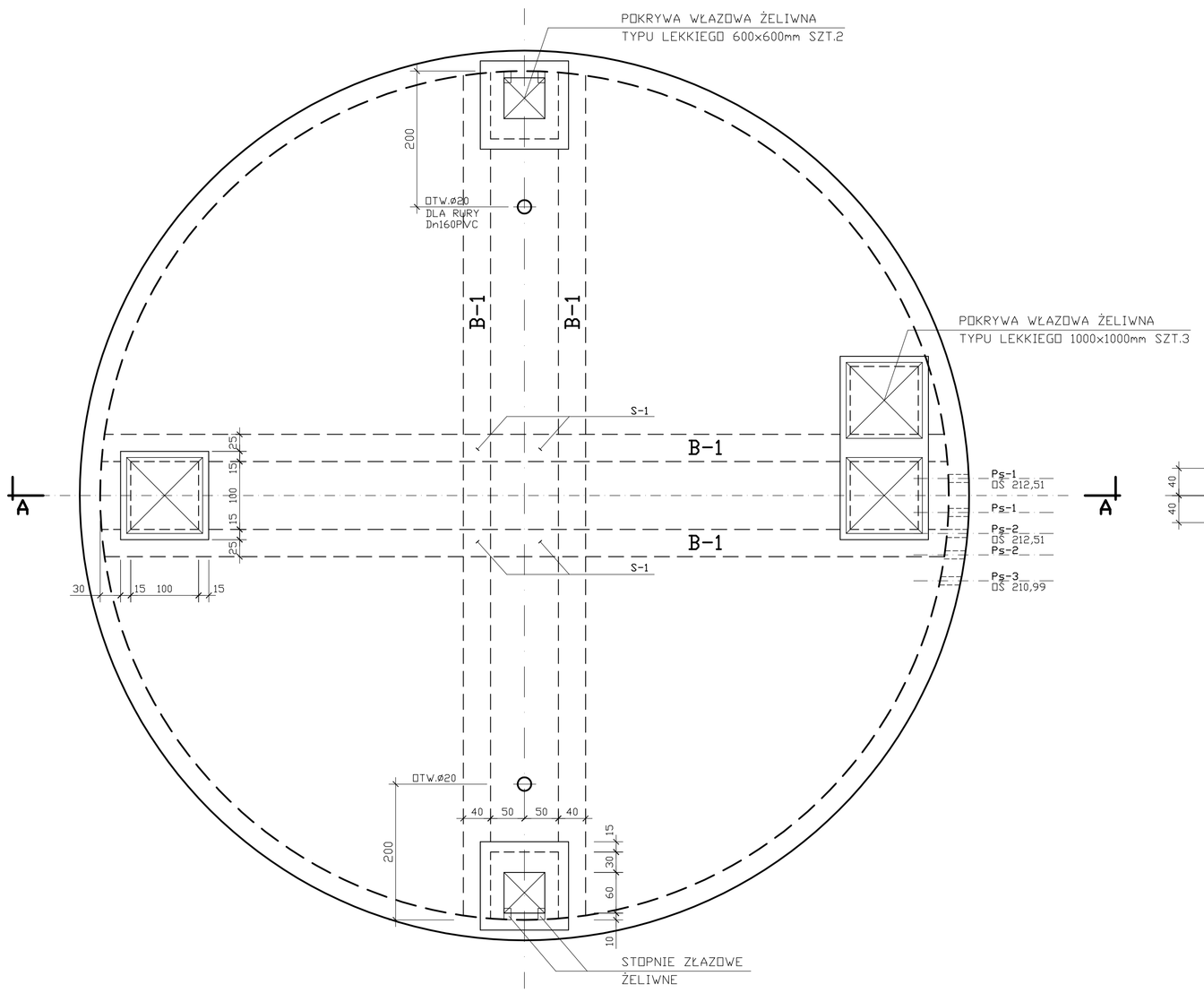
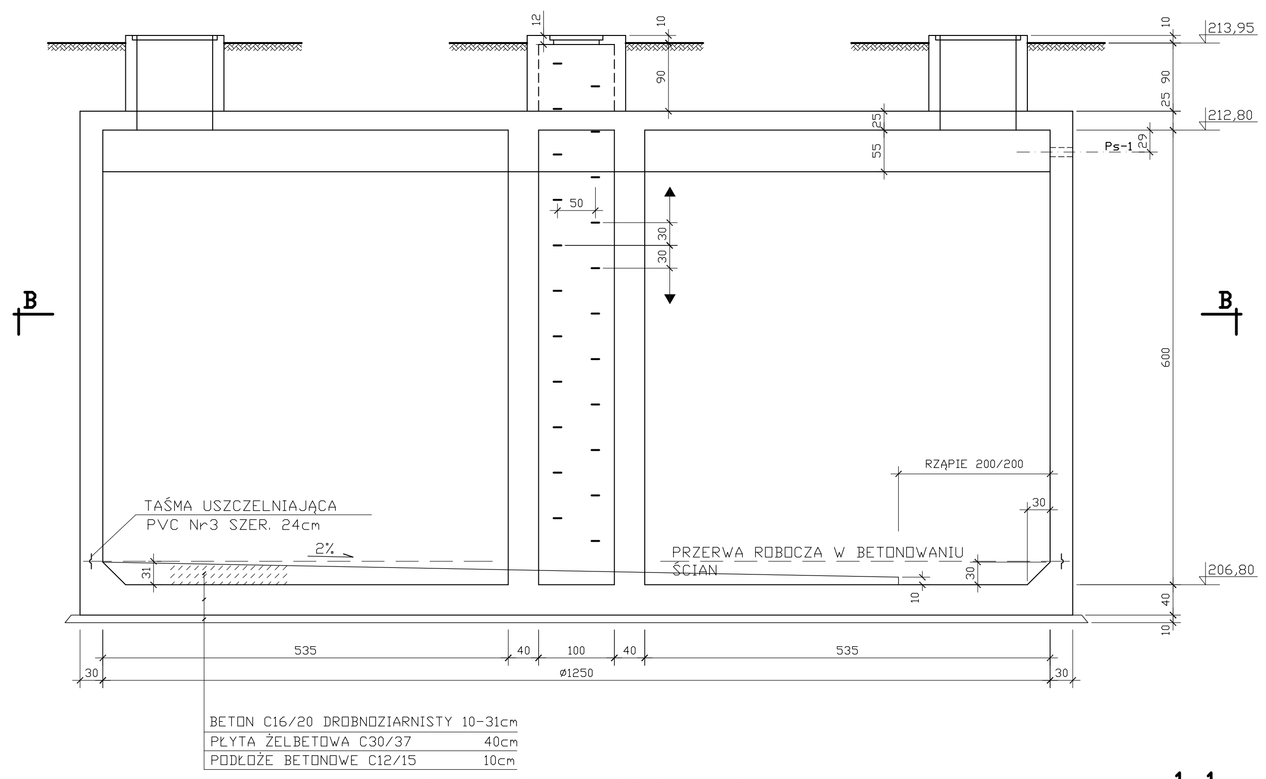
PLAN DESKOWANIA ZBIORNIKA 1:50
RZUT Z GÓRY

