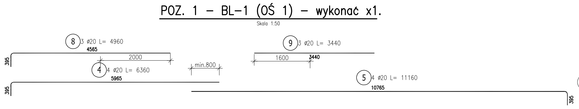
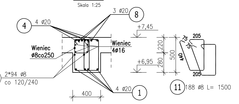
POZ. 1 – BL-1 (OŚ 1) – wykonać x1.

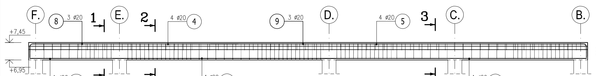
Skala 1:50



1–1

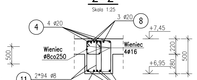
Skala 1:25





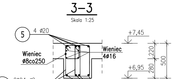
2–2

Skala 1:25



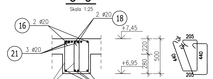
3–3

Skala 1:25



5–5

Skala 1:25

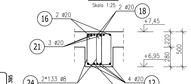


POZ. 2 – BL-2 (OŚ 2, 3) – wykonać x2.

Skala 1:50

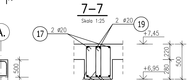
6–6

Skala 1:25



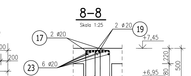
7–7

Skala 1:25



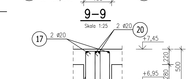
8–8

Skala 1:25



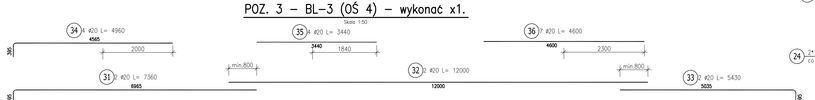
9–9

Skala 1:25



POZ. 3 – BL-3 (OŚ 4) – wykonać x1.

Skala 1:50

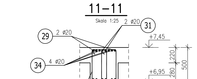


10–10

Skala 1:25

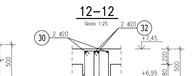
11–11

Skala 1:25



12–12

Skala 1:25

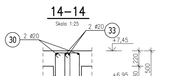


13–13

Skala 1:25

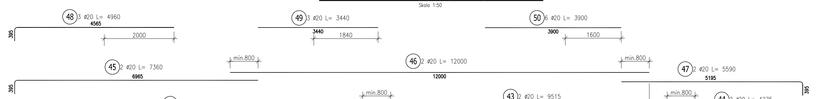
14–14

Skala 1:25



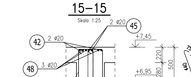
POZ. 4 – BL-4 (OŚ 5) – wykonać x1.

Skala 1:50



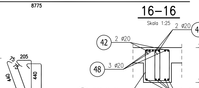
15–15

Skala 1:25



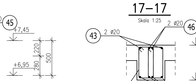
16–16

Skala 1:25



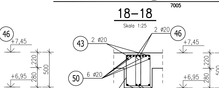
17–17

Skala 1:25



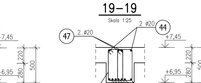
18–18

Skala 1:25



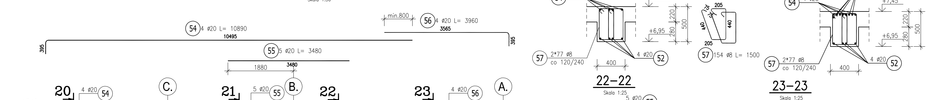
19–19

Skala 1:25



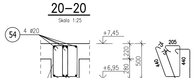
POZ. 5 – BL-5 (OŚ 7, 8) – wykonać x2.

Skala 1:50



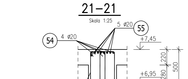
20–20

Skala 1:25



21–21

Skala 1:25



22–22

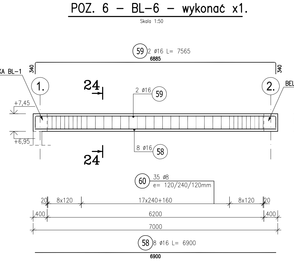
Skala 1:25

23–23

Skala 1:25

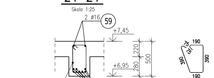
POZ. 6 – BL-6 – wykonać x1.

