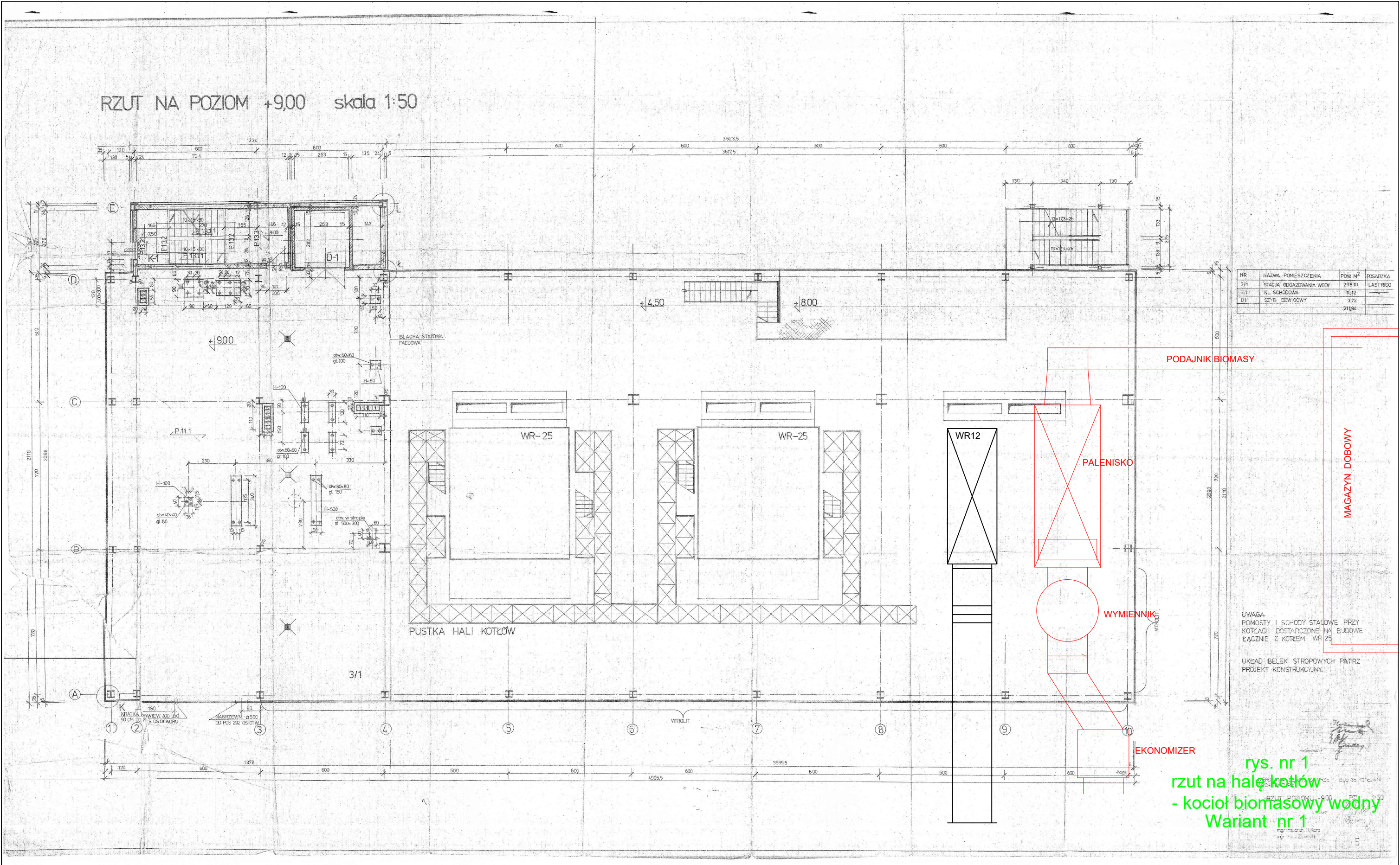


RZUT NA POZIOM +9,00 skala 1:50



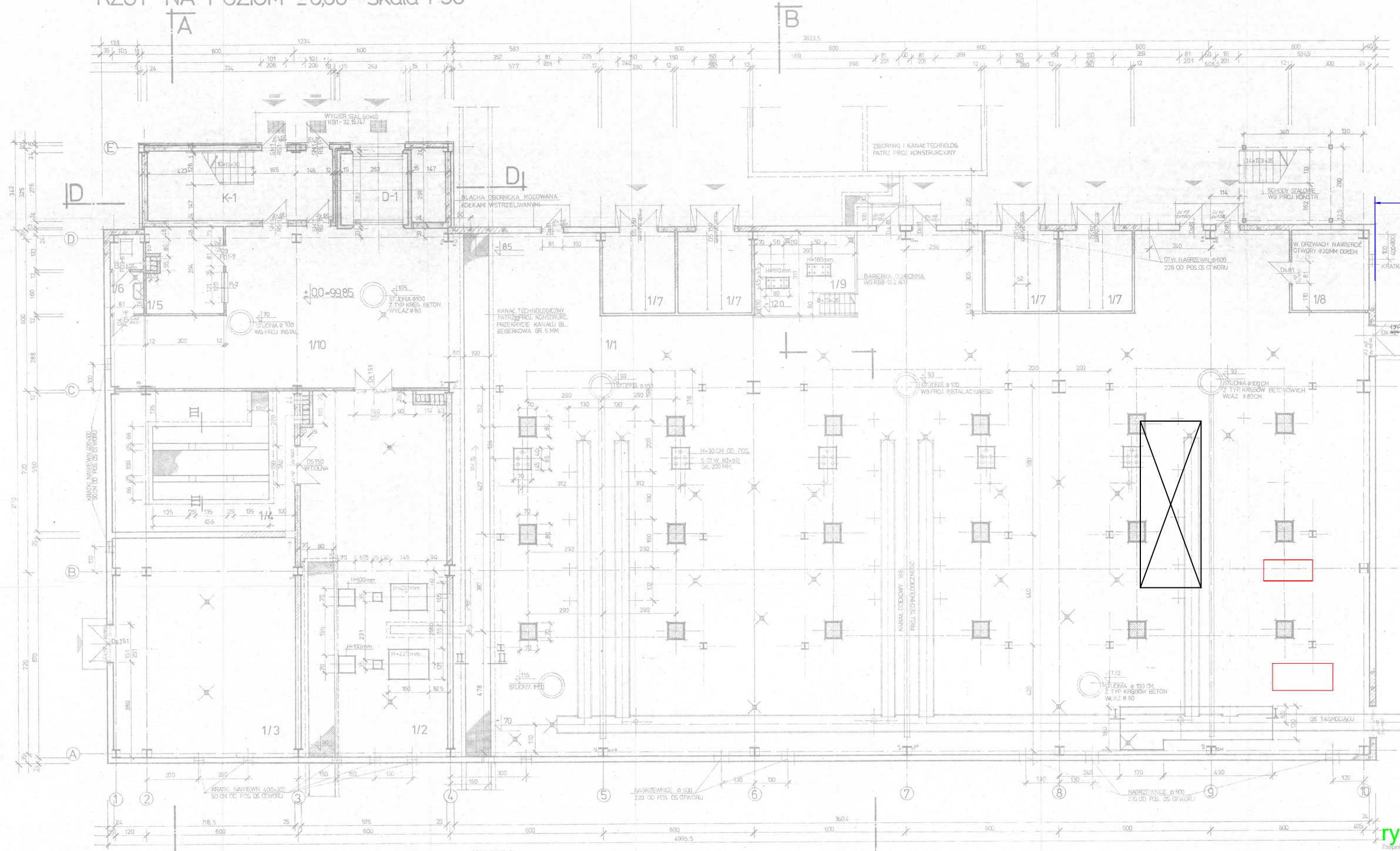
UWAGA:
 POMOSTY I SCHODY STALOWE PRZY
 KOTŁACH DOSTARCZONE NA BUDOWIE
 ŁĄCZNIE Z KOTŁEM WR 25

UKŁAD BELEK STROPOWYCH PATRZ
 PROJEKT KONSTRUKCYJNY.

