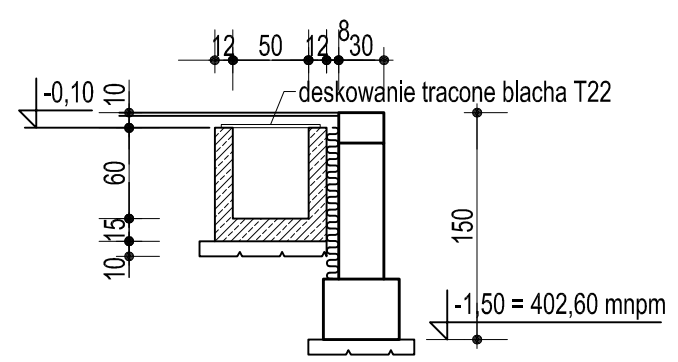
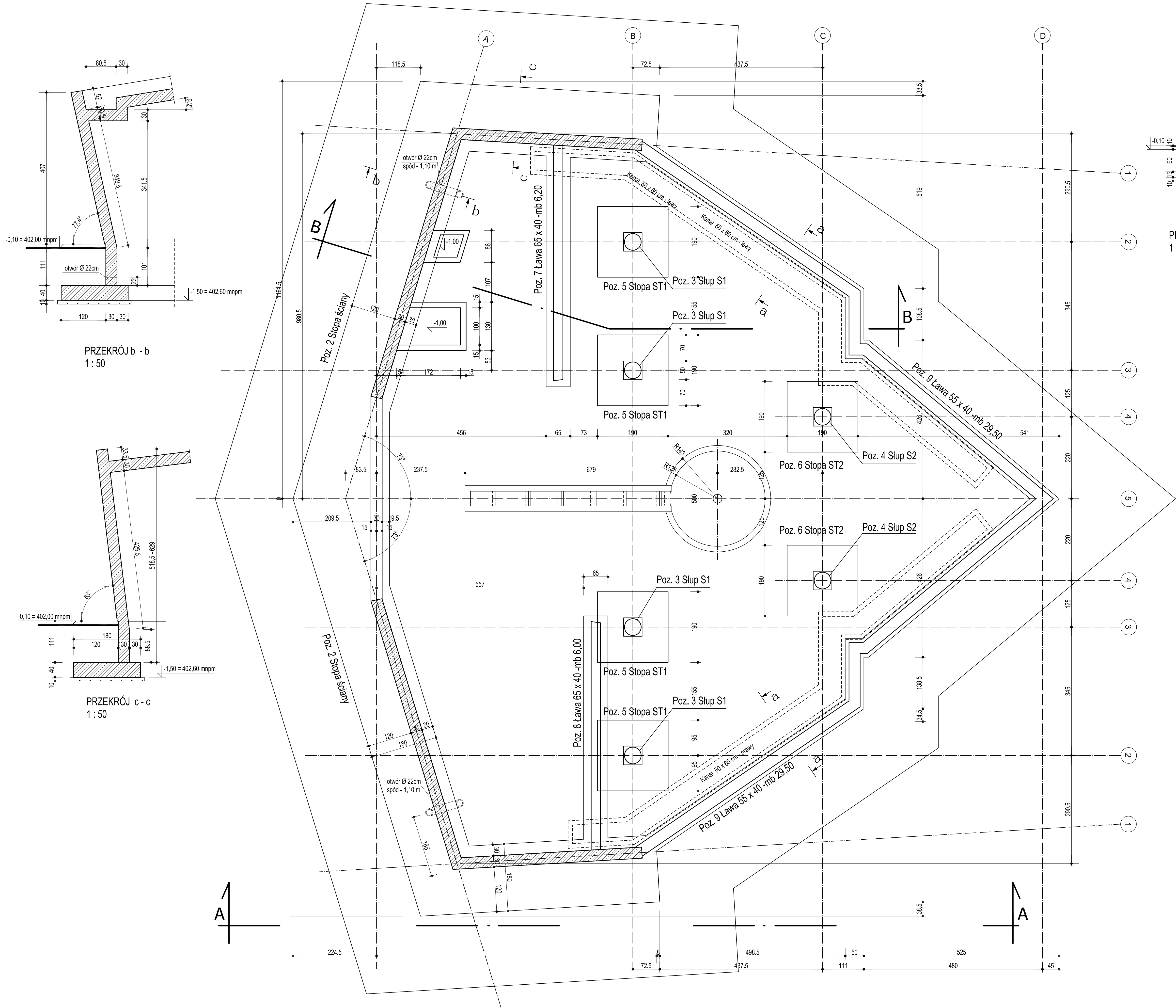




