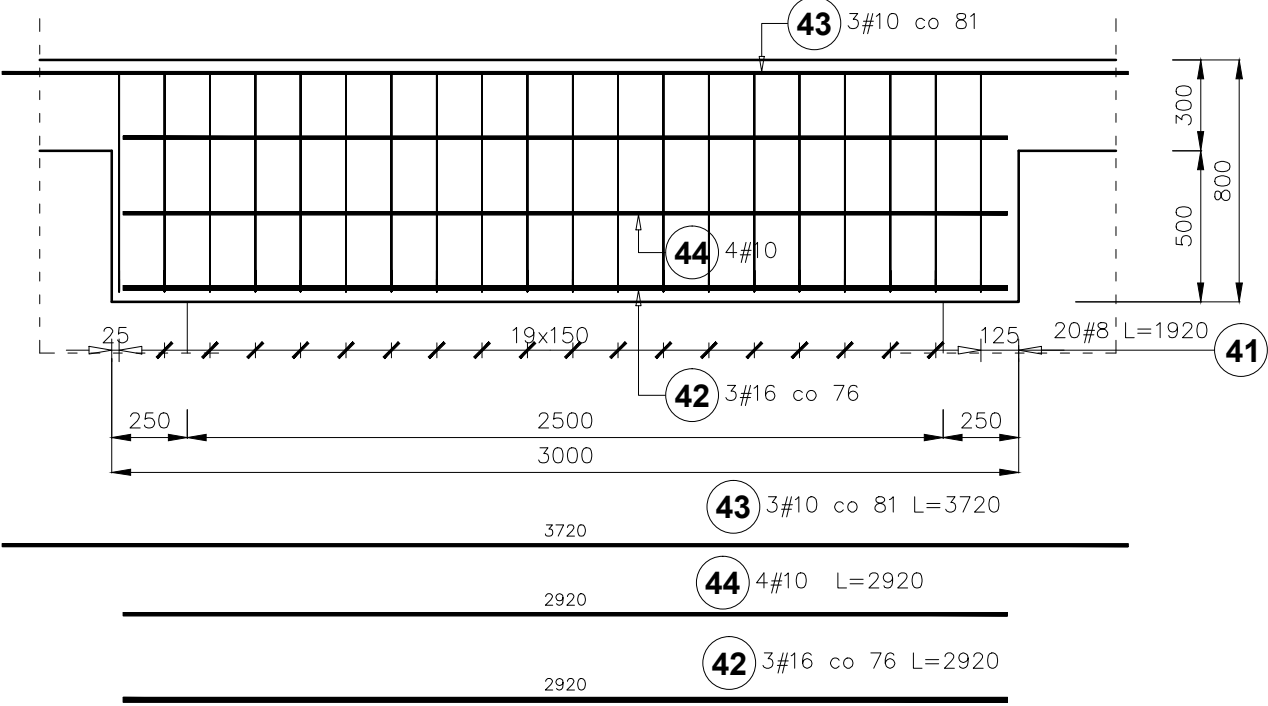


NADPROŻE NP-2

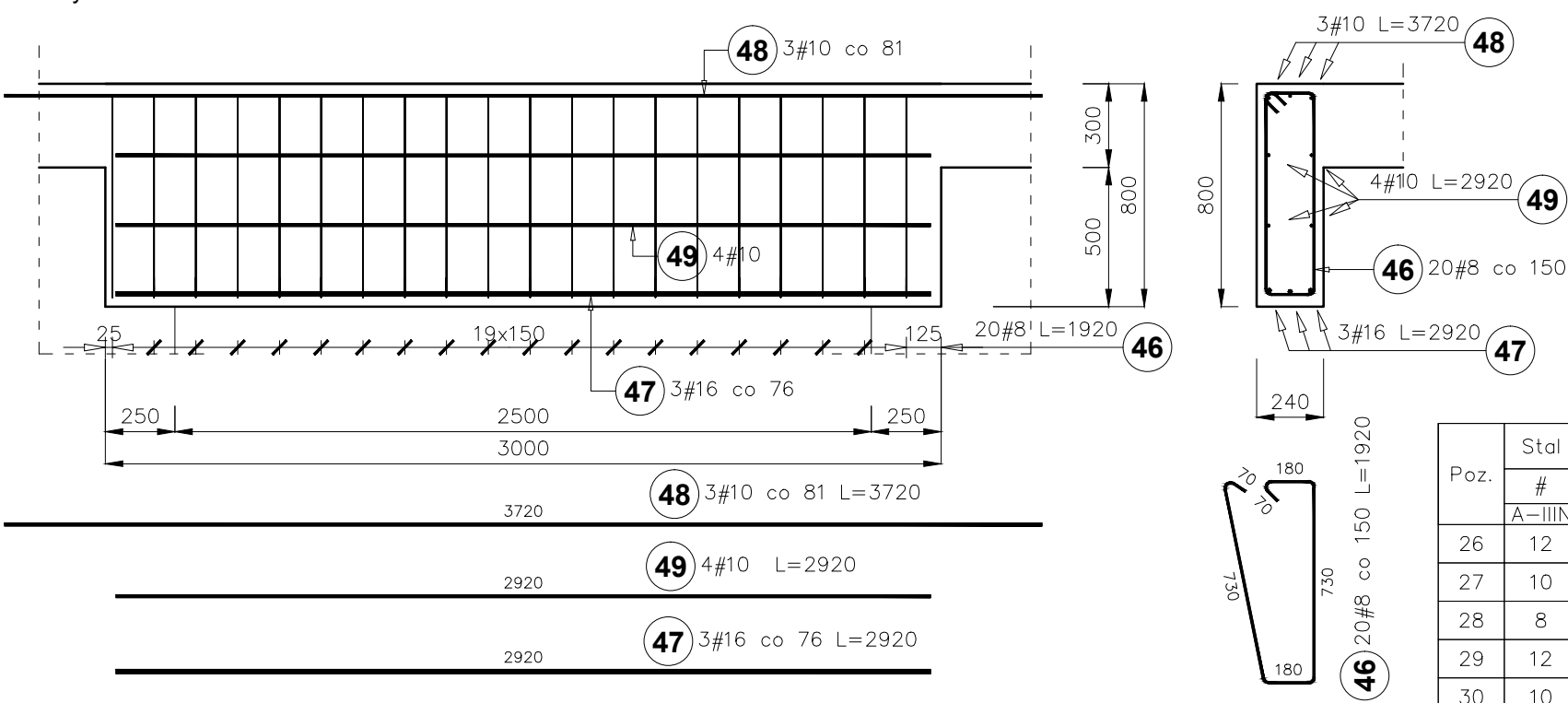
Wykonać 5szt.

UWAGA: BELKA W ŁUKU



NADPROŻE NP-1

Wykonać 1szt.



