



Uwagi: Pręty łączone na zakładki 85cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1465cm)

Uwagi: Pręty łączone na zakładki 85cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1465cm)

Uwagi: Pręty łączone na zakładki 85cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1465cm)

Uwagi: Pręty łączone na zakładki 85cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1465cm)

N90	1/2	(NIN)	=17400	wt.1
N91	2/2	(NIN)	=17400	wt.2
N92	2/2	(NIN)	=17000	wt.1
N93	2/2	(NIN)	=16600	wt.1
N94	2/2	(NIN)	=16300	wt.1
N95	2/2	(NIN)	=15900	wt.1
N96	2/2	(NIN)	=15200	wt.1
N97	2/2	(NIN)	=15100	wt.1
N98	2/2	(NIN)	=15100	wt.6
N99	2/2	(NIN)	=11600	wt.4
N100	2/2	(NIN)	=10800	wt.3
N101	2/2	(NIN)	=9600	wt.1
N102	2/2	(NIN)	=12000	wt.2
N103	2/2	(NIN)	=11500	wt.4
N104	2/2	(NIN)	=11200	wt.2
N105	2/2	(NIN)	=10500	wt.4
N106	2/2	(NIN)	=10300	wt.4
N107	2/2	(NIN)	=10200	wt.2
N108	2/2	(NIN)	=2700	wt.6
N109	2/2	(NIN)	=2800	wt.12
N110	2/2	(NIN)	=2700	wt.2
N111	2/2	(NIN)	=2800	wt.1
N112	2/2	(NIN)	=2900	wt.2
N113	2/2	(NIN)	=3000	wt.2
N114	2/2	(NIN)	=3200	wt.1
N115	2/2	(NIN)	=3350	wt.3
N116	2/2	(NIN)	=3800	wt.2
N117	2/2	(NIN)	=4350	wt.2
N118	2/2	(NIN)	=2000	wt.1
N119	2/2	(NIN)	=6100	wt.5
N120	2/2	(NIN)	=4900	wt.4
N121	2/2	(NIN)	=7200	wt.3
N122	2/2	(NIN)	=7500	wt.5
N123	2/2	(NIN)	=7850	wt.5
N124	2/2	(NIN)	=8400	wt.3
N125	2/2	(NIN)	=8700	wt.3
N126	2/2	(NIN)	=8800	wt.5
N127	2/2	(NIN)	=9200	wt.1
N128	2/2	(NIN)	=9400	wt.2
N129	2/2	(NIN)	=9600	wt.1
N130	2/2	(NIN)	=11900	wt.1
N131	2/2	(NIN)	=11900	wt.1
N132	2/2	(NIN)	=3500	wt.12
N133	2/2	(NIN)	=18100	wt.1
N134	2/2	(NIN)	=13000	wt.3
N135	2/2	(NIN)	=13000	wt.3
N136	2/2	(NIN)	=10100	wt.1
N137	2/2	(NIN)	=10800	wt.1
N138	2/2	(NIN)	=10700	wt.2
N139	2/2	(NIN)	=10900	wt.3
N140	2/2	(NIN)	=11100	wt.3
N141	2/2	(NIN)	=11200	wt.3
N142	2/2	(NIN)	=11400	wt.3
N143	2/2	(NIN)	=11700	wt.5
N144	2/2	(NIN)	=14700	wt.1
N145	2/2	(NIN)	=14200	wt.1
N146	2/2	(NIN)	=12800	wt.4
N147	2/2	(NIN)	=12300	wt.3
N148	2/2	(NIN)	=13200	wt.3
N149	2/2	(NIN)	=10400	wt.4
N150	2/2	(NIN)	=10000	wt.5
N151-510 (NIN) = 29200 ext.370				
N152-510 (NIN) = 4000 ext.1				
N153-510 (NIN) = 8850 ext.12				
N154-510 (NIN) = 84800 ext.366				
N155-510 (NIN) = 84800 ext.12				
N156 8#-N = 1000-9500 ext.24				