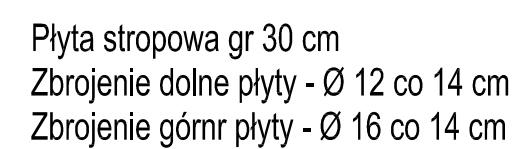
PRZĘKRÓJ a - a
1 : 50

PRZĘKRÓJ b - b
1 : 50

PRZĘKRÓJ c - c
1 : 50

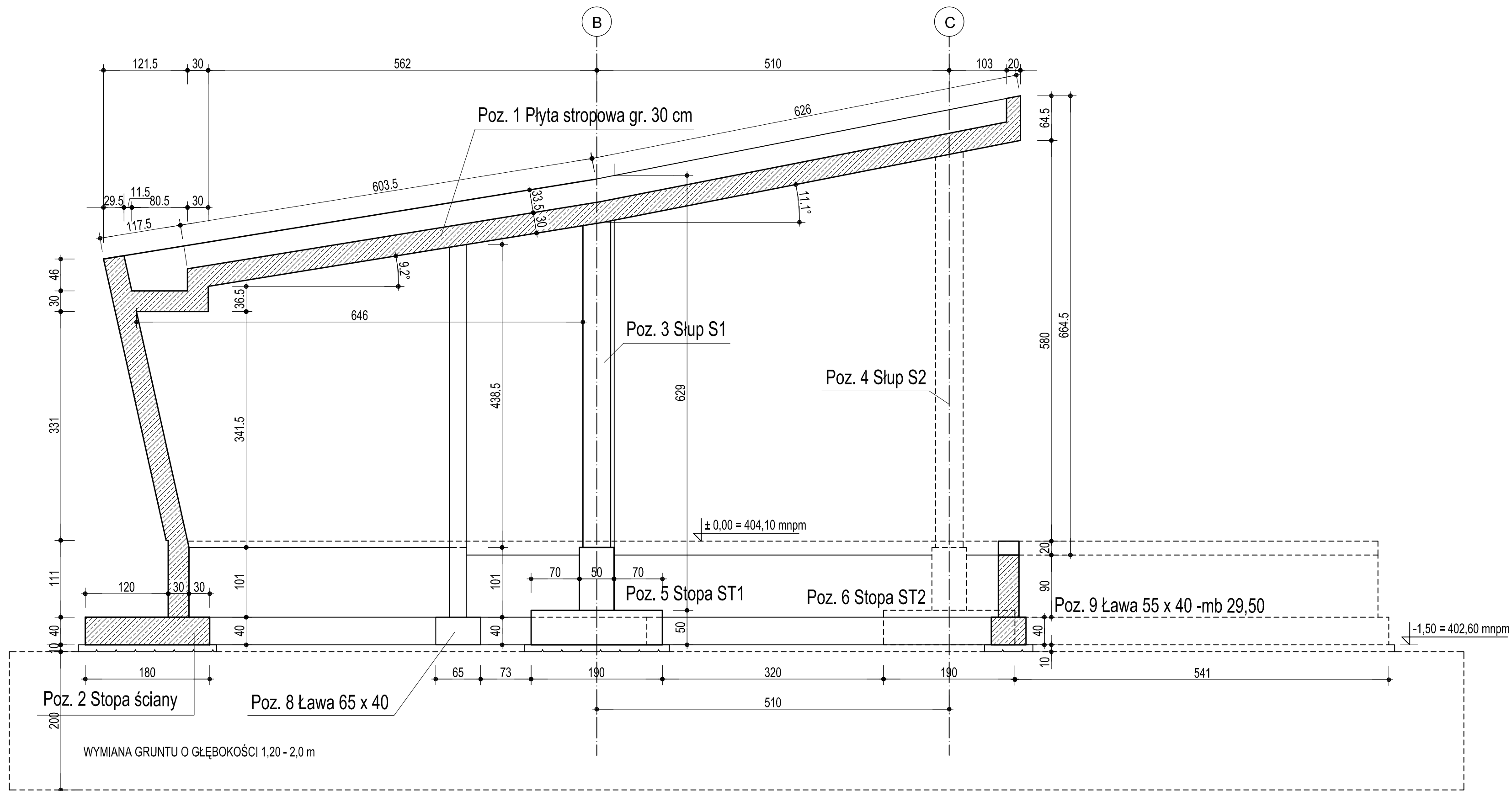
BETON B30 W8
STAL A III N - RB500

43-300 Bieleśko-Błota, ul. Poniatońskiego 6		AKTYN Sp. z o.o.	
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ZIEMIOWYM Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY, ZASILANEJ WODĄ SOLANKOWĄ, BUDOWA PIŁALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KRAJÓW DLA PIĘSZYCH BUDOWA MURU OPIRNEGO WRAZ Z MURĄ ARCHYTEKTURĄ I DRĄŻNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
lokalizacja	USTŃ, DZIAŁKI NR 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45 UL. SANATORYJNA		
inwestor	MIASTO USTŃ RYNEK, USTŃ		
branża	KONSTRUKCYJNA	skala	1:50
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201194 - BB	data proj.	PROJ. BUDOWLANY
projektant	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201194 - BB	podpis:	
opracował	mgr inż. Jacek Ogiński upr. nr 157188 - BB	podpis:	
nazwa rysunku	BUDYNEK PIŁALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ RZUT FUNDAMENTÓW	numer rysunku:	2.13
		data:	10.2008



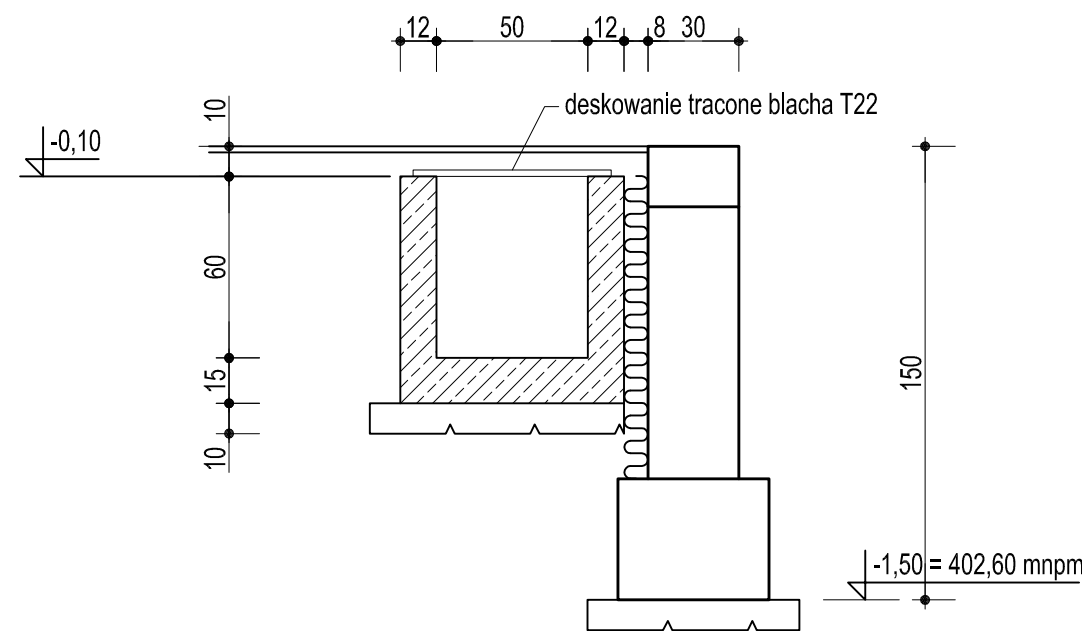
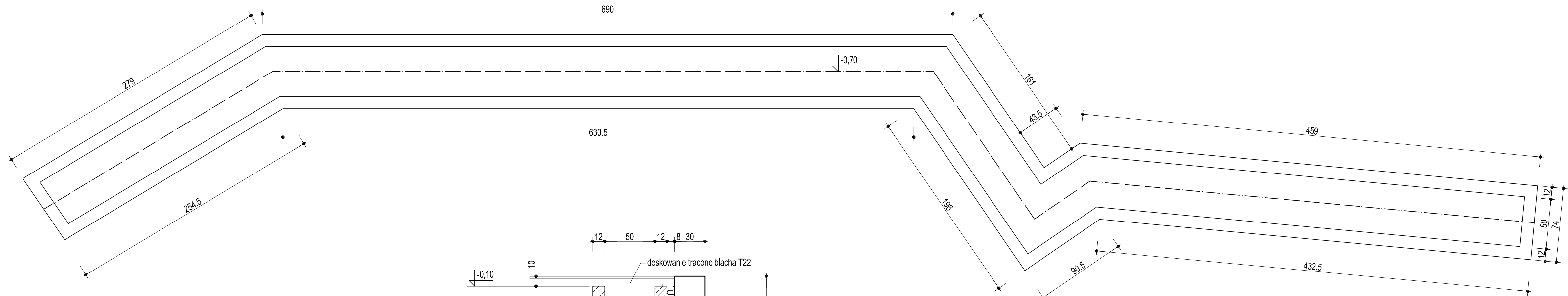
BETON B30 W8
STAL A III N - RB500

43-300 Bielesko-Biała, ul. Powiatowskiego 6		AKTYN sp. z o.o.	
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENU, ZIELONYCH W PARKU, ZBIORNIKU Z UWZGLĘDNIENIEM SZCZĘK, BUDOWA FONTANY, ZASILANE J.W. DŁUGI, SOLANKĄ, BUDOWA PIJALNI WÓD DO KURACJI PIŃNEJ, BUDOWA KŁADKI DŁUGA, PIESZCHOWY MOST, MURU OGRÓDOWY, WRZĄZ Z MŁA, ARCHYTEKTURA, DRAŻ INFRASTRUKTURA, TECHNICZNA		
lokalizacja	USTŃ, DZIKALIK NR 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45 UL. SAWATY DŁUGI		
inwestor	MIASTO, USTŃ RYNEK, USTŃ		
branża	KONSTRUKCYJNA	skala: 1:50	faza_proj PROJEKTOWANY
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 2019/4 - BB		podpis:
projektant	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 2019/4 - BB		podpis:
sprawdzaający	mgr inż. Józef Olszowiec upr. nr 157/68 - BB		podpis:
nazwa rysunku	BUDYNEK PIJALNI WÓD DO KURACJI PIŃNEJ POZ. 1 PŁYTA STROPOWA		numer rysunku 2.14
			data: 10.2008

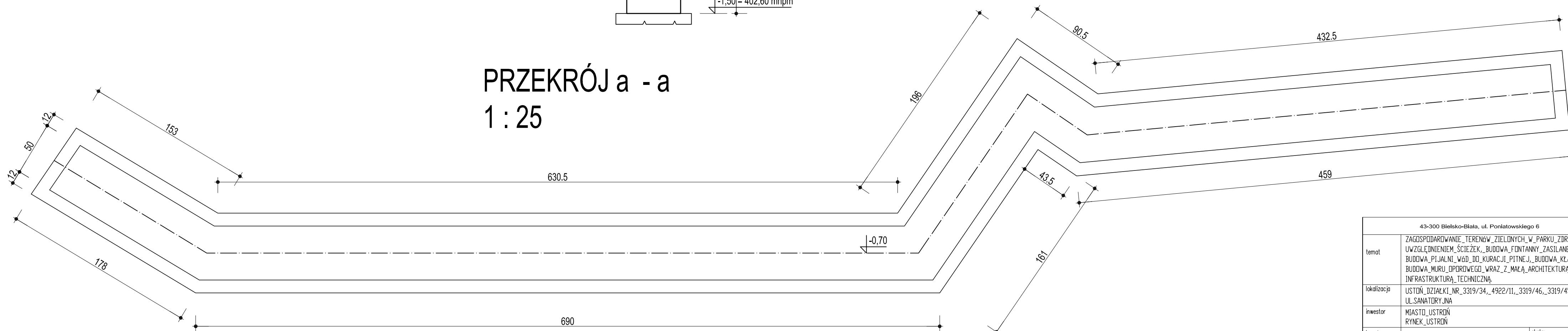


BETON B30 W8
STAL A III N - RB500

43-300 Bielsko-Biała, ul. Poniatowskiego 6				AKTYN	
temat				Sp. z o.o.	
ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ZDROWYM Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY ZASILANEJ WODĄ SOLANKOWĄ, BUDOWA PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH BUDOWA MURU OPOROWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ					
lokalizacja				USTŃ DZIAŁKI NR 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45	
inwestor				MIASTO USTRŃ RYNEK USTRŃ	
branża		KONSTRUKCYJNA		skala:	faza_proj
opracował		mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB		1:50	PROJ.BUDOWLANY
projektant		mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB		podpis:	
sprawdzający		mgr inż. Józef Dziędzic upr. nr 157/88 - BB		podpis:	
nazwa rysunku		BUDYNEK PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ PRZEKRÓJ B - B		numer rysunku:	2.15
				data:	10.2008



