



# PCInet



PROJEKTOWANIE | MONTAŻ | SERWIS

## KOMPLEKSOWE WYPOSAŻENIE CHLEWNI NASZE REALIZACJE



- | Chlewnia w cyklu otwartym, tygodniowym
- | Grupa technologiczna – 32 lochy (według prognoz produkowanych ma być rocznie ok. 22 tys. prosiąt)

#### Podstawowe wyposażenie:

- | Automaty paszowe skrzynkowe 8W/2 – 32 szt.
- | Jarzmo porodowe – 160 szt.
- | Ruszta plastikowe – 2 000 m<sup>2</sup>
- | Ruszta betonowe – 1 350 m<sup>2</sup>
- | Poidła miskowe – 472 szt.
- | Stacje sortujące
- | Dozowniki Materneo (system karmienia macior) – 160 szt.
- | Stacje żywieniowe – 20 szt.
- | Wloty powietrza – 88 szt.
- | Przegrody salonowe – 253 szt.
- | Koryta polimerobetonowe
- | Ścianki plastikowe – ok. 1 000m
- | Paszociągi spiralne – 660 m
- | Paszociągi łańcuchowo-krążkowe – 1 130 m

Obiekt składa się z 3 budynków



## ODCHOWALNIA PROSIĄT – 8 komór



## SEKTOR PORODOWY – 5 komór po 32 stanowiska

- | Jarzma porodowe – 160 szt.
- | Ruszta plastikowe – 2 000 m<sup>2</sup>

Znajdują się tutaj **kojce porodowe** o wymiarach 1,8 m x 2,6 m z **plastikowymi, rusztowymi posadzkami** oraz **matami grzewczymi** dla prosiąt. Pod lochami znajdują się **ruszty żeliwne**. Na uwagę tutaj zasługuje nowoczesny **system karmienia macior firmy Asserva**.

#### Sposób działania:

Pasza trafia na porodówki **paszociągami łańcuchowymi** do ok. 8-litrowych dozowników. Z nich jest automatycznie dozowana lochom, w dawkach 100-g zgodnie z krzywymi żywienia. Całością zarządza **komputer**. Wraz z paszą podawana jest woda, a zatem lochy mają dostęp do karmy w postaci **papki**. W przypadku niewyjadania paszy **czujniki** przekazują informację i system sygnalizuje problem w konkretnym kojcu, dzięki czemu obsługa natychmiast będzie mogła sprawdzić przyczynę obniżenia apetytu u lochy.





