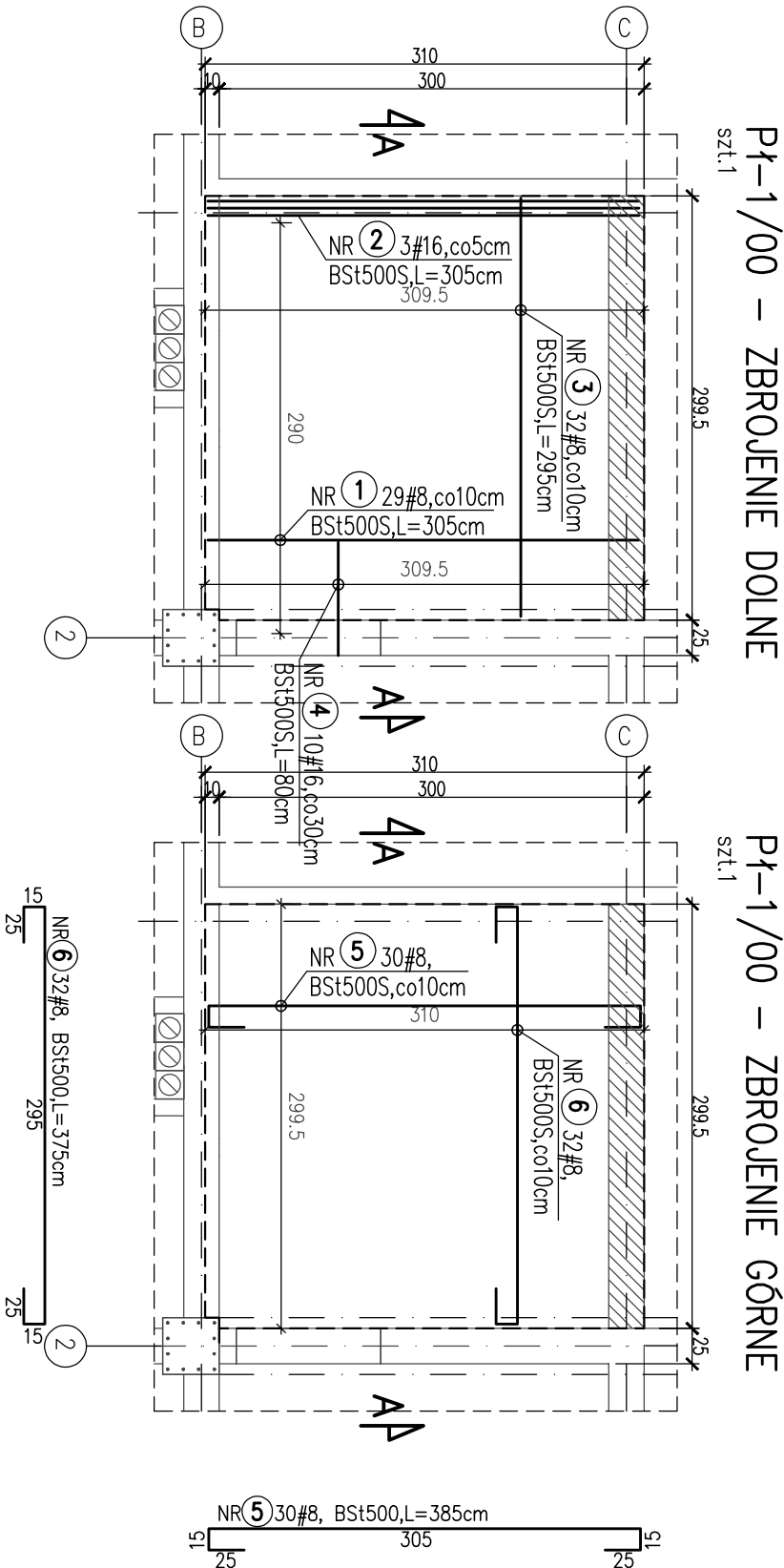


ZESTAWIENIE STALI

| Nr<br>pręta                      | Ø  | Stal    | Długość<br>pręta | Ilość               |                | Długość łączna   |                |
|----------------------------------|----|---------|------------------|---------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                  |    |         |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji<br>szt | prętów<br>łączne | BS1500S<br>Ø16 |
| Pr-1/00 – ZBROJENIE DOLNE        |    |         |                  |                     |                |                  |                |
| 1                                | 8  | BS1500S | 3,05             | 29                  | 1              | 29               | 88,45          |
| 2                                | 16 | BS1500S | 3,05             | 30                  | 1              | 30               | 91,50          |
| 3                                | 8  | BS1500S | 2,95             | 32                  | 1              | 32               | 94,40          |
| 4                                | 16 | BS1500S | 0,80             | 10                  | 1              |                  | 8,00           |
| Pr-1/00 – ZBROJENIE GÓRNE        |    |         |                  |                     |                |                  |                |
| 5                                | 8  | BS1500S | 3,85             | 30                  | 1              | 30               | 115,50         |
| 6                                | 8  | BS1500S | 3,85             | 32                  | 1              | 32               | 123,20         |
| Razem długość prętów             |    |         |                  |                     |                | mb               | 421,35         |
| Ciężar jednostkowy               |    |         |                  |                     |                | kg/mb            | 0,395          |
| Ciężar prętów dla danej średnicy |    |         |                  |                     |                | kg               | 157,8          |
| Ciężar łączne                    |    |         |                  |                     |                | kg               | 166,5          |
|                                  |    |         |                  |                     |                | kg               | 323,5          |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

