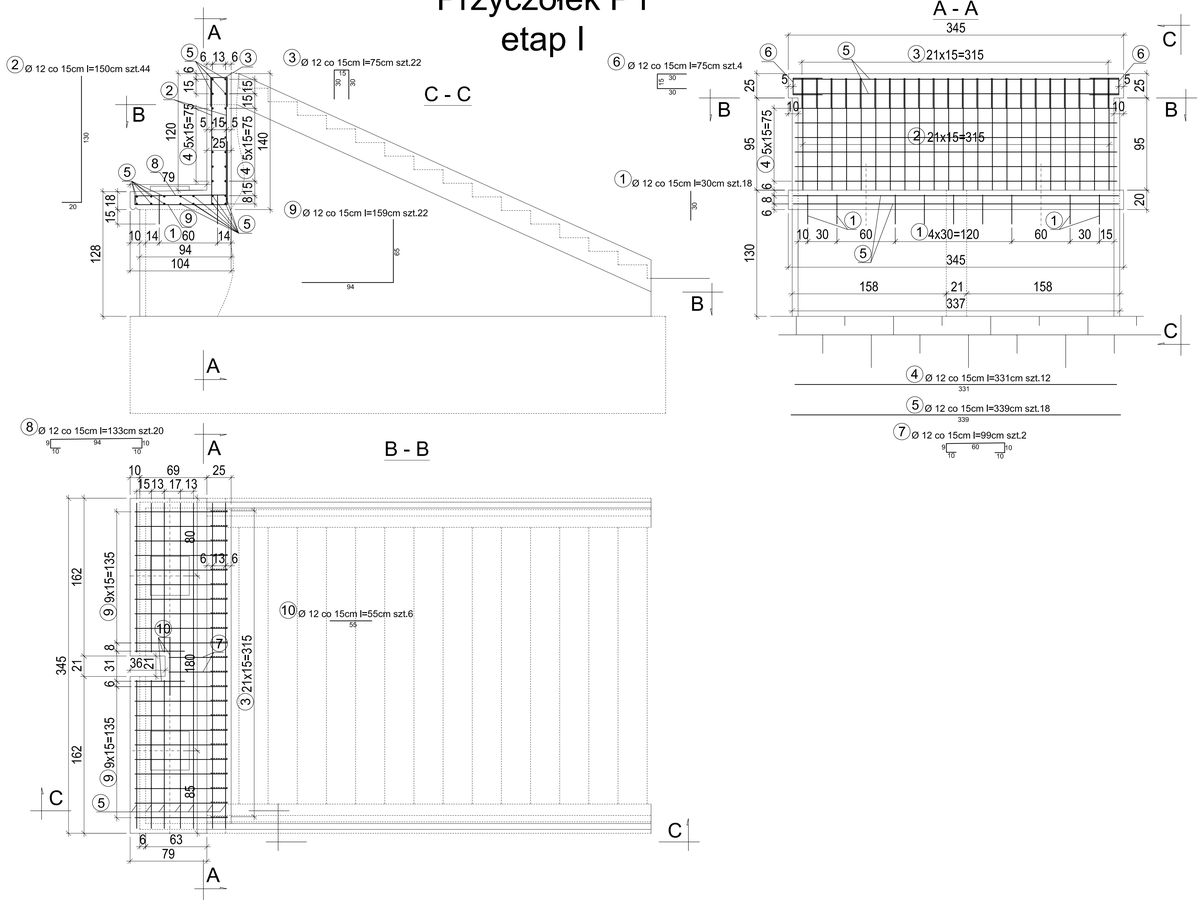
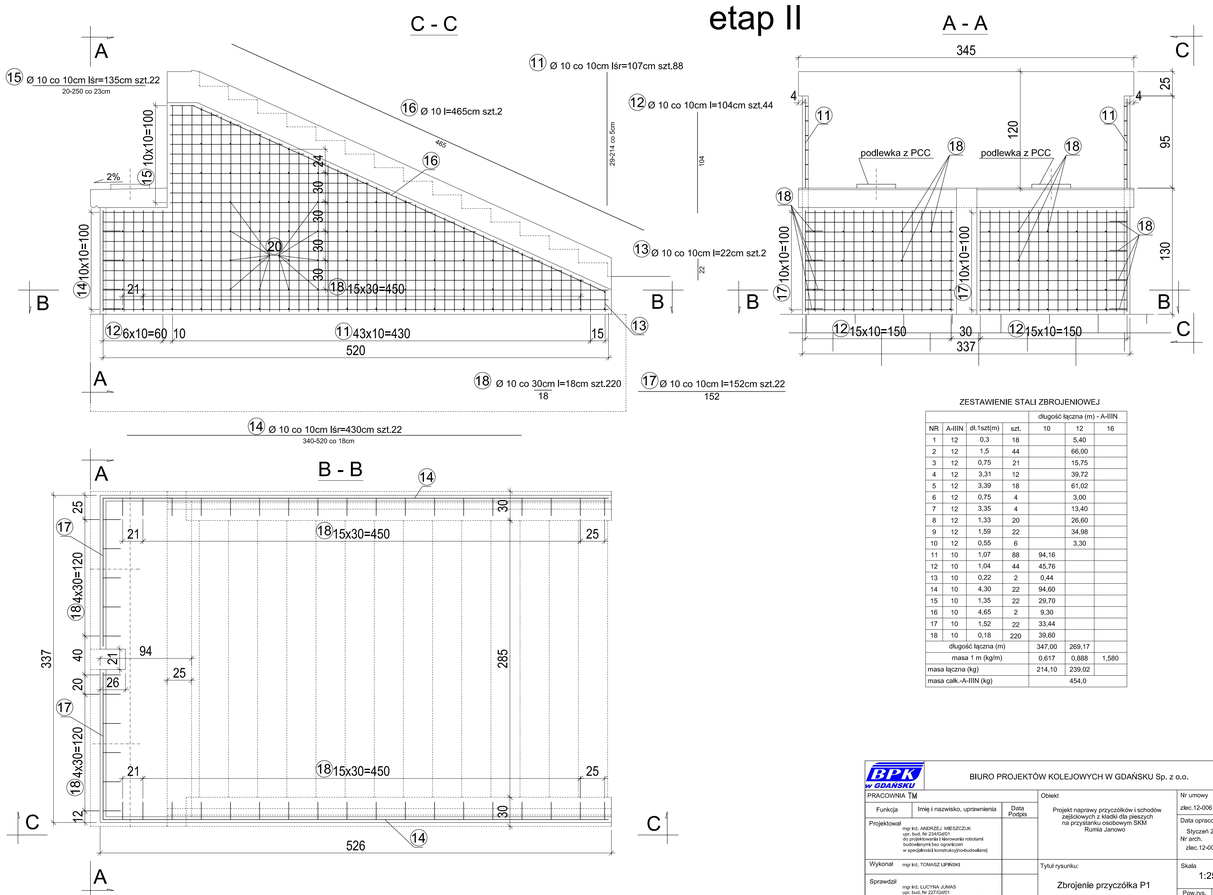
# Przyczółek P1 etap I




