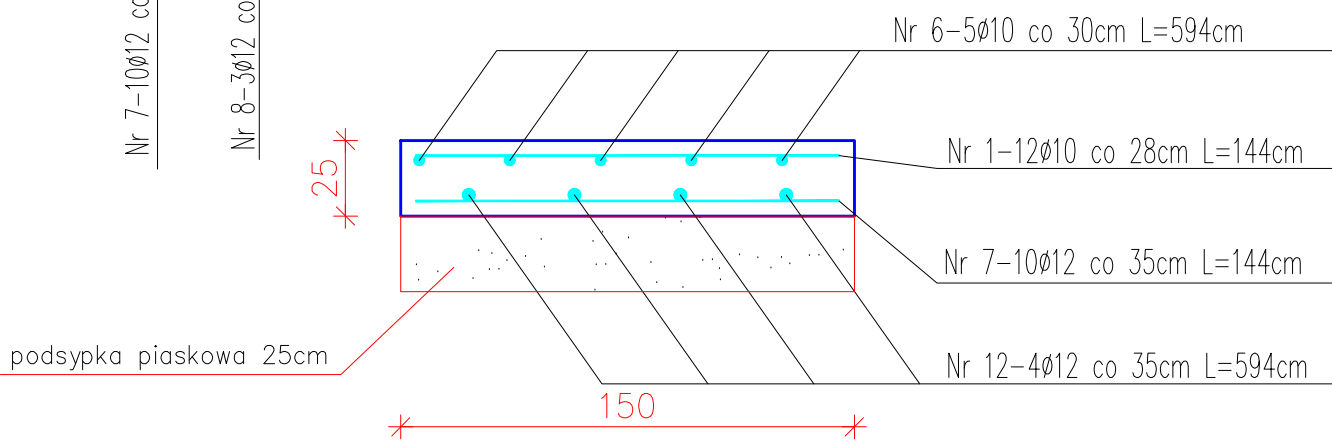
UWAGI:  
Zamontować balustradę wys. 110cm  
Schody konstrukcji żelbetowej.  
Amfiteatr o konstrukcji murowanej.  
Wykończenie z desek kompozytowych  
i betonu.

<div><div><div>Lauda</div><div>OGRODY</div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div></div><div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div><div>Lauda OGRÓDY</div><div>Anna Lauda-Pastuszka</div><div>Bydgoszcz</div></div></div>		
OBIEKT: Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		Skala: 1:50
ADRES: ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz		
TEMAT: AMFITEATR–RZUT		
INWESTOR: URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz		Nr rys. 3
		Data: 27.08.2021r.
PROJEKTANT architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYN nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86	Podpis
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/B0/0035/15	Podpis

