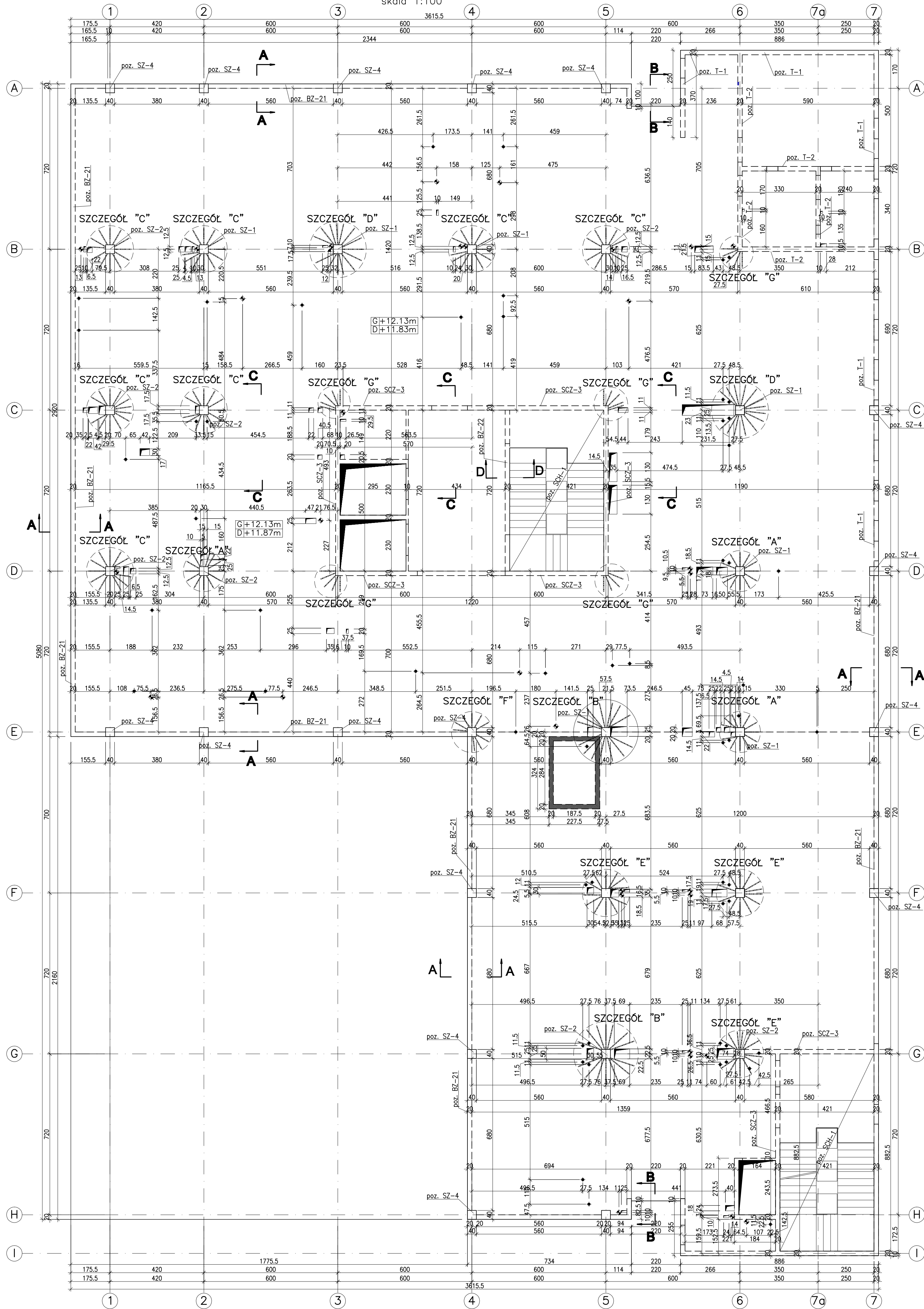
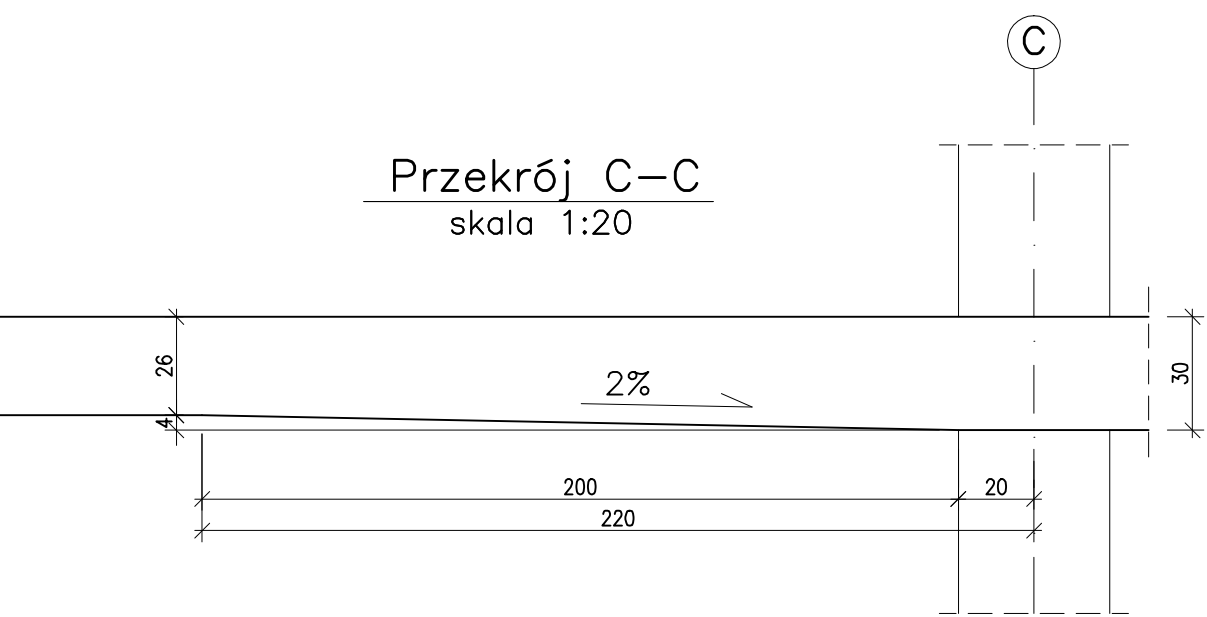


