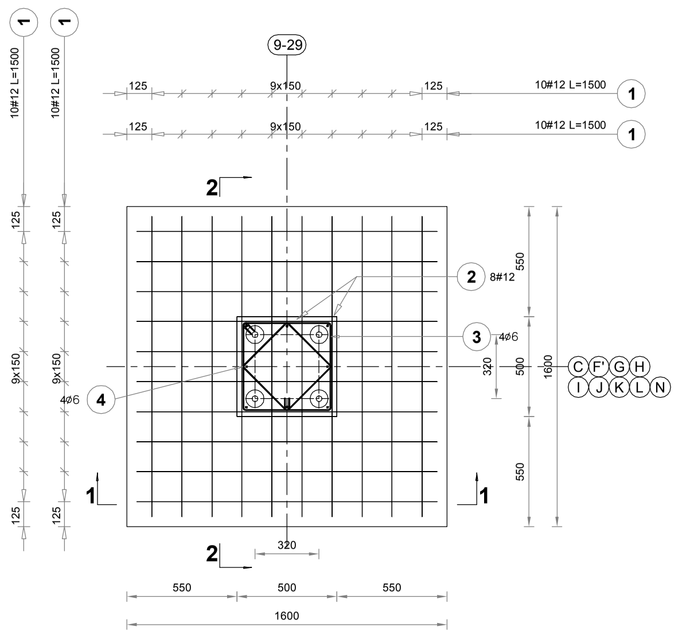
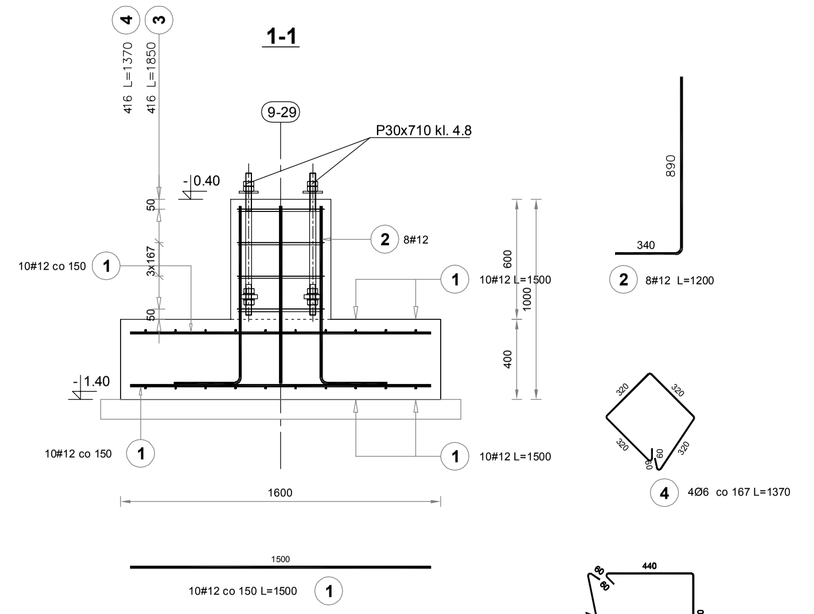
Stopa fundamentowa F1 1:20

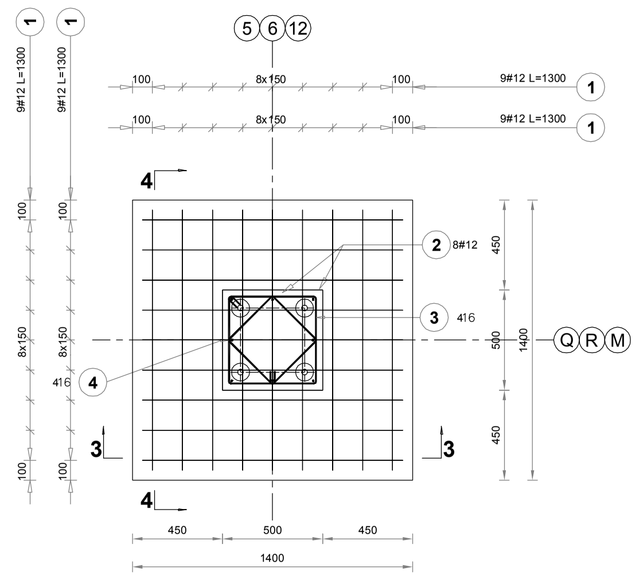
ilość 32 szt.

