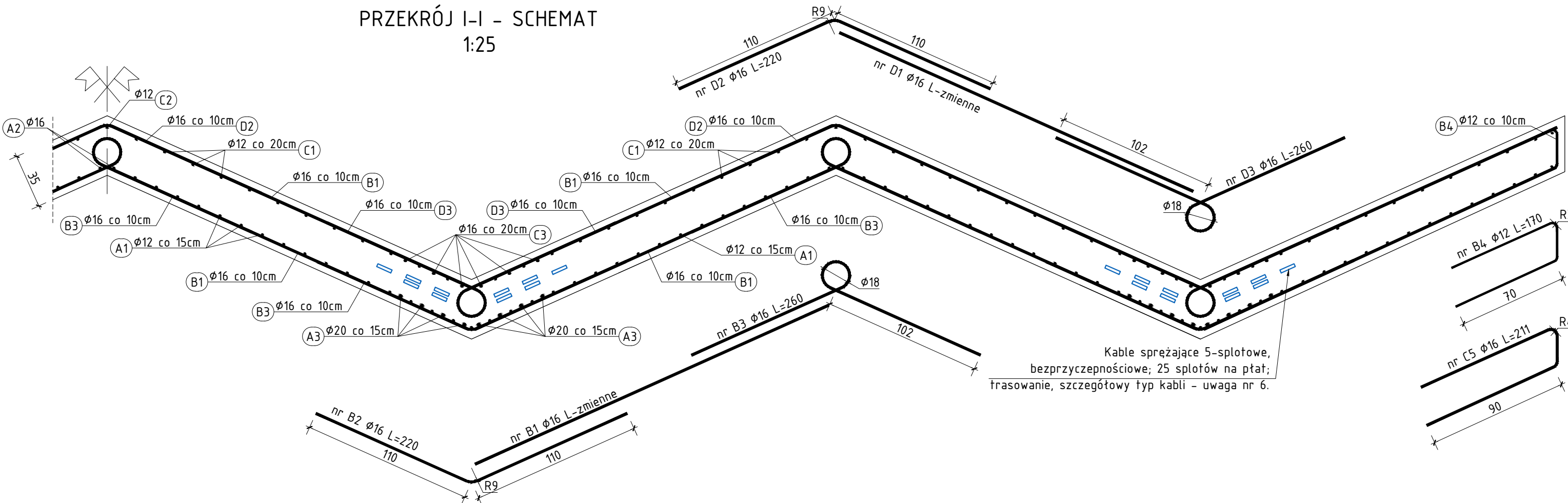
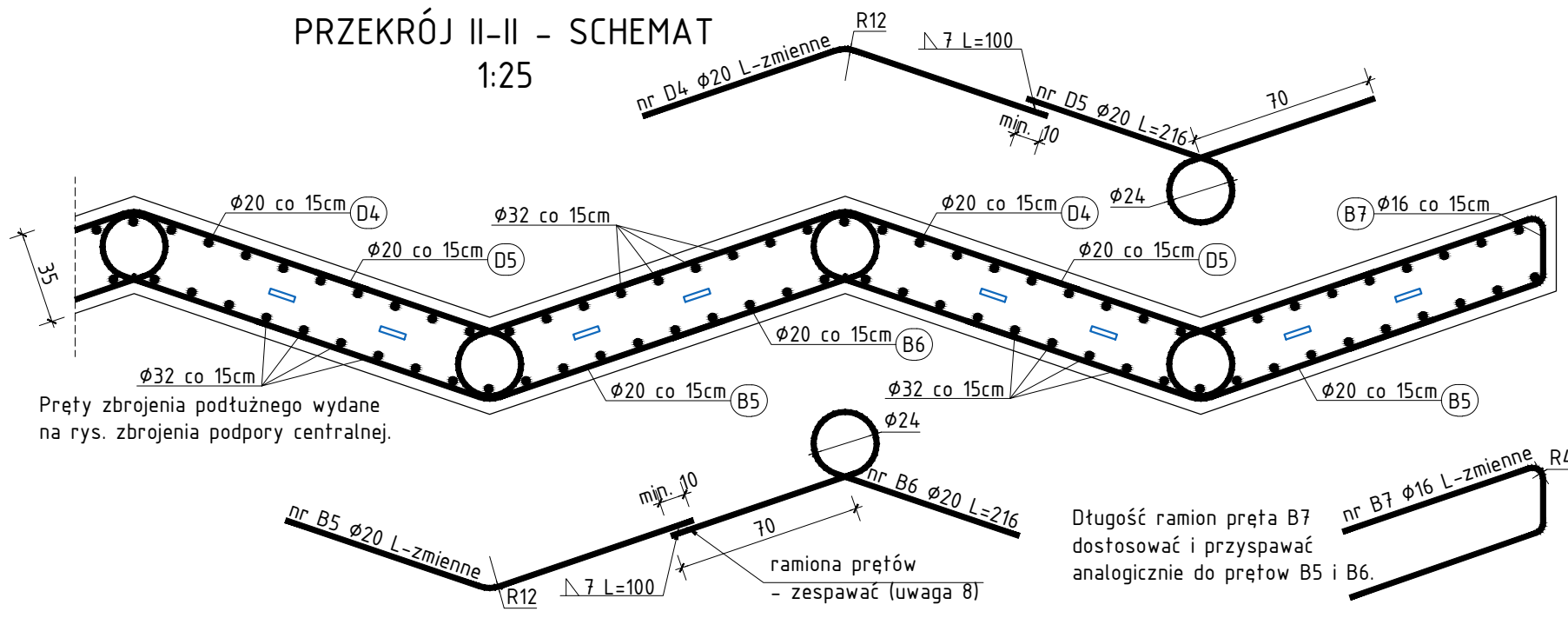
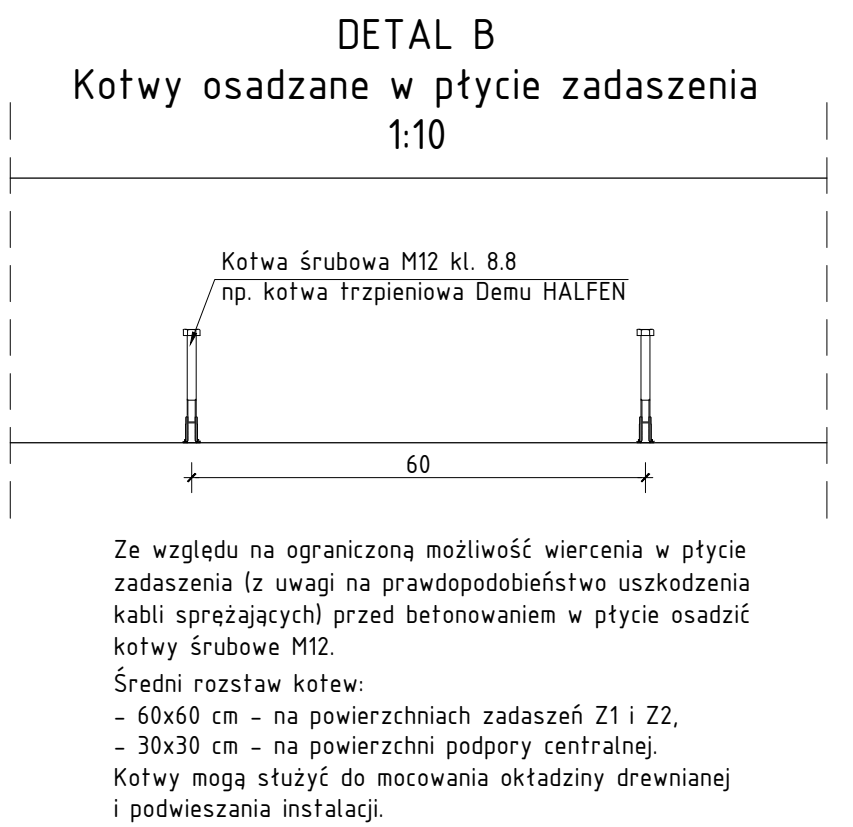
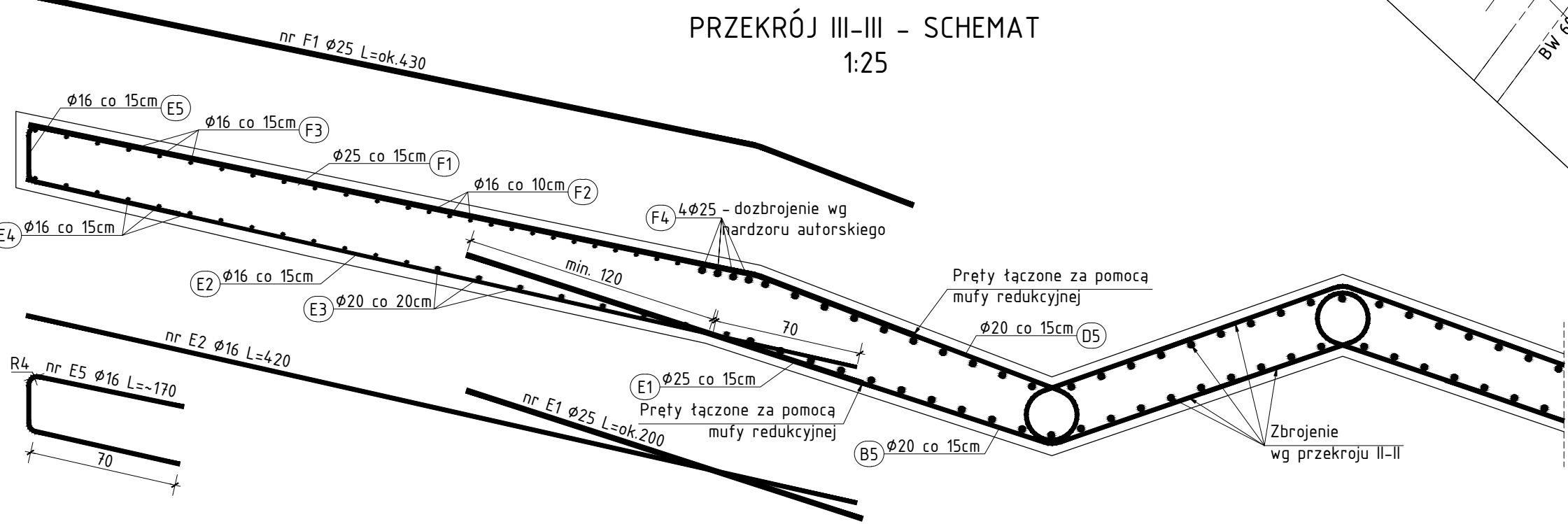
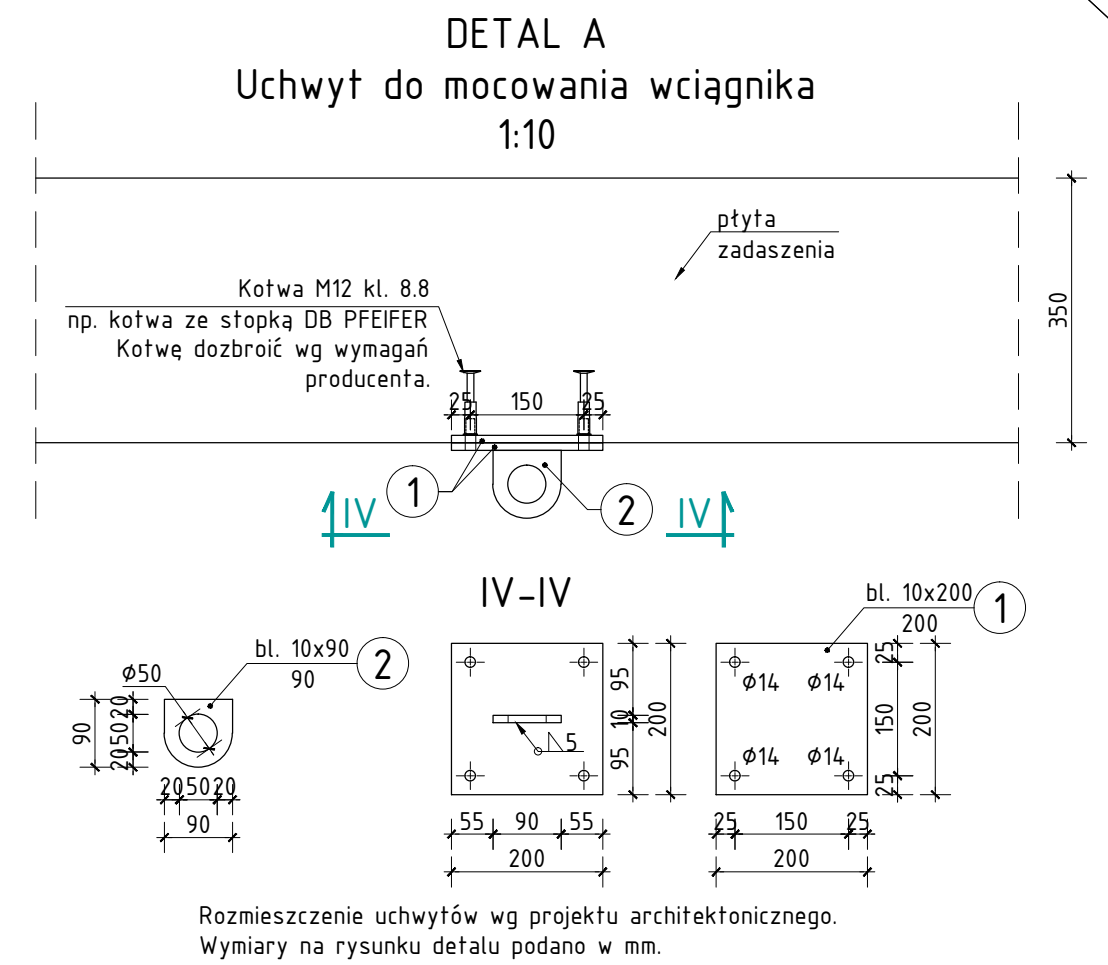
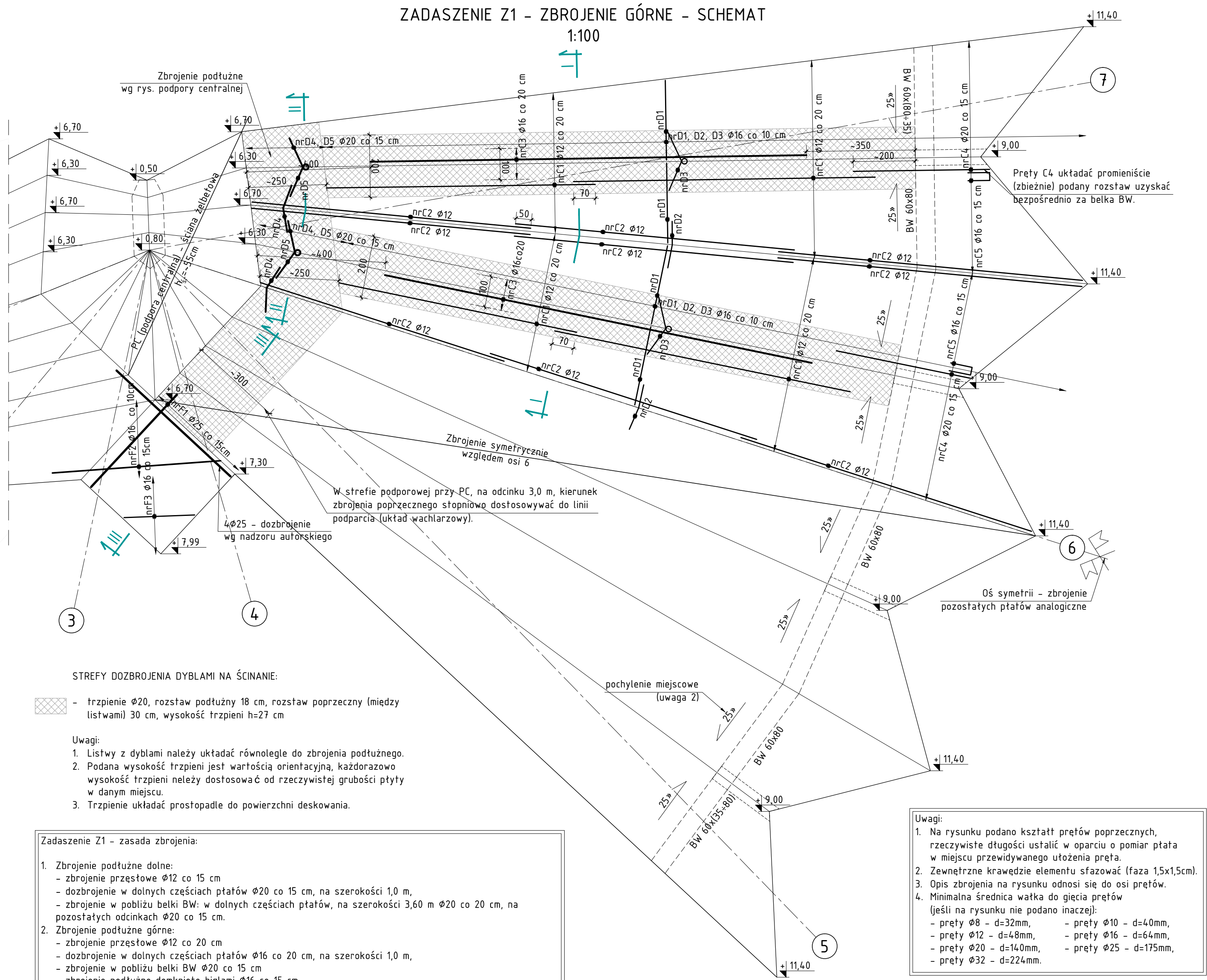
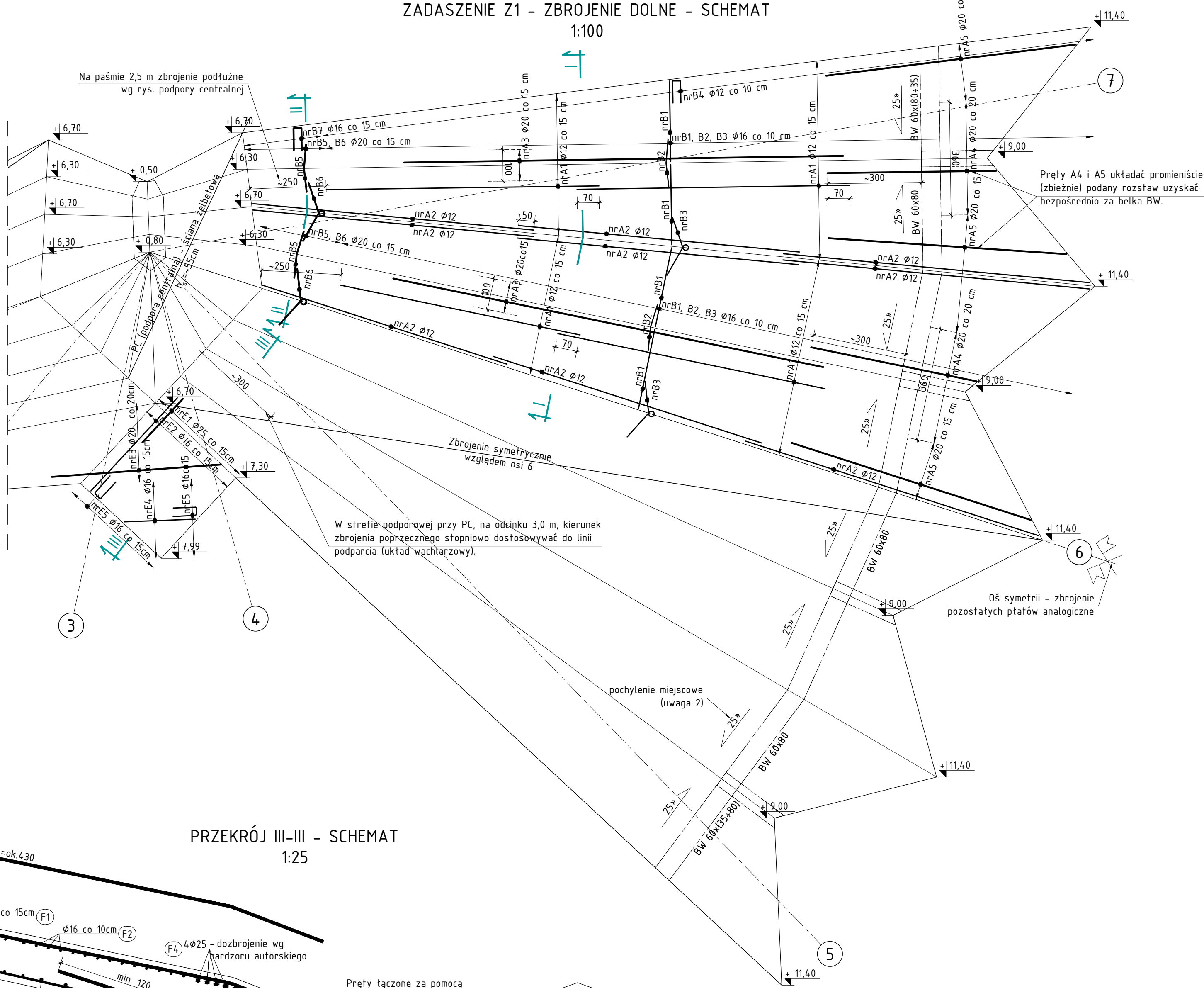
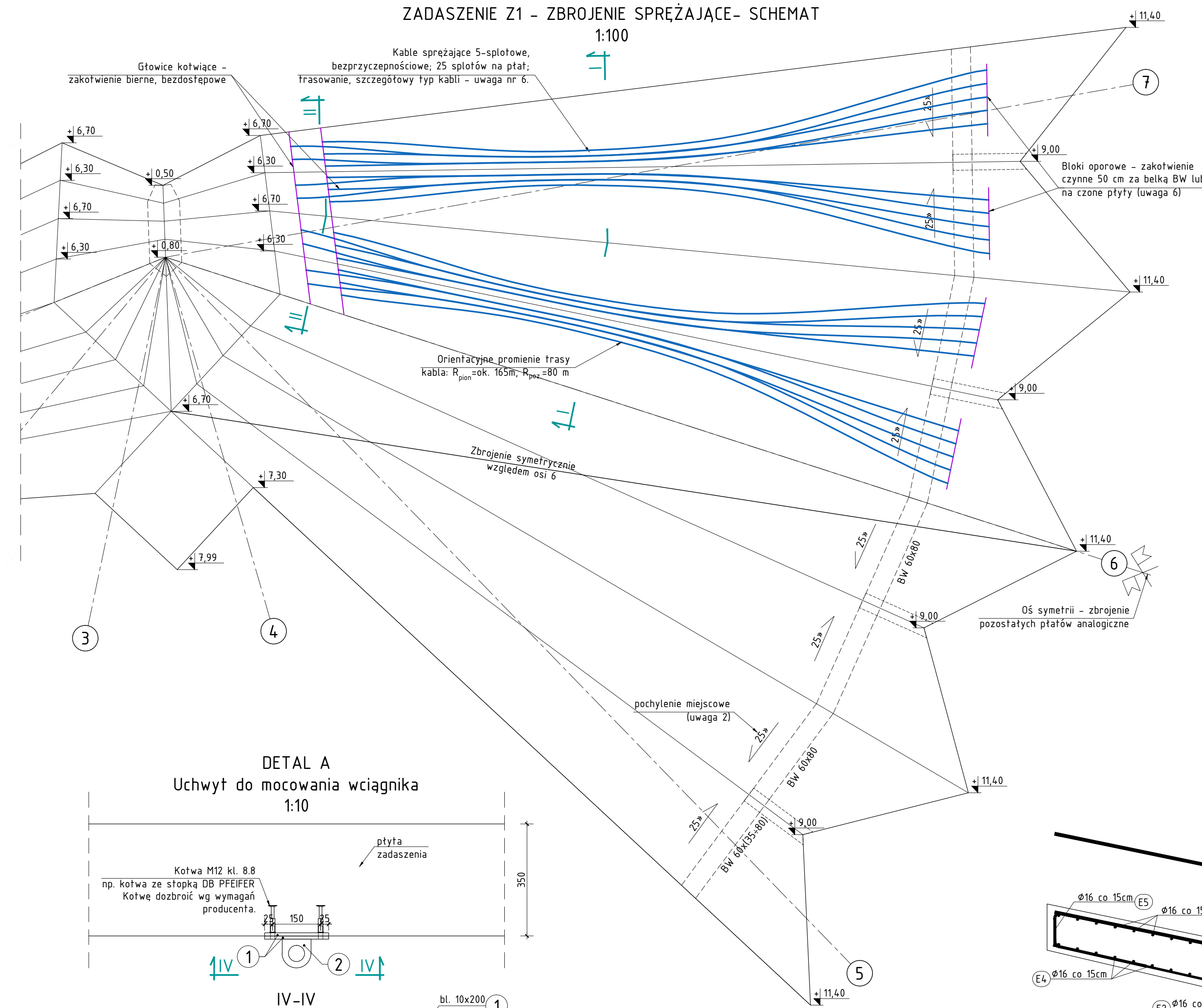


## ZADASZENIE Z1 - ZBROJENIE ZWYKŁE I SPRĘŻAJĄCE



**MATERIAŁY:**

- Beton C40/50**
  - klasa konstrukcji: S4
  - klasy ekspozycji: XC4, XF3
