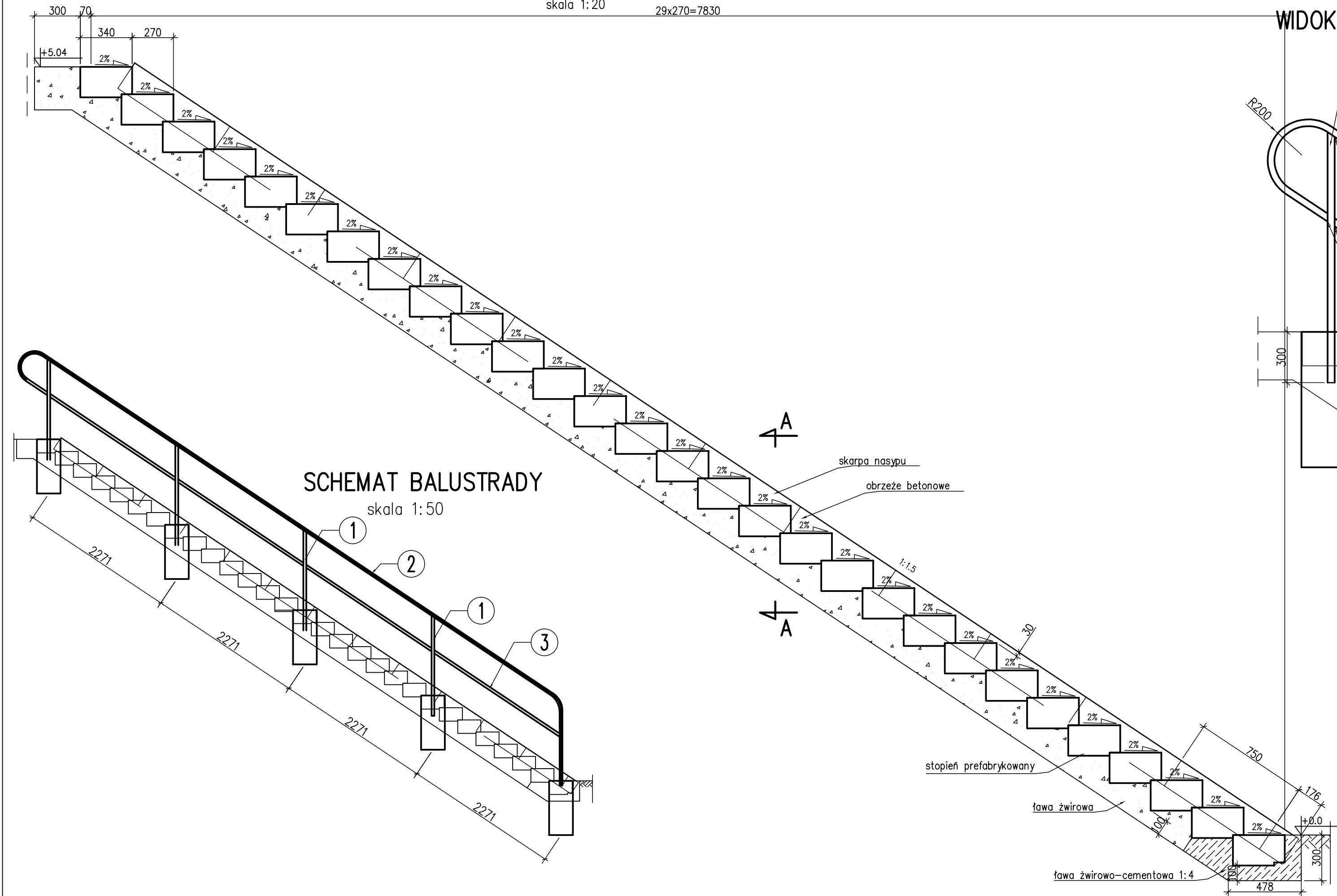


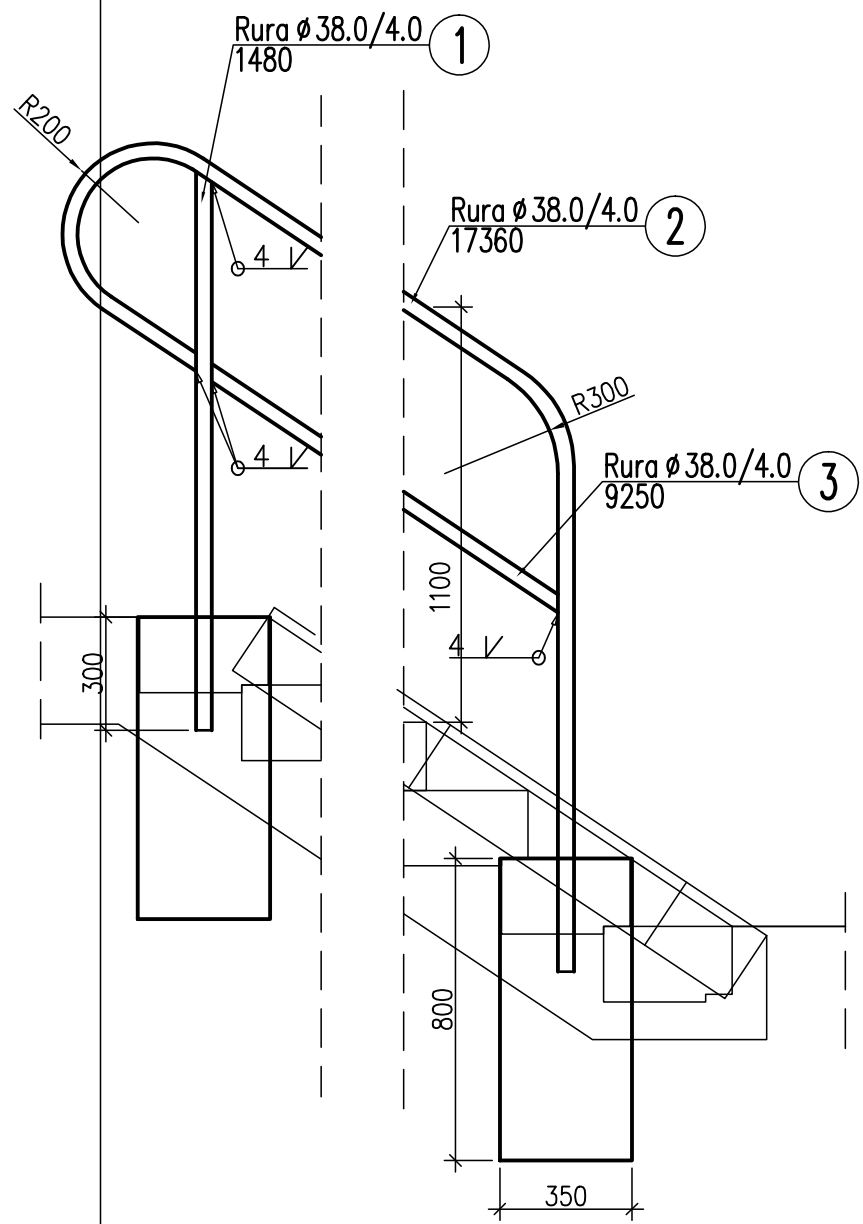
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

