DOZBRAJANIE POZOSTAŁYCH OTWORÓW

STOSOWAĆ JEŚLI NA WIDOKU ŚCIANY NIE PODANO INACZEJ

PRĘTY PRZY KRAWĘDZIACH DLA GRUBOŚCI ŚCIANY 30cm:

NR1K #8 A-IIIN
L=100 SZT.20
co 15cm

NR5K #8 A-IIIN
L=98 SZT.15
co 15cm

PRĘTY W NAROŻACH OTWORÓW:

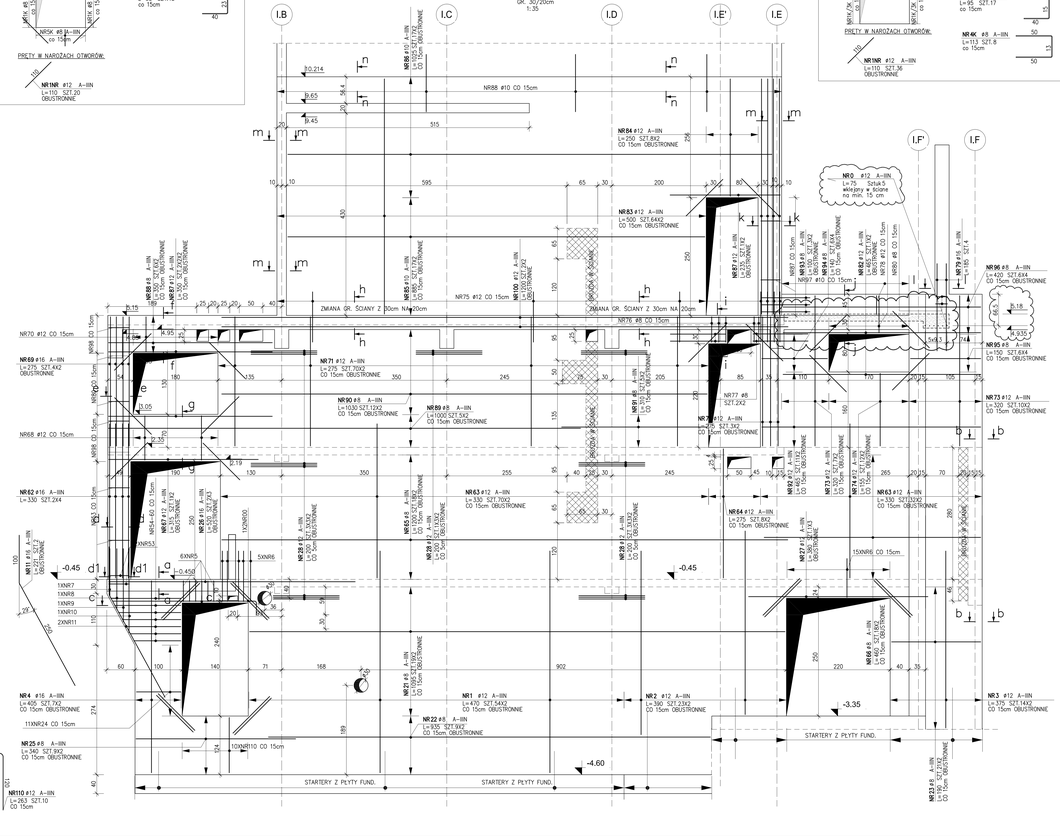
NR1NR #12 A-IIIN
L=110 SZT.20
OBUSTRONNIE

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	a [cm]	b [cm]	Stal	Długość pręta [m]	Liczba sztuk	Długość pojed. [m]	Długość łączna [m]	St. fiz/mb A-IIIN #12
1	12	A-IIIN	0,25	5	1		5	1,75
Razem długość prętów:							[mb]	5
Masa jednostkowa:							[kg/mb]	0,868
Masa prętów dla danej średnicy:							[kg]	4,3
Masa łączna:							[kg]	4,3

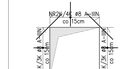
KŁAD ŚCIANY W OSI I.4

GR. 30/20cm
1:35



DOZBRAJANIE OTWORÓW DRZWIOWYCH

STOSOWAĆ JEŚLI NA WIDOKU ŚCIANY NIE PODANO INACZEJ



PRĘTY W NAROŻACH OTWORÓW:

NR1NR #12 A-IIIN
L=110 SZT.36
OBUSTRONNIE

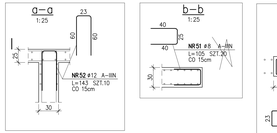
PRĘTY PRZY KRAWĘDZIACH DLA GRUBOŚCI ŚCIANY 30cm:

