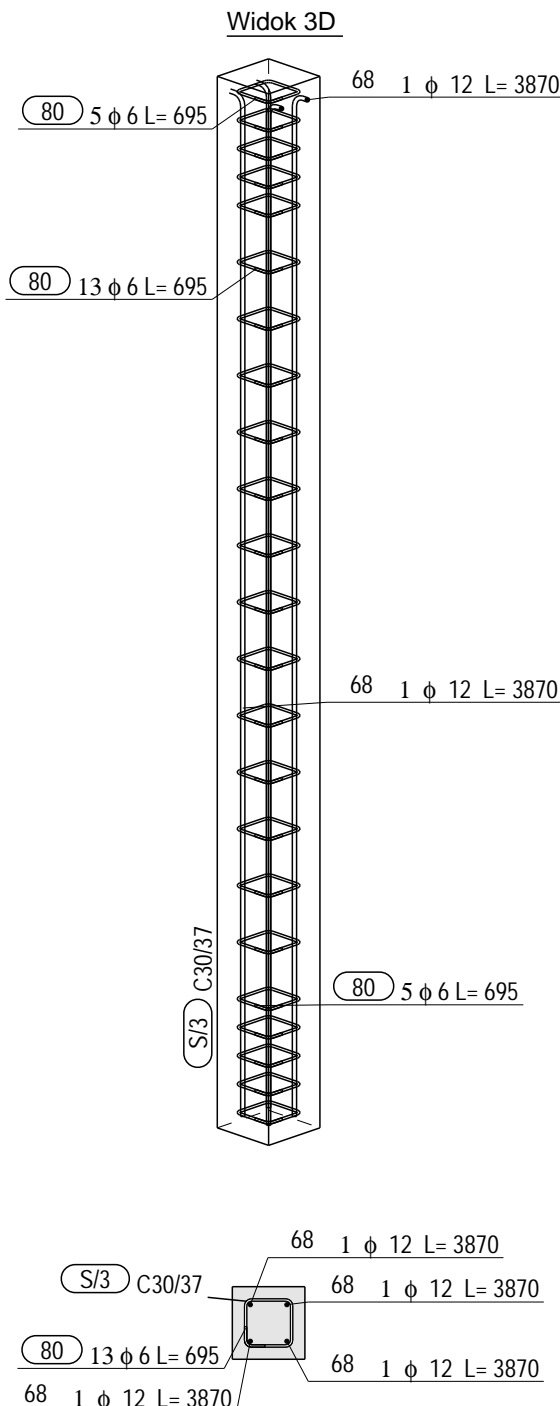
