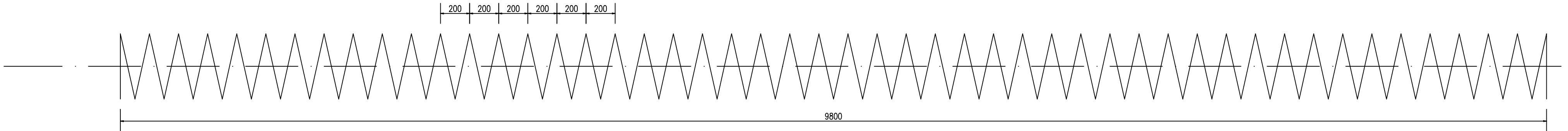
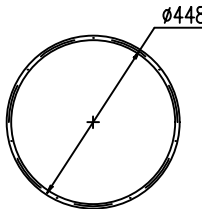
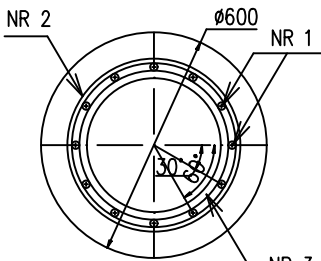


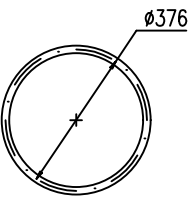
NR 1 \varnothing 25 mm
L = 1063 cm; szt. 12



PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



UZWOJENIE
NR 2 \varnothing 12 mm
L = 138 m; szt. 1



NR 3 \varnothing 20 mm
L = 118 + ZAKŁAD 20 = 138 cm;
szt. 6

BETON KLASY C25/30 W8
KLASA EKSPozYCJI XC4, XF1 XA1
WG PN-EN 206:2014
DO BETONOWANIA PALI METODĄ CFA
STOSOWAĆ MIESZANKĘ BETONOWĄ
O KLASIE KONSYSTENCJI S4 WG EN-12350-2
NA BAZIE ŻWIRU ORAZ CEMENTU CEM III

$V = 2,83 \text{ m}^3$

STAL KLASY A-IIIN gat. BSt 500S
G = 456,99 kg
OTULINA ZBROJENIA $a_{\min} = 7 \text{ cm}$
WYMIAROWANIE PRĘTÓW W OSIACH

ZESTAWIENIE STALI
DLA 1 PALA

| NR PRĘTA | ŚREDNICA [mm] | ILOŚĆ [szt.] | DŁUGOŚĆ [m] | DŁUGOŚĆ RAZEM | |
|-------------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | $\varnothing 12 \text{ mm}$ | $\varnothing 20 \text{ mm}$ |
| 1 | 20 | 12 | 10,63 | | 127,56 |
| 2 | 12 | 1 | 138,00 | 138,00 | |
| 3 | 20 | 6 | 1,38 | | 8,28 |
| DŁUGOŚĆ OGÓŁEM WG ŚREDNIC [m] | | | | 138,00 | 135,84 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | 0,89 | 2,46 |
| MASA OGÓŁEM WG ŚREDNIC [kg] | | | | 122,82 | 334,17 |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | 456,99 | |

TYCZENIE OSI PALI WG RYS. NR 02

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 40 PALI
RZĘDNE PODSTWY PALI:
PRZYCZÓŁEK LEWOBRZEŻNY: 218,44 m n.p.m
PRZYCZÓŁEK PRAWOBRZEŻNY: 218,34 m n.p.m

RAZEM DLA 40 PALI
BETON KLASY C25/30 $V = 113,20 \text{ m}^3$
STAL ZBROJENIOWA KLASY A-IIIN gat. BSt500S
G = 18 279,6 kg

| | | | | |
|----------------|--|--|---------------------|-----------------|
| Inwestor: | Powiat Skarżyski zs. ul. Konarskiego 20, 26-110 Skarżysko-Kamienna reprezentowany przez Zarząd Dróg Powiatowych Skarżysko-Kamienna zs. Plac Floriański 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna | | | |
| Opracowanie: | GEO - PROJEKT INWEST SP. Z O. O. ul. Urzędowska 139 23-200 Krasnik | | | |
| Temat: | Rozbudowa drogi powiatowej w Lipowym Polu Plebańskim i Skarbowym na odcinku od ulicy Rycerskiej do skrzyżowania z drogą powiatową nr 0555T wraz z przebudową obiektu mostowego na rzece Oleśnica | | | |
| Lokalizacja: | Gm. Skarżysko - Kościelne, Skarżysko - Kamienna, pow. skarżyski | | | |
| Stadium: | PROJEKT WYKONAWCZY | Branża: | Drogowa/konstrukcja | |
| Branża: | Imię i nazwisko: | Nr uprawnień: | Podpis: | Data: |
| Projektował: | mgr inż. Daniel Kędziński | LUB/0204/PWB0/16 LUB/0054/PWB0/22 | | 03.2022 r. |
| Sprawił: | mgr inż. Aleksander Piętko | UAW-V-7342/3/70/83, NBGR-V-7342/3/70/98 | | |
| Skala: 1:20 | Tytuł rysunku: PALE FUNDAMENTOWE | | | Nr rys.: 0.7 |