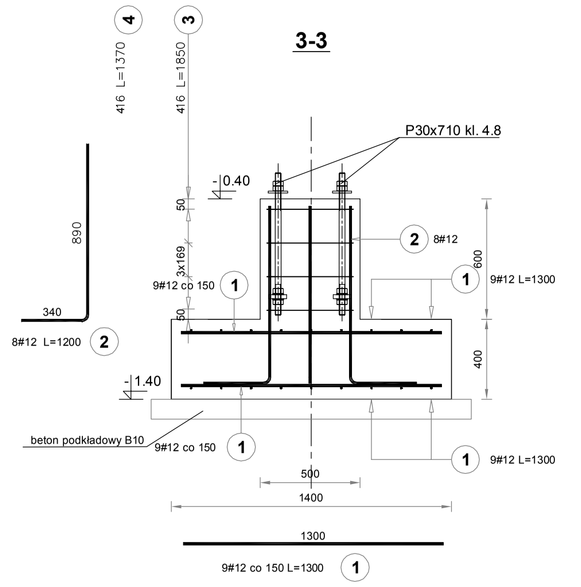


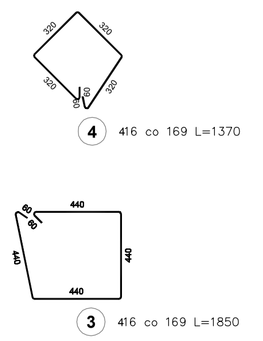


Stopa fundamentowa F2

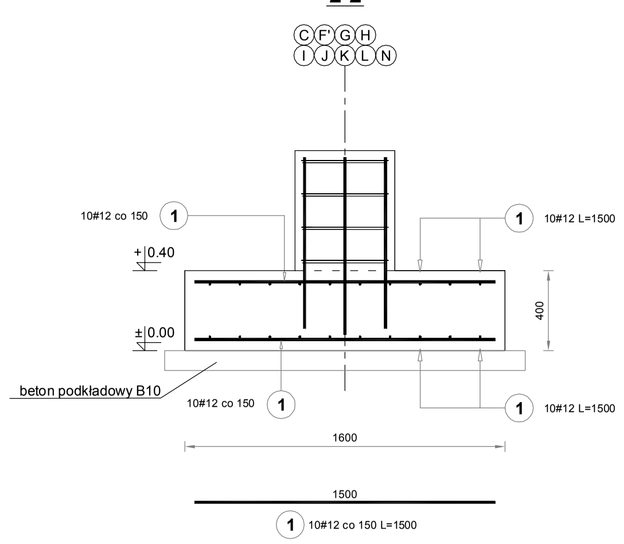
ilość 5 szt.







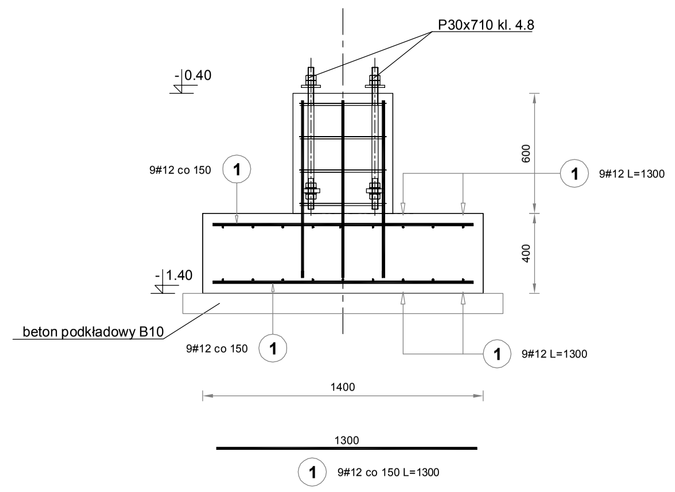
2-2



Zestawienie stali zbrojeniowej dla fundamentów F1:

