

Uses
6
(w

NR100 #12 (400) = 15700 sat.1
NR101 #12 (400) = 15360 sat.1
NR102 #12 (400) = 14560 sat.1
NR103 #12 (400) = 15160 sat.1
NR104 #12 (400) = 15760 sat.2
NR105 #12 (400) = 16032 sat.2
NR106 #12 (400) = 16736 sat.2
NR107 #12 (400) = 17296 sat.3
NR108 #12 (400) = 17792 sat.3
NR109 #12 (400) = 18264 sat.3
NR110 #12 (400) = 18660 sat.3
NR111 #12 (400) = 19060 sat.3
NR112 #12 (400) = 19460 sat.3
NR113 #12 (400) = 19860 sat.3
NR114 #12 (400) = 20296 sat.3
NR115 #12 (400) = 20520 sat.1
NR116 #12 (400) = 20860 sat.1
NR117 #12 (400) = 21200 sat.1
NR118 #12 (400) = 21560 sat.1
NR119 #12 (400) = 21960 sat.1
NR120 #12 (400) = 22360 sat.1
NR201 #12 (400) = 22696 sat.1
NR202 #12 (400) = 22896 sat.1
NR203 #12 (400) = 23260 sat.1
NR204 #12 (400) = 23616 sat.1
NR205 #12 (400) = 23936 sat.1
NR206 #12 (400) = 24352 sat.1
NR207 #12 (400) = 24736 sat.1
NR208 #12 (400) = 25136 sat.1
NR209 #12 (400) = 25480 sat.1
NR210 #12 (400) = 25840 sat.1
NR211 #12 (400) = 26200 sat.1
NR212 #12 (400) = 26560 sat.1
NR213 #12 (400) = 26916 sat.1
NR214 #12 (400) = 27312 sat.2
NR215 #12 (400) = 27696 sat.2
NR216 #12 (400) = 28036 sat.2
NR217 #12 (400) = 28392 sat.2
NR218 #12 (400) = 28744 sat.2
NR219 #12 (400) = 29096 sat.2
NR220 #12 (400) = 29460 sat.2
NR221 #12 (400) = 29840 sat.2
NR222 #12 (400) = 30240 sat.2
NR223 #12 (400) = 30640 sat.2
NR224 #12 (400) = 31040 sat.2
NR225 #12 (400) = 31456 sat.2
NR226 #12 (400) = 31888 sat.2
NR227 #12 (400) = 32320 sat.2
NR228 #12 (400) = 32768 sat.2
NR229 #12 (400) = 33200 sat.2
NR230 #12 (400) = 33640 sat.2
NR231 #12 (400) = 34080 sat.2
NR232 #12 (400) = 34528 sat.2
NR233 #12 (400) = 34976 sat.2
NR234 #12 (400) = 35424 sat.2
NR235 #12 (400) = 35872 sat.2
NR236 #12 (400) = 36320 sat.2
NR237 #12 (400) = 36768 sat.2
NR238 #12 (400) = 37216 sat.2
NR239 #12 (400) = 37664 sat.2
NR240 #12 (400) = 38112 sat.2
NR241 #12 (400) = 38560 sat.2
NR242 #12 (400) = 39008 sat.2
NR243 #12 (400) = 39456 sat.2
NR244 #12 (400) = 39904 sat.2
NR245 #12 (400) = 40352 sat.2
NR246 #12 (400) = 40800 sat.2
NR247 #12 (400) = 41248 sat.2
NR248 #12 (400) = 41696 sat.2
NR249 #12 (400) = 42144 sat.2
NR250 #12 (400) = 42592 sat.2

$N_{155}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1840 \text{ sat. 41}$
 $\frac{1550}{100}$
 $N_{153}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1300 \text{ sat. 15}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{154}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1810 \text{ sat. 13}$
 Unsupr Prep of 870 to 8620
 $N_{152}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 7460 \text{ sat. 12}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{156}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1510 \text{ sat. 19}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{157}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1470 \text{ sat. 15}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{158}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1390 \text{ sat. 43}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{161}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 2200 \text{ sat. 46}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{162}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1370 \text{ sat. 35}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{163}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1570 \text{ sat. 11}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{164}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1950 \text{ sat. 16}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{165}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1430 \text{ sat. 16}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{166}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1760 \text{ sat. 9}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{167}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1370 \text{ sat. 5}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{170}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 4430 \text{ sat. 7}$
 Unsupr Prep of 2640 to 5160
 $N_{172}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 3540 \text{ sat. 32}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{173}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1240 \text{ sat. 12}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{174}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1820 \text{ sat. 27}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{175}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 12040 \text{ sat. 29}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{178}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1020 \text{ sat. 67}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{179}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1390 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{180}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 3000 \text{ sat. 78}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{181}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 3220 \text{ sat. 372}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{182}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 100 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{183}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1580 \text{ sat. 12}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{184}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1880 \text{ sat. 96}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{185}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1840 \text{ sat. 12}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{186}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1240 \text{ sat. 372}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{190}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 3140 \text{ sat. 140}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{191}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1800 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{192}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1400 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{193}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1530 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{194}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1800 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{195}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1800 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{196}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1570 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{197}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1560 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{198}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1550 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{199}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1400 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{200}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1800 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{201}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1300 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{202}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1300 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{203}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1400 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{204}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 2200 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{205}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1800 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$
 $N_{206}^{(2)} \text{ (12) (40N) } = 1800 \text{ sat. 1}$
 $\frac{1500}{100}$