PRZĘKRÓJ a - a
1 : 25

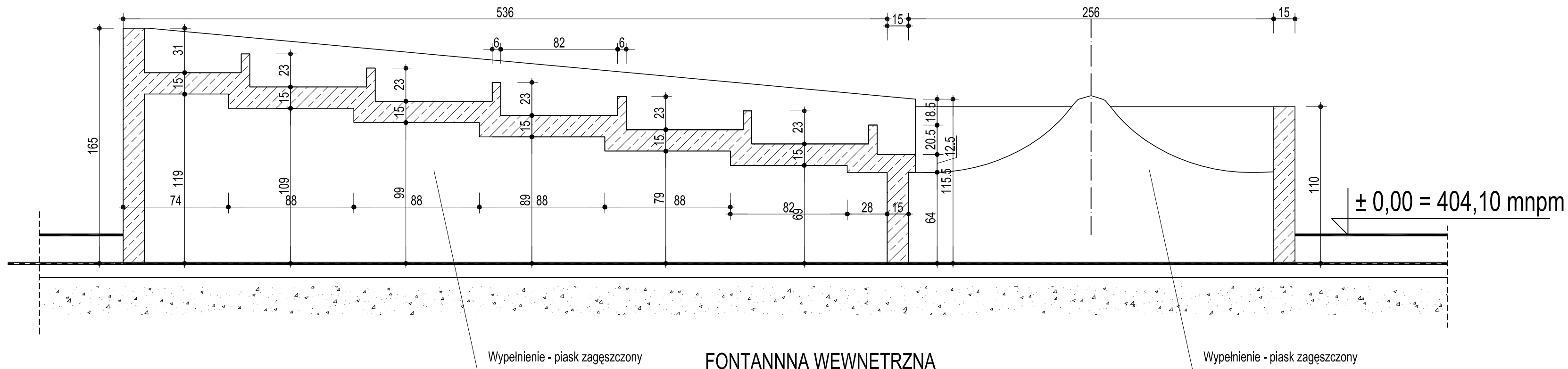


KANAŁ 50 x 60 cm LEWY - mb 16,20

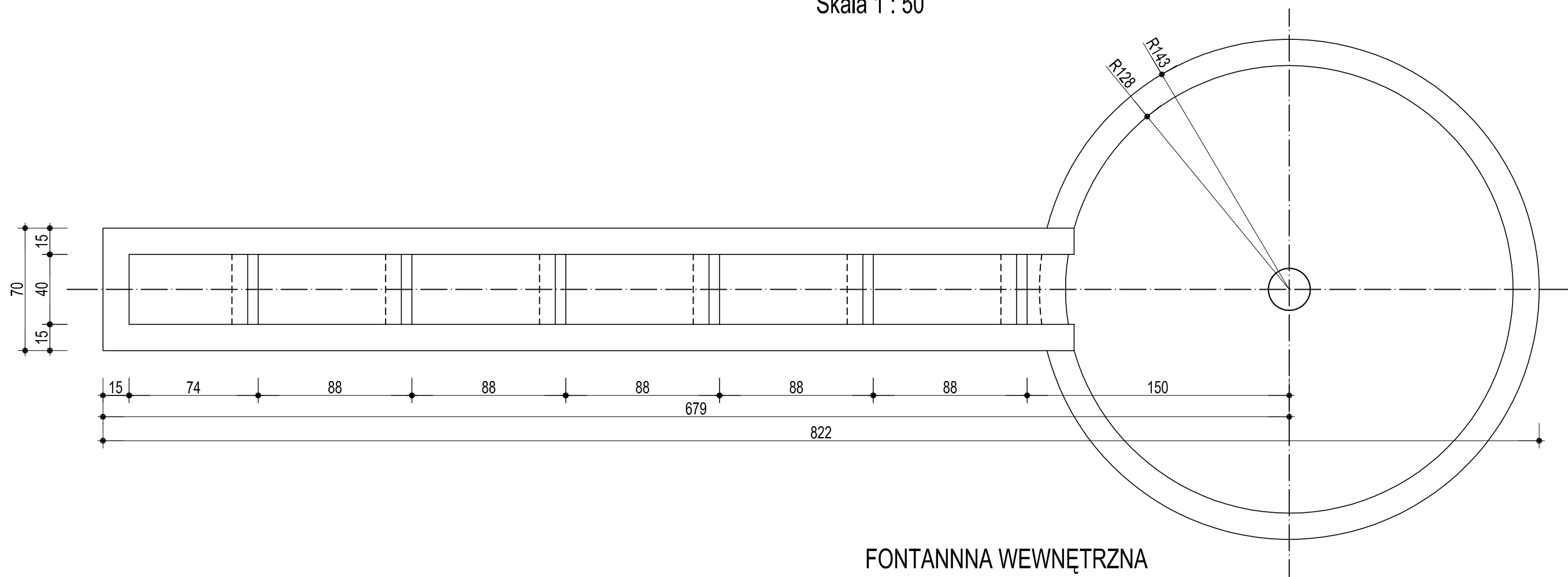
KANAŁ 50 x 60 cm PRAWY - mb 15,20

BETON B30 W8
STAL A III N - RB500

43-300 Bielsko-Biała, ul. Poniatowskiego 6			AKTYN		Sp. z o.o.
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ZBROJOWYM Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY ZASILANEJ WODĄ SOLANKOWĄ, BUDOWA PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH BUDOWA MURU OPIOROWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA				
lokalizacja	USTŃ DZIAŁKI NR_3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45 UL.SANATORYJNA				
inwestor	MIASTO USTRŃ RYNEK USTRŃ				
branża	KONSTRUKCYJNA		skala:	1:25	faza_proj: PROJ.BUDOWLANY
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB			podpis:	
projektant	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB			podpis:	
sprawdzający	mgr inż. Józef Dziedzic upr. nr 157/88 - BB			podpis:	
nazwa rysunku	BUDYNEK PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ KANAŁY WEWNĘTRZNE - INSTAL. OGRZEWANIA			numer rysunku:	2.16
				data:	10.2008