RYSUNEK DESKOWANIA
PŁYTA STROPOWA poz.P-2
skala 1:100



Poz.	Ø		#	Długość (m)	Liczba			Długość łączna (m)					Schemat (cm)	
	A-I	A-II			w elementach	elementów	ogółem	A-I Ø 8	Ø 10	Ø 12	A-II Ø 16	Ø 20		
Nr1		16		1200	1595	1	1595				19140,00		1200	
Nr2		16		880	14	1	14				123,20		880	
Nr3		20		400	730	1	730					2620,00	400	
Nr4		16		244	204	1	204				497,76		244	
Nr5		12		120	1500	1	1500			1800,00			120	
Nr6		16		400	12	1	12				48,00		400	
Nr7		10		12500	4	1	4		500,00				12500	
Nr8		16		1118	74	1	74				827,32		1118	
Nr9		16		798	15	1	15				119,70		798	
Nr10		16		894	15	1	15				134,10		894	
Nr11		16		568	22	1	22				122,76		568	
Nr12		16		934	22	1	22				205,48		934	
Nr13		16		1030 *	17	1	17				175,10		1030	
Nr14		16		1200	178	1	178				2112,00		1200	
Nr15		16		1158	9	1	9				104,22		1158	
Nr16		16		411	12	1	12				49,32		411	
Nr17		16		717 *	32	1	32				229,44		717	
Nr18		16		458	49	1	49				224,42		458	
Nr19		16		573	9	1	9				51,57		573	
Nr20		16		317	9	1	9				28,83		317	
Nr21		16		600	26	1	26				156,00		600	
Nr22		16		501	30	1	30				150,30		501	
Nr23		20		776	60	1	60					465,60	776	
Nr24		20		261	70	1	70					182,70	261	
Nr25		16		430	104	1	104				447,20		430	
Nr26		16		364	5	1	5				19,20		364	
Nr27		16		899	12	1	12				107,88		899	
Nr28		16		774	94	1	94				727,56		774	
Nr29		16		333	24	1	24				79,92		333	
Nr30		16		728	3	1	3				21,84		728	
Nr31		16		800	75	1	75				600,00		800	
Nr32		16		634	10	1	10				63,40		634	
Nr33		16		734	15	1	15				110,10		734	
Nr34		16		394	14	1	14				55,16		394	
Nr35		16		834	8	1	8				66,72		834	
Nr36		16		630 *	61	1	61				384,30		630	
Nr37		16		1200	6	1	6				72,00		1200	
Nr38		16		752	68	1	68				511,36		752	
Nr39		16		321	36	1	36				115,66		321	
Nr40		16		1056	11	1	11				116,16		1056	
Nr41		16		297	25	1	25				74,25		297	
Nr42		16		744	36	1	36				267,84		744	
Nr43		16		932 *	104	1	104				969,28		932	
Nr44		16		1042	4	1	4				41,68		1042	
Nr45		16		1194	14	1	14				167,16		1194	
Nr46		16		708	6	1	6				42,48		708	
Nr47	8			186	1084	1	1084	2016,24					186	
Nr48		16		12500	2	1	2				250,00		12500	
Nr49		20		400	32	1	32					128,00	400	
Nr50		20		12500	5	1	5					625,00	12500	
Nr51		20		1000	3	1	3					30,00	1000	
Nr52		10		750	4	1	4		30,00				750	
Nr53		20		750	4	1	4					30,00	750	
Nr54	8			182	120	1	120	218,40					182	
Nr55		16		1200	168	1	168				1992,00		1200	
Nr56		16		1200	68	1	68				816,00		1200	
Nr57		12		298	58	1	58			172,84			298	
Nr58		16		369	3	1	3				11,67		369	
Nr59		16		281	10	1	10				26,10		281	
Długość wg średnicy (m)								2234,64	530,00	1972,84	32656,04	4361,30		
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,40	0,82	0,89	1,58	2,47		
Masa łączna wg średnicy (kg)								882,68	327,01	1751,88	51596,54	10821,81		
Masa łączna wg grubości ścian (kg)								882,68	64467,25					
Ogółem (kg)								65379,83						
* Średnica słupów														