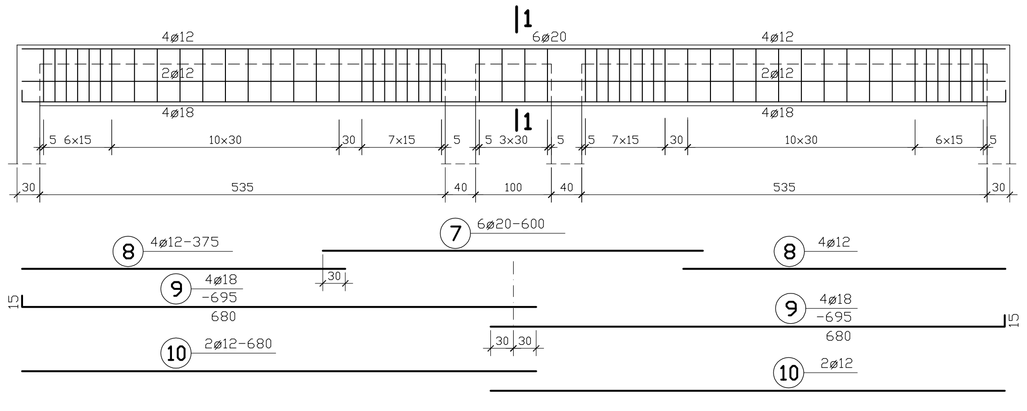


A-A

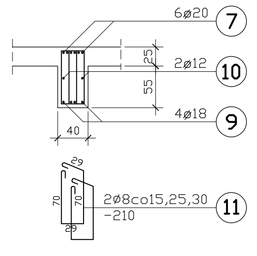


BETON C16/20 DROBNOZIARNISTY 10-31cm
PŁYTA ŻELBETOWA C30/37 40cm
PODŁOŻE BETONOWE C12/15 10cm

