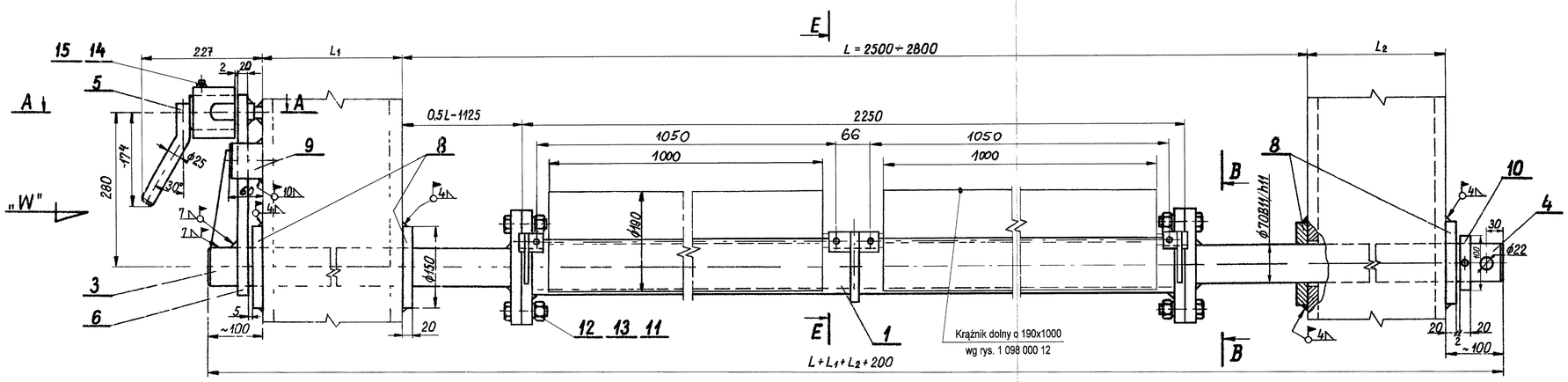
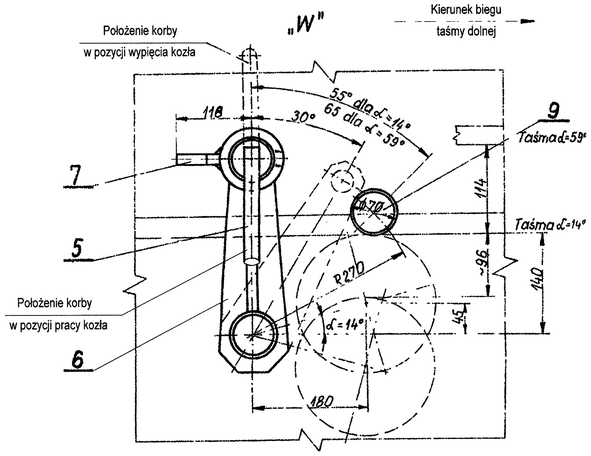
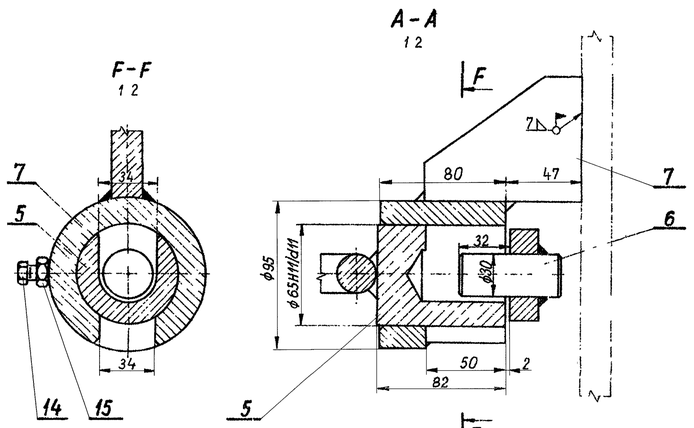
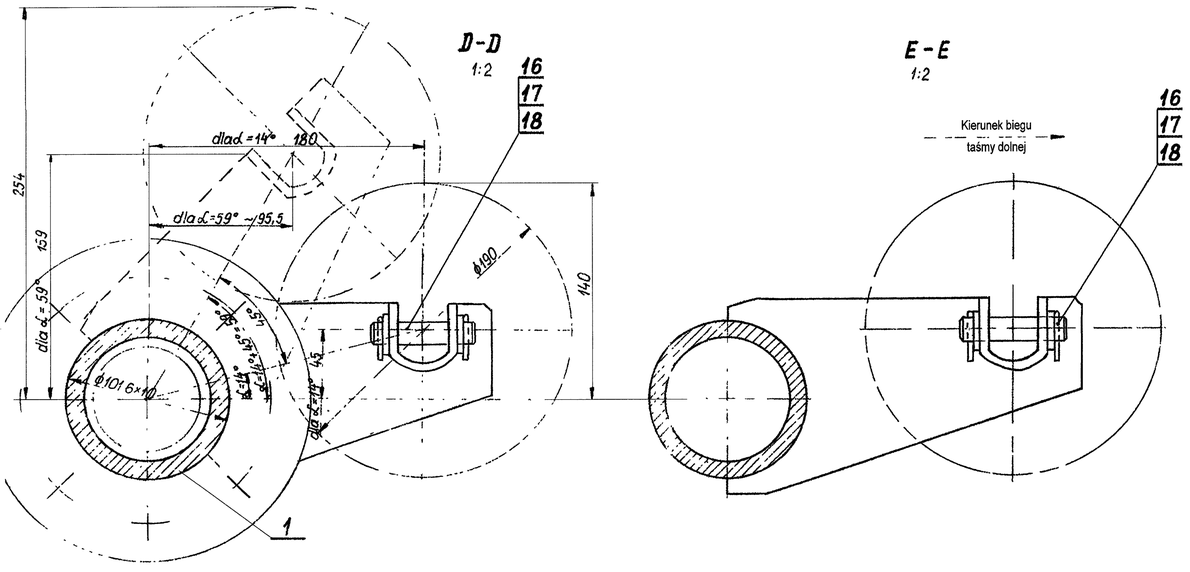
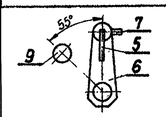
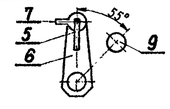
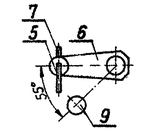
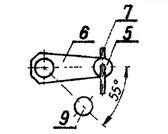
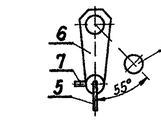
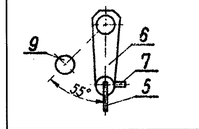
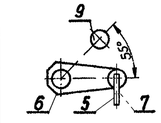
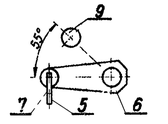



