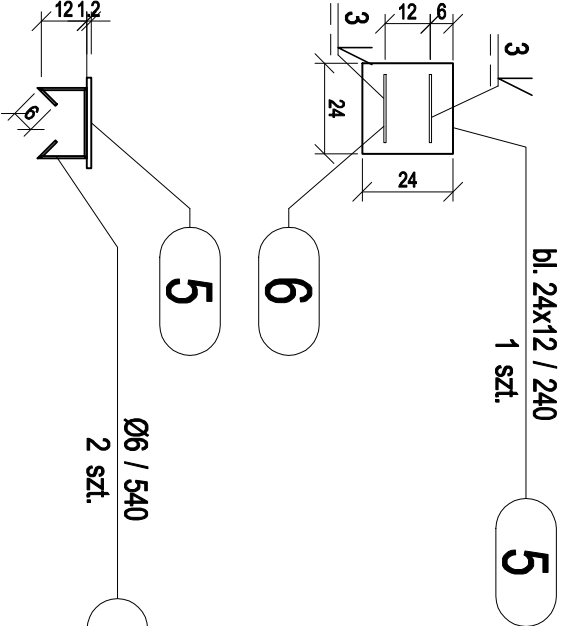


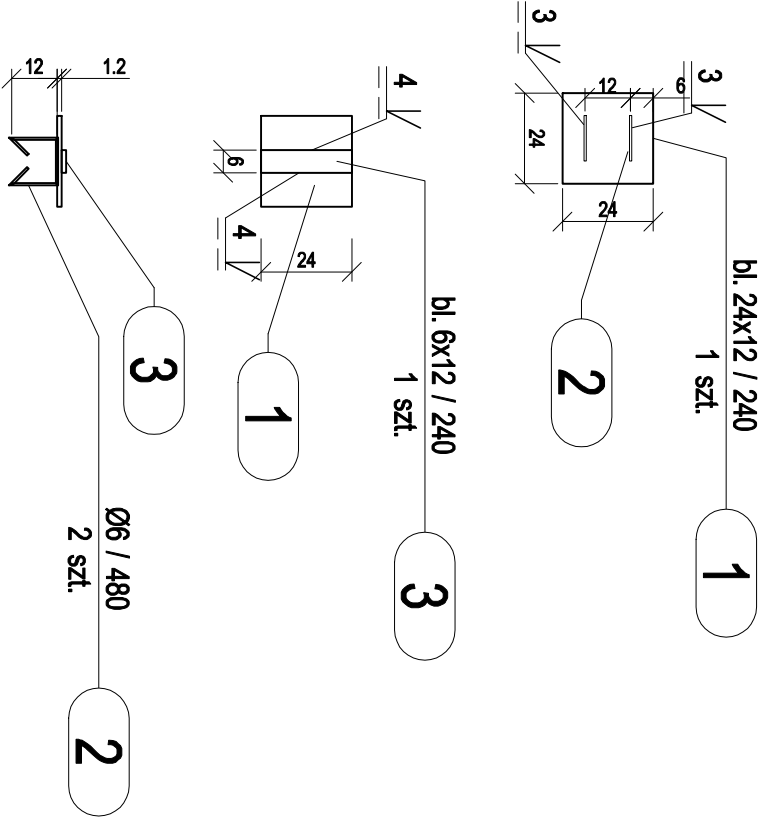
poz. Marka słupy S22

Szt. 12  
dodatek na spoiny 1,8%



poz. Marka słupy S211, S212, S213

Szt. 8  
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba		Masa [kg]		Material	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem			
Marka słupy S211, S212, S213									
1	bl. 24x12	240	1	22,808	5,4	5,4	S355JR		
2	Ø6	480	2	0,222	0,1	0,2	S10S		
3	bl. 6x12	240	1	5,652	1,4	1,4	S355JR		
Razem masa 1 elementu					[kg]	7			
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,1			
RAZEM MASA 8 ELEMENTU(ów)					[kg]	68,8			

Marka słupy S22		12szt.							
5	bl. 24x12	240	1	22,808	5,4	5,4	S355JR		
6	Ø6	540	2	0,222	0,1	0,2	S10S		
Razem masa 1 elementu					[kg]	5,6			
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,1			
RAZEM MASA 12 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	68,4			

±0,00 = 26,20 m n.p.m.

Wszystkie wymiary, podany, przebiega elementów betonowych muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone i porównane z rysunkami architekty. Niezgodności muszą zostać wyjaśnione przez kierownika budowy z uprawnionymi projektantami.

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25  
STAL ZBRÓJENIOWA AIII(RBW500), A-I(S355JR)  
OTULINA ZBRÓJENIA - 3cm  
DREWNO : GL28h  
STAL S355JR

INWESTYCJA	AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ Im. PRZYSIAŁOŁ DZIECI W MIECZYNIE, UL. KOŁOROWA 27, 72-006 MIECZYN DZ. nr ew.289/19, 289/20, obręb Mieżyn 3, gm. Dobra		
INWESTOR	GMINA DOBRA, ul. Szczęśliwa 18a 72-003 DOBRA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MASTER PROJEKT BEATA EWA IŻYKOWSKA 71-307 SZCZECIN, ul. Adama Mickiewicza 83/6 tel. 513 153 038; 601 583 441 masterprojekt.szczecin@gmail.com www.master-projekt.com		
GENERUJĄCY PROJEKTANT	arch. JACEK IŻYKOWSKI		
PROJEKT INWESTYCJI	OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY		
KATEGORIA OBIEKTU	IX / BUDYNEK OSWIATY		
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR. LPP.	PODPS.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż.Krzysztof Śnielek	ZWERYFIKOWAŁ	
OPRACOWAŁA			
OPRACOWAŁA			
SPRAWDZIŁA	mgr inż.Krzysztof Marchwiński	ZWERYFIKOWAŁ	
TŁUMACZENIE			

MARKI STALOWE SŁUPÓW			
DATA OPRACOWANIA	NUMER RYSUNKU	BRANŻA	SKALA
MARZEC 2018	K-19	K	1:20