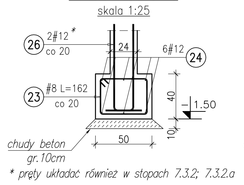
SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

PRZEKRÓJ c–c

skala 1:25

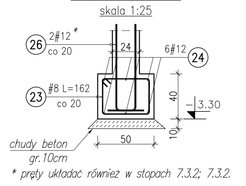


* pręty układać również w stopach 7.3.2; 7.3.2.a

SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

PRZEKRÓJ d–d

skala 1:25

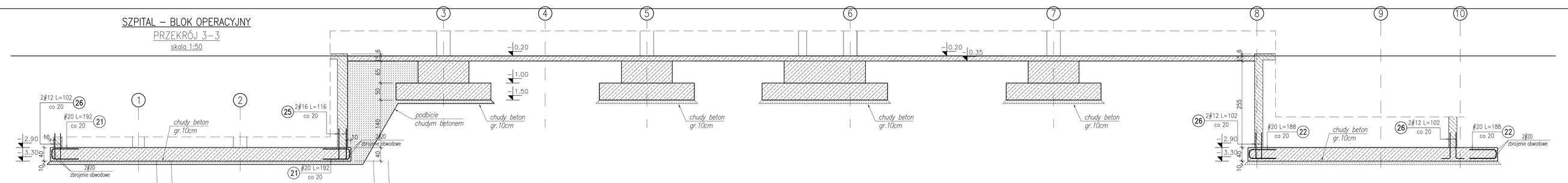


* pręty układać również w stopach 7.3.2; 7.3.2.a

SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

PRZEKRÓJ 3–3

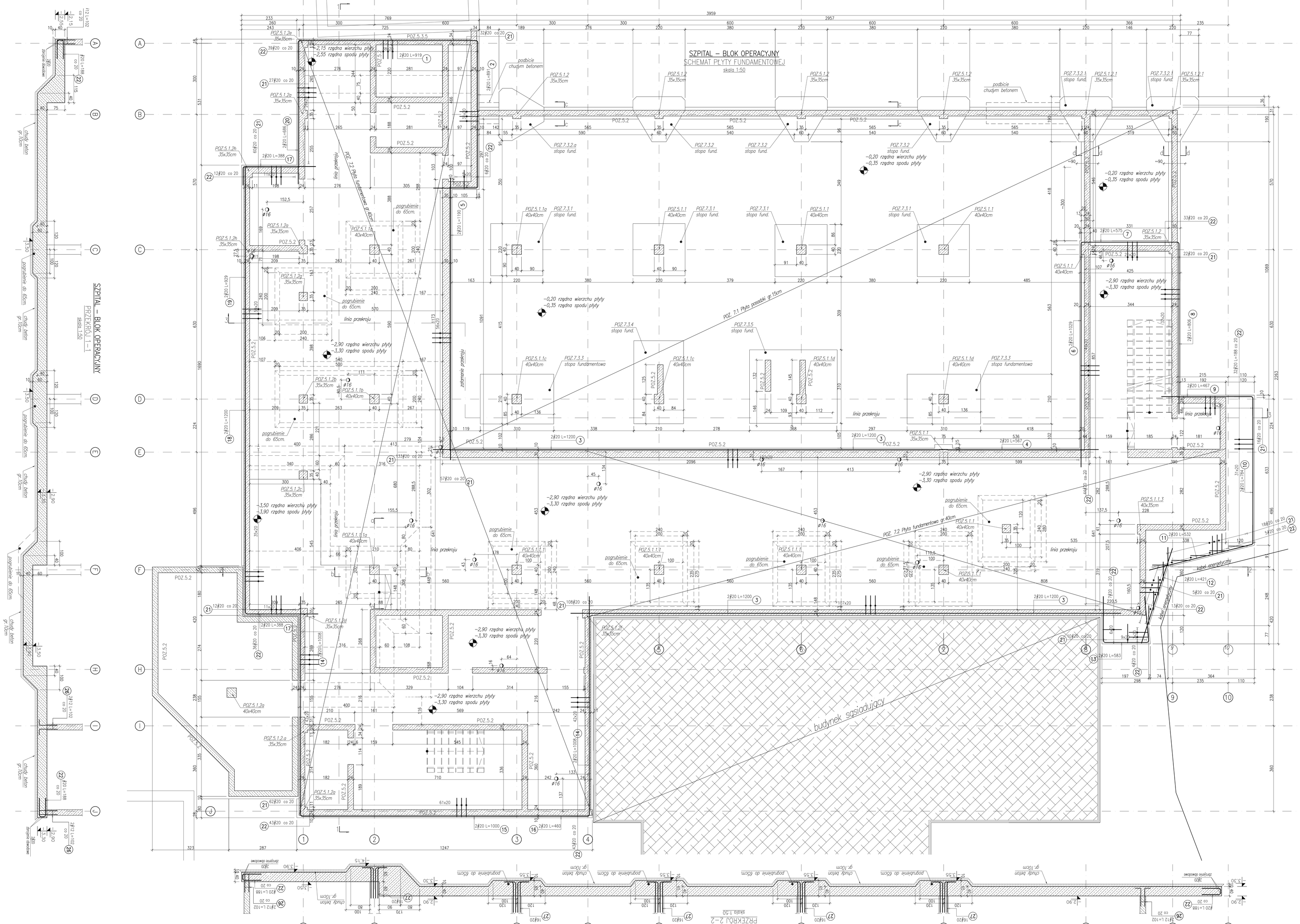
skala 1:50



SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

SCHEMAT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

skala 1:50



SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

PRZEKRÓJ 1–1

skala 1:50

SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

PRZEKRÓJ 2–2

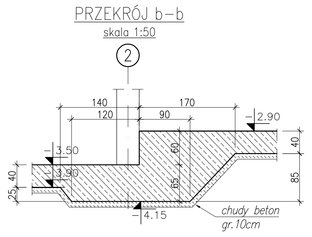
skala 1:50

Poz.	Kształt pręta	Średnica	Długość (m)	ogółem	Długość całkowita pręta A–IIIN ⌀ 8	⌀ 12	⌀ 16	⌀ 20	Kąt rozgięcia (Deg)
1		20	9,19	2				18,38	α = 90 b = 90
2		20	8,91	2				17,82	α = 90 b = 90
3		20	12,00	8				96,00	
4		20	5,67	2				11,34	
5		20	11,90	2				23,80	
6		20	10,29	2				20,58	α = 90
7		20	5,75	2				11,50	α = 90 b = 90
8		20	8,06	2				16,12	α = 90
9		20	4,67	2				9,34	α = 90
10		20	7,84	2				15,68	α = 90 b = 104
11		20	5,32	2				10,64	α = 104
12		20	4,21	2				8,42	
13		20	5,83	2				11,66	α = 85 b = 90
14		20	10,08	4				40,32	α = 90
15		20	10,00	2				20,00	α = 90
16		20	4,60	2				9,20	α = 90
17		20	3,88	4				15,52	α = 90
18		20	12,00	2				24,00	α = 90
19		20	9,29	2				18,58	α = 90
20		20	6,86	2				13,72	α = 90
21		20	1,92	562				1079,04	α = 90 b = 90
22		20	1,88	317				595,96	α = 90 b = 90
23		8	1,62	205	332,10				α = 90 b = 90 c = 90
24		12	1,00	300		300,00			α = 90