rys. nr 1
 rzut na halę kotłową
 - kocioł biomasy wodny
 Wariant nr 1

[Signature]
 mgr inż. J. Ziemiński

RZUT NA POZIOM ±0,00 skala 1:50



9m

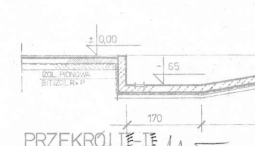
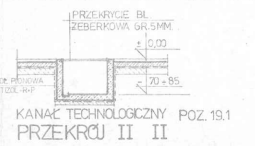
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m ²]	KWANT.	RODZ. POS.
1/1	ODZUŻLANIE	68,13		CEMENT.
1/2	SPRZĘKARKOWNA	19,08		LASTRICO
1/3	MAG. TYMCZASOWY	12,46		
1/4	ROZDZIELNIA	18,49		
1/5	POM. OBSŁUGI	18,2		POW.
1/6	POM. SANITARNE	13,0		LASTRICO
1/7	KOMORY TRANSFORMATOR.	3,78		CEMENT.
1/8	MAGAZYN	2,36		
1/9	ZAGŁĘB. POD POMPY	12,12		CEMENT.
1/10	KOMUNIKACJA	6,2		LASTRICO
K.1	KL. SCHODOWA	10,12		LASTRICO
D.1	SZYB DZWIROWY	3,77		
RAZEM		177,45		

- ściany z bloków betonowych, gr. 24 cm na zaprawie cementowo-wapennej, mark. J0
- ściany z cery kratownic, gr. 12 cm, cementowo-wapennej, mark. J0
- ściany gr. 12 cm z cery kratownic, na zapr. cementowo-wapennej, mark. J0
- beton klasy B15
- tynki cementowo-wapenne kat III w pomieszczeniach odzuzalania tynk cementowy wytrzymał.
- układenie "L" w nadprożu
- bloki wentylacyjne I w-p-A1 15 SZT
- bloki wentylacyjne II w-p-A2 15 SZT
- bloki wentylacyjne III w-p-B1 45 SZT
- bloki wentylacyjne IV w-p-B2 45 SZT
- ścianka gr. 12 cm z cery kratownic, cementowo-wapennej, mark. J0

