



1. Wymiary podano w [cm.] a rzędne wysokości [m.].
2. Na rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne.
Należy go rozpatrywać z odpowiednimi rys. branżowymi.
3. Geometrie i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektonicznym.
4. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
5. Wszystkie zmiany oraz odepisywa konsultować z projektantem.
6. Pielęgnacja betonu zgodnie z obowiązującymi normami.
7. Elementy wykonak zgodnie z projektami, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
8. Beton zaocaszczać przy pomocy wibratorów betonowych.

1. Zbrojenie wykonać zgodnie z wytycznymi PN-B-03264-2002.
2. Dozbroić otwory o wymiarach większych od 20cm
3. Usytuowanie i rozmiar wszelkich przebiegów i otworów zgodnie z projektem poszczególnych branż.
4. Długości zbrojenia lokalnie dopasować. Zbrojenie w otworach wyciąć lub dociąć przewidywaną kształtu zbrojonego elementu.

WYKAZ STALI ZBROJENOWEJ											
Nazwa celi	Liczba Nagłów	Liczba Zbrojenia [szt]	Długość przęta				Długość ogólna [m]				
			Średnica [mm]	Liczba [cm]	Liczba w elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]				
							# (B600SP)				
			8	12	16						
Sch.A0.1	1	3	1	12	193	11	11	21,23			
			2	12	388	11	11	42,68			
			3	12	199	11	11	21,89			
			4	8	149	16	18	26,82			
Sch.A0.2	1	6	12	120	9	9	19,80				
			6	12	207	9	9	18,63			
			7	12	240	9	9	21,60			
			8	12	170	9	9	15,30			
Sch.A0.3	1	6	12	120	9	9	19,80				
			8	12	149	14	14	20,86			
			11	12	212	11	11	23,32			
			12	12	244	11	11	26,84			
Sch.A0.4	1	6	12	120	9	9	19,80				
			12	12	339	11	11	37,29			
			14	12	200	11	11	22,00			
			15	12	270	11	11	29,70			
Sch.A0.5	1	6	18	12	207	9	9	18,63			
			19	12	240	9	9	21,60			
			20	12	170	9	9	15,30			
			21	12	220	9	9	19,80			
Sch.A0.6	1	6	22	8	149	14	14	20,86			
			23	12	472	11	11	51,92			
			24	12	309	11	11	33,99			
			25	12	257	11	11	28,27			
Sch.A0.7	1	6	26	8	188	11	11	21,78			
			27	8	149	30	30	44,70			
			72	12	125	6	6	7,50			
			28	12	220	9	9	19,80			
Sch.A0.8	1	6	29	12	207	9	9	18,63			
			30	12	240	9	9	21,60			
			31	12	220	9	9	19,80			
			32	12	170	9	9	15,30			
Sch.A0.9	1	6	33	8	149	14	14	20,86			
			34	12	244	11	11	26,84			
			35	12	212	11	11	23,32			
			36	12	339	11	11	37,29			
Sch.A0.10	1	6	37	12	220	11	11	22,00			
			38	12	270	11	11	29,70			
			39	8	149	27	27	40,23			
			40	12	170	9	9	15,30			
Sch.A0.11	1	6	41	12	220	9	9	19,80			
			42	12	240	9	9	21,60			
			43	12	203	9	9	18,27			
			44	12	220	9	9	19,80			
Sch.A0.12	1	6	45	8	149	14	14	20,86			
			46	12	472	11	11	51,92			
			47	12	309	11	11	33,99			
			48	12	257	11	11	28,27			
Sch.A0.13	1	6	49	12	188	11	11	21,78			
			50	8	149	30	30	44,70			
			72	12	125	6	6	7,50			
			51	12	220	9	9	19,80			
Sch.A0.14	1	6	52	12	205	9	9	18,45			
			53	12	200	9	9	19,00			
			54	12	195	9	9	17,55			
			55	12	227	9	9	20,43			
Sch.A0.15	1	6	56	8	149	12	12	17,88			
			57	12	270	11	11	29,70			
			58	12	200	11	11	22,00			
			59	12	339	11	11	37,29			
Sch.A0.16	1	6	60	12	212	11	11	23,32			
			61	12	246	11	11	27,06			
			62	8	149	28	28	41,72			
			63	12	197	9	9	17,73			
Sch.A0.17	1	6	64	12	216	9	9	19,44			
			65	12	206	9	9	18,54			
			66	12	207	9	9	18,63			
			67	12	218	9	9	19,62			
Sch.A0.18	1	6	68	8	149	12	12	17,88			
			69	8	171	5	30	36,60	51,30		
			70	8	122	5	24				
			71	16	171	4	20				
Detail 1			6	71	16	171	4	20			
Detail 2			6	71	16	171	4	24	41,04		
Długość ogólna wg średnic							(m)	394,20	1358,74	92,34	
Waga 1m przęta							(kg)	0,395	0,888	1,580	
Masa przęta wg średnic							(kg)	155,71	126,16	145,90	
Masa przęta wg rozdziału stali							(kg)	1508,17			
Masa całkowita							(kg)	1509,00			

TEMAT	Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję biurową, budową instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji deszczowej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej po agregat prądotwórczy oraz wydzieleniu miejsc postojowych na działkach nr 352/2, 356/3 i 395/4 obr. 0004 Kielec przy ul. Skrajnej 61.
-------	--

	25-650 Kielce, ul. Skrajna 61
	Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach

PROJEKTOWAŁ	upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000
	mgr inż. Agnieszka Łukasik

SPRAWDZIE	upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0479/PWBKb/18
	WZROSTAJĄCE SIĘ WŁASNOŚCIOWO I WARTOŚCIOWO

TYTUŁ RYSUNKU	ZBROJENIE BIEGÓW SCHODOWYCH Klatka A			
				www.marpac-budowlanych.pl

SKALA	DATA	RYS. NR	BRANŻA	 marze budownictwo
1:25	09.2019r.	K-10	KONSTRUKCJA	

www.marzec-budownictwo