[illegible]







BETON: budynec C30/37 (B37)
 torasy C30/37 (B37) szczerzy w-8
 Otulina zbrojenowa:
 $c_{cm}=3.0\text{cm}$ – stropy
 $c_{cm}=3.0\text{cm}$ – torasy
 $c_p=4.0\text{cm}$ – podciąg
 $c_p=5.0\text{cm}$ – słupy
 $c_{cm}=3.0\text{cm}$ – ściany
 STAL ZBRONIENIOWA:
 – średnica Φ_{10} , Φ_{16} : B500SP EPSTAL
 (zamienne B500B),
 – średnica Φ_{8} : B500A.
 Stal szkieletowa S355
 Zabezpieczenie antykorozyjne – cynkowanie ogniowe.
 Klasa ekspozycji:
 – ściany, strop, słupy, podciąg XC1
 – płyta tarasowa wspornikowego XC4, XF1

P.P.P. ± 0.00 = + 83.20m n.p.m.

ŚCIANY NOŚNE MUROWANE:
 bloczki silikateowe klasy 20MPa grupy 1
 (gęstość brutto klasy 1,8) kategoria I
 produkcji na zaprowie klejowej marki
 M-10. Połączenie ścian murowanych z
 elementami żelbet. na styk płaski. Kat.
 A wykonania robót murowych

ŚCIANY WYPEŁNIACIE MUROWANE:
 bloczki silikateowe klasy 20MPa grupy 1
 (gęstość brutto klasy 1,8) kategoria I
 produkcji na zaprowie klejowej marki
 M-10. Połączenie ścian murowanych z
 elementami żelbet. na styk płaski. Kat.
 A wykonania robót murowych

SCJANY WYPELNIJĄCE MUROWANE:
 bloczki sikatowe klasy 20MPa grupy I
 (gęstość brutto klasy 1,8) kategoria I
 produkcja na zaprawie klejowej marki
 M-10. Rolnictwo, budownictwo i
 elementarna zieleń, na płaski spłaski. Kat.
 A wykonania robót murowych

Oznaczenia ścian:	
	ściana nośna zielbetowa
	Filar, słup żelbetowy nosny typ FB, S
	ściana nośna bloczki sikatowe
	Filar żelbetowy nie nosny typ FN
	ściana wypełniająca bloczki sikatowe
	ściana działowa

<p>BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA BUZDIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL. KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”</p>	
<p>BRANŻA KONSTRUKCYJNA</p>	
<p>Investor:</p>  <p>FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "KOKOTEK" - ORGANIZACJA POZYTYW PUBLICZNEGO ul. Podchorąża 1, 01-674 Warszawa Tel. 22 621 91 13 e-mail: fundacja@kokoalko.pl, www.alkoalop.pl</p>	<p>Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o. ul. Zamenholda 40, 04-158 Warszawa tel. 74 61 14 5, 74 61 15 16, fax 87 78 94 30, e-mail: aparcia@pro.onet.pl, www.aparcia.pl</p>
<p>Jedyniska projektowe:</p> 	
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Zenon Leontiewski nr upraw. proj. 1265-0090 w spawalnictwie i konstrukcjach budowlanych</p>	<p><i>On</i></p> <p>D. Korczak</p>
<p>Opracowanie:</p> <p>mgr inż. Dagmara Korczak</p>	
<p>Rysunek:</p> <p>Konstrukcja</p>	<p>Nazwa rysunku:</p> <p>STROP NA 2 PIĘTRZE - UKŁAD ZBROJENIA GÓRNEGO</p>
<p>Nr. 33-40</p>	
<p>Skala: 1/75</p>	<p>Data: 13.03.2019</p>