NR1K #8 A-IIIN
L=105 SZT.118
co 15cm

PRĘTY PRZY KRAWĘDZIACH DLA GRUBOŚCI ŚCIANY 20cm:

NR3K #8 A-IIIN
L=85 SZT.17
co 15cm

NR4K #8 A-IIIN
L=113 SZT.8
co 15cm



ZESTAWIENIE STALI

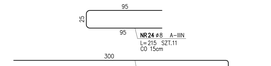
POZ.	NR #STAL	ROZDZ. STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN				
					#6	#8	#10	#12	#16
DYSTANSE	10	#6 A-IIIN	31	465	237.15				
	20	#6 A-IIIN	41	150	61.5				
	1	#12 A-IIIN	470	108				507.6	
	2	#12 A-IIIN	380	48				178.4	
	3	#12 A-IIIN	465	22				100	
	4	#12 A-IIIN	405	14					56.7
	5	#8 A-IIIN	160	6		9.6			
	6	#12 A-IIIN	245	20				49	
	7	#16 A-IIIN	221	1					2.21
	8	#16 A-IIIN	281	1					2.81
	9	#16 A-IIIN	331	1					3.31
	10	#16 A-IIIN	381	1					3.81
	11	#16 A-IIIN	221	2					4.42
	21	#8 A-IIIN	1065	38			416.1		
	22	#8 A-IIIN	935	18			168.3		
	23	#8 A-IIIN	190	42			79.8		
	24	#8 A-IIIN	215	11			23.65		
	25	#8 A-IIIN	340	18			61.2		
	26	#16 A-IIIN	520	6					31.2
	27	#12 A-IIIN	380	30				11.4	
	28	#12 A-IIIN	200	42				84	
	29	#12 A-IIIN	105	20			21		
	30	#8 A-IIIN	145	10				14.3	
	53	#8 A-IIIN	136	18			24.48		
	53	#8 A-IIIN	120	4			4.8		
	54	#8 A-IIIN	124	4			4.96		
	54	#8 A-IIIN	223	1			2.23		
	55	#8 A-IIIN	243	1			2.43		
	56	#8 A-IIIN	253	1			2.53		
	57	#8 A-IIIN	273	1			2.73		
	58	#8 A-IIIN	283	1			2.83		
	59	#8 A-IIIN	303	1			3.03		
	60	#8 A-IIIN	323	1			3.23		
	61	#16 A-IIIN	330	2					6.6
	62	#16 A-IIIN	330	8					26.4
	63	#12 A-IIIN	330	204				673.2	
	64	#12 A-IIIN	275	16				44	
	65	#8 A-IIIN	1200	36			432		
	66	#8 A-IIIN	1000	46			460		
	67	#8 A-IIIN	260	24			185.8		
	68	#12 A-IIIN	260	12				6.3	
	68	#8 A-IIIN	220	12			31.2		
	69	#16 A-IIIN	275	8			26.4		
L4	71	#12 A-IIIN	275	140				385	22
	72	#12 A-IIIN	275	6				16.5	
	73	#12 A-IIIN	320	34				108.8	
	74	#12 A-IIIN	155	24				37.2	
	75	#12 A-IIIN	163	60				97.8	
	76	#8 A-IIIN	180	5		9			
	77	#8 A-IIIN	253	4		10.12			
	78	#8 A-IIIN	185	12		22.2			
	79	#16 A-IIIN	185	4					7.4
	80	#8 A-IIIN	120	2		2.4			
	82	#12 A-IIIN	465	2				9.3	
	83	#12 A-IIIN	500	128				640	
	84	#12 A-IIIN	290	14				40	
	85	#12 A-IIIN	885	34			300.9		
	86	#8 A-IIIN	1065	34			348.5		
	87	#8 A-IIIN	420	24		42.8			
	87	#12 A-IIIN	350	8				28	
	87	#12 A-IIIN	270	2				4.7	
	88	#8 A-IIIN	350	12		42			
	89	#8 A-IIIN	1000	10		100			
	90	#8 A-IIIN	1030	24		247.2			
	91	#8 A-IIIN	350	10		35			
	92	#12 A-IIIN	465	22				102.3	
	93	#8 A-IIIN	100	6		6			
	94	#8 A-IIIN	140	24		33.6			
	95	#8 A-IIIN	150	24		36			
	96	#8 A-IIIN	420	24		100.8			
	97	#8 A-IIIN	145	50		72.5			
	97	#8 A-IIIN	105	18		18.9			
	97	#8 A-IIIN	100	4		4.8			
	98	#8 A-IIIN	170	4		4.5			
	100	#12 A-IIIN	470	8				48	
	101	#12 A-IIIN	80	100			80		
	102	#10 A-IIIN	105	48			50.4		
	103	#10 A-IIIN	75	10			7.5		
	103	#10 A-IIIN	150	18			27		
	104	#12 A-IIIN	70	26			18.2		
	105	#10 A-IIIN	70	20			14		
	106	#10 A-IIIN	68	10			6.8		
	107	#12 A-IIIN	134	72				96.48	
	108	#12 A-IIIN	125	72				90	
	109	#12 A-IIIN	145	72				104.4	
	110	#12 A-IIIN	263	10				26.3	
	1K	#8 A-IIIN	100	20		20			
	2K	#8 A-IIIN	105	118		123.9			
	3K	#8 A-IIIN	110	56				61.6	
	4K	#8 A-IIIN	113	8		9.04			
	5K	#8 A-IIIN	98	15		14.7			
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]					298.65	2498.91	852.8	3570.58	166.86
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.617	0.888	1.578
MASA [kg]					66.3	986.28	526.18	3170.69	263.30
MASA OGÓŁEM [kg]							5010.74		
KRONGIC ± 1							5010.74		