BETON KLASY

poniżej ±0.00 C20/25 B25 W8

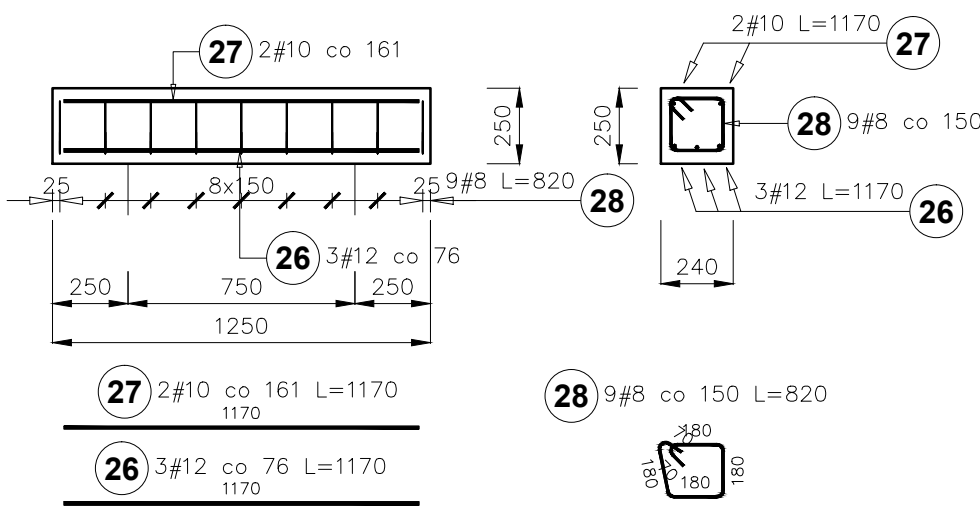
powyżej ±0.00 C20/25 B25

STAL KLASY A-IIIN (gat. B500SP kat.C)

NADPROŻE NPS-1

Wykonać 19szt.

