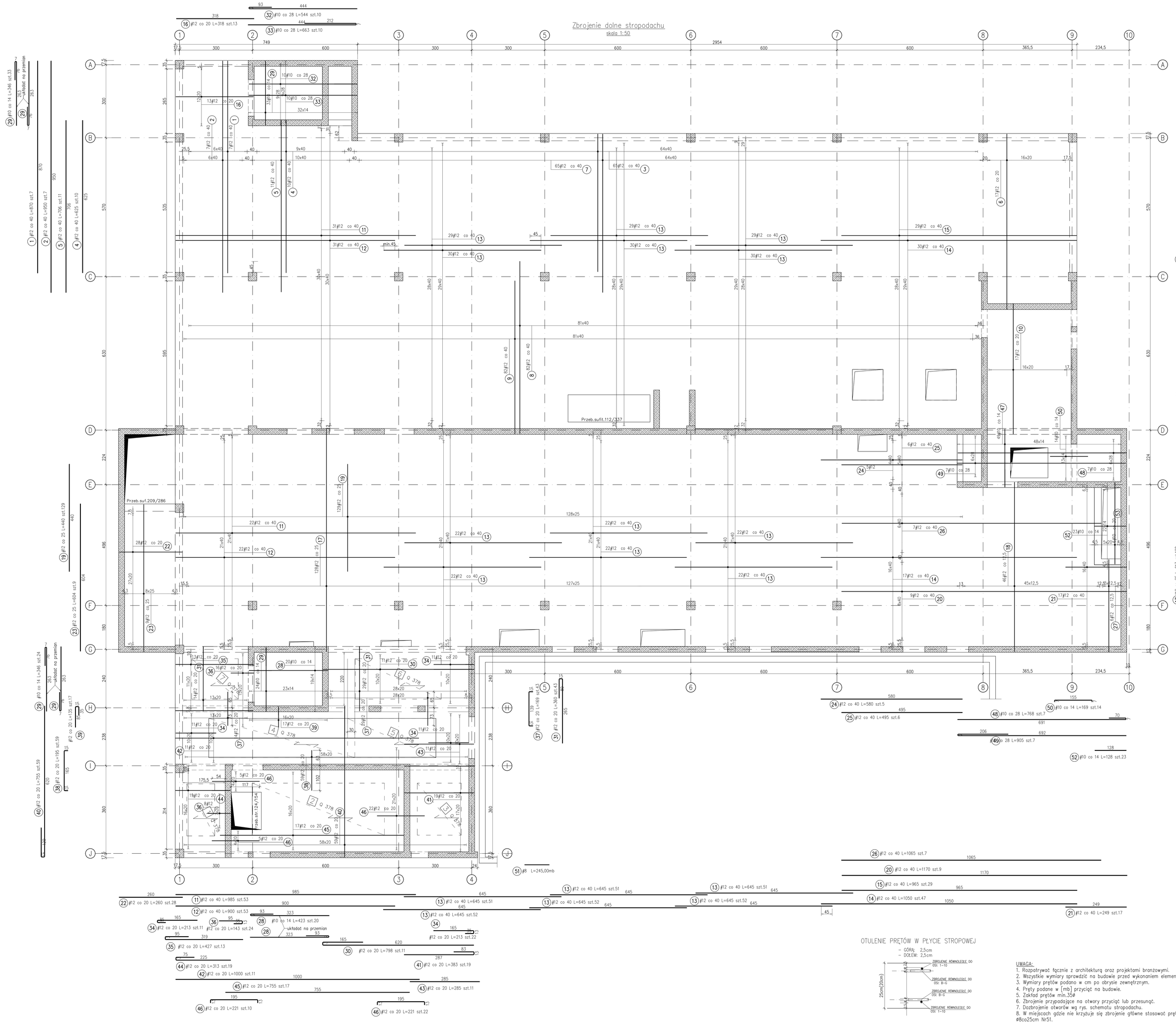
Zbrojenie dolne stropodachu

skala 1:50



Liczba	Typ siatki	Masa (kg)
5	Q 378	333,35
Ogółem: (kg)		333,35

Poz.	Typ siatki	Liczba: W elemencie	Wymiary (m)	Średnica prętów	Wymiar oczka (cm)	Ciężar siatki (kg)	Ciężar łączny (kg)
1	Q 378	1	1,15x2,13	8.5 | 8.5	15 | 15	12,66	12,66
2	Q 378	1	5,43x2,13	8.5 | 8.5	15 | 15	59,77	59,77
3	Q 378	1	1,80x2,13	8.5 | 8.5	15 | 15	19,81	19,81
4	Q 378	1	6,00x1,61	8.5 | 8.5	15 | 15	49,92	49,92
5	Q 378	1	3,63x1,61	8.5 | 8.5	15 | 15	30,20	30,20
6	Q 378	1	3,53x1,66	8.5 | 8.5	15 | 15	30,28	30,28
7	Q 378	1	1,92x1,66	8.5 | 8.5	15 | 15	16,47	16,47

Pręt dystansowy dla h=25cm
skala 1:50

54 Ø12 L=120 szt.712
(2szt./m2)

W przypadku stosowania prętów montażowych wysokość prętów dystansowych należy zredukować o średnicę prętów montażowych.

