

Technical drawing of a reinforced concrete pile (Nr1) with dimensions and reinforcement details. The pile is shown in cross-section and elevation. The cross-section is a square with a side length of 30x30cm. The reinforcement consists of 18 bars (3x8 = 24 bars in total) arranged in a 3x8 grid. The pile is 440cm long (l=440). The reinforcement is labeled as Nr1 4#12. The pile is shown in cross-section and elevation. The cross-section is a square with a side length of 30x30cm. The reinforcement consists of 18 bars (3x8 = 24 bars in total) arranged in a 3x8 grid. The pile is 440cm long (l=440). The reinforcement is labeled as Nr1 4#12. The pile is shown in cross-section and elevation. The cross-section is a square with a side length of 30x30cm. The reinforcement consists of 18 bars (3x8 = 24 bars in total) arranged in a 3x8 grid. The pile is 440cm long (l=440). The reinforcement is labeled as Nr1 4#12.

B-K

2

10, 10, 30, 10, 10

5, 20, 5

10, 20, 5

20, 2, 26, 2, 20

podkładka elastomerowa 10x90x175mm

$S = (4 \cdot 9 \cdot 17,5 - 2 \cdot \pi \cdot 2,5^2) / [4 \cdot 1 \cdot (2 \cdot 9 + 2 \cdot 17,5 + 2 \cdot \pi \cdot 2,5)] = 2,15$

$\sigma_m = (2,15^2 + 2,15 + 1) / 1,30 = 6,0 \text{ N/mm}^2 < 9,8 \text{ N/mm}^2$

10, 10, 6, 18, 6, 10, 10

6, 18, 6

10

40, 10, 18, 20, 25, 20

20

pręt gwint. M16 kl.8.8

pręt gwint. M24 kl.8.8

30x30cm szt.2

6 18 6

+3.800

10

20

10,10

3x8=24

4 4 9 9 5 5 5

15 15 1 30

18 x 18 = 324

387

6 x 9 = 54

5 2 2

40

-0.700

70

nura karbowana
Ø wewn. 50mm
Ø zewn. 56mm

Nr1 4#12 l=440

A square with side length 24. A small triangle is attached to the top-right side of the square. The triangle has a base of 6 and a height of 24.

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | |
|------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
| | | | | St3SX-b | RB500W |
| | | | | Ø6 | #12 |
| SLUP PREFABRYKOWANY S_2A | | | | | |
| 0 | 6 | 108 | 30 | 32,40 | |
| 1 | 12 | 440 | 4 | | 17,60 |
| 2A | 12 | 120 | 4 | | 4,80 |
| 2B | 6 | 130 | 8 | 10,40 | |
| Długość całkowita wg średnic | | | | [m] | |
| | | | | 42,80 | 22,40 |
| Masa 1mb pręta | | | | [kg/mb] | |
| | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów | | | | [kg] | |
| | | | | 10 | 20 |
| Masa całkowita | | | | [kg] | |
| SZTUK | | | | 2 | 60 |

 **CONCEPT**GROUP
ARCHITEKCI

Investor

Gmina Gąbin

ul. Stary Rynek 16 ; 09-530 Gąbin

Tytuł projektu

Przebudowa Stadionu Miejskiego w Gąbinie wraz z budową budynku trybuny głównej z zapleczem, budową budynku kas biletowych i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Adres inwestycji

Dz. nr 259 obręb 0001 (Gąbin) jednostka
ewidencyjna: 141906 4 Gąbin, 09-530 Gabin

| | | | |
|-------------|----------------|------|----------------------|
| Nr projektu | 23 2021 | Data | GRUDZIEŃ 2021 |
|-------------|----------------|------|----------------------|

Tytuł arkusza

ELEMENTY ŻELBETOWE

SŁUP PREFABRYKOWANY S 2

| | |
|------|---------------------------|
| Faza | PROJEKT TECHNICZNY |
|------|---------------------------|

| | |
|--------|--------------------|
| Branża | KONSTRUKCJA |
|--------|--------------------|

| | | |
|---|--|--------|
| K | PROJEKTANT mgr inż. Paweł Borczone (KUP/0089/POOK /12) | PODPIS |
| K | SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Wojciech Remus (KUP/0006/POOK/08) | PODPIS |

Skala rysunków

1:20

| | |
|------------|--|
| Nr Rysunku | |
|------------|--|

| |
|---------|
| Korekta |
|---------|

K.12.2

PT 01