**SEKTOR KNURÓW**



**SEKTOR KRYCIA**



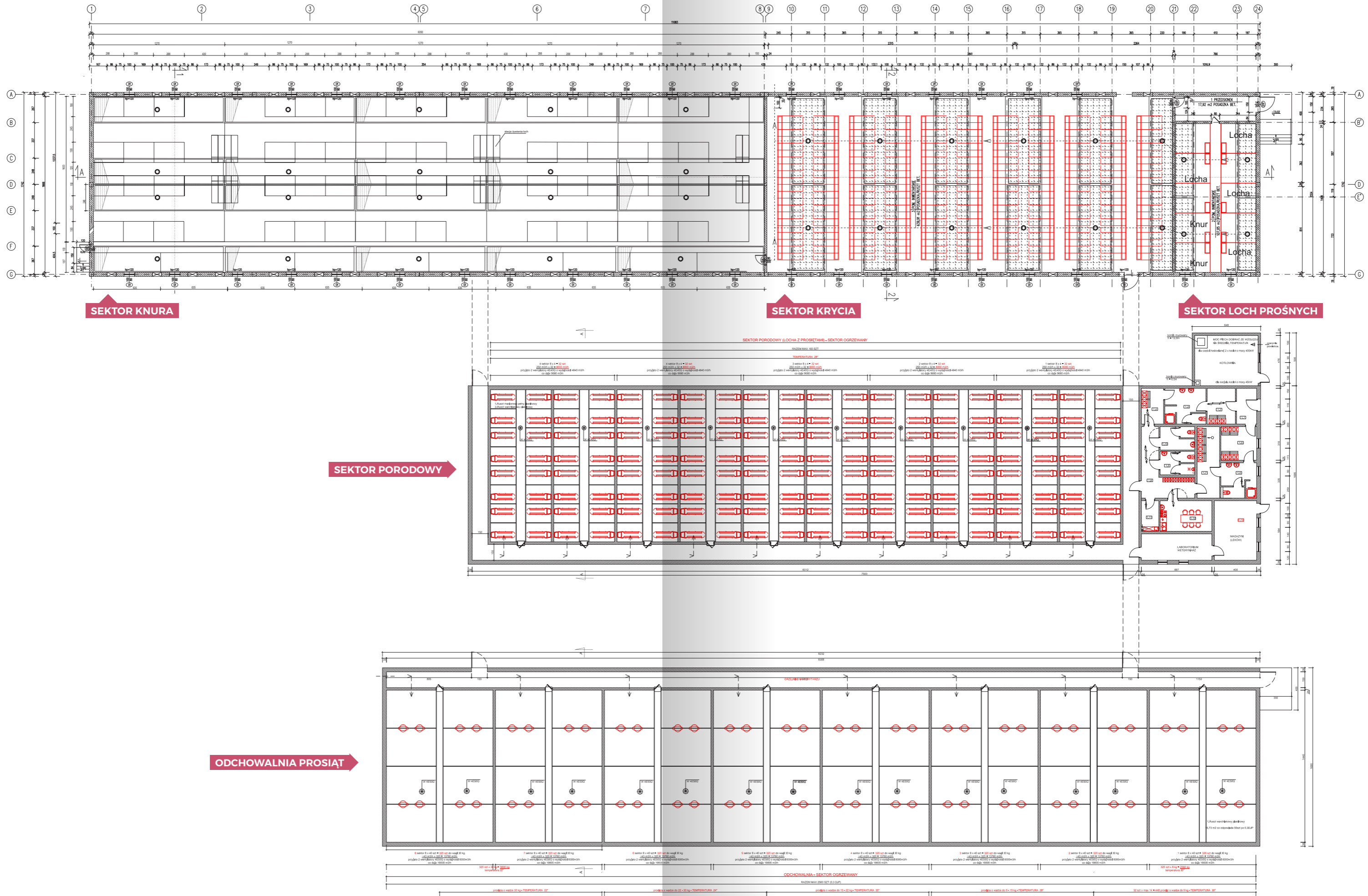
**SEKTOR LOCH PROŚNYCH Z WYDZIELONYM SEKTOREM DLA LOSZEK**

Znajduje się tutaj **10 kojców grupowych** mieszczących po **36 zwierząt**. Tutaj na uwagę zasługują **stacje żywieniowe**. W każdym kojcu znajdują się **po dwa takie urządzenia, które mogą obsłużyć do 20 zwierząt każde**. Lochy prośne będą tutaj żywione indywidualnie, zgodnie z krzywą żywienia.

**Sposób działania:**

Po wejściu loch do środka stacja zamyka się, identyfikuje lochę po chipie i podaje paszę w małych dawkach po 100 g wraz z wodą. Po zjedzeniu paszy lochy będą musiały się wycofać, aby opuścić stację.







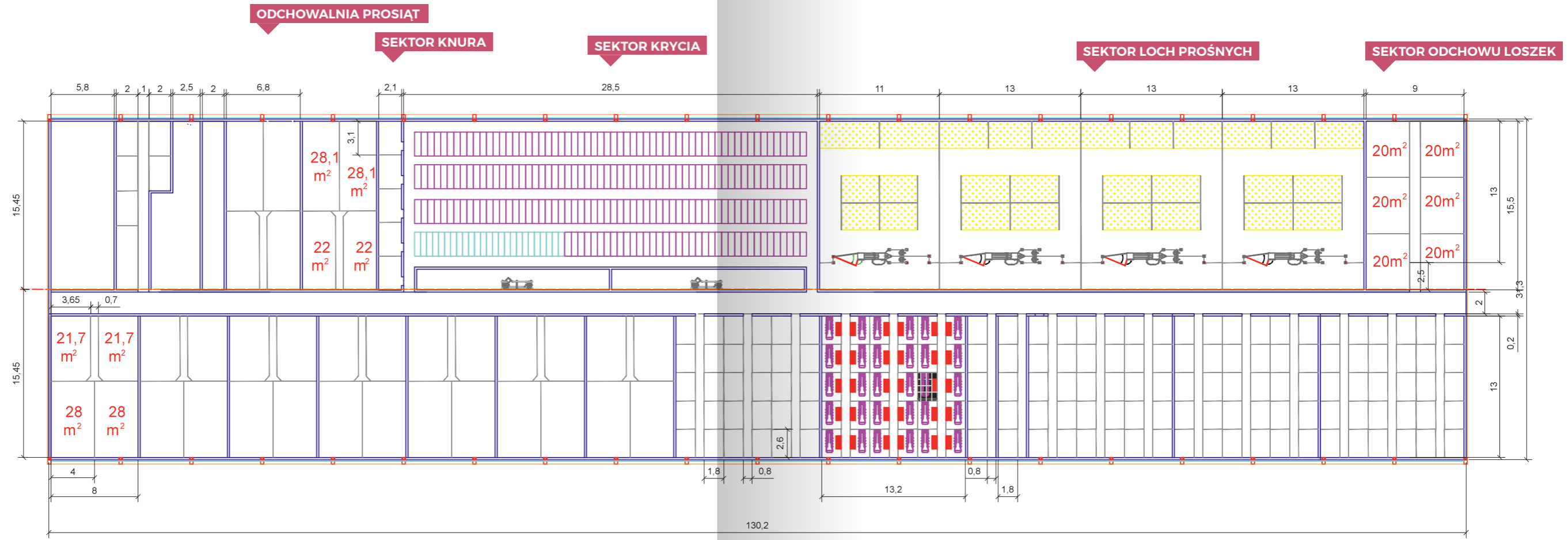
- | Chlewnia w cyklu otwartym, tygodniowym
- | Grupa technologiczna – 30 loch (produkcja roczna to ok. 23 800 prosiąt)
- | Podstawowe wyposażenie: automaty paszowe skrzynkowe, automatyczne podajniki karmy, stacje żywienia loch, poidła miseczkowe, paszociągi, koryta, poidła, jarzma porodowej, kojce grupowe, przegrody salonowe i barkowe, ruszta betonowe i plastikowe, wentylatory Multifan

