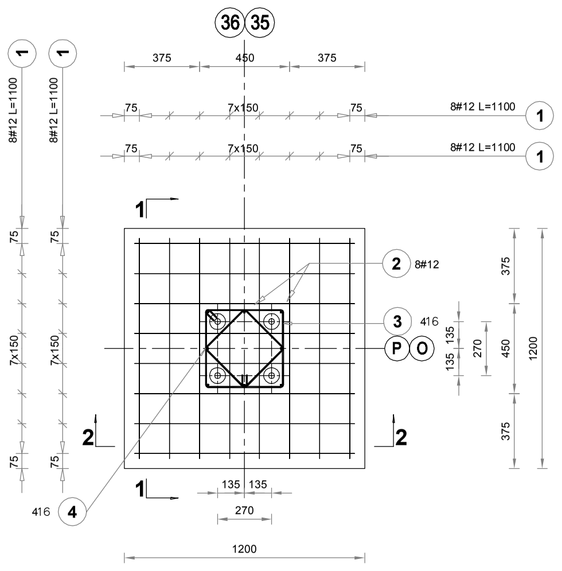
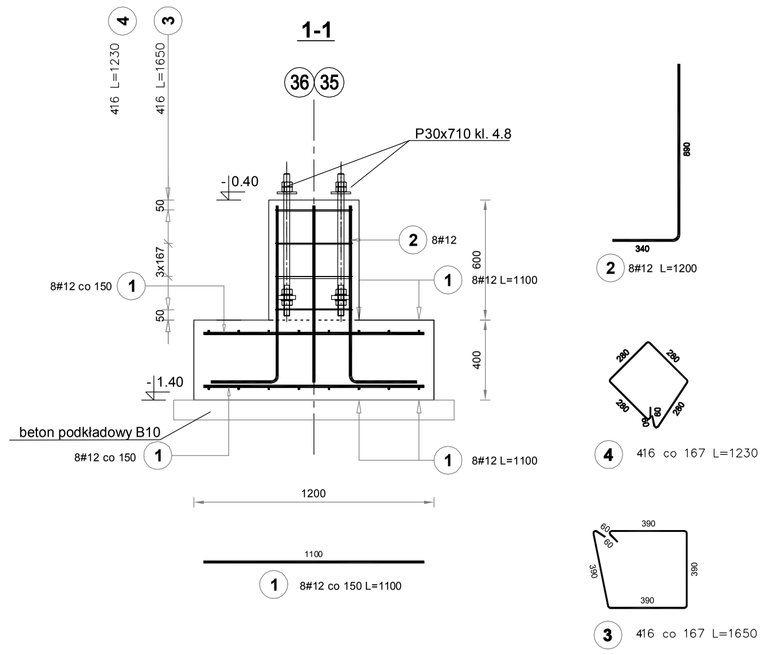
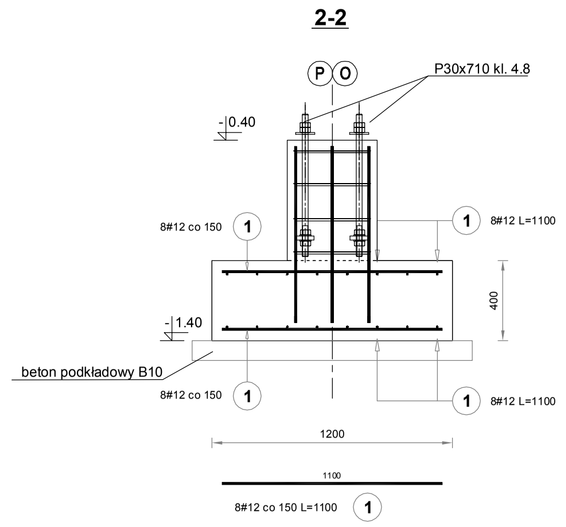
Stopa fundamentowa F4

ilość 4 szt.





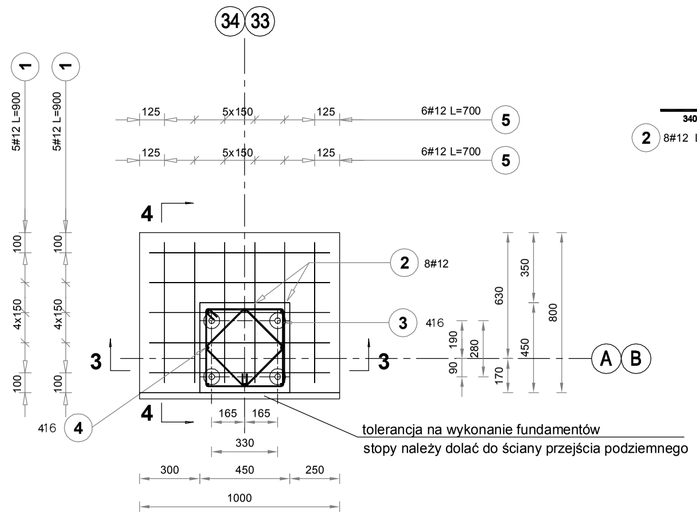


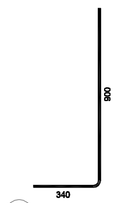
Zestawienie stali zbrojeniowej dla fundamentów F4:

