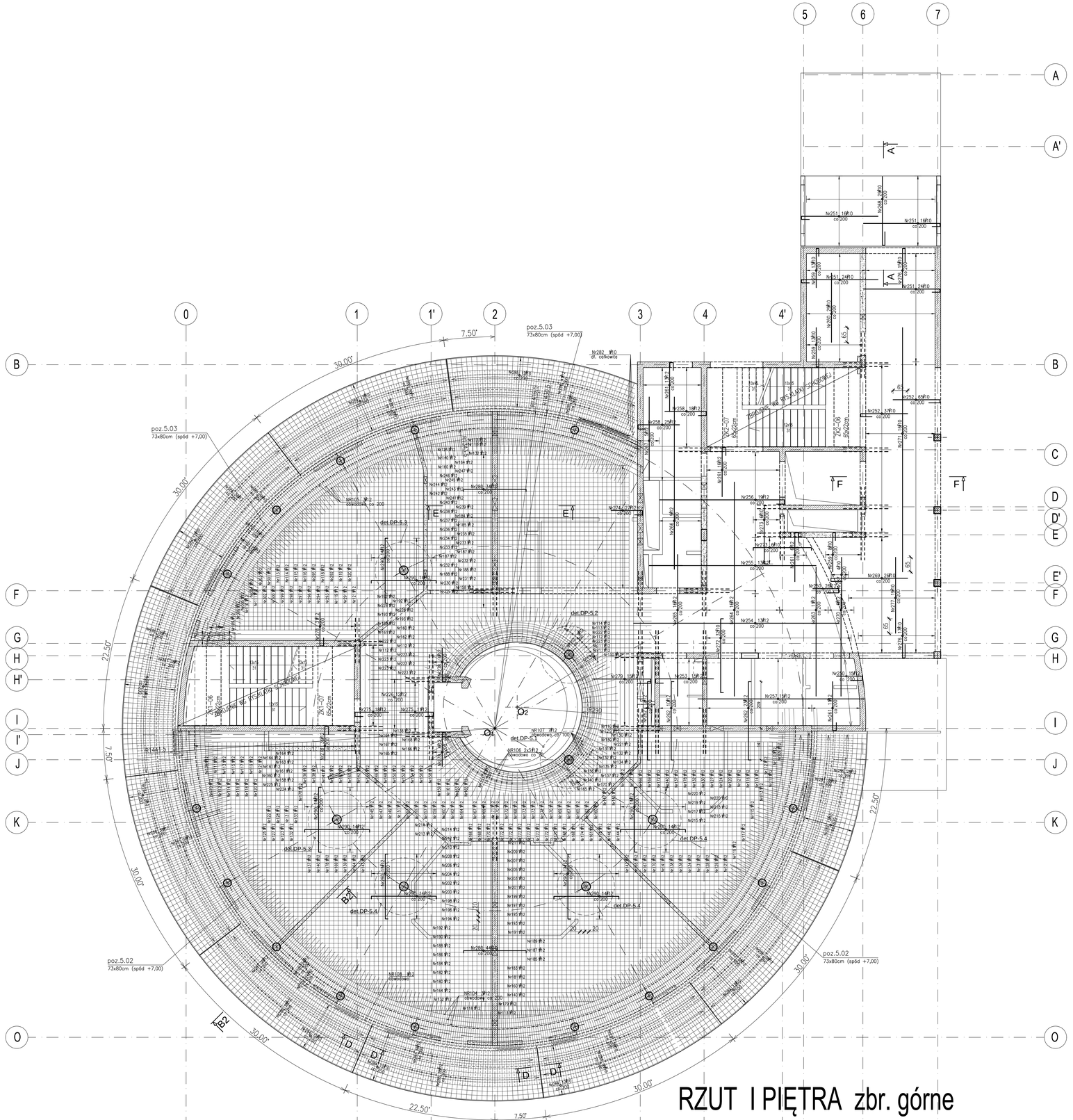

RZUT I PIĘTRA zbr. górne

NR101 ⌀12 (AIIIN) L=2800 szt.350
1180 1154 500
500 ≈1

NR102 ⌀12 (AIIIN) L=2600 szt.349
1180 1154 500
500 ≈1

NR103 ⌀12 (AIIIN) L=2545 szt.100
800 1154 600
500 ≈1

NR104 ⌀12 (AIIIN) L=45.0m szt.3
Uwaga! Pręty 12m łączone na zakład 90cm z przesunięciem styku