skala 1:20 29x270=7830



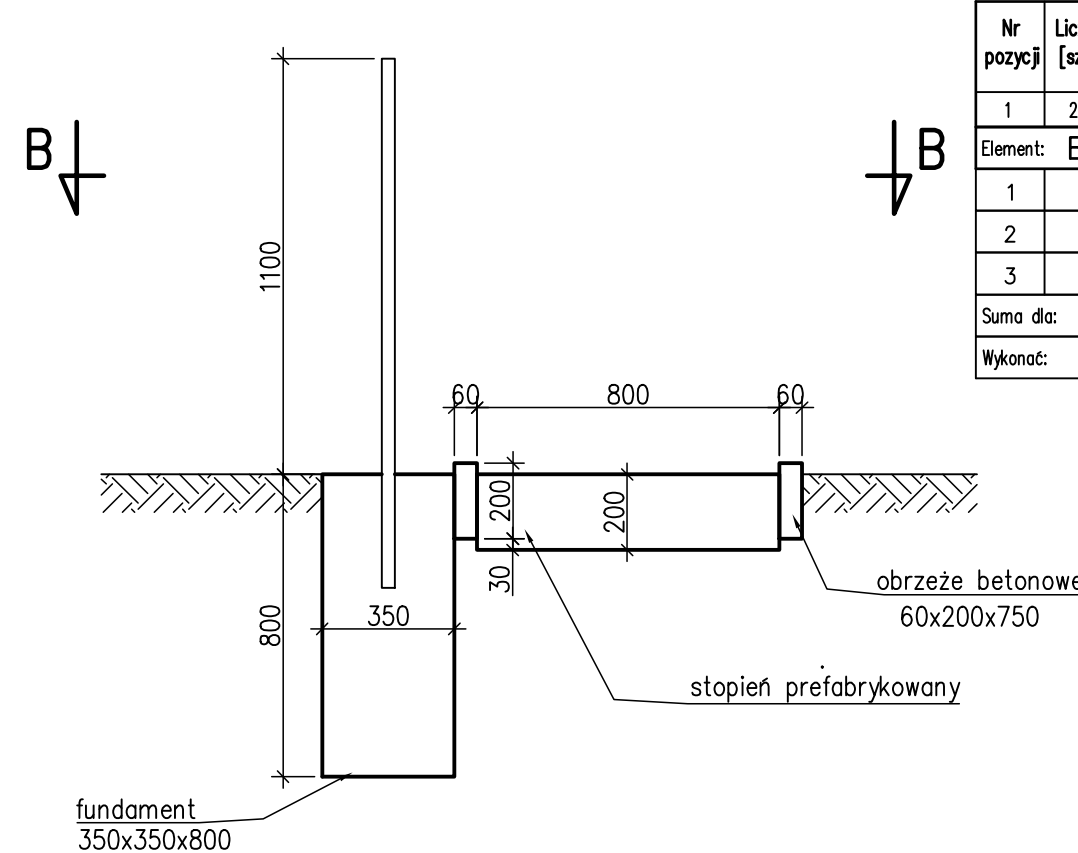
WIDOK NA BALUSTRADĘ

skala 1:20



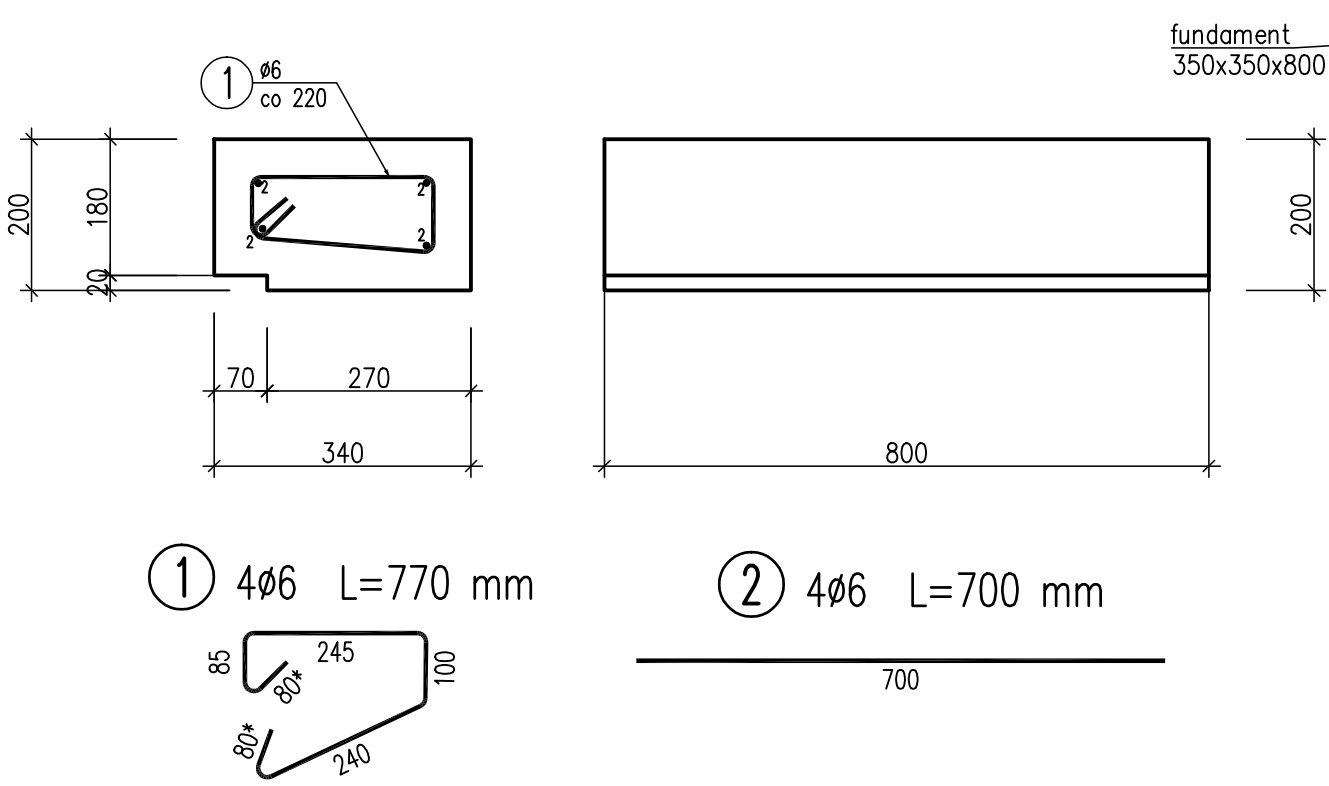
PRZEKRÓJ A-A

skala 1:20



STOPIEŃ PREFABRYKOWANY

skala 1:10



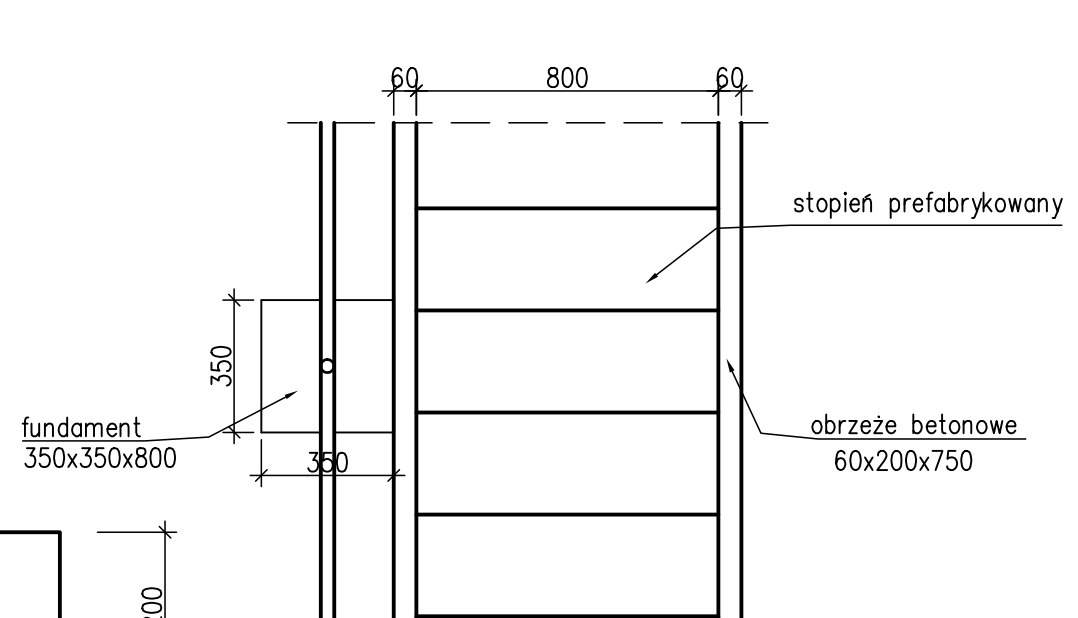
ZESTAWIENIE MATERIAŁU

stopień prefabrykowany 29szt.
obrzeże betonowe 25szt.
fundament 350x350x800 5szt.
ława żwirowo-cementowa 0,2m³
ława żwirowa 1,5m³

| Nr pozycji | Liczba [szt] | Przedmiot | Długość [mm] | Masa [kg] | | Powierzchnia malowania [m²] | Gatunek materiału | Uwagi |
|----------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------|-------|
| | | | | 1 szt. | całkowita | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Element: BALUSTRADA | | | | | | | | |
| 1 | 4 | Rura Ø 38.0/4.0 | 1480 | 4.96 | 19.84 | 0.72 | S235JR | |
| 2 | 1 | Rura Ø 38.0/4.0 | 17360 | 58.23 | 58.23 | 2.08 | S235JR | |
| 3 | 1 | Rura Ø 38.0/4.0 | 9250 | 31.02 | 31.02 | 1.11 | S235JR | |
| Suma dla: BALUSTRADA | | | 1 szt. | 109.09 kg | | 3.91 m² | | |