Budynek chlewni to 33 m szerokości i 132 m długości, co daje 4126 m<sup>2</sup> powierzchni.

#### Obiekt posiada:

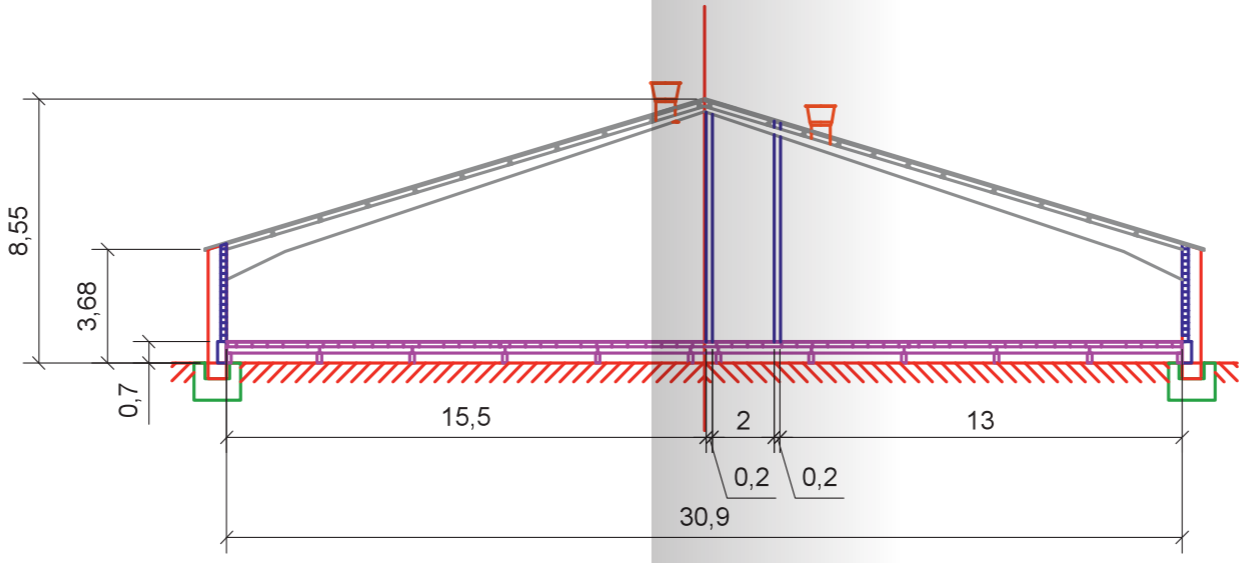
- | Sektor porodowy – 5 komór x 30 stanowisk, 1 komora – 10 stanowisk (rezerwa)
- | Odchowalnia prosiąt 8 komór
- | Sektor krycia 248 stanowisk + kojce treningowe loszek
- | Sektor knurów – 7 kojców
- | Odchów loszek – 92 stanowiska ( 8 kojców)
- | 7 silosów paszowych





