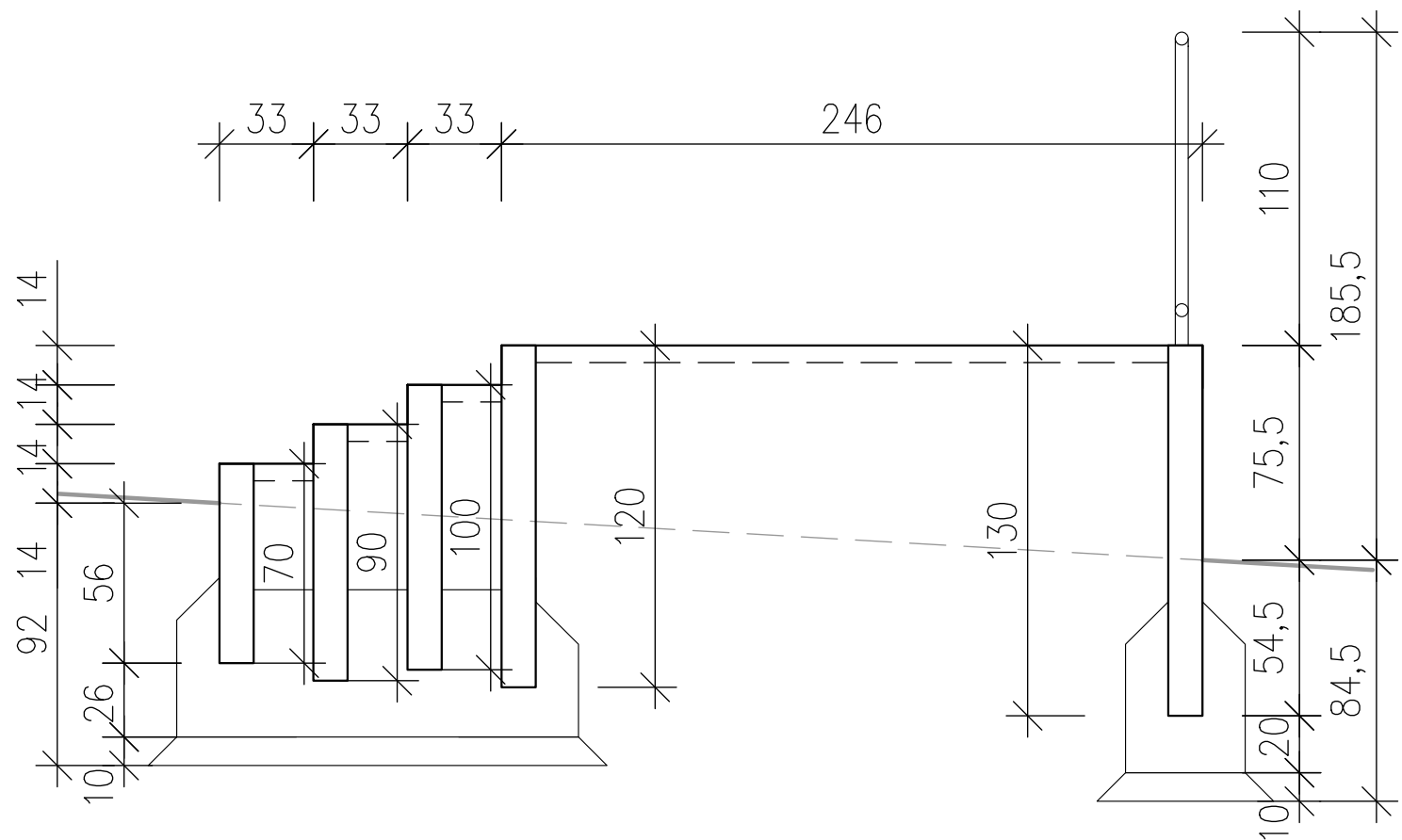