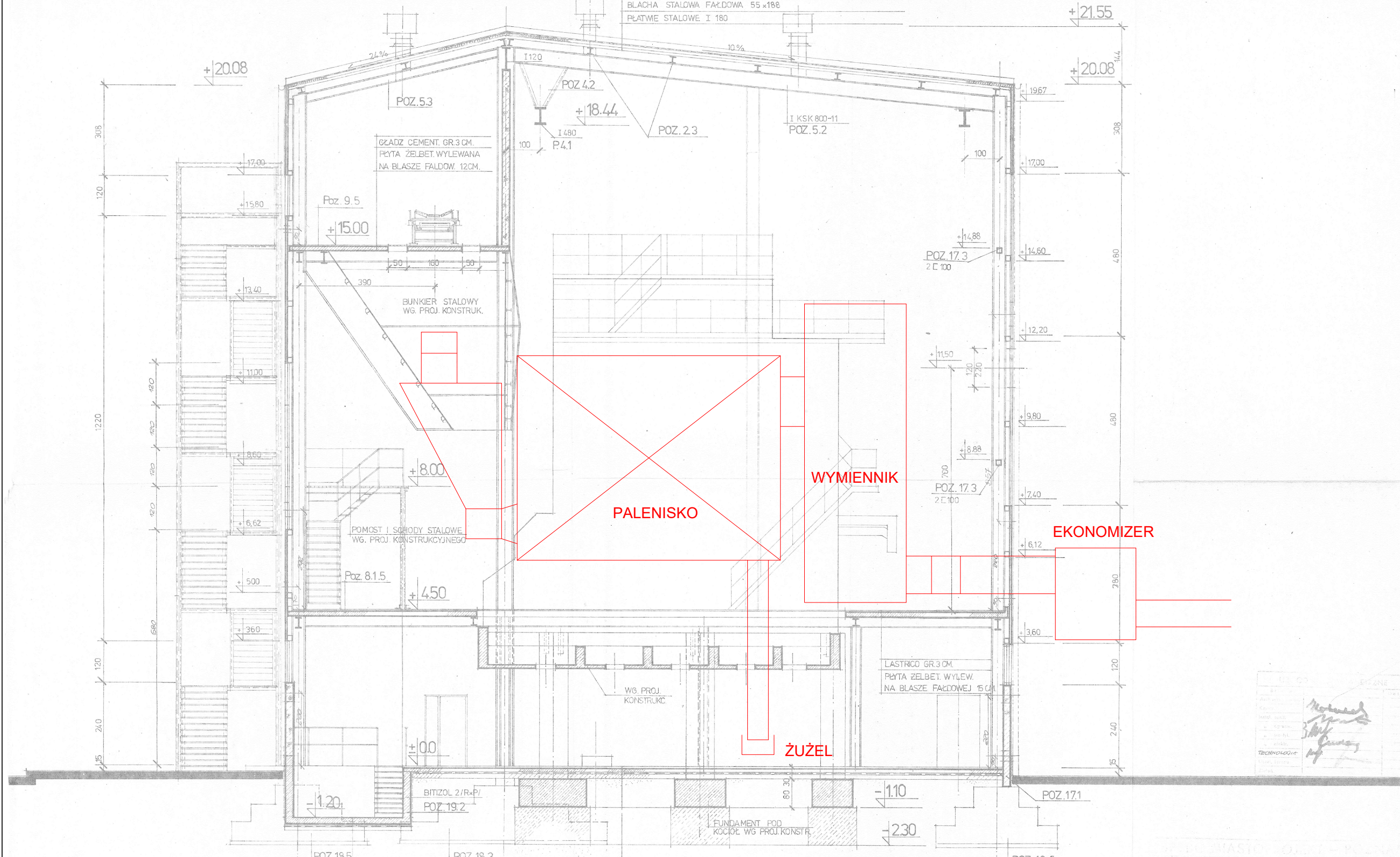
UKŁAD BELEK STROPOWYCH PATRZ PROJEKT KONSTRUKCYJNY

Projektant: mgr inż. J. Ziarski
 Data: 29.06.14

rys. nr 2
 rzut na poziom odzuzalania
 - kocioł biomasy wodny
 Wariant nr 1



2xPAPA ASFALTOWA NA LEPIKU NA GORACO - GÓRNA WARSTWA
 PAPY Z OBUSTR. POWŁOKĄ MINERALIZOWANĄ - DOLNA WARSTWA
 IZOLACYJNA WG PN-70/B-27617 - 1xPAPA ASFALTOWA NA
 TKANINIE TECHNICZNEJ WG BN/71-6751 JAKO WARSTWA ŚRODKOWA
 PŁYTY Z WEZNY MINERALNEJ KASZEROWANEJ GR.6 CM. NA LEPIKU
 ASFALTOWYM NA GORACO γ -200 KG/M²
 BLACHA STALOWA FAŁDOWA 55 x 188
 PŁATWIE STALOWE I 180



PRZEKRÓJ B-B

skala 1:50

rys. nr 3
 przekrój kotłowni
 Wariant nr 1

PŁYTA ŻELBET. B150 GR.15 CM.
 GŁĄDZ CEMENT. GR.3 CM.
 3xPAPA ASFALT. 500
 BETON B75 GR.10 CM.

