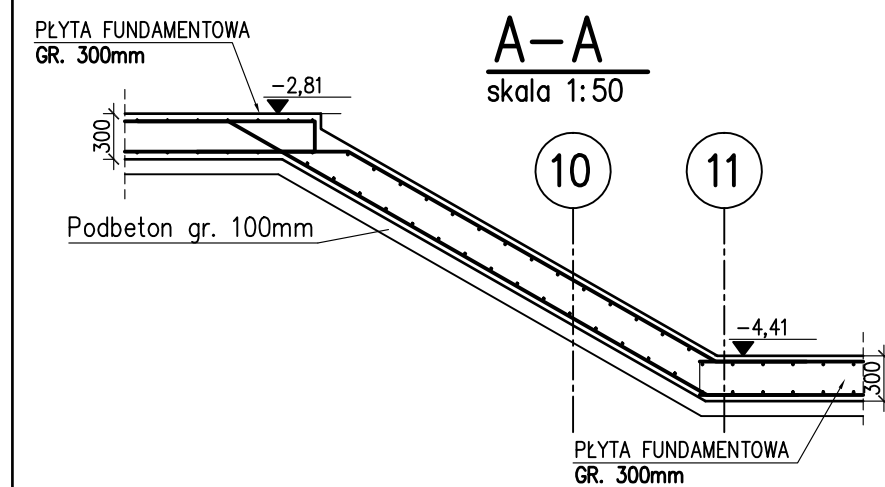
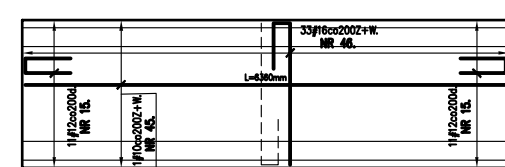


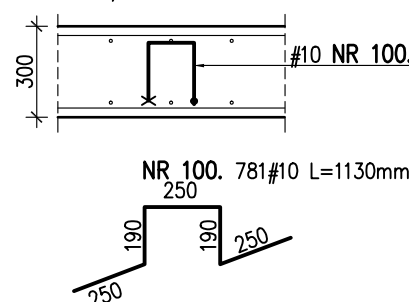
ZBROJENIE DOŁEM
POZ. GÓRY: -2,81m
GR.: 300mm
1:100



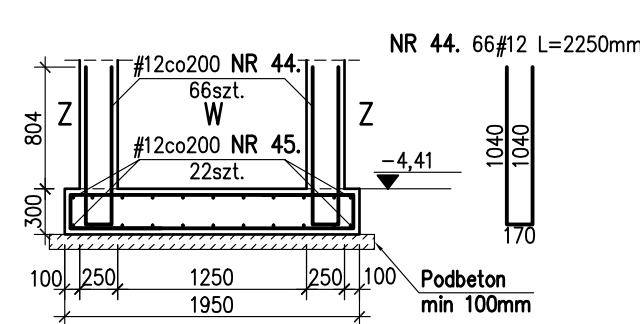
ZBROJENIE DOŁEM i GÓRA
POZ. GÓRY: -4,41m
GR.: 300mm
1:100



1:25
WKLADKI DYSTANSOWE
 $1 \text{ szt./}1\text{m}^2 \times 833,7\text{m}^2 = \sim 834\text{szt.}$

