

INWESTOR: **Świętokrzyska Wojewódzka Komenda OHP**
ul. Śniadeckich 36,
25-507 Kielce

PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY

Temat:
**BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH
WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOJALNYMI,
HIGIENICZNO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI
DLA POTRZEB
ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP.**

Adres:
nr ewidencji gruntu nr 1155 w Starachowicach przy ul. Hutniczej.

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FIRMA:



CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski
25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl

<i>Funkcja:</i>	<i>Tytuł, imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień specjalność</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektował:</i>	<i>mgr inż. Sławomir Bęben</i>	<i>SWK/0003//PWOK/06 konstrukcyjno-budowlana</i>	
<i>Sprawdził:</i>	<i>mgr inż. Monika Perchel</i>	<i>SWK/0005//PWOK/07 konstrukcyjno-budowlana</i>	

Egz. Nr 1

Kielce, lipiec 2016

TEMAT: BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP
ADRES: nr ewidencji gruntu nr 1155 w Starachowicach przy ul. Hutniczej.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

A. Opis techniczny.	3
1. Przedmiot opracowania.	3
2. Podstawa opracowania.	3
3. Opis zmian wprowadzony w stosunku do projektu pierwotnego.	4
B. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.	5
C. Kopia uprawnień Projektanta i Sprawdzającego oraz zaświadczeń o przynależności Projektanta i Sprawdzającego do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.	6
D. Część rysunkowa.	7

TEMAT: BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP
ADRES: nr ewidencji gruntu nr 1155 w Starachowicach przy ul. Hutniczej.

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIENIAJĄCEGO
DOKUMENTACJI BRANŻOWEJ**
(ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PIERWOTNYM PB BUDYNKU WARSZTATÓW
SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI,
HIGIENICZO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB
ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP)

A. Opis techniczny.

1. Przedmiot opracowania.

1.1. Przedmiotem opracowania jest projekt zmieniający część dokumentacji technicznej zawierającej branże: architektoniczną, konstrukcyjną, sanitarną oraz elektryczną "Projektu budowlanego budowy budynku warsztatów szkoleniowych wraz z pomieszczeniami biurowymi, socjalnymi, higieniczno – sanitarnymi i magazynowymi dla potrzeb Świętokrzyskiej Wojewódzkiej Komendy OHP" opracowanej przez ABC. Usługi kreślarskie i projektowe w listopadzie 2008r. Obiekt jest w trakcie realizacji zgodnie z uzyskanym pozwoleniem na budowę.

1.2. Celem opracowania jest dostosowanie obiektu do obowiązujących przepisów oraz wytycznych inwestora. Zmiany będą prowadzone jedynie w obrębie wewnętrznego układu pomieszczeń. Charakterystyczne parametry jak szerokość, długość elewacji fontowej, wysokość budynku - bez zmian. Zmiany wprowadzone w dokumentacji nie są zmianami istotnymi i nie wymagają ponownego uzyskania pozwolenia na budowę.

2. Podstawa opracowania.

2.1. Umowa z Inwestorem.

2.2. Uzgodnienia z Inwestorem.

2.3. Dokumentacja p.t.:

„Projekt budowlany – budowa budynku warsztatów szkoleniowych wraz z pomieszczeniami biurowymi, socjalnymi, higieniczno – sanitarnymi i magazynowymi dla potrzeb Świętokrzyskiej Wojewódzkiej Komendy OHP sporządzony przez „ABC. Usługi kreślarskie i projektowe” w listopadzie 2008r.

2.4. Obowiązujące normy, przepisy i uregulowania prawne.

TEMAT: BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP
ADRES: nr ewidencji gruntu nr 1155 w Starachowicach przy ul. Hutniczej.

3. Opis zmian wprowadzony w stosunku do projektu pierwotnego.

Z uwagi na zmiany wynikające z dostosowania zaprojektowanego obiektu do obowiązujących przepisów oraz wytycznych Inwestora w obrębie wewnętrznego układu pomieszczeń, zmianie ulegną następujące elementy konstrukcyjne obiektu:

- słupy żelbetowe S1.1 zlokalizowane na parterze w osiach A-3 i A-4 oraz słupy żelbetowe S2.1 zlokalizowane na parterze w osiach C-3 i C-4 – zamiennie zaprojektowano słupy żelbetowe, monolityczne S1.1a o przekroju 25x35cm i słupy S2.1a o przekroju 35x35cm z betonu B-25 (C20/25), zbrojone stalą 18G2 wg rys. K_01_z i K_03_z,

- słupy żelbetowe S2.1 zlokalizowane na piętrze w osiach A-3 i A-4 oraz słupy żelbetowe S2.2 zlokalizowane na piętrze w osiach C-3 i C-4 – zamiennie zaprojektowano słupy żelbetowe, monolityczne S2.1a o przekroju 25x35cm i słupy S2.2a o przekroju 35x35cm z betonu B-25 (C20/25), zbrojone stalą 18G2 wg rys. K_02_z i K_03_z,

- słupy żelbetowe S2.2 zlokalizowane na piętrze w osiach B-3 i B-4 – zamiennie zaprojektowano likwidację niniejszych słupów, wg rys. K_02_z,

- podciąg P1 o przekroju 25x50cm zlokalizowany na piętrze w osi 4 pomiędzy osiami A – D – zamiennie zaprojektowano podciąg P1 o zmiennym przekroju 35x70 cm przechodzący w 25x50cm z betonu B-25 (C20/25), zbrojone stalą 18G2 wg rys. K_02_z i K_04_z,

- podciąg P2 o przekroju 25x50cm zlokalizowany na piętrze w osi 3 pomiędzy osiami A – D – zamiennie zaprojektowano podciąg P2 o zmiennym przekroju 35x70 cm przechodzący w 25x50cm z betonu B-25 (C20/25), zbrojone stalą 18G2 wg rys. K_02_z i K_05_z,

- nadproże ND-04 zlokalizowane na parterze w osi E, pomiędzy osiami 2-3, o przekroju 25x25cm – zamiennie zaprojektowano żebro Ż2 o przekroju 25x50cm z betonu B-25 (C20/25), zbrojone stalą 18G2 wg rys. K_01_z i K_06_z,

Projektant:
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

mgr inż. Sławomir Bęben

Nr uprawnień. SWK/0003/PWOK/06

TEMAT: BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP
ADRES: nr ewidencji gruntu nr 1155 w Starachowicach przy ul. Hutniczej.

B. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.

Oświadczam, że:

PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY:

**BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ
Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI,
HIGIENICZNO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI
DLA POTRZEB
ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP.**

w branży konstrukcyjnej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
**Specjalność konstrukcyjno-
budowlana**

mgr inż. Sławomir Bęben

Nr uprawnień. SWK/0003/PWOK/06

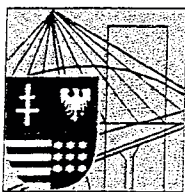
Sprawdzający:
**Specjalność konstrukcyjno-
budowlana**

mgr inż. Monika Perchel

Nr uprawnień. SWK/0005/PWOK/07

TEMAT: BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP
ADRES: nr ewidencji gruntu nr 1155 w Starachowicach przy ul. Hutniczej.

C. Kopia uprawnień Projektanta i Sprawdzającego oraz zaświadczeń o przynależności Projektanta i Sprawdzającego do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 27.06.2006 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0021(2)/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r, Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005r., Nr 96, poz. 817*) w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r., Nr 83, poz. 578*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Sławomirowi Bęben
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 12 lipca 1974 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0003/PWOK/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołaniu decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Bęben
ul. Ceglana 25
25-322 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 2 październik 2015

Zaświadczenie

*Pan(i) **Bęben Sławomir***

miejsce zamieszkania :

ul.Ceglana 25

25-322 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0265/06***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-10-2015** do **30-09-2016***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

TEMAT: BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZO – SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP
ADRES: nr ewidencji gruntu nr 1155 w Starachowicach przy ul. Hutniczej.

