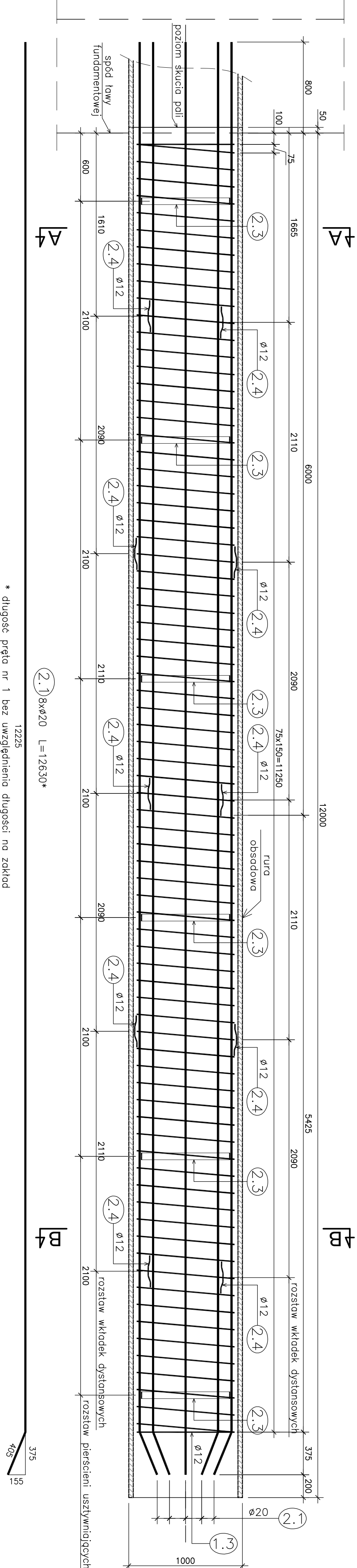
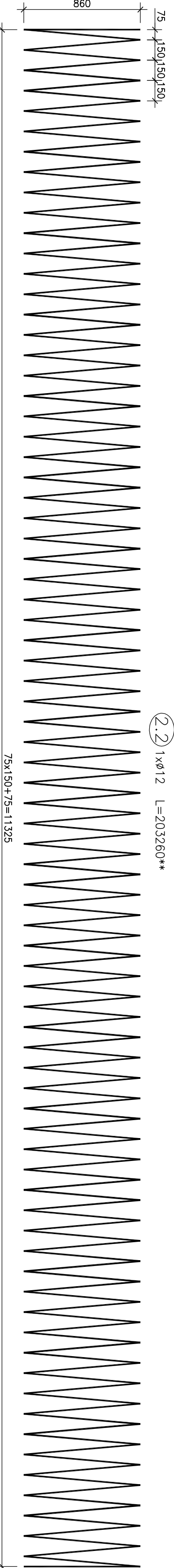
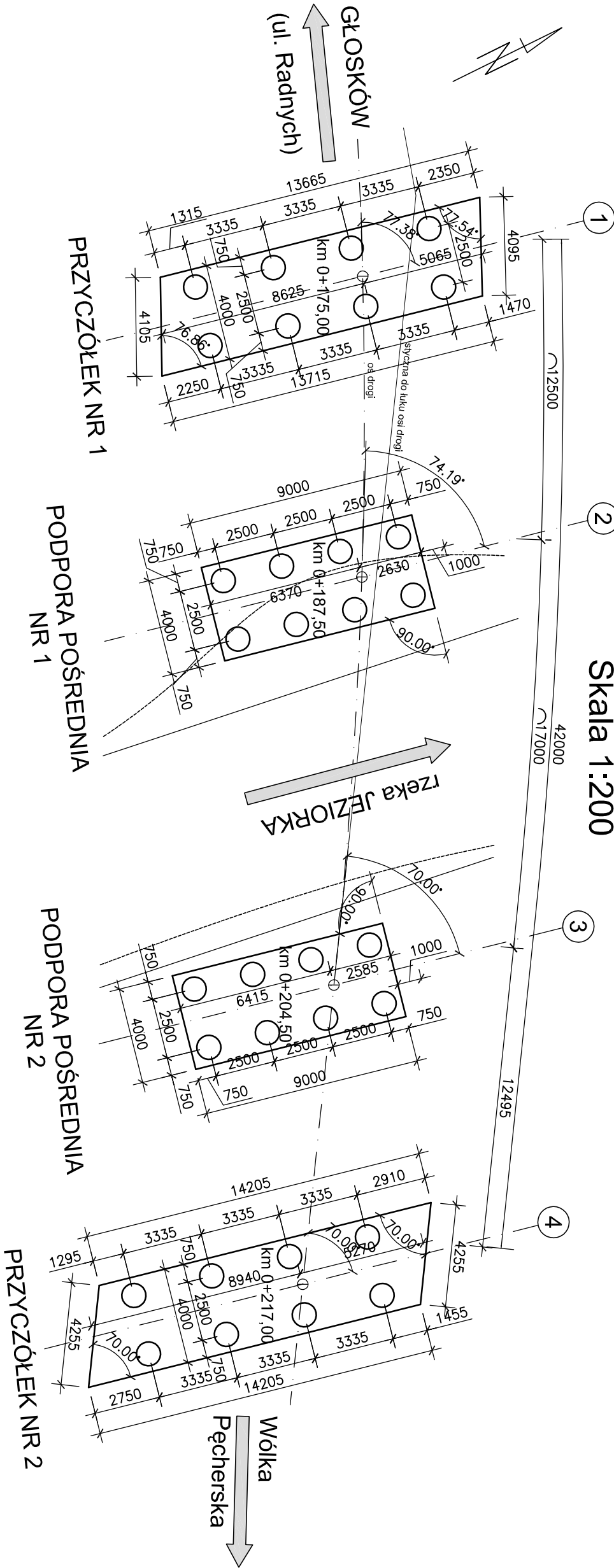


