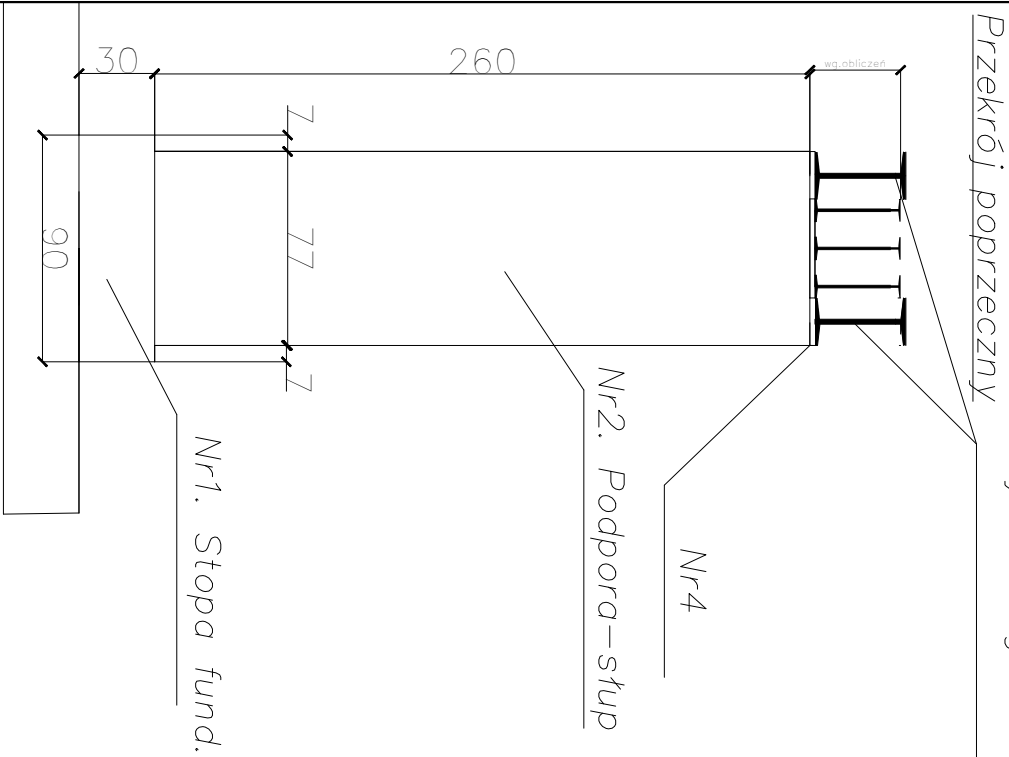
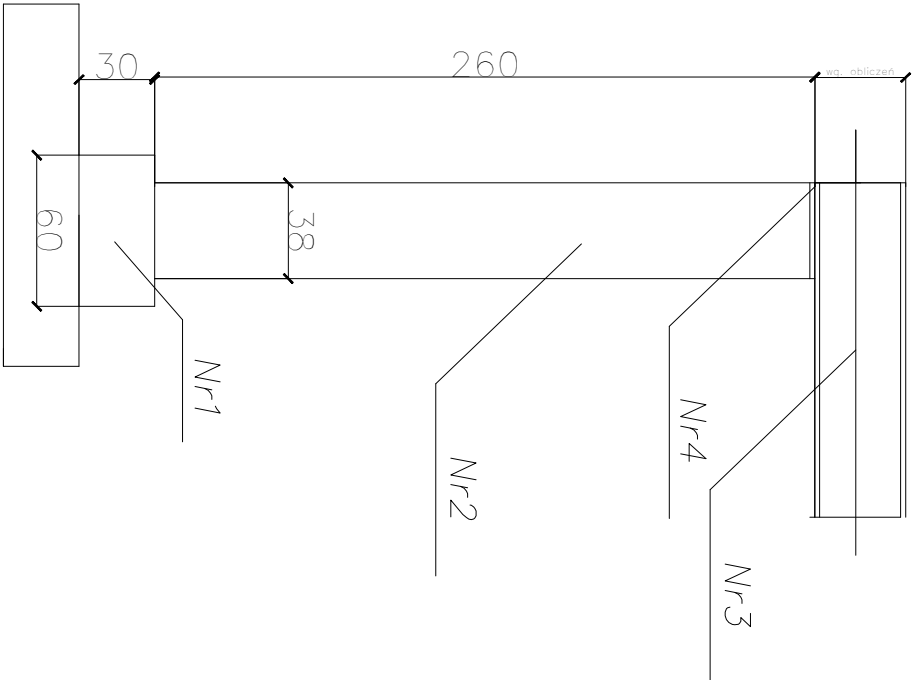


