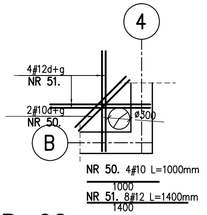
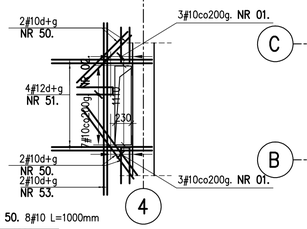
ZBR-01
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



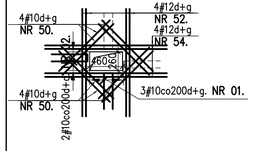
NR 50. 4#10 L=1000mm
1000
NR 51. 8#12 L=1400mm
1400

ZBR-02
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



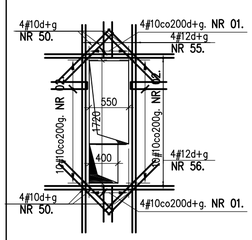
NR 50. 8#10 L=1000mm
1000
NR 51. 8#12 L=1400mm
1400
NR 53. 4#12 L=2400mm
2400

ZBR-03
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



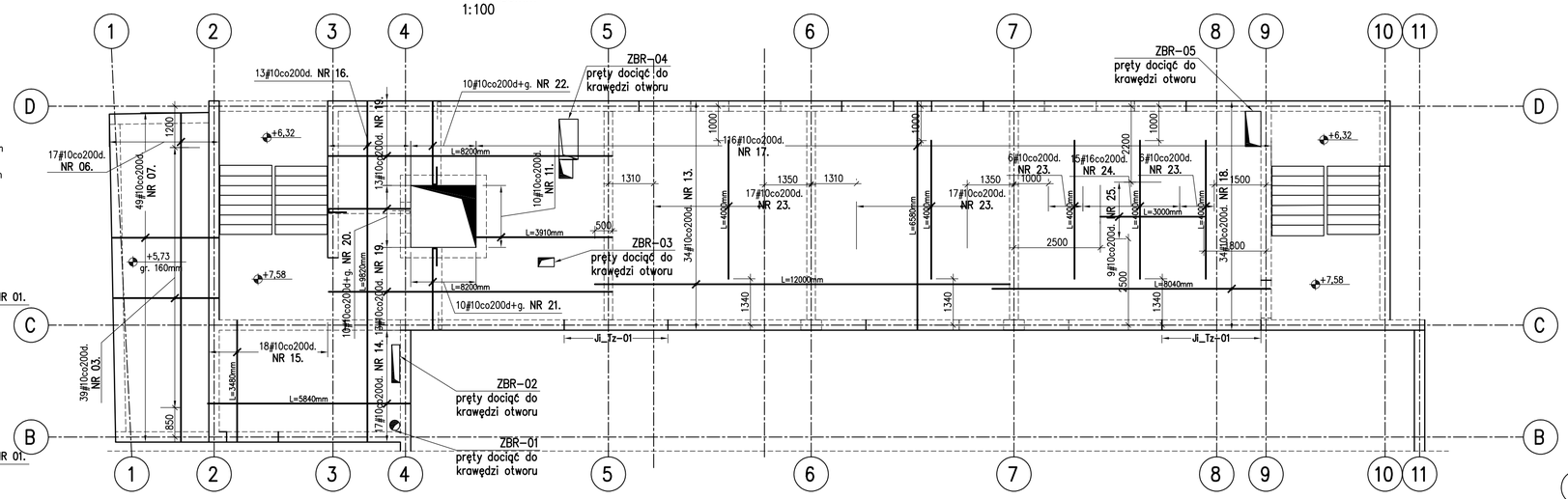
NR 50. 16#10 L=1000mm
1000
NR 52. 8#12 L=1500mm
1500
NR 54. 8#12 L=1700mm
1700