| Wykonać: | | | 1 szt. | 109.09 kg | | 3.91 m² | | |

WIDOK B-B

skala 1:20



WYKAZ ZBROJENIA

| Nr pręta | Średnica | Liczba | Długość | Dług. [m] | Uwagi |
|------------------|----------|---------|------------------|-----------|-------|
| | [mm] | [szt] | [mm] | AIIN | |
| | | | | Ø6 | |
| Element: | | Stopień | | | |
| 1 | Ø6 | 4 | 770 | 3,08 | |
| 2 | Ø6 | 4 | 700 | 2,8 | |
| | | | | | |
| Długość razem | | | [m] | 5,88 | |
| Masa jednostkowa | | | [kg/m] | 0,222 | |
| Masa razem | | | [kg] | 1,3 | |
| Masa ogólna | | | [kg] | 1,3 | |
| Wykonać 29 szt. | | | 29 x 1,3 = 38 kg | | |

Beton: B35 (C30/37) V = 1,6 m³

Stal zbroj.: AIIN G = 38 kg

- Nominalna grubość otuliny cnom = 50 mm

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione. Przedruk materiałów w części lub całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora. | | | | |
| Jednostka projektowa: |  | ATEST Sp. j. www.atest-lab.pl biuro@atest-lab.pl | Siedziba spółki: ul. Jana Matejki 31A 43-600 Jaworzno | |
| Generalny Wykonawca: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. - 03-734 Warszawa ul. Targowa 74, Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze - 65-025 Zielona Góra, ul. Traugutta 10 | | | | |
| Zamierzenie budowlane: | Wykonanie Projektu Remontu na wybranych obiektach inżynierskich na terenie PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze | | Nr umowy: 73/208/0028/20/Z/O z dnia 11-05-2020r. | |
| Przedmiot opracowania: Wiadukt w km. 1+931 | | | | |
| Rodz. oprac.: | PR | Nazwa rysunku: | Rewizja: Nr rys.: rew.01 07 | |
| Branża: | Mostowa | SCHODY SKARPOWE | | |
| Data: | 11.2020 | Skala: 1:50 1:20 1:10 | | |
| Zespół Opracowujący | Tytuł, imię i nazwisko | | Nr uprawnień, specjalność | Podpis |
| | mgr inż. Michał Andrzejewski | | SLK/6358/PBM/15, mostowa |  |
| | mgr inż. Bartosz Skulski | | |  |
| | mgr inż. Damian Ptaszkowski | | |  |
| | mgr inż. Michał Wyrobek | | |  |