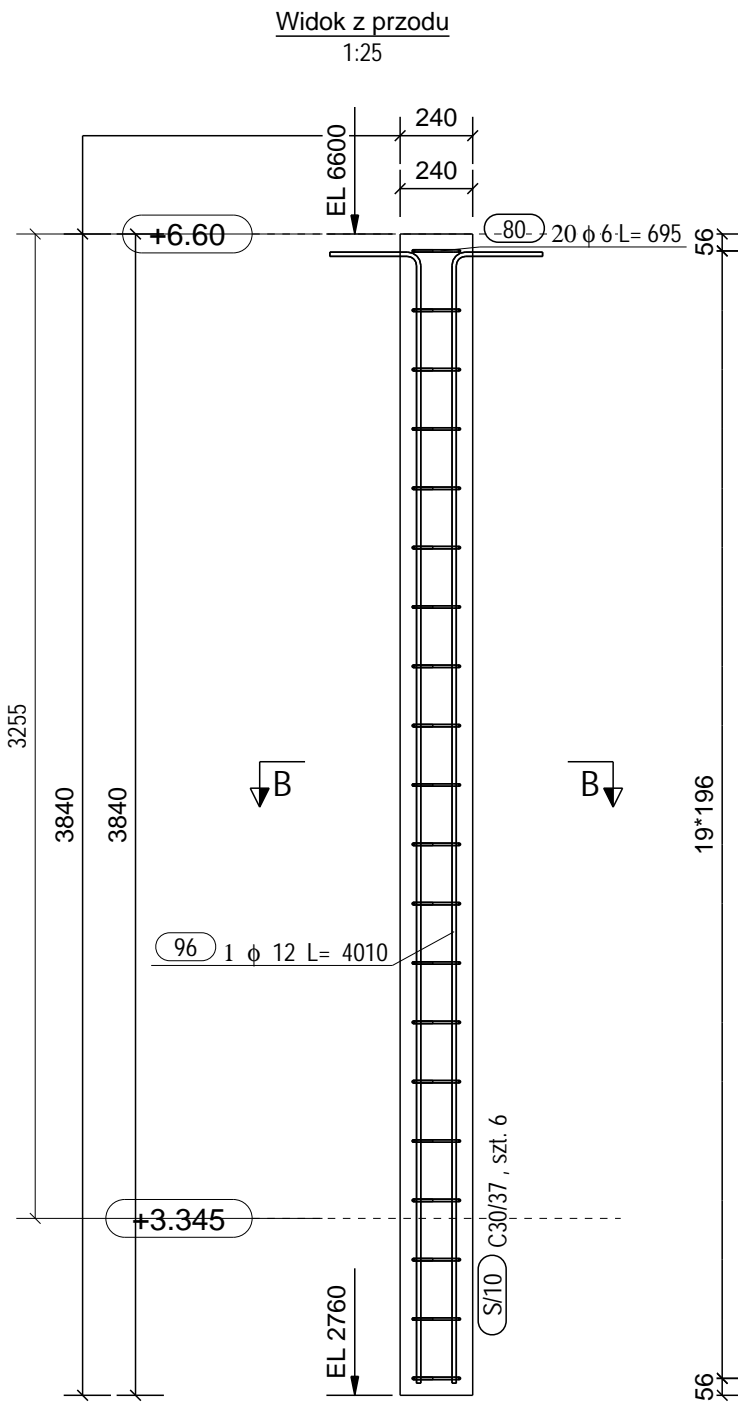