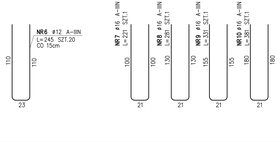
DYSTANSE ŚCIENNE

NR10 #6 A-IIIN
L=51 SZT.465
3szt./m2
(do ścian grubości 30cm)

DYSTANSE ŚCIENNE

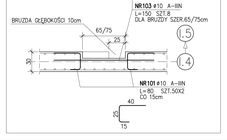
NR20 #6 A-IIIN
L=41 SZT.150
3szt./m2
(do ścian grubości 20cm)





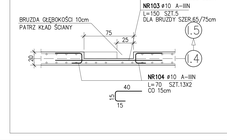
POZIOME DOZBROJENIE BRUZD W ŚCIANIE GR. 30cm

1:25



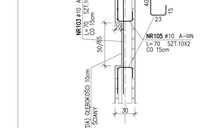
POZIOME DOZBROJENIE BRUZD W ŚCIANIE GR. 20cm

1:25



PIONOWE DOZBROJENIE BRUZD W ŚCIANIE GR. 30cm

1:25



PIONOWE DOZBROJENIE BRUZD W ŚCIANIE GR. 20cm

1:25

UWAGA:
NADPROŻA ŻELBETOWE BETONOWAĆ RAZEM ZE STROPEM

BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN >ø8(B500SP)
ø6(BSt500S)

KLASA EKSPOZYCJI DLA ŚCIAN ZEWN. XC2
OTULINA: ZEWN. 3.5cm
WEWN. 2.5cm

KLASA EKSPOZYCJI DLA ŚCIAN WEWN. XC3
OTULINA: ZEWN. I WEWN. 2.5cm

UWAGI:
1. NINIEJSZE OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI ŚCIAN
2. WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH POKAZYWYCH NA RYSUNKU DOTYCZĄ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI
3. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ PRZY OBIEKTACH ISTNIEJĄCYCH

AUTOSCAN PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ul. ks. Piotra Skargi 3, 26-600 Radom
tel. 48 364 20 60, fax 48 364 20 61
www.autoscan.pl, e-mail: autoscan@autoscan.pl

CZĘŚĆ:
V - PODZIEMNY BUDYNEK TECHNICZNY
I - PRZEJŚCIE BIAŁYNIE Z ŁĄCZNIKIEM
II - BUDYNEK SUCHY
III - BUDYNEK MOKRY MAŁA RYBA
IV - FOYER W BUDYNKU GŁÓWNYM
- ENGA RUDNA

BRANŻA	PRZEDSIĘWZIĘCIE POLEGAJĄCE NA ROZBUDOWIE BUDYNKU ZE STACJĄ WODOCIĄGÓW W GŁOGOWIE
ADRES INWESTYCJI	ul. Przemysłowa 1, 67-200 Głogów, dz. nr 1/1, obręb 0001
INWESTOR	ENGA RUDNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
OPRACOWANIE	ENGA RUDNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Przemysłowa 1, 67-200 Głogów
PROJEKTU	PROJEKTOWY
NA PROJEKTANT	mgr inż. arch. JACEK BUŁAT
SPRAWDZIŁ	mgr inż. WITOLD CHODKOWSKI
OPRACOWAŁ	inż. JACEK STELMACH
SPRAWDZAJĄCY	inż. JERZY ZIELONACKI
BRANŻA	KONSTRUKCJA
DATA	LISTOPAD 2015
SKALA	1:35

NUMER ARCH. **ŚCIANA ŻELBETOWA W OŚ**

ARCHIWUM	OBIEKT	STADIUM	NUMER
K	I	PW	016