Poz.	Stal ø A–I	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Schemat (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m): A–I	Długość łączna (m): A–IIIN
1		12	1500	1500	40	32	1280		1920,00
2		12	1200	340 / 890	8	32	256		307,20
3	6		1850	60 / 440	4	32	128	236,80	
4	6		1370	320 / 320	4	32	128	175,36	
Długość wg średnic (m)								412,16	2227,20
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								91,50	1977,75
Ogółem (kg)								2069,25	

4-4

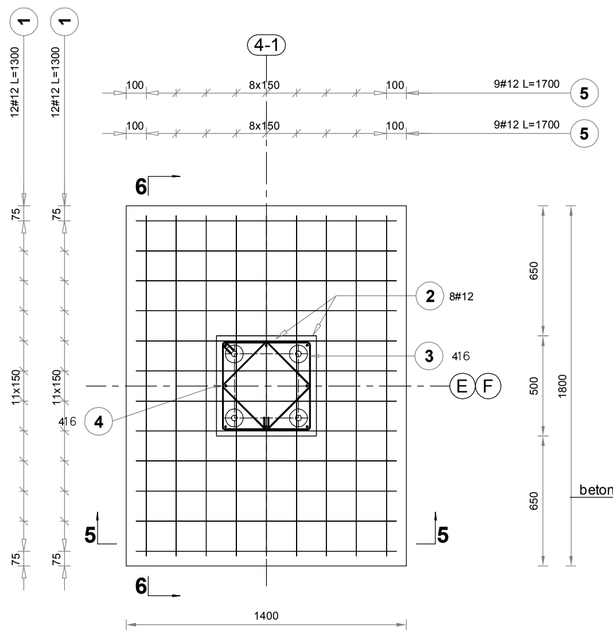


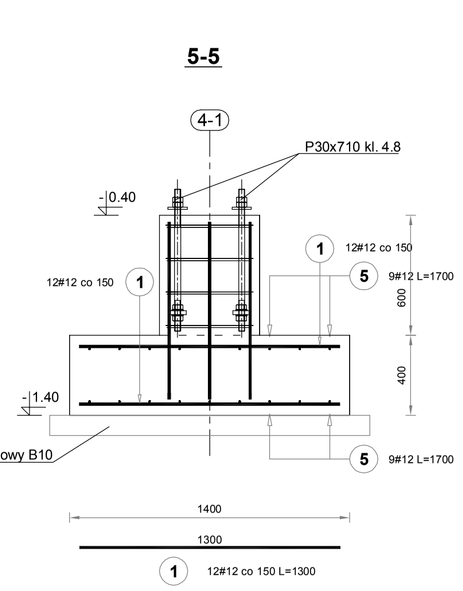
Zestawienie stali zbrojeniowej dla fundamentów F2:

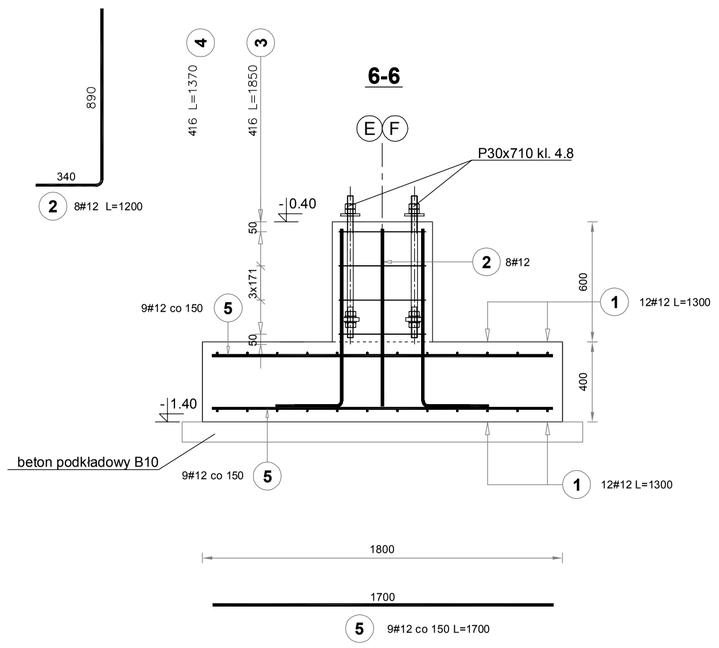
Poz.	Stal ø A–I	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Schemat (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m): A–I	Długość łączna (m): A–IIIN
1		12	1300	1300	36	5	180		234,00
2		12	1200	340 / 890	8	5	40		48,00
3	6		1850	60 / 440	4	5	20	37,00	
4	6		1370	320 / 320	4	5	20	27,40	
Długość wg średnic (m)								64,40	282,00
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								14,30	250,42
Ogółem (kg)								264,71	

