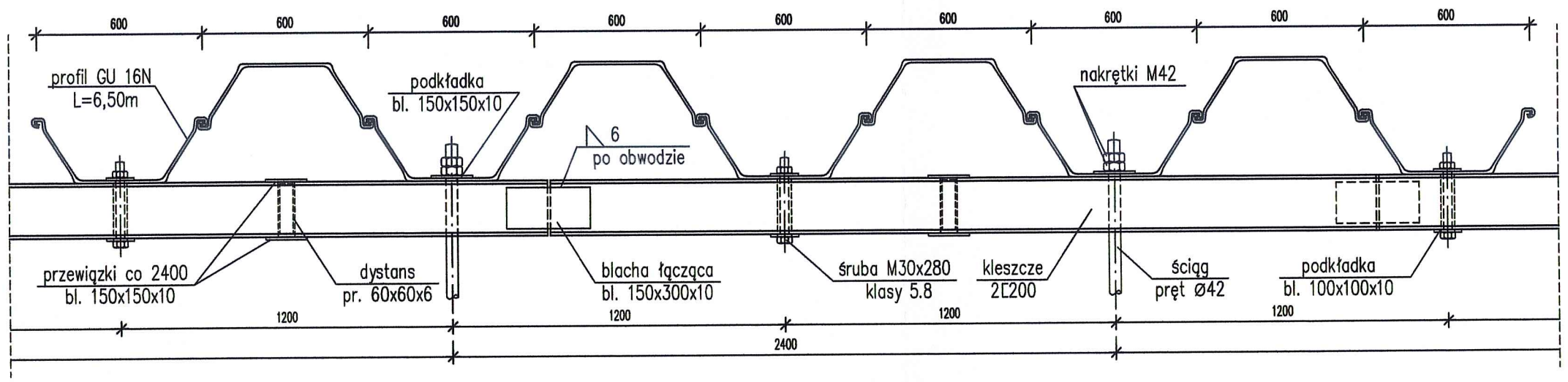
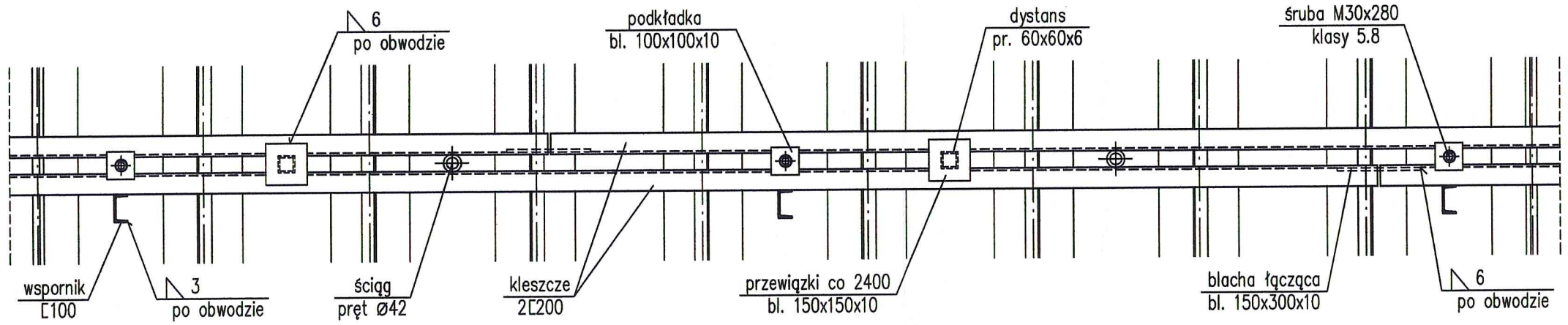
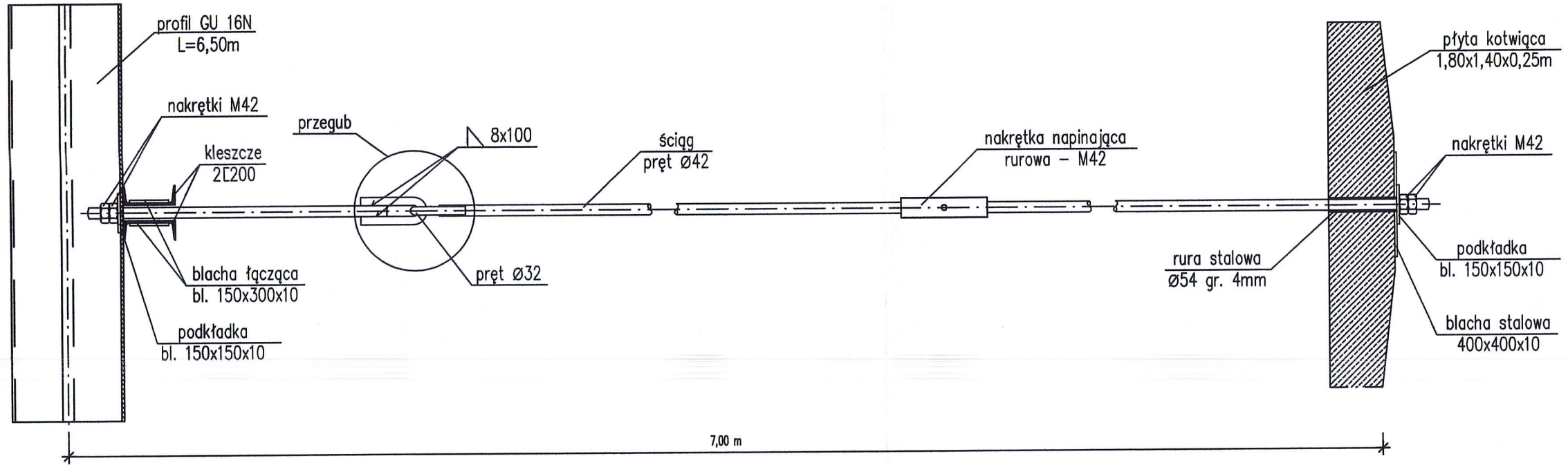
## PRZEKRÓJ POZIOMY




