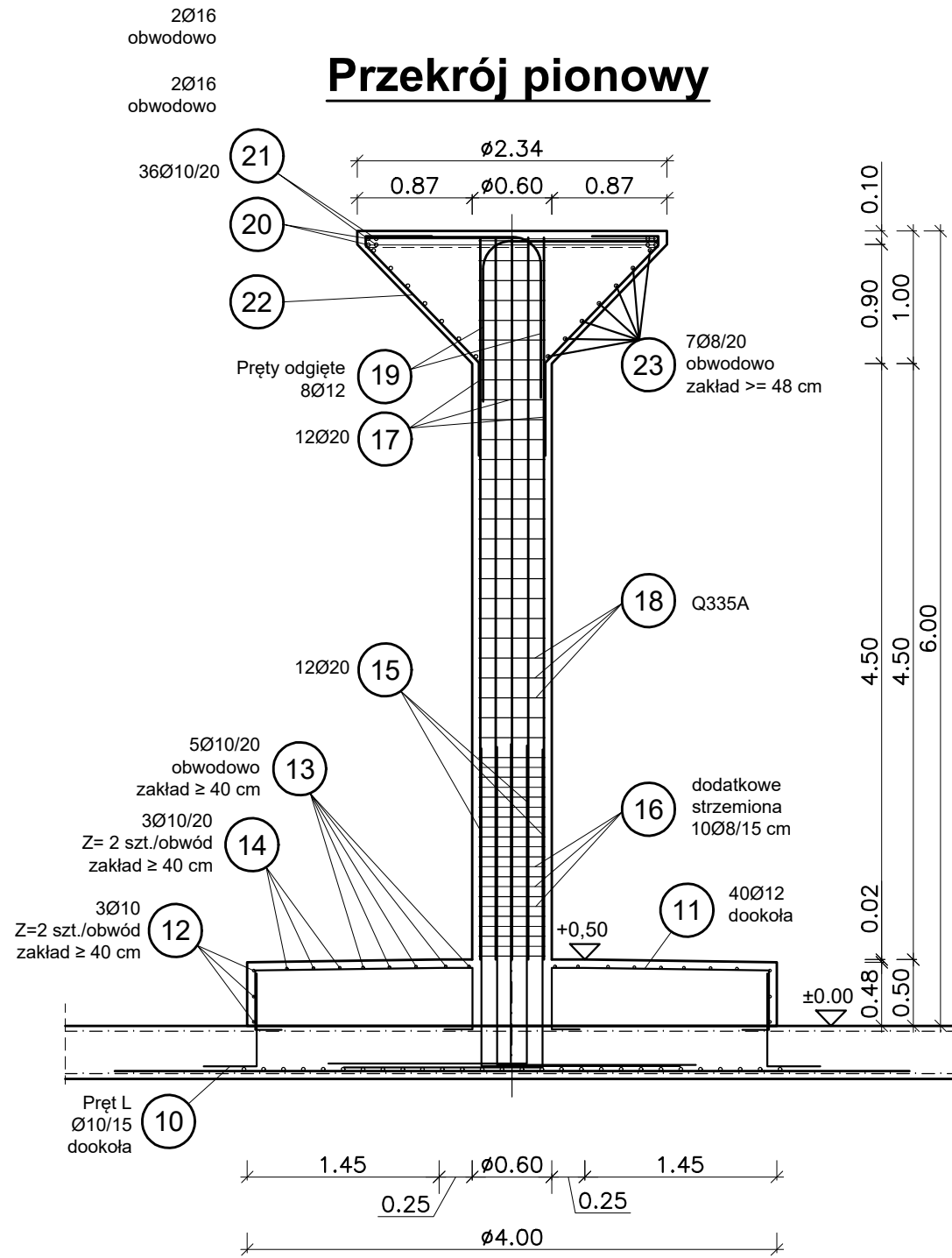
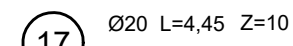
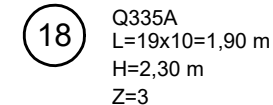
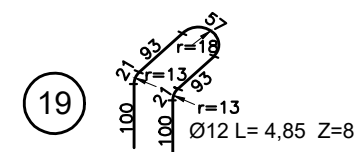
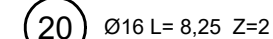
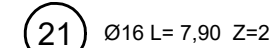
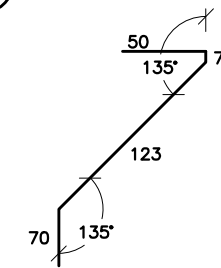
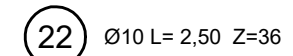
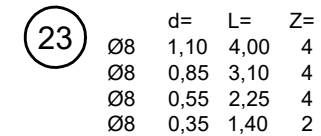
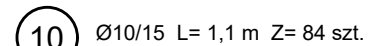