# Przyczółek P1 etap II




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| NR | A-IIIN | dł.1szt(m) | szt. | długość łączna (m) - A-IIIN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | 12 | 16 |
| 1 | 12 | 0,3 | 18 | | 5,40 | |
| 2 | 12 | 1,5 | 44 | | 66,00 | |
| 3 | 12 | 0,75 | 21 | | 15,75 | |
| 4 | 12 | 3,31 | 12 | | 39,72 | |
| 5 | 12 | 3,39 | 18 | | 61,02 | |
| 6 | 12 | 0,75 | 4 | | 3,00 | |
| 7 | 12 | 3,35 | 4 | | 13,40 | |
| 8 | 12 | 1,33 | 20 | | 26,60 | |
| 9 | 12 | 1,59 | 22 | | 34,98 | |
| 10 | 12 | 0,55 | 6 | | 3,30 | |
| 11 | 10 | 1,07 | 88 | 94,16 | | |
| 12 | 10 | 1,04 | 44 | 45,76 | | |
| 13 | 10 | 0,22 | 2 | 0,44 | | |
| 14 | 10 | 4,30 | 22 | 94,60 | | |
| 15 | 10 | 1,35 | 22 | 29,70 | | |
| 16 | 10 | 4,65 | 2 | 9,30 | | |
| 17 | 10 | 1,52 | 22 | 33,44 | | |
| 18 | 10 | 0,18 | 220 | 39,60 | | |
| długość łączna (m) | | | | 347,00 | 269,17 | |
| masa 1 m (kg/m) | | | | 0,617 | 0,888 | 1,580 |
| masa łączna (kg) | | | | 214,10 | 239,02 | |
| masa calk.-A-IIIN (kg) | | | | | 454,0 | |

BIURO PROJEKTÓW KOLEJOWYCH W GDAŃSKU Sp. z o.o.

PRACOWNIA TM

| Funkcja | Imię i nazwisko, uprawnienia | Data Podpis |
|---|---|---|
| Projektował | mgr inż. ANDRZEJ MIESZCZUK upr. bud. Nr 224/GD/01 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń | |
| Wykonał | mgr inż. TOMASZ LIPIŃSKI | |
| Sprawdził | mgr inż. LUCYNA JUMAS upr. bud. Nr 227/GD/01 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń | |

Obiekt: Projekt naprawy przyczółków i schodów zejściowych z kładki dla pieszych na przystanku osobowym SKM Rumia Janowo

Nr umowy: zlec.12-006

Data opracowania: Styczeń 2013 r.

Nr arch.: zlec.12-006/TM

Tytuł rysunku: Zbrojenie przyczółka P1

Skala: 1:25

Pow.rys.

Nr rys.: 6