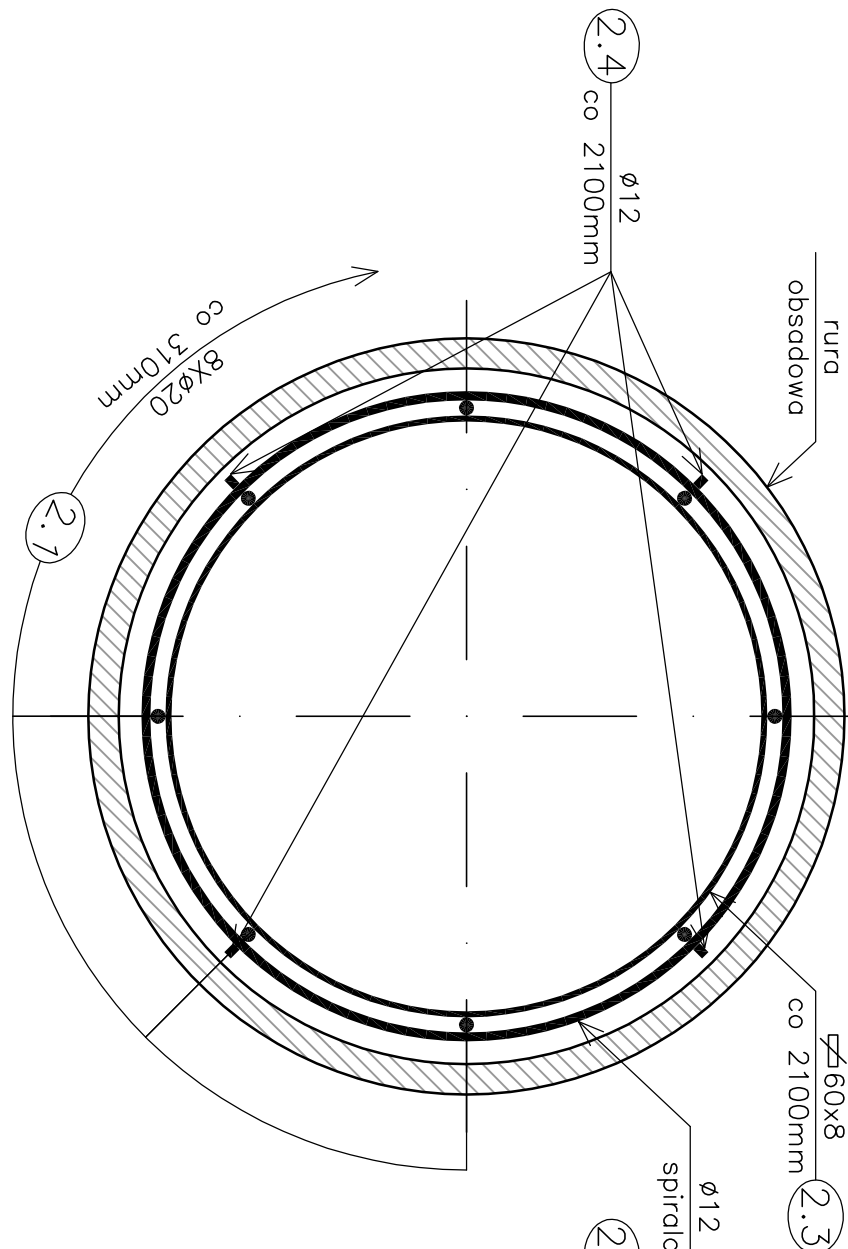
Przekrój Podłużny Pała Podpory Pośredniej Skala 1:25