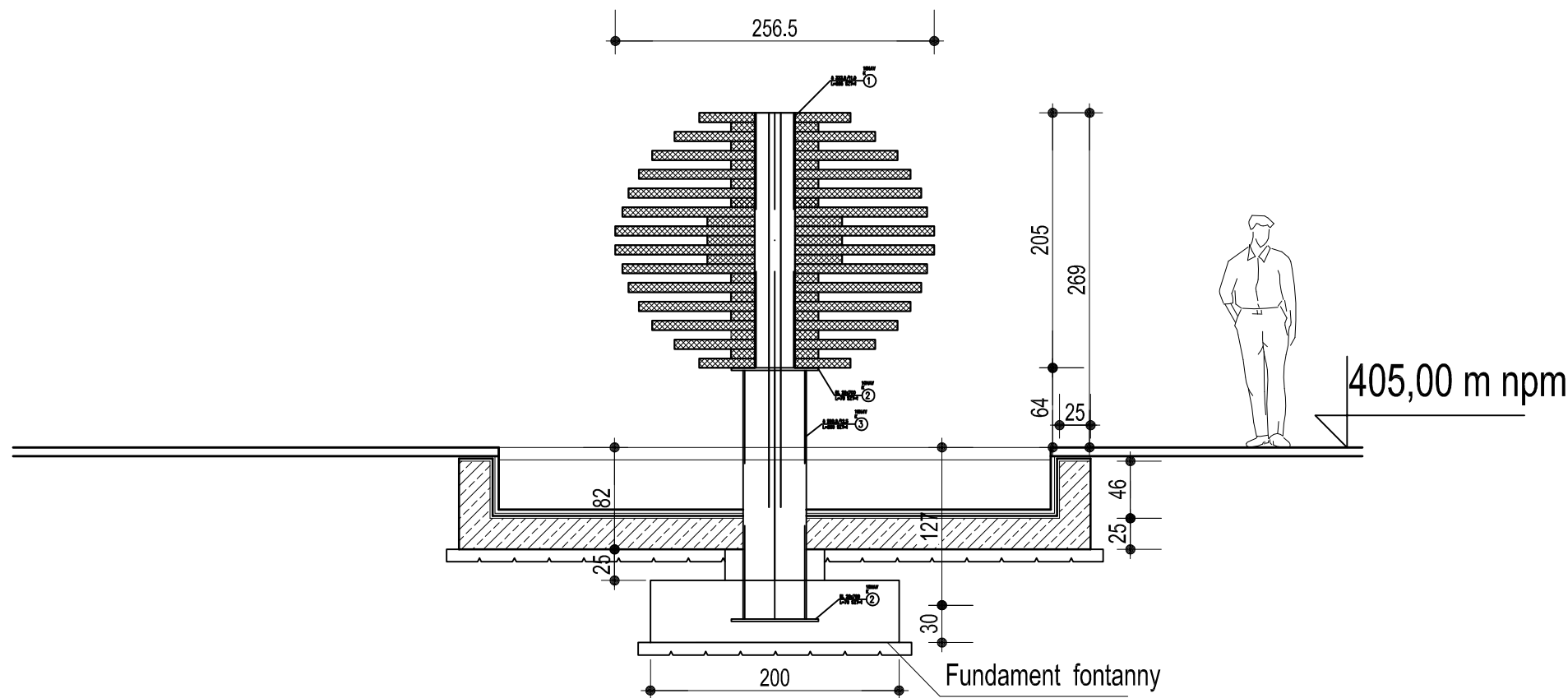


FONTANNNA WEWNĘTRZNA
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
Skala 1 : 50

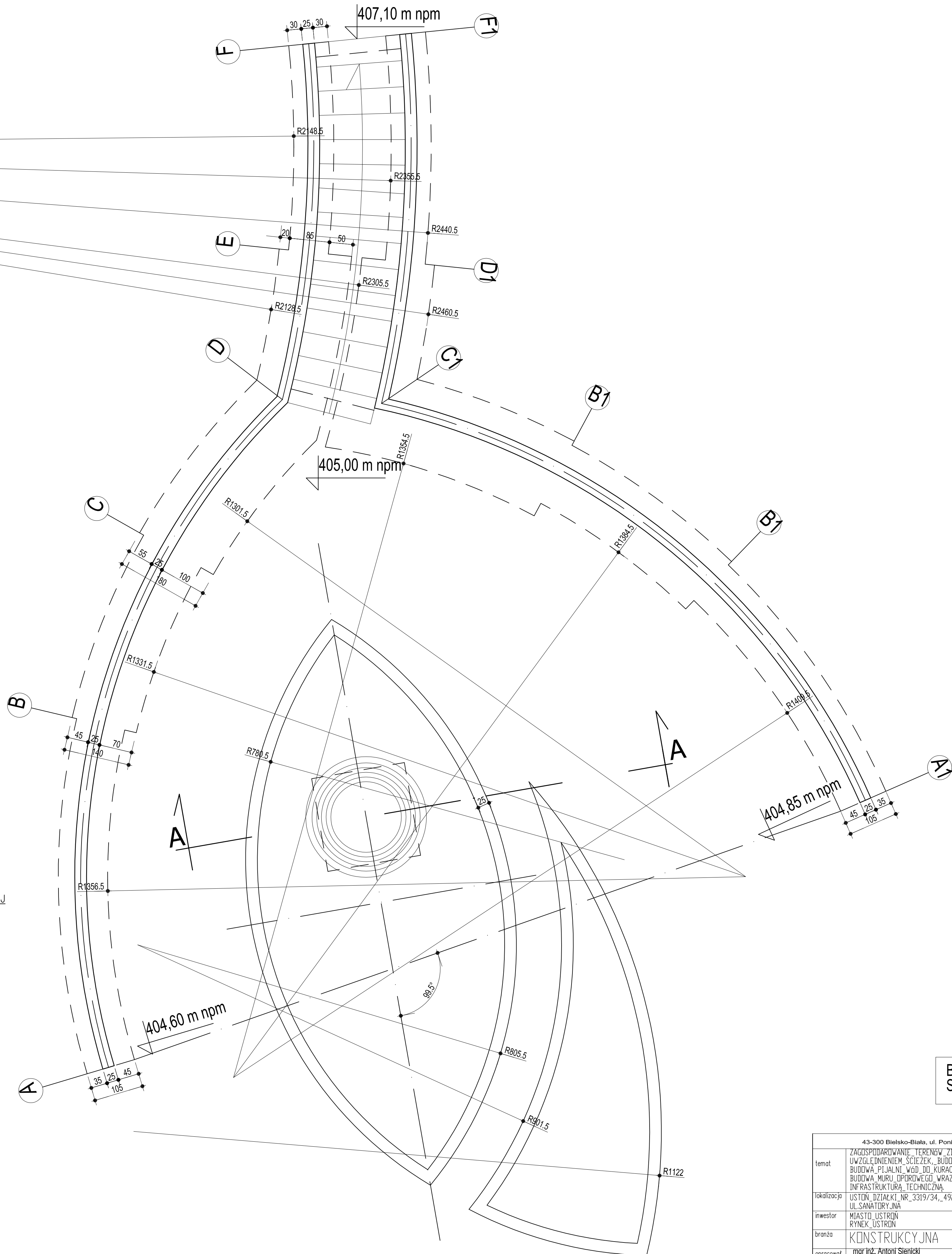


FONTANNNA WEWNĘTRZNA
RZUT POZIOMY
Skala 1 : 50

43-300 Bieleśko-Biała, ul. Poniatowskiego 6				AKTYN Sp. z o.o.	
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ZRODŁOWYM Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY ZASILANEJ WODĄ SŁANKOWĄ, BUDOWA PIJALNI WGD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH BUDOWA MURU OPIKOWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.				
lokalizacja	USTOŃ, DZIAŁKI NR 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45 UL. SANATORYJNA				
inwestor	MIASTO USTRÓŃ RYNEK USTRÓŃ				
branża	KONSTRUKCYJNA	skala:	1:25	faza_proj	PROJ.BUDOWLANY
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB			podpis:	
projektant	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB			podpis:	
sprawdzający	mgr inż. Józef Dziędzic upr. nr 157/88 - BB			podpis:	
nazwa rysunku	BUDYNEK PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ FONTANNA WEWNĘTRZNA - RYS. DESKOWANIA			numer rysunku:	2.17
				data:	10.2008

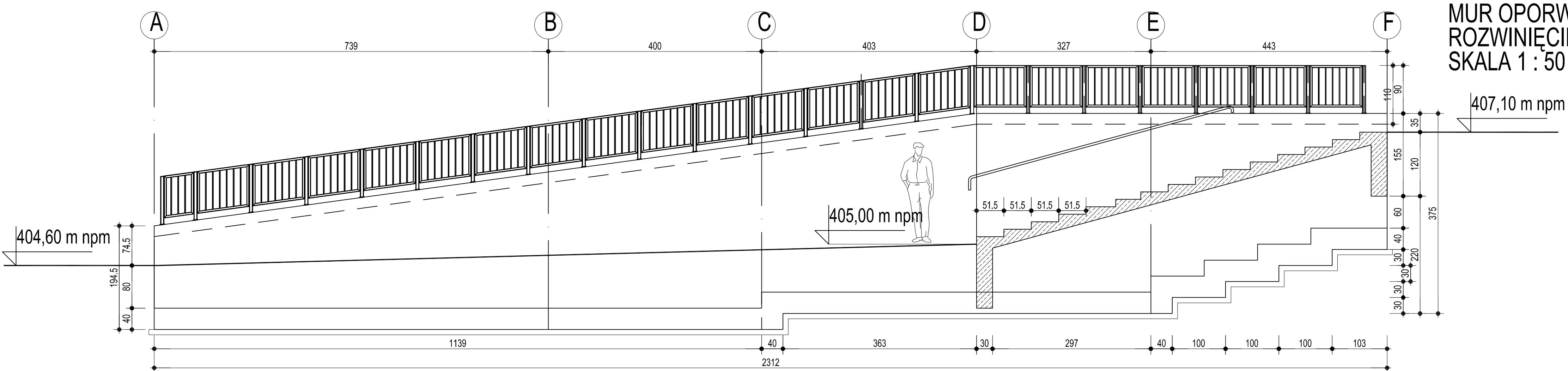


ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCJI WSPORCZEJ FONTANNY ZEWNĘTRZNEJ									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ (mm)	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. (m)	RAZEM MASA (kg/m)	RAZEM MASA (kg)	RAZEM MASA (kg)
K	1	323.9/11.0	2050.0	10HAV	1	2.05	84.88	174.01	174.01
K	2	BL 20x700	700.0	10HAV	2	1.40	109.90	76.93	153.86
K	3	3 508.0/12.5	2000.0	10HAV	1	2.00	152.75	305.49	305.49
OGÓŁEM								633.36	
NADDADEK NA SPOINY: 1.8%								11.4	
NADDADEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								12.67	
NADDADEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								9.5	
RAZEM:								666.93	
WYKONAĆ: x 1								666.93	