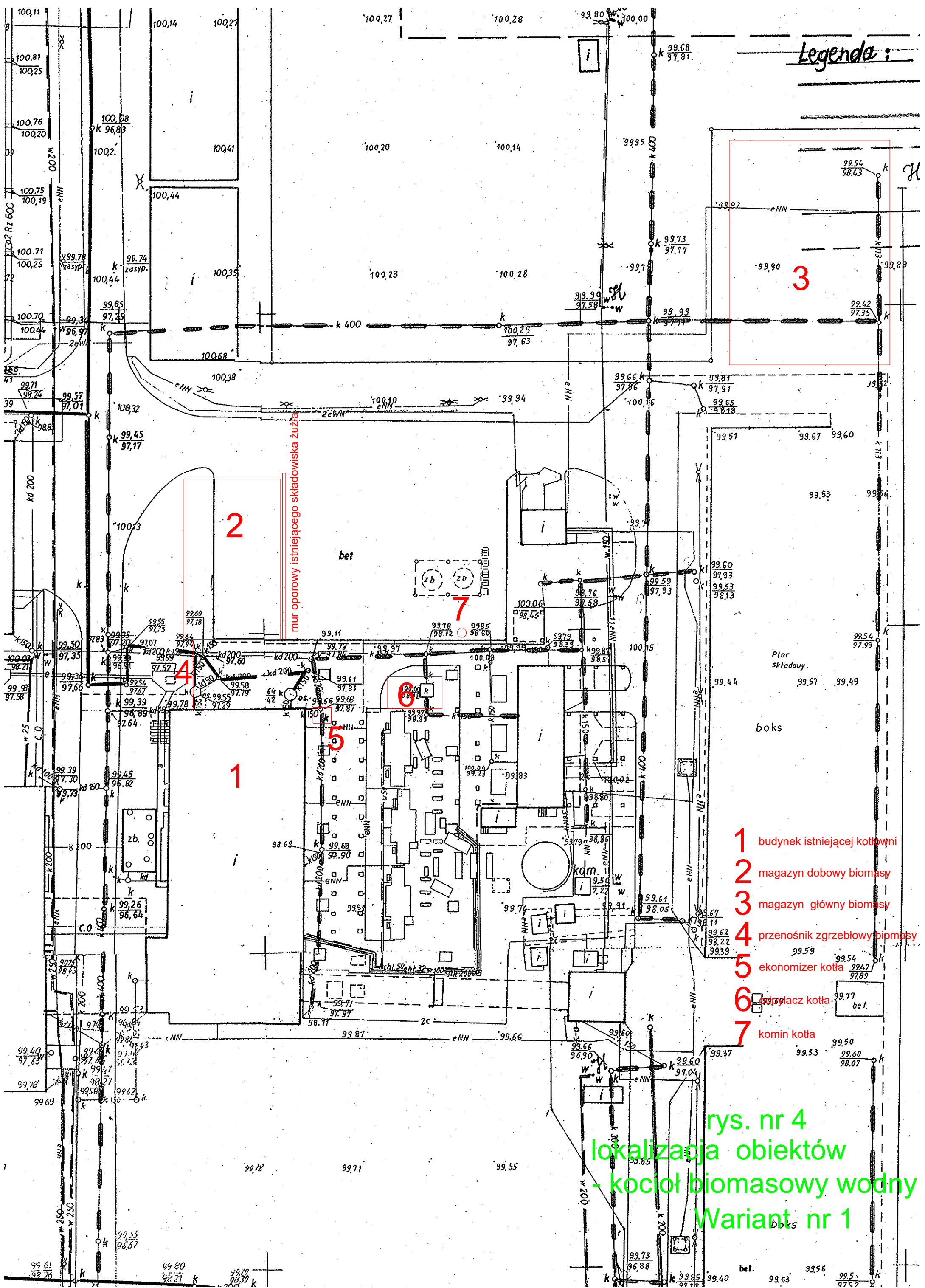
GŁĄDZ CEMENT. GR.3 CM.
 BETON B150 GR.10 CM.
 2xPAPA ASF.500 NA LEPIKU
 BETON B100 GR.10 CM.
 ZIEMIA UBUJANA WARSTWAMI

CIEPŁOWNIA LESZNO ZATORZE -- BUD. GŁÓWNY NR 1
 ARCHITEKTURA

PRZEKRÓJ B-B PT 1:50

mgr inż. arch. A. Nowak
 tech. bud. E. Zetek
 mgr inż. arch. H. Kara
 mgr inż. J. Zbiński