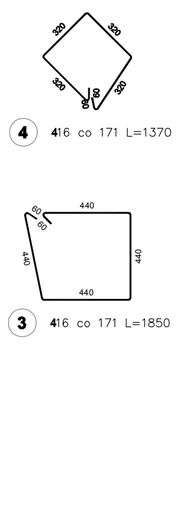
Stopa fundamentowa F3

ilość 8 szt.









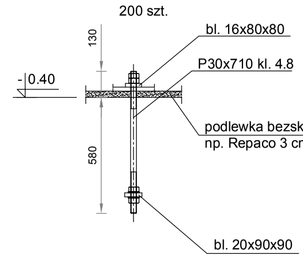
Zestawienie stali zbrojeniowej dla fundamentów F3:

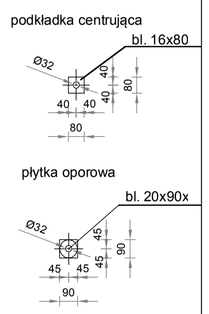
Poz.	Stal ø A–I	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Schemat (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m): A–I	Długość łączna (m): A–IIIN
1		12	1300	1300	24	8	192		249,60
2		12	1200	340 / 890	8	8	64		76,80
3	6		1850	60 / 440	4	8	32	59,20	
4	6		1370	320 / 320	4	8	32	43,84	
5		12	1700	1700	18	8	144		244,80
Długość wg średnic (m)								103,04	571,20
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								22,87	507,23
Ogółem (kg)								530,10	

Uwaga: fundamenty zostały posadowione na dwóch różnych rzędnych tzn.: 58.12 mnpm i 58.80 mnpm.

Śruba fundamentowa P30 1:20

200 szt.





BETON B30
STAL ZBROJENIOWA A-I, A-IIIN
KLASA EKSPOZYCJI XC3

STOPY FUNDAMENTOWE F1, F2, F3 1:20

NAZWA INWESTYCJI: Multimodalny węzeł przesiadkowy wraz z powiązaniem układu komunikacyjnego z Dworcem PKP/PKS w miejscowości Włocławek

ZAKRES: Budowa multimodalnego węzła przesiadkowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Włocławek

ADRES: Jednostka ewidencyjna: Miasto Włocławek, Obręb Włocławek KM 42 dz. nr. 192/31, 192/56, 192/62

GENERALNY PROJEKTANT: MBZ Andrer, Tomczak sp. j. ul. Mariana 8/10 87-800 Włocławek tel. 54 413 60 00

INWESTOR: Gmina Miasto Włocławek ul. Zielony Rynek 11/13 87-800 Włocławek

FUNKCJA: PROJEKTANT KONSTR-BUD. IMIĘ I NAZWISKO: Jarosław Kozikowski UPRAWNIENIA: do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej UA-IV-7342-52/2193/WA

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTR-BUD. Paweł Kozicki UPRAWNIENIA: do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej KUP/0083/POOK/13

STADIUM: Projekt wykonawczy konstrukcji

BRANŻA: Konstrukcja żelbetowa

TYTUŁ RYSUNKU: STOPY FUNDAMENTOWE F1, F2, F3

DATA: 30-05-2018 | SKALA: 1:20 | NAZWA PLIKU: *** | NUMER ARCH: 1 | NUMER RYS.: 7

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 r. NR 24 POZ. 83 – USTAWA PRAWO AUTORSKIE I PRZYWILEJACH ZWIANIAN.