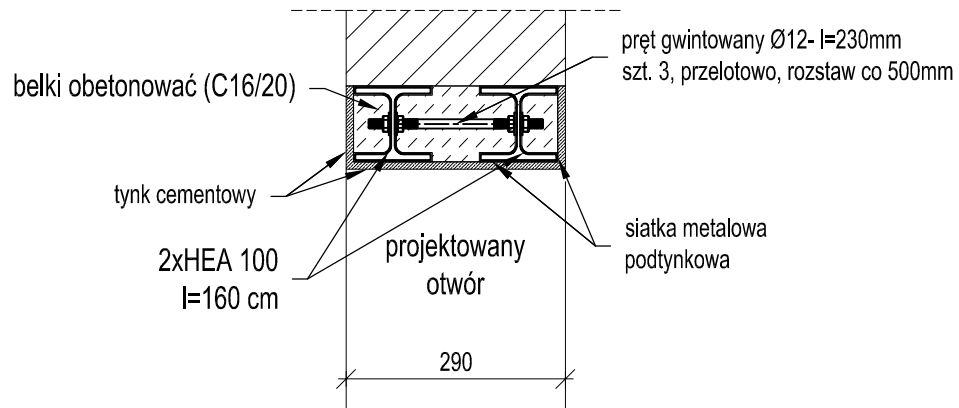



detal nadproża Np - 1(szt. 5)
skala 1:10



UWAGA:

Pozostałe nadproża i podciąg stalowy wykonać analogicznie do Np-1 oraz zgodnie z zestawieniem stali

| ZESTAWIENIE STALI | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-------------|---------------|-------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|------|-------|
| LP. | POZ. | PROFIL | SZER. [mm] | DŁ. [mm] | IŁOŚĆ [szt.] | MASA [kg/mb/m²] | MASA ELEM. [kg] | STAL | UWAGI |
| I Np - 1 | | | | | | | | | |
| | 1 | HEA 100 | | 1600 | 2 | 16.60 | 53.12 | S235 | |
| | 2 | pręt Ø12 mm | | 230 | 3 | 0.89 | 0.61 | S235 | |
| | | | | | | SUMA: | 53.73 | | |
| | | | | | | IŁOŚĆ: | 5 | | |
| | | | | | | ŁĄCZNIE: | 268.66 | | |
| II Np - 1.1 | | | | | | | | | |
| | 1 | HEA 100 | | 1600 | 3 | 16.70 | 80.16 | S235 | |
| | 2 | pręt Ø12 mm | | 400 | 3 | 0.89 | 1.07 | S235 | |
| | | | | | | SUMA: | 81.23 | | |
| | | | | | | IŁOŚĆ: | 1 | | |
| | | | | | | ŁĄCZNIE: | 81.23 | | |
| III Np - 2 | | | | | | | | | |
| | 1 | HEA 100 | | 1900 | 2 | 16.70 | 63.46 | S235 | |
| | 2 | pręt Ø12 mm | | 200 | 4 | 0.89 | 0.71 | S235 | |
| | | | | | | SUMA: | 64.17 | | |
| | | | | | | IŁOŚĆ: | 1 | | |
| | | | | | | ŁĄCZNIE: | 64.17 | | |
| IV P - 1 | | | | | | | | | |
| | 1 | IPE 240 | | 3750 | 2 | 30.70 | 230.25 | S235 | |
| | 2 | pręt Ø12 mm | | 200 | 8 | 0.89 | 1.42 | S235 | |
| | | | | | | SUMA: | 231.67 | | |
| | | | | | | IŁOŚĆ: | 1 | | |
| | | | | | | ŁĄCZNIE: | 231.67 | | |
| | | | | | | SUMA: | 645.73 | | |
| | | | | | | nadatek na spoiny 1.8% | 11.62 | | |
| | | | | | | nadatek na elem. dodatkowe 1.5% | 9.69 | | |
| | | | | | | RAZEM: | 667.04 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|---------------|----------|---------|
| Jednostka projektowa: |  INSTAL-SANT Krystian Dydak ul. Warta 29, 42-300 Myszków tel.: 513 610 129 NIP: 5771956348 REGON: 243599307 | | | | |
| Inwestor: | Gmina Łazy z siedzibą przy ul. Traugutta 15, 42-450 Łazy | | | | |
| Temat: | Termomodernizacji oraz remont budynku pełniącego funkcje społeczno-kulturalne w Trzebyczce na działce nr ew. 110 /2. | | | | |
| Faza: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | | | | |
| | Imię i Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień: | Data: | Podpis: |
| Projektował: | mgr inż. arch. Przemysław Płowecki | architektoniczna | KL-31/2000 | 12.2016 | |
| Sprawdził: | mgr inż. arch. Aleksandra Nurek | architektoniczna | 405/01 | 12.2016 | |
| Nazwa rysunku: | DETAL NADPROŻY | | | Skala: | 1:10 |
| | | | | Nr rys.: | A11 |