ZBR-04
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50

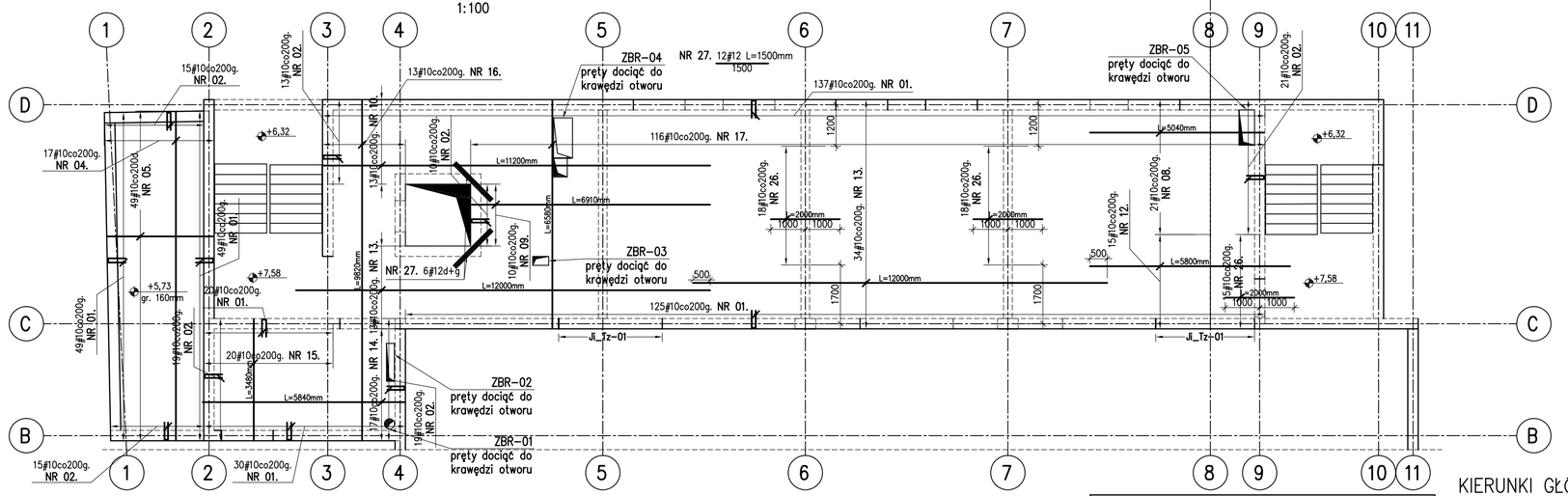


NR 50. 16#10 L=1000mm
1000
NR 56. 8#12 L=1800mm
1800
NR 55. 8#12 L=2900mm
2900

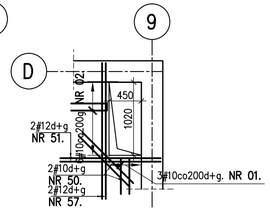
Pz.2-01d,
ZBROJENIE DOŁEM
POZ. GÓRY: +7,49
GR.: 180mm
1:100



Pz.2-01g,
ZBROJENIE GÓRĄ
POZ. GÓRY: +7,49
GR.: 180mm
1:100

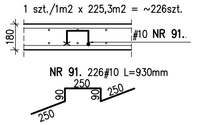


ZBR-05
DOZBROJENIE OTWORÓW
1:50



NR 50. 4#10 L=1000mm
1000
NR 51. 4#12 L=1400mm
1400
NR 57. 4#12 L=1900mm
1900

ZBR-K1,
1:25
WKŁADKI DYSTANSOWE
1 szt./1m2 x 225,3m2 = ~226szt.

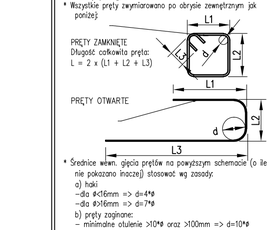


NR 91. 226#10 L=930mm

KSZTAŁT PRĘTA/SHAPE OF THE ROD

NR 01.	#10	120 500 200	
NR 02.	#10	100 500 500	
NR 03.	#10	2954 do 3102	skok= 5mm Lmin/Lmax=2954/3102
NR 04.	#10	9442 do 9485	skok= 5mm Lmin/Lmax=9442/9485
NR 05.	#10	2940 do 3120	skok= 5mm Lmin/Lmax=2940/3120
NR 06.	#10	9442 do 9485	skok= 5mm Lmin/Lmax=9442/9485
NR 07.	#10	2940 do 3120	skok= 5mm Lmin/Lmax=2940/3120
NR 20.	#10	100 2340 500	
NR 21.	#10	120 500 2340	
NR 22.	#10	500 120 2390	

* 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 zwymiarowano po obrysie zewnętrznym jak poniżej:



* Średnice wewn. gięcia prętów na powyższym schemacie (o ile nie pokazano inaczej) stosować wg zasady:
  a) haki
  –dla ø<16mm => d=4*ø
  –dla ø≥16mm => d=7*ø
  b) pręty zaginane:
  - minimalne otulenie >10*ø oraz >100mm => d=10*ø
  - minimalne otulenie >5*ø oraz >50mm => d=15*ø
  - minimalne otulenie <5*ø oraz <50mm => d=20*ø
* 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 obowiązuje norma PN-EN-03264:2002

UWAGI:

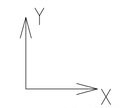
1. OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE NA RYS. KA-01
2. ZESTAWIENIE STALI NA ODRĘBNYM ARKUSZU

±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	MN C8/10
STAL ZBROJENIOWA	BST500 (AIIIN)
STAL STRZEMIONA	RB500W, BST500

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

KIERUNKI GŁÓWNE ZBROJENIA



1. DLA PŁYTY STROPOWEJ Pz.1-01 (gr. 180mm) w osiach 2-10, KIERUNEKIEM GŁÓWNYM JEST KIERUNEK Y
2. DLA PŁYTY STROPODACHU Pz.1-01 (gr. 180mm) w osiach 1-2, KIERUNEKIEM GŁÓWNYM JEST KIERUNEK X

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	SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Waldemar Gwóźdź	mgr inż. Angelina Wiklińska
nr ewid. PDK/0045/PWOK/15	nr ewid. MAP/0232/PBKb/19

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

TYTUŁ RYSUNKU
ZBROJENIE STROPU NAD I PIĘTREM DOŁEM I GÓRĄ

NUMER RYSUNKU: KZ.A–09

BRANŻA	SKALA	DATA
KONSTRUKCJA	WG_RYS.	08.2025