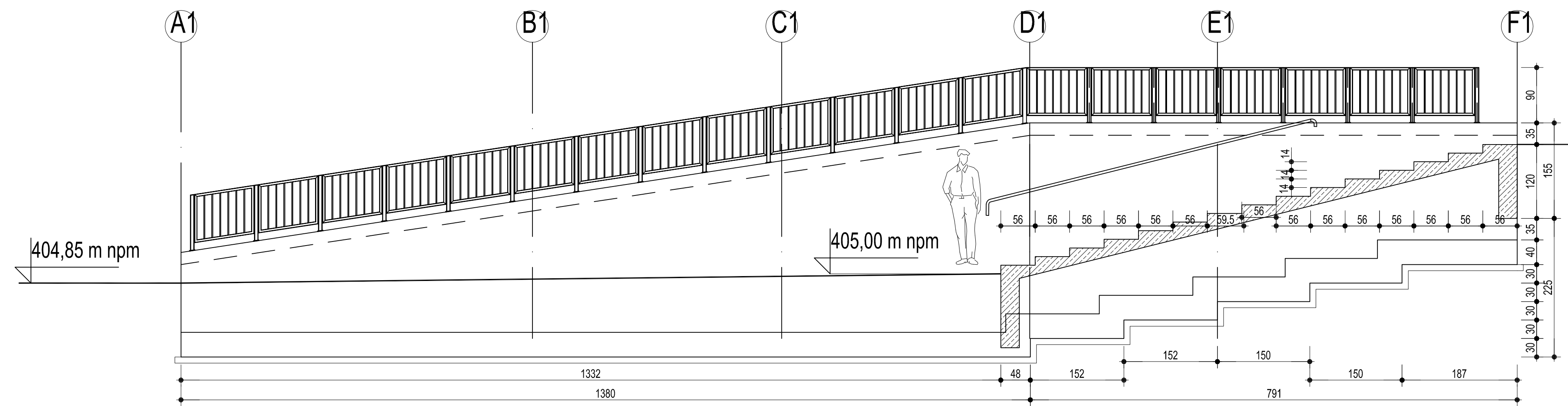


BETON B30 W8
STAL A III N - RB500

43-300 Bieleńsko-Biała, ul. Poniatowskiego 6 AKTYN z o.o.			
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ZIMNOGÓRZAN, Z UWZGLĘDNIENIEM SCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY, ZASILANEJ WODĄ, SPOŁNOŚCIOWA, BUDOWA PIJALNI, WOD. DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIĘSZYCH, BUDOWA MURU OPOROWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITECTURĄ, DRAŻ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.		
lokalizacja	USTŃ, DZIAŁKI NR. 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45		
inwestor	UL. SANATORYJNA		
branża	KONSTRUKCYJNA	skala:	faza_proj:
opracował	mgr inż. Antoni Sieniński	1:50	PROJEKT BUDOWLANY
projektant	mgr inż. Antoni Sieniński	upr. nr 201/94 - BB	podpis:
sprawdzący	mgr inż. Józef Dziedzic	upr. nr 201/94 - BB	podpis:
nazwa rysunku	MUR OPOROWY, FONTANNA ZEWNĘTRZNA 3.2		
rysownik	RZUT FUNDAMENTÓW, PRZEKROJE		
data:	10.2.2008		



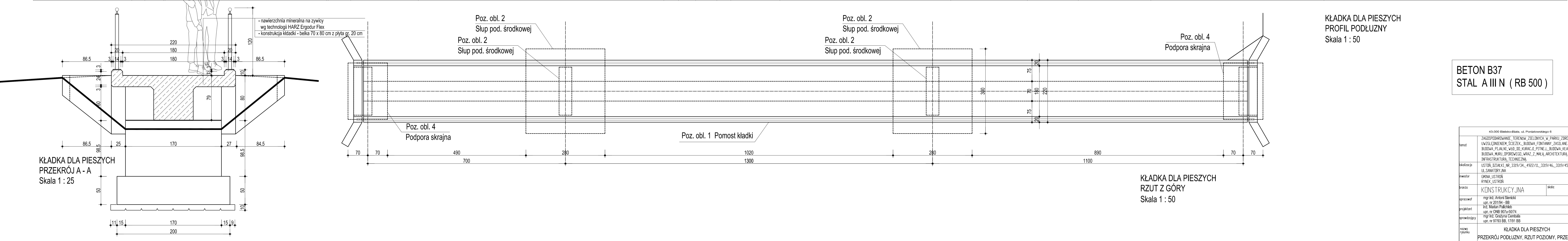
MUR OPORWY
ROZWINIĘCIĘ W OSI A - F
SKALA 1 : 50

