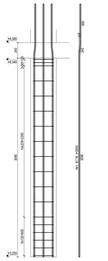
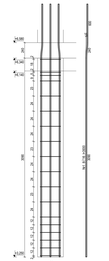
Słup SL.2-1 sztuk 10



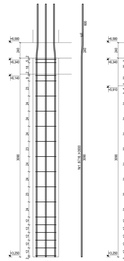
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	4	3000		12,00	
2	∅8	16	1396	3430		21,94
			dł.odc.[m]	3430	12,00	21,94
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	4,7	34,6	
			LACZNIE [kg]		39,3	
			dla 3 szt. [kg]			178,2

Słup SL.2-1b sztuk 19



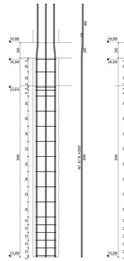
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	4	3000		12,00	
2	∅8	16	1396	3430		21,94
			dł.odc.[m]	3430	12,00	21,94
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	4,7	34,6	
			LACZNIE [kg]		39,3	
			dla 3 szt. [kg]			178,2

Słup SL.2-1c sztuk 1



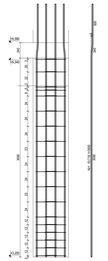
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	4	3000		12,00	
2	∅8	16	1396	3430		21,94
			dł.odc.[m]	3430	12,00	21,94
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	4,7	34,6	
			LACZNIE [kg]		39,3	
			dla 3 szt. [kg]			178,2

Słup SL.2-2 sztuk 1



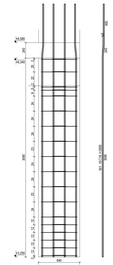
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	4	3000		12,00	
2	∅8	16	1396	3430		21,94
			dł.odc.[m]	3430	12,00	21,94
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	4,7	34,6	
			LACZNIE [kg]		39,3	
			dla 3 szt. [kg]			175,9

Słup SC.2-7 sztuk 1



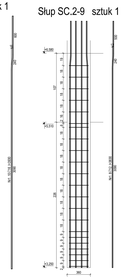
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	4	3000		12,00	
2	∅8	16	1396	3430		21,94
3	∅16	16	707	1307		20,91
			dł.odc.[m]	4737	24,00	42,85
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	18,7	67,7	
			LACZNIE [kg]			77,1

Słup SC.2-8 sztuk 1



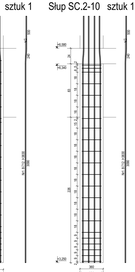
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	16	3000		48,00	
2	∅8	16	1396	3430		21,94
3	∅16	16	1307	2307		36,91
			dł.odc.[m]	4737	48,00	58,85
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	18,7	92,9	
			LACZNIE [kg]			111,6

Słup SC.2-9 sztuk 1



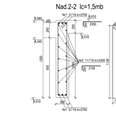
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	8	3000		24,00	
2	∅8	32	1396	3430		43,88
			dł.odc.[m]	3430	24,00	43,88
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	9,4	69,2	
			LACZNIE [kg]			27,9

Słup SC.2-10 sztuk 1



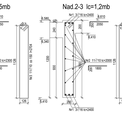
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	8	3000		24,00	
2	∅8	32	968	2130		27,26
			dł.odc.[m]	3970	24,00	30,04
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	1,578	
			ciężar całk.[kg]	9,4	47,4	
			LACZNIE [kg]			35,6

Nad.2-2 lc=1,5mb



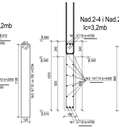
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	6	2700		16,20	
2	∅16	11	2350		25,85	
3	∅16	11	2704		29,74	
			dł.odc.[m]		30,04	16,20
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	1,578
			ciężar całk.[kg]		34,6	25,6
			LACZNIE [kg]			59,5

Nad.2-3 lc=1,2mb



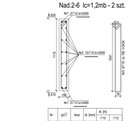
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	8	3000		24,00	
2	∅16	11	2350		25,85	
3	∅16	11	2704		29,74	
			dł.odc.[m]		45,34	16,20
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	1,578
			ciężar całk.[kg]		34,6	25,6
			LACZNIE [kg]			51,3

Nad.2-4 i Nad.2-4a lc=3,2mb



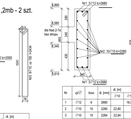
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	8	4700		37,60	
2	∅16	10	4380	4380	43,80	
3	∅16	10	2484	5238	24,84	52,38
4	∅12	8	1729		13,82	
			dł.odc.[m]		56,48	76,02
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	0,888
			ciężar całk.[kg]		69,5	135,1
			LACZNIE [kg]			118,4

Nad.2-6 lc=1,2mb - 2 szt.