NR105 ⌀12 (AIIIN) L=26.75m szt.3
Uwaga! Pręty 12m łączone na zakład 90cm z przesunięciem styku

NR106 ⌀12 (AIIIN) L=17.50m szt.3
Uwaga! Pręty 12m łączone na zakład 90cm z przesunięciem styku

NR107 ⌀12 (AIIIN) Lśr.=20.50m szt.7
Uwaga! Pręty od 1850 do 2250 łączone na zakład 90cm z przesunięciem styku

NR108 ⌀12 (AIIIN) L=80.50m szt.1
Uwaga! Pręty 12m łączone na zakład 90cm z przesunięciem styku

NR109 ⌀12 (AIIIN) L=1500 szt.3
NR110 ⌀12 (AIIIN) L=2700 szt.5
Nr111 ⌀12 (AIIIN) L=3200 szt.5
Nr112 ⌀12 (AIIIN) L=3800 szt.6
Nr113 ⌀12 (AIIIN) L=4300 szt.6
Nr114 ⌀12 (AIIIN) L=4600 szt.4
Nr115 ⌀12 (AIIIN) L=5200 szt.3
Nr116 ⌀12 (AIIIN) L=5600 szt.3
Nr117 ⌀12 (AIIIN) L=5900 szt.3
Nr118 ⌀12 (AIIIN) L=6200 szt.5
Nr119 ⌀12 (AIIIN) L=6600 szt.4
NR120 ⌀12 (AIIIN) L=6900 szt.3
Nr121 ⌀12 (AIIIN) L=7100 szt.3
Nr122 ⌀12 (AIIIN) L=7650 szt.1
Nr123 ⌀12 (AIIIN) L=8350 szt.1
Nr124 ⌀12 (AIIIN) L=7300 szt.2
Nr125 ⌀12 (AIIIN) L=7500 szt.3
Nr126 ⌀12 (AIIIN) L=7700 szt.2
Nr127 ⌀12 (AIIIN) L=7900 szt.2
Nr128 ⌀12 (AIIIN) L=8100 szt.2
Nr129 ⌀12 (AIIIN) L=8300 szt.2
NR130 ⌀12 (AIIIN) L=8400 szt.5
Nr131 ⌀12 (AIIIN) L=8600 szt.3
Nr132 ⌀12 (AIIIN) L=8800 szt.6
Nr133 ⌀12 (AIIIN) L=8900 szt.1
Nr134 ⌀12 (AIIIN) L=9000 szt.2
Nr135 ⌀12 (AIIIN) L=9200 szt.1
Nr136 ⌀12 (AIIIN) L=9300 szt.3
Nr137 ⌀12 (AIIIN) L=9500 szt.3
Nr138 ⌀12 (AIIIN) L=9600 szt.3
Nr139 ⌀12 (AIIIN) L=10550 szt.1
NR140 ⌀12 (AIIIN) L=9800 szt.5
Nr141 ⌀12 (AIIIN) L=9900 szt.2
Nr142 ⌀12 (AIIIN) L=23700 szt.2
Nr143 ⌀12 (AIIIN) L=23900 szt.1
Uwaga! Pręty łączone na zakład 80cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1x60cm)
Nr144 ⌀12 (AIIIN) L=24700 szt.2
Nr145 ⌀12 (AIIIN) L=24900 szt.2
Nr146 ⌀12 (AIIIN) L=25100 szt.2
Nr147 ⌀12 (AIIIN) L=25300 szt.2
Nr148 ⌀12 (AIIIN) L=25400 szt.1
Nr149 ⌀12 (AIIIN) L=25600 szt.1
NR150 ⌀12 (AIIIN) L=25700 szt.1
Nr151 ⌀12 (AIIIN) L=25900 szt.1
Nr152 ⌀12 (AIIIN) L=26000 szt.1
Nr153 ⌀12 (AIIIN) L=26100 szt.1
Nr154 ⌀12 (AIIIN) L=26200 szt.1
Nr155 ⌀12 (AIIIN) L=26400 szt.1
Nr156 ⌀12 (AIIIN) L=26500 szt.1
Nr157 ⌀12 (AIIIN) L=26600 szt.1
Uwaga! Pręty łączone na zakład 80cm z przesunięciem styku (w długości zakład 2x65cm)
Nr158 ⌀12 (AIIIN) L=11800 szt.3
Nr159 ⌀12 (AIIIN) L=11900 szt.3
NR160 ⌀12 (AIIIN) L=11600 szt.6
Nr161 ⌀12 (AIIIN) L=11300 szt5
Nr162 ⌀12 (AIIIN) L=11100 szt.3
Nr163 ⌀12 (AIIIN) L=11000 szt.2
Nr164 ⌀12 (AIIIN) L=10800 szt.7
Nr165 ⌀12 (AIIIN) L=10700 szt.6
Nr166 ⌀12 (AIIIN) L=10600 szt.4
Nr167 ⌀12 (AIIIN) L=10500 szt.5
Nr168 ⌀12 (AIIIN) L=10400 szt.4
Nr169 ⌀12 (AIIIN) L=10300 szt.4
NR170 ⌀12 (AIIIN) L=10200 szt.7
Nr171 ⌀12 (AIIIN) L=1800 szt.1
Nr172 ⌀12 (AIIIN) L=10100 szt.6
Nr173 ⌀12 (AIIIN) L=10000 szt.6
Nr174 ⌀12 (AIIIN) L=10900 szt.1
Nr175 ⌀12 (AIIIN) L=13000 szt.2
Uwaga! Pręty łączone na zakład (w długości zakład 2x65cm)
Nr176 ⌀12 (AIIIN) L=24500 szt.1
Uwaga! Pręty łączone na zakład (w długości zakład 1x60cm)
Nr177 ⌀12 (AIIIN) L=23500 szt.1
Nr178 ⌀12 (AIIIN) L=9150 szt.2
Nr179 ⌀12 (AIIIN) L=7600 szt.1