Skala 1:50



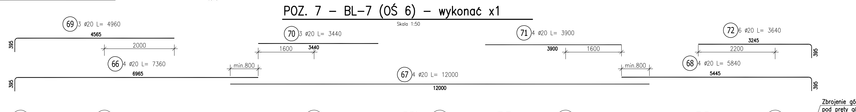
24–24

Skala 1:25



POZ. 7 – BL-7 (OŚ 6) – wykonać x1

Skala 1:50



25–25

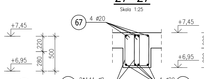
Skala 1:25

26–26

Skala 1:25

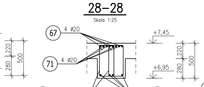
27–27

Skala 1:25



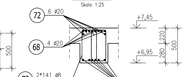
28–28

Skala 1:25



29–29

Skala 1:25



POZ. 7 – BL-OŚ 3 – wykonać x1.

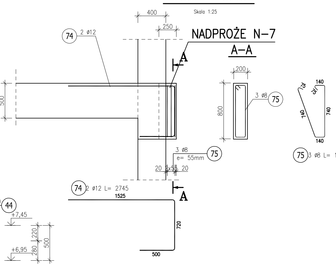
SZCZEGÓŁ ZAKOŃCZENIA BELKI W OSI 3

RZUT Z GÓRY

Skala 1:50

WIDOK Z BOKU

Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ϕ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ20
Poz. 1 – BL-1 – 1 szt.										
1	1	20	8.775	4	1	4				35.10
	2	20	6.400	1	1	1				6.40
	3	20	7.575	4	1	4				30.30
	4	20	6.360	4	1	4				25.44
	5	20	11.160	4	1	4				44.64
	8	20	4.960	3	1	3				14.88
	9	20	3.440	3	1	3				10.32
	11	8	1.500	188	1	188	282.00			
Poz. 2 – BL-2 – 2 szt.										
2	12	20	8.775	4	2	8				70.20
	13	20	6.400	1	2	2				12.80
	13	20	6.400	7	2	14				89.60
	14	20	7.600	4	2	8				60.80
	16	20	11.520	2	2	4				46.08
	17	20	12.000	2	2	4				48.00
	18	20	7.360	2	2	4				29.44
	19	20	12.000	2	2	4				48.00
	21	20	4.960	2	2	4				19.84
	21	20	4.960	3	2	6				29.76
	22	20	3.440	3	2	6				20.64
	23	20	3.900	6	2	12				46.80
	24	8	1.500	266	2	532	798.00			
Poz. 3 – BL-3 – 1 szt.										
3	25	20	8.775	4	1	4				35.10
	26	20	6.400	2	1	2				12.80
	27	20	7.600	4	1	4				30.40
	28	20	6.845	8	1	8				54.76
	29	20	11.990	2	1	2				23.98
	30	20	12.000	2	1	2				24.00
	31	20	7.360	2	1	2				14.72
	32	20	12.000	2	1	2				24.00
	33	20	5.430	2	1	2				10.86
	34	20	4.960	4	1	4				19.84
	35	20	3.440	4	1	4				13.76
	36	20	4.600	7	1	7				32.20
	37	8	1.500	290	1	290	435.00			
Poz. 4 – BL-4 – 1 szt.										
4	38	20	8.775	4	1	4				35.10
	39	20	6.400	1	1	1				6.40
	40	20	7.600	4	1	4				30.40
	41	20	7.005	7	1	7				49.04
	42	20	11.160	2	1	2				22.32
	43	20	9.515	2	1	2				19.03
	44	20	4.275	2	1	2				8.55
	45	20	7.360	2	1	2				14.72
	46	20	12.000	2	1	2				24.00
	47	20	5.590	2	1	2				11.18
	48	20	4.960	3	1	3				14.88
	49	20	3.440	3	1	3				10.32
	50	20	3.900	6	1	6				23.40
	51	8	1.500	276	1	276	414.00			
Poz. 5 – BL-5 – 2 szt.										
5	52	20	7.300	4	2	8				58.40
	53	20	6.375	7	2	14				89.25
	54	20	10.890	4	2	8				87.12
	55	20	3.480	5	2	10				34.80
	56	20	3.960	4	2	8				31.68
	57	8	1.500	154	2	308	462.00			
Poz. 6 – BL-6 – 1 szt.										
6	58	16	6.900	8	1	8			55.20	
	59	16	7.565	2	1	2			15.13	
	60	8	1.370	35	1	35	47.95			
Poz. 7 – BL-7 – 1 szt.										
7	61	20	8.775	4	1	4				35.10
	62	20	6.400	1	1	1				6.40
	63	20	7.600	4	1	4				30.40
	65	20	7.255	6	1	6				43.53
	66	20	7.360	4	1	4				29.44
	67	20	12.000	4	1	4				48.00
	68	20	5.840	4	1	4				23.36
	69	20	4.960	3	1	3				14.88
	70	20	3.440	3	1	3				10.32
	71	20	3.900	4	1	4				15.60
	72	20	3.640	6	1	6				21.84
	73	8	1.500	282	1	282	423.00			
Poz. 8 – BL-OŚ 3 – 1 szt.										
8	74	12	2.745	2	1	2		5.49		
	75	8	1.970	3	1	3	5.91			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							2867.86	5.49	70.33	1834.92
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888	1.578	2.466
MASA [kg]							1132.80	4.88	110.98	4524.90
MASA CAŁKOWITA [kg]									**5773.56**	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