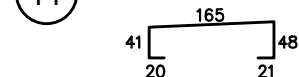
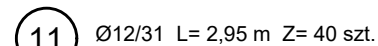
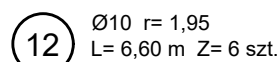
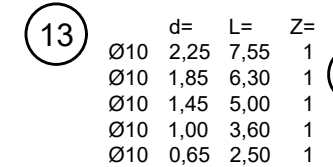
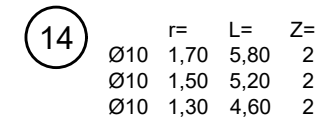
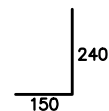
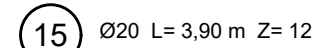
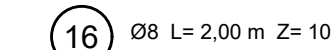
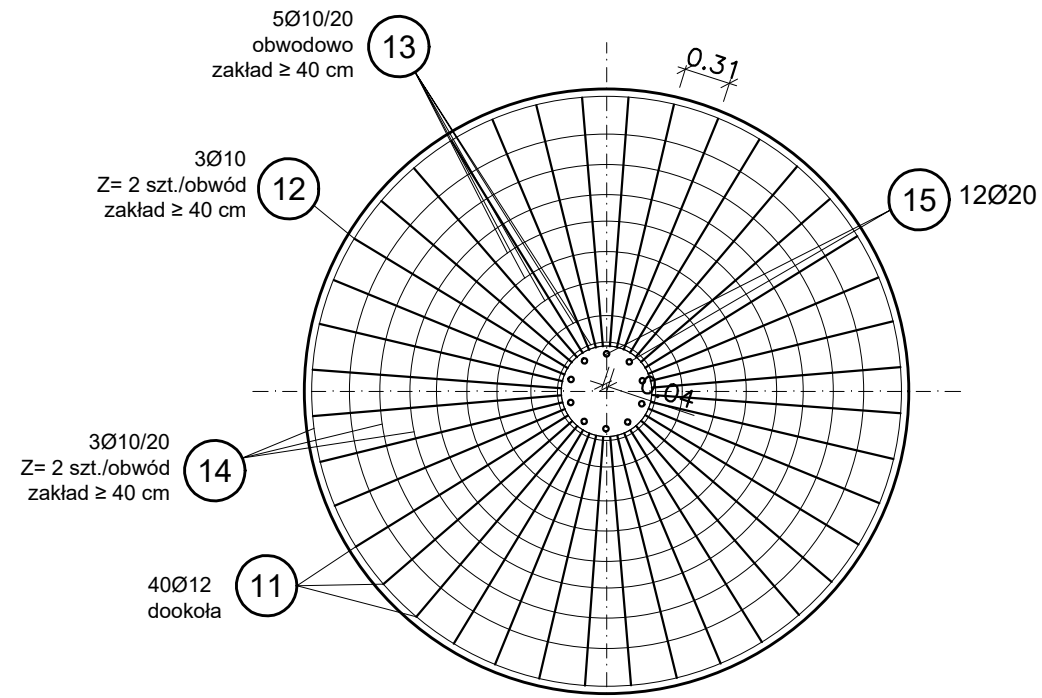