NR180 ⌀12 (AIIIN) L=13100 szt.1
NR181 ⌀12 (AIIIN) L=13800 szt.1
NR182 ⌀12 (AIIIN) L=14500 szt.1
NR183 ⌀12 (AIIIN) L=15100 szt.1
NR184 ⌀12 (AIIIN) L=15700 szt.2
NR185 ⌀12 (AIIIN) L=16200 szt.2
NR186 ⌀12 (AIIIN) L=16700 szt.1
NR187 ⌀12 (AIIIN) L=17200 szt.3
NR188 ⌀12 (AIIIN) L=17700 szt.3
NR189 ⌀12 (AIIIN) L=18200 szt.1
NR190 ⌀12 (AIIIN) L=18600 szt.1
NR191 ⌀12 (AIIIN) L=19000 szt.1
NR192 ⌀12 (AIIIN) L=19400 szt.3
NR193 ⌀12 (AIIIN) L=19800 szt.3
NR194 ⌀12 (AIIIN) L=20200 szt.1
NR195 ⌀12 (AIIIN) L=20500 szt.1
NR196 ⌀12 (AIIIN) L=20800 szt.1
NR197 ⌀12 (AIIIN) L=21200 szt.1
NR198 ⌀12 (AIIIN) L=21500 szt.1
NR199 ⌀12 (AIIIN) L=21000 szt.1
NR200 ⌀12 (AIIIN) L=22000 szt.1
NR201 ⌀12 (AIIIN) L=22300 szt.1
NR202 ⌀12 (AIIIN) L=22600 szt.1
NR203 ⌀12 (AIIIN) L=22800 szt.1
NR204 ⌀12 (AIIIN) L=23100 szt.1
NR205 ⌀12 (AIIIN) L=23300 szt.1
NR206 ⌀12 (AIIIN) L=23500 szt.1
NR207 ⌀12 (AIIIN) L=23700 szt.1
NR208 ⌀12 (AIIIN) L=23900 szt.1
NR209 ⌀12 (AIIIN) L=24800 szt.1
NR210 ⌀12 (AIIIN) L=25000 szt.1
NR211 ⌀12 (AIIIN) L=25200 szt.1
NR212 ⌀12 (AIIIN) L=25300 szt.1
NR213 ⌀12 (AIIIN) L=25500 szt.1
NR214 ⌀12 (AIIIN) L=25700 szt.2
NR215 ⌀12 (AIIIN) L=26000 szt.1
NR216 ⌀12 (AIIIN) L=26100 szt.1
NR217 ⌀12 (AIIIN) L=26300 szt.1
NR218 ⌀12 (AIIIN) L=26300 szt.1
NR219 ⌀12 (AIIIN) L=26400 szt.1
NR220 ⌀12 (AIIIN) L=26600 szt.2
NR221 ⌀12 (AIIIN) L=8500 szt.1
NR222 ⌀12 (AIIIN) L=4000 szt.2
NR223 ⌀12 (AIIIN) L=3400 szt.7
NR224 ⌀12 (AIIIN) L=13500 szt1
NR225 ⌀12 (AIIIN) L=12900 szt.1
NR226 ⌀12 (AIIIN) L=2200 szt.12
NR228 ⌀12 (AIIIN) L=19600 szt.2
NR229 ⌀12 (AIIIN) L=19200 szt.1
NR230 ⌀12 (AIIIN) L=18000 szt.1
NR231 ⌀12 (AIIIN) L=17900 szt.1
NR232 ⌀12 (AIIIN) L=17500 szt.2
NR233 ⌀12 (AIIIN) L=16800 szt.2
NR234 ⌀12 (AIIIN) L=17600 szt1
NR235 ⌀12 (AIIIN) L=16400 szt.1
NR236 ⌀12 (AIIIN) L=16300 szt.1
NR237 ⌀12 (AIIIN) L=15900 szt.1
NR238 ⌀12 (AIIIN) L=15500 szt.1
NR239 ⌀12 (AIIIN) L=15200 szt.1
NR240 ⌀12 (AIIIN) L=15000 szt.1
NR241 ⌀12 (AIIIN) L=14800 szt.1
NR242 ⌀12 (AIIIN) L=14500 szt.1
NR243 ⌀12 (AIIIN) L=14200 szt.1
NR244 ⌀12 (AIIIN) L=13900 szt1
NR245 ⌀12 (AIIIN) L=13600 szt.1
NR246 ⌀12 (AIIIN) L=13300 szt.1
NR247 ⌀12 (AIIIN) L=12900 szt.1
NR248 ⌀12 (AIIIN) L=15500 szt.1
NR249 ⌀12 (AIIIN) L=15200 szt.1

Nr250 ⌀12 (AIIIN) L=1840 szt.41
1150 500
Nr251 ⌀10 (AIIIN) L=3910 szt.80
2600 500
Nr252 ⌀10 (AIIIN) L=2740 szt.102
2700 500
Nr253 ⌀12 (AIIIN) L=3090 szt.15
2600 500
Nr254 ⌀12 (AIIIN) Lśr.=9170 szt.13
Uwaga! Pręty od 8720 do 9520
Nr255 ⌀12 (AIIIN) Lśr.=7460 szt.12
Uwaga! Pręty od 6780 do 8070
Nr256 ⌀12 (AIIIN) L=6110 szt.19
3020 500
Nr257 ⌀12 (AIIIN) L=7470 szt.15
Nr258 ⌀12 (AIIIN) L=2390 szt.43
1850 500
Nr259 ⌀10 (AIIIN) L=2220 szt.34
1750 500
Nr260 ⌀10 (AIIIN) L=1200 szt.29
Nr261 ⌀12 (AIIIN) L=2700 szt.46
2180 500
Nr262 ⌀12 (AIIIN) L=3740 szt.35
3000 500
Nr263 ⌀12 (AIIIN) L=5770 szt.11
Nr264 ⌀12 (AIIIN) L=9560 szt.16
Nr265 ⌀12 (AIIIN) L=6320 szt.16
Nr266 ⌀12 (AIIIN) L=7690 szt.9
Nr267 ⌀12 (AIIIN) L=3710 szt.5
Nr268 ⌀10 (AIIIN) L=3790 szt.29
3670 500
Nr269 ⌀10 (AIIIN) Lśr.=4070 szt.26
2430...4430 500
Nr270 ⌀12 (AIIIN) Lśr.=4430 szt.7
Uwaga! Pręty od 2840 do 5760
Nr271 ⌀10 (AIIIN) L=10910 szt.16
Nr272 ⌀10 (AIIIN) L=3540 szt.32
3300 500
Nr273 ⌀10 (AIIIN) L=2840 szt.12
2600 500
Nr274 ⌀12 (AIIIN) L=1940 szt.27
1400 500
Nr275 ⌀12 (AIIIN) L=2040 szt.29
1500 500
Nr276 ⌀10 (AIIIN) L=2470 szt.32
1750 500
Nr277 ⌀10 (AIIIN) L=3390 szt.19
Nr278 ⌀12 (AIIIN) L=2020 szt.67
1500 350
Nr279 ⌀12 (AIIIN) L=3390 szt.15
2600 500
Nr280 ⌀10 (AIIIN) L=3000 szt.78
2800
Nr281 ⌀12 (AIIIN) L=3220 szt.372
2300 500
Nr282 ⌀10 (AIIIN) Lcat.=4000 szt.1
Nr283 ⌀10 (AIIIN) Lśr=5850 szt.12
2430÷3850
Nr284 ⌀10 (AIIIN) Lśr=8080 szt.96
2430÷3850
Nr285 ⌀10 (AIIIN) Lśr=8450 szt.12
2430÷3850
Nr286 ⌀12 (AIIIN) L=2460 szt.372
1600 500
Uwaga! Pręty zbrojenia tarasu
Nr287 ⌀10 (AIIIN) Lśr.=2300 szt.4
Uwaga! Pręty od 1200 do 3390
Nr290 ⌀12 (AIIIN) L=3140 szt.140
2900 500
Uwaga! Pręty nad słupami
Nr291 ⌀12 (AIIIN) L=6800 szt.1
Nr292 ⌀12 (AIIIN) L=6400 szt.1
Nr293 ⌀12 (AIIIN) L=6300 szt.1
Nr294 ⌀12 (AIIIN) L=6000 szt.1
Nr295 ⌀12 (AIIIN) L=5800 szt.1
Nr296 ⌀12 (AIIIN) L=5700 szt.1
Nr297 ⌀12 (AIIIN) L=5400 szt.1
Nr298 ⌀12 (AIIIN) L=5000 szt.1
Nr299 ⌀12 (AIIIN) L=4550 szt.1
Nr300 ⌀12 (AIIIN) L=4100 szt.1
Nr301 ⌀12 (AIIIN) L=3900 szt.1
Nr302 ⌀12 (AIIIN) L=3600 szt.1
Nr303 ⌀12 (AIIIN) L=3400 szt.1
Nr304 ⌀12 (AIIIN) L=2800 szt.1
Nr305 ⌀12 (AIIIN) L=2200 szt.1
Nr306 ⌀12 (AIIIN) L=1800 szt.1

UWAGI
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i c.w oraz instalacji elektrycznych.
2. Usytuowanie przejść i otworów przez płytę i ściany rozpatrywać łącznie z rysunkami PW architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i c.w oraz instalacji elektrycznych.
3. Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
4. Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg projektu instalacji w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji. Nie dopuszcza się wykonywania innych otworów bez zgody projektanta.
5. Otwory mniejsze od 10x10 cm lub ⌀15 cm należy wykonać jako wiercone za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie.
6. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
7. Roboty budowlane należy przeprowadzać na podstawie dokumentacji wykonawczej.
8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektoniczne oraz z opracowaniami branżowymi.
9. W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzeń kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabetono-waniem nadzór budowy powinien potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.
10. Tarasy wspornikowe wykonać z betonu architektonicznego C30/37 (B37) szczelnego w-8 z użyciem termoizolacji balkonowych Schöck Isokorb w klasie C2 zabezpieczone do REI60 zgodnie z „Klasyfikacją w zakresie odporności ogniowej balkonów z łącznikami termoizolacyjnymi Schöck Isokorb i Schöck Isokorb XT" – opracowanie ITB z dn. 11.08.2015.
11. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
   – warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,
   – warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wg Instytutu Techniki Budowlanej),
   – normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
   – instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
   – przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót;
12. Rozpatrywać łącznie z rys. "Zasady wymiarowania prętów zbrojeniowych"
13. Rozpatrywać łącznie z rys. "Detal połączeń ścian działowych i wypełniających z konstrukcją żelbetową"
14. Dozbrojenie stropu na przebiciu (detale DP-5.1, DP-5.2, DP-5.3) wg oddzielnego rysunku.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJEŃCZEJ ZSZ-029-00

BETON: budynek C30/37 (B37)
tarasy C30/37 (B37) szczelny w-8
Otulina zbrojeniowa:
c_{min}=3.0cm – stropy
c_{min}=3.0cm – tarasy
c_{nf}=4.0cm – podciągi
c_{nf}=3.0cm – słupy
c_{min}=3.0cm – ściany
STAL ZBROJEŃCOWA:
–średnice ⌀10...⌀16: B500SP EPSTAL (zamiennie B500B),
–średnice ⌀6...⌀8: B500A.

Stal kształtowa S355
Zabezpieczenie antykorozyjne – cynkowanie ogniowe.
Klasa ekspozycji:
– ściany, strop, słupy, podciągi XC1
– płyta tarasu wspornikowego XC4, XF1

P.P.P. ± 0.00= + 83.20m n.p.m.

ŚCIANY NOŚNE MUROWANE:
bloczki silikatowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1.8) kategoria I produkcji na zaprawie klejowej marki M-10. Połączenie ścian murowanych z elementami żelbet. na styk płaski. Kąt. A wykonania robót murowych

ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE MUROWANE:
bloczki silikatowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1.8) kategoria I produkcji na zaprawie klejowej marki M-10. Połączenie ścian murowanych z elementami żelbet. na styk płaski. Kąt. A wykonania robót murowych

Oznaczenia ścian:
- ściana nośna żelbetowa
- filar, słup żelbetowy nośny typ FB, S
- ściana nośna bloczki silikatowe
- filar żelbetowy nie nośny typ FN
- ściana wypełniająca bloczki silikatowe
- ściana działowa

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK"

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Inwestor:
FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl, www.akogo.pl

Jednostka projektowa:
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamenecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl

Projektanci:
mgr inż. Zenon Leoniewski
nr upr. proj. 135/Sz/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Opracowanie:
mgr inż. Dagmara Korczak

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
K-029-00	STROP NAD I PIĘTREM - UKŁAD ZBROJENIA GÓRNEGO
Skala: 1:75	Data: 13.12.2019