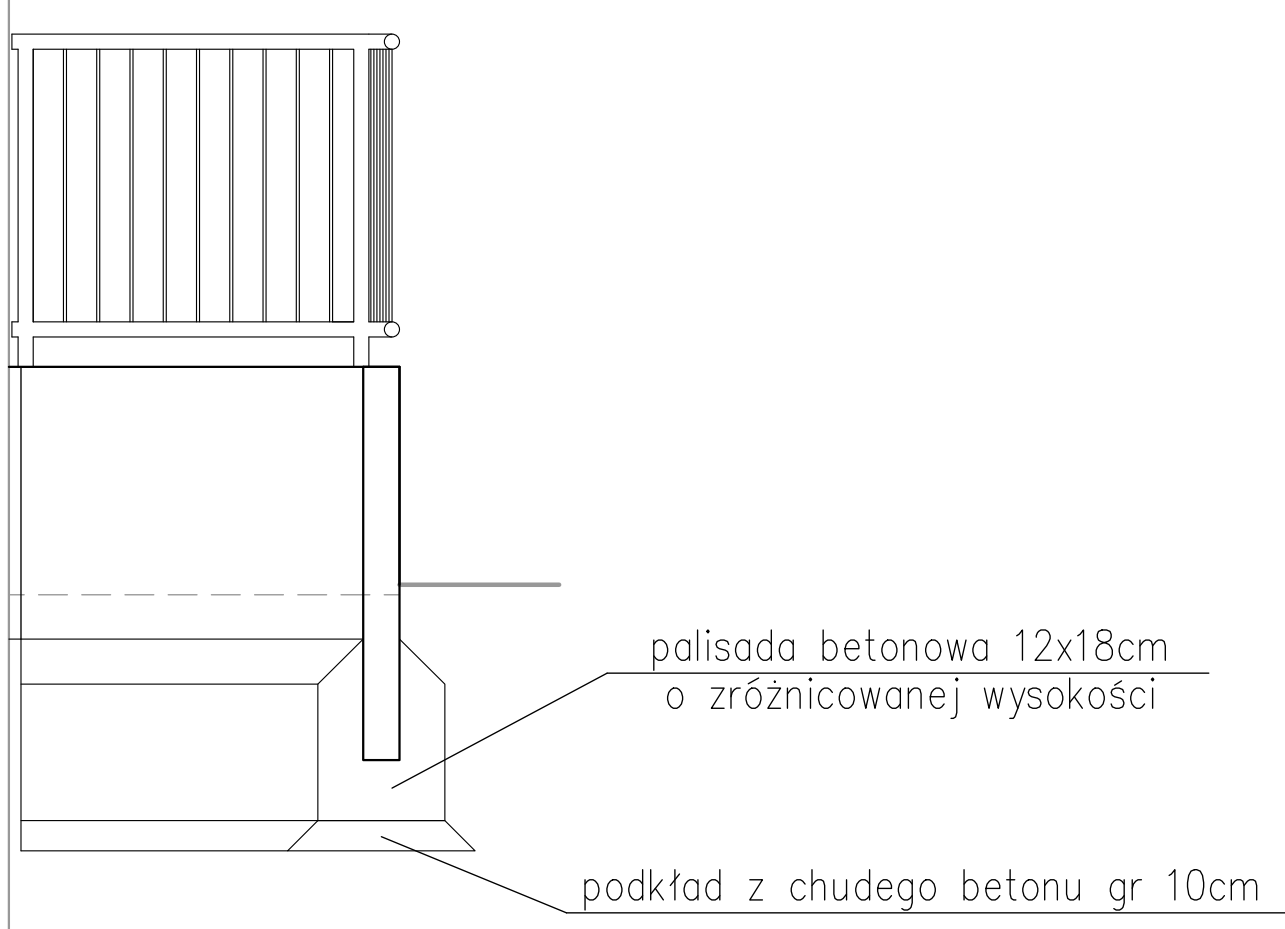


