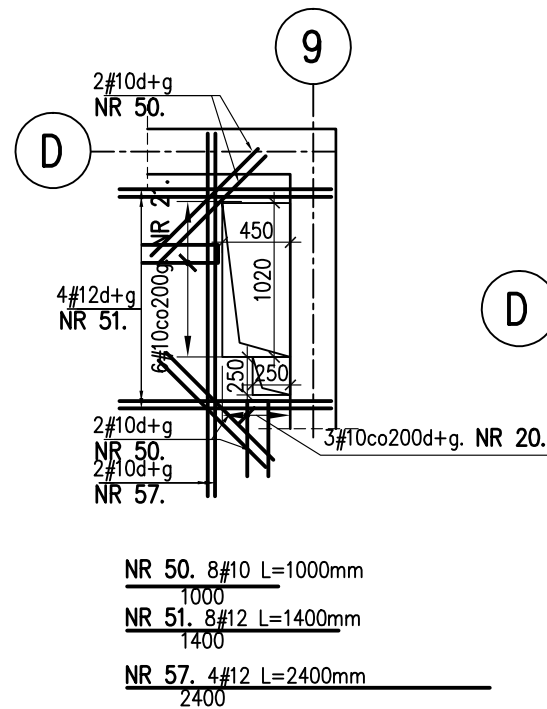
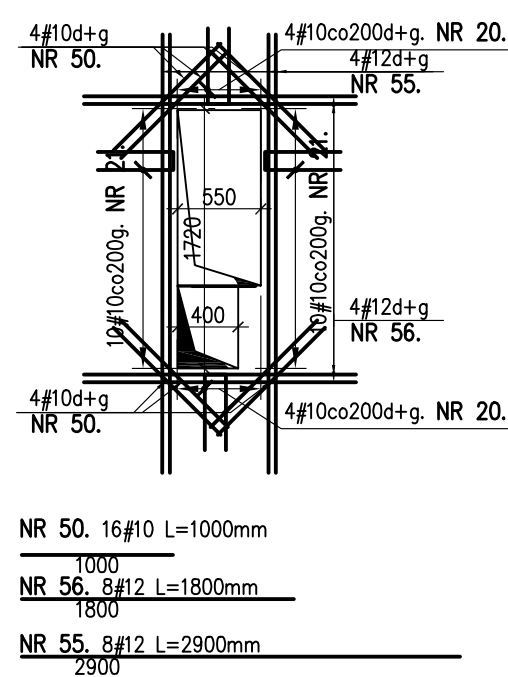


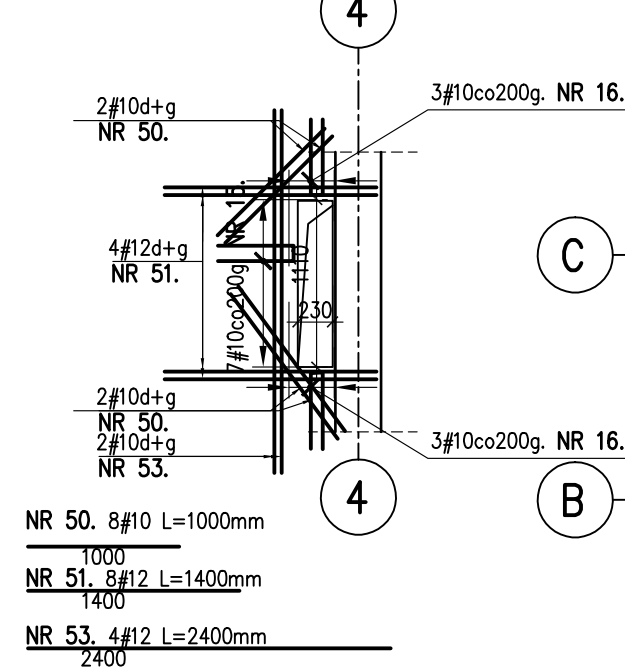
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



