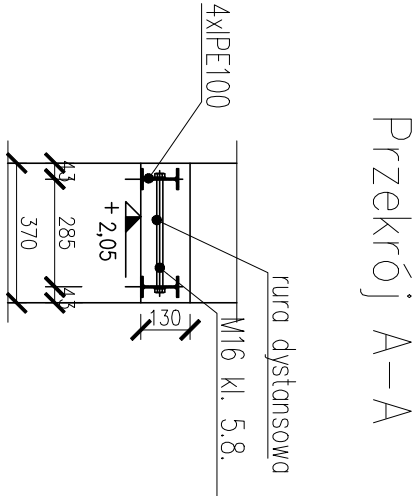
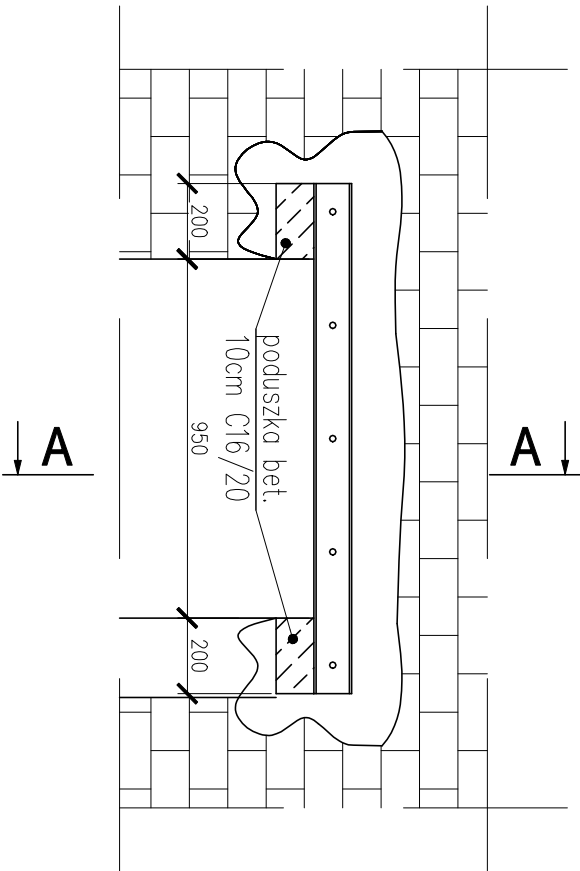


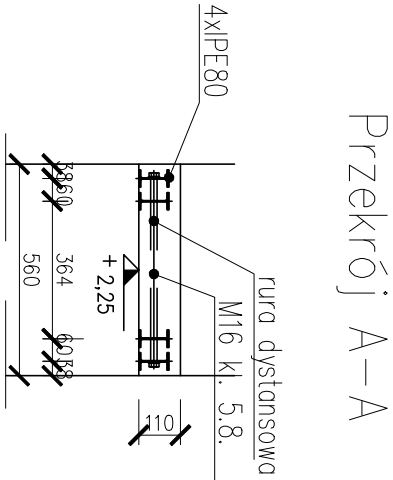
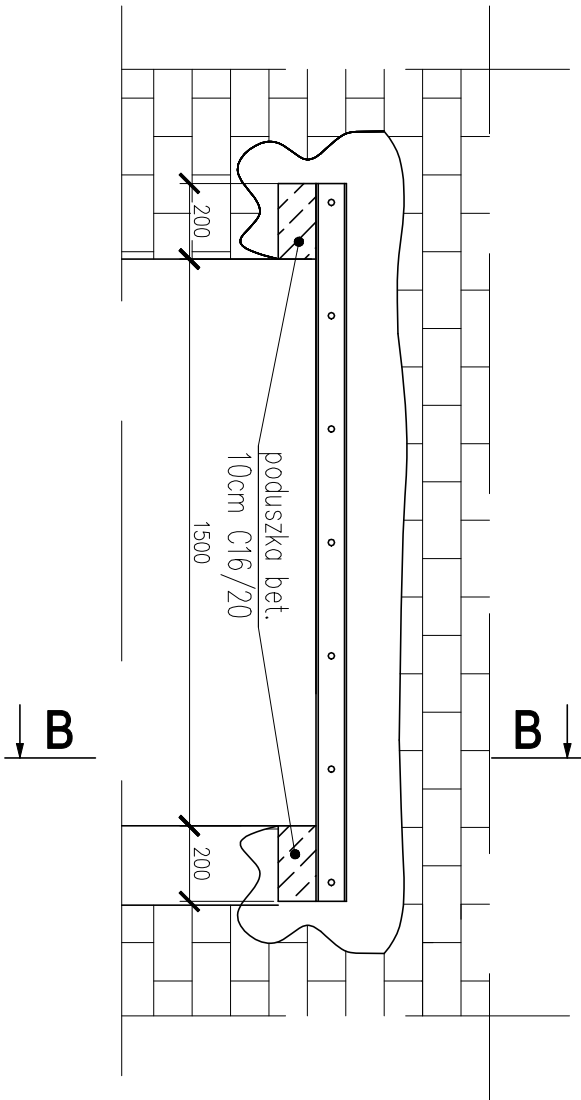
NADPROŻA STALOWE

