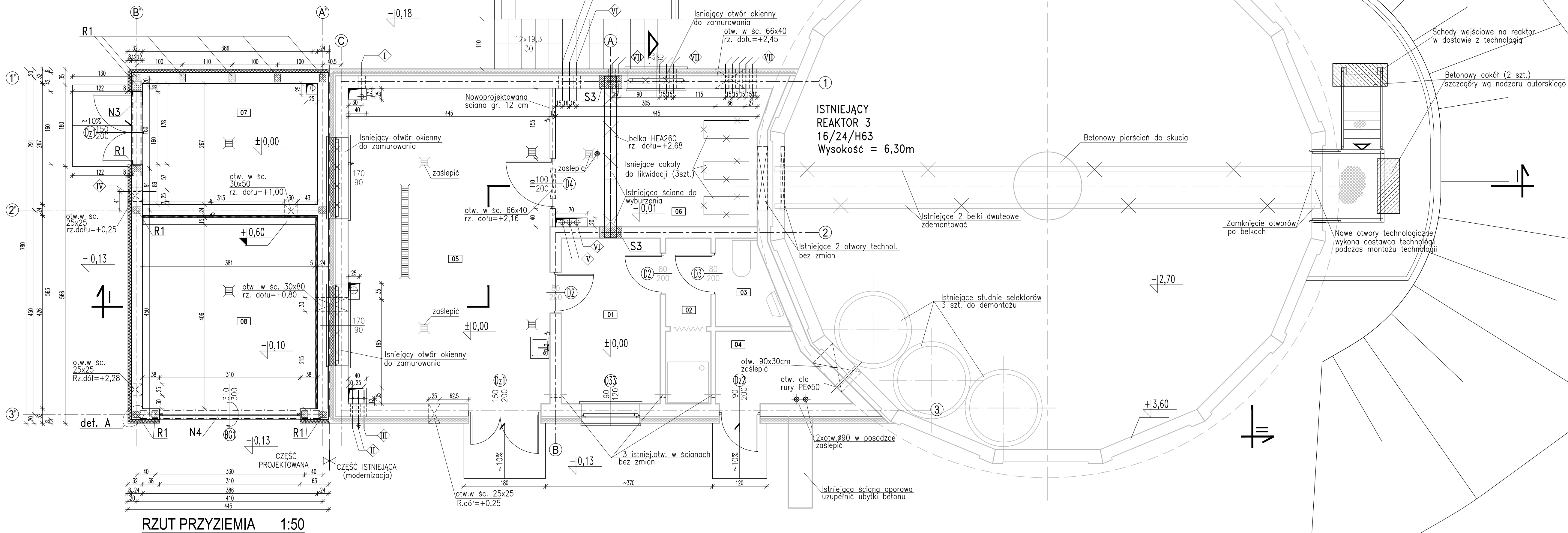
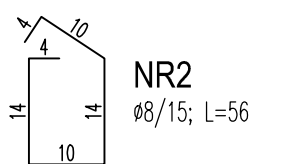
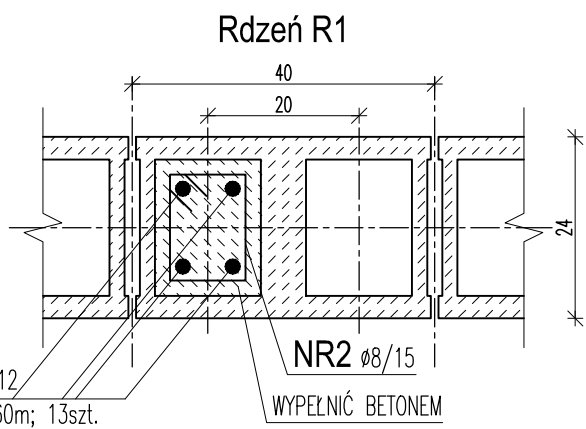


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ W RDZENIACH									
NR PRĘTA	ŚREDNICA		Całkowita ilość	DŁUG. [m]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA WG ŚREDNIC				
	A0	AIII			A0	6	16	AIII	10
1		12	4	68,80				275,2	
2	8		416	0,56	233,0				
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				[m]	232,96			275,2	
MASA 1 mb				[kg]	0,395			0,888	
MASA CAŁKOWITA				[kg]	92			244	
RAZEM WG KLASY				[kg]	92			244	
OGÓŁEM				[kg]				336	