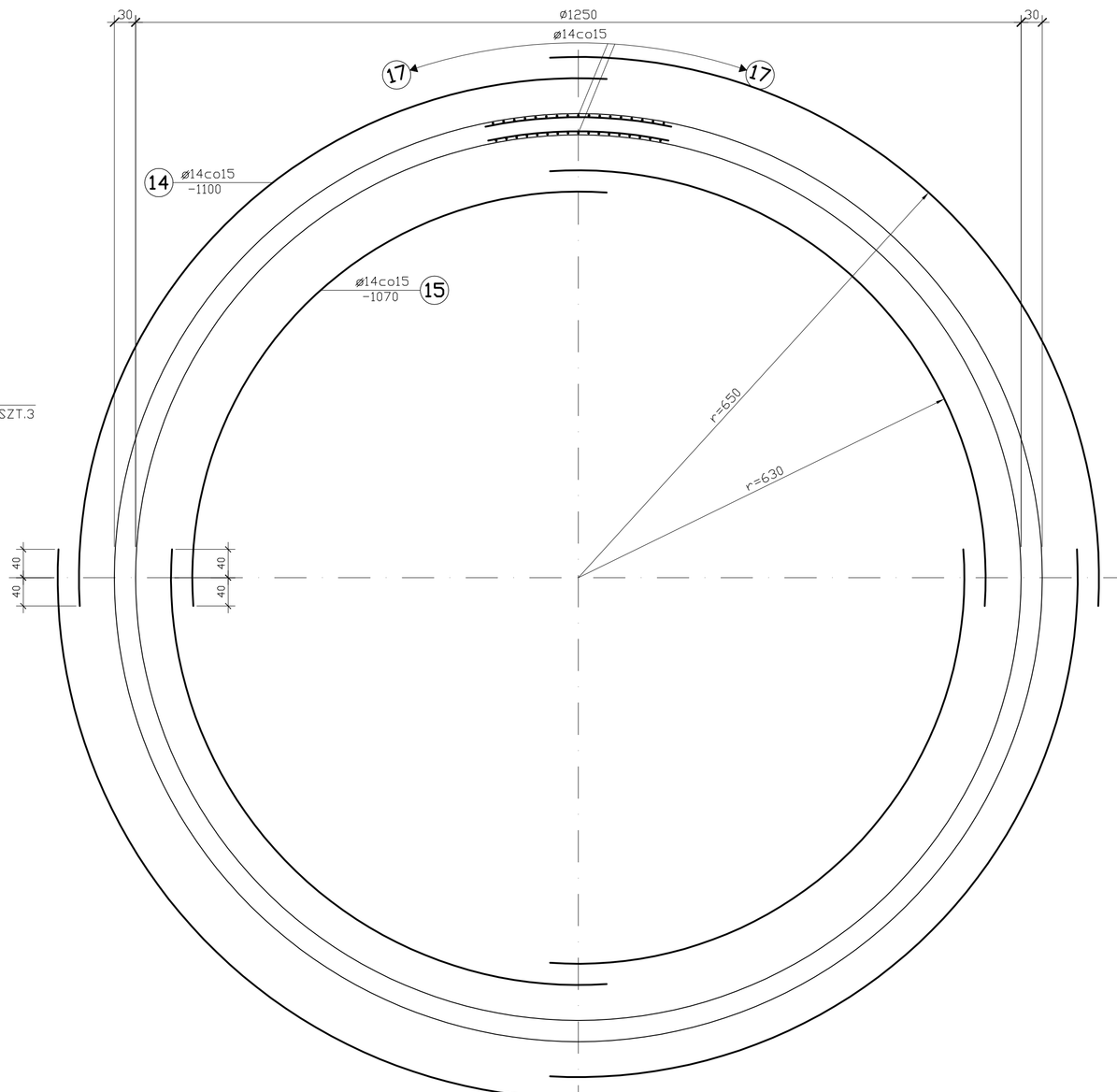
B-1. BELKA SZT.4 1:50



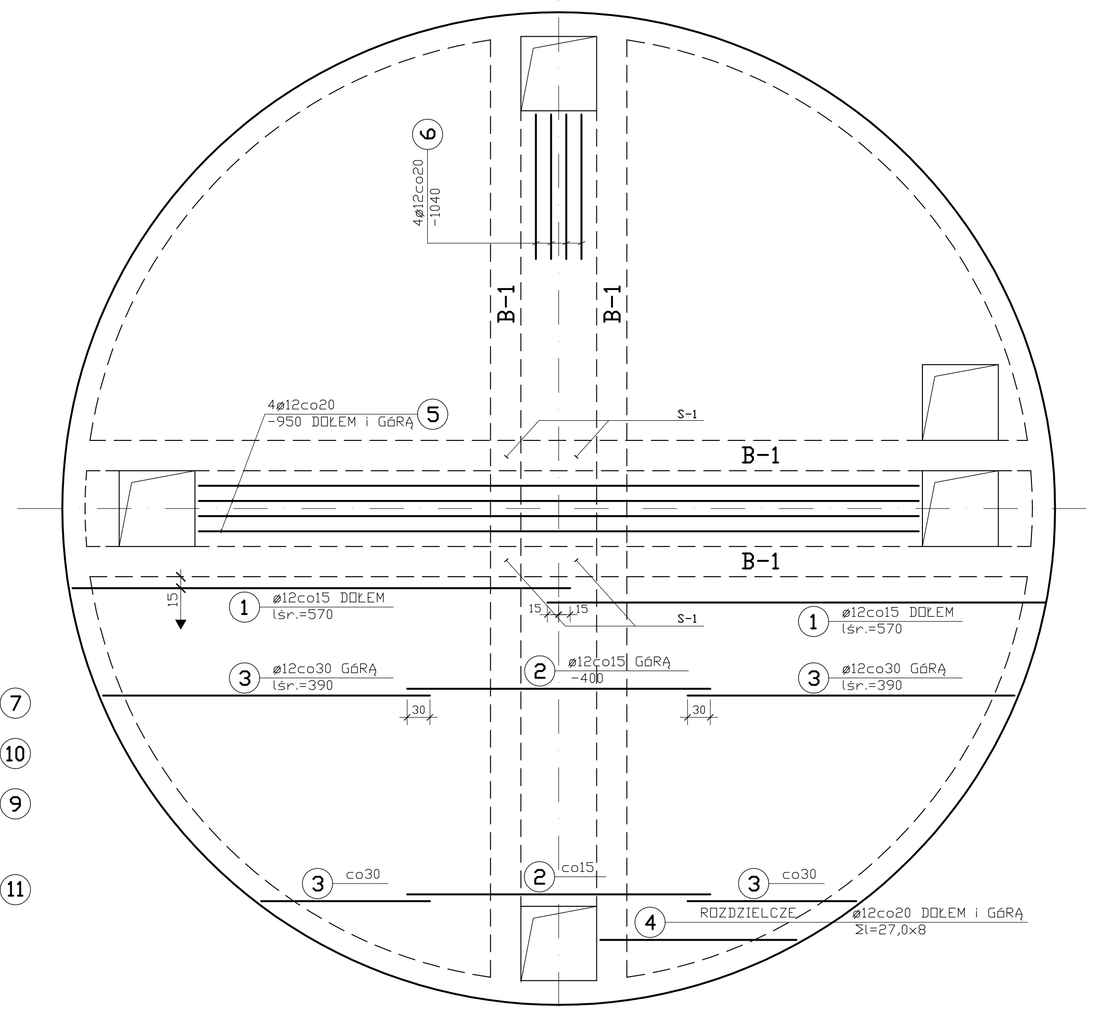
1-1



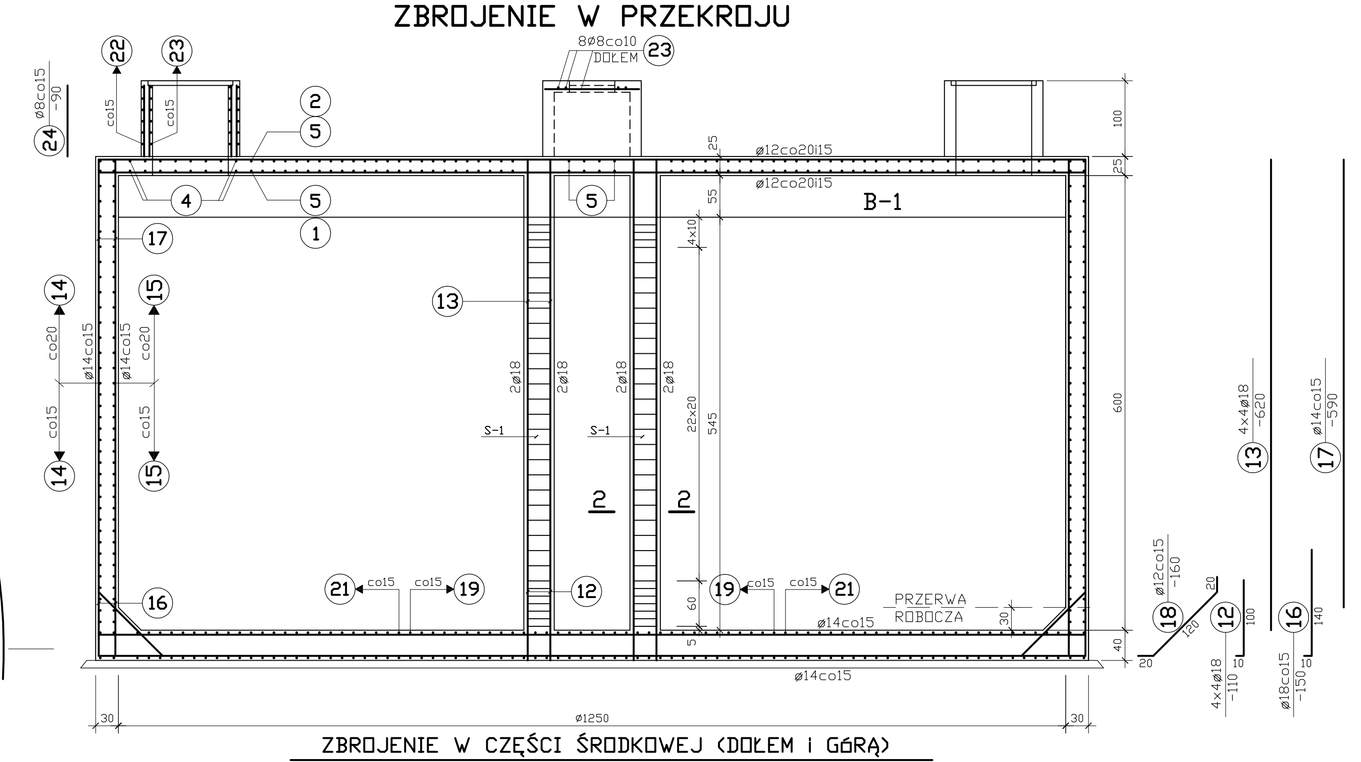
B-B. ZBROJENIE ŚCIAN ZBIORNIKA



ZBROJENIE PŁYTY STROPOWEJ
1:50 /W OBU KIERUNKACH/



ZBROJENIE W PRZEKROJU



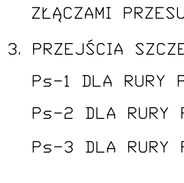
ZBROJENIE W CZĘŚCI ŚRODKOWEJ (DOŁEM i GÓRĄ)