## Tabela wykonań.
## Usytuowanie mechanizmu wyłączania kozła - widok „W"

| Wykonanie | lewe | wyk. poz.5 | prawe | wyk. poz 5 |
|---|---|---|---|---|
| A |  | III |  | I |
| B |  | IV |  | II |
| C |  | I |  | III |
| D |  | II |  | IV |

### Uwagi:

1 Na rysunku pokazano kozioł dolny płaski opuszczany w wykonaniu A prawym.
2 Masę kozła podano dla L=2700 mm, $L_1 = L_2 = 300$ mm.
3 Graniczne wartości $L, L_1, L_2$ wynoszą:
$2500\,mm < L < 2800\,mm$
$15\,mm < L_1 < 400\,mm$
$15\,mm < L_2 < 400\,mm$
4 Kąt α=14° tak jak pokazano na przekroju D-D Kąt α=14°÷45°÷59° uzyskuje się przez obrót kozła na złączach śrubowych (patrz przekrój (B-B), (C-C).
5. Dla α 14°- kozioł dolny płaski po wypięciu opada na dół o 96 mm, Dla α 59°- kozioł dolny płaski po wypięciu opada na dół o 99 mm.

Przykład oznaczenia kozła dolnego płaskiego opuszczanego dostosowanego do zabudowy na konstrukcji o wymiarach L=2700 mm, $L_1$=200 mm, $L_2$=300 mm w wykonaniu A lewym dla kąta α=14°:

**Kozioł dolny płaski opuszczany B=1800 2700/200/300/14 wyk. A lewe, Rysunek nr PM 290**

| Poz. | Ilość | Wyszczególnienie | Numer lub norma; | Materiał | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 8 | Zawleczka 6,3x40 St-A4T | ISO 1234 | wg normy | 0,1 |
| 17 (KWB) | 8 | Podkładka 16 - 200HV | ISO 7089 | wg normy | 0,4 |
| 16 | 4 | Sworzeń ø16 | 1 680 002 0 | wg rys. | 0,6 |
| 15 | 1 | Nakrętka M10-6 | ISO 4032 | wg normy | 0,01 |
| 14 | 1 | Śruba dociskowa M10×40-33H | PN-M-82203 | wg normy | 0,03 |
| 13 | 16 | Podkładka Z 16,3 | PN-M-82008 | wg normy | 0,1 |
| 12 | 16 | Nakrętka M20-6 | ISO 4032 | wg normy | 1,0 |
| 11 | 16 | Śruba M20×65-5,8 | ISO 4014 | wg normy | 3,5 |
| 10 | 1 | Pierścień osadczy 70 | PN-M-85101 | wg normy | 0,6 |
| 9 | 1 | Odbój | PM 282-0.02 | wg rys. | 4,8 |
| 8 | 4 | Pierścień | PM 282-0.01 | wg rys. | 8,8 |
| 7 | 1 | Wspornik | PM 290-3 | wg rys. | 3,0 |
| 6 | 1 | Ramię | PM-283-3 | wg rys. | 7,0 |
| 5 | 1 | Korba wyk. I - IV wg tab. | PM 283-2a | wg rys. | 2,7 |
| 4 | 1 | Czop wyk. II | PM 290-2 | wg rys. | 23,5 |
| 3 | 1 | Czop wyk. I | PM 290-2 | wg rys. | 23,7 |
| (KWB) | | | | | |
| 1 | 1 | Kozioł | 184 107 310 0 | wg rys. | 74,3 |

P0131

(KWB) Aktualizacja norm.
2015.12.24 - TIK: mgr inż. K. Gniłka

(KWB) Wprowadzono zmianę poz.1, anulowano poz.2, uptowadzono poz. 16, 17, 18 - 2.08.2000r, GPK, inż. M. Pośrola

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nr zm. | Ilość ark. | Zamiast | Powinno być | Podpis | Data |
| | | | | | Nr arch |
| | | | | | Symbol wyrobu |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Podziałka 1:5, 1:2 | CENTRALNY OŚRODEK BADAWCZO - PROJEKTOWY GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO - POLTEGOR WROCŁAW | | | Nr rysunku PM290/KWB1 | Nr ark |
| Projektował | mgr T. Hat | | 86.05 | Nazwa rys. Kozioł dolny, płaski, opuszczany B=1800, L/$L_1$/$L_2$/α wyk. A ÷ D, prawe i lewe | Masa w kg 152 |
| Konstruował | mgr T. Patkiewicz | | 86.05 | | |
| Rysował | T. Karsznia | | 86.06 | | |
| Sprawdził | inż K. Jakubiak | | 86.10 | | |
| Kontr. norm | | | 86.05 | | |
| Kier. prac | mgr T. Hat | | 86.06 | | |
| | Nazwisko | Podpis | Data | Zastępuje rys Nr | Zastępiony przez rys. Nr. |