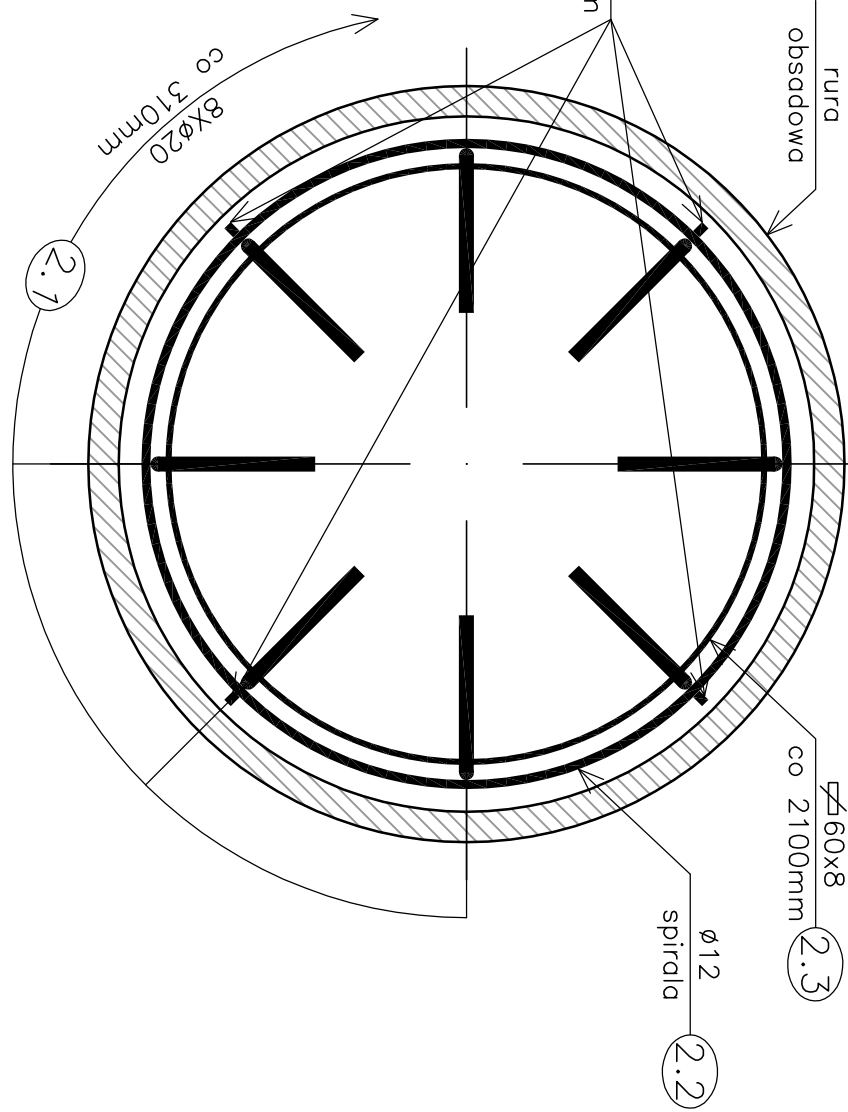
Schemat rozmieszczenia pali Skala 1:200



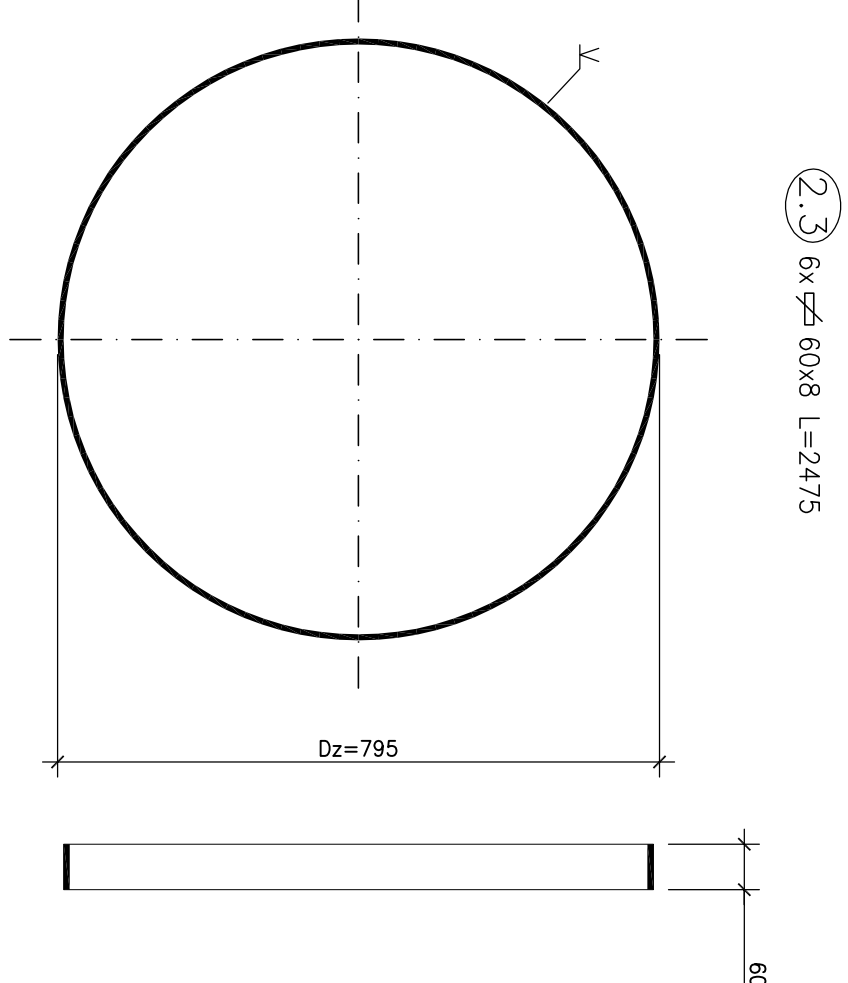
Przekrój A-A Skala 1:10



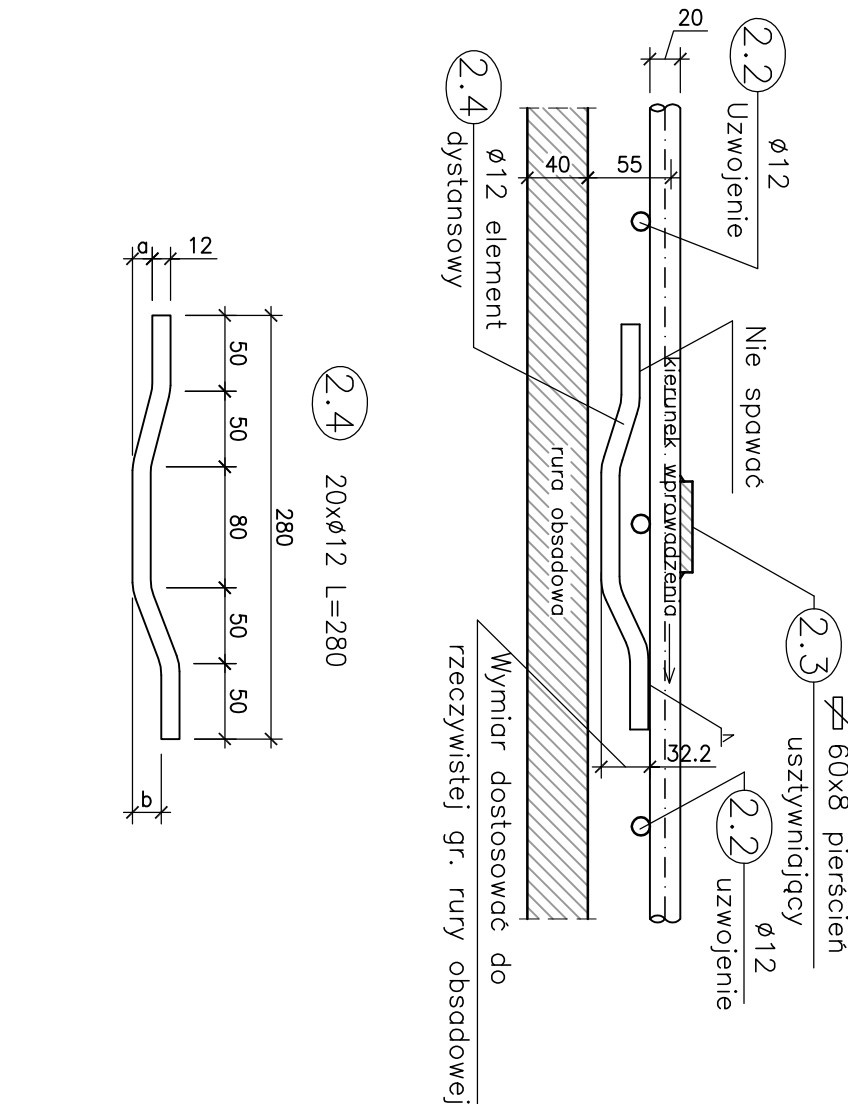
Przekrój B-B Skala 1:10



Pierścień usztywniający nr 2.3 Skala 1:10



Element dystansowy nr 2.4 Skala 1:5



Wykaz zbrojenia dla pojedynczego pala

| Nr pręta               | Średnica [mm] | Liczba | Długość [m] | Uwagi  |
|------------------------|---------------|--------|-------------|--------|
| 2.1                    | ø20           | 8      | 126.30*     | ø12    |
| 2.2                    | ø12           | 1      | 203260**    | ø20    |
| 2.3                    | 60x8          | 6      | 2475        | 203.26 |
| 2.4                    | ø12           | 20     | 280         | 5.6    |
| Długość razem          |               |        |             |        |
| Masa jednostkowa       |               |        |             |        |
| Masa rozem             |               |        |             |        |
| Masa łączna            |               |        |             |        |
| Dodatek na spoiny 1,5% |               |        |             |        |
| Masa ogólna            |               |        |             |        |

Beton: B30 V = 16x9.5 m³ = 152.0 m³  