Pręt nr 1 dodano 15% na zakład



RZUT PRZYZIEMIA 1:50



\*ZBROJENIE POZIOME MOŻNA ZASTĄPIĆ SYSTEMOWYMI SIATKAMI ZBROJENIOWYMI ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA

PIERWSZĄ WARSTWĘ PUSTAKÓW WYPEŁNIĆ BETONEM

# Stal A-III  
Ø Stal A-0  
Beton C20/25  
Detal "A" 1:10

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	Pow. [m²]
01	POM. BIUROWE	gres	7,95
02	POM. HIGIENICZNO-SOCJALNE	gres	3,65
03	WC	terakota	2,46
04	POM. MAGAZYNOWE	gres	3,63
05	POM. TECHNICZNE	gres	30,92
06	POM. DMUCHAW	gres	13,74
07	POM. MAGAZYNOWE	gres	10,30
08	POM. NA KONTENER	pos. betonowa	15,47
Suma			88,12

- 1. Dopytywanie osadu na prasę (HDPEØ90PN10) rura osłonowa stal DN150 rzędna osi=-1,65
- 2. Podłączenie wody do budynku (PEØ40) rura osłonowa stal DN100 rzędna osi=-1,65
- 3. Wyprowadzenie wody technol. do ob.15 (PEØ50) rura osłonowa stal DN100 rzędna osi=-2,07
- 4. Odprowadzenie ścieków z budynku (PVCUØ160) rura osłonowa PVCUSN8 Ø250 rzędna osi=-1,65
- 5. Główne zasilanie elektryczne (2xAROTØ110) 3xrura osłonowa PVCUSN8 Ø160 rzędna osi=-0,75
- 6. Oświetlenie terenu oczyszczalni (AROTØ110) rzędna osi=-0,75
- 7. Zasilanie + powietrze technologiczne (AROTØ110) rzędna osi=+0,60

#### UWAGI:

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- INSTALACJE PODPOSADZKOWE WG PROJ. TECHNOLOGICZNEGO, PROJ. INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH ELEKTRYCZNYCH I PROJ. INSTALACJI SANITARNYCH WEWNĘTRZNYCH
- W POSADZCE WYPROFILOWAĆ SPADKI W KIERUNKU KRATEK ŚCIEKOWYCH
- PO WYKONANIU INSTALACJI, OTWORY W POSADZCE UZUPEŁNIĆ WARSTWAMI POSADZKOWYMI
- ZESTAWIENIE STOLARKI WG RYS. AK60.00
- RZĘDNE NA RYSUNKU SĄ PODANE WZGLĘDEM. PRZYJĘTEGO ZERA POSADZKI W POM. PRASY ±0,00= 200,03 m n.p.m.
- PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH PROJEKTOWANO POD ISTNIEJĄCYMI ŁAWAMI FUNDAMENTOWYMI, WERYFIKOWAĆ RZĘDNĄ POSADOWIENIA ŁAW - W PRZYPADKU NIŻSZEGO POŁOŻENIA ŁAW PRZYJAĆ PRZEJŚCIA W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH - DO UŻGODNIENIA Z NADZOREM AUTORSKIM, DOSTAWCĄ TECHNOLOGII
- OTWOROWANIE ŚCIAN REAKTORA WYKONA GENERALNY WYKONAWCA PODCZAS MONTAŻU TECHNOLOGII, W OBECNOŚCI DOSTAWCY TECHNOLOGII
- ISTNIEJĄCA STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA DO WYMIANY
- ZESTAWIENIE STOLARKI WG RYS. AK60.00

±0,00 = 220,03m n.p.m.

UWAGA: Wymiary podano w cm  
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych firmy BIO-TECH

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Obiekt:	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W m. DOBROMIERZ gm. KLUCZEWSKO			
Indeks:	00	Data:	XII.2012	Rys. Nr: R00
Faza:	PBW	Skala:	1:10	1:50
Brano:	ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA			
Rysunek:	BUDYNEK TECHNICZNY RZUT PRZYZIEMIA			
Projektant:	inż. inż. Zbigniew Kociołek	Nr uprawnień:	GP-N-7342/38/94	Podpis:
Opracował:	inż. inż. Krzysztof Goch			
Sprawił:	inż. Zbigniew Kociołek			
Sprawił:	mgr inż. Adam Gierczak			
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH I EKSPLOATACYJNYCH inż. Zbigniew Kociołek ul. Dmowskiego 25/31 m 55 97-300 Piotrków Tryb.				