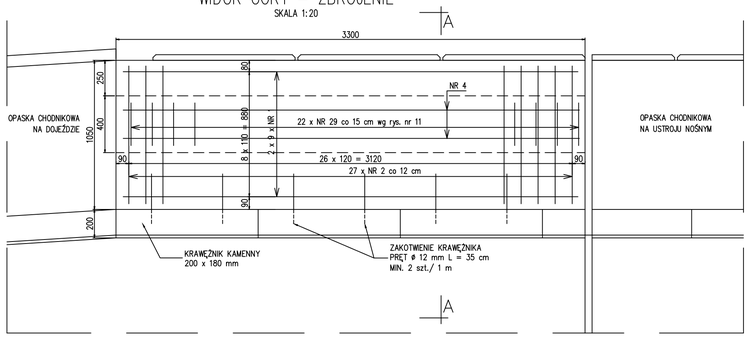
## WIDOK GÓRY – ZBROJENIE

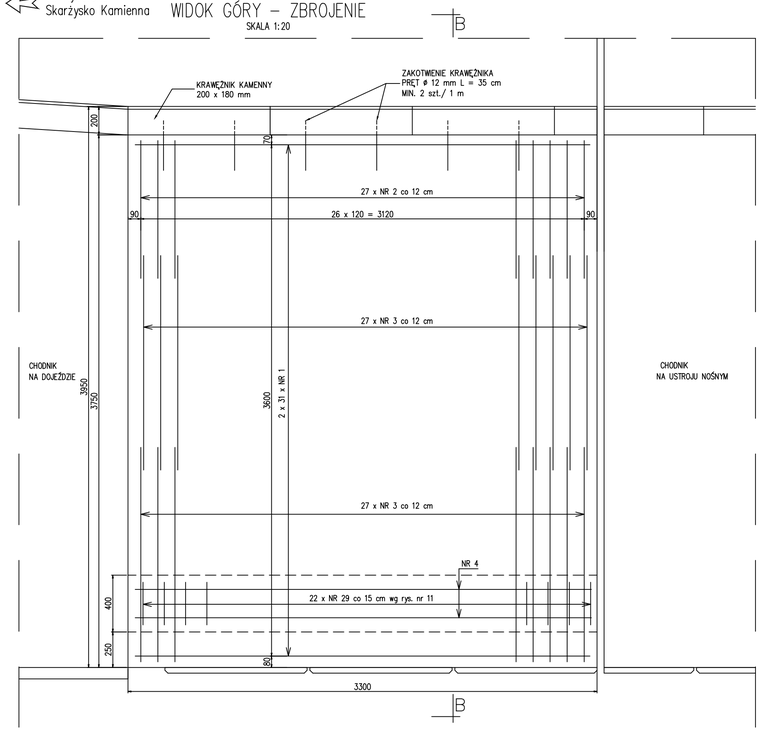
SKALA 1:20




ul. Rycerska
Skarżysko Kamienna

## WIDOK GÓRY – ZBROJENIE

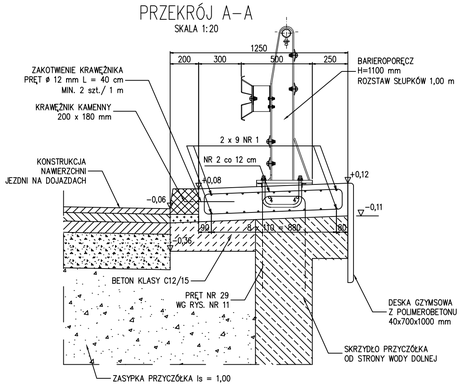
SKALA 1:20

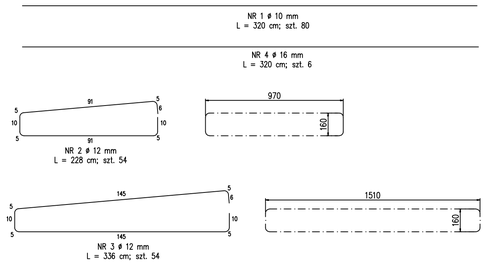



OŚ POPRZECZNA MOSTU W ŚRODKU ROZPIĘTOŚCI USTROJU NOŚNEGO

## PRZEKRÓJ A–A

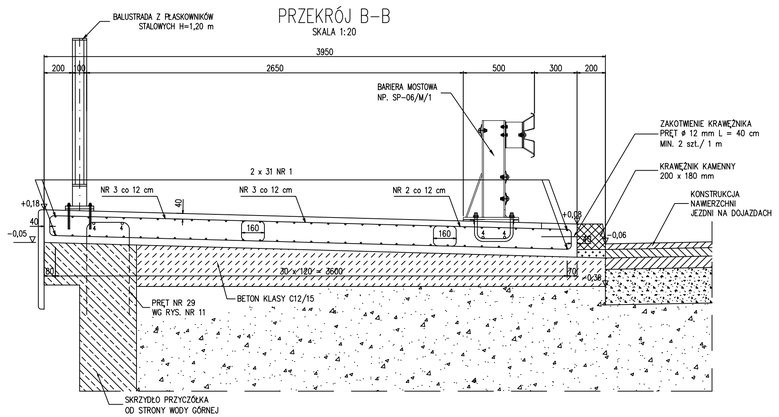
SKALA 1:20




## PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:20




## ZESTAWIENIE STALI

| NR PRĘTA | ŚREDNICA [mm] | ILOŚĆ [szt.] | DŁUGOŚĆ [m] | DŁUGOŚĆ RAZEM ø10 mm | ø12 mm | ø16 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 80 | 3,20 | 256,00 | | |
| 2 | 12 | 54 | 2,28 | | 123,12 | |
| 3 | 12 | 54 | 3,36 | | 181,44 | |
| 4 | 16 | 6 | 3,20 | | | 19,20 |
| DŁUGOŚĆ OGÓŁEM WG ŚREDNIC [m] | | | | 256,00 | 304,56 | 19,20 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | 0,62 | 0,89 | 1,58 |
| MASA OGÓŁEM WG ŚREDNIC [kg] | | | | 158,72 | 271,06 | 30,34 |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | 460,12 | | |

BETON KLASY C30/37 W8 F150