## WIDOK OD STRONY KLESZCZY



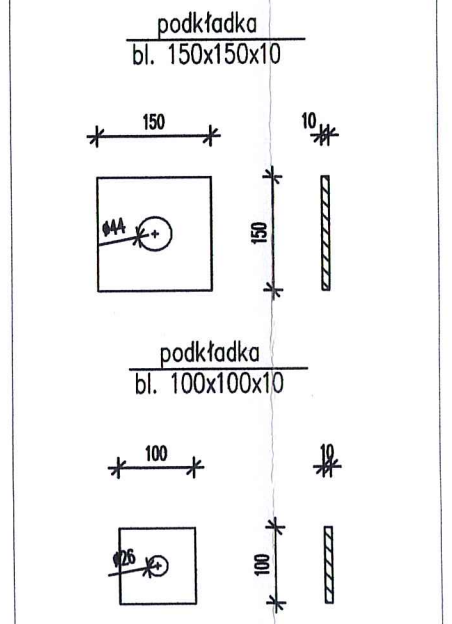

## KONSTRUKCJA ŚCIĄGU I ZAKOTWIENIA




## Zestawienie stali

| Nr elem. | Wyszczególnienie elementów | Gatunek stali | Długość [cm] | Liczba [szt] | Pow. szt [m²] | Masa jed. [kg/m] | Masa szt [kg] | Razem [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Grodzica - GU 16N | S240GP | 650,0 | 102 | ——— | 72,6 | 471,9 | 97211,4 |
| 2 | Grodzica - GU 16N | S240GP | 650,0 | 104 | | | | |
| 3 | Wspornik - C 100 | S355J2W | 20,0 | 28 | ——— | 10,6 | 2,12 | 59,36 |
| 4 | Kleszcz - C 200 | S355J2W | 600,0 | 20 | ——— | 25,3 | 151,8 | 3036,0 |
| 5 | Dystans - profil 60x60x4 | S355J2W | 20,0 | 28 | ——— | 6,90 | 1,38 | 38,64 |
| 6 | Łącznik - bl. 150x300x10 | S355J2W | ——— | 16 | 0,045 | ——— | 3,54 | 56,64 |
| 7 | Przewiązka - bl. 150x150x10 | S355J2W | ——— | 28 | 0,023 | ——— | 1,81 | 72,40 |
| 8 | Podkładka - bl. 150x150x10 | S355J2W | ——— | 22 | | | | |
| 9 | Podkładka - bl. 100x100x10 | S355J2W | ——— | 48 | 0,01 | ——— | 0,785 | 376,80 |
| 10 | Podkładka - bl. 400x400x10 | S355J2W | ——— | 22 | 0,16 | ——— | 12,56 | 276,32 |
| 11 | Ściąg - Ø42 | S355J2W | 700,0 | 22 | ——— | 10,873 | 76,09 | 1673,98 |
| 12 | Przegub - Ø32 | S355J2W | 54,0 | 48 | ——— | 6,313 | 3,41 | 163,68 |
| 13 | Śruba M30 | S355J2W | 28,0 | 24 | ——— | ——— | 1,763 | 42,31 |
| 14 | Nakrętka M42 | S355J2W | ——— | 22 | ——— | ——— | 0,558 | 12,28 |
| 15 | Nakrętka M30 | S355J2W | ——— | 24 | ——— | ——— | 0,21 | 5,04 |
| 16 | Nak. napina. rurowa M42 | S355J2W | 35,5 | 22 | ——— | ——— | 6,33 | 139,26 |
| Masa łączna [kg] | | | | | | | 103164,11 | |
| Dodatek na spoiny 2% [kg] | | | | | | | 2063,28 | |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | | 105227,39 | |

## Podkładki (skala 1:10)




UWAGI:

1. Lokalizację płyt kotwiących stalowej ścianki szczelne przedstawiono na rysunku nr 22.

| | Imię i nazwisko: | Podpis: | Specjalność: | Nr uprawnień: | Data: |
|---|---|---|---|---|---|
| Projektanci: | mgr inż. Agata Łukasik | | konstr. – bud. | KUP/0079/POOK/08 | 04.2013 |
| | inż. Paweł Gerba | | konstr. – bud. | – | 04.2013 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Krzysztof Polak | | hydrotechnik | UAN–NB–8386–65/84 Wk | 04.2013 |
| Weryfikator: | | | | | |

Nazwa i data "CAD":

Inwestycja: Zbiornik wodny małej retencji w Brańsku wraz z uporządkowaniem rzeki Nurzec na odcinku od km 46+189 do km 48+107 tj. 2618mb

Obiekt:

Nazwa rysunku: Ścianka szczelna – szczegół kotwienia

DHV Hydroprojekt — a part of Royal HaskoningDHV

| Stadium | Nr archiwalny: | Nr umowy: | Skala: | Nr rys.: |
|---|---|---|---|---|
| PW | 6783/12 | Nr GKM 272.1.2012 | 1:20 | 34 |
| | | Pkt. prel.: 15 | | |

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.