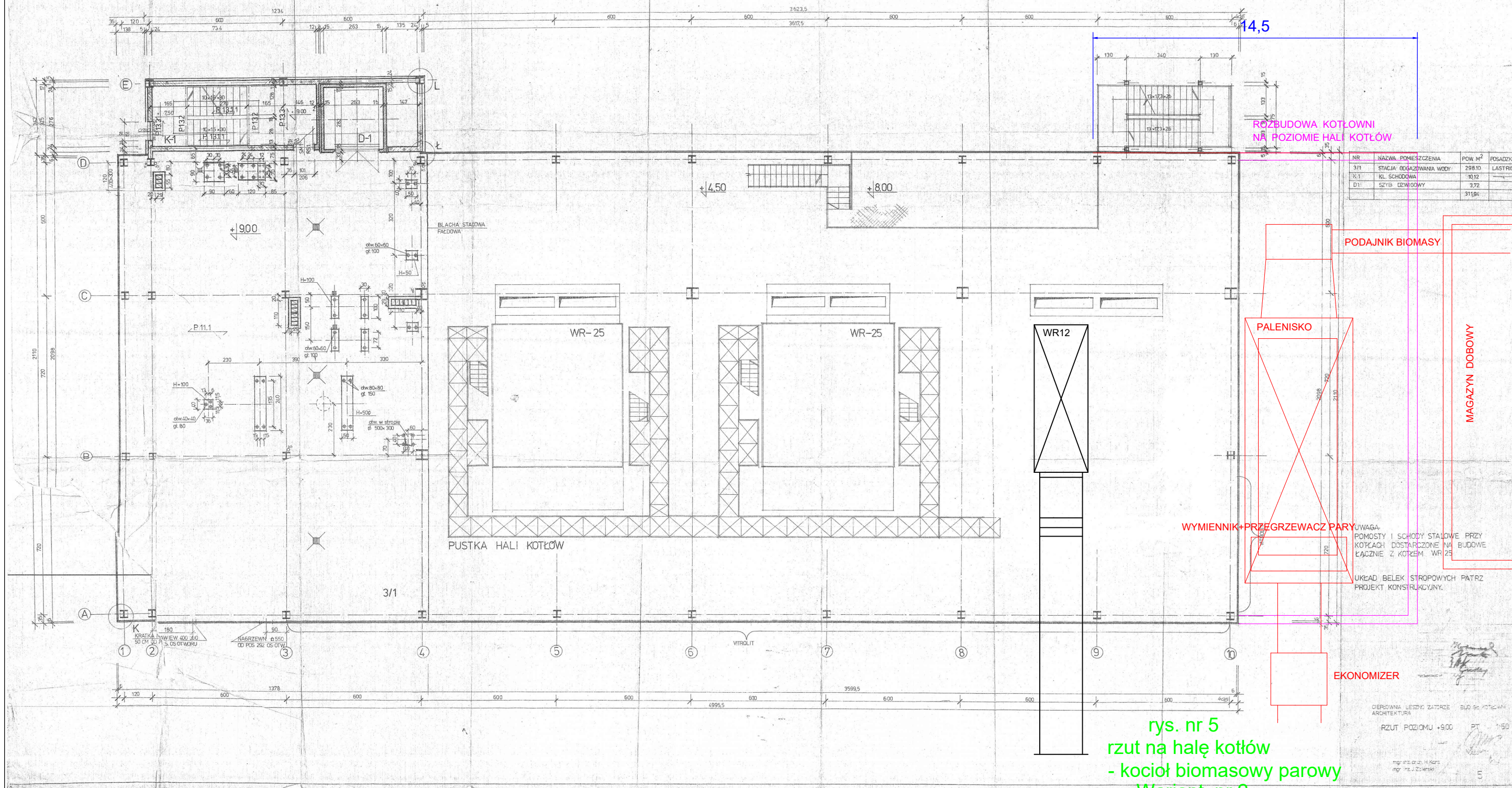
Legenda:



- 1 budynek istniejącej kotłowni
- 2 magazyn dobowy biomasy
- 3 magazyn główny biomasy
- 4 przenośnik zgrzeblowy biomasy
- 5 ekonomizer kotła
- 6 plac kotła
- 7 komin kotła

rys. nr 4
lokalizacja obiektów
- kotłowni biomasy wodnej
Wariant nr 1

RZUT NA POZIOM +9,00 skala 1:50



NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. M ²	POSADZKA
3/1	STACJA ODGAZOWANIA WODY	298,10	LASTRICO
K-1	KL. SCHODOWA	10,12	
D-1	SZYB. DEWIDOWY	3,72	
		311,94	