DODATKOWE ZBRÓJENIE DO OTWORÓW #16	1000[kg]
LISTWA JDA-2/12/195-320 (80/160/80)	146 szt.
LISTWA JDA-3/12/195-480 (80/160/160/80)	64 szt.
LISTWA JDA-2/12/235-380 (95/190/95)	196 szt.
LISTWA JDA-3/12/235-570 (95/190/190/95)	28 szt.
LISTWA JDA-2/12/235-360 (90/180/180/90)	50 szt.



- UWAGI:
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I OPISEM TECHNICZNYM.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
 - WSZYSTKIE OTWORY ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCHITEKTURĄ.
 - POŁĄCZYĆ MONOLITYCZNIE ZE WSZYSTKIMI ELEMENTAMI DOCHODZĄCYMI.
 - POWIERZCHNIĘ PRZERW TECHNOLOGICZNYCH PRZED ZABETONOWANIEM STARANNIE OCZYSZCIĆ.
 - WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRAH.
 - PRĘTY GŁÓWNE I STRZEMIENIA ZWYMARIOWANO PO ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI PRĘTÓW. STOSOWAĆ ELEMENTY DYSTANSOWE MIĘDZY SIATKAMI ZBRÓJENIA ORAZ ZBRÓJENIEM I DESKOWANIEM.
 - ZAKŁADY DLA PRĘTÓW #16 140cm ŁĄCZONYCH W JEDNYM PRZEKROJU.
 - OTULINA ZBRÓJENIA WYNOŚI 3,0cm.
 - W BELKACH OBWODOWYCH ŁĄCZYĆ CO NAJWYŻEJ 50% ZBRÓJENIA W JEDNYM PRZEKROJU. ZBRÓJENIE BELEK ZAKOTWIĆ W ŚCIANACH I STROPACH NA DŁUGOŚĆ 140cm.

BETON	B37	— otwór ø120mm
—	STAL A-III (RB 500W)	— otwór ø180mm
—	STAL A-I (SL3S)	— otwór ø240mm
—	zbrojenie dołem	
—	zbrojenie górę	

PROJEKTANT: **mgr inż. Piotr Piliś**
NIP 10161600000

SPRAWOCZYNIA: **mgr inż. Aleksander Tyszkiewicz**
NIP 10161600000

OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Aleksander Tyszkiewicz**
NIP 10161600000

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **AGENCJA PROJEKTOWA "A"**
ul. Krakowska 100, 00-000 Warszawa

ADRES INWESTYCJI: **KRAKÓW ul. Prądnicza 80**
Obiekt: **Stadium**

PROJEKT WYKONAWCZY: **PRZEMOT RYSUNKU**

OBJEKT: **Rozbudowa Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie**

ADRES INWESTYCJI: **KRAKÓW ul. Prądnicza 80**

PROJEKT WYKONAWCZY: **PRZEMOT RYSUNKU**

DATA: **wrzesień 2009**

SKALA: **1:100**

NUMER RYSUNKU: **K-21/1**