Skala 1:20

Nadproże N10 szt. 1, 2xIPE100 l=1350, 5xM16 o dł. 315
Nadproże N11 szt. 1, 2xIPE100 l=1350, 6xM16 o dł. 315



Nadproże N12 szt. 1, 4xIPE80 l=1900, 7xM16 o dł. 515



Przekrój A-A

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI NADPROŻY II PIĘTRA

Poz.	Profil	Długość		Liczba	jedn.	Masa		Materiał	Uwagi
		mm	szt.			1 szt.	razem		
1	IPE 80	1900	4	6		11,40	68,40	S235	
2	IPE 100	1350	4	8,1		10,94	43,76	S235	
Razem masa 1 elementu						kg	112,16		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)						kg	112,16		
RAZEM NA RYSUNKU						kg	112,16		

- UWAGI:
- Wymiary podano w milimetrach.
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 - W przypadku kolizji, niezgodności oraz błędnych założeń projektowych należy skontaktować się z projektantem.
 - Do elementu należy dostarczyć komplet śrub M16 kl.5.8. Ilość i długość zaznaczono na rysunku.
 - Pod osadzonymi kształtownikami stalowymi należy wykonać poduszkę betonową z betonu C16/20.
 - Wolne przestrzenie wokół kształtowników stalowych wypełnić zaprawą M15.
 - Śrubę M16 należy umieścić w tułwi dystansowej o średnicy $\varnothing 17$.
 - Po osadzeniu belki obsadzkować stalową siatkę Rabitz'a i obrzucić zaprawą cementową marki M15.
 - Przed zamowaniem kształtowników i śrub M16 sprawdzić grubość ścian.
 - Przed przystąpieniem realizacji zamówienia wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

STAL PROFILOWA:

STAL : S235
ELEKTRODY :
EA 1.46 (E432AR25)

Temat:					
PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POMLEWIE UL. SZKOŁNA 3, 83-047 POMLEWO DZIAŁKI NR EWID. 301,121/1, OBRĘB POMLEWO					
Inwestor:		GMINA PRZYWIDZ 83-047 PRZYWIDZ, UL.GDAŃSKA 7		Stadium:	
Jednostka projektowa:		ZP-EKOPROJEKT Zbigniew Proskura ul. Włodzysławska 41, 84-120 Chłapowo		PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku:		NADPROŻA STALOWE		Branża:	
				KONSTRUKCYJNA	
				Skala:	
				1:20	
				Nr rież.:	
				00	
				Nr rysunku:	
				K-18	
FUNKCJA		IMIĘ NAZWISKO		NUMER UPRAWNIENI	
Projektant		mgr inż. Łukasz Dymura		POM/0125/P00K/11	
Opracował/a		mgr inż. Lucja Żylińska		konstr. – budowlana	
Sprawdzający		mgr inż. Piotr Krefta		POM/0116/P00K/08	
Data:		wrzesień 2016		konstr. – budowlana	
Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim pozwolone jest wyłącznie za pisemną zgodą opracowujących					