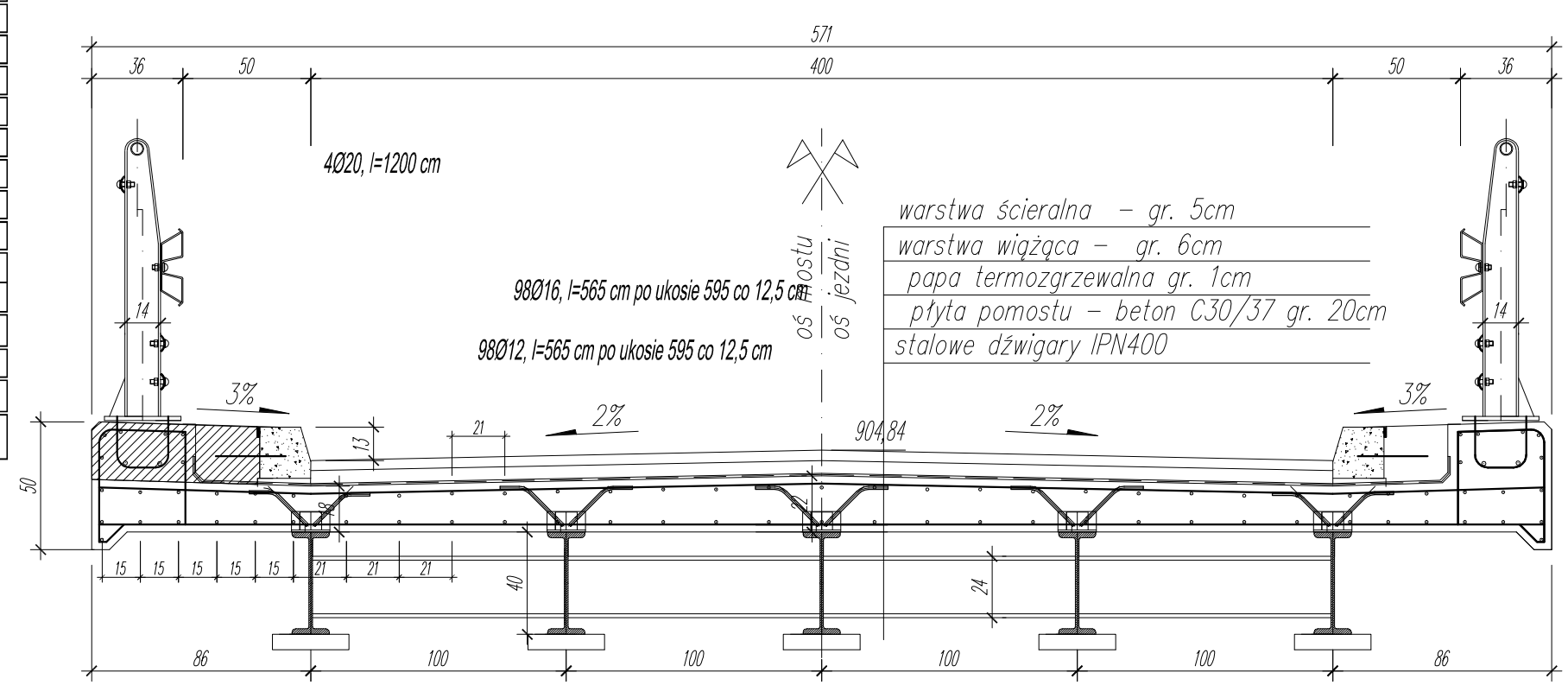
## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA BUDOWY PŁYTY POMOSTU MOST NA POTOKU BYSTRY