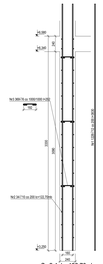
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅12	4	2400		9,60	
2	∅16	10	2650		26,50	
3	∅16	8	2404		21,61	
			dł.odc.[m]		57,61	9,60
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	1,578
			ciężar całk.[kg]		35,5	15,1
			dla 2 szt. [kg]			50,6

Nad.2-7; Nad.2-7a lc=1,5mb



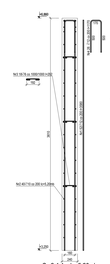
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅12	8	2000		16,00	
2	∅16	10	2380		23,80	
3	∅16	10	1299		22,84	
			dł.odc.[m]		46,80	16,00
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	0,888
			ciężar całk.[kg]		28,9	14,2
			LACZNIE [kg]			43,1
			dla 2 szt. [kg]			86,6

Sc.2-1 lc=122,70mb



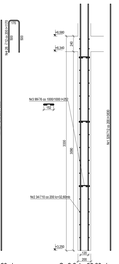
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅12	1224	3600		4406,40	
2	∅16	36	3600		129,60	
3	∅8	396	290	1210		479,16
			dł.odc.[m]	1217	4411,80	479,16
			ciężar jedn.[kg/m]	0,222	0,617	0,888
			ciężar całk.[kg]	23,4	2674,2	417,5
			LACZNIE [kg]			6774,4

Sc.2-1.1a lc=5,20mb



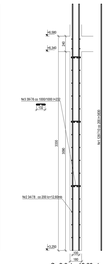
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅12	52	3600		186,96	
2	∅16	40	5200		208,00	
3	∅8	16	262	3,26		4,19
4	∅12	26	175		45,50	
			dł.odc.[m]	3,26	230,00	210,26
			ciężar jedn.[kg/m]	0,222	0,617	0,888
			ciężar całk.[kg]	1,2	199,3	192,7
			LACZNIE [kg]			321,8

Sc.2-2 lc=32,60mb



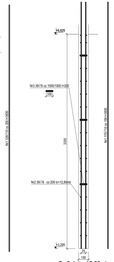
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅12	326	3600		1173,60	
2	∅16	36	3600		129,60	
3	∅8	36	262	3,26		9,42
			dł.odc.[m]	3,26	1180,40	1306,08
			ciężar jedn.[kg/m]	0,222	0,617	0,888
			ciężar całk.[kg]	0,5	665,6	1159,7
			LACZNIE [kg]			1796,2

Sc.2-3 lc=12,60mb



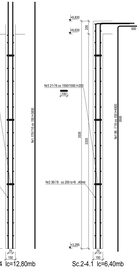
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	126	3600		453,60	
2	∅16	36	3600		129,60	
3	∅8	36	262	3,26		9,42
			dł.odc.[m]	3,26	435,40	463,08
			ciężar jedn.[kg/m]	0,222	0,395	0,617
			ciężar całk.[kg]	0,5	189,2	287,8
			LACZNIE [kg]			488,0

Sc.2-4 lc=12,80mb



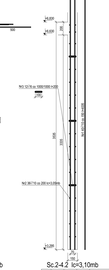
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	128	3600		460,80	
2	∅16	36	3600		129,60	
3	∅8	36	262	7,65		22,10
			dł.odc.[m]	7,65	460,80	481,50
			ciężar jedn.[kg/m]	0,222	0,395	1,617
			ciężar całk.[kg]	1,7	182,0	461,7
			LACZNIE [kg]			585,5

Sc.2-4.1 lc=6,40mb



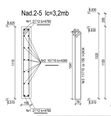
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	96	4000		384,00	
2	∅16	36	3600		129,60	
3	∅8	21	396	4,20		8,32
			dł.odc.[m]	4,20	250,40	346,08
			ciężar jedn.[kg/m]	0,222	0,395	0,617
			ciężar całk.[kg]	0,9	91,2	213,2
			LACZNIE [kg]			304,2

Sc.2-4.2 lc=3,10mb



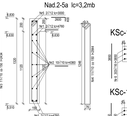
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	40	4000		160,00	
2	∅16	36	3600		129,60	
3	∅8	12	396	4,20		2,77
			dł.odc.[m]	2,40	159,60	91,20
			ciężar jedn.[kg/m]	0,222	0,395	0,617
			ciężar całk.[kg]	0,5	63,0	56,3
			LACZNIE [kg]			119,3