AMFITEATR  
PŁYTA FUNDAMENTOWA  
ZBROJENIE DOLNE  
SKALA 1:50



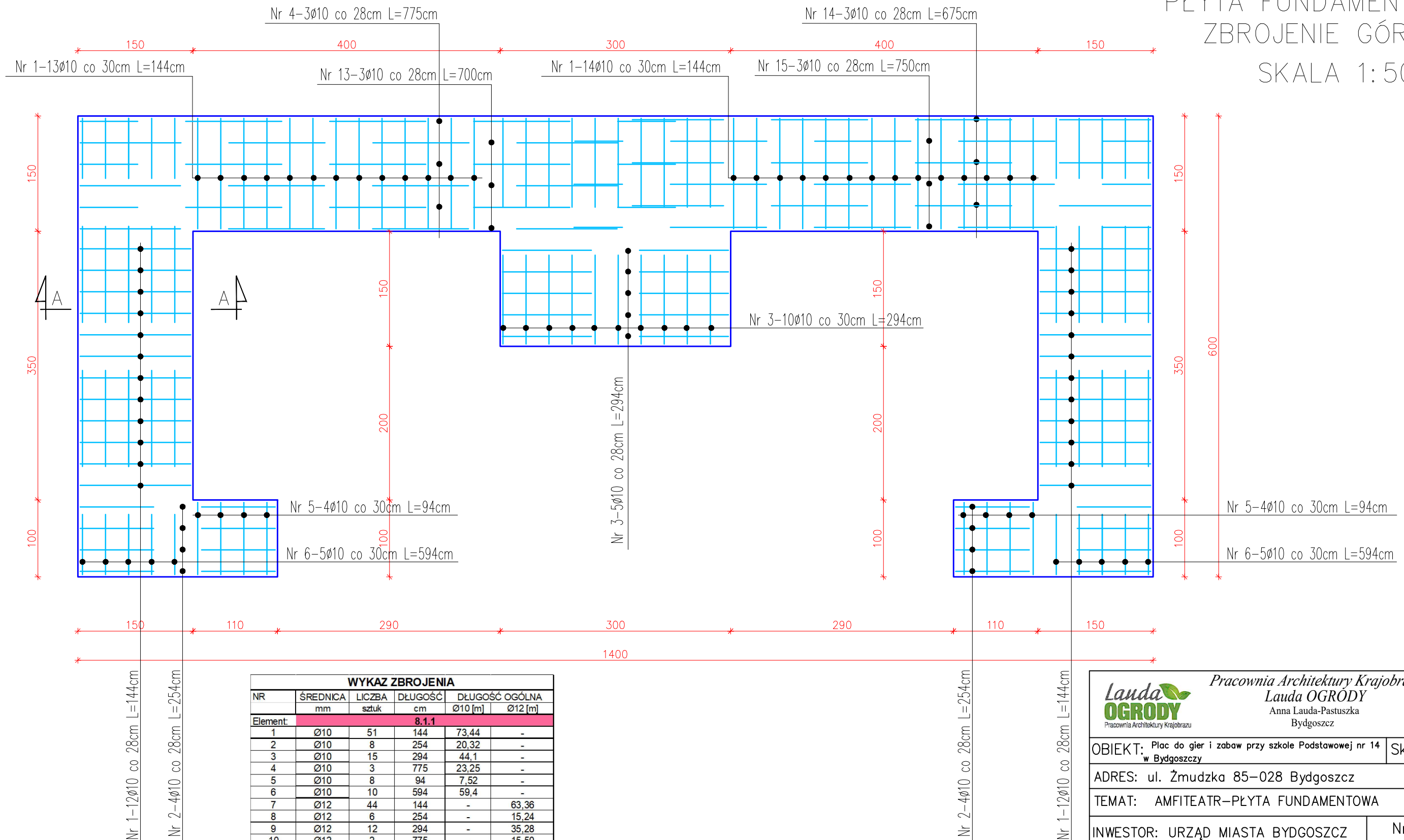
PRZEKRÓJ A-A  
SKALA 1:25



UWAGI:  
PŁYTA GRUBOŚCI 25CM  
BETON C20/25  
STAL A-IIIIN RB 500W  
OTULINA 5CM

<div><div><div>Landa</div><div>OGRODY</div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div></div><div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div><div>Lauda OGRODY</div><div>Anna Lauda-Pastuszka</div><div>Bydgoszcz</div></div></div>		
OBIEKT: Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		Skala: 1:50
ADRES: ul. Żmudzka 85-028 Bydgoszcz		
TEMAT: AMFITEATR-PŁYTA FUNDAMENTOWA		
INWESTOR: URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		Nr rys. 4
		Data: 27.08.2021r.
PROJEKTANT architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYN nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86	Podpis
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/B0/0035/15	Podpis