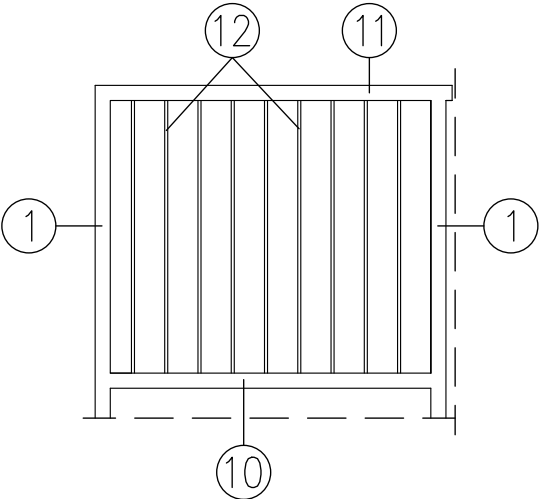
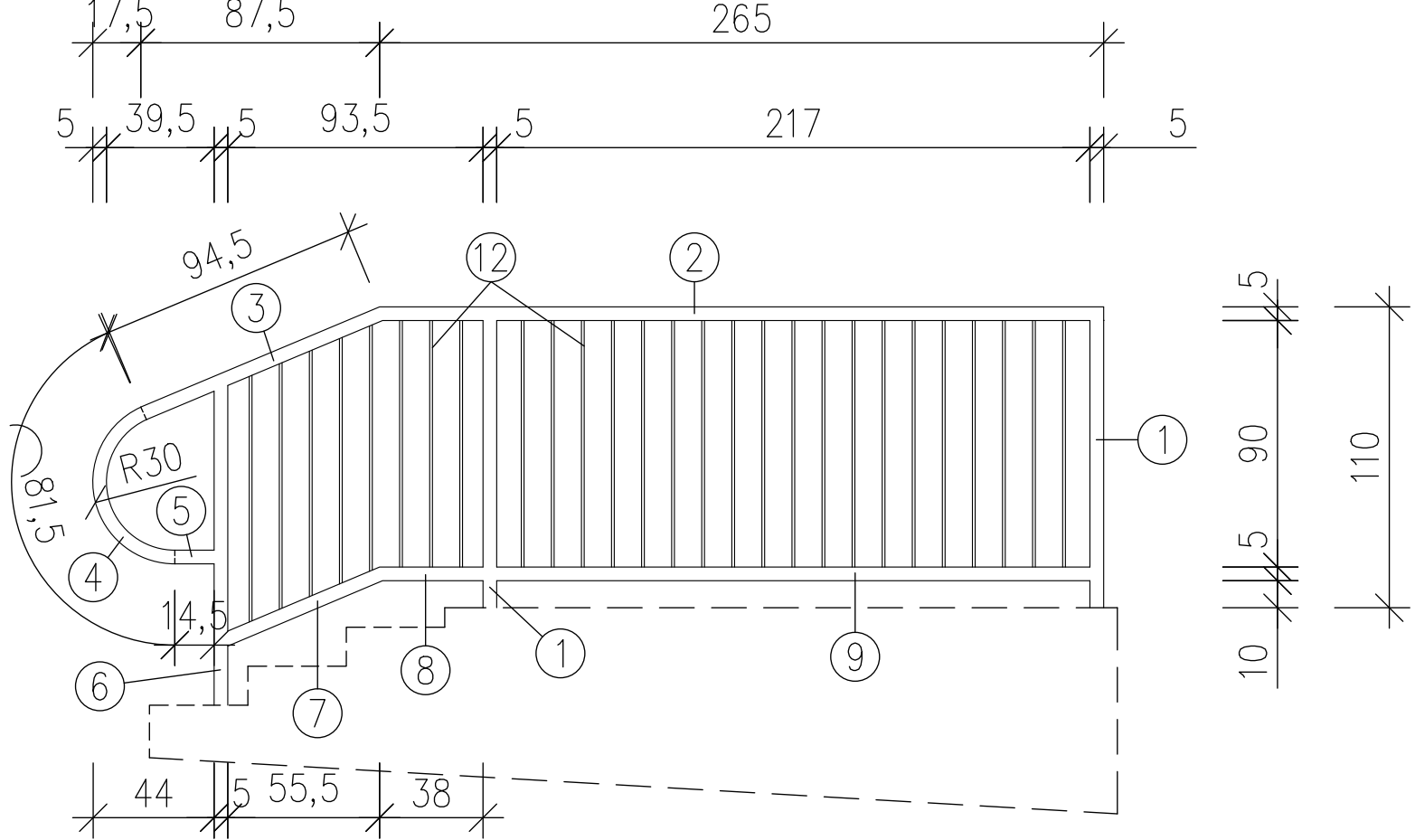
Przekrój A-A