D. Część rysunkowa.

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

PARTERU – rys. zamienny do rys. nr19 K-01_z

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

PIĘTRA – rys. zamienny do rys. nr20 K-02_z

SŁUPY – rys. zamienny do rys. nr31 K-03_z

PODCIĄG P1 – rys. zamienny do rys. nr33 K-04_z

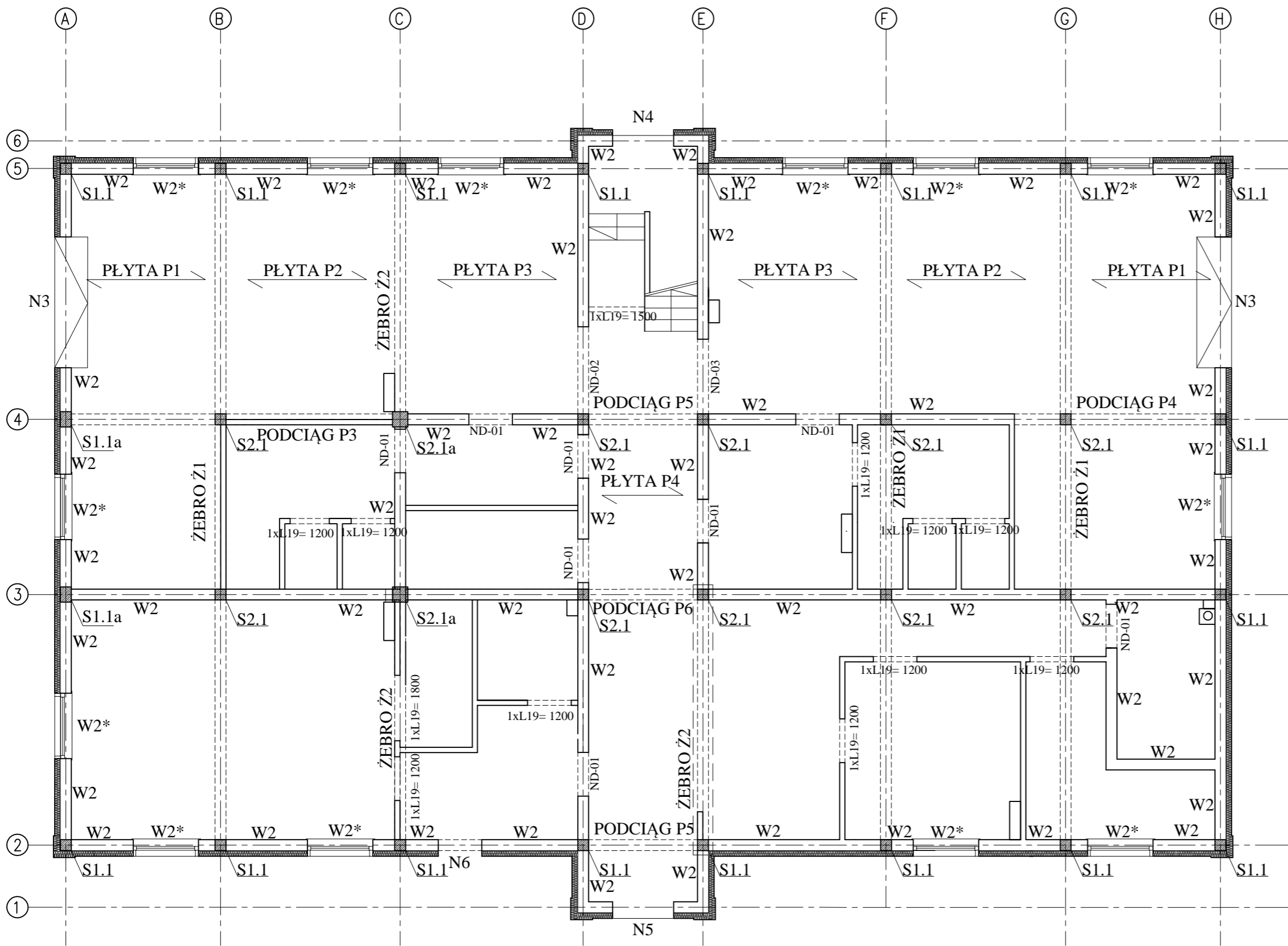
PODCIĄG P2 – rys. zamienny do rys. nr34 K-05_z

ŻEBRO Ż2 – rys. zamienny do rys. nr38 K-06_z

RZUT FUNDAMENTÓW – rys. zamienny do rys. nr13 K-07_z

FUNDAMENTY – PRZEKROJE STOPY ST3a I ST4a K-08_z

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PARTERU
– rys. zamienny do rys. nr19
SKALA 1:100



BETON B-25
STAL 18G2 ϕ
St3S ϕ

UWAGA:
W osi E, pomiędzy osiami 2-3 wykonać żebro Ż2 zgodnie z rys. K-06_z.

- UWAGI:
- Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 - Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 - Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

1xL19= 1200
NADPROŻE PREFABRYKOWANE
MOŻNA JE ZASTĄPIĆ BELKĄ MONOLITYCZNĄ
O WYMIARACH 12x24
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4 ϕ 10
STRZEMIONA ϕ 6 co 20cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +2,10

ND-01
NADPROŻE MONOLITYCZNE BELKA 25x25cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4 ϕ 12
STRZEMIONA ϕ 6 co 25cm
NA ODCINKACH 0,3m STRZEMIONA ZAGĘSZCZONE
CO 10cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +2,10

ND-02
NADPROŻE MONOLITYCZNE BELKA 25x25cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4 ϕ 12
DOZBROJONE DOŁEM 2 ϕ 12
STRZEMIONA ϕ 6 co 22cm
NA ODCINKACH 0,5m STRZEMIONA ZAGĘSZCZONE
CO 10cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +2,10

ND-03
NADPROŻE MONOLITYCZNE BELKA 25x25cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4 ϕ 12
DOZBROJONE DOŁEM 2 ϕ 12
STRZEMIONA ϕ 6 co 20cm
NA ODCINKACH 0,45m STRZEMIONA ZAGĘSZCZONE
CO 10cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +2,10

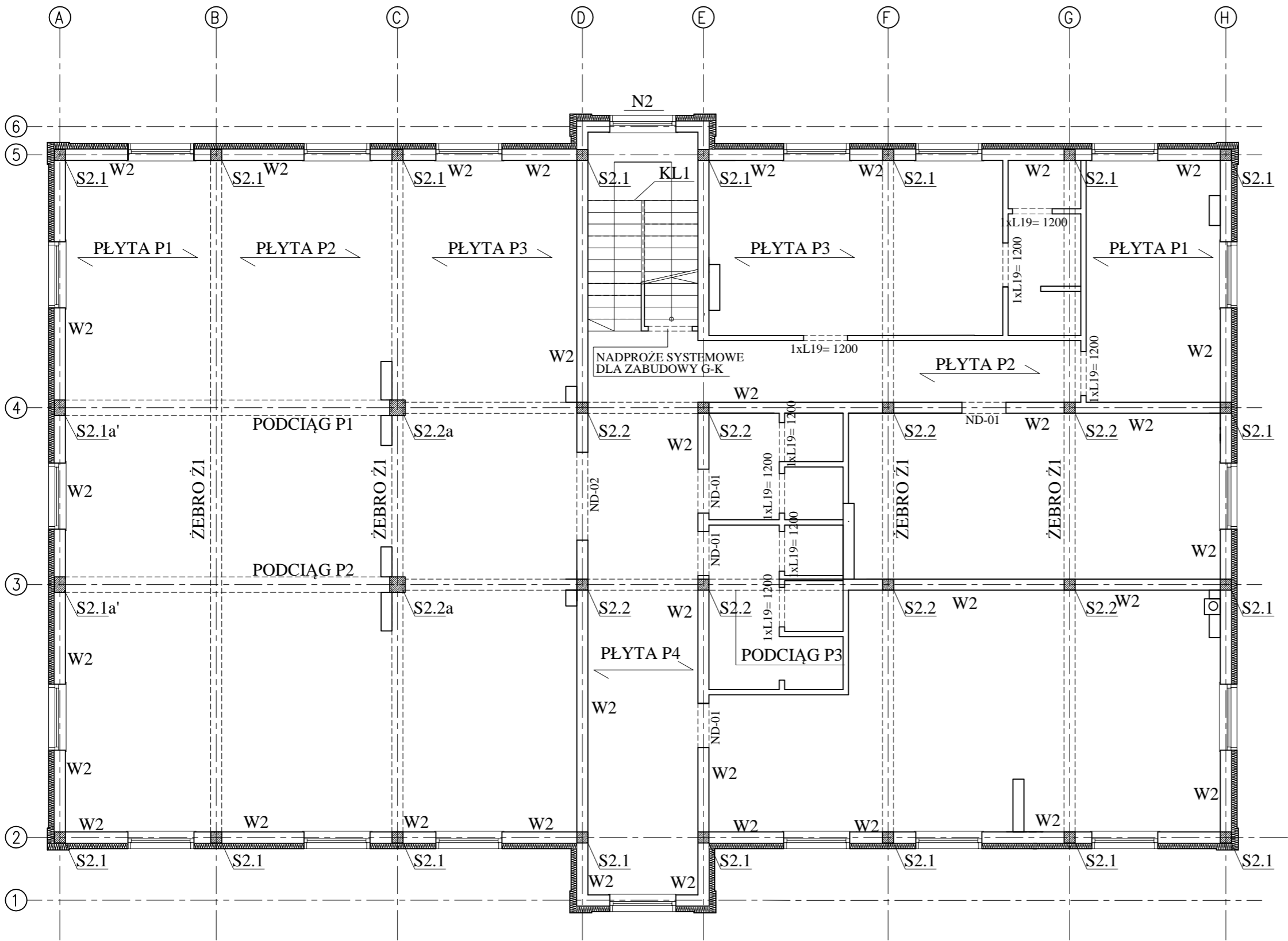
WIENIEC W2 25x50cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4 ϕ 16
STRZEMIONA ϕ 8 co 25cm
POZIOM GÓRY WIENCA +3,78
POZIOM DOŁU WIENCA +3,28
NAD OKNAMI DÓŁ WIENCA OBNIŻONY DO POZIOMU +3,00
ZBROJONY WG RYS. KONSTRUKCYJNEGO W2*

NADPROŻE N3, N5, N6 78x25cm
ZBROJONY WG RYS. KONSTRUKCYJNEGO
POZIOM SPODU NADPROŻA +3,00

N4
NADPROŻE MONOLITYCZNE BELKA 29x25cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4 ϕ 12
DOZBROJONE DOŁEM 2 ϕ 12
STRZEMIONA ϕ 6 co 20cm
NA ODCINKACH 0,40m STRZEMIONA ZAGĘSZCZONE
CO 10cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +1,65

Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 36, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
	Opracował:	-	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP"	Sprawdził:	mgr inż. Monika Perchel SWK/0005/PWOK/07	
Branża: KONSTRUKCJA			
Adres obiektu: Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155		Etap: PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY	
Data: 07.2016	Tytuł: ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	Rysunek: K-01_z	Rewizja: Nr oroi.: ...

