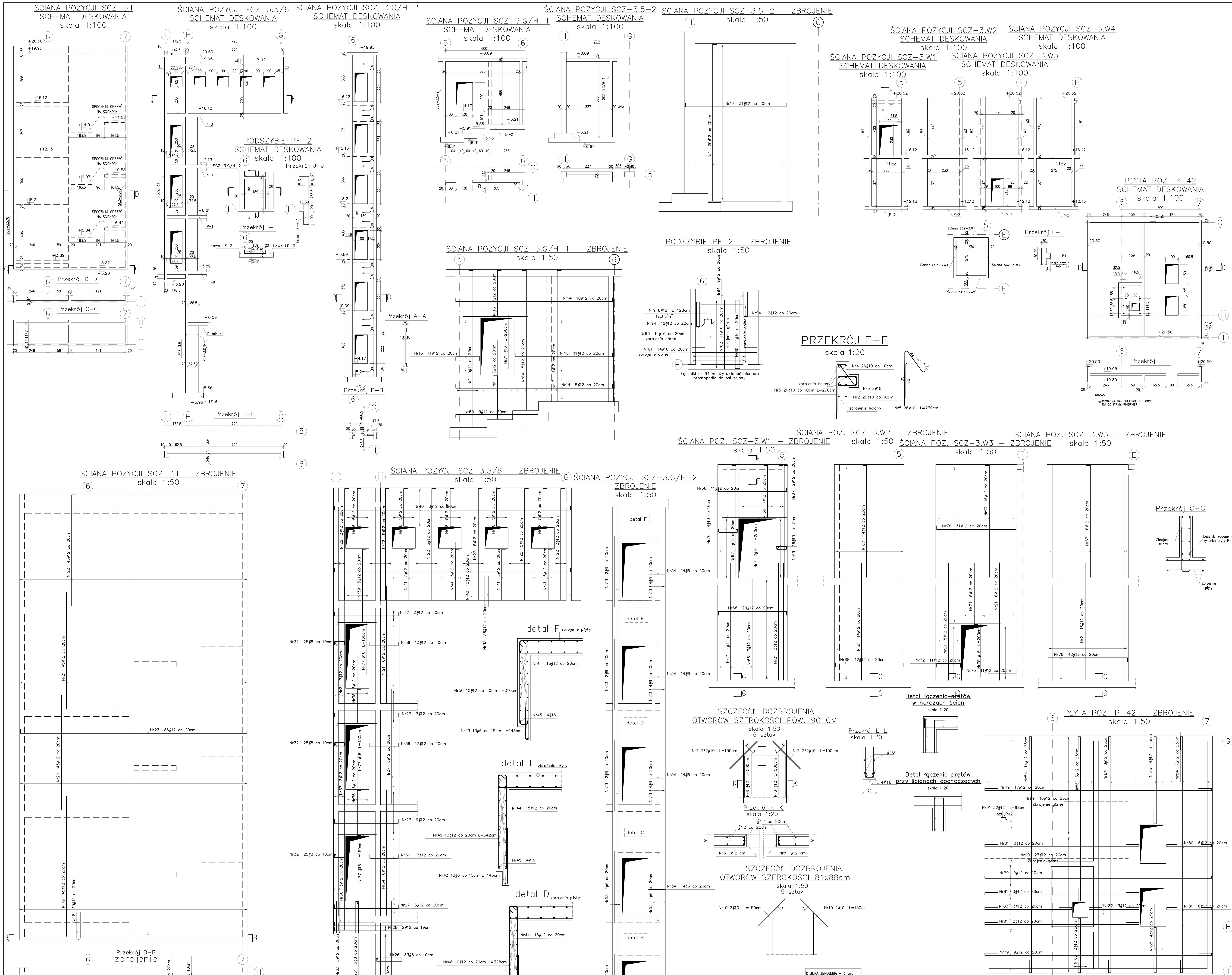

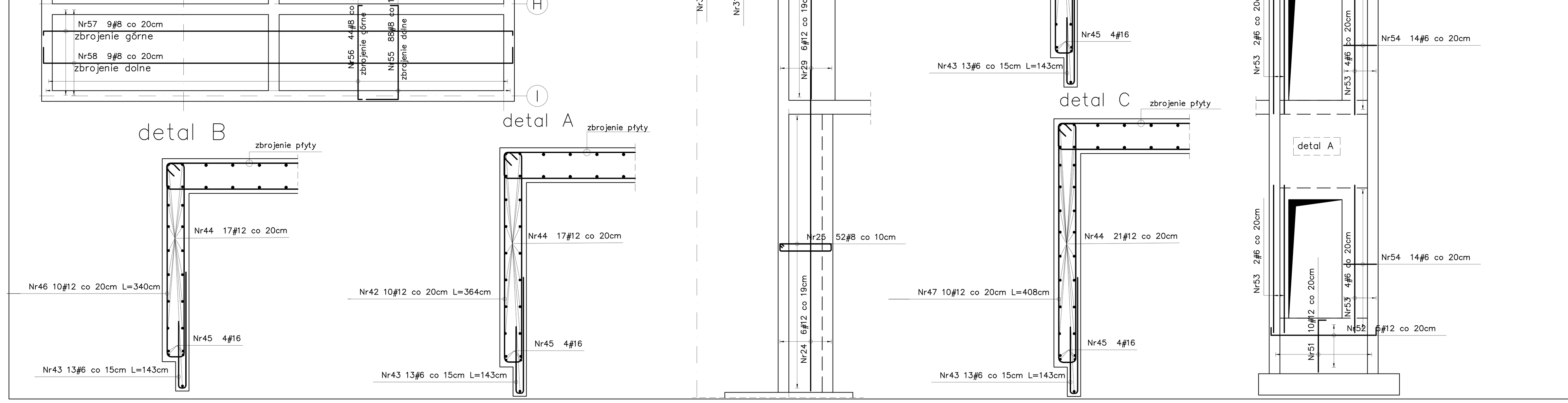

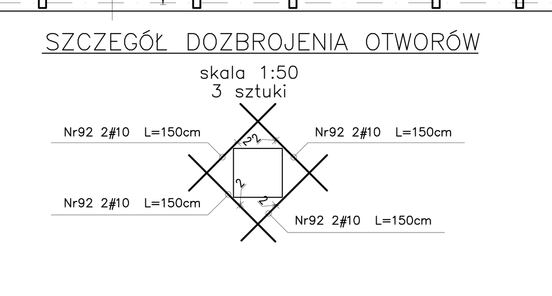

OTULINA ZBROJENIA – 3 cm.
BETON B30
#– STAL AIIIN (RB 500W)
Ø – STAL AI (St3S)

UWAGI:

±0.0= 223.44 mnpm

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I OPISEM TECHNICZNYM.
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
3. **WSZYSTKIE OTWORY ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCHITEKTURĄ.**
4. POŁĄCZYĆ MONOLITYCZNIE ZE WSZYSTKIMI ELEMENTAMI DOCHODZĄCYMI.
5. POWIERZCHNIĘ PRZERW TECHNOLOGICZNYCH PRZED ZABETONOWANIEM STARANNIE OCZYŚCIĆ.
6. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