Przekrój B-B

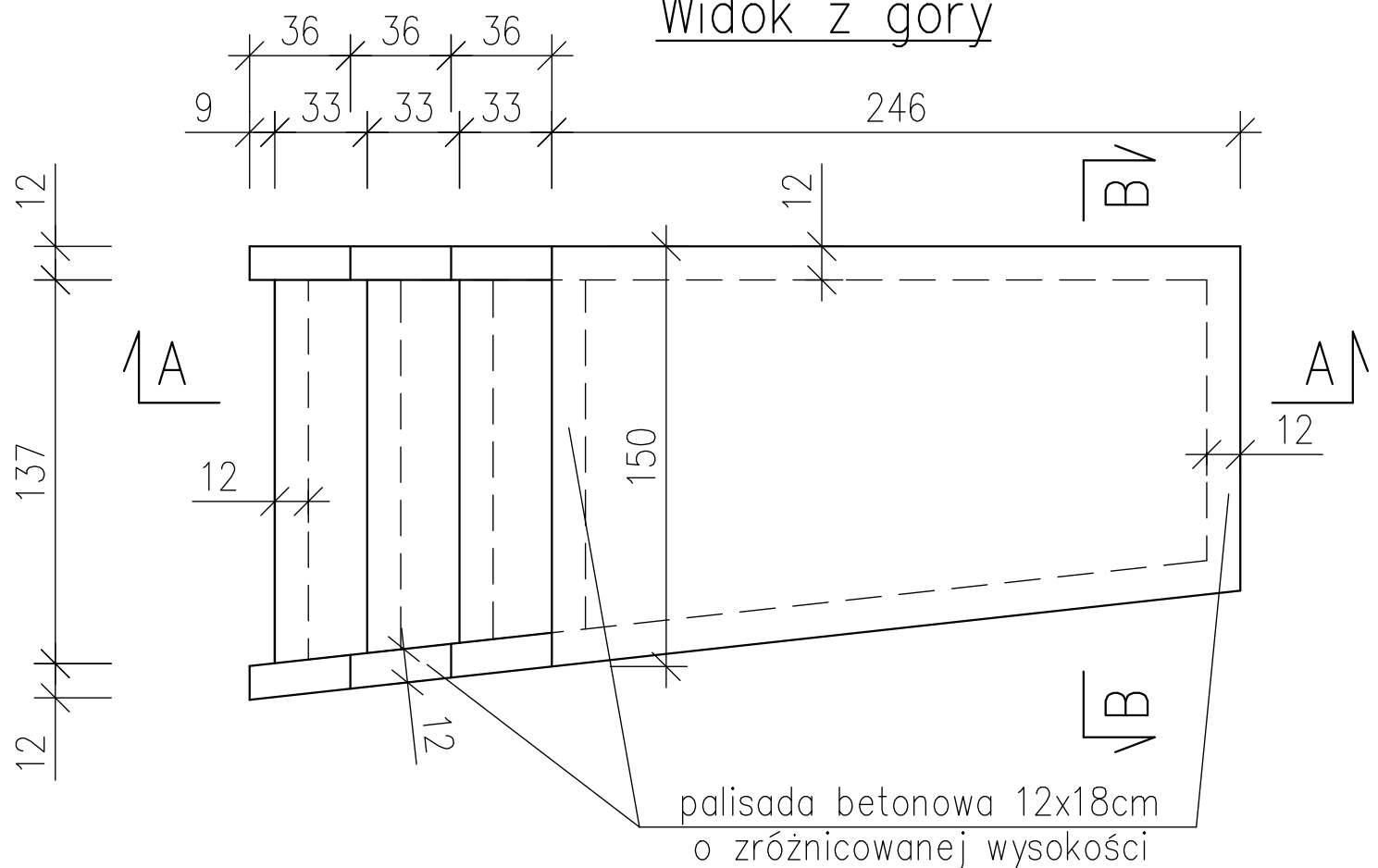


Rozwinięcie balustrady

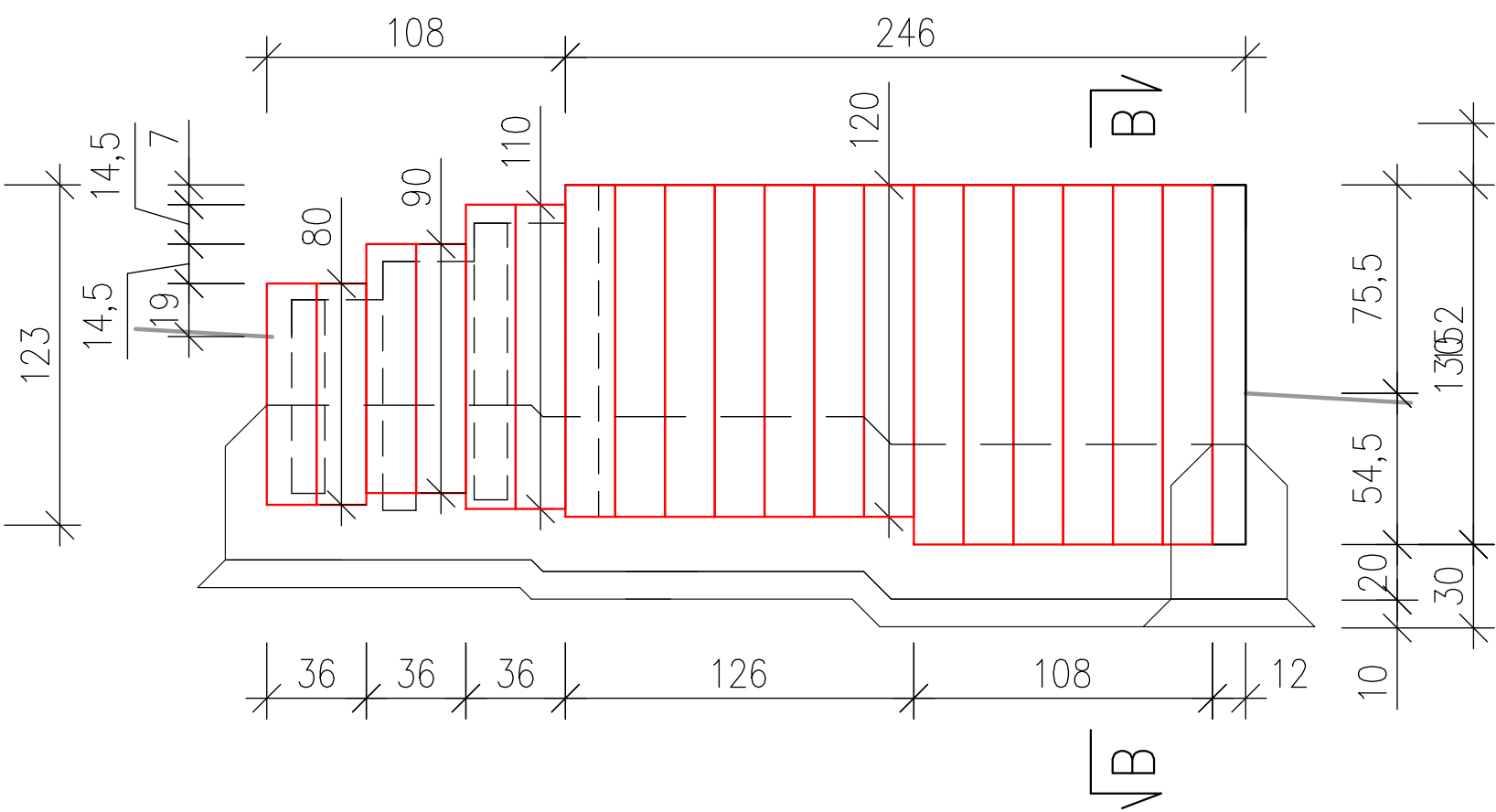


- uwaga:**
- balustradę wykonać ze stali nierdzewnej z rur bezszwowych spawanych między sobą, stal A-2
  - balustradę mocować do palisady ograniczającej schody
  - odbudowywane schdy wykonać z palisady betonowej 12x18cm o zróżnicowanej wysokości zagłębione minimum 50cm poniżej gruntu, palisadę posadzić na ławie betonowej gr. 20cm, pod ławę wykonać podkład z chudego betonu gr. 10cm
  - wypełnienie powierzchni schodów zaprojektowano z kostki brukowej gr. 6cm na podbudowie piaskowo cementowej
  - kostka i palisada przeznaczona na schody w kolorze szarym

Widok z góry



palisada ograniczająca schody



Zestawienie stali balustrady						
Nr	profil [mm]	długość [mm]	ilość sztuk	waga 1[mb]	waga profilu [kg]	waga ogółem [kg]
1	Ø 50	1050	3	2,4	2,520	7,560
