



rozpiętość 1,31 m.  
rozpiętość 1,12 m  
dł. belek do wzmocnienia  
l=180  
Ilość Nr 4 – 2 szt Stal STOS  
l=160  
Ilość Nr 2 – 2 szt Stal STOS  
5. Szczegół "B"  
2 x INP 340  
rozpiętość 2,75 m.  
dł. belek do wzmocnienia  
l=3,37m  
Ilość Nr 7 – 2 szt Stal STOS

6. Szczegół "C"  
2 x INP 340  
rozpiętość 2,28 m.  
dł. belek do wzmocnienia  
l=2,90m  
Ilość Nr 8 – 2 szt Stal ST05  
7. Słupy podparcia  
h = wysokość do ustalenia w trakcie montażu  
średnio 2,60 m  
Słupy z blozków betonowych kl>=25MPa  
wym: 2,6 x 0,78 x 0,50 m oraz 2,6 x 0,78 x 0,38

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 - lokalizacja elementów wzmacniających, słupów podparcia oraz belek stalowych			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant	mgr inż Wojciech Zawisza de Sulina 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			
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnie Ustawy o Prawach Autorskich z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)				