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PIĘTRA
– rys. zamienny do rys. nr20
SKALA 1:100



1xL19= 1200
NADPROŻE PREFABRYKOWANE
MOŻNA JE ZACTĄPIĆ BELKĄ MONOLITYCZNĄ
O WYMIARACH 12x24
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4Ø10
STRZEMIONA Ø6 co 25cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +6,00

ND-01
NADPROŻE MONOLITYCZNE BELKA 25x25cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4Ø12
STRZEMIONA Ø6 co 20cm
NA ODCINKACH 0,3m STRZEMIONA ZAGĘSZCZONE
CO 10cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +6,00

ND-02
NADPROŻE MONOLITYCZNE BELKA 25x25cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4Ø12
DOZBROJONE DOŁEM 2Ø12
STRZEMIONA Ø6 co 22cm
NA ODCINKACH 0,5m STRZEMIONA ZAGĘSZCZONE
CO 10cm
POZIOM SPODU NADPROŻA +6,00

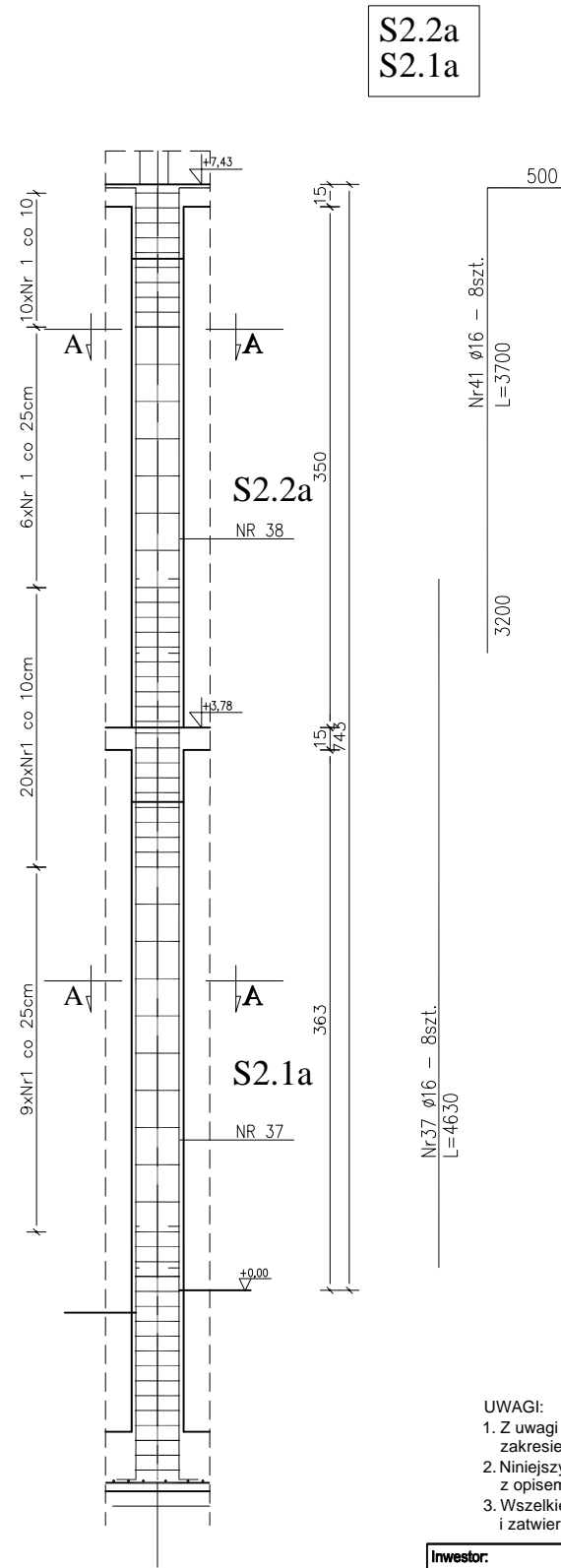
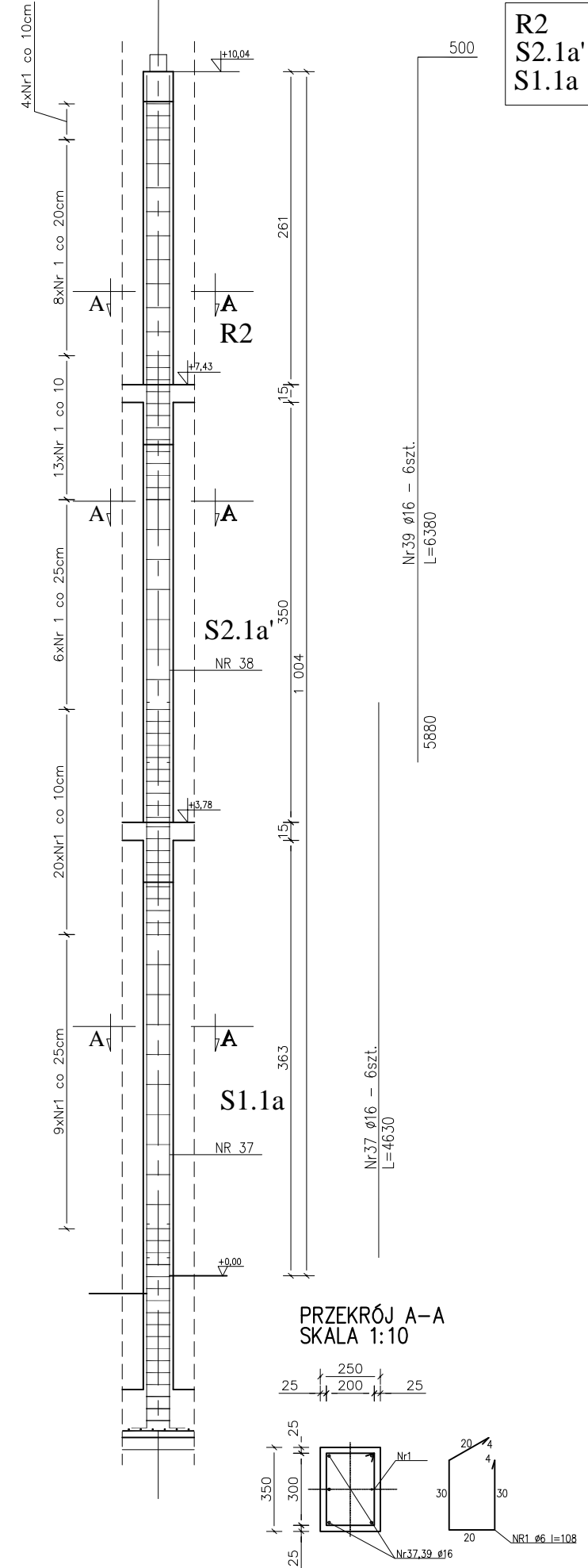
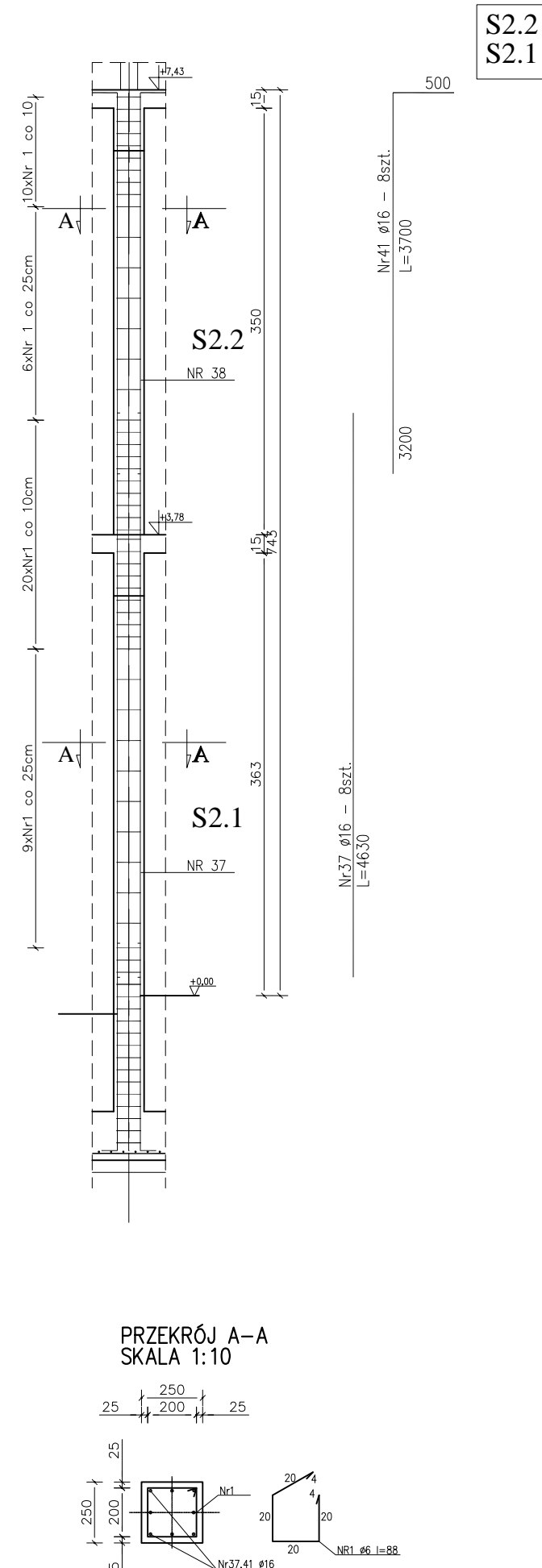
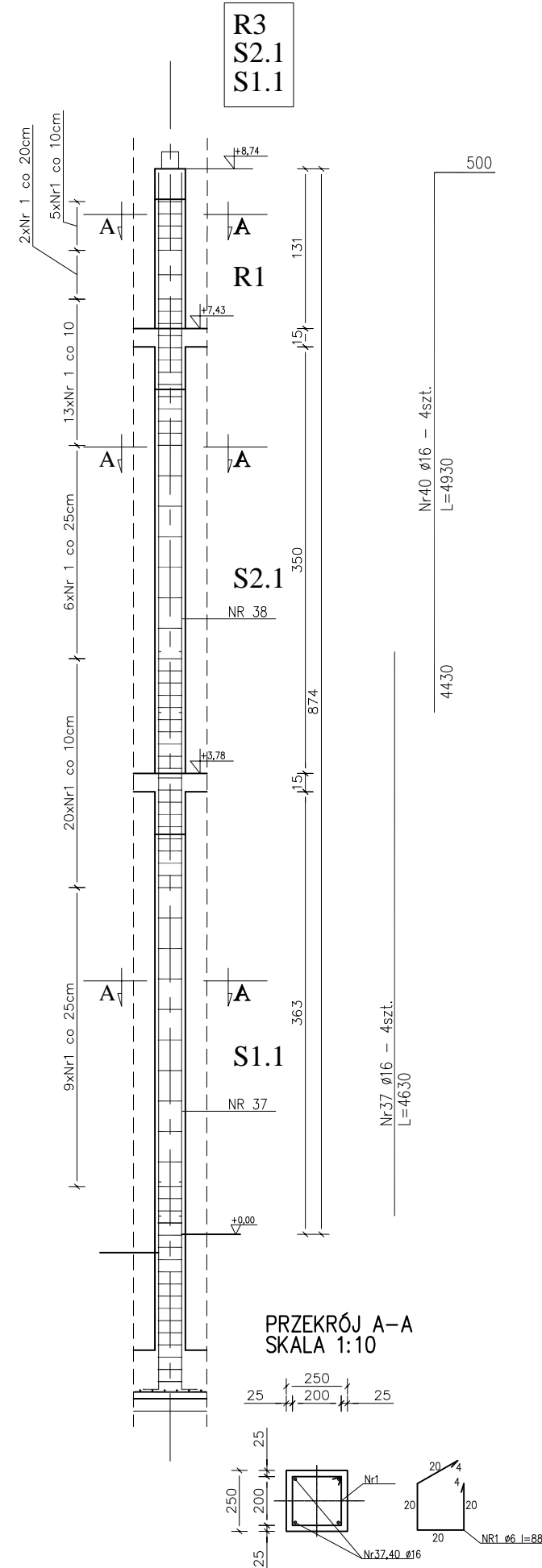
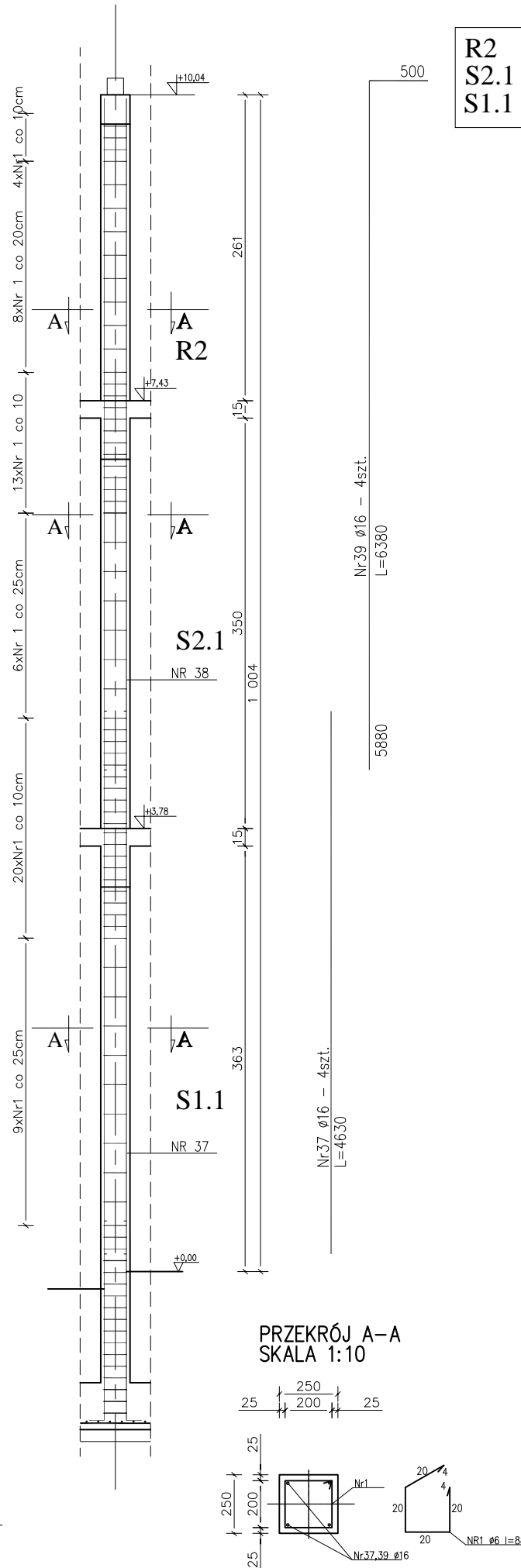
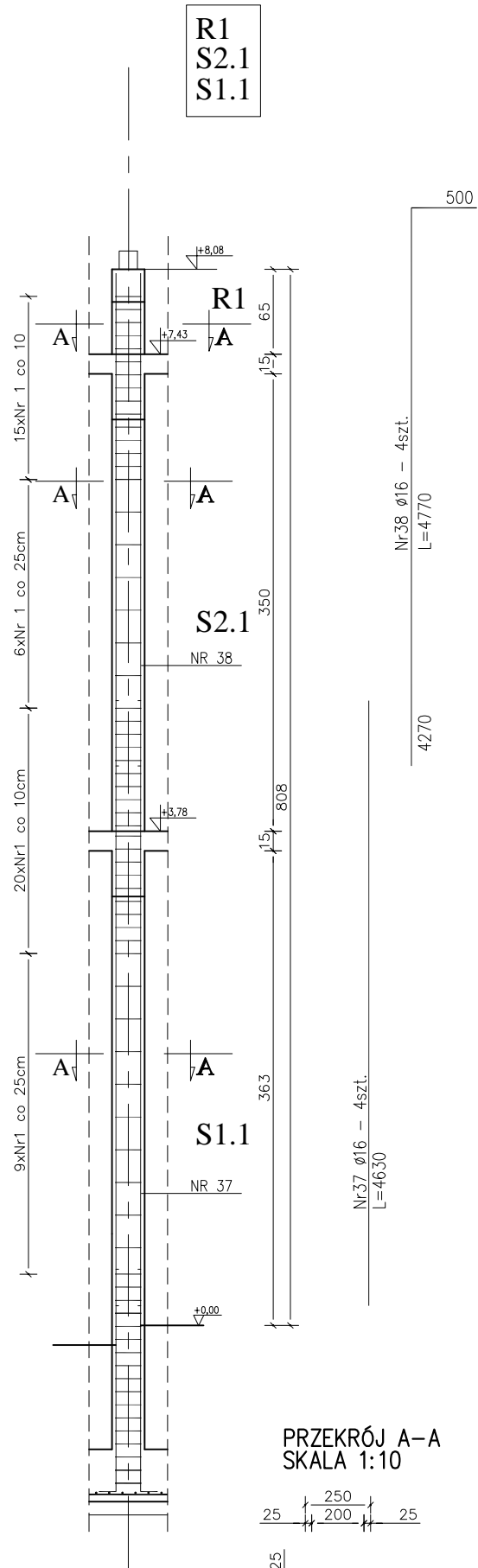
WIENIEC W2 25x50cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4Ø16
STRZEMIONA Ø8 co 25cm
POZIOM GÓRY WIENCA +7,43
POZIOM DOŁU WIENCA +6,93
NAD OKNAМИ DOŁ WIENCA OBNIŻONY DO POZIOMU+6,90

