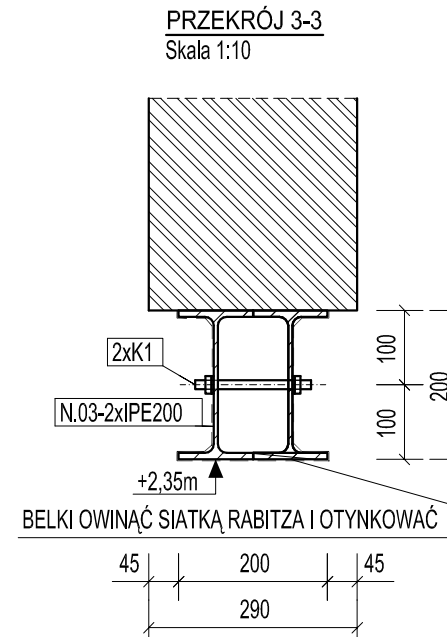
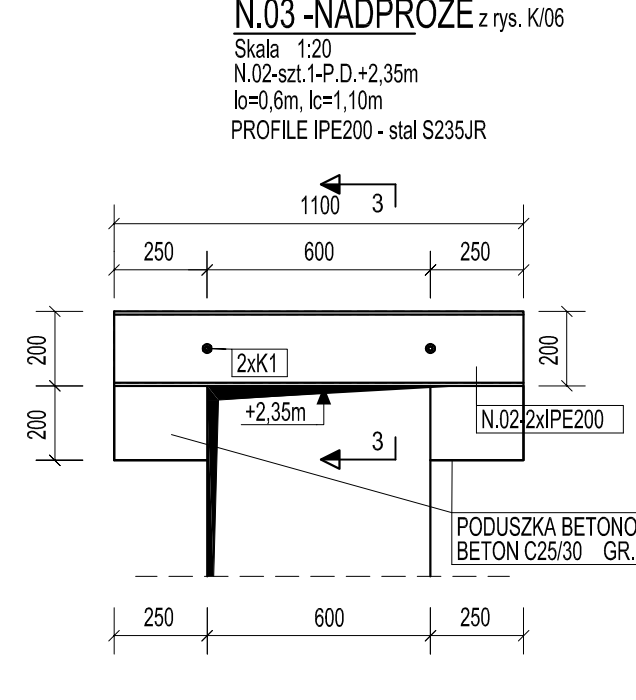
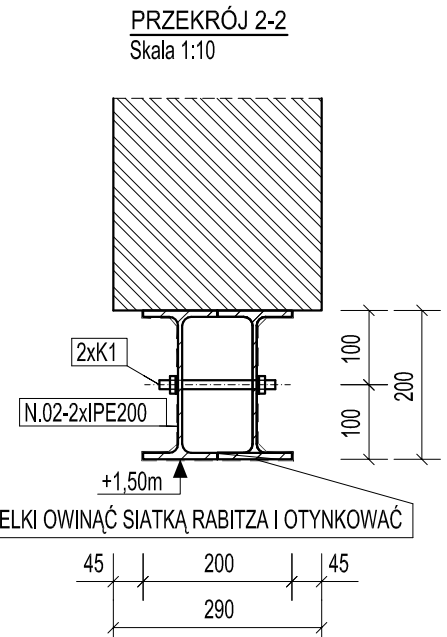
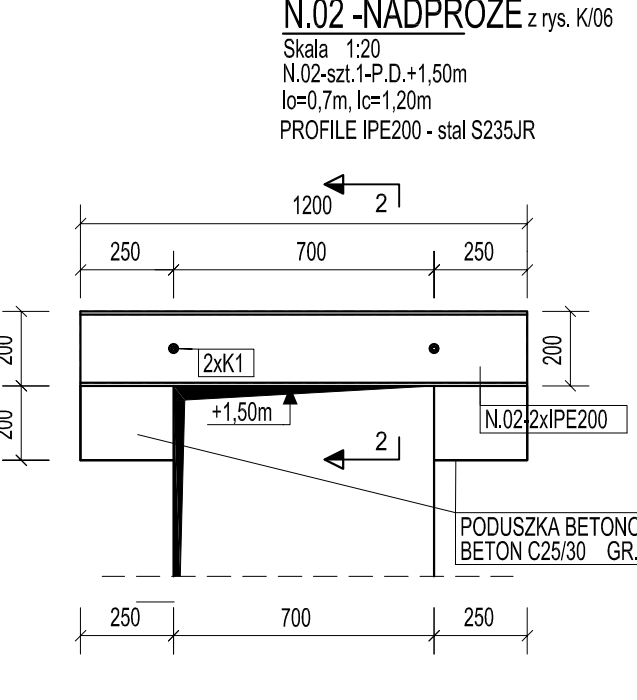
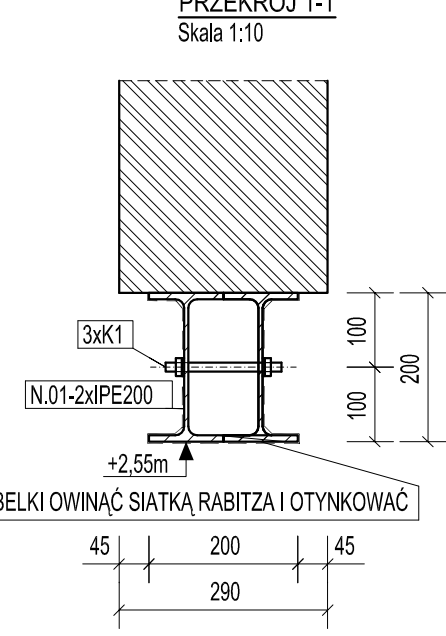
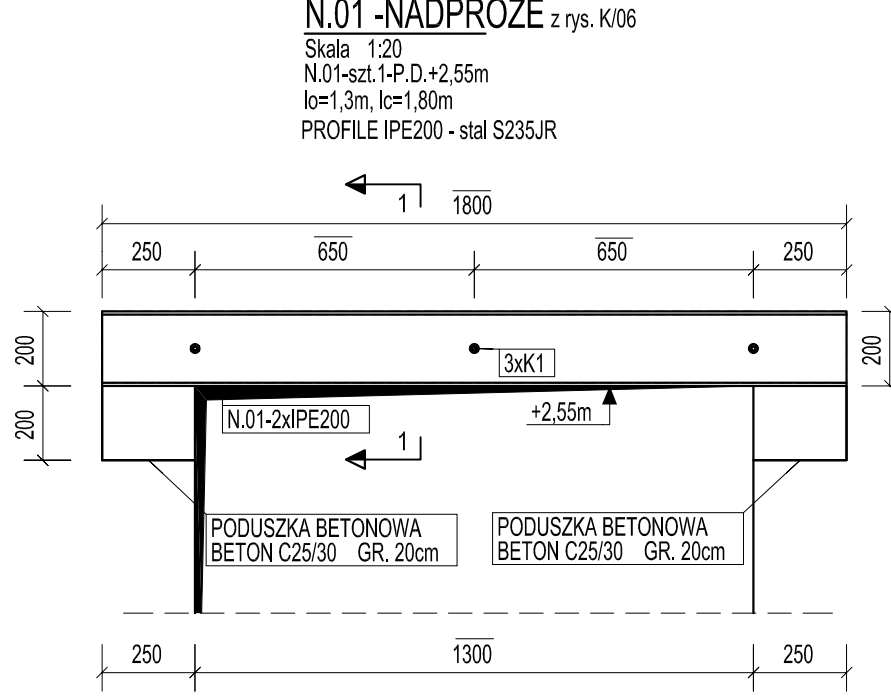


- UWAGI:
1. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA STANOWI JEDNO OPRACOWANIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ
 2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 3. ZABEZPIECZENIE P.WODNE, ANTYKOROZYJNE I P.POŻ. WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
 4. WSZYSTKIE RYSUNKI BRANŻY KONSTR. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ.
 5. WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH STOSOWNE UPRAWNIENIA.
 6. W CAŁYM OKRESIE TRWANIA PRAC OBIEKT NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED WPŁYWAMI ATMOSFERYCZNYMI.