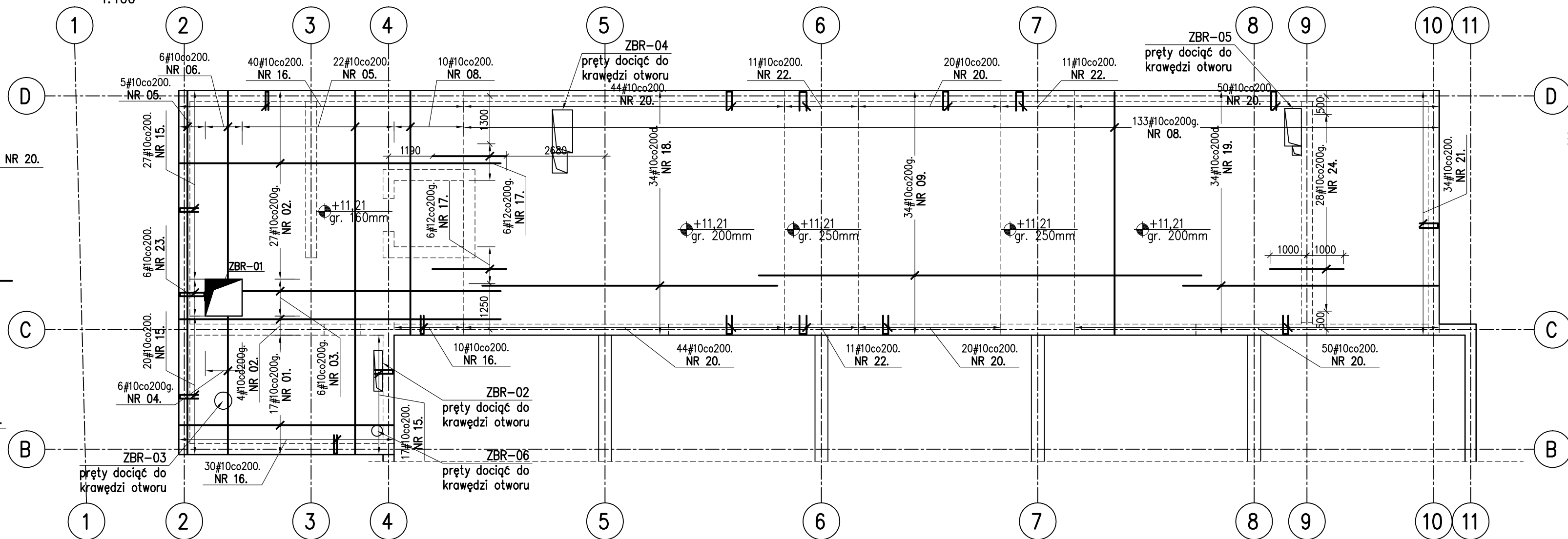
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



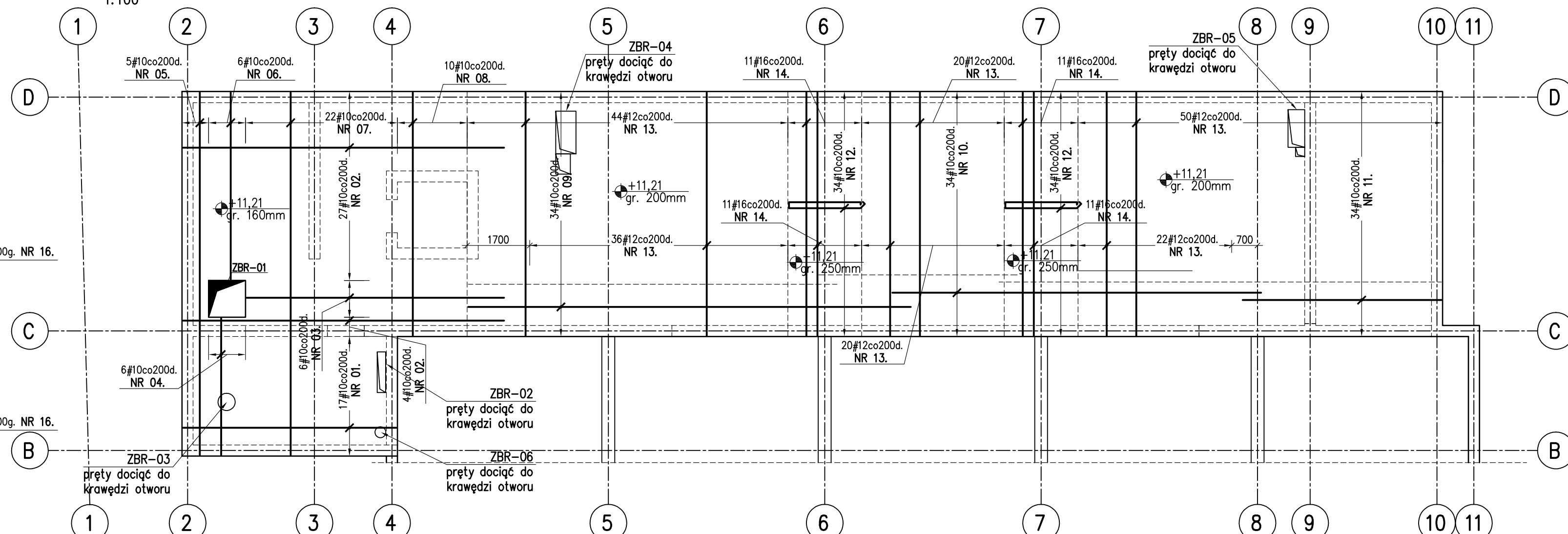
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



