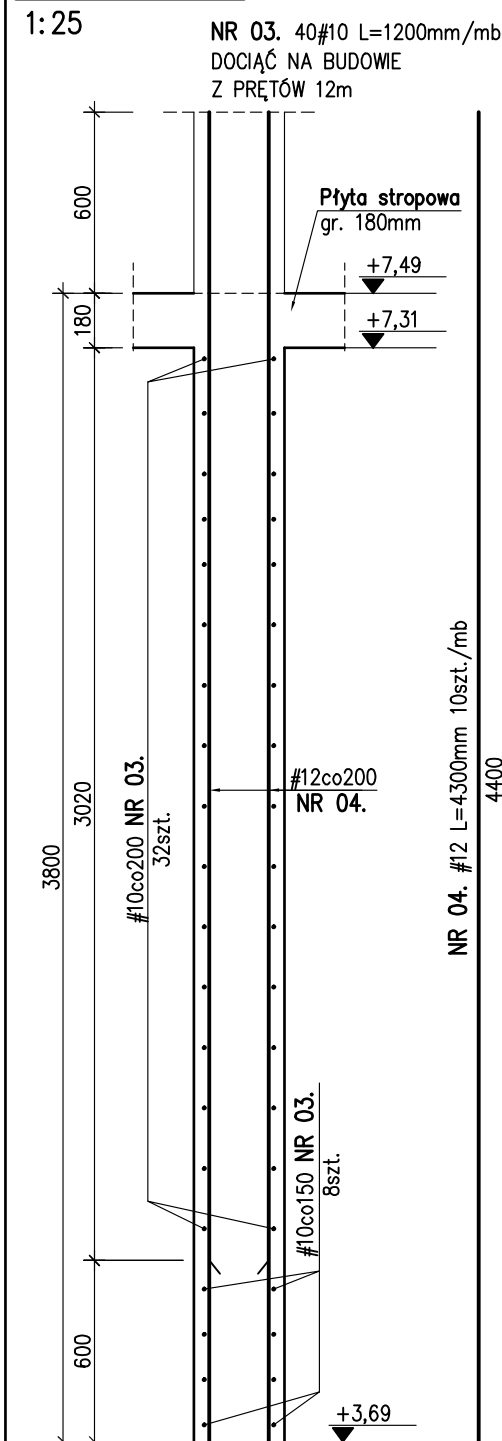
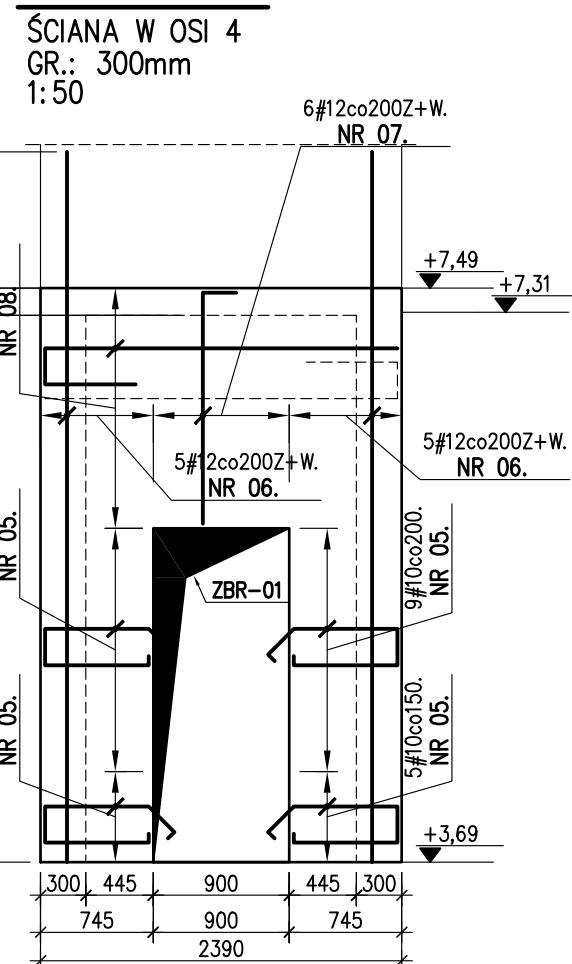


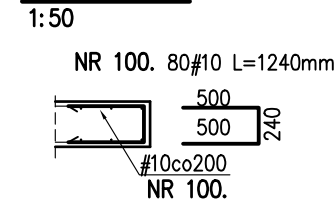
Sc.1-02 7,5mb



Sc.1-01, 1szt.



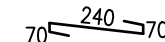
ZBR-01,



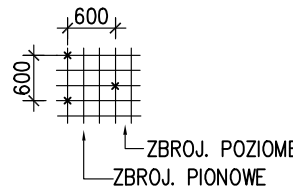
ZBR.Sc-01,

SPINKI DO ŚCIAN GR. 300mm
4 szt./m2 x 72,2m2 = ~292szt.

