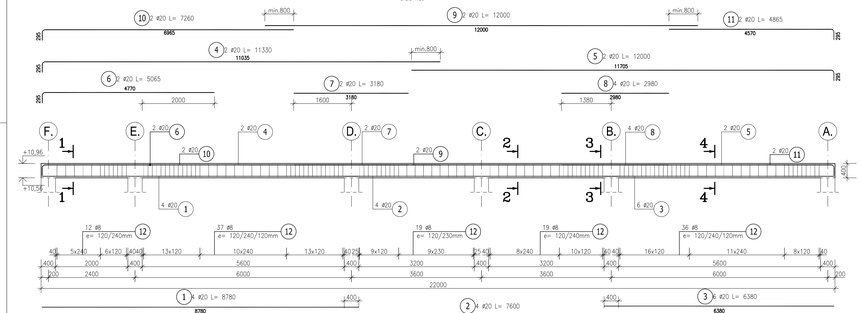
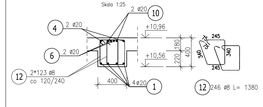
POZ. 1 – BL-1 (OŚ 2, 3) – wykonać x2.

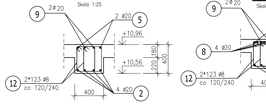
Skala 1:50



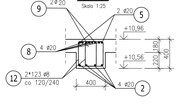
1–1
Skala 1:25



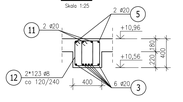
2–2
Skala 1:25



3–3
Skala 1:25

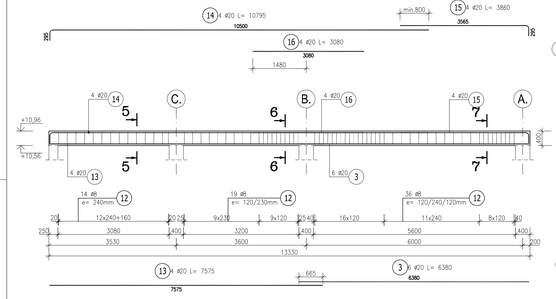


4–4
Skala 1:25

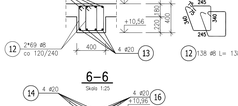


POZ. 2 – BL-2 (OŚ 7 i 8) – wykonać x2.

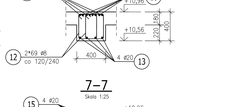
Skala 1:50



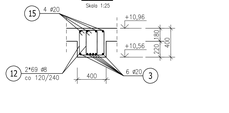
5–5
Skala 1:25



6–6
Skala 1:25

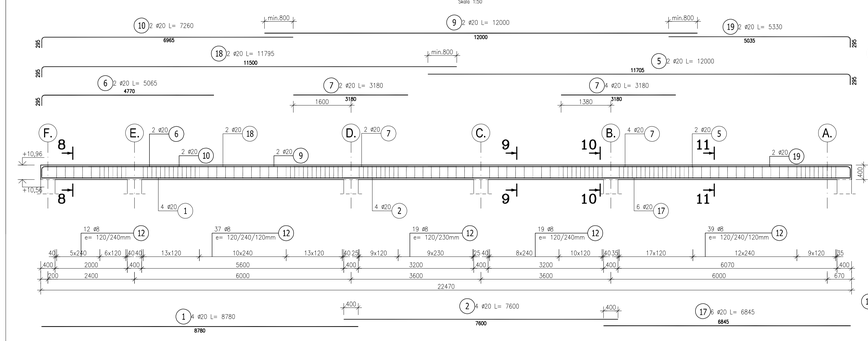


7–7
Skala 1:25



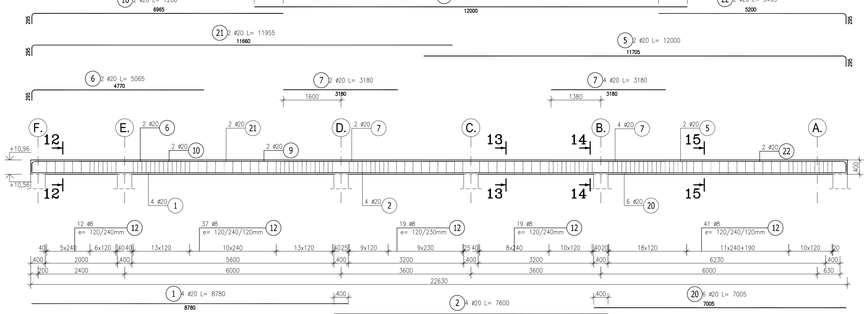
POZ. 3 – BL-3 (OŚ 4) – wykonać x1.