**Słup Ø60 na cokole  
la zbiornika Ø34,00 m**

## Przekrój pionowy



## Rzut cokołu



**SŁUP i COKÓŁ:**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Zapotrzebowanie betonu cokoł: | 6,2 m <sup>3</sup> |
|-------------------------------|--------------------|

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Zapotrzebowanie betonu słup: | 3,5 m <sup>3</sup> |
|------------------------------|--------------------|

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| beton ***                                             | C30/37 |
| minimalna zawartość cementu: 320 kg/m <sup>3</sup> ** |        |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| klasa ekspozycji: | XC4, XF3, XA1 |
|-------------------|---------------|

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| stal zbrojeniowa | BSt 500 M (A); BSt 500 S (A) |
|------------------|------------------------------|

\*\*) przy uwzględnieniu dodatków minimalna zawartość cementu 270 kg/m<sup>3</sup>  
 \*\*\*) o wysokiej mrozoodporności (nie stosować soli do roztopiania)

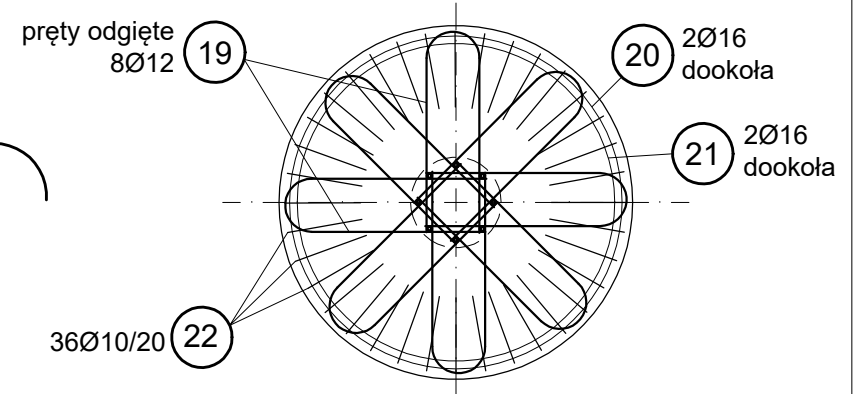
[illegible]OTULINA BETONOWA [cm]

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| założona $c_v = 4,0 \text{ cm}$ ; odchyłka $c_\Delta = 1,5 \text{ cm}$ |
|------------------------------------------------------------------------|

---

cokół, słup

**Rzut**  
**głowicy słupa**



|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Zakłady poz. 20 i 21 obrócić o $180^\circ$ !               |
| Okręgi poz. 20 i 21 wpisać pomiędzy pręty odgięte poz. 19! |



WOLF System Sp. z o.o.      Tel. 32/6053700  
ul. Budowlana 17      mail@wolfsystem.pl  
41-100 Siemianowice Śl.      www.wolfsystem.pl

Zbiornik do gromadzenia cieczy  
(woda, gnojówka itd.) o  $\gamma \leq 10 \text{ kN/m}^3$   
 $\varnothing 34,0 \text{ m}$  w świetle,  $H=6,0 \text{ m}$   
przygotowany pod lekkie zadaszenie

Temat opracowania:  
Rozbudowa istniejącej fermy bydła w zakresie budowy dwóch nowych obór wolnostanowiskowych wraz z budynkiem dojarni i szpitala o obsadzie maksymalnej 1713,45 DJP, wraz z infrastrukturą towarzyszącą

|                             |                                                                            |               |             |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| inwestor                    | Ośrodek Hodowli Zarodowej Lubiana Sp. z o.o.<br>Lubiana 8, 73-260 Pelczyce |               |             |
| adres inwestycji            | 320205_5.0007.166/5,320205_5.0007.166/7<br>73-236 Boguszyn, gm. Pelczyce   |               |             |
| obiekt                      | Zbiornik na gnojowicę.                                                     |               |             |
| faza projektowa             | Projekt techniczny                                                         |               |             |
| treść rysunku               | Zbrojenie słupa i cokołu                                                   |               |             |
| data                        | skala                                                                      | nr rys.       | branża      |
| 05.2026                     | 1: 50                                                                      | 326/P/HL-ZB-3 | KONSTRUKCJA |
| projektant<br>konstrukcji   | mgr inż. Magdalena Rusin<br>SLK/0461/PWBKb/22 w specj. konstr.-bud.        |               |             |
| sprawdzający<br>konstrukcje | inż. Krzysztof Szymalański<br>SLK/3134/PWOK/10 w specj. konstr.-bud.       |               |             |