NADPROŻE N2 25x25cm
ZBROJENIE KONSTRUKCYJNY 4Ø12
STRZEMIONA Ø6 co 20cm
POZIOM GÓRY WIENCA +5,45

- UWAGI:
1. Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 2. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 3. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 36, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
	Opracował:	-	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP"	Sprawdził:	mgr inż. Monika Perchel SWK/0005/PWOK/07	
	Branża:	KONSTRUKCJA	
	Adres obiektu:	Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155	
Data: 07.2016 Kielce	Tytuł: ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	Etap: PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY	Rysunek: K-02_z
		Rewizja: Nr oroi.: . . .	

SŁUPY
– rys. zamienny do rys. nr31
SKALA 1:50



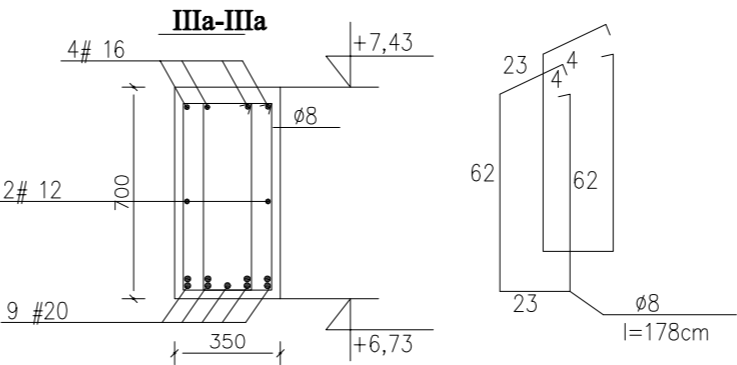
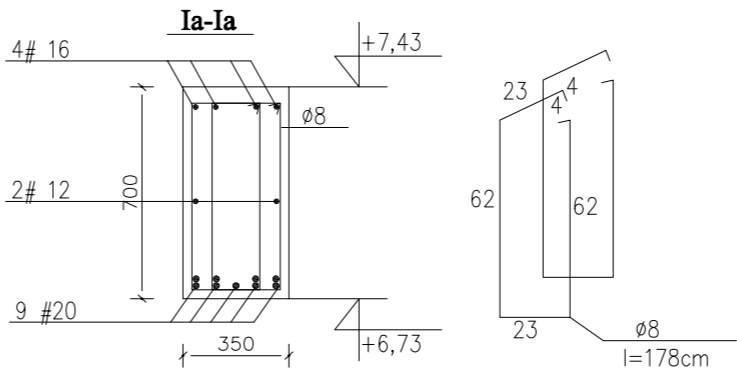
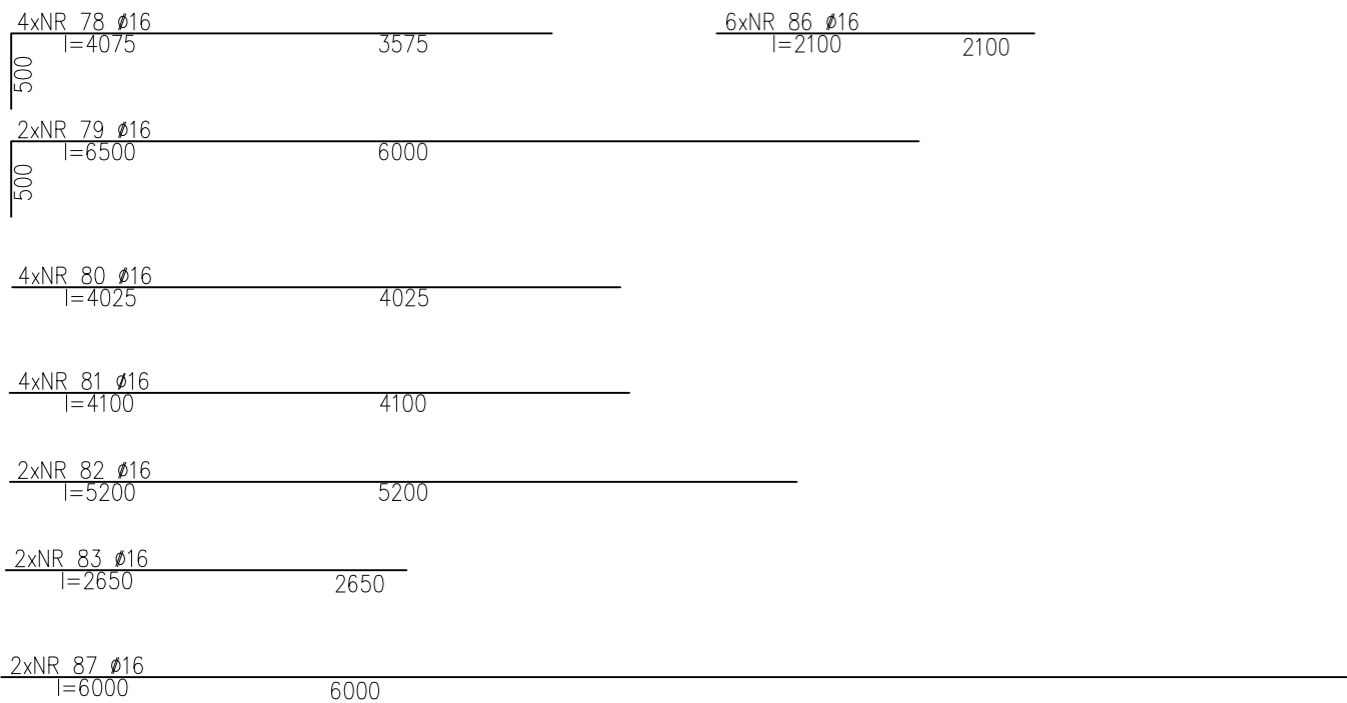
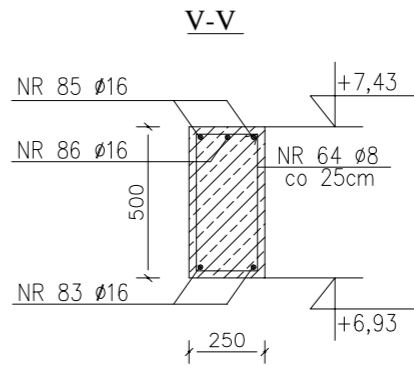
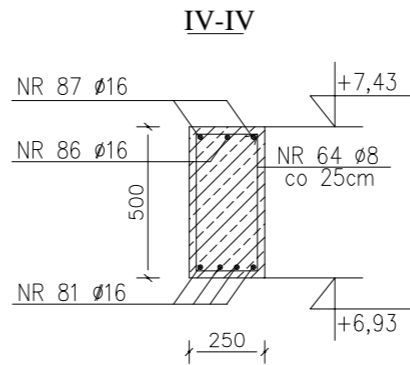
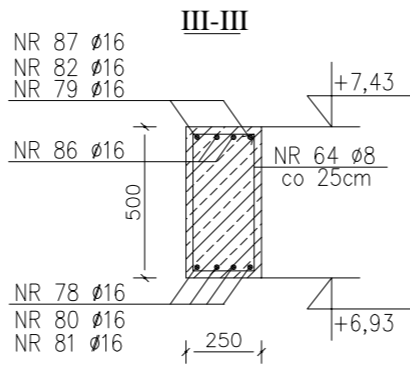
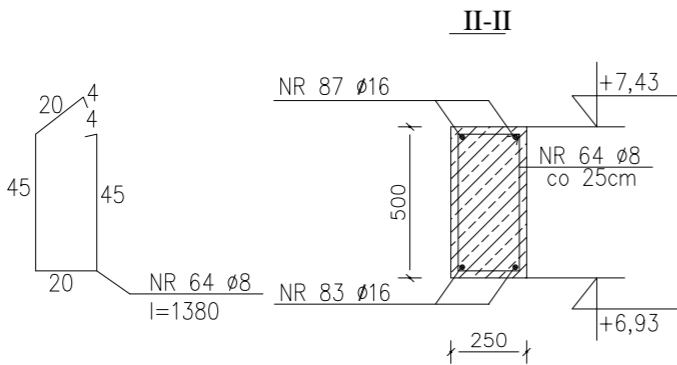
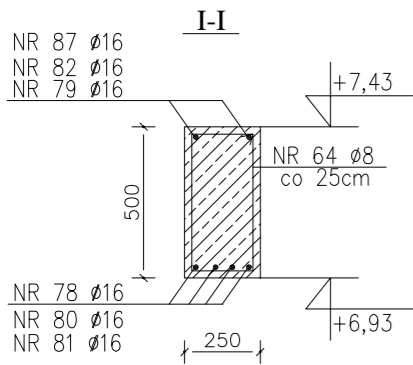
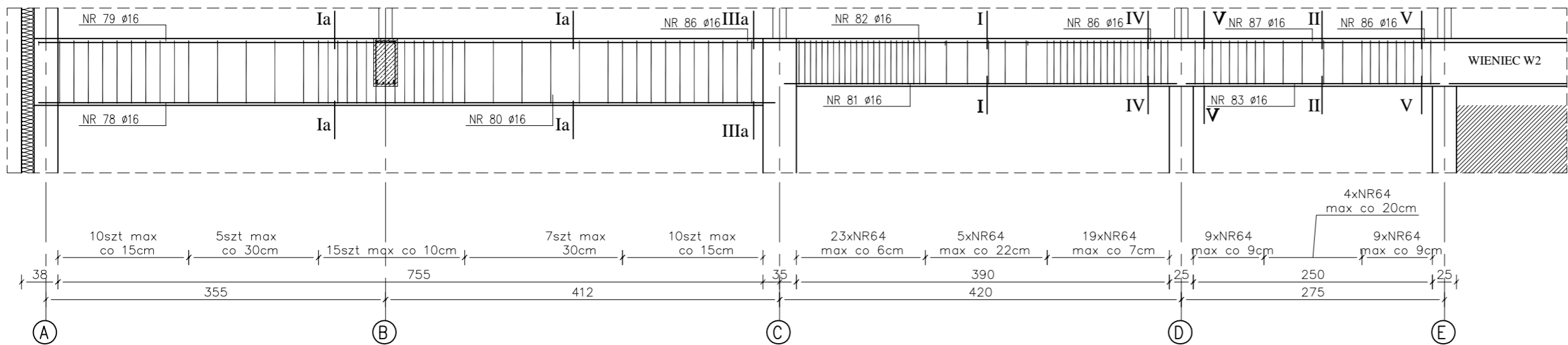
- UWAGI:
1. Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 2. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 3. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

BETON B-25
STAL 18G2 Ø
St3S Ø

Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 38, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP".	Opracował:	-	
	Sprawdził:	mgr inż. Monika Perchel SWK/0005/PWOK/07	
Branża: KONSTRUKCJA			
Adres obiektu: Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155		Etap: PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY	
Data: 07.2016	Tytuł: SŁUPY - rys. zamienny do rys. nr31	Rysunek: K-03_z	Revizja: Nr ord.: ...