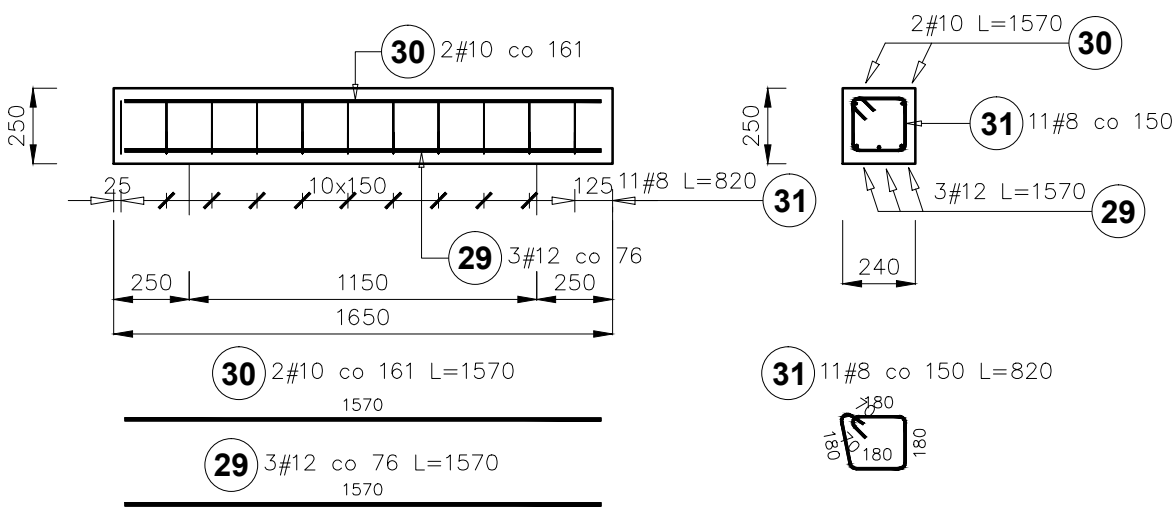
UWAGA: BELKA W ŁUKU



NADPROŻE NPS-2

Wykonać 3szt.