AMFITEATR  
PŁYTA FUNDAMENTOWA  
ZBROJENIE GÓRNE  
SKALA 1:50



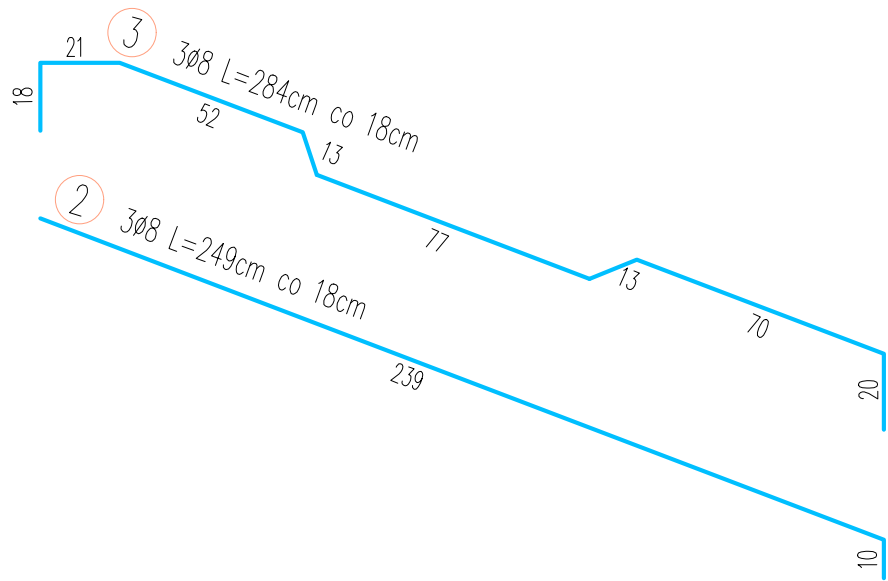
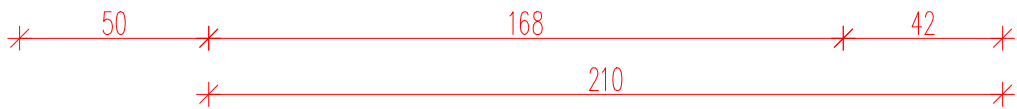
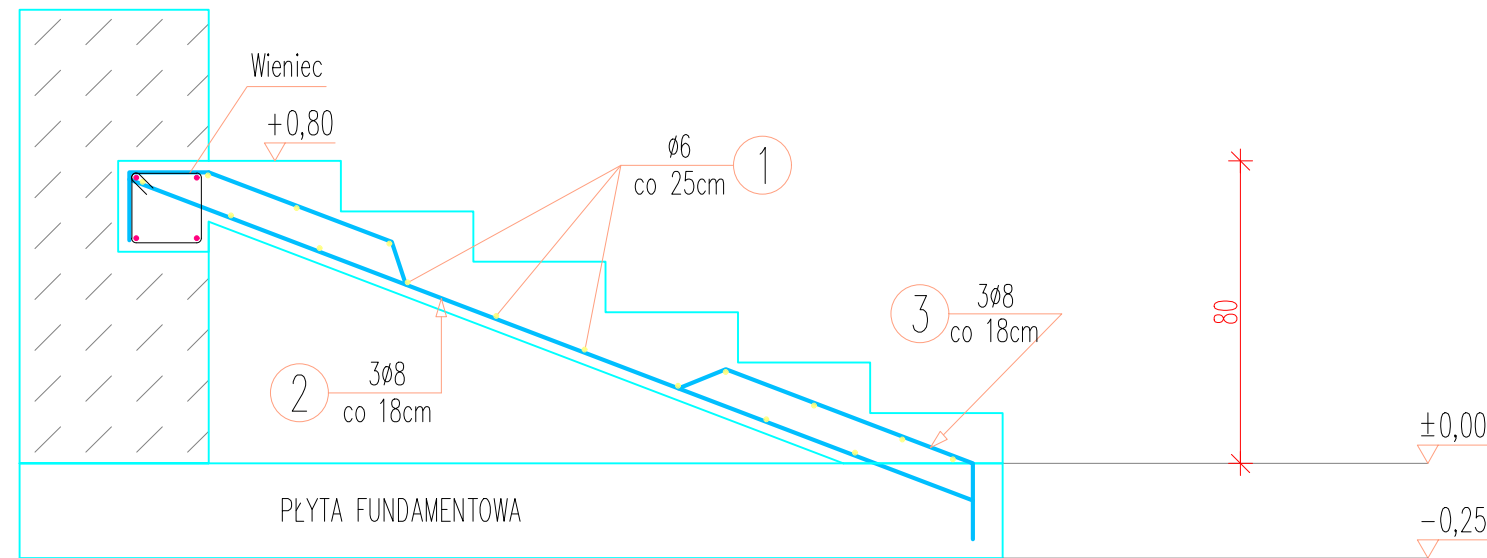
WYKAZ ZBROJENIA					
NR	ŚREDNICA mm	LICZBA sztuk	DŁUGOŚĆ cm	DŁUGOŚĆ OGÓLNA	
				Ø10 [m]	Ø12 [m]
Element: 8.1.1					
1	Ø10	51	144	73,44	-
2	Ø10	8	254	20,32	-
3	Ø10	15	294	44,1	-
4	Ø10	3	775	23,25	-
5	Ø10	8	94	7,52	-
6	Ø10	10	594	59,4	-
7	Ø12	44	144	-	63,36
8	Ø12	6	254	-	15,24
9	Ø12	12	294	-	35,28
10	Ø12	2	775	-	15,50
11	Ø12	6	94	-	5,64
12	Ø12	8	594	-	47,52
13	Ø10	3	700	21	-
14	Ø10	3	675	20,25	-
15	Ø10	3	750	22,5	-
16	Ø12	2	700	-	14,00
17	Ø12	2	675	-	13,50
18	Ø12	2	750	-	15,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				291,78	225,04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,617	0,888
MASA RAZEM [kg]				180,0	199,8
MASA WG STALI [kg]				379,86	
MASA OGÓLNA [kg]				380	
WYKONAĆ 1 SZT.				380	