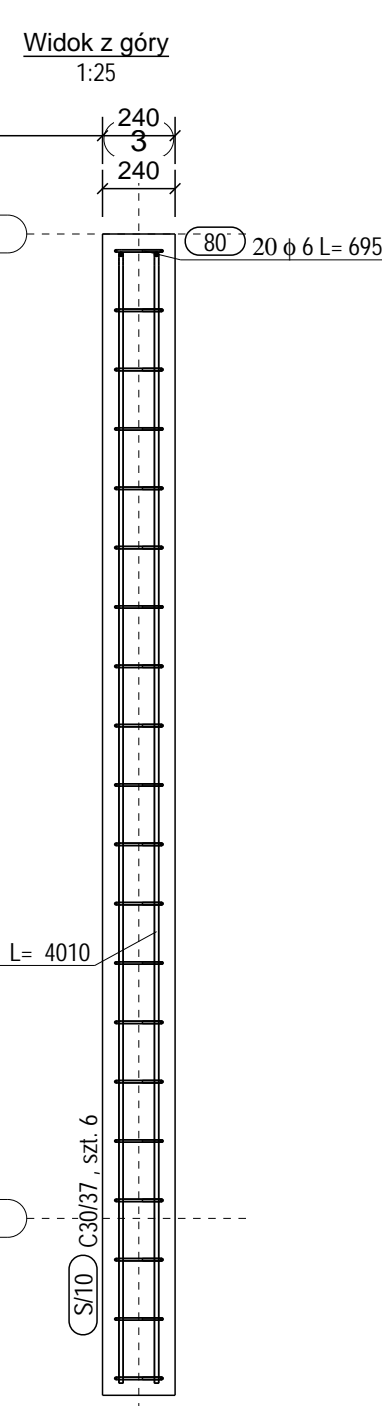
S/3, szt.2



Przekrój A - A, 1:25



S/10, szt.6

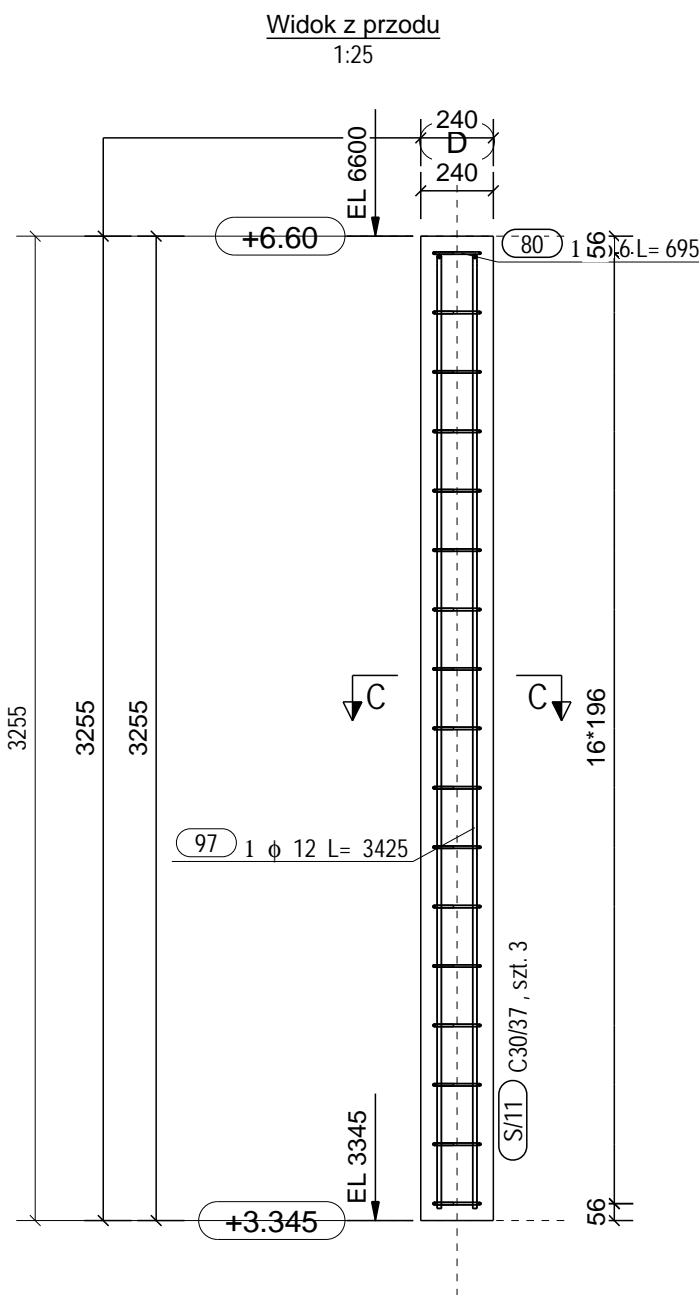


Przekrój B - B, 1:25

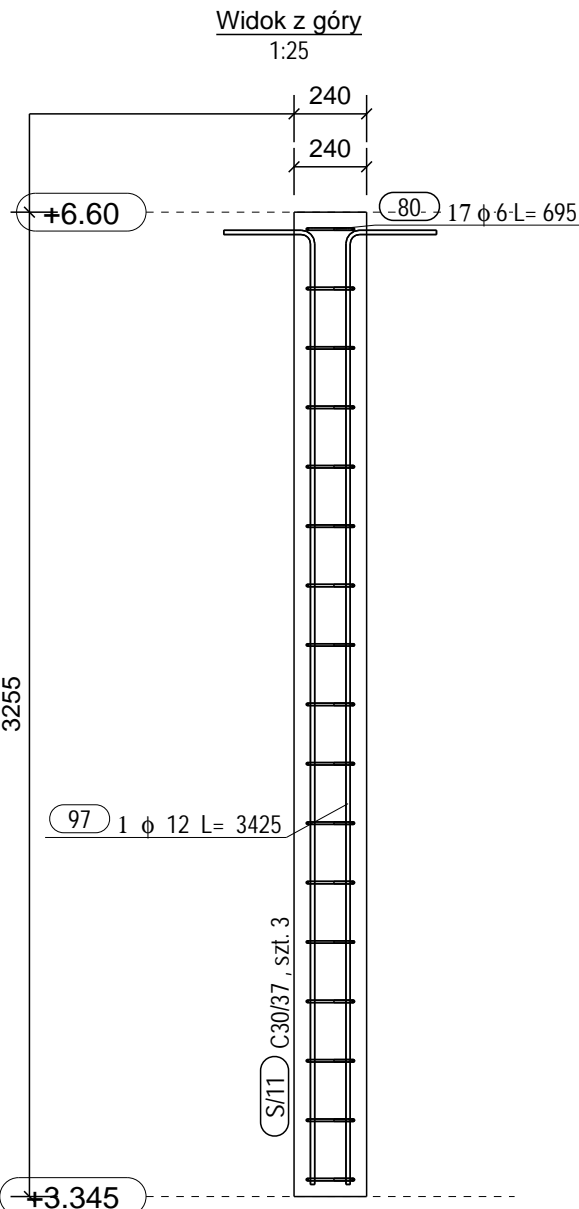
Uwagi wykonawcze:

- Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rysunków zestawczych.
- Projekt konstrukcji rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
- Wszelkie otwory i przebiecia instalacyjne na podstawie projektów branżowych. W przypadku wystąpienia przebiec o wymiarach większych niż 1250mm oraz 300x300mm lub wystąpienia takich przebiec w miejscach ekstremalnych napreżen (np. strefy przysłupowe stropu), należy skontaktować się z projektantem konstrukcji celem potwierdzenia lokalizacji oraz dozbrojenia przebiecia. Wszelkie przebiecia należy odpowiednio doszczelnic.
- Rysunki szczegółowe poszczególnych elementów rozpatrywać łącznie z rysunkami sąsiadujących elementów żelbetonowych.
- Podczas wykonywania na budowie elementów konstrukcyjnych należy uwzględnić zasilanie w nich części instalacji odgromowej i uziemiania wg projektu instalacji elektrycznych.
- Należy unikać łączenia w jednym przekroju więcej niż 50% pretów.
- Połączenia pretów na zakład powinny być wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdować się w miejscu ekstremalnych napreżen.
- Górne pretы zbrojenia głównego podciągów należy sytuować poniżej zbrojenia płyty stropowej.
- Stolki montażowe stosować w liczbie 1 szt/m2.
- Płyte stropowa betonować polami nie większymi niż 500 ÷ 600m2. Przerwy technologiczne lokalizować w odległości 1/4 ÷ 1/3 rozpiętości przesa od linii podpór.
- Wszelkie niejasności na bieżąco wyjaśniać z jednostką projektową.