25		16	1,16	508			589,28		α = 90
26		12	1,02	2216		2260,32			α = 90
27		20	1,69	128				216,32	α = 90
Długość wg średnic (cm)					33210	256032	58928	230394	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)					0,40	0,89	1,58	2,47	
Masa łączna wg średnic (kg)					131,18	2273,56	931,06	5690,73	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						9026,54			
Ogółem (kg)						9026,54			

SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

PRZEKRÓJ b–b

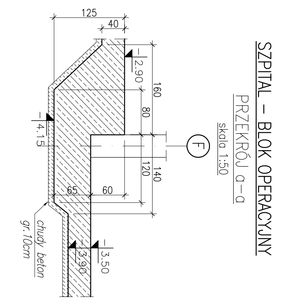
skala 1:50



SZPITAL – BLOK OPERACYJNY

PRZEKRÓJ a–a

skala 1:50



MATERIAŁY:

BETON: C30/37 (B37)
KLASA EKSPOZYCJI XC4
STAL ZBROJENIOWA:
A–IIIN (B500SP–EPSTAL)

OTULENIE:
50mm

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.
2. Wymiary prętów i strzemion podano w cm po obrysie zewnętrznym.
3. Zakład prętów min.40⌀.
4. W przypadku stosowania prętów montażowych wysokość prętów dystansowych należy zredukować o średnicę prętów montażowych.
5. W jednym przekroju nie łączyć więcej niż 50% zbrojenia.
6. Pręty startowe układać w miejscu występowania projektowanych ścian żelbetowych oraz słupów. Średnica oraz układ prętów startowych powinien odpowiadać średnicy prętów pionowych ścian oraz słupów.

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
40-029 KATOWICE, ul. Piotrowicka 15/7
tel / fax: (032) 201 81 76
e-mail: statyk@statyk.pl

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

Treść: Schemat płyty fundamentowej — 140629–W

PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Komosa	204/90	Data:	08.2014
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Wilczek	SLK/2355/POOK/08		
OPRACOWAŁ: inż. Bartosz Jankowiak		Skala:	RYS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Dydek	SLK/2356/POOK/08	1:50, 1:25	K/W/B0/F/1