KLASA EKSPOZYCJI XF2, XC4 XD2
V = 7,30 m $^3$

STAL KLASY A–IIIN gat. BSt 500S
G = 460,12 kg
OTULINA ZBROJENIA a = 4 cm
WYMIAROWANIE PRĘTÓW W OSIACH
PROMIEŃ GIĘCIA 30 mm

WYKONAĆ 2 KOMPLETY ZBROJENIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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: | ul. Urzędowska 139<br>23-200 Kraśnik | | | |
| Temat: | Rozbudowa drogi powiatowej w Lipowym Polu Plebańskim i Skarbowym na odcinku od ulicy Rycerskiej do skrzyżowania z drogą powiatową nr 05551 wraz z przebudową obiektu mostowego na rzece Oleśnica | | | |
| Lokalizacja: | Gm. Skarżysko – Kościelne, Skarżysko – Kamienna, pow. skarżyski | | | |
| Studium: | PROJEKT WYKONAWCZY | Branża: | Drogowa/konstrukcja | |
| Branża: | Imię i nazwisko: | Nr uprawnień: | Podpis: | Data: |
| Projektował: | mgr inż. Daniel Kędzierski | LUB/0204/PWBD/16<br>LUB/0054/PWBM/22 | | 03.2022 r. |
| Sprawdził: | mgr inż. Aleksander Piętka | UAN.V-7342/3/70/93,<br>NBGP.V-7342/3/70/98 | | |
| Skala: 1:20 | Tytuł rysunku: KAPY CHODNIKOWE NA SKRZYDŁACH – ZBROJENIE | | | Nr rys.: 22 |