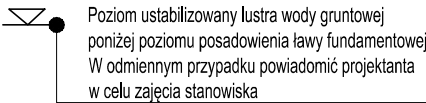


-łączenie 1 szt.

Trzepień poz. T.1 - wykonać analogicznie

-łączenie 3 szt.



- Klasa - B25 (C20/25) - słupy, rygle, podciąg, schody, zamki stropowe
- Klasa - B37 (C30/37) - prefabrykaty

- **Plastyczna** - wypełnienie styków prefabrykatów, o uziarnieniu $d_g < 8 \text{ mm}$

- Elementy żelbetowe - wszystkie krawędzie 3 cm

- A-III, 34GS, BST500S, RB400, RW400 $f_{yk} = 350 \text{ MPa}$

- XC1 - dla płyt stropowych, oraz pozostałych elementów żelbetowych

- Wymagania dotyczące układania oraz pielęgnacji betonu wg opisu technicznego

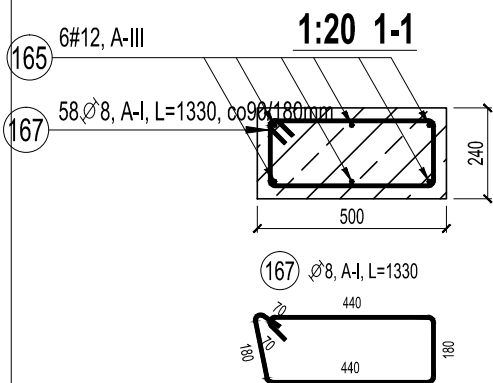
- Klasa St3S - nadproża stalowe

- Wymagania dotyczące zabezpieczenia antykorozyjnego betonu wg opisu technicznego


- Układ, wielkość belek stalowych nowoprojektowanych nadproży powinny być zgodne z projektem,
- Odległość oparcia belek stalowych, uzależniona jest od wielkości projektowanych przekręgów, lecz nie mniej niż $h/3 + 15\text{ cm}$
- Osadzenie nadproża należy dokonać po przednim zabezpieczeniu nadległych elementów konstrukcyjnych przed utratą stateczności
- Przed ułożeniem nadproży belki należy owinać siatką drucianą.
- Nadproża stalowe należy obetonować.
- Pozostałe szczególowe wyznaczone dotyczące ingerencji w istniejącą subsustantację budowlaną wg opisu technicznego

- Zestawienie ilościowe oraz jakościowe elementów stalowych wg opisu technicznego

- Wszystkie wymiary i poziomy elementów konstrukcyjnych należy sprawdzić przed wzbudowaniem
- Ewentualną różniczość w położeniu otworów drzwiowych i i okiennych skorygować z projektem architektury
- Otwory, przebiegia i przejścia technologiczne rozpatrywać łącznie z projektami poszczególnych branż instalacyjnych
- Na wszystkich ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńce stropowy, wieńce wraz z jego zbrojeniem stanowi integralną część prefabrykatedu stropowego i winien być szalowany, zbrojony oraz betonowany zgodnie z wymaganiami płyty strubetonowej
- W sprawach nie określonych w dokumentacji obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowe, normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz instrukcje, wytyczne i świadectwa dopuszczenia materiałów budowlanych.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	Ø A-I	# A-III		w elemente	elementów	ogółem	A-I Ø 8	A-III # 12
165		12	10000	6	4	24		240,00
166		12	1810	6	4	24		43,44
167	8		1330	58	4	232	308,56	
Długość wg średnic (m)							308,56	283,44
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							121,88	251,69
Masa łączna wg gatunków stali (kg)							121,88	251,69
Ogółem (kg)							373,58	

 <div> <div>pracownia architektoniczna</div> <div> Pl. Majdankę 1/3, 73-110 Stargard Szczeciński tel. 91 885 33 40, fax 91 885 33 48 gsm 663 910 280 e-mail: biuro@dba-architekt.pl, www.dba-architekt.pl </div> </div>		
kategoria obiektu:		
IX. Obiekty szkolne i przedszkolne		
temat:		
Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Dobrej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną		
adres:		
ul. Poziomkowa 5, 72-003 Dobra, dz. geod. nr 59/2, 59/3, 59/5 obr. 0003 Dobra		
inwestor:		
GMINA DOBRA ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra		
projektował:		podpis:
mgr inż. Michał Stefaniewicz upr. bud. nr ZAP/OI.33/PDOK/12		
sprawdzał:		podpis:
mgr inż. Mirosław Bartosiewicz upr. bud. nr 35/SZ/2000		
opracował:		podpis:
mgr inż. Michał Stefaniewicz		
tytuł:		
Trzpienie żelbetowe poz. T.1, T.1'		
branża:		faza projektu:
konstrukcja		PBW
skala:	data:	nr rysunku:
1:20	11.2015	K.2/29