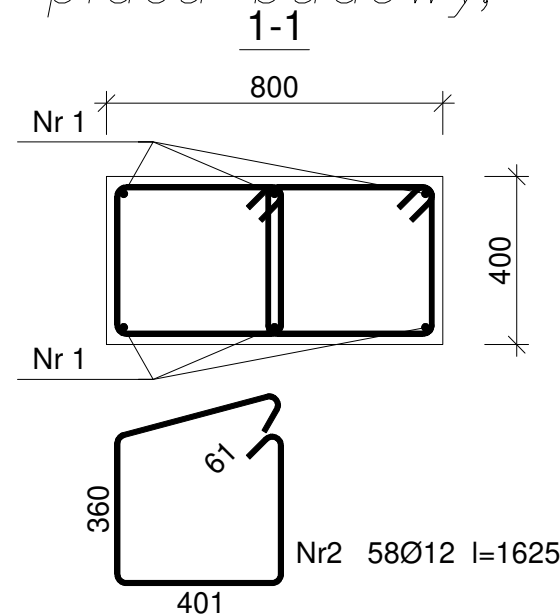


Wykonanie słupów pod montaż wzmocnienia podciągów dla stropu piwnic można wykonać jako słupy:  
– monolitycznie wylewane na placu budowy  
lub prefabrykowane o wym.  $b=40\text{ cm}$  ,  $a=80\text{ cm}$   
– wysokość należy ustalić indywidualnie poprzez domiar na placu budowy,



Beton C20/25 (B25)  
Stal RB500  
St0S-b  
Otulina  $c_{nom} = 15+5=20\text{ mm}$

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b Ø12	RB500 Ø18
dla jednego słupa					
1	18	2880	6		17,28
2	12	1625	58	94,25	
Długość całkowita wg średnic				[m]	94,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	83,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	83,7
Masa całkowita				[kg]	119

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Słupy (podpory) pod podciąg Piwnica  
ul.Mazurska 42  
Ilość słupów–8 szt,

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	Wymiarowanie słupów pod belki stalowe I 360 NP wzmocnienia podciągów		
Projektant	mgr inż Wojciech Zawisza de Sulima specjalność: bud–konstr., upr.nr 15/Sz/90	Podpis	Branża: Budowlana
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Data 20.11.2021
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7 tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com		Skala: 1: 75
Adres firmy			Nr rys.7
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)			