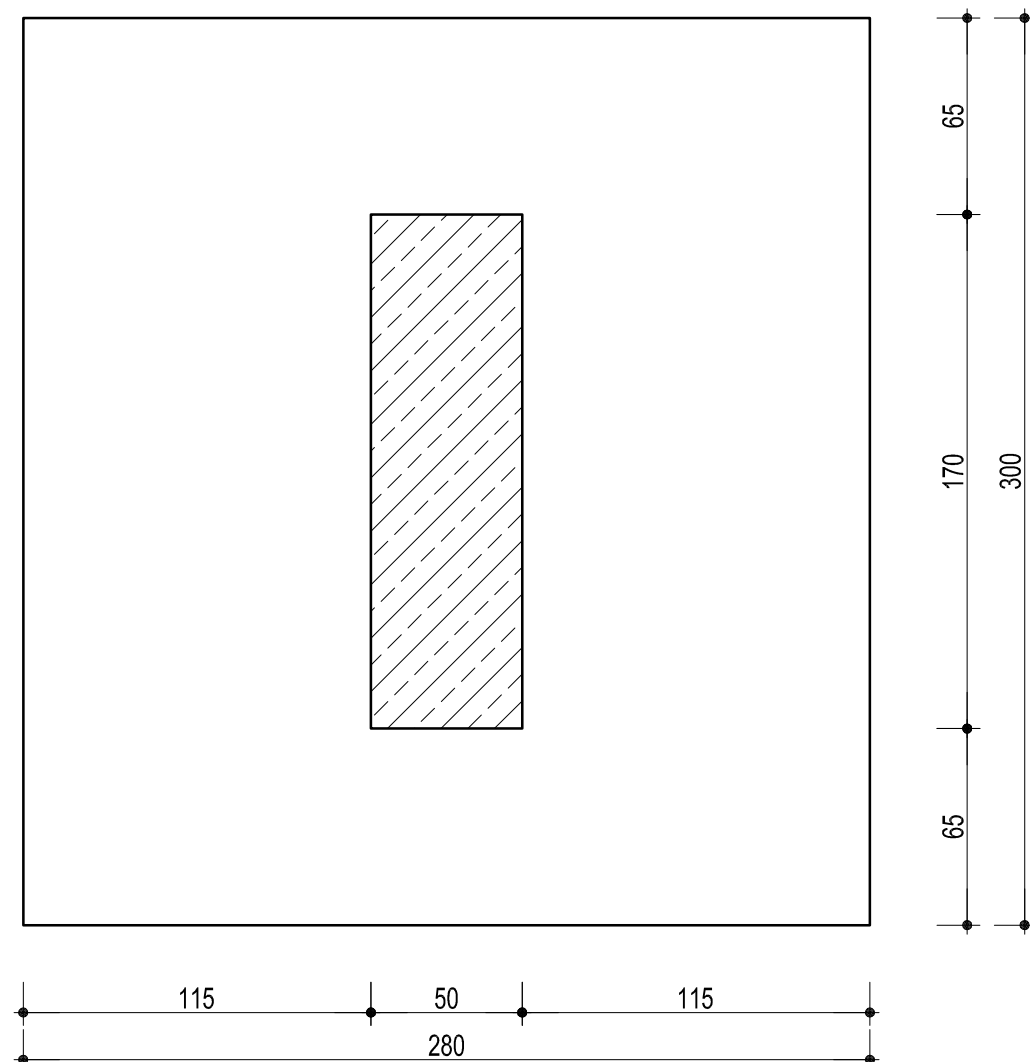
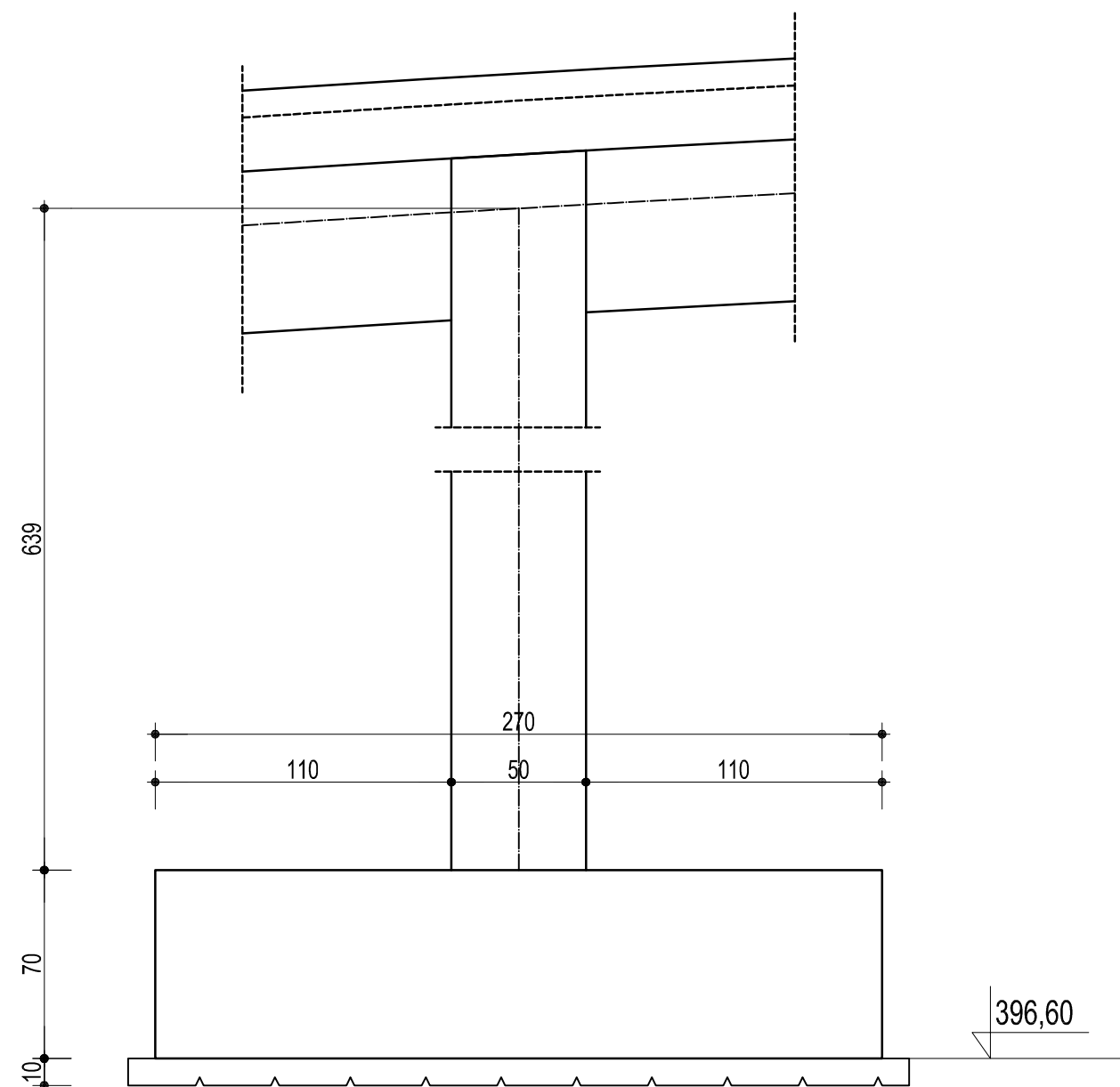


MUR OPORWY
ROZWINIĘCIĘ W OSI A1 - F1