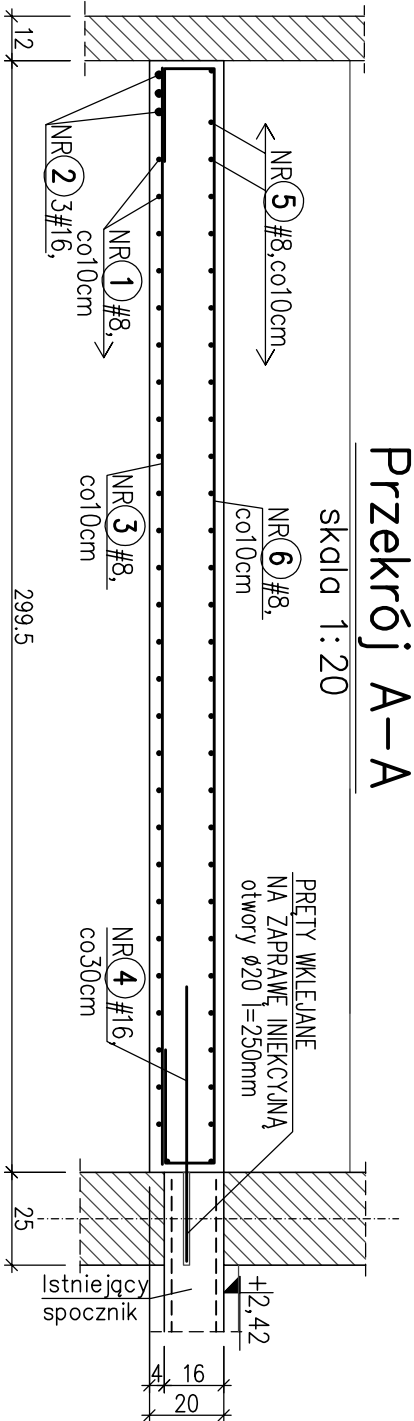


UWAGA:

1. Beton: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: BS1500 i S10S
3. Otulina: 2,5cm
4. ±0,00=p.p.(parter)
5. Strop żelbetowy krzyżowo zbrojony gr.20cm. Poziom stropu zweryfikować z projektem architektury.
6. Poziomy projektowanych nadproży wg projektu archit.
7. Wielkości otworów i ich położenie zweryfikować z projektami branżowymi
8. Prace wykonywać zgodnie z Opism Technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia
9. Pręty zbrojenia dolnego dociąć do uskoku na budowie

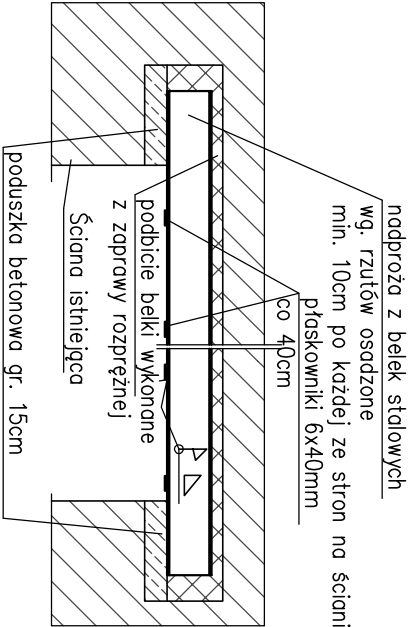
UWAGA:

1. Stal profilowa: S235JRG2
2. Poziomy projektowanych nadproży wg projektu architektonicznego
3. Opis wstawianych nadproży i wyburzonych elementów ścian wg opisu technicznego
4. Prace wykonywać zgodnie z opism Technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia



Przekrój A–A

SCHEMAT WYKONANIA NADPROŻA 1:20



POZIOM POSADOWIENIA NADPROŻA WG. PROJ.. ARCH.

|                                           |  |                                                                           |  |                             |  |                                                                                                                                                                                                            |               |
|-------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Tytuł opracowania:                        |  | Projekt centralnej dyspozycji sieci wod.-kan.                             |  | Imię i nazwisko             |  | Podpis:                                                                                                                                                                                                    | Nr rewizji:   |
| Inwestor:                                 |  | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Gołsza 10, 71-682 Szczecin |  | Projektant                  |  | mgr inż. Bartosz Januszewski                                                                                                                                                                               | Data rewizji: |
| Faza:                                     |  | Projekt wykonawczy                                                        |  | Branża:                     |  | AKPiA                                                                                                                                                                                                      | Nr rysunku:   |
| Lokalizacja:                              |  | ZWK Sp. z o.o. ul. Gołsza 10, 71-682 Szczecin                             |  | Sprawdzający                |  | mgr inż. Wojciech Witkowski                                                                                                                                                                                | PW/K/04       |
| Tytuł rysunku:                            |  | DETALE                                                                    |  | Data:                       |  | październik 2015                                                                                                                                                                                           | Skala:        |
| ATELIER XXI UL. OSIEK 1/4 70–535 SZCZECIN |  | T/F 48914643763 M 695 426810 E atelier_xxi@wp.pl                          |  | PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE |  | Niniejszy projekt / autor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4.02.1994 r (Dz.U. nr24 poz.83 z 23.02.1994r) |               |



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title  
( )  
/Subject  
(D:20151014114919+02'00')  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20151014114919+02'00')  
/CreationDate  
(HS-9)  
/Author  
-mark-