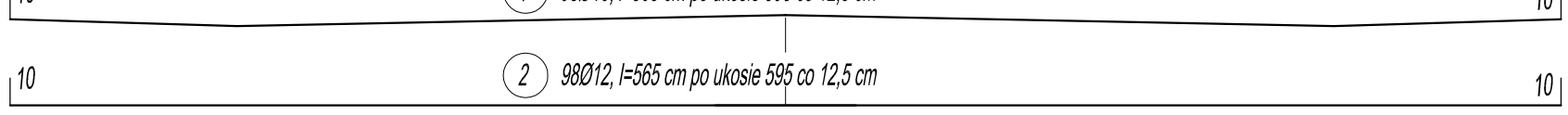
| Nr pręta | Średnica Ø [mm] | Długość 1 pręta [m] | Ilość sztuk | Łączna długość [m] - Stal AIIIN | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ø 10 | Ø 12 | Ø 16 | Ø 20 |
| 1 | 16 | 5,95 | 98 | 0 | 0 | 583,1 | 0 |
| 2 | 12 | 5,95 | 98 | 0 | 583,1 | 0 | 0 |
| 3 | 12 | 1,79 | 98 | 0 | 175,42 | 0 | 0 |
| 4 | 16 | 12,00 | 78 | 0 | 0 | 936 | 0 |
| 5 | 20 | 12,00 | 4 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| 6 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Razem ustrój [m] | | | | 0,00 | 758,52 | 1519,10 | 48,00 |
| Masa [kg/m] | | | | 0,617 | 0,888 | 1,58 | 2,47 |
| Masa łączna [kg] | | | | 0,00 | 673,57 | 2400,18 | 118,56 |
| Całość PŁYTA POMOSTU[T] | | | | 3,192 | | | |

Odbudowa mostu w/c drogi gminnej – "koło Ciężczaka"

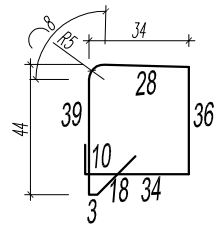
przez potok Bystry w m. Ratułów

Przekrój poprzeczny Zbrojenie płyty pomostu– Skala 1:25



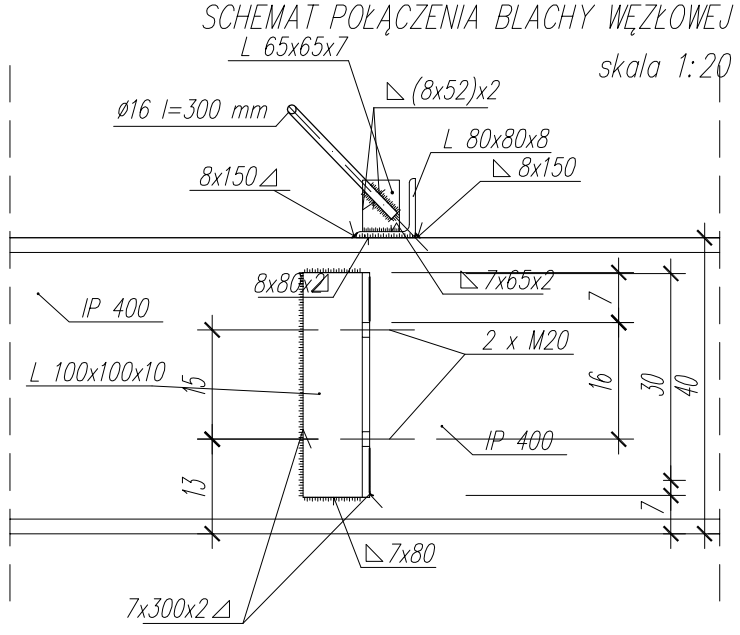

| | | |
|---|---|---|
| Beton - PŁYTY POMOSTU: | B35 (C30/37) | V= 22,00 m3 |
| Stal zbrojeniowa: | BST500S | G= 3 192 kg |