PODCIĄG P1 - 1szt

PODCIĄG P1
– rys. zamienny do rys. nr33
SKALA 1:50



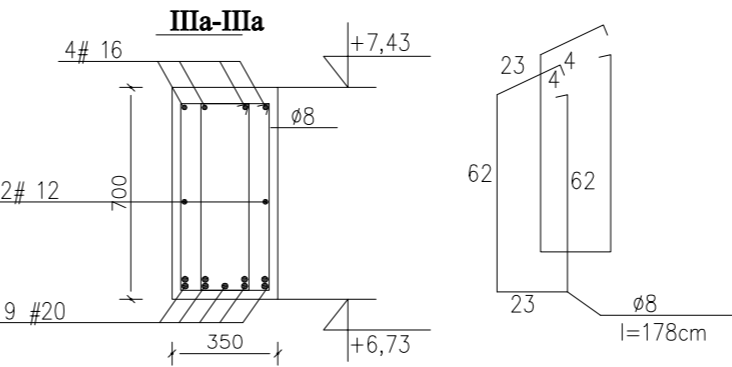
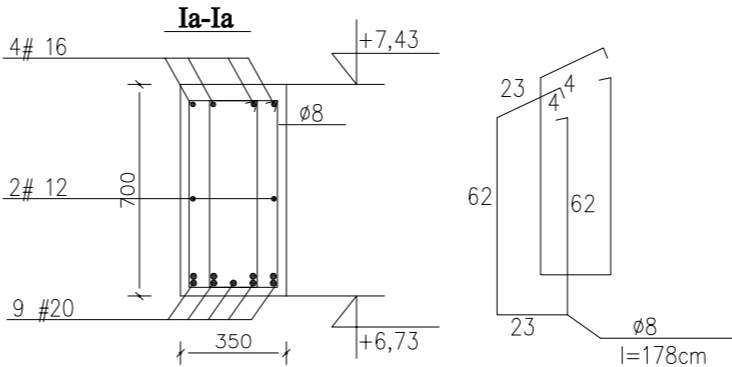
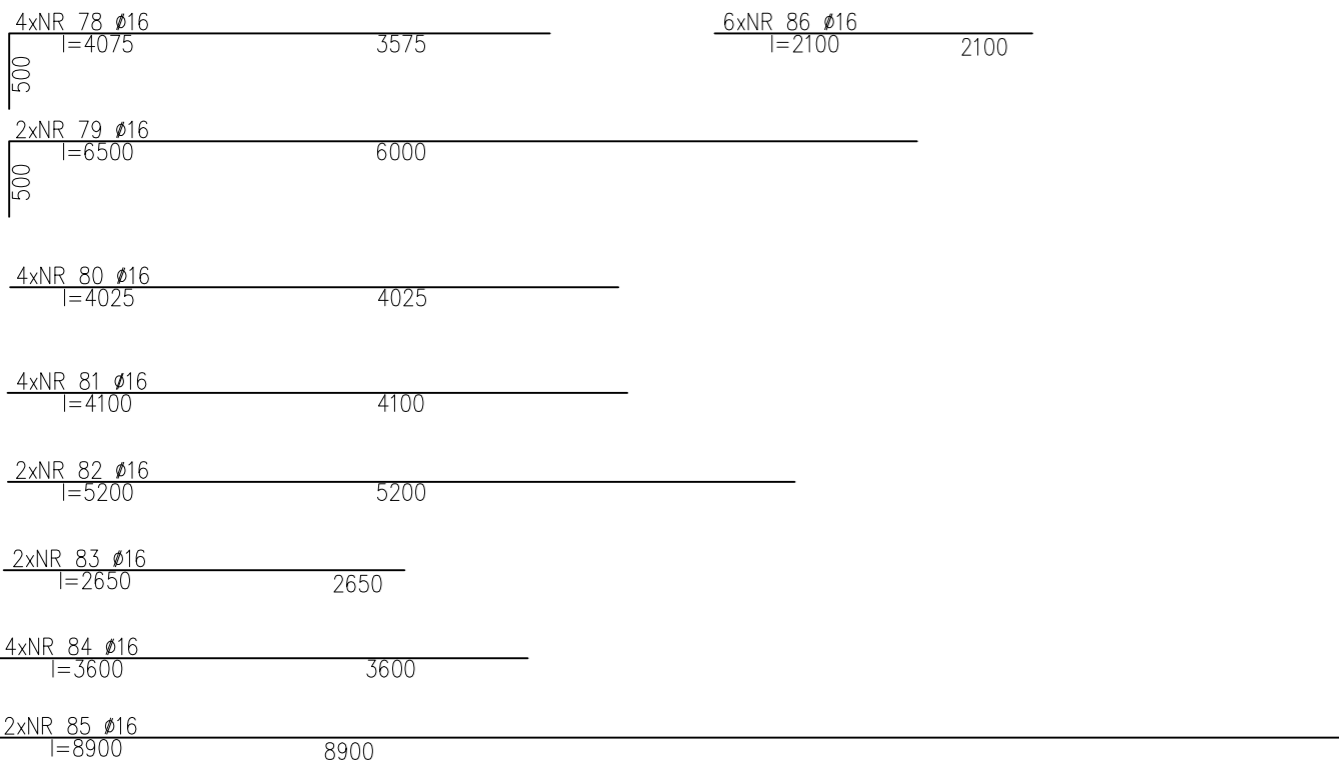
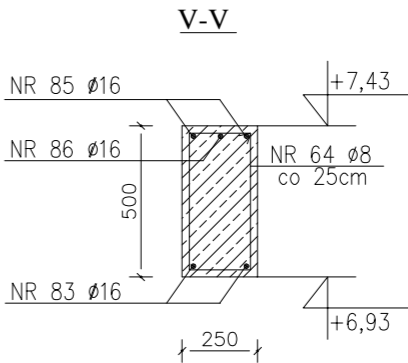
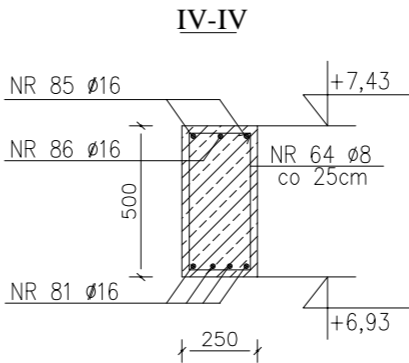
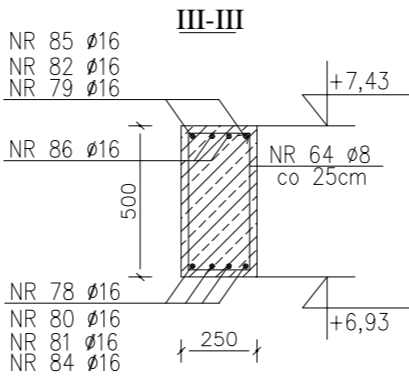
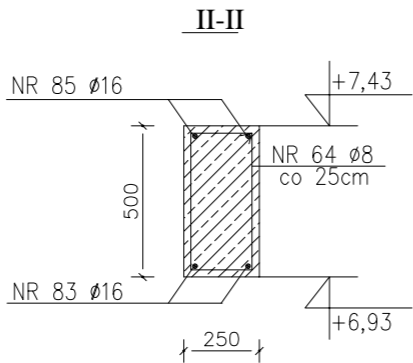
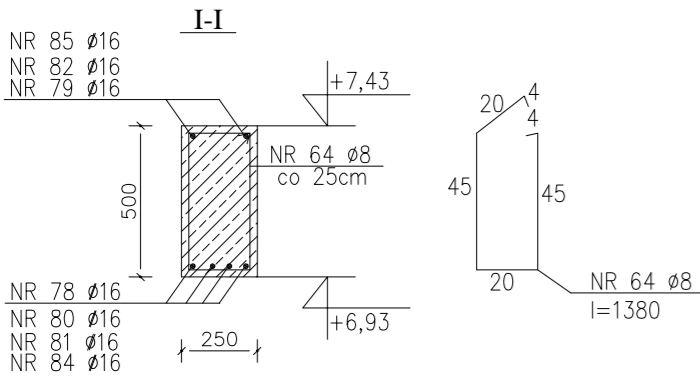
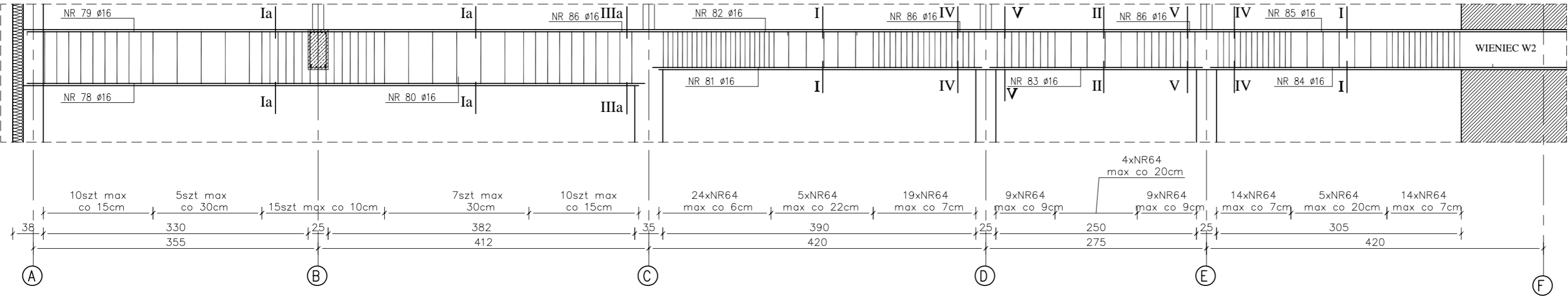
BETON B-25
STAL 18G2 \varnothing
St3S \varnothing

- UWAGI:
1. Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 2. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 3. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 36, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/08	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP".	Opracował:	-	
	Sprawdził:	mgr inż. Monika Perchel SWK/0005/PWOK/07	
Branża: KONSTRUKCJA			
Adres obiektu: Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155		Etap: PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY	
Data: 07.2016	Tytuł: PODCIĄG P1 - rys. zamienny do rys. nr33	Rysunek: K-04_z	Rewizja: A
Strona: - - -		Nr orol.: - - -	

