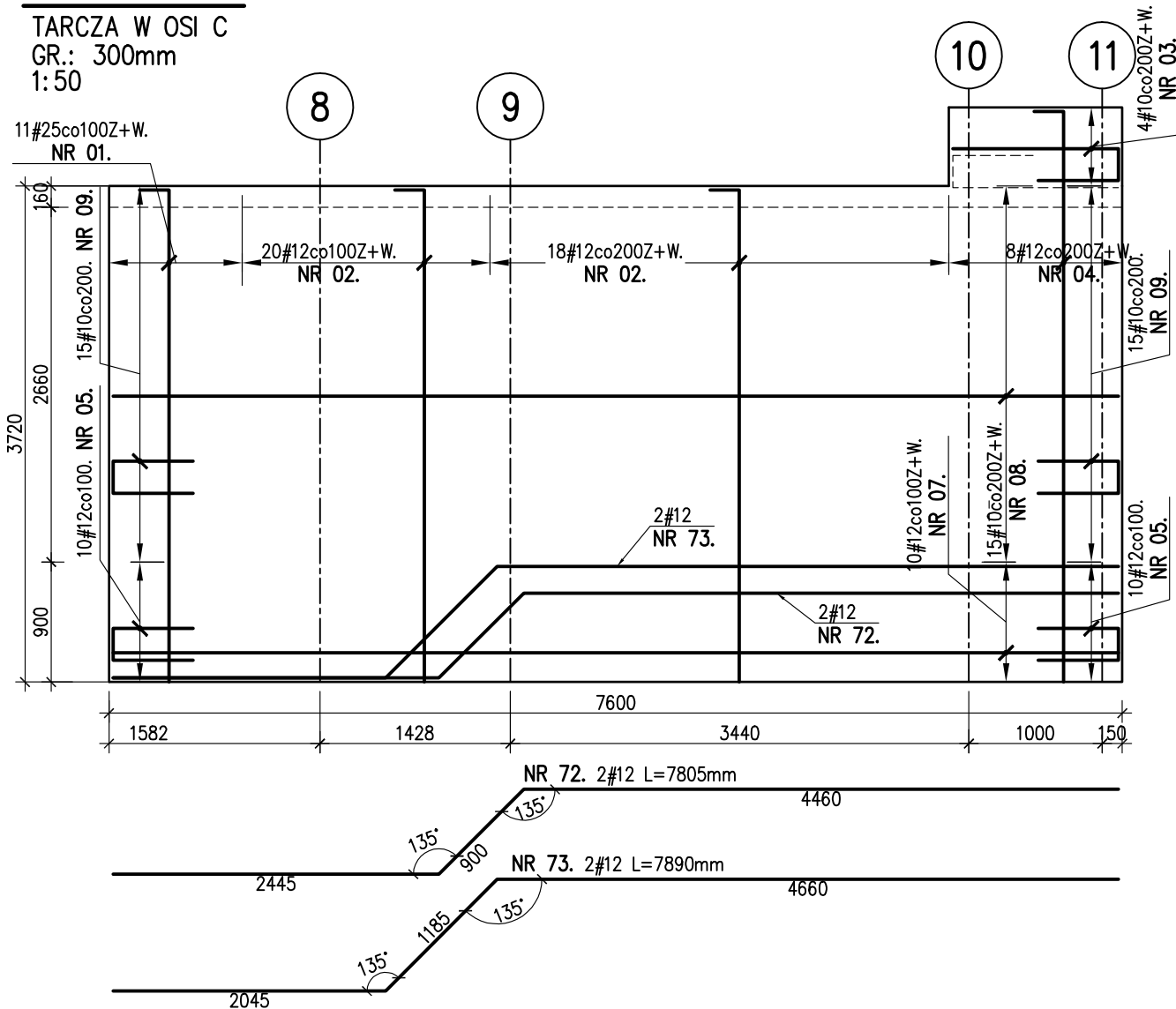


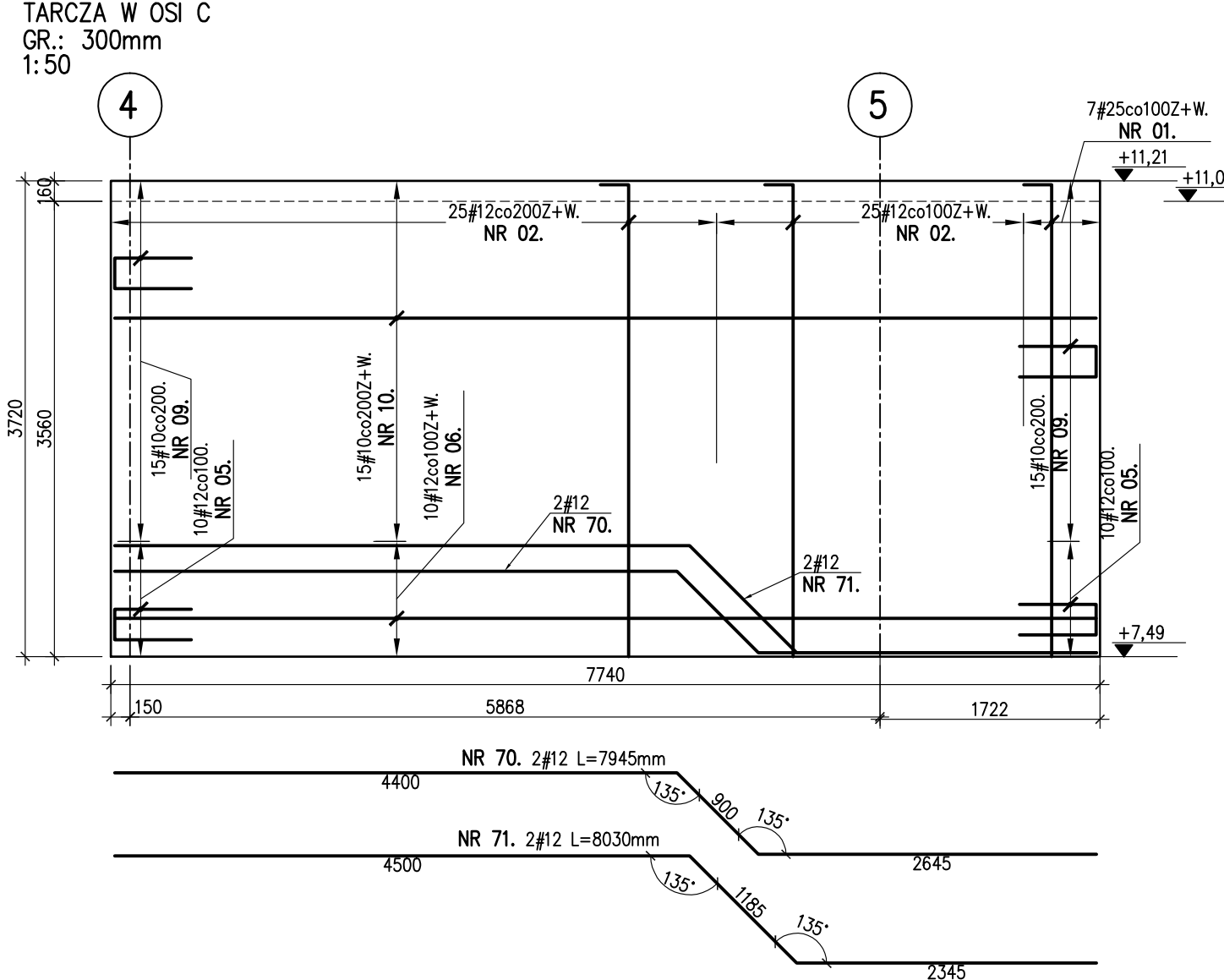
Tz.2-02, 1szt.