7. PRĘTY GŁÓWNE I STRZEMIONA ZWYMIAROWANO PO ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI PRĘTÓW. STOSOWAĆ ELEMENTY DYSTANSOWE MIĘDZY SIATKAMI ZBROJENIA ORAZ ZBROJENIEM I DESKOWANIEM .
8. **O ILE NIE ZAZNACZONO INACZEJ PRĘTY POKAZANE NA RYSUNKU NALEŻY UKŁADAĆ PO OBU STRONACH ŚCIAN. PRĘTY TYPU "U" ORAZ STRZEMIONA NALEŻY UKŁADAĆ PROSTOPADLE DO OSI ŚCIANY.**
9. ZAKŁADY DLA PRĘTÓW #12 60cm.
10. PRĘTY POZYCJI 6 STOSOWAĆ JAKO ZBROJENIE DYSTANSOWE W ILOŚCI 4 szt./m²
11. PRĘTY POZYCJI 9 STOSOWAĆ JAKO ZBROJENIE DYSTANSOWE W ILOŚCI 1szt./m²
12. SPOSÓB UCIĄGLENIA ZBROJENIA ORAZ INNE ELEMENTY INSTALACJI ODGROMOWEJ I UZIOMU WYKONAĆ WG. PROJEKTU BRANŻOWEGO.

ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Stal Ø A-I	Stal # A-IIIN	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-I Ø 6	A-IIIN # 6	A-IIIN # 8	A-IIIN # 10	A-IIIN # 12	A-IIIN # 16	Schemat (cm)
Nr1		12	621	25	2	50					310,50		606 15
Nr2		10	100	26	1	26				26,00			30 5 15
Nr3		10	315	2	1	2				6,30			25 265
Nr4		10	106	26	1	26				27,56			5 33 15
Nr5		10	230	26	1	26				59,80			85 55 31 15 wg. detalu
Nr6	6		22	1200	1	1200	264,00						14
Nr7		10	150	8	6	48				72,00			150
Nr8		12	500	2	6	12					60,00		500
Nr9		12	128	8	1	8					10,24		30 36 19
Nr10		10	150	4	5	20				30,00			150
Nr11		12	183	7	2	14					25,62		168 15
Nr12		12	521	14	2	28					145,88		15 506
Nr13		12	212	7	2	14					29,68		15 182 15
Nr14		12	639	15	2	30					191,70		15 609 15
Nr15		12	409	11	2	22					89,98		15 379 15
Nr16		12	124	11	2	22					27,28		15 94 15
Nr17		12	421	31	2	62					261,02		15 391 15
Nr18		12	222	45	2	90					199,80		14 104
Nr19		12	543	45	2	90					488,70		543
Nr20		12	446	45	2	90					401,40		446
Nr21		12	453	101	2	202					915,06		453
Nr22		12	447	71	2	142					634,74		15 432
Nr23		12	910	86	2	172					1565,20		15 880 15
Nr24		12	601	6	2	12					72,12		601
Nr25		8	236	52	2	104			245,44				7 14 97
Nr26		8	244	33	2	66			161,04				7 14 101
Nr27		12	279	22	2	44					122,76		15 249 15
Nr28		12	293	2	2	4					11,72		15 263 15
Nr29		12	452	6	2	12					54,24		452
Nr30		12	542	3	2	6					32,52		542
Nr31		8	286	6	2	12			34,32				122 7 14
Nr32		8	126	75	2	150			189,00				7 14 42
Nr33		12	258	39	2	78					201,24		14 122
Nr34		12	485	6	2	12					58,20		485
Nr35		12	206	5	2	10					20,60		15 176 15
Nr36		12	142	39	2	78					110,76		15 112 15
Nr37		12	445	9	2	18					80,10		445
Nr38		12	166	5	2	10					16,60		15 136 15
Nr39		12	317	5	2	10					31,70		15 287 15
Nr40		12	947	18	2	36					340,92		15 917 15
Nr41		12	212	20	2	40					84,80		15 197
Nr42		12	364	10	1	10					36,40		10 158 14
Nr43		6	143	78	1	78		111,54					50 87 6
Nr44		12	226	100	1	100					226,00		198 14
Nr45		16	226	24	1	24						54,24	198 14
Nr46		12	340	10	1	10					34,00		10 146 14
Nr47		12	408	10	1	10					40,80		10 180 14
Nr48		12	328	10	1	10					32,80		10 140 14
Nr49		12	342	10	1	10					34,20		10 147 14
Nr50		12	310	10	1	10					31,00		10 131 14
Nr51		12	113	10	2	20					22,60		15 98
Nr52		12	228	5	2	10					22,80		15 198 15
Nr53		6	276	36	2	72		198,72					276
Nr54		6	62	84	2	168		104,16					62
Nr55		8	252	88	1	88			221,76				15 177 60
Nr56		8	193	44	1	44			84,92				8 177 8
Nr57		8	896	9	1	9			80,64				8 880 8
Nr58		8	940	9	1	9			84,60				30 880 30
Nr59		12	234	7	2	14					32,76		15 204 15
