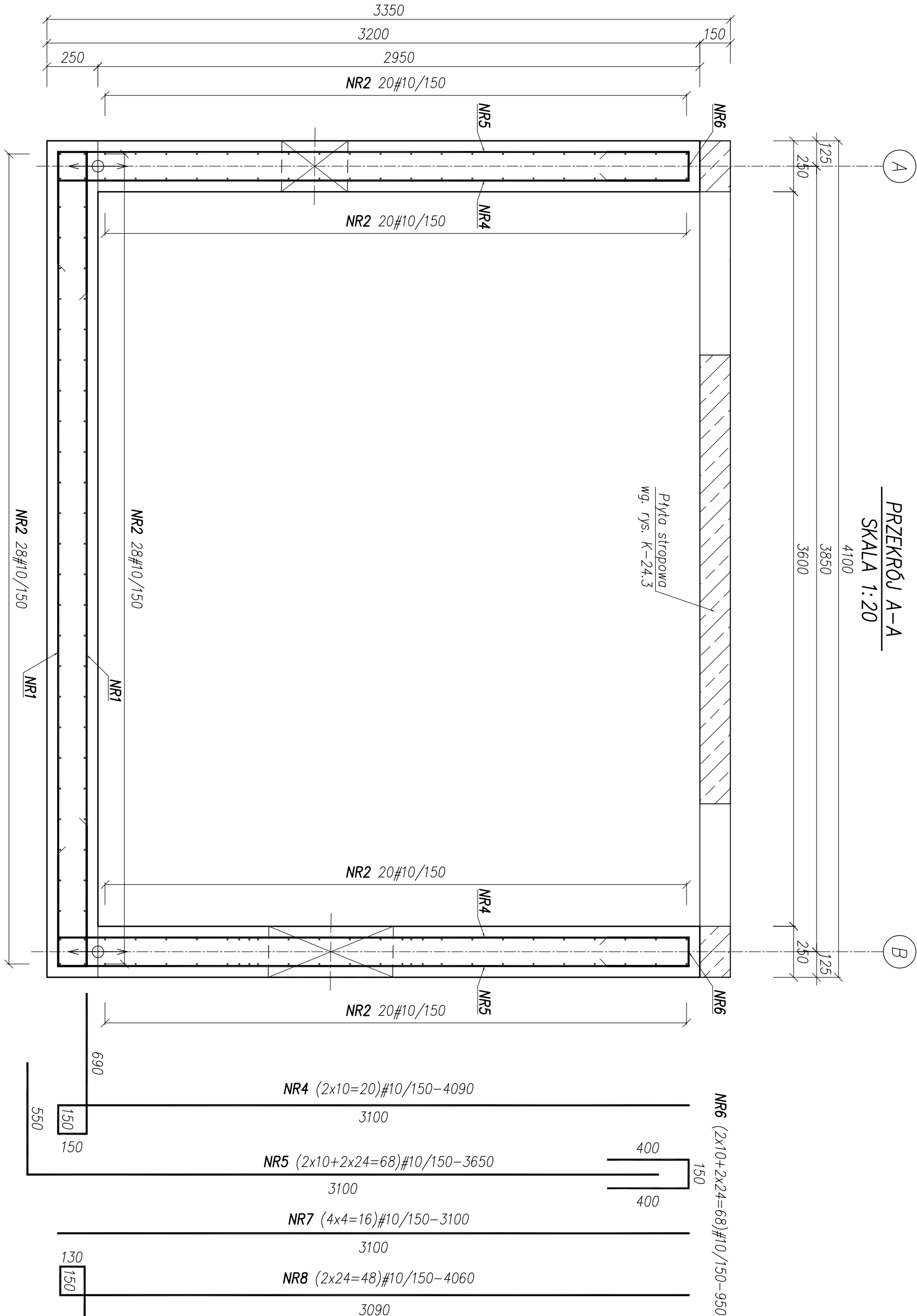