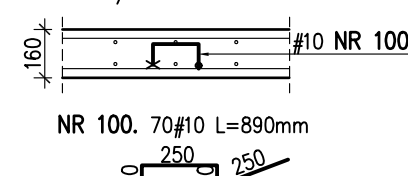
ZBROJENIE GÓRA
POZ. GÓRY: +11,21
GR.: 160mm, 200mm, 250mm
1:100



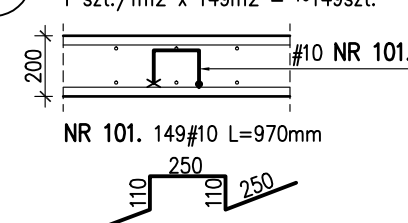
ZBROJENIE DOŁEM
POZ. GÓRY: +11,21
GR.: 160mm, 200mm, 250mm
1:100



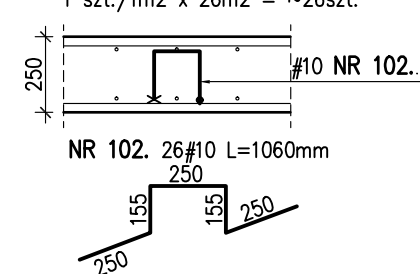
1:25
WKŁADKI DYSTANSOWE
1 szt./1m2 x 70m2 = ~70szt.

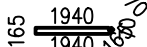


WKŁADKI DYSTANSOWE
1 szt./1m² x 149m² = ~149szt



WKŁADKI DYSTANSOWE
1 szt./1m² x 26m² = ~26szt.



KSTALIT PRĘTA/SHAPE OF THE ROD		
NR 12.	#10	
NR 15.	#10	
NR 16.	#10	
NR 20.	#10	
NR 21.	#10	
NR 22.	#10	
NR 23.	#10	

* Długości zakrętek (zestli nie podano inaczej):

- dla pręto #8 - 40cm
- dla pręto #10 - 50cm
- dla pręto #12 - 60cm
- dla pręto #16 - 80cm
- dla pręto #20 - 120cm
- dla pręto #25 - 150cm

* Wszystkie pręty zmyriawano po obrysie zewnetrznym jak poniżej:

PRĘTY ZAKRĘKANE
Długość całkowita pręta:
 $L = 2 \times (L1 + L2 + L3)$

PRĘTY OTWARTÉ

* Średnie wne, gicia pręto na powyższym zasady (co nie pokazano inaczej) stosować wazasy:

a) gaci

- dla ≤ 16 mm $\Rightarrow$ $\geq 4\%$
- dla ≤ 18 mm $\Rightarrow$ $\geq 7\%$

b) pręty zagnane:

- miniradnie utulenie $>10\%$ oraz >100 mm $\Rightarrow$ $\geq 10\%$
- miniradnie utulenie $>3\%$ oraz >50 mm $\Rightarrow$ $\geq 15\%$
- miniradnie utulenie $<3\%$ oraz <50 mm $\Rightarrow$ $\geq 20\%$

* Opis pręto na zozekach wg poniższej legendy:

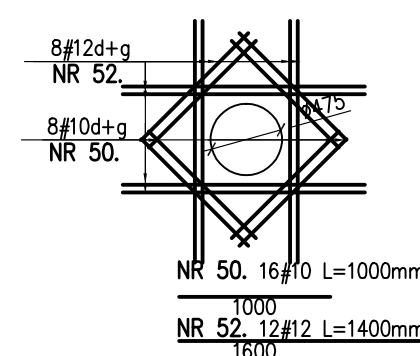
X/YCoRRRR+d
NR NR

X - ilość pręto [szt.]
Y - średnica pręto [mm]
RRR - rozstaw pręto [mm]
d - zbrojenie dolne
g - zbrojenie górne
NR - numer pręto