SKALA 1 : 50

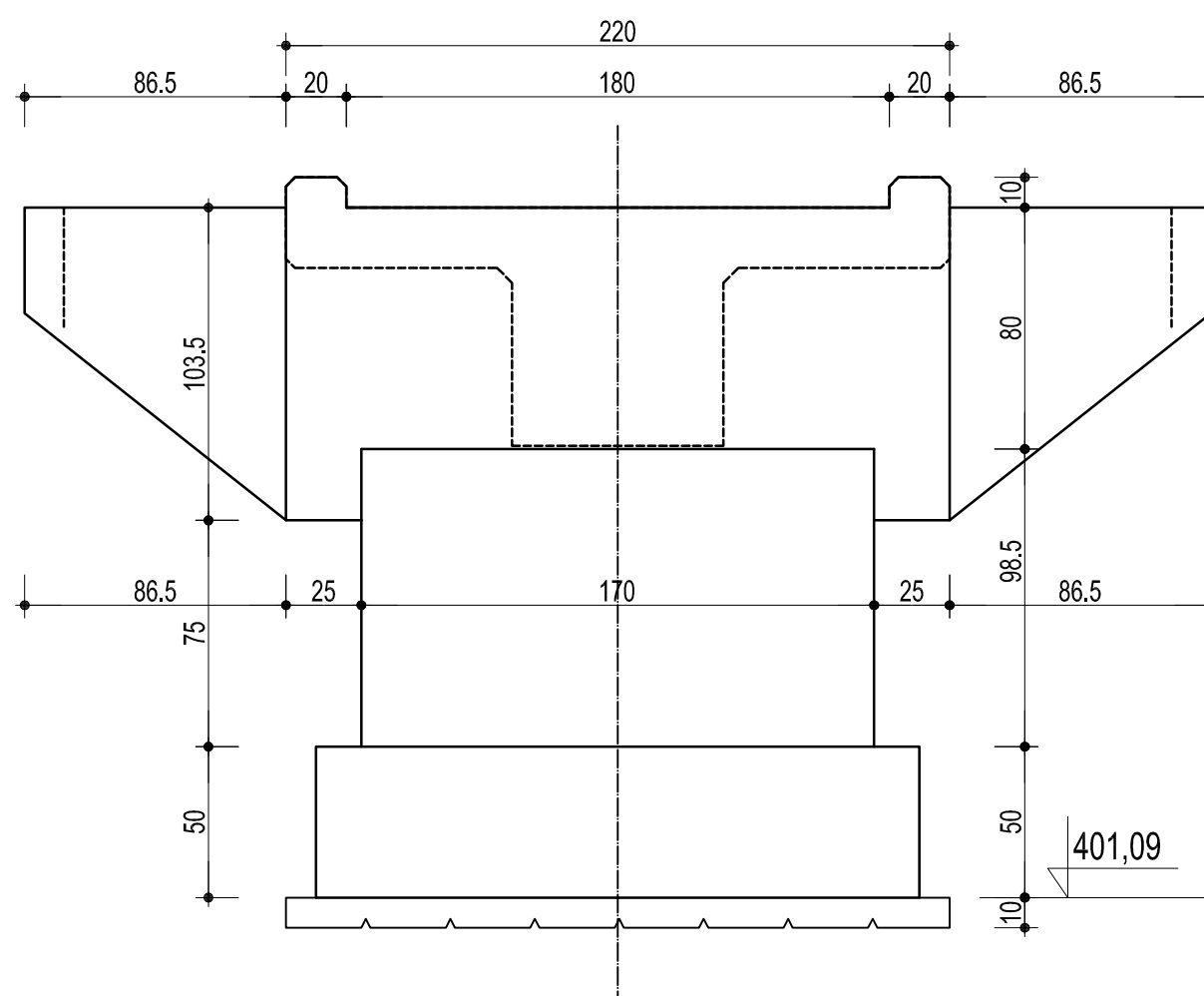
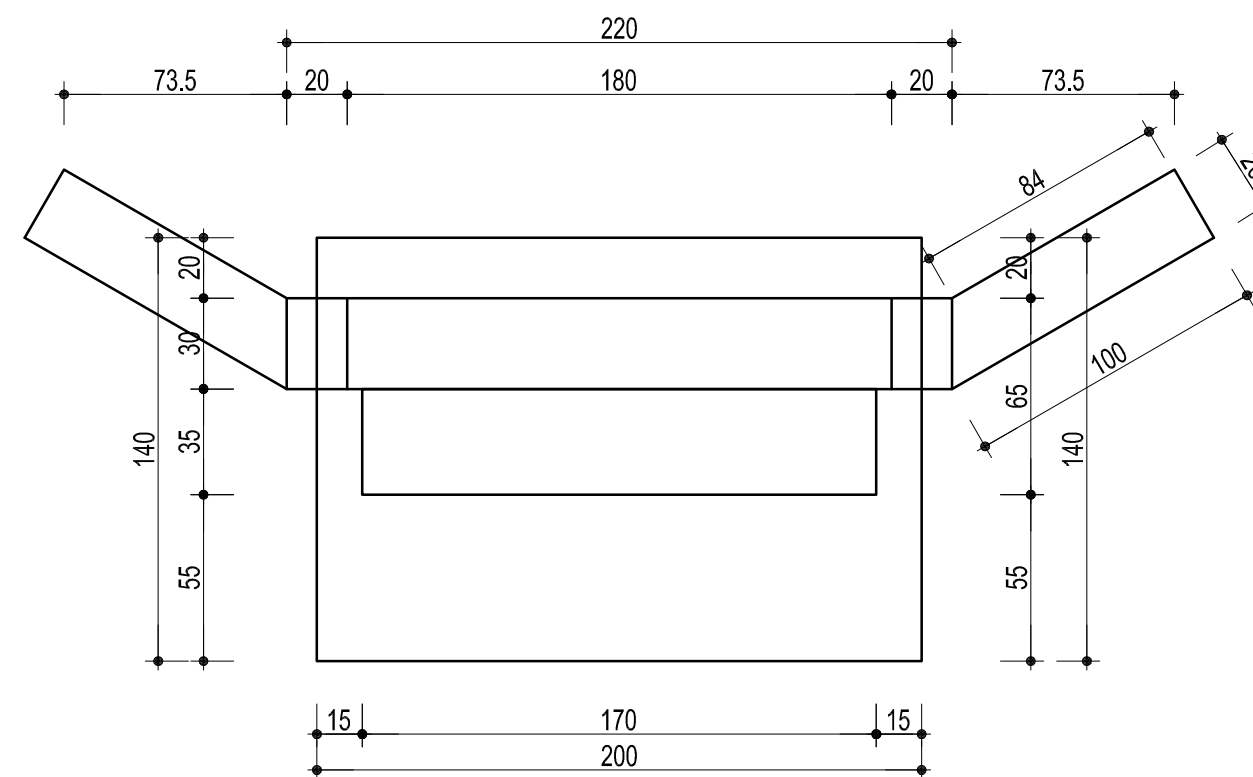
BETON B30 W8
STAŁA III N - RB500