Skala 1:50

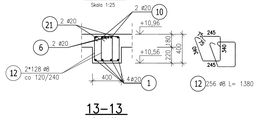


POZ. 4 – BL-4 (OŚ 5) – wykonać x1.

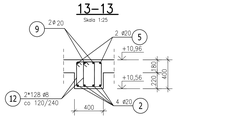
Skala 1:50



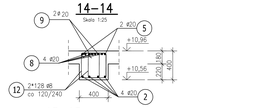
12–12
Skala 1:25



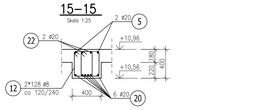
13–13
Skala 1:25



14–14
Skala 1:25

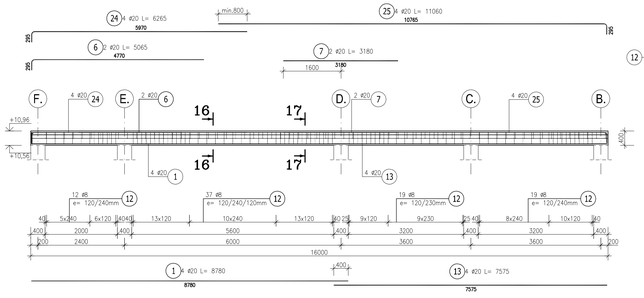


15–15
Skala 1:25

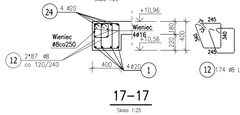


POZ. 5 – BL-5 (OŚ 1) – wykonać x1.

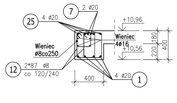
Skala 1:50



16–16
Skala 1:25

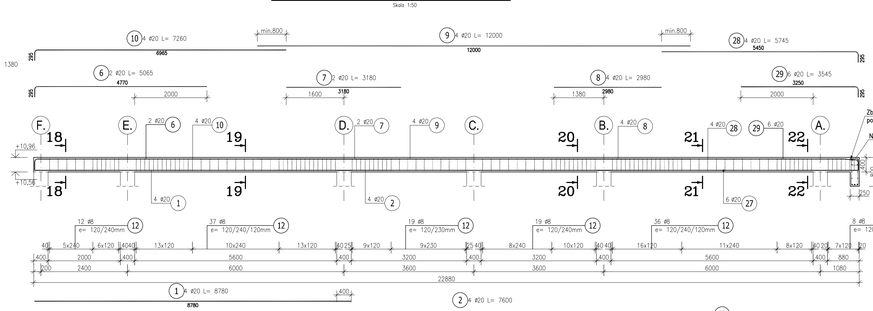


17–17
Skala 1:25



POZ. 6 – BL-6 (OŚ 6) – wykonać x1.

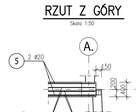
Skala 1:50



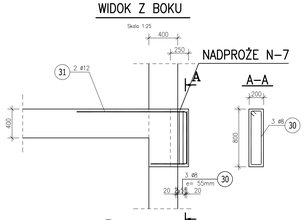
POZ. 7 – BL-OŚ 3 – wykonać x1.

