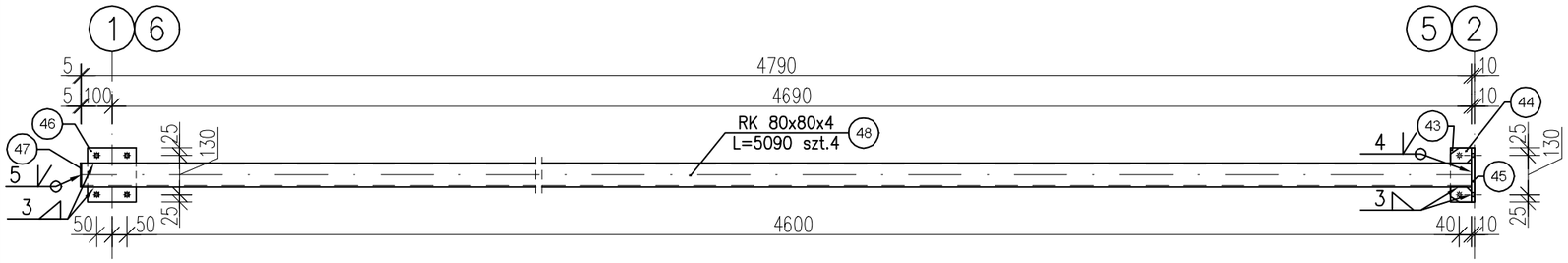
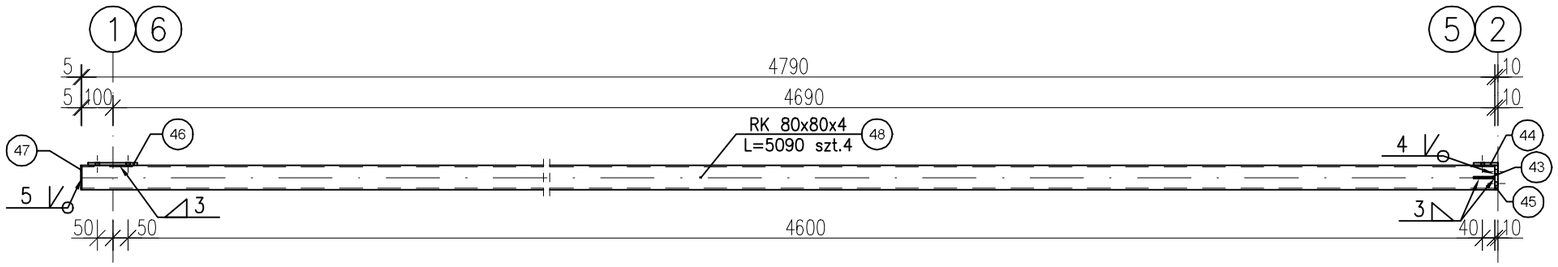
# RYGLE ŚCIENNE
## skala 1:20