Pręt dystansowy dla h=20cm
skala 1:50

55 Ø12 L=110 szt.1056
(2szt./m2)

Poz.	Stal Ø A-IIIN	Długość (cm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m): A-IIIN Ø 8	Długość łączna (m): Ø 10	Długość łączna (m): Ø 12	Uwagi
1	12	870	7	1	7			60,90	
2	12	930	7	1	7			65,10	
3	12	565	65	1	65			367,25	
4	12	625	10	1	10			62,50	
5	12	706	11	1	11			77,66	
6	12	720	17	1	17			122,40	
7	12	650	65	1	65			422,50	
8	12	708	82	1	82			580,56	
9	12	628	82	1	82			514,96	
10	12	535	17	1	17			90,95	
11	12	985	53	1	53			522,05	
12	12	900	53	1	53			477,00	
13	12	645	309	1	309			1993,05	
14	12	1050	47	1	47			493,50	
15	12	965	29	1	29			279,85	
16	12	318	13	1	13			41,34	
17	12	913	128	1	128			1168,64	
18	12	695	46	1	46			319,70	
19	12	440	129	1	129			567,60	
20	12	1170	9	1	9			105,30	
21	12	249	17	1	17			42,33	
22	12	260	28	1	28			72,80	
23	12	604	9	1	9			54,36	
24	12	580	5	1	5			29,00	
25	12	495	6	1	6			29,70	
26	12	1065	7	1	7			74,55	
27	12	378	6	1	6			22,68	
28	10	423	20	1	20		84,60		
29	10	346	57	1	57		197,22		
30	12	798	11	1	11			87,78	
31	12	360	43	1	43			154,80	
32	10	544	10	1	10		54,40		
33	10	663	10	1	10		66,30		
34	12	213	33	1	33			70,29	
35	12	427	13	1	13			55,51	
36	12	143	24	1	24			34,32	
37	12	169	43	1	43			72,67	
38	12	195	59	1	59			115,05	
39	12	135	17	1	17			22,95	
40	12	755	59	1	59			445,45	
41	12	383	19	1	19			72,77	
42	12	1000	11	1	11			110,00	
43	12	285	11	1	11			31,35	
44	12	313	19	1	19			59,47	
45	12	755	17	1	17			128,35	
46	12	221	32	1	32			70,72	
47	10	316	49	1	49		154,84		
48	10	768	7	1	7		53,76		
49	10	905	7	1	7		63,35		
50	10	169	14	1	14		23,66		
51	8	24500	1	1	1	245,00			
52	10	128	23	1	23		29,44		
53	10	335	6	1	6		20,10		
Długość wg średnic (m)						245,00	747,67	10191,11	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						98,78	461,31	9046,71	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							9607,79		
Ogółem (kg)							9607,79		

OTULENIE PRĘTÓW W PŁYCIE STROPOWEJ

- GÓRA: 2,5cm
- DOŁEM: 2,5cm

UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.
3. Wymiary prętów podano w cm po obrysie zewnętrznym.
4. Pręty podane w [mb] przyciąć na budowie.
5. Zakład prętów min.35ø
6. Zbrojenie przypadające na otwory przyciąć lub przesunąć.
7. Dozbrojenie otworów wg rys. schematu stropodachu.
8. W miejscach gdzie nie krzyżuje się zbrojenie główne stosować pręty rozdzielcze ø8co25cm Nr51.

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)
KLASA EKSPOZYCJI XC1
STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIN (B500SP-EPSTAL)
OTULINA 2,5cm do zewn. krawędzi zbrojenia

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność F. I. "STATIK"w Katowicach i mogą być stosowane,powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

FIRMA INŻYNIERSKA STATYK
40-039 KATOWICE, ul. Pleboniowa 19/7
tel. 32 / 2 56 44 22, 602 22 88 33
e-mail: statyk@statyk.pl

Obiekt: **Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego 40-074 Katowice ul. Raciborska 27**

Treść: **Zbrojenie dolne stropodachu** — 140629-W

PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Kornaus	204/90	Data:	08.2014
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Wilczek	SLK/2355/POOK/08		
OPRACOWAŁ: Barbara Mazur		Skala:	RYS.
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Dziek	SLK/2356/POOK/08	1:50	K/W/BO/P3-2