Nad.2-5 lc=3,2mb



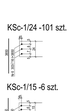
w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅12	4	4700		18,80	
2	∅16	10	4380	4380	43,80	
3	∅16	11	2644	5238	29,28	
4	∅12	2	2886		5,77	
			dł.odc.[m]		101,66	29,04
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	1,099
			ciężar całk.[kg]		62,7	31,9
			LACZNIE [kg]			94,6

Nad.2-5a lc=3,2mb

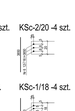


w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅12	4	4700		18,80	
2	∅16	10	4380	4380	43,80	
3	∅16	11	2644	5238	29,28	
4	∅12	2	2886		5,77	
			dł.odc.[m]		101,66	29,04
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	1,099
			ciężar całk.[kg]		62,7	31,9
			LACZNIE [kg]			94,6

KSc-1/24 -101 szt.



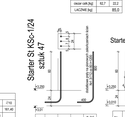
KSc-2/20 -4 szt.



KSc-1/15 -6 szt.

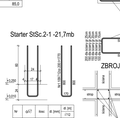
KSc-1/18 -4 szt.

Starter SI KSc-1/24 sztuk 47



w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	4	4700		18,80	
2	∅8	1	1200	3,60		0,04
			dł.odc.[m]		3,60	18,84
			ciężar jedn.[kg/m]		0,617	1,578
			ciężar całk.[kg]		2,2	29,7
			LACZNIE [kg]			3,7
			dla 47 szt. [kg]			287,0

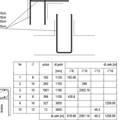
Starter SISc.2-1 -21,7mb



w	φ/7	ilość	d [mm]		d [m]	
					∑	∑
1	∅16	12	4700		56,40	
			dł.odc.[m]		56,40	
			ciężar jedn.[kg/m]		0,888	
			LACZNIE [kg]		111,3	
			LACZNIE [kg]			111,3

DODATKOWE ZBROJENIE PRZY PIONOWYCH ZAKOŃCZENIACH ŚCIAN

DODATKOWE ZBROJENIE NAROŻNIKÓW ŚCIAN



ZBROJENIE WIEŃCOWE

w	φ	wiad.	d.odc.		d.odc.[m]	
		[mb]	[m]	∑	[m]	∑
1	8	162	1150	1150,00		
2	10	260	1150		299	
3	10	160	1150		2300,76	
4	8	396	1150	4300,0		
5	10	127	2000			1250,00
6	12	12	3800		45,2	
			dł.odc.[m]	5150,00	2661,76	1295,20
			ciężar jedn.[kg/m]	0,395	0,617	0,888
			ciężar całk.[kg]	2034,2	1642,3	1150,2
			LACZNIE			3934

02	06.06.2022	Rysunek poglądowy	
DZIENNIK	DATA	ZAKRES ZMIAN	PARAFKA

PROJEKT: BUDOWA BUDYNKU ZAKŁADU OPIEKUŃCZO LECZNICZEGO NA 50 ŁÓŻEK Z ZAPLECZEM ORAZ ZAKŁADU REHABILITACJI DLA POTRZEB ISTNIEJĄCYCH SP ZOZ, OBRONCÓW ZDROWIA I SANITARIUSZY NIEGO ZAKŁADU OPIEKUŃCZO LECZNICZEGO WRAZ WYPOSAŻENIEM, INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYM, ZEWNĘTRZNYM, INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ OBSŁUGUJĄCĄ, I INSTALACJĄ GAZOWĄ NA TERENIE SZPITALA POWIATOWEGO W WĘGROWIE NA DZ. 2216 OBR. 0003, JEDN. EWID. WĘGRÓW

ADRES BUDOWY/ul.: ul. Tadeusza Kościuszki 15, 07-100 Węgrów

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Tadeusza Kościuszki 15, 07-100 Węgrów

BRANŻA: KONSTRUKCJA

AUTOR: ARCHITEKCI ARCHITEKCI ul. Tadeusza Kościuszki 15, 07-100 Węgrów APA. WŁADZISŁAW.ICZ

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Andrzej Kubiaj	nr uprawnień: nr upr. bl 5564/81	PODPIS:
SPRAWDZIŁ(A):	mgr inż. Monika Kubiaj	nr uprawnień: nr upr. MAZ/0067/PWBKa/21	PODPIS:
KIEROWNIK PROJEKTU:	mgr inż. Marek Nawacias	nr uprawnień: nr upr. MAZ/0556/POOK/08	PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU: I PIĘTRO - ZBROJENIE ŚCIAN I SŁUPÓW

BRANŻA	TEMAT	FAZA	SKALA	DATA	DZIENNIK	NR RYSUNKU
KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY		1:20	06.06.2022	00	PT_BO_P_04