rys. nr 5
 rzut na halę kotłową
 - kocioł biomasowy parowy
 Wariant nr 2

UWAGA:
 POMOSTY I SCHODY STAŁOWE PRZY
 KOTŁACH DOSTARCZONE NA BUDOWĘ
 ŁĄCZNIE Z KOTŁEM WR 25

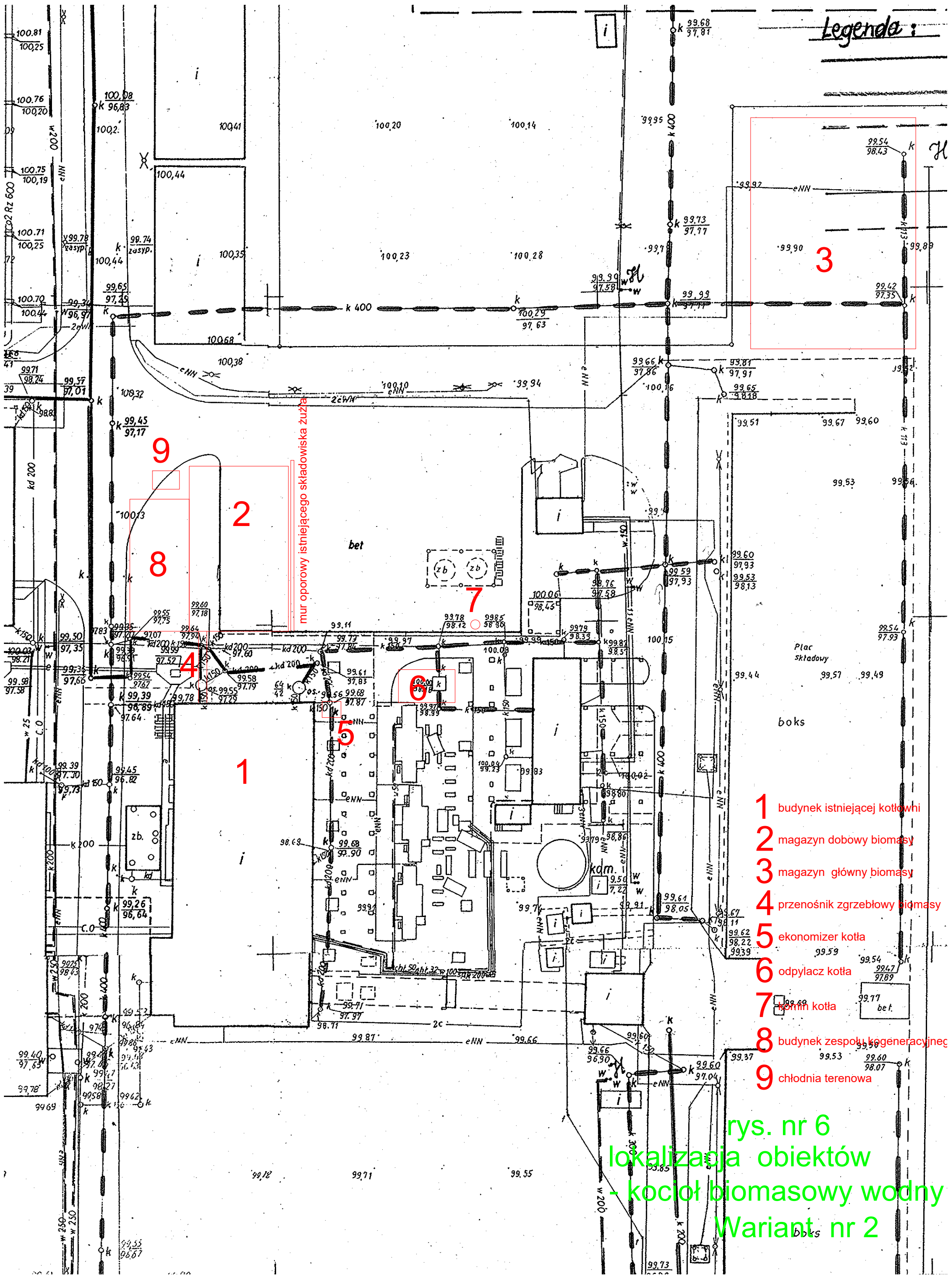
UKŁAD BELEK STROPOWYCH PATRZ
 PROJEKT KONSTRUKCYJNY.

OPRACOWAŁ: LESZYŃSKI ZATWORZE
 ARCHITEKTURA

RZUT POZIOMU +9,00 PT 1:50

mgr inż. arch. H. Kiers
 mgr inż. J. Zieliński

Legenda:



- 1 budynek istniejącej kotłowni
- 2 magazyn dobowy biomasy
- 3 magazyn główny biomasy
- 4 przenośnik zgrzeblowy biomasy
- 5 ekonomizer kotła
- 6 odpylacz kotła
- 7 komora kotła
- 8 budynek zespołu kogeneracyjnego
- 9 chłodnia terenowa

rys. nr 6
lokalizacja obiektów
- kocioł biomasowy wodny
Wariant nr 2