



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø	Klasa	Skok	Kształt	Długość [cm]	Ilość	Długość całkowita [cm]	Ciężar [kg]	Długość zbrojenia [cm]	Ciężar zbrojenia [kg]	Długość zbrojenia [cm]	Ciężar zbrojenia [kg]	Data	
													Nr rys.	Data
30	12	AIII-N	52	4	388	19	888	503,36	12	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
31	12	AIII-N	118	4	512	19	512	604,16	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
32	12	AIII-N	10	1	174	17,4	174	17,4	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
33	12	AIII-N	10	1	417	41,7	417	41,7	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
34	12	AIII-N	12	1	156	18,72	156	18,72	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
35	12	AIII-N	38	13	123	44,28	123	44,28	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
36	12	AIII-N	8	111	8,88	111	8,88	111	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
37	12	AIII-N	52	4	283	19	288	134,16	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
39	12	AIII-N	70	4	440	308	440	308	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
40	12	AIII-N	46	4	540	242,4	540	242,4	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
41	12	AIII-N	12	833	833	99,36	833	99,36	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
42	12	AIII-N	60	4	70	42,8	70	42,8	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
43	12	AIII-N	110	4	39	19	87	73,7	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
44	16	AIII-N	27	4	463	19	533	143,91	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
45	12	AIII-N	58	4	288	19	246	142,88	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
46	12	AIII-N	27	4	463	19	533	143,91	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
55	12	AIII-N	46	210	210	94,6	210	94,6	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
56	12	AIII-N	22	384	384	71,28	384	71,28	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
57	12	AIII-N	50	215	215	107,5	215	107,5	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
58	12	AIII-N	22	286	286	53,12	286	53,12	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1
59	16	AIII-N	12	311	311	44,52	311	44,52	16	16	278,53	238,53	2017.05.28	1.1.1

- Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (B500sp)
- Klasa konstrukcji: S4
- Klasa ekspozycji: XC2
- Tolerancja wymiaru elementów: ±5mm
- Tolerancja wykonania zbrojenia: ±10mm
- Otulina zbrojenia: 50mm
- UWAGI GENERALNE:
- Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opacowaniami innych branż.
 - Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

- UWAGI SZCZEGÓLNE:
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMARY, W RAZIE STwierDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZWZGLĘDZIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
 - DŁUGOŚĆ ZAKŁADU STARTERÓW ZE ZBROJENIEM PIONOWYM ŚCIAN I SŁUPÓW MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.
 - DŁUGOŚĆ PRETA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
 - PRYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYŁĘGŁYCH – ŚCIAN ZEŁBETOWYCH I SŁUPÓW, NA RYSUNKACH ŚCIAN I SŁUPÓW WRSOWANO STARTERY Z FUNDAMENTÓW.
 - KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
 - STOSOWAĆ KOŁY PODPOROWE W ILOSCI 25ZT/1M² – WYBÓR WG TECHNOLOGII WYKONAWCZY.
 - DŁUGOŚĆ ZAKŁADU PRETÓW MIN 500MM, W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ MOŻNA MAX. POŁOWIE PRETÓW. ODLEGŁOŚCI MIĘDZY KOLEJNYMI ZAKŁADAMI MIN. 1,0M.

± 0,00 = 48,05 mppm

Investor
Wojewódzka Biblioteka Publiczna - Księgarnia Kopernikańska
ul. Świdwackiego 8, 87-100 Toruń

KWADRATURA
Biuro Projektowe
ul. Świdwackiego 8, 87-100 Toruń
tel. 882 799 708
www.kwadratura.pl

Temat
Rozbudowa Biblioteki Publicznej - Księgarni Kopernikańskiej
ul. Świdwackiego 8, 87-100 Toruń

faza
PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY
konstrukcja

branża
branża

Wzrost rys.
ŚCIANY ZEŁBETOWE

data
30.09.2022r

skala
1:50

Nr rys.
K-2.1A