Wzmocnienia podciągów – szczegóły

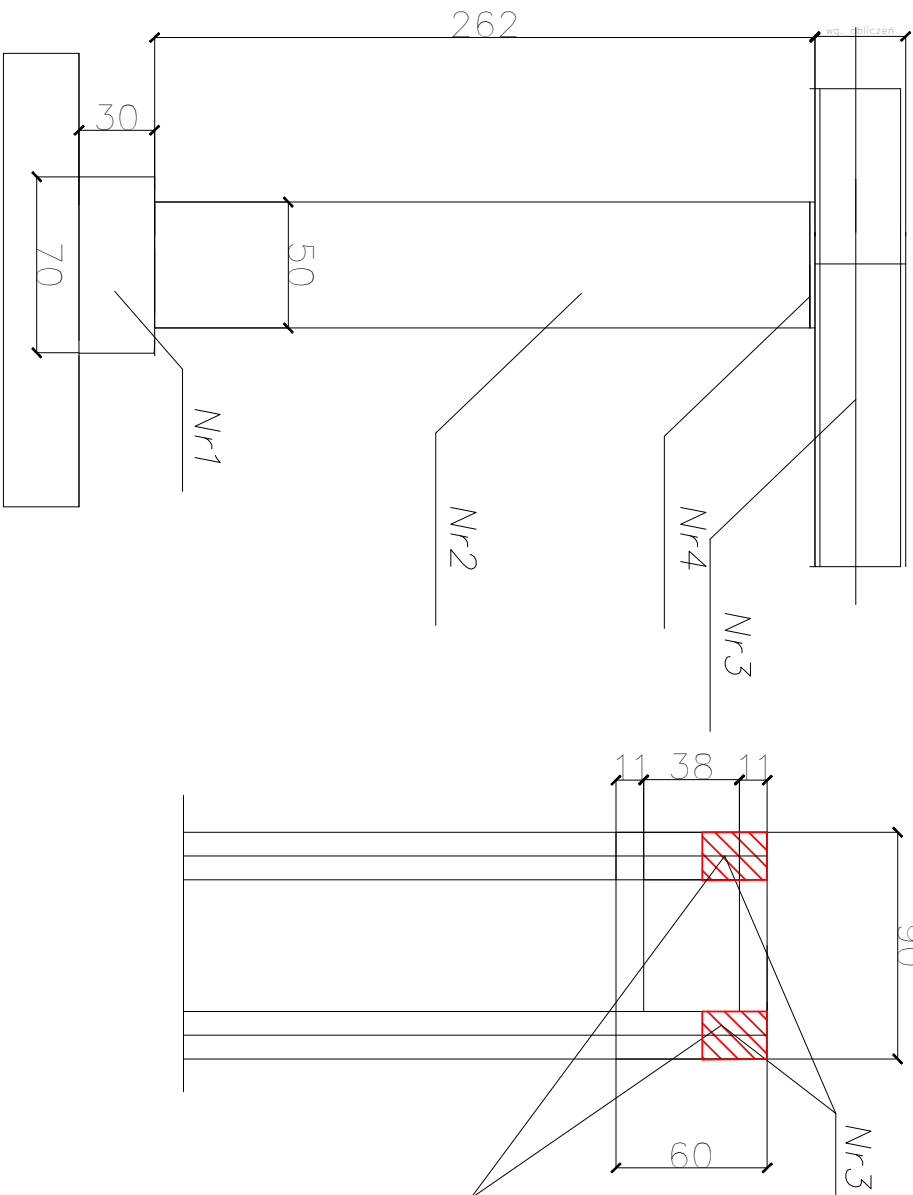
Nr3. Wzmocnienie–INP
wymiar wg obliczeń



Nr3. Wzmocnienie–INP
Widok boczny wymiar wg obliczeń
Podpory skrajne



Widok boczny
Podpory środkowe



Widok z góry

Opis
1.Nr 1.Stopa fundamentowa beton kl.C 25/30 zbrojona
2.Nr2.Słup żelbetowy wym: 40 x 80 [cm]
h=2,62mdo ustalenia na placu budowy
3.Nr3.Podciągi stalowe wymiana lub wzmocnienie za pomocą dwuteowników INP wg. obliczeń:
Przyjęto:
3.1..Podciąg wg.Szczegółu “A” – wymiana belek przyjęto : Belki 2 x INP260 Stal ST3s
długość oparcia : a =h/3+15
a=23cm ~25 cm
oparcie na filarze ceglanym za pośrednictwem płytki stalowych
3.2.Podciąg wg. Szczegółu “B” – przyjęto belki wzmacniające 2 xINP360 Stal ST3s
długość oparcia : a =h/3+15
a=cm ~25 cm

3.3.Podciąg wg. Szczegółu “C” – przyjęto belki wzmacniające 2 xINP360 Stal ST3s
długość oparcia : a =h/3+15
a=cm ~25 cm
3.4.Nr4. Oparcie poprzez płytkę stłową o wym: 250x 140x 20 [mm]

Tytuł projektu	Remont piwnicy pod podwórzem wraz z zagospodarowaniem terenu podwórza przy ul.Mazurskiej nr 42 ,działka nr 2 / 10 obręb 1032 w Szczecinie			
Inwestor	Gmina Miasta Szczecin reprezentowana przez Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie , ul. Mariacka 25,70-546 Szczecin			
Tytuł rysunku	Faza projektowa - elementy wzmacniające - szczegóły			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant	mgr inż Wojciech Zawisza de Sulima specjalność: bud–konstr., upr.nr 15/Sz/90	Podpis	Data 20.10.2021	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7			Skala: 1: 75
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz .swiatek57@gmail.com			Nr rys. 3

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)