NR 101. 292#6 L=380mm

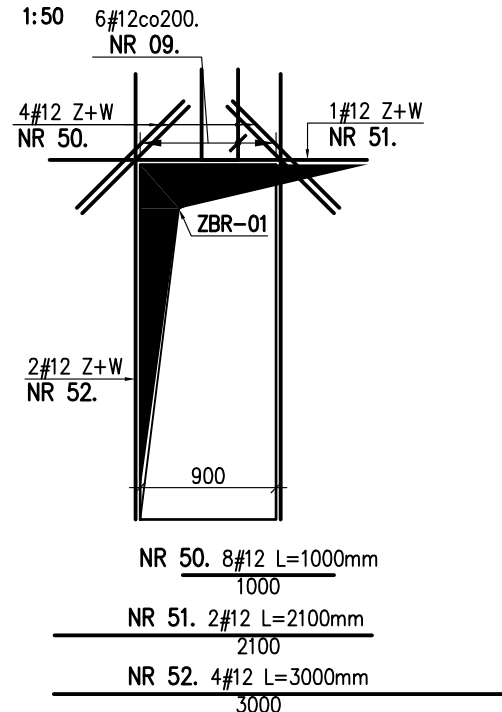


PRZYKŁADOWE
ROZMIESZCZENIE SPINEK:



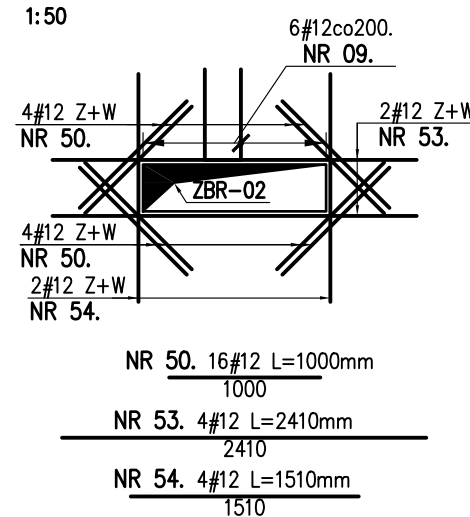
ZBR-01, 1szt.

DOZBROJENIE OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE ŻELBETOWEJ
SZER: 900 mm; WYS: 2160 mm



ZBR-02, 5szt.

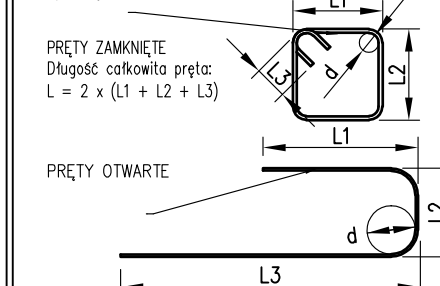
DOZBROJENIE OTWORU OKIENNEGO W ŚCIANIE ŻELBETOWEJ
SZER: 1210 mm; WYS: 310 mm



* Długości zakładów (jeżeli nie podano inaczej):

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

* Wszystkie pręty wymiarowano po obrysie zewnętrznym jak poniżej:



* Średnice wewn. gięcia prętów na powyższym schemacie (o ile nie pokazano inaczej) stosować wg zasady:

- a) haki
- dla $\phi < 16mm \Rightarrow d=4\phi$
 - dla $\phi > 16mm \Rightarrow d=7\phi$
- b) pręty zagięte:
- minimalne otulenie $>10\phi$ oraz $>100mm \Rightarrow d=10\phi$
 - minimalne otulenie $>3\phi$ oraz $>50mm \Rightarrow d=15\phi$
 - minimalne otulenie $<3\phi$ oraz $<50mm \Rightarrow d=20\phi$
- * Opis prętów na zakresach wg poniższej legendy:

X#YcoRRRZ+W
NR NN

X - ilość prętów [szt.]
#Y - średnica pręta [mm]
RRR - rozstaw prętów [mm]
Z - zbrojenie układane po zewnętrznej stronie przekroju
W - zbrojenie układane po wewnętrznej stronie przekroju
NN - numer pręta
* W kwestiach nieokreślonych niniejszym opracowaniem obowiązują norma PN-EN-03264:2002

KSZTAŁT PRĘTA/SHAPE OF THE ROD

NR 05.	#10	
NR 07.	#12	
NR 08.	#10	
NR 09.	#12	

UWAGI:

- OBOWIAZUJĄ UWAGI ZAWARTE NA RYS. KA.A-01
- ZESTAWIENIE STALI NA ODRĘBNYM ARKUSZU

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

BETON C30/37 (B37) W8 W ELEMENTACH W GRUNCIE
C30/37 (B37) W POZOSTAŁYCH ELEMENTACH

PODBETON 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 salę gimnastyczną, budowa elementów małej architektury oraz utwardzeń, rozbiórka: sali gimnastycznej, czterech budynków garaży, elementów małej 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-Zdrój
jedn. 260101_4 Busko-Zdrój 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 Gwóźdź
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 ŚCIAN ŻELBETOWYCH

NUMER RYSUNKU

KZ.A-15

BRANŻA

KONSTRUKCJA

SKALA

WG_RYS.

DATA

08.2025