UWAGI:  
PŁYTA GRUBOŚCI 25CM  
BETON C20/25  
STAL A-IIIIN RB 500W  
OTULINA 5CM

<div><div>Lauda OGRODY</div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div></div> <div>Pracownia Architektury Krajobrazu Lauda OGRÓDY Anna Lauda-Pastuszka Bydgoszcz</div>		
OBIEKT: Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		Skala: 1:50
ADRES: ul. Żmudzka 85-028 Bydgoszcz		
TEMAT: AMFITEATR-PŁYTA FUNDAMENTOWA		
INWESTOR: URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		Nr rys. 4
		Data: 27.08.2021r.
PROJEKTANT architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYN nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86	Podpis
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/B0/0035/15	Podpis

SCHODY – ZBROJENIE  
SKALA 1:20

PŁYTA BIEGOWA – WYKONAĆ – 3SZT

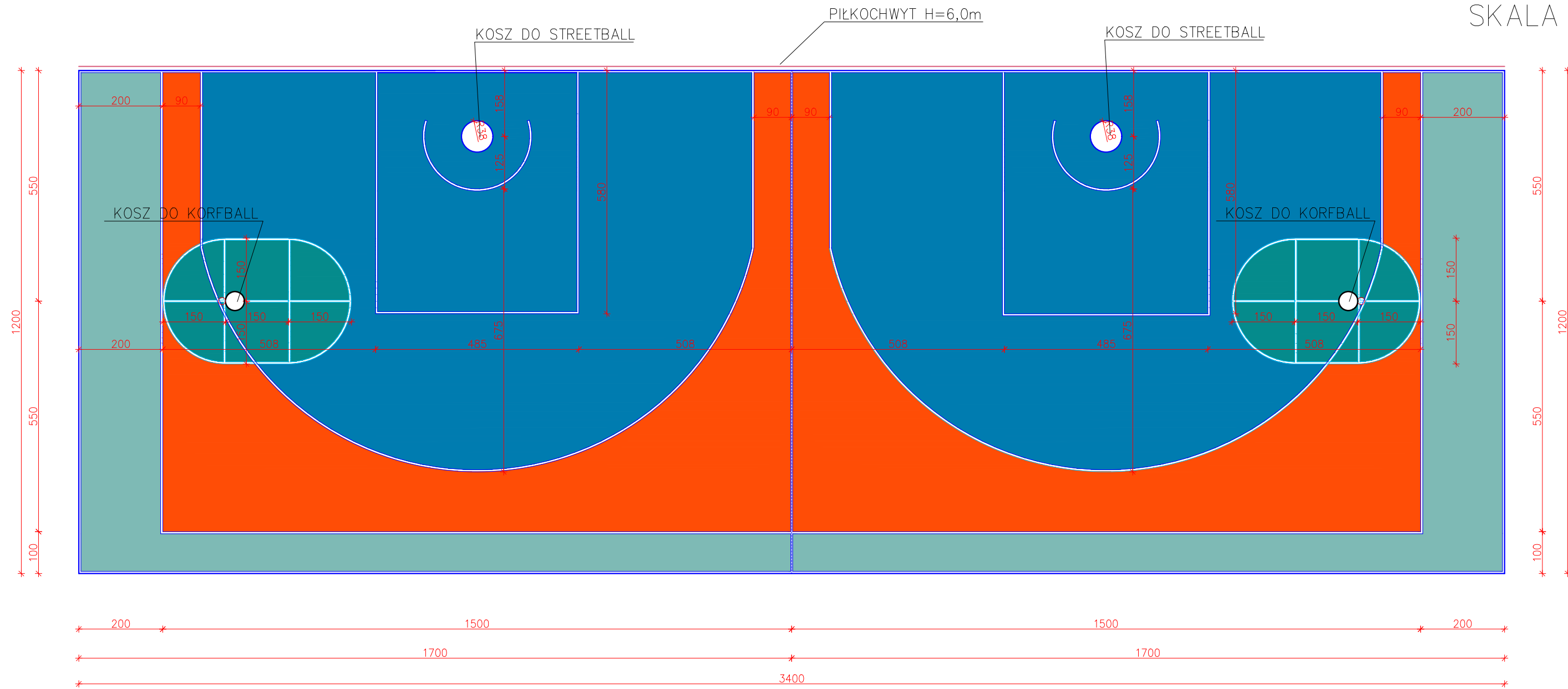


UWAGA:  
– BETON C20/25  
– OTULINA: 2,5cm  
– STAL: A-III N (B500SP)

WYKAZ ZBROJENIA					
NR PRĘTA	ŚREDNICA	LICZBA	DŁUGOŚĆ	DŁUGOŚĆ OGÓLNA	
	mm			sztuk	cm
Element:	SCHODY				
1	Ø6	16	90	-	14,40
2	Ø8	3	249	7,47	-
3	Ø8	3	284	8,52	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				15,99	14,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,222
MASA RAZEM [kg]				6,3	3,2
MASA WG STALI [kg]				9,5	
MASA OGÓLNA [kg]				9,5	
WYKONAĆ 3 SZT.					28,5

<b>Lauda</b> <b>OGRODY</b> <small>Pracownia Architektury Krajobrazu</small>		<i>Pracownia Architektury Krajobrazu</i> <b>Lauda OGRÓDY</b> <small>Anna Lauda-Pastuszka Bydgoszcz</small>	
OBIEKT: Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy			Skala: 1:50
ADRES: ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz			
TEMAT: ELEMENTY PIŁKOCHWYTU			
INWESTOR: URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz			Nr rys. 5
PROJEKTANT architektura			mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYN nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86
PROJEKTANT konstrukcja			mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/BO/0035/15