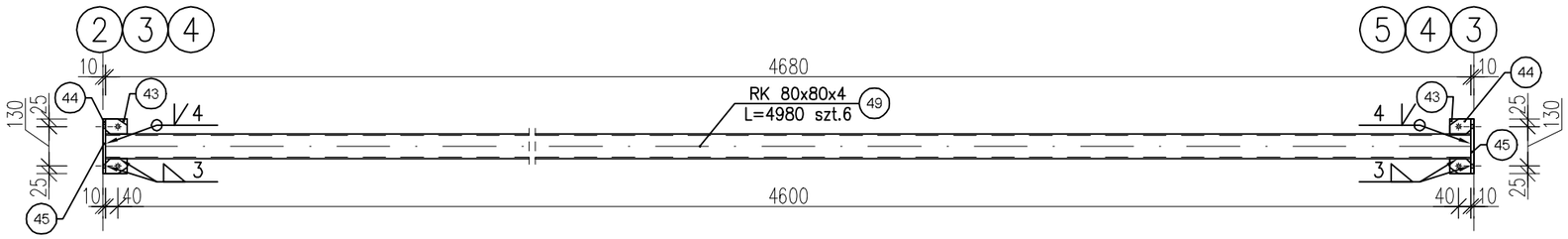
RS1, szt.4 – WIDOK Z BOKU



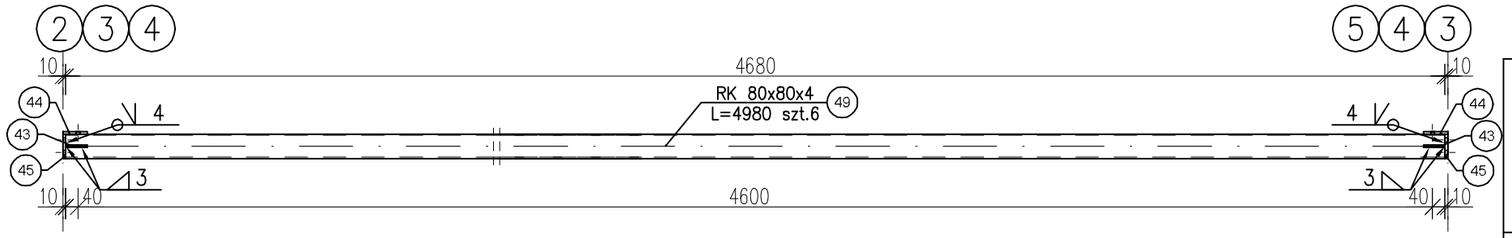

RS1, szt.4 – WIDOK Z GÓRY




RS2, szt.4 – WIDOK Z BOKU




RS2, szt.4 – WIDOK Z GÓRY




ZESTAWIENIE STALI

| Pozycja | Nr elementu | Nazwa elementu | Długość [mm] | Liczba sztuk | Gatunek Stali | Dł. razem [m] | Masa jedn. [kg/m] | Masa razem [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS1 | 48 | RK 80x80x4 | 4790 | 4 | S235 | 19,16 | 9,410 | 180,30 |
| RS2 | 49 | RK 80x80x4 | 4680 | 6 | S235 | 28,08 | 9,410 | 264,24 |
| Ogółem: | | | | | | | | 444,54 |
| Naddatek na spoiny: 1.8% | | | | | | | | 8,00 |
| Naddatek na nierówności: 2.0% | | | | | | | | 8,89 |
| Naddatek na elementy dodatkowe: 1.5% | | | | | | | | 6,67 |
| Razem: | | | | | | | | 468,10 |
| Wykonać: x1 | | | | | | | | 468,10 |

UWAGA:
Stal S235


FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P.
Zbigniew Pająk
77 - 400 Złotów, Błękwit 35 e
e-mail. pajak@firma-ezop.pl, kom. +48 797 171 630


INWESTOR
ZWIĄZEK GMIN KRAJNY
Al. Piasta 1
77 - 400 Złotów

OBIEKT: Budowa budynku do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Ratajach.

Lokalizacja: Rataje
jed. ewid 301904_5 gm. Łobżenica ob. wiejski obręb 0015 Rataje, dz. nr. 225/5, 225/9

RYSUNEK: Rygle ścienne.

Nr rysunku K-9

| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR | DATA | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| Projektant konst. | mgr inż. Grzegorz Piluszczyk | do proj. i kier. bez ogr. spec. drog. WKP/0099/PWOD/04 | 10/2017 | |
| Sprawdzający konst. | mgr inż. Grzegorz Witkowicz | do proj. bez ogr. spec. konstr-bud. 7131/120/P/2000 | 10/2017 | |
| Opracował | mgr inż. Zbigniew Pająk | - | 10/2017 | |
| Opracowała | mgr inż. Katarzyna Alwin | - | 10/2017 | |

| BRANŻA | STADIUM | ROK OPR. | NR UMOWY | SKALA |
|---|---|---|---|---|
| K | PW | 2017 | - | 1:20 |