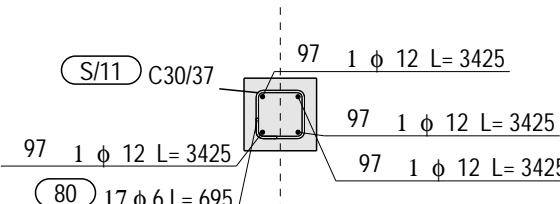
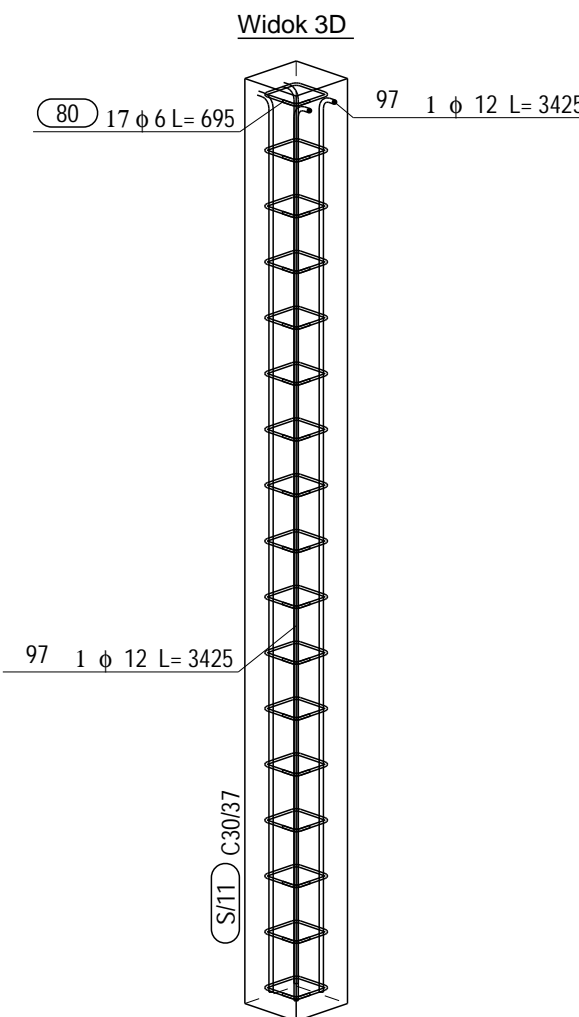
ZESTAWIENIE WG ŚREDNIC							
Nr. pręta	Średnica	Liczba	Stal	Długość pręta	Długość łączna	Masa pręta	Masa łączna
[l]	[mm]			[m]	[m]	[kg]	[kg]
B500B	6	41.70	9.3				
B500B	12	45.22	40.2				
		SUMA	49.5				
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (dla 1 szt.)							
Nr. pręta	Średnica	Liczba	Stal	Długość pręta	Długość łączna	Masa pręta	Masa łączna
[l]	[mm]	[szt.]		[mm]	[m]	[kg]	[kg]
68	12	4	B500B	3870	15.48	3.44	13.78
80	6	60	B500B	695	41.70	0.15	9.24
96	12	4	B500B	4010	16.04	3.57	14.28
97	12	4	B500B	3425	13.70	3.05	12.19
RAZEM						49.48	
Sumaryczna długość pręta jest długością rzeczywistą w osi pręta metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006. Wymiary strzemiem i pretów giętych podano po stronie zewnętrznej.							



S/11, szt.3



Przekrój C - C, 1:25



Nr		ZNAK REW.	OPIS REWIZJI	DATA
OBIEKT:				
Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastruktura techniczna i droga				
ADRES:				
Dobrzykowice, ul. Kolejowa, gmina Czernica działki nr 254/2				
RYSUNEK SLUPY				RYS. NR.
SKALA 1:25				3.2/K-25
STADIUM PROJEKTU : PROJEKT WYKONAWCZY				PROJEKT NR 1/19/20190105
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: konsorcjum firm Pracownia Projektowa Format				
projektant	specjalność	nr uprawnień	data	
dr inż. Aleksander Trochanowski	KONSTRUKCJA	upr. 165/92/UW		
mgr inż. Paweł Trochanowski	KONSTRUKCJA			
mgr inż. Maciej Marut	KONSTRUKCJA			
mgr inż. Kamila Gosecka	KONSTRUKCJA			
mgr inż. Maciej Minch jr.	KONSTRUKCJA			
inż. Ewa Krezalek	KONSTRUKCJA			
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	data	
mgr inż. Michał Patuszynski	KONSTRUKCJA	upr. 10/DOS/13		

Otulina:	3.0 cm	Beton:	C30/37
Ilość:		Objętość (m3):	
Poziom porównawczy:	0.00=120.50 m.n.p.m.	Ciezar (kg):	
Chudy beton:	C12/15 gr.-10cm		
Otulina na styku z gruntem:	5.0 cm		
Otulina słupów:	4.0 cm		
Stal zbrojeniowa:	B500B		