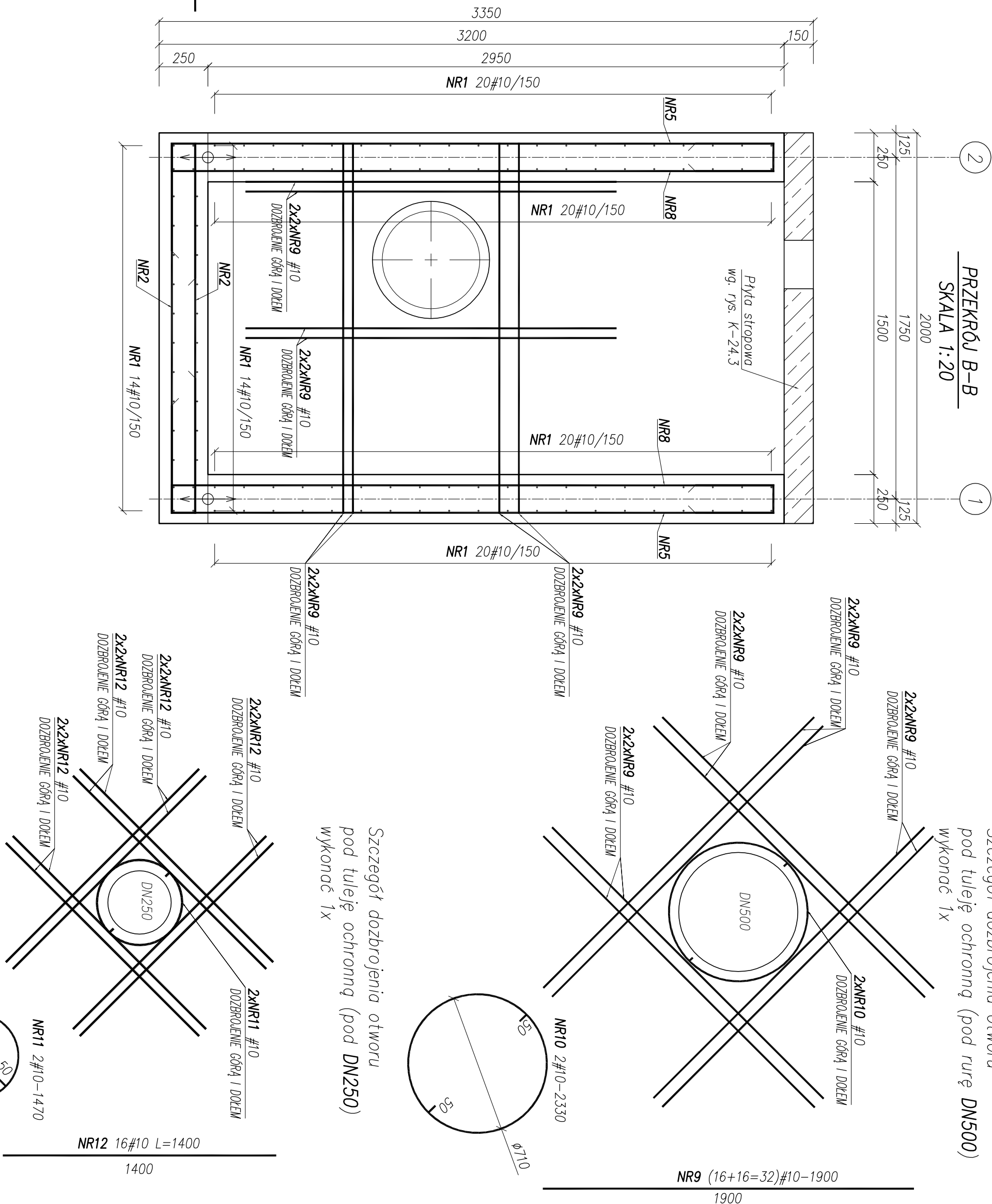