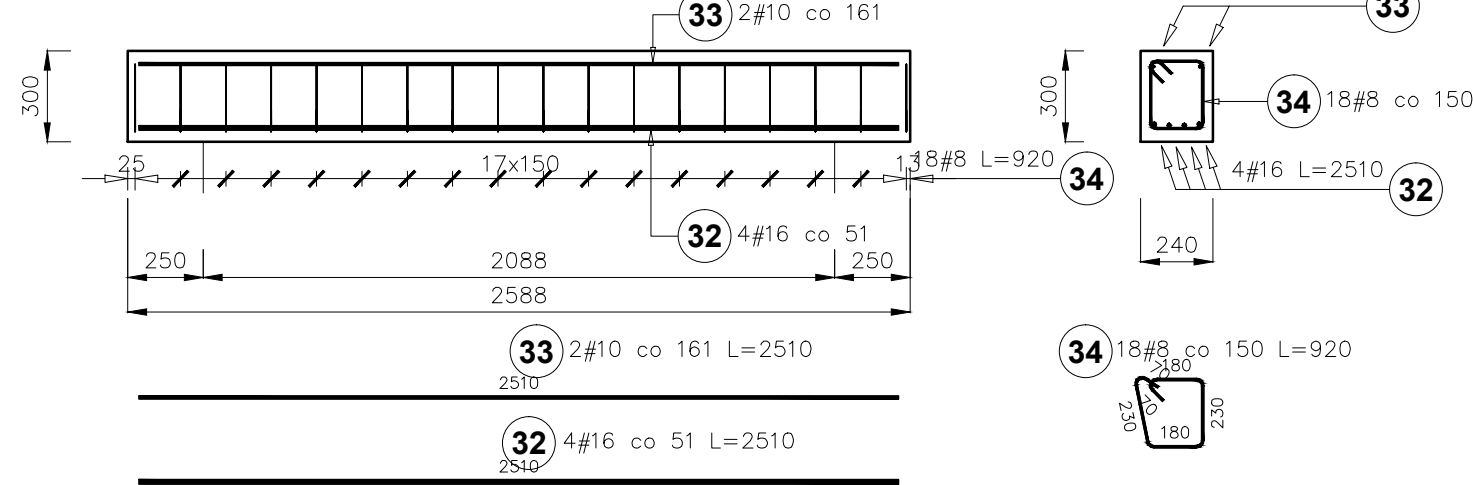
UWAGA: BELKA W ŁUKU



NADPROŻE NP-3

Wykonać 2szt.