$N_{157} F_{12} (ANN) = -3.90 \pm 0.10$
 $N_{158} F_{12} (ANN) = -1.71 \pm 0.12$
 $N_{159} F_{12} (ANN) = -1.93 \pm 0.2$
 $N_{160} F_{10} (ANN) = -0.503 \pm 0.26$
 Upper limit of 3000 at 5700 ± 10
 $N_{161} F_{12} (ANN) = -1.51 \pm 0.15$
 Upper limit of 3000 at 6000 ± 10
 $N_{162} F_{10} (ANN) = -3.27 \pm 0.19$
 Upper limit of 3000 at 6500
 $N_{163} F_{12} (ANN) = -1.93 \pm 0.13$
 Upper limit of 3000 at 10000
 $N_{164} F_{12} (ANN) = -0.77 \pm 0.12$
 Upper limit of 3000 at 6600
 $N_{165} F_{12} (ANN) = -0.51 \pm 0.13$
 $N_{166} F_{12} (ANN) = -3.30 \pm 0.7$
 $N_{167} F_{12} (ANN) = -2.70 \pm 0.16$
 $N_{168} F_{12} (ANN) = -3.00 \pm 0.27$
 $N_{169} F_{10} (ANN) = -3.70 \pm 0.17$
 $N_{170} F_{10} (ANN) = -1.30 \pm 0.17$
 $N_{171} F_{10} (ANN) = -4.61 \pm 0.45$
 $N_{172} F_{12} (ANN) = -4.51 \pm 0.36$
 $N_{173} F_{10} (ANN) = -5.94 \pm 0.17$
 $N_{174} F_{12} (ANN) = -3.60 \pm 0.12$
 $N_{175} F_{12} (ANN) = -4.93 \pm 0.16$
 $N_{176} F_{12} (ANN) = -5.55 \pm 0.6$
 $N_{177} F_{12} (ANN) = -3.63 \pm 0.10$
 Upper limit of 3000 at 5500
 $N_{178} F_{12} (ANN) = -1.05 \pm 0.28$
 $N_{179} F_{12} (ANN) = -0.73 \pm 0.18$
 $N_{180} F_{12} (ANN) = -3.95 \pm 0.14$
 $N_{181} F_{10} (ANN) = -5.50 \pm 0.15$
 $N_{182} F_{10} (ANN) = -5.00 \pm 0.17$
 $N_{183} F_{10} (ANN) = -1.47 \pm 0.12$
 $N_{184} F_{10} (ANN) = -3.90 \pm 0.29$
 $N_{185} F_{12} (ANN) = -1.30 \pm 0.2$
 $N_{186} F_{12} (ANN) = -2.00 \pm 0.2$
 $N_{191} F_{12} (ANN) = -1.77 \pm 0.4$
 $N_{192} B_{10} (ANN) = -1.10 \pm 0.1$
 Upper limit of 3000 at 5500
 $N_{193} B_{10} (ANN) = -1.05 \pm 0.4$
 Upper limit of 3000 at 5500
 $N_{194} F_{12} (ANN) = -0.60 \pm 0.2$
 $N_{195} F_{12} (ANN) = -0.50 \pm 0.1$
 $N_{196} F_{12} (ANN) = -0.25 \pm 0.1$
 $N_{197} F_{12} (ANN) = -0.60 \pm 0.1$
 $N_{198} F_{12} (ANN) = -1.75 \pm 0.1$
 $N_{199} F_{12} (ANN) = -1.70 \pm 0.1$
 $N_{200} F_{12} (ANN) = -1.50 \pm 0.1$
 $N_{201} F_{12} (ANN) = -1.60 \pm 0.1$
 $N_{202} F_{12} (ANN) = -1.50 \pm 0.1$
 $N_{203} F_{12} (ANN) = -1.50 \pm 0.1$

10. Sokoł Isokor XT – oprogramowanie IIB z dn. 11.08.2015.

W gwarach nieakceptowanych dokumentacji zobowiązuje:

- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczniki,
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wg Instytutu Techniki Budowlanej),
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – instrukcje, wytyczne, świadectwo dopuszczenia oferty Instytutu Techniki Budowlanej,
- przepisy techniczne Instytutu kontrologicznych jakości materiałów i wykonanych robót.

11. Rozpoczęcie prac z dnia 22.05.2025 wykreślenie grafik zbrojenia

12. Przygotowanie iście z rna "Zasady połączeń ścian" i wytycznik z korektąk zbrojeń"

ZESTAWIENIE STAL ZBROJENIOWEJ 752-028-00

BEOTON: budynek C30/37 (B37)
torasy C30/37 (B37) zszczyt w-8

Otulina zbrojowa:
– ciema-3,0cm – strapy
– ciema-3,0cm – torasy
– podciąg – ciema-4,0cm
– ciema-5,0cm – śłupy
– ciema-3,0cm – ciema

STAL ZBROJENIOWA:
– średnica $\Phi 10$, $\Phi 16$ B500SP EPSTAL (czarna, B500SP)
– średnica $\Phi 8$, $\Phi 10$ B500A.

Stal katekowa S355
Zobezpieczenie antykorozyjne – cynkowanie ogniowe.
Klasa elektryczna:
– ciema, strapy, śłupy, podciąg, XC1
– płyty ławy wspierajace XC4, XF1

P.P.P. ± 0.00± + 83.20m n.p.m.

ŚCIANY NOCNE MURUJANE:
błoczi silnikowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1,8) kategorie I (produkcji) na zaprawie kłkowej marki M-10. Połączenie scian mururowych z elementami zebel na styk głębi. Kłt. A wykonano robót mururowych

ŚCIANY WYPIECZNIACIE MURUJANE:
błoczi silnikowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1,8) kategorie I (produkcji) na zaprawie kłkowej marki M-10. Połączenie scian mururowych z elementami zebel na styk głębi. Kłt. A wykonano robót mururowych

Oznaczenia scian:
– ciema noda zebelowa
– ciema, strapy, śłupy, podciąg
– ciema noda błoczi silnikowe
– ciema, strapy, śłupy, podciąg
– ciema noda błoczi silnikowe
– ciema, strapy, śłupy, podciąg
– ciema noda błoczi silnikowe

<p>ZAKŁAD REHABILITACJI "KLINIKA BUZDIK DLA DOROSŁYCH" „KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE WIOSNY W WARSZAWIE</p> <p>WYKONAWCZY REKURSYWNY ZAKŁAD REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK</p> <p>BRANŻA KONSTRUKCYJNA</p> <p>FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO" ORGANIZACJA PODTUTU PUBLICZNEGO ul. Podłężna 4, 01-873 Warszawa tel. 22 629 9793 e-mail: fundacja@akogo.pl, www.akogo.pl</p> <p>Autorski: FUNDACJA ARCHITECTURY CAD SP. Z O.O. ul. Żernicka 46, 04-158 Warszawa tel. 22 611 45 15, 240 111 50, fax. 079 86 96 e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl</p> <p>mgr. Zenon Leonieński proj. 135/SZP (nazwa konstruktora/konstruktorów)</p> <p><i>Oh</i></p>	
<p>Dagmara Korczak</p>	<p>D. Korczak</p>
<p>Nazwa rysunku:</p> <p>STROP MIAŁ I PIETRZEK - UKŁAD ZBROJENIA DOLNOGO</p>	
<p>Data: 13.12.2019</p>	