TARCZA W OSI C
GR.: 300mm
1:50



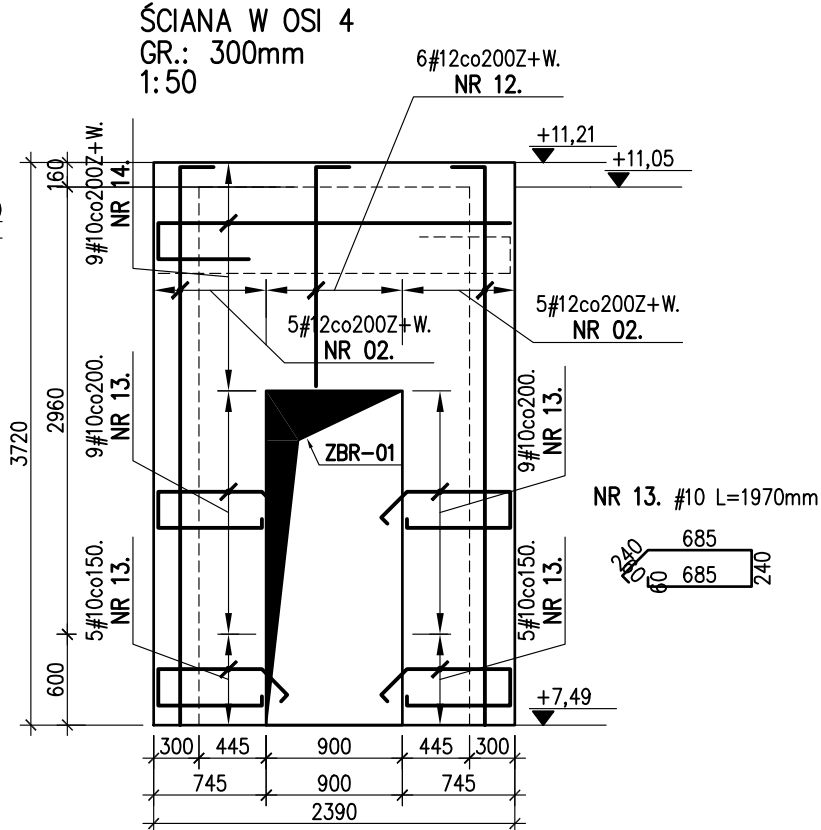
Tz.2-01, 1szt.