Nr60		16	408	11	1	11						44,88	20 50 50 268 20
Nr61		16	394	14	1	14						55,16	20 254 50 50 20
Nr62		16	268	11	1	11						29,48	268
Nr63		16	254	14	1	14						35,56	254
Nr64		12	556	5	2	10					55,60		541 15
Nr65		12	333	5	2	10					33,30		318 15
Nr66		12	408	7	2	14					57,12		393 15
Nr67		12	449	52	2	104					466,96		434 15
Nr68		12	294	73	2	146					429,24		15 264 15
Nr69		10	122	16	1	16				19,52			8 14 39
Nr70		10	196	24	1	24				47,04			14 8 76
Nr71		16	250	3	2	6						15,00	250
Nr72		12	123	11	2	22					27,06		15 93 15
Nr73		12	140	11	2	22					30,80		15 110 15
Nr74		12	253	5	2	10					25,30		238 15
Nr75		16	200	1	2	2						4,00	200
Nr76		12	339	73	2	146					494,94		15 309 15
Nr77		16	150	3	2	6						9,00	150
Nr78		12	177	25	2	50					88,50		15 147 15
Nr79		12	1000	35	1	35					350,00		10 880 10 50 50
Nr80		12	275	16	1	16					44,00		10 175 10 40 40
Nr81		12	720	13	1	13					93,60		10 600 10 50 50
Nr82		12	315	3	1	3					9,45		10 195 10 50 50
Nr83		12	458	3	1	3					13,74		10 338 10 50 50
Nr84		12	1037	29	1	29					300,73		10 917 10 50 50
Nr85		12	459	4	1	4					18,36		10 339 10 50 50
Nr86		12	758	3	1	3					22,74		10 638 10 50 50
Nr87		12	313	3	1	3					9,39		10 213 10 40 40
Nr88		12	277	4	1	4					11,08		10 177 10 40 40
Nr89		12	250	16	1	16					40,00		250
Nr90		12	557	27	1	27					150,39		557
Nr91		12	98	32	1	32					31,36		30 9 30
Nr92		10	150	8	3	24				36,00			150
Nr93		12	87	28	1	28					24,36		28 9 11 11 28
Nr94		12	202	33	1	33					66,66		94 14
Długość wg średnic (m)							264,00	414,42	1101,72	324,22	10003,12	247,32	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							58,61	92,00	435,18	200,04	8882,77	390,77	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							58,61	10000,76					
Ogółem (kg)							10059,37						
HAK PŁASKI 0.5 002 FIRMY PFEIFER TYP Rd 30							7 szt.						

OBIEKT Rozbudowa Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie Budynek E - centrum ratownictwa medycznego

ADRES INWESTYCJI KRAKÓW ul. Prądnicka 80 działki nr 50/6 obr. 44 Krowodrza

INWESTOR Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie

STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA KONSTRUKCJA

PRZEDMIOT RYSUNKU Ściany poz. SCZ-3.G/H-1, SCZ-3.5-2, SCZ-3.I, SCZ-3.5/6, SCZ-3.G/H-2, SCZ-3.W1, SCZ-3.W2, SCZ-3.W3, SCZ-3.W4, Podszybie PF-2, Płyta P-42

JEDNOSTKA PROJEKTOWA KozieńArchitekci

PROJEKTANT mgr inż. Piotr Filus MAP/0168/POOK/06

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Aleksander Tyczyński upr. nr 140/65

OPRACOWUJĄCY mgr inż. Henryk Wróbel

DATA wrzesień 2009

SKALA 1:100, 1:50, 1:20

NUMER RYSUNKU K-08