SZCZEGÓŁ ZAKOŃCZENIA BELKI W OSI 3

RZUT Z GÓRY
Skala 1:50



WIDOK Z BOKU
Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ	NR PRĘTA	⌀ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ⌀8	⌀12	⌀20
Poz. 1 – BL-1 – 2 szt.									
1	1	20	8.780	4	2	8			70.24
	2	20	7.600	4	2	8			60.80
	3	20	6.380	6	2	12			76.56
	4	20	11.330	2	2	4			45.32
	5	20	12.000	2	2	4			48.00
	6	20	5.065	2	2	4			20.26
	7	20	3.180	2	2	4			12.72
	8	20	2.980	4	2	8			23.84
	9	20	12.000	2	2	4			48.00
	10	20	7.260	2	2	4			29.04
	11	20	4.865	2	2	4			19.46
	12	8	1.380	245	2	492	678.96		
Poz. 2 – BL-2 – 2 szt.									
2	3	20	6.380	6	2	12			76.56
	12	8	1.380	138	2	276	380.88		
	13	20	7.575	4	2	8			60.60
	14	20	10.795	4	2	8			86.36
	15	20	3.860	4	2	8			30.88
	16	20	3.080	4	2	8			24.64
Poz. 3 – BL-3 – 1 szt.									
3	1	20	8.780	4	1	4			35.12
	2	20	7.600	4	1	4			30.40
	5	20	12.000	2	1	2			24.00
	6	20	5.065	2	1	2			10.13
	7	20	3.180	2	1	2			6.36
	8	20	3.180	4	1	4			12.72
	9	20	12.000	2	1	2			24.00
	10	20	7.260	2	1	2			14.52
	12	8	1.380	252	1	252	347.76		
	17	20	6.845	6	1	6			41.07
	18	20	11.795	2	1	2			23.59
	19	20	5.330	2	1	2			10.66
Poz. 4 – BL-4 – 1 szt.									
4	1	20	8.780	4	1	4			35.12
	2	20	7.600	4	1	4			30.40
	5	20	12.000	2	1	2			24.00
	6	20	5.065	2	1	2			10.13
	7	20	3.180	2	1	2			6.36
	8	20	3.180	4	1	4			12.72
	9	20	12.000	2	1	2			24.00
	10	20	7.260	2	1	2			14.52
	12	8	1.380	256	1	256	353.28		
	20	20	7.005	6	1	6			42.03
	21	20	11.955	2	1	2			23.91
	22	20	5.495	2	1	2			10.99
Poz. 5 – BL-5 – 1 szt.									
5	1	20	8.780	4	1	4			35.12
	6	20	5.065	2	1	2			10.13
	7	20	3.180	2	1	2			6.36
	12	8	1.380	174	1	174	240.12		
	13	20	7.575	4	1	4			30.30
	24	20	6.265	4	1	4			25.06
	25	20	11.060	4	1	4			44.24
Poz. 6 – BL-6 – 1 szt.									
6	1	20	8.780	4	1	4			35.12
	2	20	7.600	4	1	4			30.40
	6	20	5.065	2	1	2			10.13
	7	20	3.180	2	1	2			6.36
	8	20	2.980	4	1	4			11.92
	9	20	12.000	4	1	4			48.00
	10	20	7.260	4	1	4			29.04
	12	8	1.380	262	1	262	361.56		
	27	20	7.260	6	1	6			43.56
	28	20	5.745	4	1	4			22.98
	29	20	3.545	6	1	6			21.27
Poz. 7 – BL-OŚ 3 – 1 szt.									
7	30	8	1.970	3	1	3	5.91		
	31	12	2.745	2	1	2		5.49	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							2368.47	5.49	1610.02
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888	2.466
MASA [kg]							935.55	4.88	3970.31
MASA CAŁKOWITA [kg]								**4910.73**	

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

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

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1994r. poz. 83 z późniejszymi zmianami) i podlega ochronie prawnej. Kopiowanie i rozpowszechnianie projektu bez zgody autorów jest zabronione.
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie projektu bez zgody autorów jest zabronione.

STUDIO QUATTRO arch. Hanna Krukowicz-Lubiak
przesmyki 40-540 Katowice, ul. Sądowa 32,
tel./fax (32) 257 04 05, e-mail: hanka.lubiak@studioquattro.eu

STUDIO	TEMAT:	NUMER PROJ.	29/06/2012
	PROJEKTOWANIE: KRUKOWICZ-LUBIAK HANNA, ul. Przesmyki 32, 40-540 Katowice, tel. 32 257 04 05, e-mail: hanka.lubiak@studioquattro.eu	FAZA	P.W.
		SKALA	1:50 1:25
BRANŻA KONSTR.	TEMAT: STROPODACH - BELKI STROPOWE	DATA	04.2017
AUTORY OPRACOWAŃ	mgr inż. Tomasz KOZIELSKI nr upr. bud. 315/91	NR RYS.	K.SO3
OPRACOWAŁ	mgr inż. Joanna PILARSKA		
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr MOTYKA nr upr. bud. SLK/0588/PWOK/05		