UWAGI:
1. Poziomy podano w metrach.
2. Wymiary podano w milimetrach.
3. Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo).
4. Opis długości haka: gabarytowy.
5. Długość pręta L: suma wymiarów osiowych.
6. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz rysunkami wykonawczymi pozostałych elementów konstrukcyjnych.
7. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.

OTULINA:
– 25mm do zewnętrznej krawędzi strzemienia dla POZ. 1, 2, 3, 4, 5
– 50mm do zewnętrznej krawędzi strzemienia dla POZ. 6

MATERIAŁY:
Beton konstrukcyjny: B30 [C25/30]
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (RB500)

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Ustaw z 24.04.1994 r.). Zwielokrotnianie egzemplarzy, wprowadzanie tych egzemplarzy do obrotu oraz sporządzanie zależnie w postaci kopii zmienionej, cudzego tłumaczenia bez zgody autora jest zabronione.

STUDIO2 QUATTRO" sp.cyw. Hanna Krawczyk-Lubicz
ul. Szkolna 51, 64-540 Kiszkowo
tel./fax (52) 357 84 65, e-mail: hanna.krawczyk@studio2quattro.eu

OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY WRAZ Z ROZBIÓRKĄ CZĘŚCI BUDYNKU GOSPODARCZEGO ORAZ BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO DO POZIOMU PIWNICY – ZGODNIE Z DECYZJĄ O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR 1/2019 Z DNIA 21.01.2019 R. WRAZ Z TECHNOLOGIĄ ROZBIÓRKI, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PRZYŁĄCZAMI I INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI, NA DZIAŁCE NR 1/2 W OBRĘBIE 0004 PRZY ULICY SZKOLNEJ W KISZKOWIE GMINA KISZKOWO

BRANŻA: KONSTR.	PIW.
TYTUŁ: STROP W POZIOMIE +7.45 - BELKI STROPOWE	SKALA: 1:50 1:25
	DATA: 04.2019
AUTOR: mgr inż. Tomasz KOZIELSKI nr upr. bud. 30/95	NR RYS.
OPRACOWAŁ:	K.4/03
OPRACOWAŁ: mgr inż. Joanna PILARSKA	
SPRAWDZIŁ: inż. Piotr MOTYKA nr upr. bud. SLE/0068/PWOK/05	