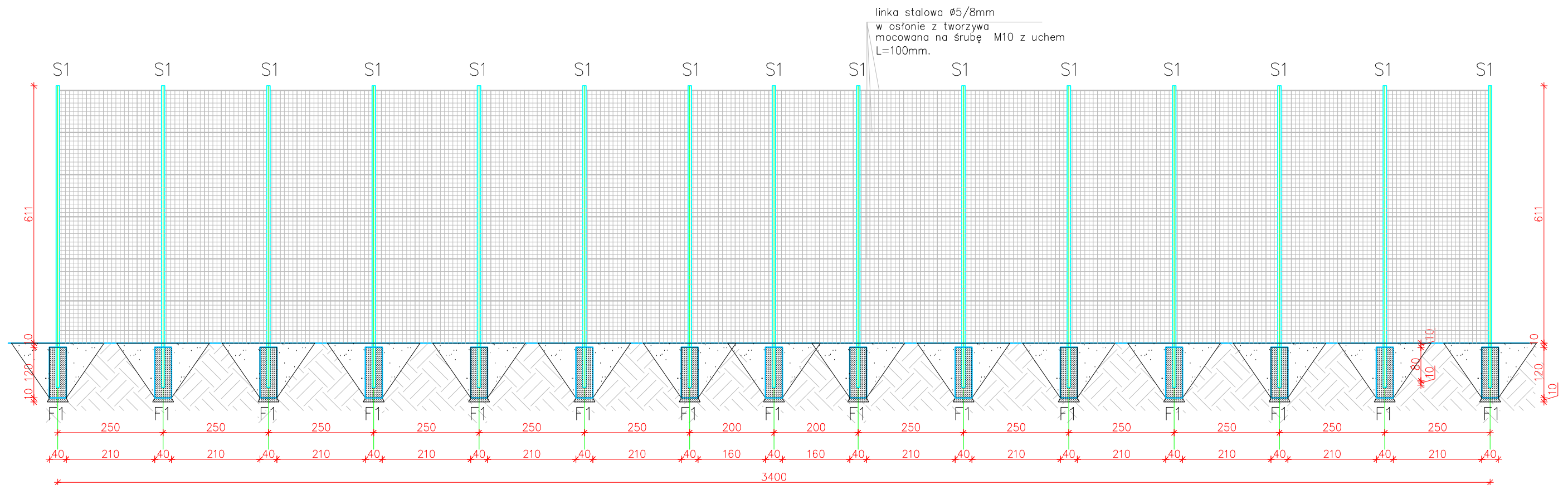
BOISKO  
RZUT  
SKALA 1:100



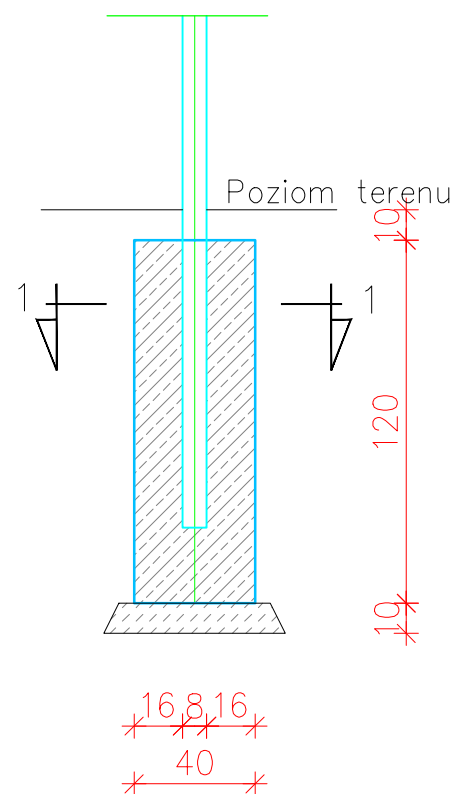
<div><div><div>Lauda</div><div>OGRODY</div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div></div><div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div><div>Lauda OGRÓDY</div><div>Anna Lauda-Pastuszka</div><div>Bydgoszcz</div></div></div>	
OBIEKT: Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy	Skala: 1:100
ADRES: ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz	
TEMAT: BOISKO–RZUT	
INWESTOR: URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz	Nr rys. 6
	Data: 27.08.2021r.
PROJEKTANT architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYN nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86
Podpis	



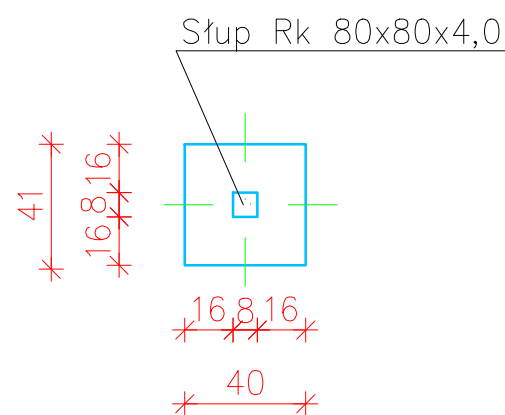
BOJSKO  
PIŁKOCWYT OD STRONY PÓŁNOCNEJ  
SKALA 1:100



STOPA F1  
SKALA 1:25



PRZEKRÓJ 1-1  
SKALA 1:25



S1- słup RK80x80x4,0 L=720cm

Konstrukcje wsporczą piłkochwytów (słupy)  
ocynkować ogniowo i pomalować proszkowo.