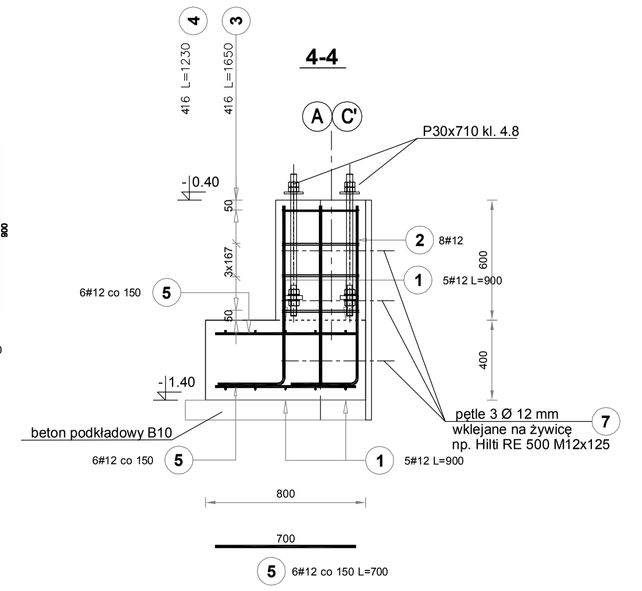
Poz.	Stal 1 A–I	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Schemat (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A–I 1 6	Długość łączna (m) A–IIIN # 12
1		12	1100	1100	32	4	128		140,80
2		12	1200	340 / 890	8	4	32		38,40
3	6		1650	60 / 390 / 390	4	4	16	26,40	
4	6		1230	280 / 280 / 280 / 280	4	4	16	19,68	
Długość wg średnic (m)								46,08	179,20
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								10,23	159,13
Ogółem (kg)								169,36	

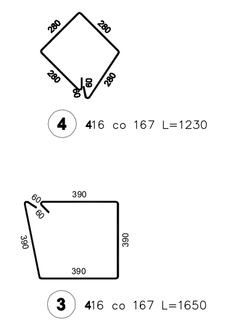
Stopa fundamentowa F5

ilość 4 szt.



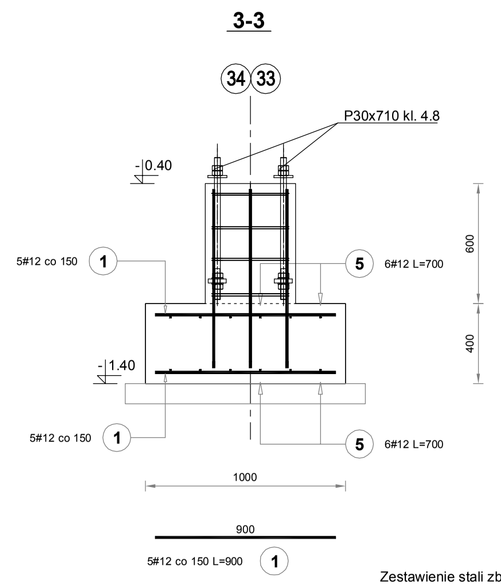


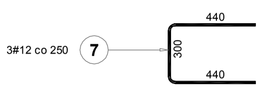




Zestawienie stali zbrojeniowej dla fundamentów F5:

Poz.	Stal 1 A–I	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Schemat (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A–I 1 6	Długość łączna (m) A–IIIN # 12
1		12	900	900	10	4	40		36,00
2		12	570	570	8	4	32		18,24
3	6		1650	60 / 390 / 390	4	4	16	26,40	
4	6		1230	280 / 280 / 280 / 280	4	4	16	19,68	
5		12	700	700	12	4	48		33,60
Długość wg średnic (m)								46,08	87,84
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								10,23	78,00
Ogółem (kg)								88,23	