PODCIĄG P2 - 1szt

PODCIĄG P2
– rys. zamienny do rys. nr34
SKALA 1:50



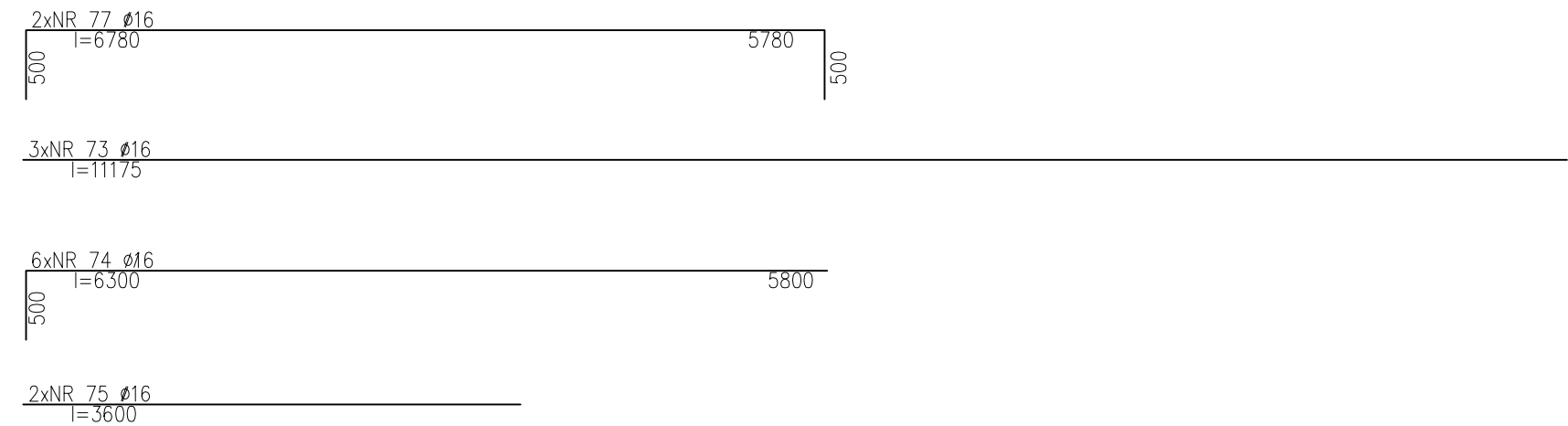
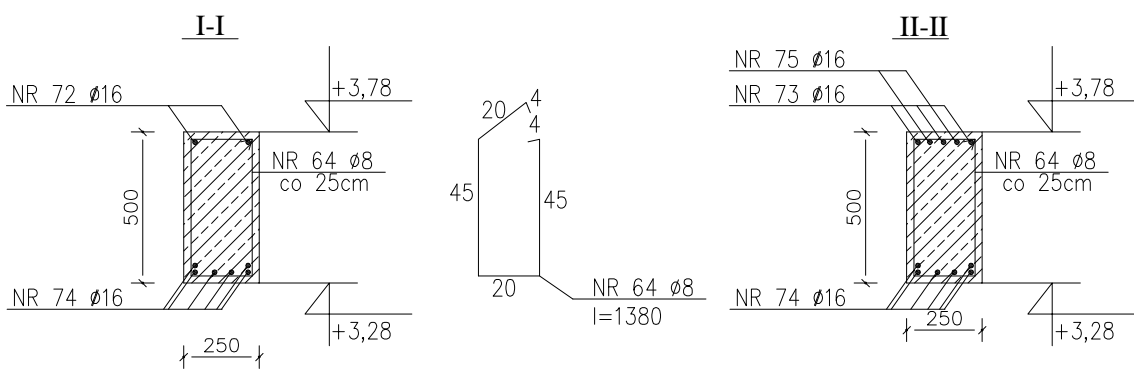
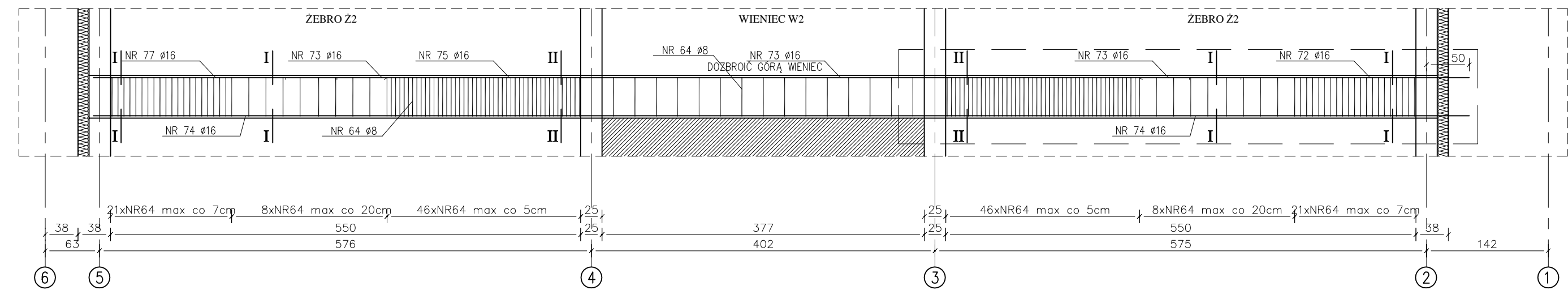
BETON B-25
STAL 18G2 Ø
St3S Ø

- UWAGI:
1. Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 2. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 3. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 36, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
	Opracował:	-	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIĘSZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP".	Sprawdził:	mgr inż. Monika Perchel SWK/0005/PWOK/07	
	Branża:	KONSTRUKCJA	
	Adres obiektu:	Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155	
Data: 07.2016	Tytuł: PODCIĄG P2 - rys. zamienny do rys. nr34	Rysunek: K-05_z	Rewizja: Nr omł.: . . .

ŻEBRO Ż2 - 3szt.

ŻEBRO Ż2
— rys. zamienny do rys. nr38
SKALA 1:50

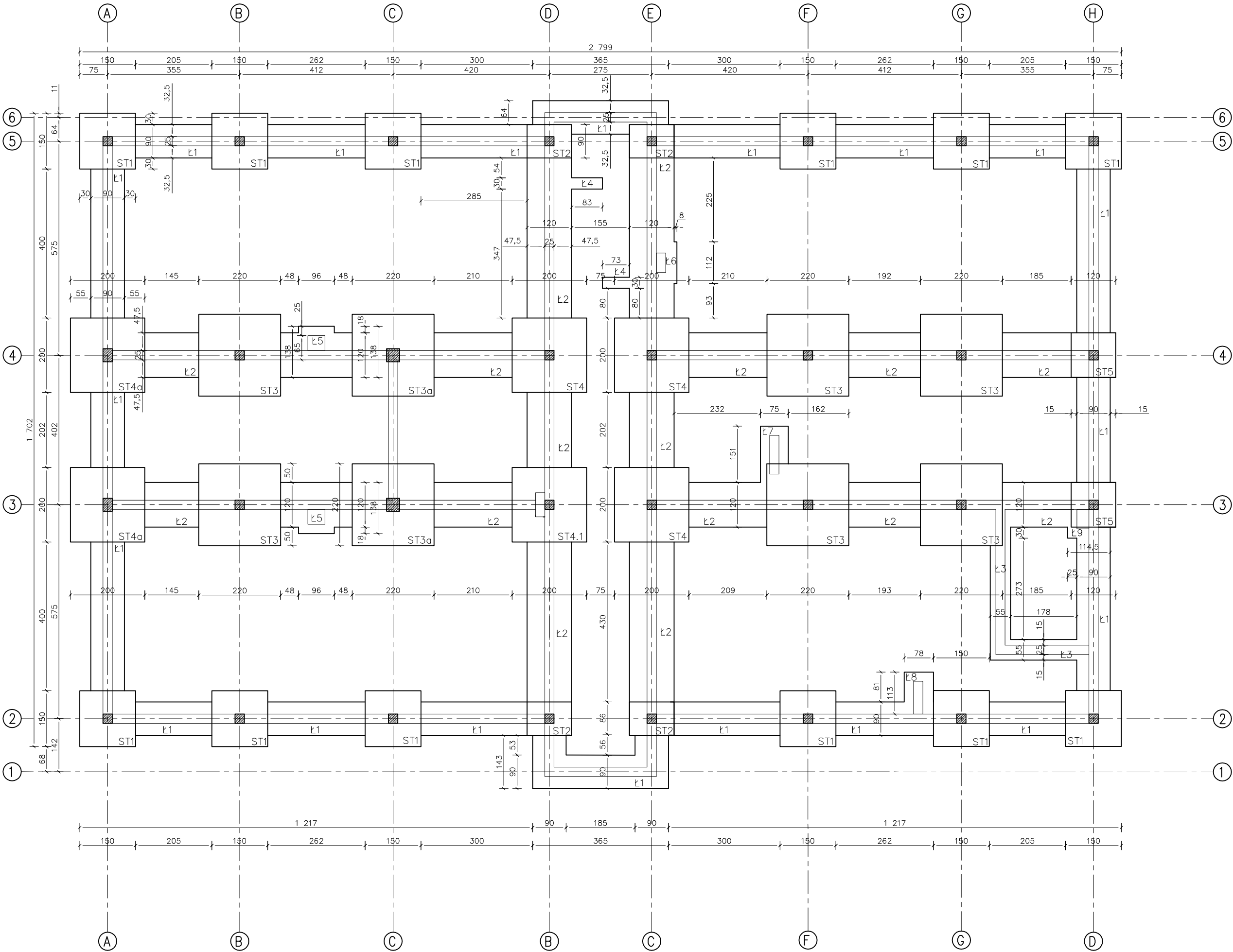


UWAGA:
W osi E, pomiędzy osiami 2-3 wykonać żebro Ż2 wg niniejszego rysunku.
Pręty górne i dolne zakotwić w wieńcu W2 na długość min. 50cm.