3 98Ø12, l=179 cm co 25 cm

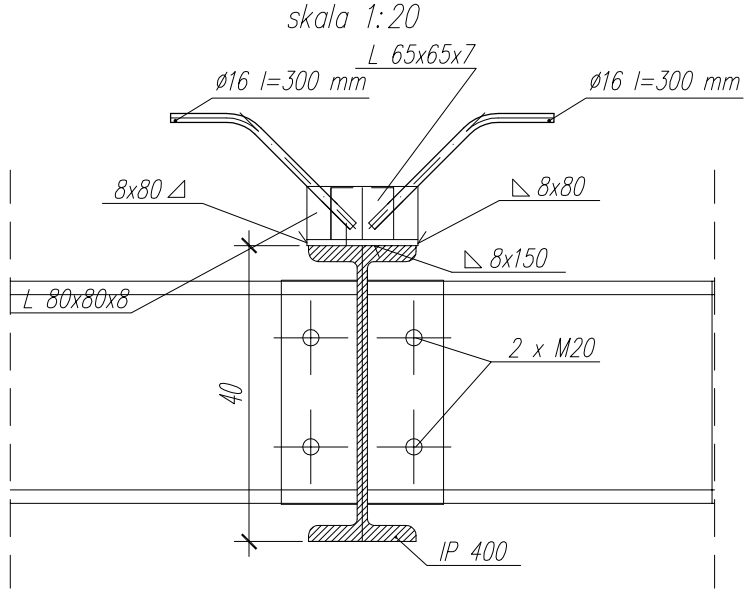
SCHEMAT POŁĄCZENIA BLACHY WĘZŁOWEJ (KĄTOWNIK) Z DŹWIGAREM

skala 1:20



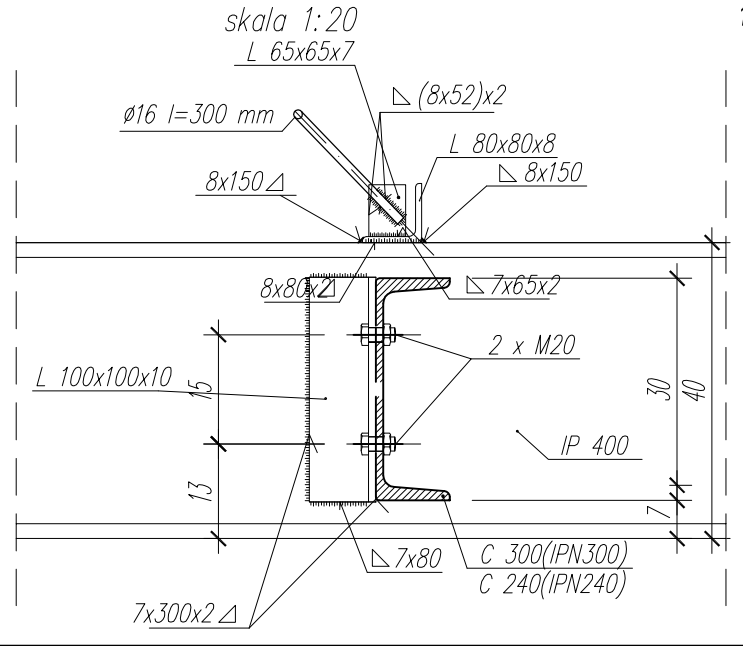

SCHEMAT POŁĄCZENIA POPRZECZNICY

skala 1:20




SCHEMAT POŁĄCZENIA POPRZECZNICY I OPÓRKI

skala 1:20




UWAGA:

1. Minimalna grubość otuliny prętów zbrojenia:
   - płyta pomostu - 3 cm
2. Średnice prętów podano w mm - pozostałe wymiary w cm
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją
4. Łączenie prętów wg. PN-91/S-10042 - "Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone - Projektowanie"

GMINA CZARNY DUNAJEC

USŁUGI mgr.Michał Truty Budowlano-Inżynierskie

Autodesk® AutoCAD LT 2002®

ODBUDOWA MOSTU NA POTOKU BYSTRY
"KOŁO CIĘŻCZAKA" w/c DROGI GMINNEJ

| Branża: | Adres obiektu budowlanego: RATUŁÓW | | Część: |
|---|---|---|---|
| MOSTOWA | Gmina: CZARNY DUNAJEC Powiat: NOWOTARSKI | Województwo: MAŁOPOLSKIE | PROJEKT WYKONAWCZY |
| Funkcja: | Imię, Nazwisko: | Uprawnienia: | Podpis: |
| OPRACOWAŁ | mgr. inż Michał Truty | nr ewid: MAP/0200/POOM/09 upr. projektowe bez ograniczeń | |
| Sprawdzający: | | nr ewid: | |
| Asystent proj. | | | |
| Nazwa rysunku: | ZBROJENIE PŁYTY POMOSTU | Nr rys. 7 | Skala: 1:25/10 |

Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim

Nowy Targ, 06.2015 r.