43-300 Bielsko-Biała, ul. Poniatowskiego 6 AKTYN z o.o.			
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ZDRÓJOWYM Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEZEK, BUDOWA FONTANNY ZASILANEJ WODĄ SŁANKOWĄ, BUDOWA PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIĘSZYCH, BUDOWA MURU OPOROWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.		
lokalizacja	USTON, DZIAŁKI NR 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45		
inwestor	MIASTO USTRON RYNEK USTRON		
branża	KONSTRUKCYJNA	skala:	faza_proj
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB		1:50 PROJ. BUDOWLANY
projektant	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB		podpis:
sprawdzający	mgr inż. Józef Dziedzic upr. nr 157/88 - BB		podpis:
nazwa rysunku	MUR OPOROWY ROZWINIĘCIĘ W OSIACH A - F i A1 - F1		numer rysunku: 4.2
		data: 10.2008	

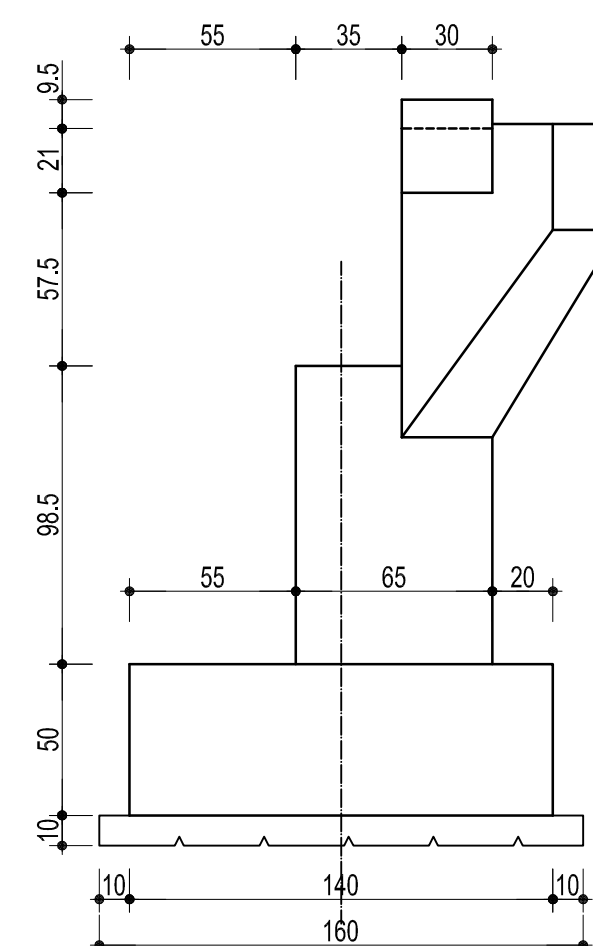




KŁADKA DLA PIESZYCH
PODPORA ŚRODKOWA - SZT. 2
Skala 1 : 25

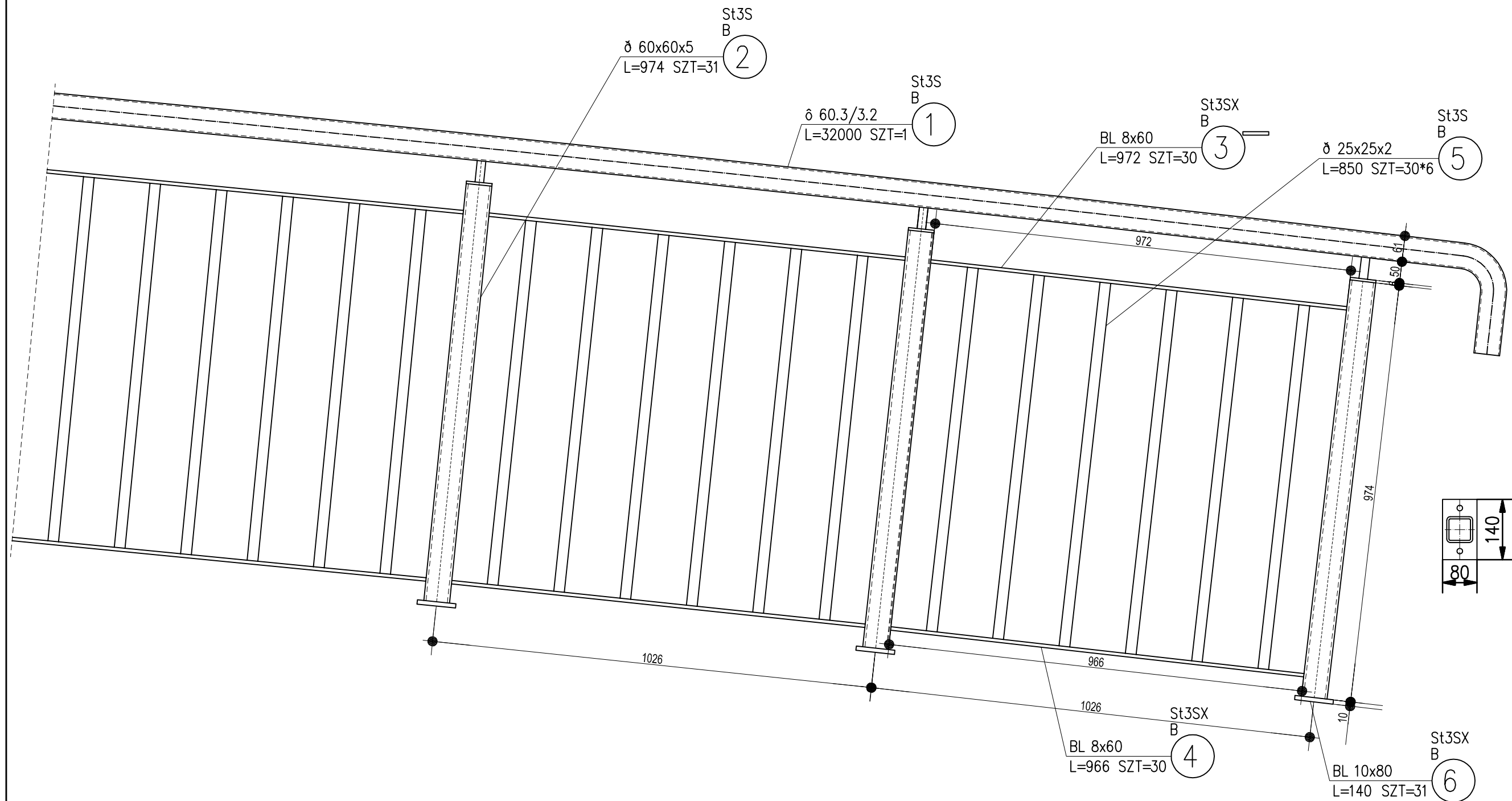


KŁADKA DLA PIESZYCH
PODPORA SKRAJNA - SZT. 2
Skala 1 : 25



BETON B37
STAŁ A III N (RB 500)

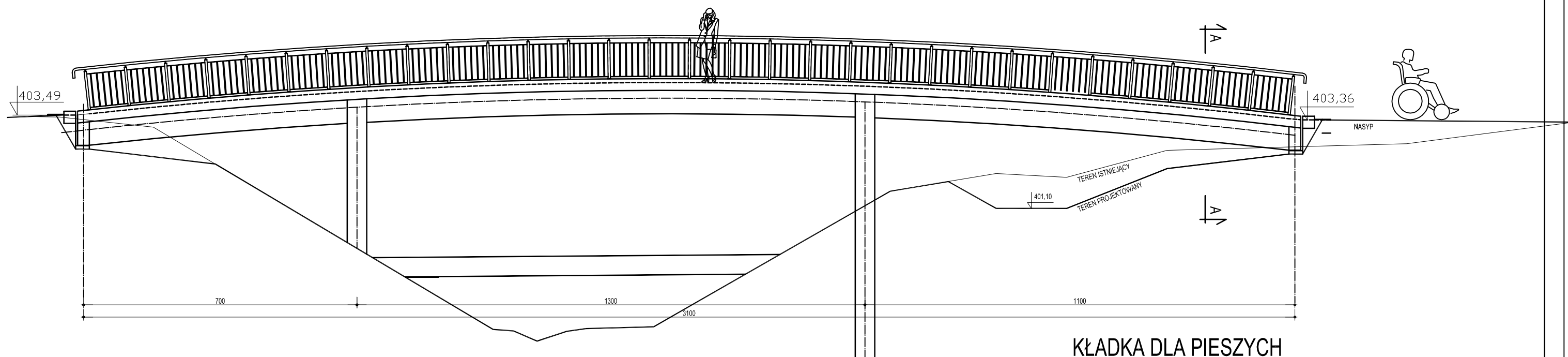
43-300 Bielsko-Biała, ul. Poniatowskiego 6				AKTYN Sp. z o.o.	
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ZDRÓJOWYM Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY ZASILANEJ WODĄ, SŁANKOWĄ, BUDOWA PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH BUDOWA MURU OPOROWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITECTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				
lokalizacja	USTOŃ, DZIAŁKI NR. 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45 UL. SANATORYJNA				
inwestor	GMINA USTOŃ RYNEK USTOŃ				
branża	KONSTRUKCYJNA	skala:	1:50	faza_proj	PROJ.BUDOWLANY
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB			podpis:	
projektant	inż. Marian Palichleb upr. nr ONB 907u-50/74			podpis:	
sprawdzający	mgr inż. Grażyna Cembala upr. nr 97/93 BB, 17/91 BB			podpis:	
nazwa rysunku	KŁADKA DLA PIESZYCH PODPRA SKRAJNA I ŚRODKOWA			numer rysunku:	5.2
				data:	10.2.2008



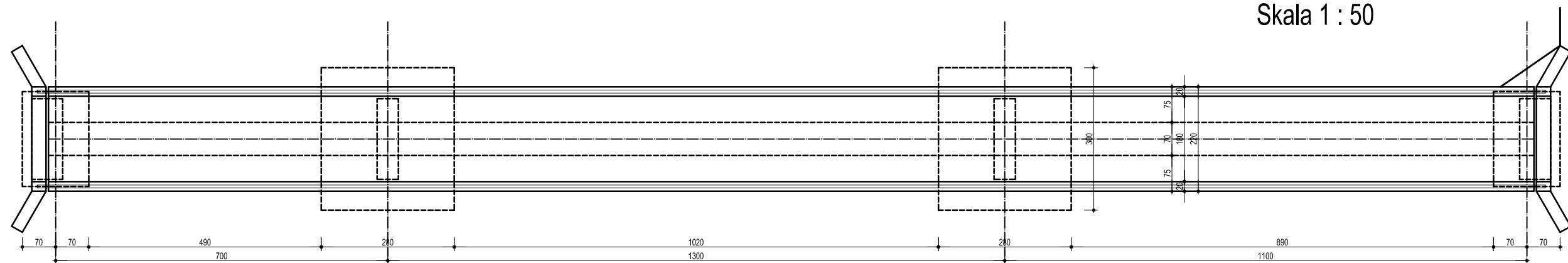
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
B	1	Ø 60.3/3.2	32000	St3S	1	32.00	4.51	144.20	144.20
B	2	Ø 60x60x5	974	St3S	31	30.19	7.80	7.60	235.60
B	3	BL 8x60	972	St3SX	30	29.16	3.77	3.66	109.87
B	4	BL 8x60	966	St3SX	30	28.98	3.77	3.64	109.20
B	5	Ø 25x25x2	850	St3S	180	153.00	1,45	1,23	221,85
B	6	BL 10x80	140	St3SX	31	4.34	6.28	0.88	27.26
OGÓŁEM									847,90
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									15,30
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									16,95
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									12,72
RAZEM:									892,87
WYKONAĆ: x 2									1785,74

43-300 Bielsko-Biała, ul. Poniatowskiego 6					AKTYN Sp. z o.o.	
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ŹRÓDLOWYM Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY ZASILANEJ WODĄ SOLANKOWĄ, BUDOWA PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH BUDOWA MURU OPOROWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.					
lokalizacja	USTOŃ DZIAŁKI NR 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45 UL.SANATORYJNA					
inwestor	GMINA USTRÓŃ RYNEK USTRÓŃ					
branża	KONSTRUKCYJNA			skala:	1:50	faza_proj PROJ.BUDBOWLANY
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB				podpis:	
projektant	inż. Marian Palichleb upr. nr ONB 907u-50/74				podpis:	
sprawdzający	mgr inż. Grażyna Cembala upr. nr 97/93 BB, 17/91 BB				podpis:	
nazwa rysunku	KŁADKA DLA PIESZYCH PRZEKRÓJ PODŁUŻNY				numer rysunku:	5.3
					data:	10.2008



KŁADKA DLA PIESZYCH
WIDOK
Skala 1 : 50



KŁADKA DLA PIESZYCH
RZUT Z GÓRY
Skala 1 : 50

43-300 Bielsko-Biała, ul. Poniatowskiego 6						AKTYN Sp. z o.o.	
temat	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W PARKU ŹRÓDLOWYM, Z UWZGLĘDNIENIEM ŚCIEŻEK, BUDOWA FONTANNY ZASILANEJ WODĄ SOLANKOWĄ, BUDOWA PIJALNI WÓD DO KURACJI PITNEJ, BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH BUDOWA MURU OPOROWEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.						
lokalizacja	USTOŃ DZIAŁKI NR 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45 UL. SANATORYJNA						
inwestor	GMINA USTRÓŃ RYNEK USTRÓŃ						
branża	KONSTRUKCYJNA				skala:	1:50	faza_proj: PROJ.BUDOWLANY
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 201/94 - BB					podpis:	
projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Plużek upr. nr MPOIA/024/2007					podpis:	
sprawdzający	mgr inż. arch. Krzysztof Radke upr. nr Rz/a-05/07					podpis:	
nazwa rysunku	KŁADKA DLA PIESZYCH WIDOK, RZUT POZIOMY					numer rysunku:	5.4
						data:	10.2008