BETON B-25
STAL 18G2 Ø
St3S Ø

UWAGI: 1. Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu. 2. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż. 3. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamiennie rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.			
Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 36, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
	Opracował:	-	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP".	Sprawdził:	mgr inż. Monika Parchel SWK/0005/PWOK/07	
	Branża:	KONSTRUKCJA	
Adres obiektu: Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155		Etap: PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY	
Data: 07.2016	Tytuł: ŻEBRO Ż2 - rys. zamienny do rys. nr38	Rysunek: K-06_z	Rewizja: A
Skala: 1:50		Nr proj.:	16-11

RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:100

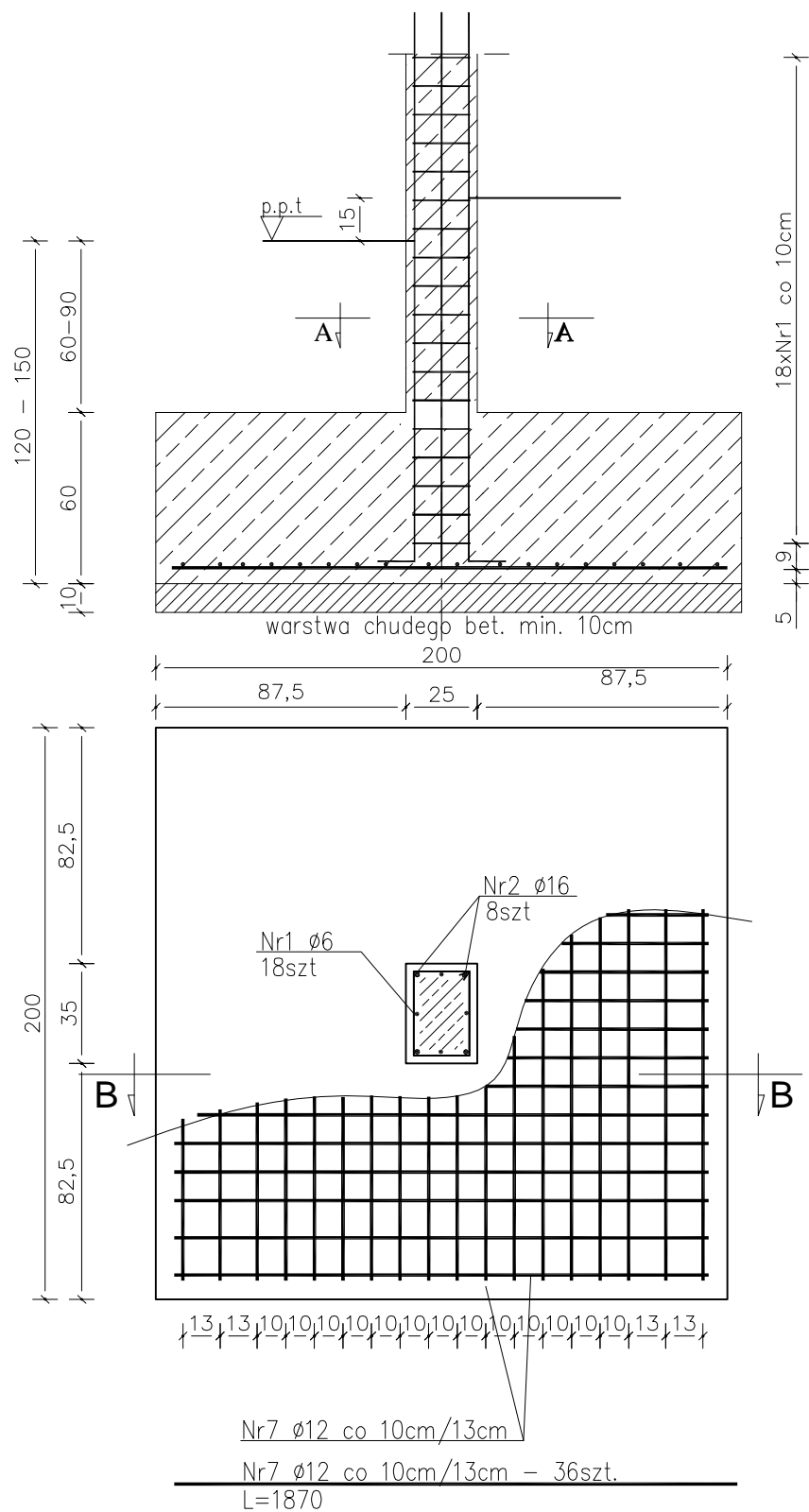


UWAGA!
PROJEKTUJE SIĘ FUNDAMENTY DLA III STREFY PRZEMARZANIA GRUNTU
ŚREDNIE OBŁICZENIOWE OBCIĄŻENIE JEDNOST. PODŁOŻA POD FUNDAMENTEM
q_{rs} < 0,15 MPa
GŁĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA WG. N-81/B-03020
III STREFA – 1,20m PONIŻEJ POZIOMU TERENU
POZIOM POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW 1.5m p.p.t.
MURY FUNDAMENTOWE – BŁOCZEK BETONOWY
ŁAWY FUNDAMENTOWE BETON B-25
STAL 18G2 Ø
ST3S Ø

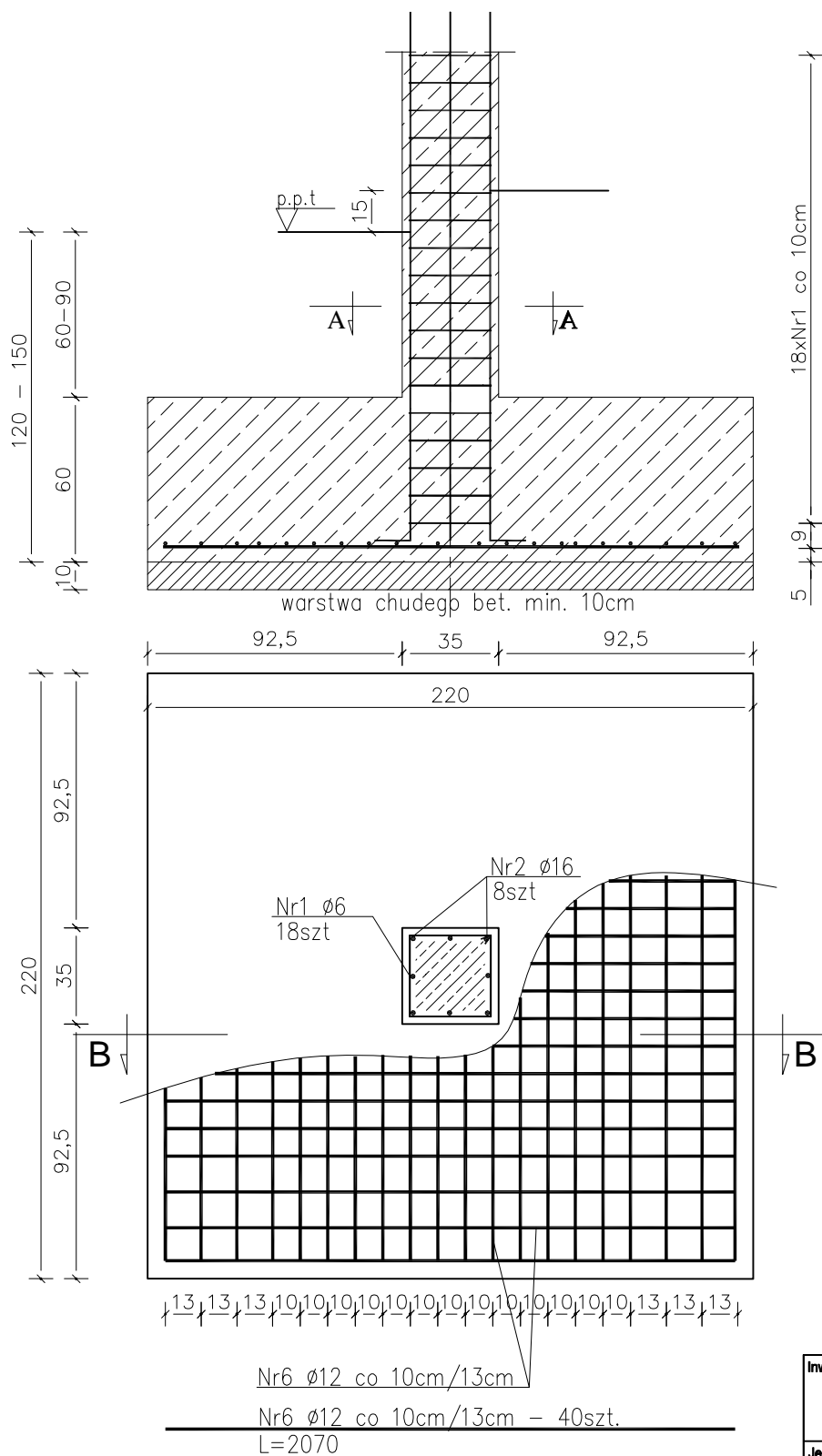
- UWAGI:
1. Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 2. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 3. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 36, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
	Opracował:	-	
	Sprawdził:	mgr inż. Monika Perchel SWK/0005/PWOK/07	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP" .			
Adres obiektu: Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155		Branża: KONSTRUKCJA	
Data: 07.2016		Etap: PROJEKT ZMIENIAJĄCY PROJEKT BUDOWLANY	
Tytuł: RZUT FUNDAMENTÓW - rys. zamienny do rys. nr13		Rysunek: K-07_z	Rewizja: Nr ord.: . . .

STOPA ST4a – 2szt



STOPA ST3a – 2szt



BETON B-25
STAL A-0 $\phi 6$
STAL A-II $\phi 12$
STAL A-II $\phi 16$

- UWAGI:
1. Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 2. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 3. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamiennie rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

Inwestor: ŚWIĘTOKRZYSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OHP ul. Śniadeckich 36, 25-507 Kielce			
Jednostka projektowa: CANEA CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
	Projektował:	mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
	Opracował:	-	
Temat: "BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLENIOWYCH WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI, SOCJALNYMI, HIGIENICZNO - SANITARNYMI I MAGAZYNOWYMI DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP".	Sprawdził:	mgr inż. Monika Perchel SWK/0005/PWOK/07	
	Branża:	KONSTRUKCJA	
	Adres obiektu:	Starachowice, ul. Hutnicza działka nr ew. 1155	
Data: 07.2016	Tytuł: FUNDAMENTY - PRZEKROJE	Rysunek: K-08_z	Rewizja: A
Skala: 1:25	STOPY ST3a I ST4a	Nr proj.: 16-11	