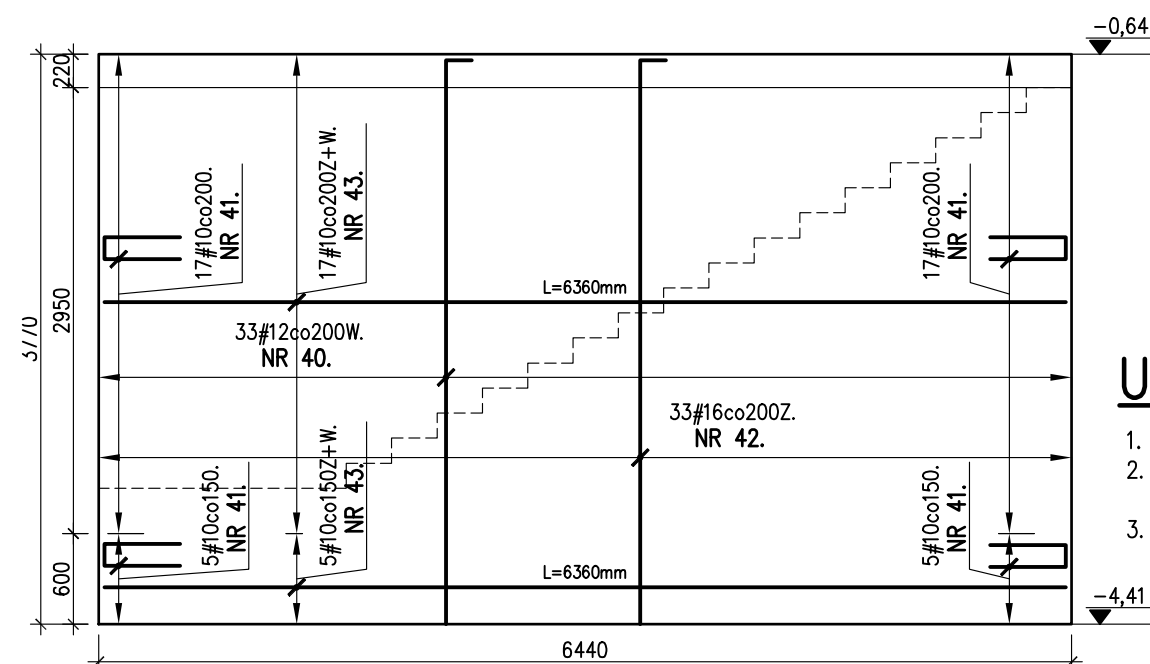


1:50

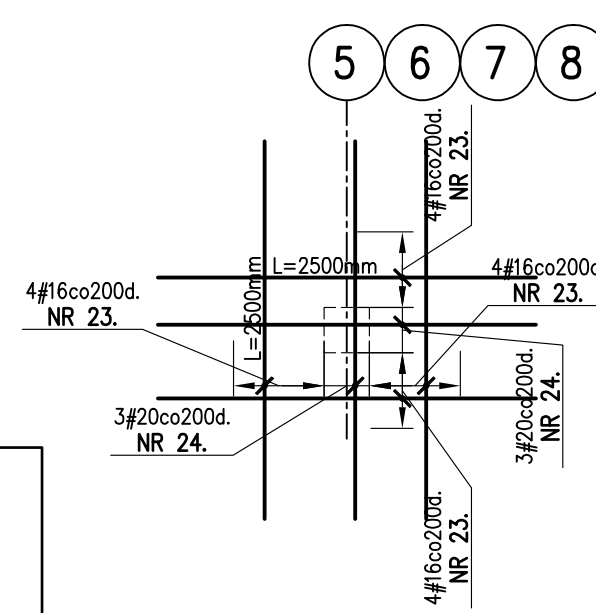


OTULINA ZBROJENIA:
POWIERZCHNIE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM DOLNE 40mm, POZOST. 30mm

Mz-01 2szt.
gr. 250 mm
1:50



1:50



* Długość zakładek (jeżeli nie podano inaczej):

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

* Wszystkie pręty zamykano po obrysie zewnętrznym jak poniżej:

PRĘTY ZAMYKNIĘTE

Długość całkowita pręta:
 $L = 2 \times (L_1 + L_2 + L_3)$

PRĘTY OTWIERTE

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

- haki
 - dla $\phi \leq 16\text{mm} \Rightarrow d \geq 4d$
 - dla $\phi > 16\text{mm} \Rightarrow d \geq 7d$
- pręty zagięte:
 - minimalne odgięcie $>10^\circ$ oraz $>100\text{mm} \Rightarrow d \geq 10d$
 - minimalne odgięcie $>30^\circ$ oraz $>500\text{mm} \Rightarrow d \geq 15d$
 - minimalne odgięcie $>45^\circ$ oraz $<50\text{mm} \Rightarrow d \geq 20d$