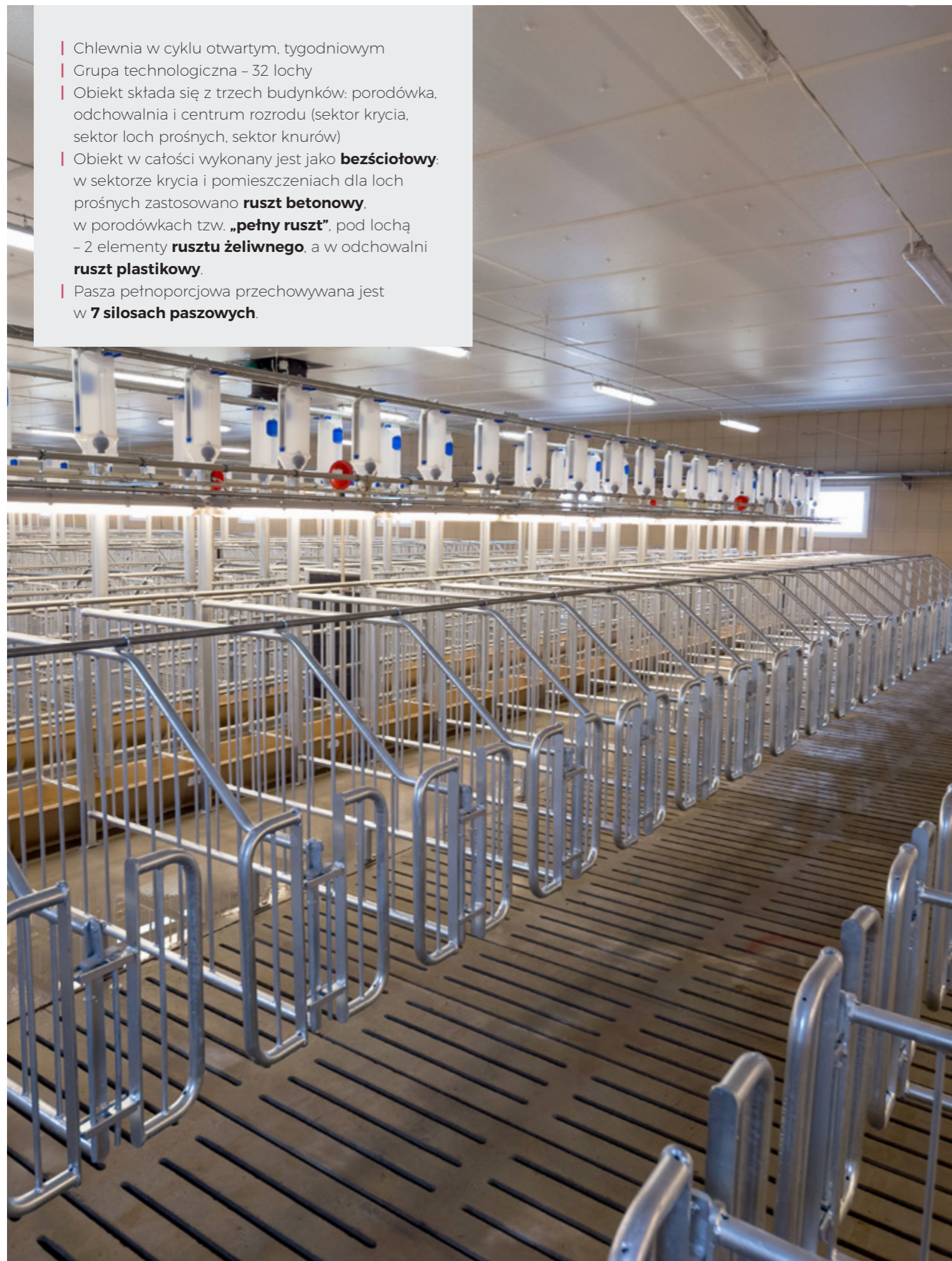
ODCHOWALNIA PROSIĄT

SEKTOR PORODOWY





- | Chlewnia w cyklu otwartym, tygodniowym
- | Grupa technologiczna – 32 lochy
- | Obiekt składa się z trzech budynków: porodówka, odchowalnia i centrum rozrodu (sektor krycia, sektor loch prośnych, sektor knurów)
- | Obiekt w całości wykonany jest jako **bezściółkowy**: w sektorze krycia i pomieszczeniach dla loch prośnych zastosowano **ruszt betonowy**, w porodówkach tzw. „pełny ruszt”, pod lochą – 2 elementy **rusztu żeliwnego**, a w odchowalni **ruszt plastikowy**.
- | Pasza pełnoporcjowa przechowywana jest w **7 silosach paszowych**.



## SEKTOR PORODOWY

- | 5 komór po 32 stanowiska każde
- | Jarzma porodowe o wym. 2,60 x 1,90 m – ustawione prostopadle (większa możliwość regulacji)
- | Koryta ze stali nierdzewnej z możliwością regulacji do wewnątrz kojca
- | Poidła miseczkowe dla prosiąt
- | Poidła smoczkowe dla loch
- | Dokarmianie prosiąt – prestarter podawany w karmidłach
- | Pełny ruszt, pod locha 2 elementy rusztu żeliwnego



## ODCHOWALNIA PROSIĄT

- | 8 komór po k. 420 prosiąt każda
- | Ruszt plastikowy na całej podłodze
- | Zadawanie 3 rodzajów pasz – za pomocą 3 linii paszociągu
- | Żywienie – automaty paszowe skrzynkowe
- | Poidła miseczkowe (po 4 szt. na 50 warchlaków)