Jako piłkochwyty zastosować  
siatkę polipropylenową 10x10cm Ø4mm  
Siatkę polipropylenową rozwiesić na  
linkach stalowych Ø5/8mm  
w osłonie z tworzywa przymocowanych do  
słupów za pomocą śrub M10 z uchem  
L=100mm.

Piłkochwyty w kolorze zielonym

STAL S235J2

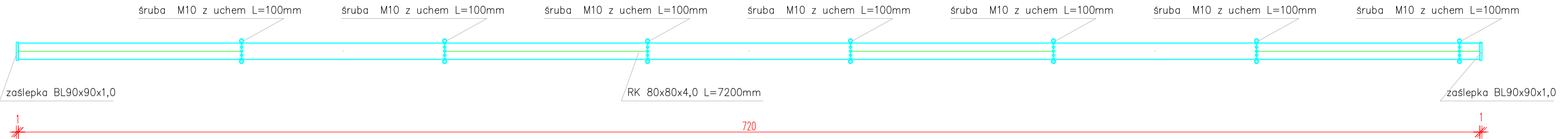
BETON C16/20

		<p align="center"><i>Pracownia Architektury Krajobrazu</i>  <b>Lauda OGRÓDY</b>          Anna Lauda-Pastuszka          Bydgoszcz</p>	
<b>OBIEKT:</b> Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		<b>Skala:</b> 1:50	
<b>ADRES:</b> ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz			
<b>TEMAT:</b> BOISKO–PIŁKOCHWYT OD STRONY PÓŁNOCNEJ			
<b>INWESTOR:</b> URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz		Nr rys. 7	
		Data: 27.08.2021r.	
<b>PROJEKTANT</b> architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYŃ nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86	Podpis	
<b>PROJEKTANT</b> konstrukcja	mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/B0/0035/15	Podpis	