2	Ø 50	2650	1	2,4	6,360	6,360
3	Ø 50	945	1	2,4	2,268	2,268
4	Ø 50	815	1	2,4	1,956	1,956
5	Ø 50	145	1	2,4	0,348	0,348
6	Ø 50	1170	1	2,4	2,808	2,808
7	Ø 50	620	1	2,4	1,488	1,488
8	Ø 50	380	1	2,4	0,912	0,912
9	Ø 50	2170	1	2,4	5,208	5,208
10	Ø 50	1060	1	2,4	2,544	2,544
11	Ø 50	1180	1	2,4	2,832	2,832
12	Ø 13,7	900	36	0,5	0,450	16,200
Suma [kg]						50,484
Suma [t]						0,050

<b>SAN-PROJ</b> "SAN-PROJ" Usługi Projektowe Janusz Kalamarz			
TEMAT: Termomodernizacja i przebudowa budynku Urzędu Miasta Krosno ulica Lwowska 28A w Krośnie			
TREŚĆ RYSUNKU: Schody przekroje i rozwinięcie balustrady			SKALA 1: 25
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Para		nr upr. POK/0168/POOK/08	BRANŻA konstrukcja
OPRACOWAŁ: mgr inż. Stanisław Póttorak			NUMER RYSUNKU
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Andrzej Kępka		34/97	
UMOWA	DATA 22-02-2024	STADIUM PT	4