 7. LOKALIZACJĘ WYBURZEŃ I ZAMUROWAŃ OKREŚLAĆ Z PROJEKTU ARCHITEKTURY.
 8. LOKALIZACJĘ OTWORÓW I OSADZENIE RUR OCHRONNYCH DLA PROWADZENIA INSTALACJI WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 9. ELEMENTY STALOWE ZE STALI ZWYKŁEJ PRZYGOTOWAĆ WG. OPISU TECHNICZNEGO. ZABEZPIECZENIE - FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA 70µm; - FARBA EPOKSYDOWA NAWIERZCHNIOWA 80µm;
 10. ELEMENTY STALOWE I ZBROJENIE NALEŻY UZIEMIĆ WG. PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
 11. POŁĄCZENIA INSTALACYJNE NALEŻY WYKONAĆ TAK, ABY ZAPEWNIĆ KOMPENSACJĘ WYNIKAJĄCĄ Z WZAJEMNEGO PRZEMIESZCZENIA ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
 12. ELEMENTY STALOWE SPAWAĆ SPOINĄ CZOŁOWĄ V I 1/2 NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
 13. PRETY ZBROJENIA WYMIAROWANE PO ZEWNĄTRZ, STRZEMIONA PO WEWNĄTRZ.
 14. PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DLA HAKÓW POŁOKRĄGŁYCH, HAKÓW PROSTYCH PETLI WYKONAĆ: DLA PRĘTÓW GŁADKICH O ŚREDNICY: Ø<20mm - WEWNĘTRZNA ŚREDNICA GIECIA WSG=2,50. DLA ŚREDNICH PRĘTÓW Ø=20mm WSG=50. DLA PRĘTÓW ZBROJONYCH O ŚREDNICY: Ø<20mm WSG=40. Ø=20mm WSG=70. FIRGURY WYMIAROWANE PO ZEWNĄTRZ, STRZEMIONA WEWNĄTRZ.
 15. ZAKŁADY PRĘTÓW WYKONAĆ JAKO MIN. 50d (d-ŚREDNICA PRĘTA). JEŚLI NIE PODANO INACZEJ.
 16. PRETY ZBROJENIA WYMIAROWANE PO ZEWNĄTRZ, STRZEMIONA PO WEWNĄTRZ.
 17. GÓRNY KRAJEDEZ COKÓŁÓW FUNDAMENTOWYCH WYKONAĆ JAKO FAZOWANĄ FAZĄ: 25-30mm.
 18. FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA POSADZAJĄC NA ISTNIEJĄCĄ PODPODASZKOWĄ WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO. GŁĘBOKOŚĆ WYSTĘPOWANIA BETONU PODKŁADOWEGO NALEŻY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE W CZASIE PRAC. W PRZYPADKU GDY BETON PODKŁADOWY ZNAJDUJE SIĘ NA INNEJ GŁĘBOKOŚCI NIŻ ZAKŁADANA PROJEKTEM NALEŻY DOSTOSOWAĆ DŁUGOŚĆ PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DO RZECZYWISTYCH WYMIARÓW NA BUDOWIE.

ELEMENTY STALOWE NADPROŻA



BETON KONSTRUKCYJNY:
C20/25 - PODUSZKI BETONOWE
C30/37 (B37) W8 F150
C8/10 (B10) - BETON WYRÓWNAWCZY
KLASA EXPOZYCJI: XA2
OTULINA: COKOŁY 40mm, KANAŁ: 50mm
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN(RB500W) i A-I
STAL NIERDZEWNA: 1.4301(0H18N9)
STAL ZWYKŁA: S235JR

Nr rewizji		Data	Treść				Autor
		Imię i Nazwisko	Data	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	Zamawiający:
Projektował	mgr inż. Marek Jarosz		06.2017	bud.-konstr.	MAP/0087/POOK/09		Gmina Miejska Świeradów-Zdrój
Sprawił	mgr inż. Andrzej Palonek		06.2017	bud.-konstr.	338/2002		Ul. 11 Listopada 35,59-950 Świeradów-Zdrój
Nazwa projektu: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDRÓJ							
Tytuł opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA KONSTRUKCYJNA							
Tytuł rysunku: OB. NR 25 BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY. ZBROJENIE. ELEMENTY STALOWE.							
Jednostka projektowa:			Tytuł rysunku:		Skala rysunku:		Numer rysunku:
techtion ul. Borelowskiego-Lelewela 17/4 30-108 Kraków			PROJEKT WYKONAWCZY		1:20 1:10		
					Format:		K/07
					A2+		