ELEMENTY PIŁKOCHWYTU  
PIŁKOCHWYT OD STRONY PÓŁNOCNEJ  
SKALA 1:20

S1– słup RK80x80x4,0 L=720cm

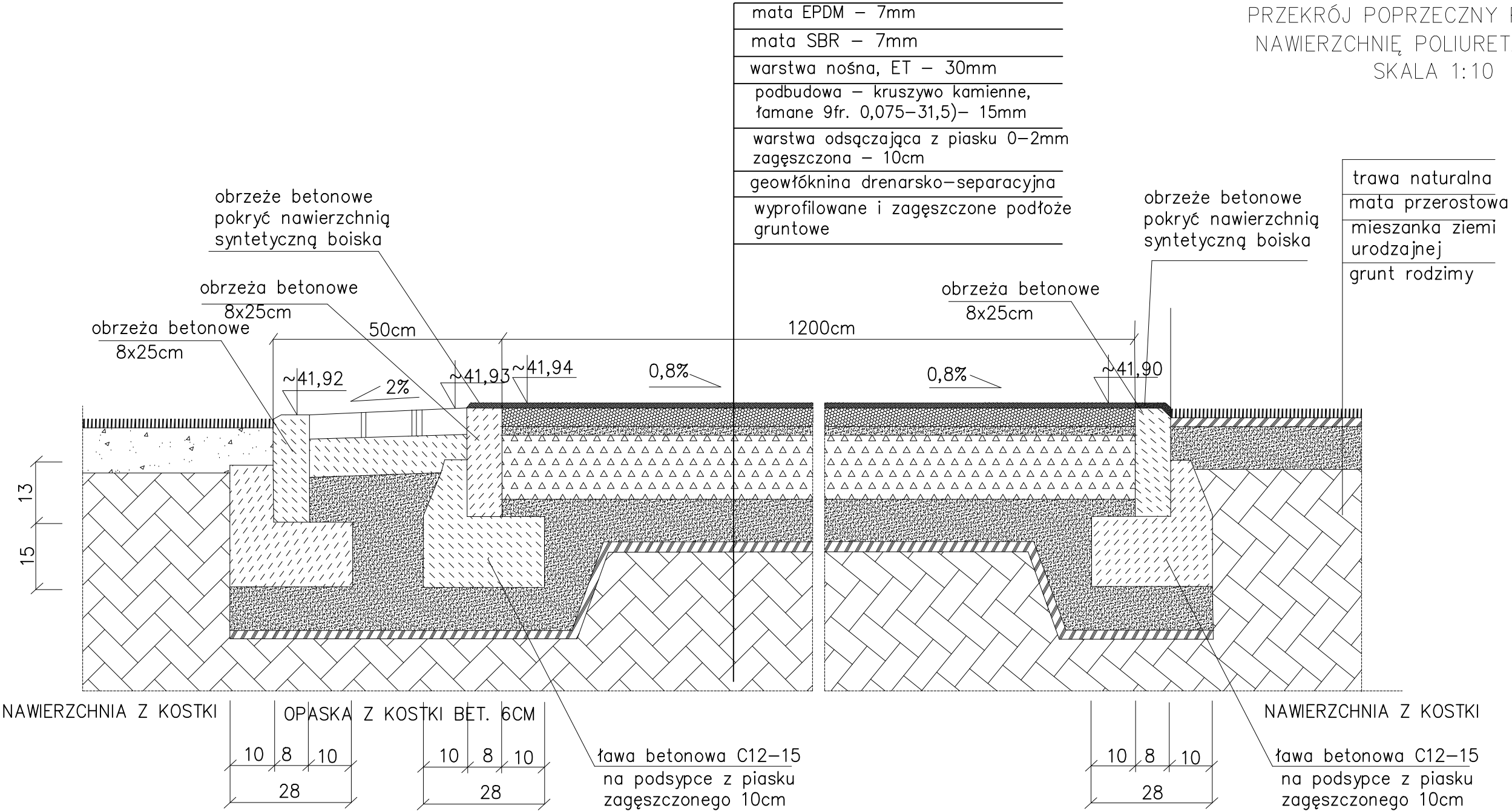


ZESTAWIENIE STALI - PIŁKOCHWYT					
Nazwa	Przekrój	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [mb]	
				RK 80x80x4	BL 90x90x1,0
SŁUP S1	RK 80x80x4	7,20	15,00	108,00	-
ZAŚLEPKA	BL 90x90x1,0	0,90	30,00	-	27,00
RAZEM [mb]				108,00	27,00
CIĘŻAR [kg/m]				9,28	0,43
CIĘŻAR [kg]				1002,24	11,61
RAZEM CIĘŻAR [t]				1,014	

STAL S235J2  
Spoiny pachwinowe a=3mm  
Konstrukcje wsporczą piłkochwyków (słupy)  
ocynkować ogniowo i pomalować proszkowo.  
Elementy stalowe z ciągłego profilu.

<div><div><div>Lauda</div><div>OGRODY</div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div></div><div><div>Pracownia Architektury Krajobrazu</div><div>Lauda OGRÓDY</div><div>Anna Lauda-Pastuszka</div><div>Bydgoszcz</div></div></div>		
OBIEKT: Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		Skala: 1:50
ADRES: ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz		
TEMAT: ELEMENTY PIŁKOCHWYTU		
INWESTOR: URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz		Nr rys. 8
		Data: 27.08.2021r.
PROJEKTANT architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYN nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86	Podpis
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Arch. Anna Bajor nr ewid. KUP/B0/0035/15	Podpis

BOISKO  
PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ  
NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ  
SKALA 1:10



 <p><b>Landa</b> <b>OGRODY</b> Pracownia Architektury Krajobrazu</p>		<p><i>Pracownia Architektury Krajobrazu</i> <b>Landa OGRODY</b> Anna Landa-Pastuszka Bydgoszcz</p>	
OBIEKT: Plac do gier i zabaw przy szkole Podstawowej nr 14 w Bydgoszczy		Skala: 1:10	
ADRES: ul. Żmudzka 85–028 Bydgoszcz			
TEMAT: BOISKO – PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ			
INWESTOR: URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85–102 Bydgoszcz		Nr rys. 9 Data: 27.08.2021r.	
PROJEKTANT architektura	mgr inż. arch. Jerzy Ryszard HURYN nr ewid. UAN-KZ-7210/128/86		Podpis