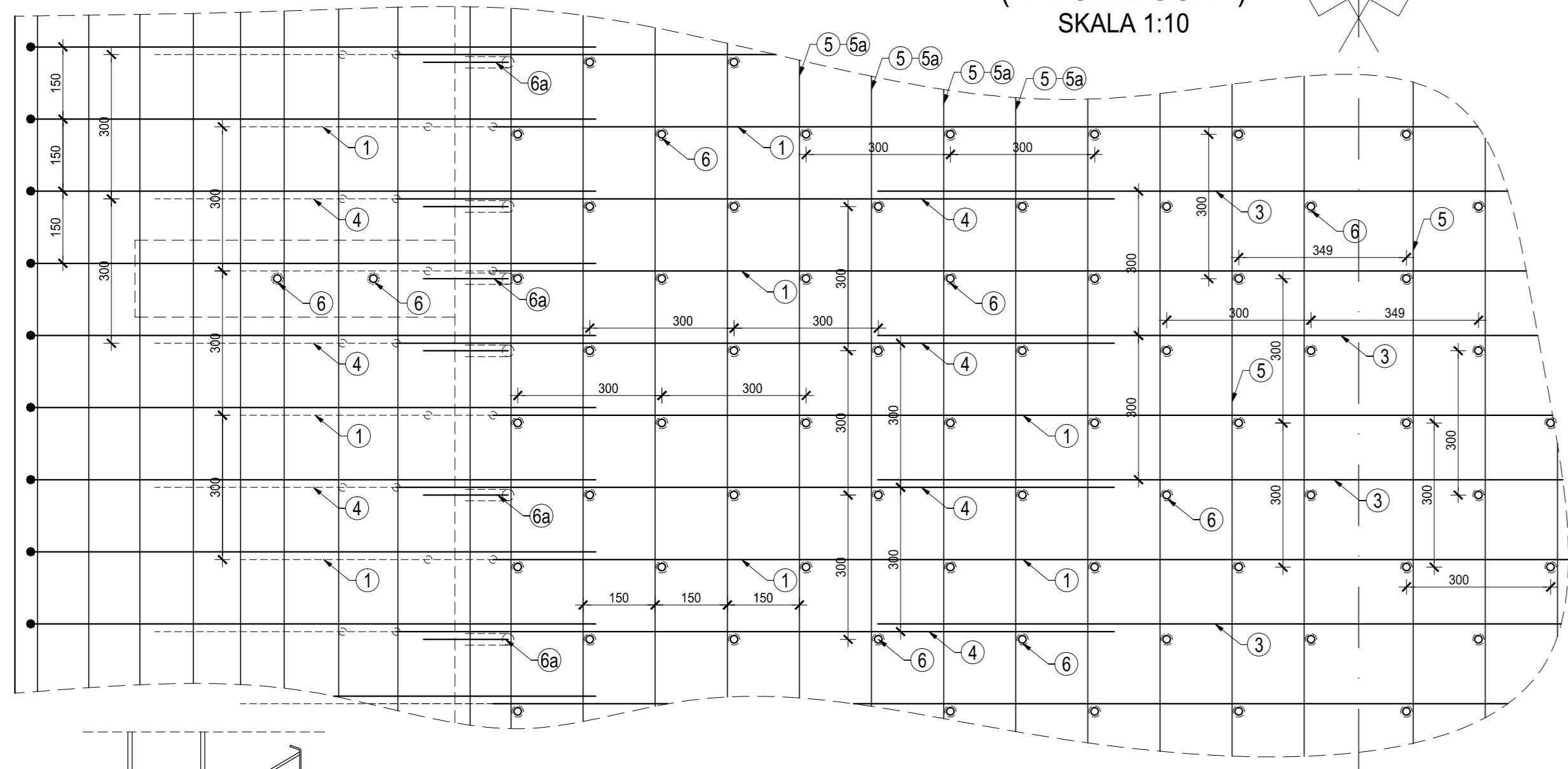


FRAGMENT SIATKI ZBROJENIA
(WIDOK Z GÓRY)
SKALA 1:10



| Zestawienie stali zbrojeniowej dla dwóch kap chodnikowych | | | | | |
|---|------------------|-----------------|----------------|--|-------------|
| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Ilość [szt] | Stal żelazowana A-IIIIN (B500B) φ 12 [m] | φ 16 [m] |
| 1 | 16 | 494 | 100 | | 494,00 |
| 2 | 16 | 322,0 | 400 | | 1288,00 |
| 3 | 16 | 200 | 100 | | 200,00 |
| 4 | 16 | 212 | 200 | | 424,00 |
| 5 | 12 | 1200 | 310 | 3720,00 | |
| 5a | 12 | 200 | 62 | 124,00 | |
| 6 | 16 | 22 | 2428 | | 534,16 |
| 6a | 16 | 23 | 225 | | 51,75 |
| Długość wg średnic, [m] | | | | 3844,00 | 2406,00 |
| Masa pręta, [kg/mb] | | | | 0,888 | 1,580 |
| Masa prętów wg średnic, [kg] | | | | 3413,5 | 3801,5 |
| Masa całkowita, [kg] | | | | 7215,0 | |

ZBROJENIE WZMACNIAJĄCE
PŁYTĘ POMOSTOWĄ
SKALA 1:10

Materiały konstrukcyjne przebudowy:
Beton konstrukcyjny: - B30/37
Stal zbrojeniowa: - odmiana AIII-N,
gatunek B500B

Całkowita masa stali zbrojeniowej wzmocnienia płyty - 7,215 t

Objętość betonu wzmocniającego płytę - 26,2 m³

Objętość betonu w strefie przyczółków (wielkość szacowana z uwagi na możliwe ubytki i degradację w obszarze niewidocznym) - 12,5 m³