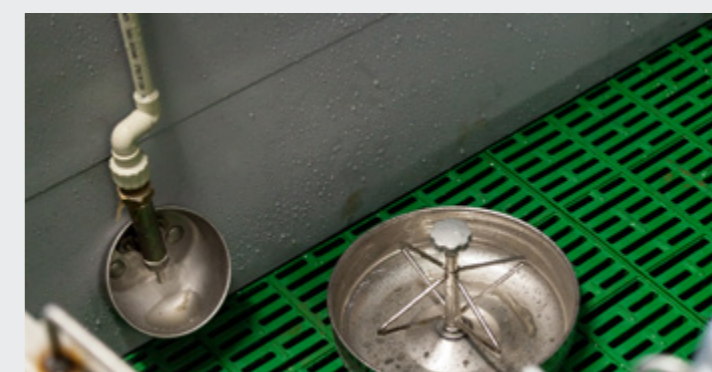
## SEKTOR KRYCIA

- | 231 kojców indywidualnych
- | Żywienie – paszociągi, dozowniki – pasza zadawana do koryt polimerobetonowych
- | W korytach zainstalowano czujniki poziomu wody
- | Ruszt betonowy
- | Dodatkowe oświetlenie => stymulacja rui=>jarzeniówka o świetle ciepłym
- | System bramek dla knurów



## SEKTOR LOCH PROŚNYCH

- | 48 kojców grupowych, po 8-9 szt. loch każda
- | Żywienie – krótkie przegrody barkowe (indywidualne, bezkonfliktowe pobieranie paszy)
- | Ruszt betonowy



## SEKTOR KNURÓW

- | 3 kojce z pełnymi przegrodami dla knurów szukarków
- | 32 stanowiska dla loszek

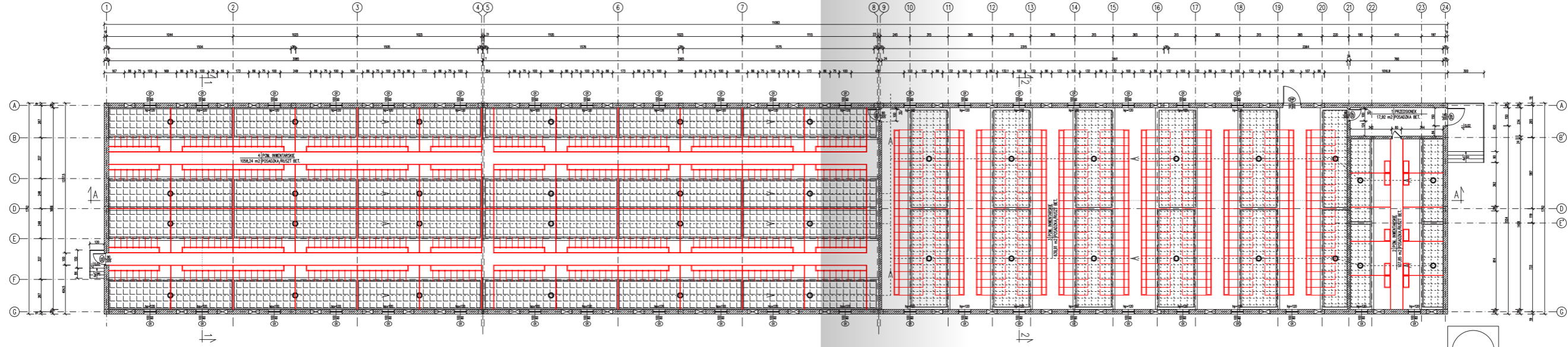
## WENTYLACJA, OGRZEWANIE, MIKROKLIMAT

Na porodówce oprócz **ogrzewania** miejsc dla prosiąt **systemem wodno-podłogowym (maty wodne i promienniki)**, zamontowano dodatkowo **system nagrzewnic**. Obiekt wyposażono również w zaawansowany technicznie **system kontroli mikroklimatu**. Oprócz **wentylacji mechanicznej** i **systemu ogrzewania** na fermie zamontowano także **system schładzania** powietrza (metodą zamgławiania), który ma na celu ograniczenie stresu cieplnego w miesiącach zimowych. Powietrze do porodówek i odchowalni dostaje się z wnętrza budynku przechodząc przez korytarz centralny do przestrzeni między stropem a podsufitką i rozprowadzane jest przez **sufit dyfuzyjny**. Wentylacja posiada płynną regulację pracy **wentylatorów Multifan**.