TARCZA W OSI C
GR.: 300mm
1:50



Sc.2-01, 1szt.

ŚCIANA W OSI 4
GR.: 300mm
1:50



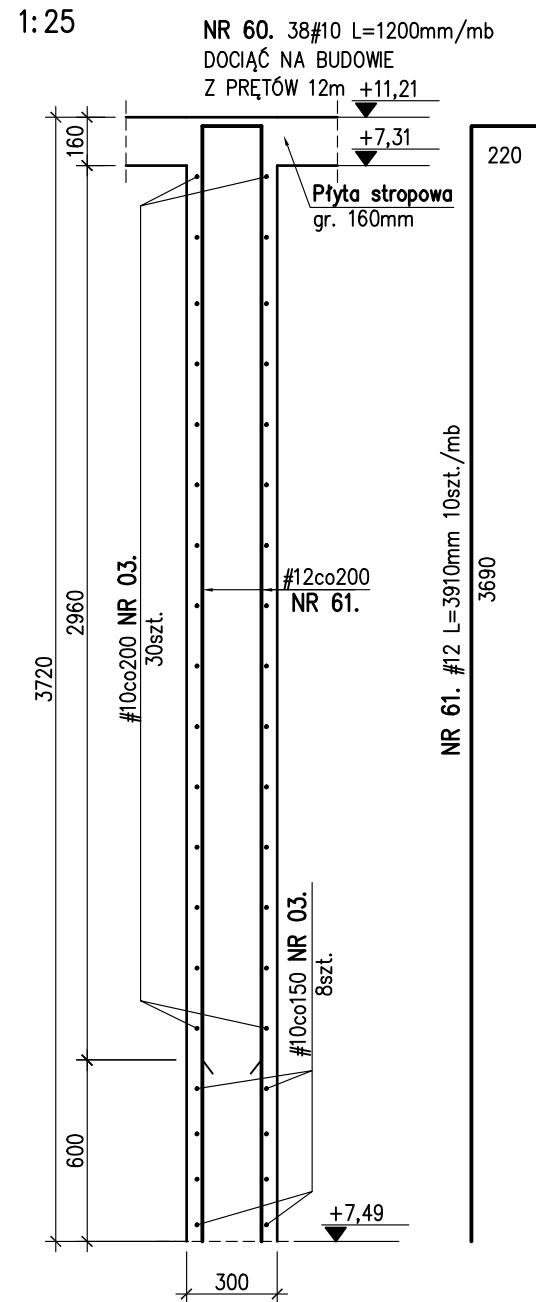
* Długości zakładek (jeżeli nie podano inaczej):
- dla prętów #8 - 40cm
- dla prętów #10 - 50cm
- dla prętów #12 - 60cm
- dla prętów #16 - 80cm
- dla prętów #20 - 120cm
- dla prętów #25 - 150cm
* Wszystkie pręty wymiarowano po obrysie zewnętrznym jak poniżej:

PRETY ZAMKNIĘTE
Długość całkowita pręta:
 $L = 2 \times (L1 + L2 + L3)$
PRETY OTWARTE

* Średnice wewn. głębia 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 zaginane:
- minimalne odgięcie $> 10\phi$ oraz $> 100mm \Rightarrow d = 10\phi$
- minimalne odgięcie $> 3\phi$ oraz $> 50mm \Rightarrow d = 15\phi$
- minimalne odgięcie $< 3\phi$ oraz $< 50mm \Rightarrow d = 20\phi$
* Opis prętów na zakresach wg poniższej legendy:
 $X\#YcoRRRd+g$
NR NN
X - ilość prętów [szt.]
Y - średnica pręta [mm]
RRR - rozstaw prętów [mm]
d - zbrojenie dolne
g - zbrojenie górne
NN - numer pręta
* W kwestiach nieokreślonych niniejszym opracowaniem obowiązują normy PN-EN-03264:2002