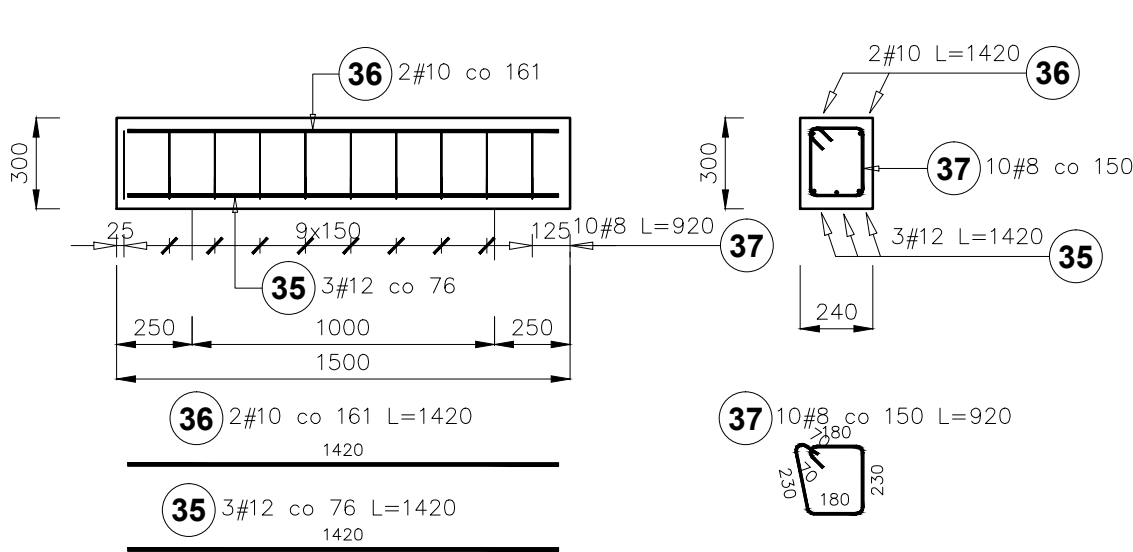
UWAGA: BELKA W ŁUKU



NADPROŻE NP-4

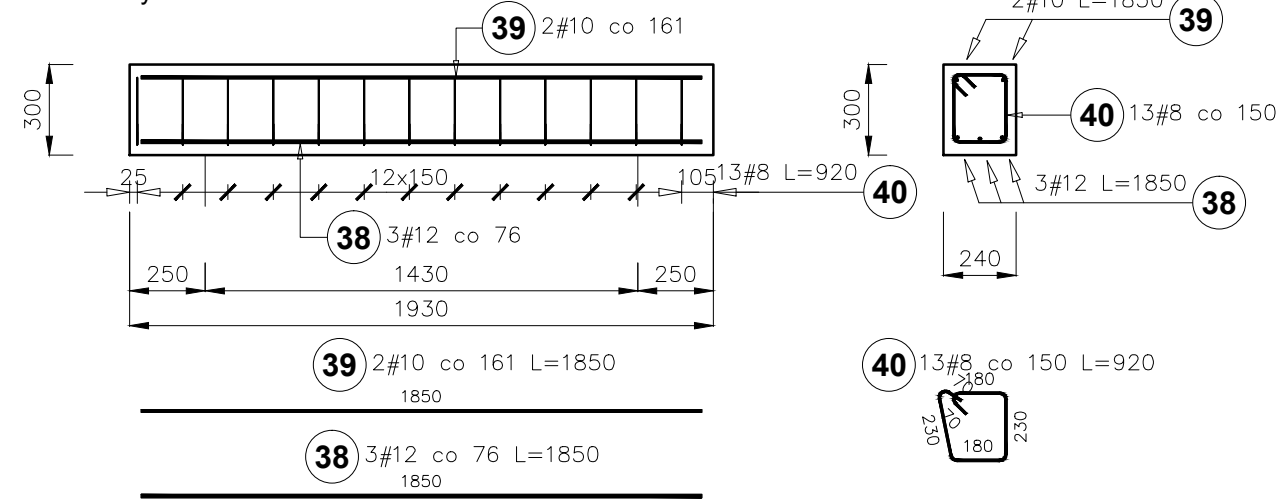
Wykonać 1szt.

UWAGA: BELKA W ŁUKU



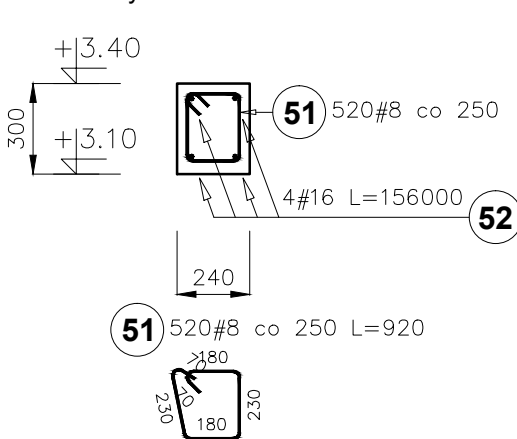
NADPROŻE NP-5

Wykonać 1szt.



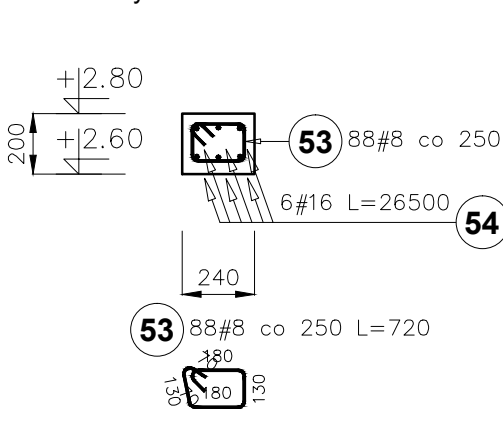
WIENIEC W-1

Wykonać 130mb



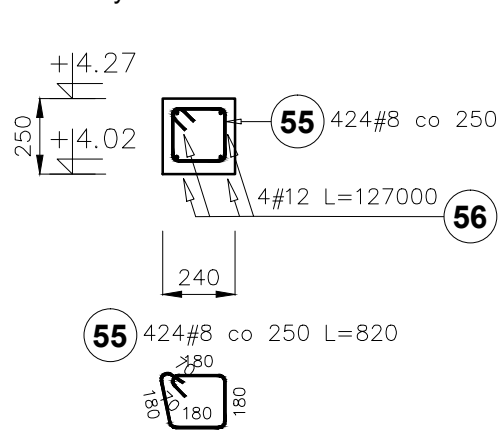
WIENIEC W-2

Wykonać 22mb



WIENIEC W-3

Wykonać 106mb



UWAGI:

- Wymiary podano w mm, poziomy w m.
- Przebiecia i otwory instalacyjne wykonać według projektów architektury i branżowych.
- Rozpatrywać łącznie z projektami architektonicznym i branżowymi.
- Miejsca styków przerw roboczych przed dalszym betonowaniem oczyścić, zwilżyć wodą, przygotować do dalszego betonowania.
- Usytuowanie i geometria otworów wg projektu architektonicznego.
- Beton pielęgnować, wykonać szczelny, wibrować, chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub mrozem.
- Rdenie wykonać w strzępiach stojących wznoszonych ścian.