Stal zbroj. BS1500S: G = 16x435=6960 kg  
Stal konstr. S235: G = 16x57=912 kg

UWAGI:

- Wykonc 16 szt. pol ( po 8 szt. dla każdego filara)
- Rura obsadowa jest wycozana.
- Wymiarowanie prętów – osiowe.
- Promienie odjęć wg PN-91/S-10042.
- Pręty o długościach większych niż handlowe łącząc na zaskład wg PN-91/S-10042. \* \*\* W wykazie i na rysunku prętów nie uwzględniono długości na zaskład w prętach nr 2.1 i nr 2.2 (spirali).
- Elementy nr 2.3 spawc spoiną puchwinową, do każdego pręta nr 2.1.
- Elementy nr 2.4 spawc po 4 szt., spoiną puchwinową, do co drugiego pręta nr 2.1, obracając o 45 stopni w stosunku do poprzedniego.
- Kolejny zestaw 4szt. elementów dystansowych.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Investor:             | Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego<br>ul. Chylićkowska 14<br>05-500 Piaseczno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zamawiający:          | Spółka Infrastrukturalna<br>Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o.<br>ul. Zwiłkowa 50/52 Włocza Góra<br>05-506 Łaszczewola                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jednostka projektowa: | Transmost Sp. z o.o.<br>ul. Wiohla 21<br>02-736 Warszawa<br>tel: (+022) 853 51 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Objekt budowlany:     | Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorke w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego, gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Obr. 0034 RUMÓW PGR Dz. 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR |
| Stadium:              | PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Branża:               | OBIEKTY INŻYNIERSKIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa opracowania:    | PROJEKT WYKONAWCZY<br>BUDOWA MOSTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tytuł rysunku:        | ZBROJENIE PALA PODPORY POŚREDNIEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zespół projektowy:    | Imię i nazwisko<br>Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Projektant:           | mgr inż. Robert KURZĘJA<br>MAP00080/POOM05<br>Krzysztof K.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Projektant:           | mgr inż. Marcin ŚNADOCKI<br>MAZ00352/PWOM12<br>Śnadocki M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SPRAWDZAJĄCY:         | mgr inż. Wojciech ŁYŻWA<br>KBL 1-2126-170<br>Łyżwa W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| M arch.: 2014/05      | Umowa: Skala: 1:5 1:10 1:25 1:200<br>M rys.-Arch.: 04-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |