RZUT PIWNICY zbr. górne

ISTNIEJĄCY BUDYNEK "G"

ISTNIEJĄCY BUDYNEK "I"

poziom -0,45

1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i ciw oraz instalacji elektrycznych.
2. Izolacja płyty fundamentowej i ścian wg opisu technicznego.
3. Szczegóły uszczelnień w ramach rozboru autorskiego w uzgodnieniu i pod nadzorem przedstawiciela firmy dostarczającej izolacje.
4. Wszystkie otwory i bruzdy należy uwzględnić w rysunkach konstrukcyjnych.
5. Usytuowanie przejść i otworów przez płyty i ściany rozpatrywać łącznie z rysunkami PW architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i ciw oraz instalacji elektrycznych.
6. Wszystkie elementy konstrukcyjne badające ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy projektować łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
7. 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.
8. Otwory mniejsze od 10x10 cm lub ⌀15 cm należy wykonać jako wiercone za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w wykonaniu szczelnym.
9. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą ścisłą kontrolą inżynierską.
10. Roboty budowlane należy przeprowadzić na podstawie dokumentacji wykonawczej.
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
12. W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzać kotwi zgodnie z zatwierdzonymi projektami branżowymi. Przed zabetonowaniem każdor budowy powinien być sprawdzony przez odpowiednich wykonawców z ich zakresów. W razie wątpliwości należy konsultować się z nadzorem projektowym.

Beton kondygnacje podziemne:
- płyta fundamentowa C30/37 szczelny w-8
- ściany zewnętrzne C30/37 szczelny w-8
- pozostałe C30/37

Otuliny:
- c_{own}=3,0cm – stropy
- c_{pf}=4,0cm – podciągi
- c_{own}=3,0cm – ściany
- c_{pf}=5,0cm – słupy

Stal zbrojeniowa:
- w płycie fundam. i podciągach: B500SP EPSTAL (zamiennie B500B),
- słupy, ściany, stropy: B500SP EPSTAL (zamiennie B500B),

średnice ⌀6 ... ⌀8: B500A.

Klasa odporności ogniowej elementów żelbetowych płemicy i stropu nad piwnicą R120

Klasa ekspozycji:
- ściany, strop płmicy, podciągi XC3
- płyta fundamentowa przyjęto XC3

P.P.P. ± 0.00= + 83.20m n.p.m.

Nr101 ⌀12 (AIIN) L=3140 szt.168 (2900)

Nr102 ⌀12 (AIIN) L=46200 szt.1
Nr103 ⌀12 (AIIN) L=45600 szt.1
Nr104 ⌀12 (AIIN) L=45600 szt.1
Nr105 ⌀12 (AIIN) L=45600 szt.1
Nr106 ⌀12 (AIIN) L=45600 szt.1
Uwaga! Pręty łączone na zakład 60cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1x85cm)

Nr107 ⌀12 (AIIN) L=27050 szt.1
Nr108 ⌀12 (AIIN) L=26750 szt.1
Nr109 ⌀12 (AIIN) L=26500 szt.1
Nr110 ⌀12 (AIIN) L=26150 szt.1
Nr110a ⌀12 (AIIN) L=25850 szt.1
Uwaga! Pręty łączone na zakład 60cm z przesunięciem styku (w długości zakład 2x85cm)

Nr111 ⌀12 (AIIN) L=2750 szt.2
Nr112 ⌀12 (AIIN) L=5350 szt.2
Nr113 ⌀12 (AIIN) L=7000 szt.2
Nr114 ⌀12 (AIIN) L=8300 szt.2
Nr115 ⌀12 (AIIN) L=9400 szt.2
Nr116 ⌀12 (AIIN) L=10400 szt.2
Nr117 ⌀12 (AIIN) L=11250 szt.2
Nr118 ⌀12 (AIIN) L=12200 szt.1
Nr119 ⌀12 (AIIN) L=13050 szt.1
Nr120 ⌀12 (AIIN) L=13400 szt.1
Nr121 ⌀12 (AIIN) L=13700 szt.1
Nr122 ⌀12 (AIIN) L=14050 szt.1
Nr123 ⌀12 (AIIN) L=14300 szt.1
Nr124 ⌀12 (AIIN) L=14600 szt.1
Nr125 ⌀12 (AIIN) L=14850 szt.1
Nr126 ⌀12 (AIIN) L=15300 szt.2
Nr127 ⌀12 (AIIN) L=15700 szt.2
Nr128 ⌀12 (AIIN) L=16100 szt.2
Nr129 ⌀12 (AIIN) L=16500 szt.2
Nr130 ⌀12 (AIIN) L=16850 szt.2
Nr131 ⌀12 (AIIN) L=17150 szt.2
Nr132 ⌀12 (AIIN) L=17400 szt.2
Nr133 ⌀12 (AIIN) L=17700 szt.2
Nr134 ⌀12 (AIIN) L=17950 szt.2
Nr135 ⌀12 (AIIN) L=18050 szt.1
Nr136 ⌀12 (AIIN) L=11450 szt.1
Uwaga! Pręty łączone na zakład 60cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1x85cm)

Nr137 ⌀12 (AIIN) L=19350 szt.2
Nr138 ⌀12 (AIIN) L=19550 szt.2
Nr139 ⌀12 (AIIN) L=19750 szt.2
Nr140 ⌀12 (AIIN) L=19900 szt.2
Nr141 ⌀12 (AIIN) L=20100 szt.3
Nr142 ⌀12 (AIIN) L=13200 szt.4
Nr143 ⌀12 (AIIN) L=11550 szt.4
Nr144 ⌀12 (AIIN) L=2200 szt.13
Nr145 ⌀12 (AIIN) L=5600 szt.3
Nr146 ⌀12 (AIIN) L=5200 szt.9
Nr147 ⌀12 (AIIN) L=8350 szt.1
Nr148 ⌀12 (AIIN) L=14900 szt.1
Nr149 ⌀12 (AIIN) L=19250 szt.3
Nr150 ⌀12 (AIIN) L=27350 szt.10
Nr151 ⌀12 (AIIN) L=27150 szt.4
Nr152 ⌀12 (AIIN) L=27000 szt.9
Nr153 ⌀12 (AIIN) L=26650 szt.8
Nr154 ⌀12 (AIIN) L=26300 szt.7
Nr155 ⌀12 (AIIN) L=25900 szt.4
Nr155a ⌀12 (AIIN) L=25950 szt.2
Uwaga! Pręty łączone na zakład 60cm z przesunięciem styku (w długości zakład 2x85cm)

Nr155b ⌀10 (AIIN) L=1520 szt.2 (1000)
Nr156 ⌀12 (AIIN) L=25600 szt.4 ← w długości zakład 2x85cm
Nr156a ⌀12 (AIIN) L=25800 szt.2 ← w długości zakład 2x85cm
Nr156b ⌀10 (AIIN) L=1390 szt.2 (900)
Nr157 ⌀12 (AIIN) L=25300 szt.4 ← w długości zakład 2x85cm
Nr157a ⌀12 (AIIN) L=25650 szt.2 ← w długości zakład 2x85cm
Nr157b ⌀10 (AIIN) L=1220 szt.2 (790)
Nr158 ⌀12 (AIIN) L=24900 szt.4 ← w długości zakład 2x85cm
Nr158a ⌀12 (AIIN) L=25450 szt.2 ← w długości zakład 2x85cm
Nr158b ⌀10 (AIIN) L=1110 szt.2 (2440)
Nr159 ⌀12 (AIIN) L=25250 szt.2 ← w długości zakład 2x85cm
Nr159b ⌀10 (AIIN) L=1070 szt.1 (690)
Nr160 ⌀12 (AIIN) L=25050 szt.2 ← w długości zakład 2x85cm
Nr160a ⌀10 (AIIN) L=920 szt.2 (490, 350)

Nr161 ⌀12 (AIIN) L=22950 szt.2
Nr162 ⌀12 (AIIN) L=22450 szt.2
Nr163 ⌀12 (AIIN) L=21900 szt.2
Nr164 ⌀12 (AIIN) L=21300 szt.2
Nr165 ⌀12 (AIIN) L=20650 szt.2
Nr166 ⌀12 (AIIN) L=19950 szt.2
Nr167 ⌀12 (AIIN) L=19200 szt.2
Nr168 ⌀12 (AIIN) L=18400 szt.2
Nr169 ⌀12 (AIIN) L=17550 szt.2
Nr170 ⌀12 (AIIN) L=16500 szt.1
Nr171 ⌀12 (AIIN) L=15950 szt.1
Nr172 ⌀12 (AIIN) L=15400 szt.1
Nr173 ⌀12 (AIIN) L=14800 szt.1
Nr174 ⌀12 (AIIN) L=14150 szt.1
Nr175 ⌀12 (AIIN) L=13450 szt.1
Nr176 ⌀12 (AIIN) L=12700 szt.1
Nr177a ⌀12 (AIIN) L=5950 szt.1
Nr177b ⌀10 (AIIN) L=1620 szt.1 (1150)
Uwaga! Pręty łączone na zakład 60cm z przesunięciem styku (w długości zakład 1x85cm)

Nr178 ⌀12 (AIIN) L=13250 szt.2
Nr179 ⌀12 (AIIN) L=3600 szt.1
Nr180 ⌀12 (AIIN) L=12900 szt.9
Nr181 ⌀12 (AIIN) L=12800 szt.5
Nr182 ⌀12 (AIIN) L=7350 szt.2
Nr183 ⌀12 (AIIN) L=10550 szt.2
Nr184 ⌀12 (AIIN) L=10300 szt.2
Nr185 ⌀12 (AIIN) L=10050 szt.2
Nr186 ⌀12 (AIIN) L=9750 szt.2
Nr187 ⌀12 (AIIN) L=9400 szt.2
Nr188 ⌀12 (AIIN) L=9050 szt.2
Nr189 ⌀12 (AIIN) L=8700 szt.2
Nr190 ⌀12 (AIIN) L=8300 szt.2
Nr191 ⌀12 (AIIN) L=7850 szt.2
Nr192 ⌀12 (AIIN) L=7350 szt.2
Nr193 ⌀12 (AIIN) L=7050 szt.2
Nr194 ⌀12 (AIIN) L=6800 szt.2
Nr195 ⌀12 (AIIN) L=6500 szt.2
Nr196 ⌀12 (AIIN) L=6150 szt.2
Nr197 ⌀12 (AIIN) L=5800 szt.2
Nr198 ⌀12 (AIIN) L=5450 szt.2
Nr199 ⌀12 (AIIN) L=5050 szt.2
Nr200 ⌀12 (AIIN) L=4600 szt.2
Nr201 ⌀12 (AIIN) L=4100 szt.2
Nr202 ⌀12 (AIIN) L=3550 szt.2
Nr203 ⌀12 (AIIN) L=2900 szt.2
Nr204 ⌀12 (AIIN) L=2100 szt.2
Nr205 ⌀12 (AIIN) L=800 szt.3
Nr206 ⌀12 (AIIN) L=10900 szt.1
Nr207 ⌀12 (AIIN) L=9950 szt.2
Nr208 ⌀12 (AIIN) L=9700 szt.2
Nr209 ⌀12 (AIIN) L=9450 szt.2
Nr210 ⌀12 (AIIN) L=9200 szt.2
Nr211 ⌀12 (AIIN) L=8900 szt.2
Nr212 ⌀12 (AIIN) L=8550 szt.2
Nr213 ⌀12 (AIIN) L=8200 szt.2
Nr214 ⌀12 (AIIN) L=7850 szt.2
Nr215 ⌀12 (AIIN) L=7400 szt.2
Nr216 ⌀12 (AIIN) L=7000 szt.1
Nr217 ⌀12 (AIIN) L=7600 szt.1
Nr218 ⌀12 (AIIN) L=7100 szt.2
Nr219 ⌀12 (AIIN) L=6900 szt.2
Nr220 ⌀12 (AIIN) L=6650 szt.2
Nr221 ⌀12 (AIIN) L=6350 szt.2
Nr222 ⌀12 (AIIN) L=6100 szt.2
Nr223 ⌀12 (AIIN) L=5800 szt.2
Nr224 ⌀12 (AIIN) L=5450 szt.2
Nr225 ⌀12 (AIIN) L=5100 szt.2
Nr226 ⌀12 (AIIN) L=4700 szt.1
Nr227 ⌀12 (AIIN) L=4500 szt.1
Nr228 ⌀12 (AIIN) L=4250 szt.1
Nr229 ⌀12 (AIIN) L=4000 szt.1
Nr230 ⌀12 (AIIN) L=3800 szt.1
Nr231 ⌀12 (AIIN) L=3500 szt.1
Nr232 ⌀12 (AIIN) L=3250 szt.1
Nr233 ⌀12 (AIIN) L=3000 szt.1
Nr234 ⌀12 (AIIN) L=2650 szt.1
Nr235 ⌀12 (AIIN) L=2350 szt.1
Nr236 ⌀12 (AIIN) L=2000 szt.1
Nr237 ⌀12 (AIIN) L=1650 szt.1
Nr238 ⌀12 (AIIN) L=1250 szt.1
Nr239 ⌀12 (AIIN) L=2350 szt.5
Nr240 ⌀12 (AIIN) L=1600 szt.2
Nr241 ⌀12 (AIIN) L=3330 szt.24 (3940)
Nr242 ⌀12 (AIIN) L=3910 szt.93 (2840)
Nr243 ⌀12 (AIIN) L=2640 szt.74 (2700)
Nr244 ⌀12 (AIIN) L=3140 szt.56 (2600)
Nr245 ⌀12 (AIIN) L=11750 szt.13
Nr246 ⌀12 (AIIN) L=11050 szt.11
Nr247 ⌀12 (AIIN) L=6110 szt.18 (2020)
Nr248 ⌀12 (AIIN) L=11750 szt.15 (1800)
Nr249 ⌀12 (AIIN) L=2390 szt.43 (2700)

Nr250 ⌀12 (AIIN) L=2420 szt.41 (1950)
Nr251 ⌀12 (AIIN) L=12200 szt.45
Nr252 ⌀12 (AIIN) L=2700 szt.89 (2180)
Nr253 ⌀12 (AIIN) L=334[illegible] szt.20
Nr254 ⌀12 (AIIN) L=577[illegible] szt.18
Nr255 ⌀12 (AIIN) L=956[illegible] szt.16
Nr256 ⌀12 (AIIN) L=632[illegible] szt.19
Nr257 ⌀12 (AIIN) L=769[illegible] szt.9
Nr258 ⌀12 (AIIN) L=371[illegible] szt.5
Nr259 ⌀10 (AIIN) L=3300 szt.291 (1050)
Nr260 ⌀12 (AIIN) L=1790 szt.64 (1050)
Nr261 ⌀12 (AIIN) L=1870 szt.85 (1950, 350)
Nr262 ⌀12 (AIIN) L=1570 szt.14 (1950, 350, 100)
Nr263 ⌀10 (AIIN) L=2410 szt.12 (820, 190, 820)
Nr264 ⌀10 (AIIN) L=2360 szt.5 (820, 190, 820)
Nr265 ⌀10 (AIIN) L=1440 szt.1 (950, 350)
Nr266 ⌀10 (AIIN) L=1940 szt.1 (1400, 350)
Nr267 ⌀10 (AIIN) L=2440 szt.1 (1950, 350)
Nr268 ⌀10 (AIIN) L=2840 szt.1 (2350, 350)
Nr269 ⌀10 (AIIN) L=3190 szt.1 (2700, 350)

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 9 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. Zamieniecka 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. Wojciech Murawicz

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
K-21-0	Strop nad piwnicą Poz.7.01 - zbrojenie górne

Skala: 1:75 Data: 13.12.2019