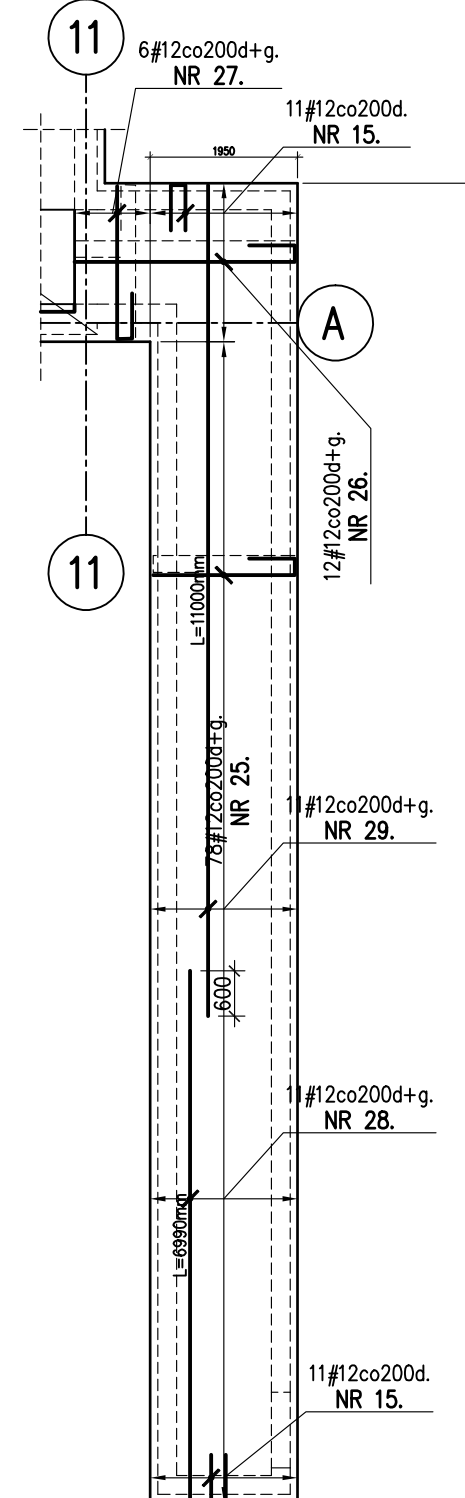
* Opis prętów na zakresach wg poniższej legendy.

X#YcoRRRZ+W
NR NR

X - ilość prętów [szt.]
 #Y - średnica pręta [mm]
 RRR - rozstaw prętów [mm]
 Z - zbrojenie ułożone po zewnętrznej stronie przekroju
 W - zbrojenie ułożone po wewnętrznej stronie przekroju
 NR - numer pręta

* W kwadratach otwartych niniejszym opracowaniem obowiązują normy PN-EN-12128:2002

ZBROJENIE DOŁEM i GÓRA
POZ. GÓRY: -4,41m
GR.: 300mm
1:100



1. OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE NA RYS. KA.A-01
2. NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ POZIOM FUNDAMENTU ISTNIEJĄCEGO, W PRZYPADKU ROZBIERNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
3. ZESTAWIENIE STALI NA ODREBNYM 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-Zdrój o sale gimnastyczne, budowa elementów mowej architektury oraz utworzeń, zbroień, zbiorników, soli gimnastycznej, czterech budynków garaży, elementów mowej architektury oraz utworzeń, zbroień, zbiorników 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. 280101_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		SPRACOWNICZCA	
mgr inż. Waldemar Gwóźdź nr ewid. PMOK/0045/P/WOK/15		mgr inż. Angelina Wikłńska nr ewid. MAP/0232/PBKb/15	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
mgr inż. Dawid Plewa mgr inż. Mateusz Frydrysiak Poważ Łuczkiewicz			
TYTUŁ RYSUNKU		NUMER RYSUNKU	
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW DOŁĘM		KZ.A–01A	
BRANZA	SKALA	DATA	
KONSTRUKCJA	WG.RYS.	08.2025	