PRZEKRÓJ A-A  
SKALA 1:20



**PRZEKRÓJ B-B**  
**SKALA 1:20**

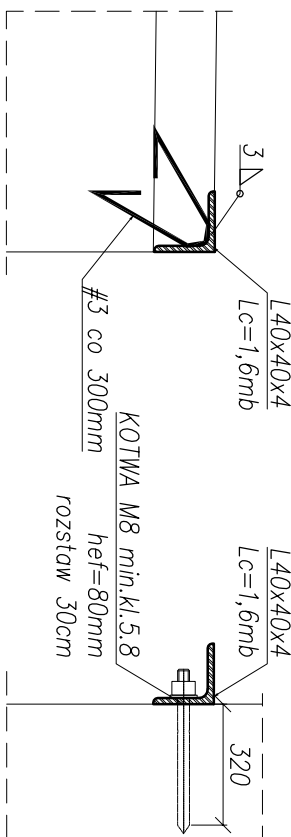


Szczegół dozbrojenia otworu  
pod tuleję ochronną (pod rurę DN500,  
wykonać 1x

LEGENDA:

**ZBROJENIE DOLNE**  
**ZBROJENIE GÓRNE**  
*otwór pod prześięcie szczeblę*  
*wg. branży tech.-sonit.*  
*przewo roboczo*

**OBRAMOWANIE RZĄPIA Z KĄTOWNIKA**  
**SKALA 1:5**



UWAGI:

1. Pozioni  $\pm 0,00 = -84,20m$  n.p.m.
2. Wymiary w milimetrach, poziomy w metrach
3. Oślinia do lica zbrojenia  $c=50mm$  dla płyty dennej i ścian,  $c=30mm$  dla płyty stropowej
4. Beton C30/37 XA1 (XA1+XF3 dla płyty stropowej).
5. Stal zbrojeniowa B500SP – klasa cięgiwości C.
6. Zbrojenie dopasować do szalunku.
7. Zbrojenie przechodzące przez otwory przecięć w połowie otworu, odgrywać i kłować przy przebiegach powierzchni płyty.
8. Przejścia technologiczne zmyflikować na wykonawstwie z branzą technologiczno-sanitarną
9. Zaleca się zastosowanie przejść systemowych szczeblnych.
10. Tuleje ochronne osadzić przed betonowaniem.
11. Przewody robocze zgodnie z opisem technicznym lub przyjętą technologi robót.
12. Długość zakotwienia prętów zbrojeniowych oraz długości zakrętów prętów zgodnie z normą PN-B-03264.
13. W JEDNYM PRZĘKROU MOŻLIWE JEST ŁĄCZENIE NA ZAKŁAD DO 50% PRĘTÓW
14. Rozprutywć tężce z rysunkami nr K-24.2, K-24.3.
15. Worsły wykończeń zgodnie z rysunkiem deskowania (B-24.1)
16. Określanie rzępa z kątownika ze siłci nierdzemnej, wg. opisu.
17. materiał kotew dopasować do materiału kątownika (stal nierdzemna)

**NBM**  
Technologies

Wrocław i Wspólnicy spółka jawna  
42-202 Częstochowa, ul. Bór 44/3/57  
e-mail: biuro@nbmtechnologies.pl

**NBM Technologies**

**Tytuł:** PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGORCOWIE

**Projekt:** OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGORCOWIE

**Obiekt:**

**INWESTOR:** MIEJSKIE PRZEDSIĘBIĘSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
UL. JAWORSKIEGA 100, 62-100 WĄGORCÓW

**NR EWID. DZIAŁK:** JEN. EWID. WĄGORCÓW-MIASTO, OBRĘB EWM. 302801.1.0001, WĄGORCÓW

**DZIAŁK:** JEN. EWID. WĄGORCÓW-MIASTO, OBRĘB EWM. 302801.1.0001, WĄGORCÓW

**Nazwa rysu:** [OB.24] KOMBINA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH

**KONSERWACJA KOMB. – PRZEBUDOWA**

PROJEKTOWAŁ	PRZEWIDUJE	SPRAWDZIŁ	POWIERZ.	DATA	INSTRUMENT
mgr inż. Joanna Skwilo	SLX/2849/PWOK/11	KONSERWACJA ROZBUDOWA	POWIERZ.	11.12.2020	INSTRUMENT
mgr inż. Kordian Wądatkiewicz	SLX/1717/PWOK/13	KONSERWACJA ROZBUDOWA	POWIERZ.	11.12.2020	INSTRUMENT

**PW**

**PROJEKT**

**WYKONANIE**

**STANOWIŁ**

**OPINIA**