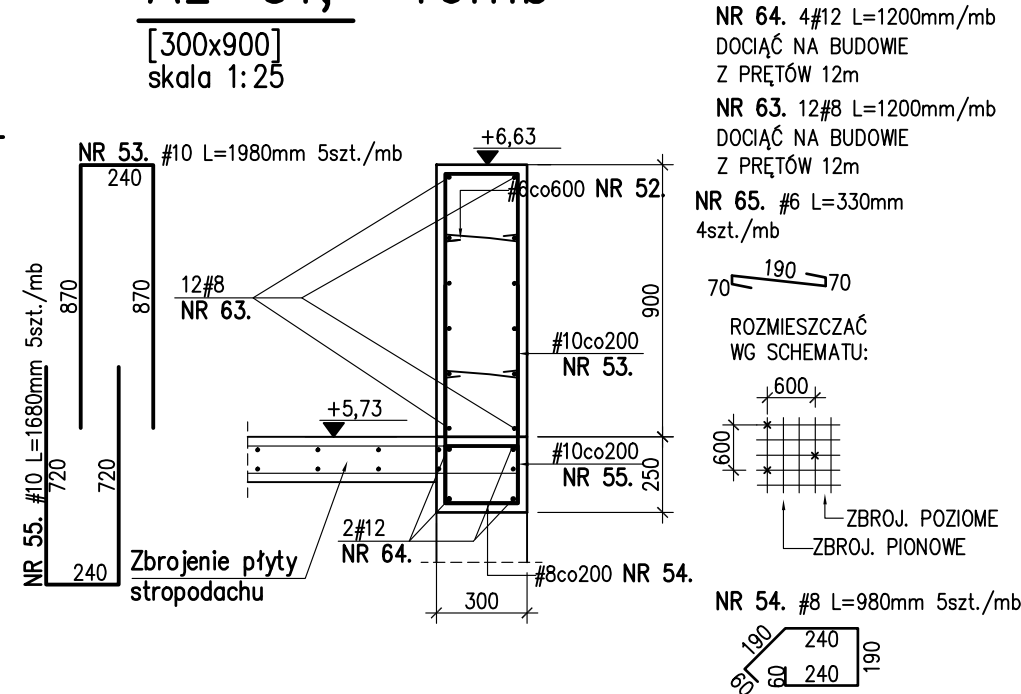
Sc.2-02 7,5mb

1:25



Az-01, 16mb

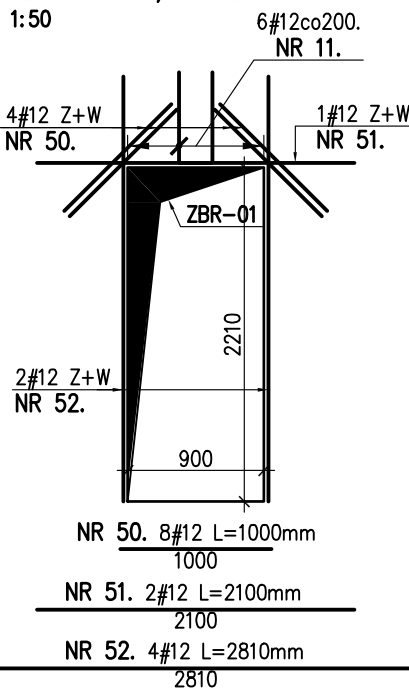
[300x900]
skala 1:25



KSZTAŁT PRĘTA/SHAPE OF THE ROD			
NR 01.	#25		220
NR 02.	#12		220
NR 03.	#10		240
NR 04.	#12		220
NR 05.	#12		240
NR 09.	#10		240
NR 11.	#12		220
NR 12.	#12		220
NR 14.	#10		2330

ZBR-01, 1szt.

DOZBROJENIE OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE ŻELBETOWEJ
SZER: 900 mm; WYS: 2210 mm
1:50



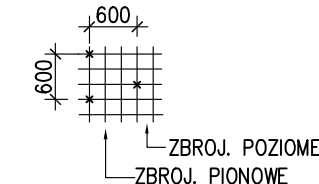
ZBR.Sc-01,

SPINKI DO ŚCIAN GR. 300mm
4 szt./m2 x 94,5m2 = ~382szt.

NR 101. 382#6 L=380mm

70 240 70

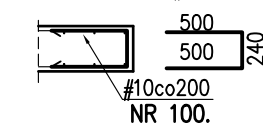
PRZYKŁADOWE
ROZMIESZCZENIE SPINEK:



ZBR-01,

1:50

NR 100. 76#10 L=1240mm



BETON C30/37 (B37) W8 W ELEMENTACH W GRUNCIE
C35/45 (B45) W Tz.2-01 oraz Tz.2-02
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

UWAGI:

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

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

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 Wiklińska
nr ewid. MAP/0232/PBKb/19

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. Dawid Plewa
mgr inż. Mateusz Frydrysiak
Paweł Luczkiewicz

TYTUŁ RYSUNKU

ZBROJENIE TARCZ, ŚCIAN I ATTYK
ŻELBETOWYCH

NUMER RYSUNKU

KZ.A-10

BRANŻA

KONSTRUKCJA

SKALA

WG_RYS.

DATA

08.2025