* W kwestiach nieokreślonych niniejszym opracowaniem obowiązują normy PN-EN-12942-2002

1. DLA PŁYTY STROPOWEJ Pz.3-01 (gr. 160mm) w osiach 2-4/5, KIERUNEKIEM GŁÓWNYM JEST KIERUNEK X
2. DLA PŁYTY STROPOWEJ Pz.3-01 (gr. 200mm) w osiach 4/5-10, KIERUNEKIEM GŁÓWNYM JEST KIERUNEK Y
3. DLA PŁYTY STROPOWEJ Pz.3-01 (gr. 250mm) w osiach 6 i 7, KIERUNEKIEM GŁÓWNYM JEST KIERUNEK Y

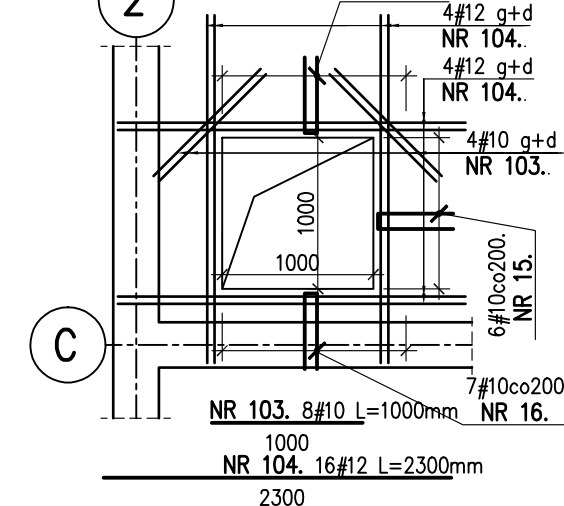
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



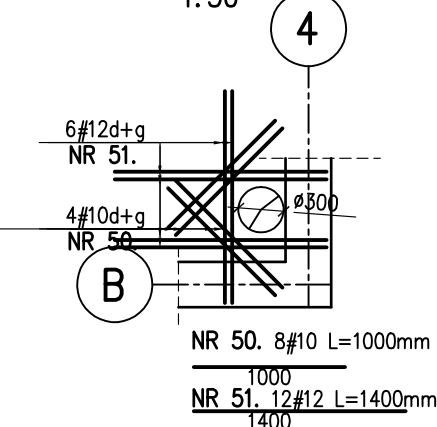
1. OBOWIAZUJĄ UWAGI ZAWARTE NA RYS. KA-01
2. ZESTAWIENIE STALI NA ODREBNYM ARKUSZU

±0,00 = 238,00 m n.p.m.
SPRAWDZIĆ Z PROJ. ARCH.

1:50 7#10co200
NR 16.



DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



BETON C30/37 (B37) **W8** W ELEMENTACH W GRUNCIE
C30/37 (B37) W POZOSTALYCH ELEMENTACH

PODBETON	MIN C8/10
STAL ZBROJENIOWA	BST500 (AIIIN)
STAL STRZEMIOWA	RB500W, BST500

OTULINA ZBROJENIA:
POWIERZCHNIE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM DOLNE 40mm, POZOST. 30mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



AWG INWESTYCJE Sp. z o.o.
ul. Sołtysowska 10G/9
31-589 Kraków

NAZWA INWESTYCJI
 Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Techniczno- Informatycznych w Busku-Zdroju o sale gimnastyczne, budowa elementów matej architektury oraz utwardzeń, rozbiórka: sal gimnastyczne, czterech budynków garaży, elementów matej architektury oraz utwardzeń, rozbiórka zewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacji deszczowej oraz teletechnicznej. Budowa przyłączy oraz zewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz instalacji elektrycznej

ADRES
al. Mickiewicza 23, 28-100 Busko-Zdr6
jedn. 260101_4 Busko-Zdr6j obr. 0009
dz. 121/1, 121/5, 121/6, 122/1, 122/6

INWESTOR
Powiat Buski
al. Mickiewicza 15
28-100 Busko-Zdrój

PROJEKTANT mgr inż. Waldemar Gw6zdź nr ewid. PDK/0045/PWOK/15	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Angelina Wikińska nr ewid. MAP/0232/PBkb/19
---	---

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. Dawid Plewa
mgr inż. Mateusz Frydrysiak
Paweł Łuczkiwicz

TYTUŁ RYSUNKU
ZBROJENIE STROPODACHU DOŁEM I GÓRĄ

BRANŻA	SKALA	DATA
KONSTRUKCJA	WG_RYS.	08.2025