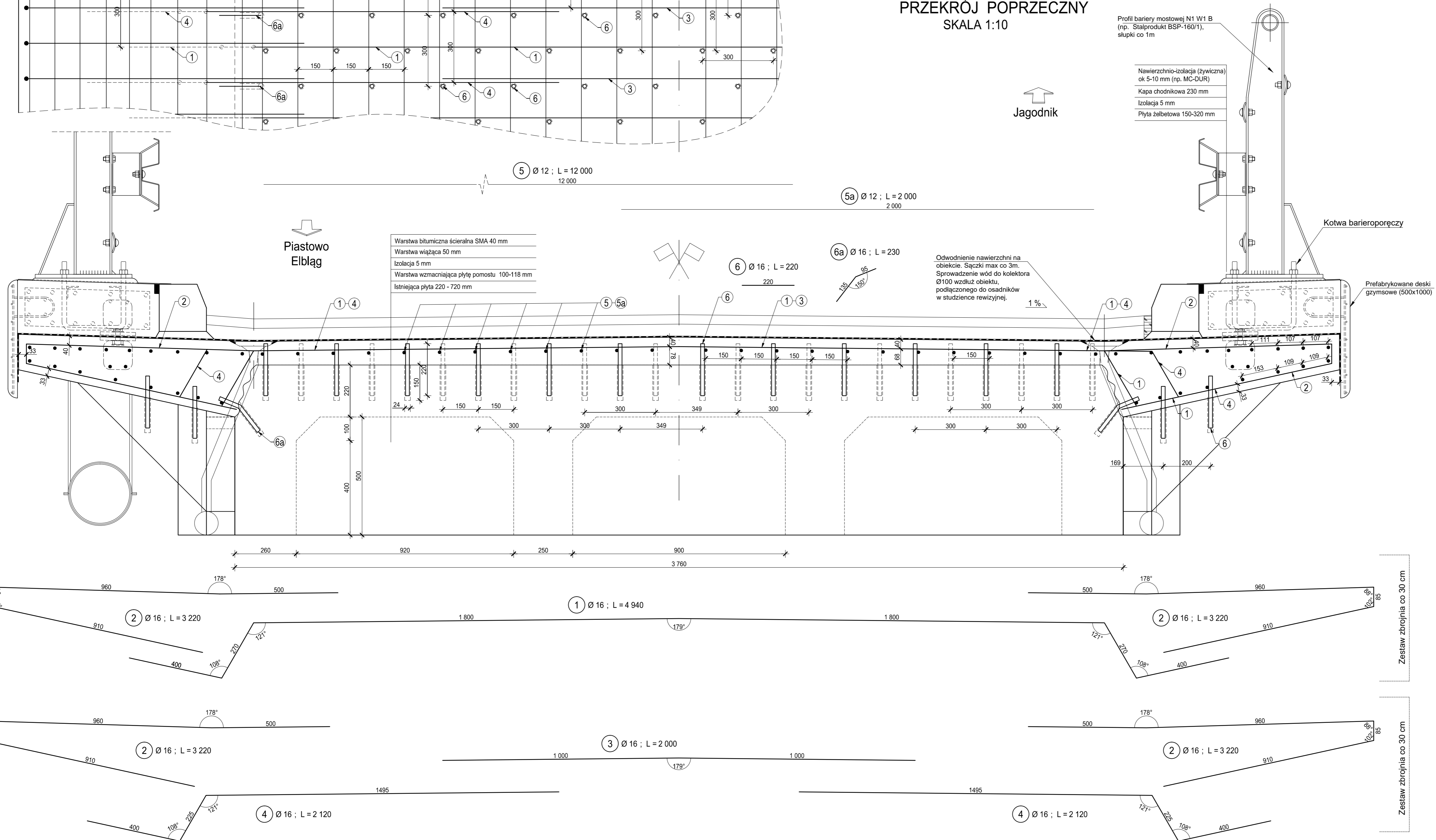
Powierzchnia izolacji na obiekcie - 182 m²
Powierzchnia izolacji w strefie dojazdów - 45,6 m²

Nawierzchnia z betonu asfaltowego - 120 m²
warstwa wiążąca gr. 5cm

Nawierzchnia scieralna SMA gr. 4cm - 120 m²

Nawierzchnia asfaltowa w strefie dojazdu (wymieniona z obu stron obiektu) - 63 m²

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:10



Uwaga:
Zestawienie stali zbrojeniowej wykonano dla wzmocnienia płyty o długości 30 m.
Zestawienie zbrojenia kap chodnikowych przedstawiono na rys. 3c
Otwory na kotwy wierceć na głębokość 15 cm, mijankowo co 30cm
Kotwy wklejać na zaczyn cementowy lub klej zgodnie z SST

Klasa obciążenia wg PN-85/S-10030 - C

| Zespół autorstwa: | | mgr inż. Maciej Malinowski nr. 5083/Ga/W. 5083/Ga/W. | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | |
|-------------------|--|---|--|---------------|--|-------------------|--|---------|--|---------|--|
| Sprawdzający: | | mgr inż. Anna Banaś POM.00104.PW.BM.16 | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | |
| Projektant: | | mgr inż. Marcin Jeszka | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | |
| Sprawdzający: | | dr inż. Arkadiusz Sitarski POM.00105.PW.BM.16 | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | | 01.2018 | |
| Stan: | | STAN PROJEKTOWANY | | 49/2017 | | z dnia 27.09.2017 | | 3b | | 1:10 | |
| Zbiórka: | | ZBROJENIE WZMACNIAJĄCE PŁYTĘ POMOSTOWĄ | | 2017_JAGODNIK | | | | | | | |