  - grubość warstwy: 4-8 cm
  - grubszy twardnie (np. bazalt, melafir)
  - nie stosować kruszywa granitowego lub innego zmniejszającego moduł Younga betonu
  - zastosować środek uszczelniający beton w jego strukturze oraz opadający „samouszczelnienie rys” (np. Penetron Admix lub równorzędny)
  - cement CEM I
  - mrozoodporność F200
  - mrozoodporność W10
  - kolorystyka i inne wymagania wg proj. architektury,

Stal zbrojeniowa  
- B500SP

Stal sprężająca  
- Y1860

Stal profilowa - S355  
Stal nierdzewna

- Uwagi ogólne i załączania:
  - 1. Ustalenie geometrii deskowań winno nastąpić z wykorzystaniem współrzędnych punktów charakterystycznych wg projektu architektury. Podane na rysunku rzędne wysokości co są rzędnymi góry płaty.
  - 2. Pochylenie płatu zmienne od 18° do 26° względem dolnej krawędzi płatów.
  - 3. Zastosować deskowanie szalunkowe ze sklejki, desek struganych lub blach stalowych.
  - 4. Szaga: powierzchnie płatu deskadasza są zwichrowane.
  - 5. Dla leja zastosować deskowanie dwustronne z podporami stabilizowanymi.
  - 6. Płyte deskadasza i podpore centralną należy wykonać w technologii betonu wodoszczelnego.
  - 7. Wykonawca robót winien zapewnić wykonanie projektu technologicznego sprzężenia konstrukcji deskadasza. Projekt powinien uwzględnić dodatkowe zbrojenie stref zakoleń (strefy lokalne i ogólne) oraz prety podciągające stabilizujące przy wywieraniu z zbrojeniem.