19 4x33ø14-1200

20 4x33ø14 -150

ZBROJENIE W CZĘŚCIACH BOCZNYCH (DOŁEM i GÓRĄ)

21 8x24ø14co15 L=8(1195+1181+1166+1150+1134+1116+1096+1078+1054+1031+1006+980+952+921+889 +854+817+777+732+664+629+567+494+404) Lśr=912



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	SZT	NR	ø	ø	DŁUGOŚĆ /cm/	ILOŚĆ w poz	ILOŚĆ Σ	A-0 ø8	A-III ø12	A-III ø14	A-III ø18	A-III ø20
ZBIORNIK RETENCYJNY	1	1		12	570		216		1231,2			
		2		12	400		108		432,0			
		3		12	390		108		421,2			
		4		12	ROZDZIELCZE				216,0			
		5		12	950		8		76,0			
		6		12	1040		8		83,2			
		7		20	600		24					144,0
		8		12	375		32		120,0			
		9		18	695		32				222,4	
		10		12	680		16		108,8			
		11	8		210		400	840,0				
		12		18	110		16				17,6	
		13		18	620		16				99,2	
		14		14	1100		156			1716,0		
		15		14	1070		156			1669,2		
		16		14	150		536			804,0		
		17		14	590		536			3162,4		
		18		12	160		264		422,4			
		19		14	1200		132			1584,0		
		20		14	150		132			198,0		
		21		14	912		192			1751,0		
		22	8		165		60	99,0				
		23	8		125		180	225,0				
		24	8		90		320	288,0				
			8	PRĘTY MONTAŻOWE				120,0				
RAZEM							m	1572,0	3110,8	10884,6	339,2	144,0
MASA							kg	620,9	2762,4	13170,4	678,4	355,7
OGÓŁEM							kg	621	16967			

BETON KL. C30/37 WODOSZCZELNY W8
STAL ZBROJENIOWA KL. A-0/St0S/ø
KL. A-III/34GS/ø LUB A-IIIN

UWAGI:

1. ZEWNĘTRZNE POWIERZCHNIE STYKAJĄCE SIĘ ZGRUNTEM NALEŻY POWLEC ABIZOLEM LUB BITIZOLEM 1x"R" i 2x"P".
2. ZBROJENIE POZIOME (OKRĄGŁE) NALEŻY UKŁADAĆ MIJANKOWO ZE ZŁĄCZAMI PRZESUNIĘTYMI WZGLĘDEM SIEBIE O ~1,0m(8 WARSTW).
3. PRZEJŚCIA SZCZELNE ŁAŃCUCHOWE "INTEGRA".
   Ps-1 DLA RURY PE ø125 SZT.2
   Ps-2 DLA RURY PE ø110 SZT.2
   Ps-3 DLA RURY PVC ø200 SZT.1

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	inż. A. Jędrys	10.2012	110/69	
Sprawdził:	inż. M. Jędrys	10.2012	4388/61	

Inwestor: Gmina Kamieńsk

Obiekt, adres: Rozbudowa oczyszczalni ścieków typu Ecolo-Chief w m.KAMIEŃSK z Qśr.d.=500m3/d do Qśr.d.=900m3/d Nr ewid. działek: 59, 63

Tytuł rysunku: ZBIORNIK RETENCYJNY.

SUMAK Sp. z o.o.
BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE
31-465 KRAKÓW, ul. Dzielskiego 2
tel. (012) 413 77 75, 413 69 64
fax (012) 411 91 18

Stadium:	Nr rejestracyjny:	Skala:	Nr rysunku:
PROJEKT BUDOWLANY	PR-0169	1:50	4/K

Rysunek wykonano przy użyciu programu: AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP 3.3 PL, Numery Boxy: 700-01058182, 700-01058183,700-01058184,700-01058185,700-01058186,700-01058187,700-01058188,700-01058004,700-01157264, 700-00002891. Rysunek ten jest własnością firmy WPPS SUMAK Sp. z o.o. Bez pisemnej zgody nie może być kopiowany, rozpowszechniany, ani udostępniany osobom trzecim. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone do WPPU SUMAK Sp. z o.o.