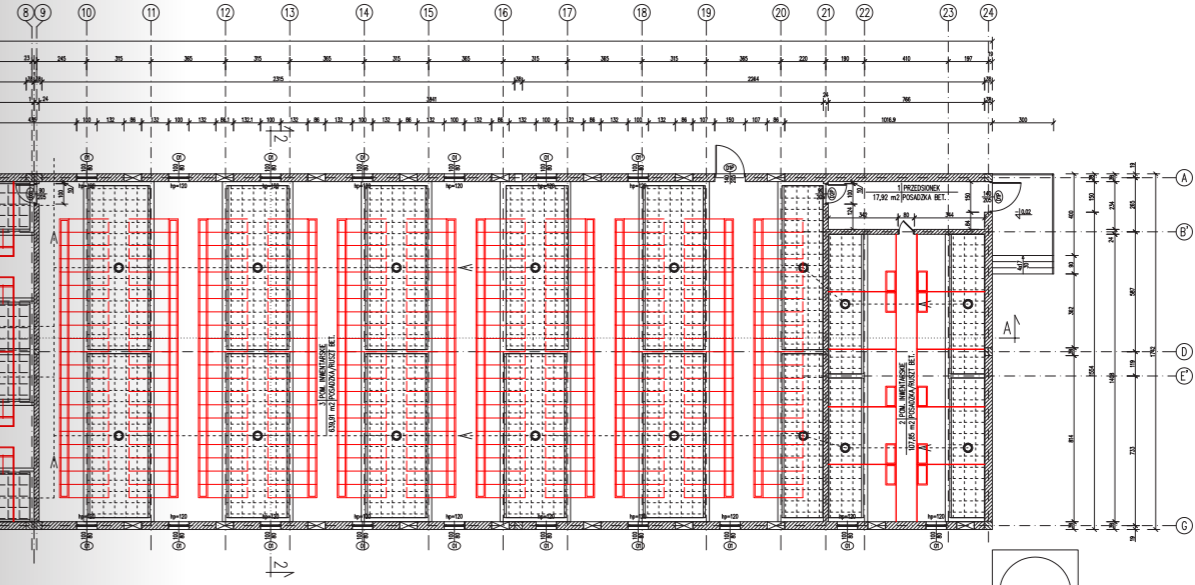




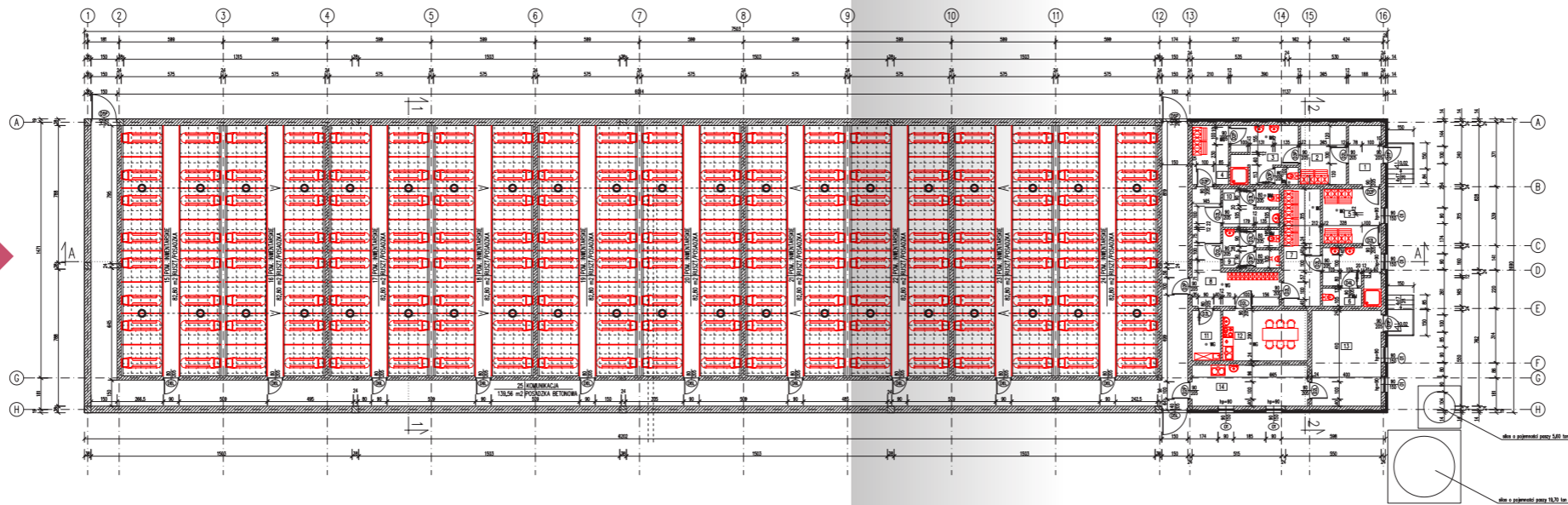
SEKTOR KRYCIA



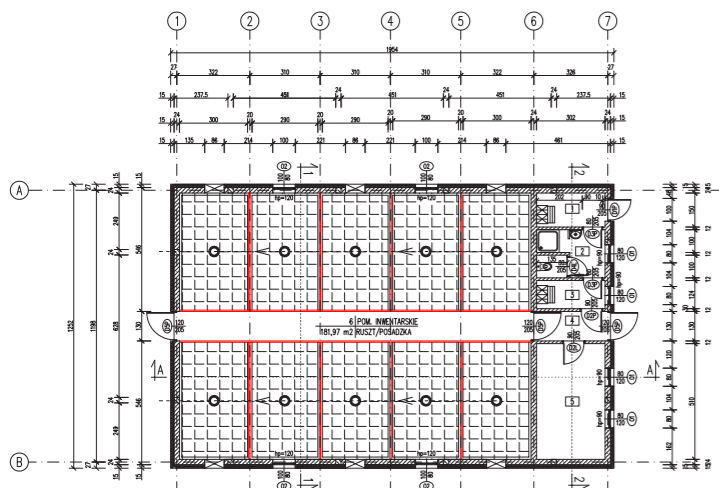
SEKTOR LOCH PROŚNYCH



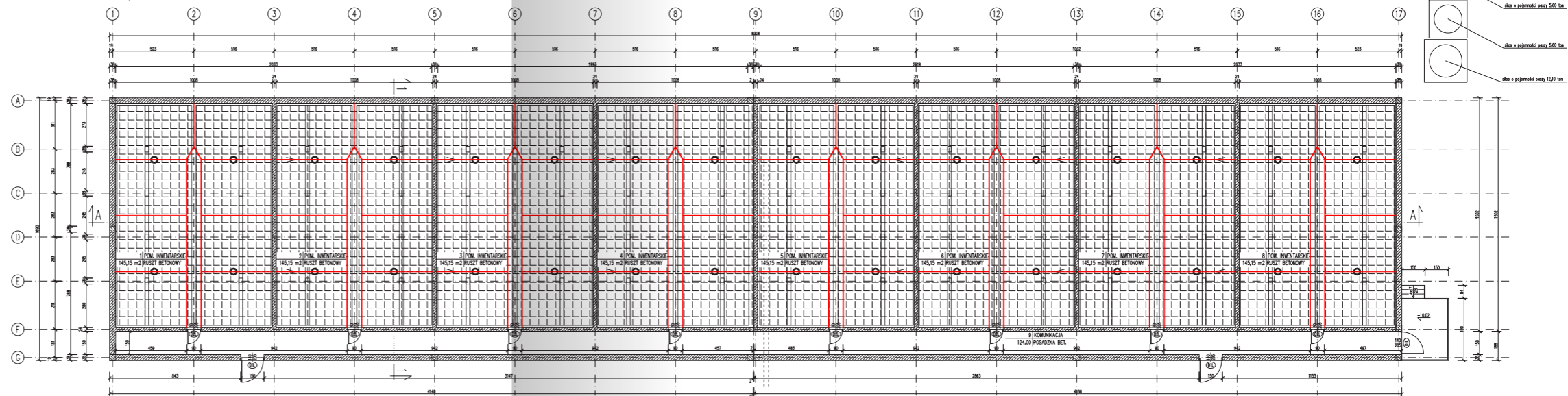
SEKTOR PORODOWY



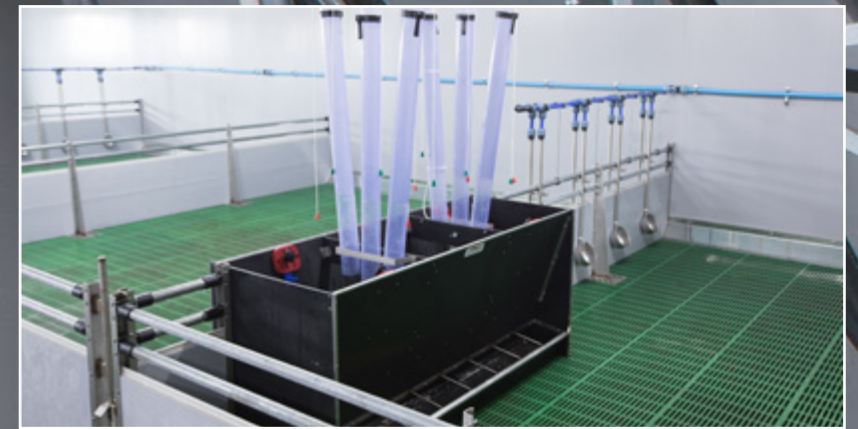
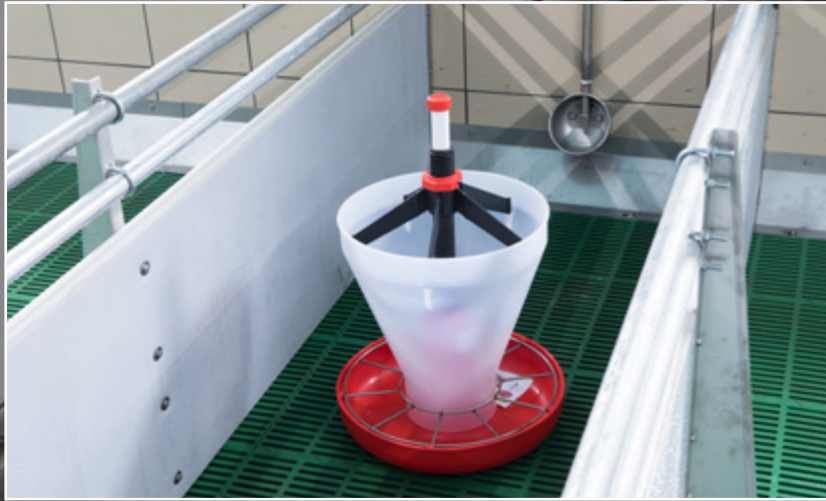