| Poz. | Stal # A-IIIN | Długość (mm) | Liczba | | | Długość łączna (m) | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-----------|--------|--------------------|--------|--------|---------|
| | | | w elemente | elementów | ogółem | A-IIIN | | | |
| | | | | | | # 8 | # 10 | # 12 | # 16 |
| 26 | 12 | 1170 | 3 | 19 | 57 | | | 66,69 | |
| 27 | 10 | 1170 | 2 | 19 | 38 | | 44,46 | | |
| 28 | 8 | 820 | 9 | 19 | 171 | 140,22 | | | |
| 29 | 12 | 1570 | 3 | 3 | 9 | | | 14,13 | |
| 30 | 10 | 1570 | 2 | 3 | 6 | | 9,42 | | |
| 31 | 8 | 820 | 11 | 3 | 33 | 27,06 | | | |
| 32 | 16 | 2510 | 4 | 2 | 8 | | | | 20,08 |
| 33 | 10 | 2510 | 2 | 2 | 4 | | 10,04 | | |
| 34 | 8 | 920 | 18 | 2 | 36 | 33,12 | | | |
| 35 | 12 | 1420 | 3 | 1 | 3 | | | 4,26 | |
| 36 | 10 | 1420 | 2 | 1 | 2 | | 2,84 | | |
| 37 | 8 | 920 | 10 | 1 | 10 | 9,20 | | | |
| 38 | 12 | 1850 | 3 | 1 | 3 | | | 5,55 | |
| 39 | 10 | 1850 | 2 | 1 | 2 | | 3,70 | | |
| 40 | 8 | 920 | 13 | 1 | 13 | 11,96 | | | |
| 41 | 8 | 1920 | 20 | 5 | 100 | 192,00 | | | |
| 42 | 16 | 2920 | 3 | 5 | 15 | | | | 43,80 |
| 43 | 10 | 3720 | 3 | 5 | 15 | | 55,80 | | |
| 44 | 10 | 2920 | 4 | 5 | 20 | | 58,40 | | |
| 46 | 8 | 1920 | 20 | 1 | 20 | 38,40 | | | |
| 47 | 16 | 2920 | 3 | 1 | 3 | | | | 8,76 |
| 48 | 10 | 3720 | 3 | 1 | 3 | | 11,16 | | |
| 49 | 10 | 2920 | 4 | 1 | 4 | | 11,68 | | |
| 51 | 8 | 920 | 520 | 1 | 520 | 478,40 | | | |
| 52 | 16 | 156000 | 4 | 1 | 4 | | | | 624,00 |
| 53 | 8 | 720 | 88 | 1 | 88 | 63,36 | | | |
| 54 | 16 | 26500 | 6 | 1 | 6 | | | | 159,00 |
| 55 | 8 | 820 | 424 | 1 | 424 | 347,68 | | | |
| 56 | 12 | 127000 | 4 | 1 | 4 | | | 508,00 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | 1341,40 | 207,50 | 598,63 | 855,64 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | 0,40 | 0,62 | 0,89 | 1,58 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | 529,85 | 128,03 | 531,58 | 1351,91 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | 2541,38 | | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | 2541,38 | | | |

AMAYA
ARCHITEKCI

40-115 Katowice, ul. J. Baidona 24c/10
tel. 0 607 44 95 40 0 609 99 68 18
biuro@amayaarchitekci.pl

temat:
Rozbudowa i przebudowa budynku
Przedszkola nr 47 w Rybniku

inwestor:
Miasto Rybnik
44-200 Rybnik, ul. Bolesława Chrobrego 2

faza : PROJEKT WYKONAWCZY

temat rysunku:
ZBROJENIE NADPROŻY I WIENCY

adres inwestycji: Rybnik,
ul. Bernarda Kuglera 8a

projektant:
mgr inż. Bartosz Baczyński
upr. nr PDK0164PPOK08

sprawdzający:
mgr inż. Wojciech Woźniak
upr. nr 611702

opracowanie:
mgr inż. Kamil Związek

nr rysunku:
KW-013

data:
2020.10.12

skala:
1:25