  - 8. Projekt ten należy przedłożyć do Projektanta konstrukcji obiektu celu zatwierdzenia.
  - 9. Wykonawca robót winien zapewnić wykonanie projektu deskowań i stemplowania zadaszek i leja. Projekt ten należy przedłożyć do Projektanta konstrukcji obiektu celu zatwierdzenia pod kątem zgodności z dołączoną instrukcją montażu konstrukcji trybli.
  - 10. Ostony kabli sprężających skutecznie chronić przed uszkodzeniem w trakcie spawania prętów zbrojonych.
  - 11. Wybór zbrojenia elementów żelbetowych i sprężonych winien być dokonany przez inspektora nadzoru, zgodnie, z uwagi na skomplikowane rozwiązanie konstrukcyjne również przez Projektanta konstrukcji obiektu.
  - 12. Dla powierzchni górnej płatu deskadasza, z uwagi na brak zamknięcia płyty deskowaniami od góry, zapewnić, aby wszystkie zatory (zarówno dolne jak i górne) były wykonane z ostrymi krawędziami. Ze względu estetycznych i wymogów architektonicznych nie dopuszcza się, aby zostały one wyblone.
  - 13. Ze względu na ograniczoną możliwość wiercenia w płycie deskadasza (z uwagi na prawdopodobieństwo uszkodzenia kabli sprężających) przed betonowaniem w płycie zadaszek Z1 i Z2 oraz podporze centralnej przeliczyć koszty wykonania wg detalu B.
  - 14. Dla elementów żelbetowych po zabetonowaniu prowadzić właściwą pielęgnację przez min. 14 dni.

[illegible]