KWARANTANNA



ODCHOWALNIA PROSIĄT





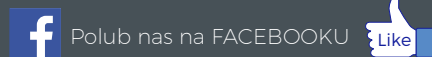




POLNET Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa

ul. Sowiec 13 B, 62-080 Tarnowo Podgórne, Polska  
tel.: + 48 61 657 67 00, fax: + 48 61 657 67 67  
office@polnet.pl

www.polnet.pl



Polub nas na FACEBOOKU



ŻYWIENIE



POJENIE



UTRZYMANIE



BIOASEKURACJA



MIKROKLIMAT

## KONTAKT:



606 675 003



604 587 252



662 027 077



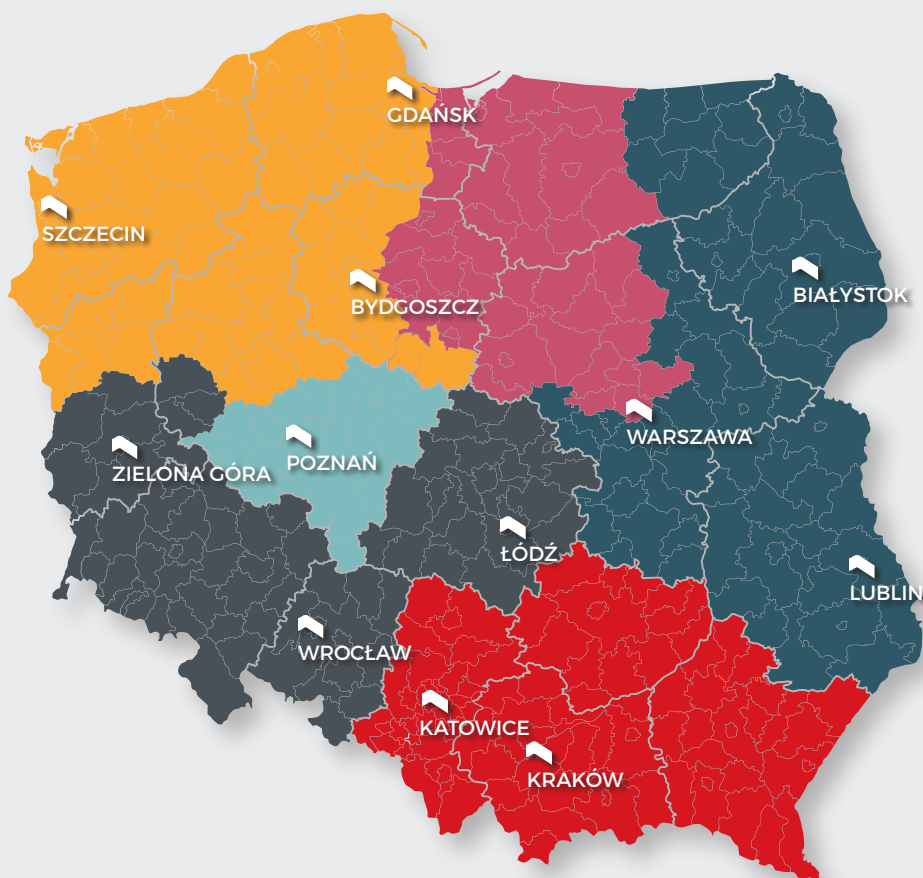
602 278 013



604 630 070



600 946 906



silosy



mieszalnie pasz



trzoda



drób



weterynaria