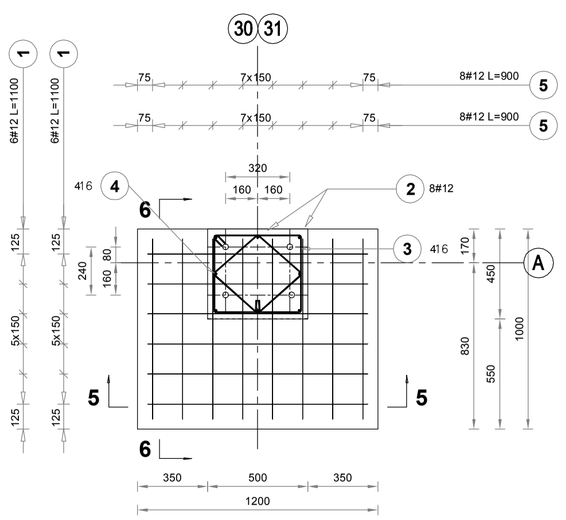


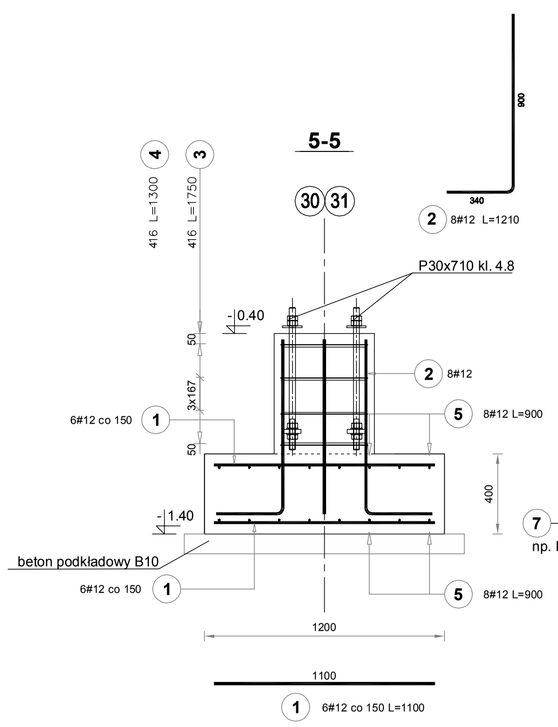
Zestawienie stali zbrojeniowej dla pętli wklejanych:

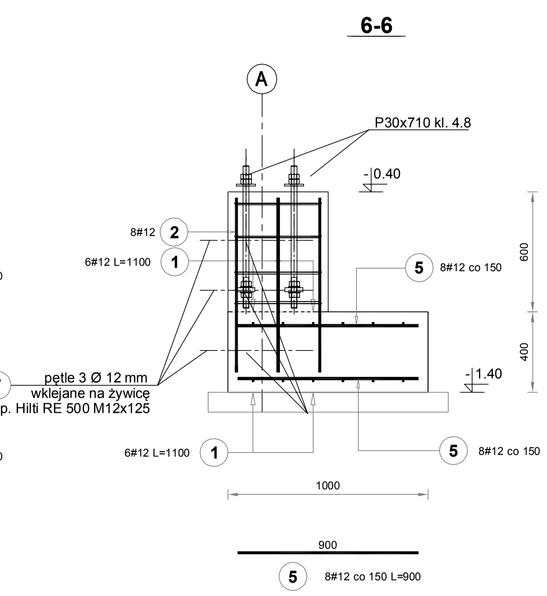
Poz.	Stal # A–IIIN	Schemat (mm)	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN # 12
7	12	440 / 300	1120	3	6	18	20,16
Długość wg średnic (m)							20,16
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							17,90
Ogółem (kg)							17,90

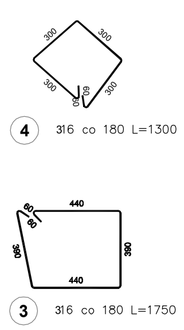
Stopa fundamentowa F6

ilość 2 szt.





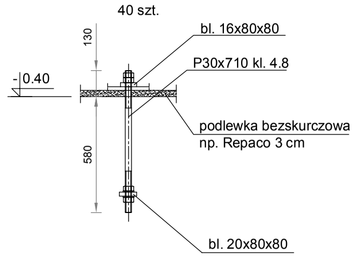




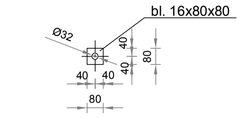
Zestawienie stali zbrojeniowej dla fundamentów F6:

Poz.	Stal 1 A–I	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Schemat (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A–I 1 6	Długość łączna (m) A–IIIN # 12
1		12	1100	1100	12	2	24		26,40
2		12	1190	340 / 880	8	2	16		19,04
3	6		1750	60 / 390 / 440	4	2	8	14,00	
4	6		1300	300 / 300 / 300	4	2	8	10,40	
5		12	900	900	16	2	32		28,80
Długość wg średnic (m)								24,40	74,24
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								5,42	65,93
Ogółem (kg)								71,35	

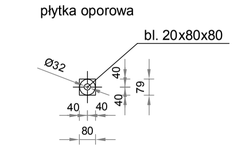
Śruba fundamentowa P30 1:20
40 szt.



podkładka centrująca



płytka oporowa



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

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

STOPY FUNDAMENTOWE F4, F5, F6 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. Matiana 8/10 87-800 Włocławek tel. 54 413 60 00

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

FUNKCJA: PROJEKTANT BRANŻY KONST.–BUD.: IMIĘ I NAZWISKO: Jarosław Kozikowski; UPRAWNIENIA: do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej UA-V-7342-52/193/WA

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONST.–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 F4, F5, F6

DATA: 30-05-2018; SKALA: 1:20; NAZWA PLIKU: ***; NUMER ARCH: 1; NUMER RYS.: 8

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB) W CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW (1 DN. 22.02.1994 r. NR 24 POZ. 83 — USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI).