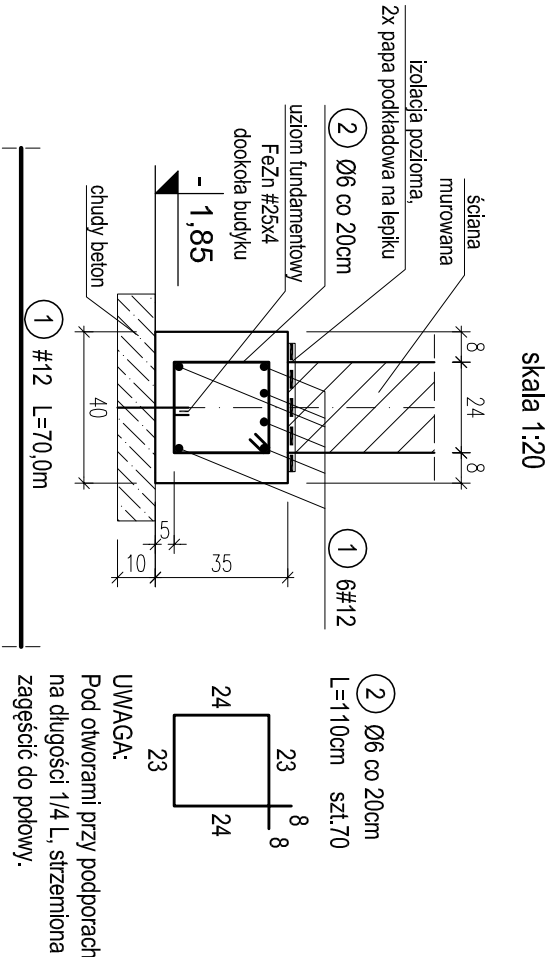


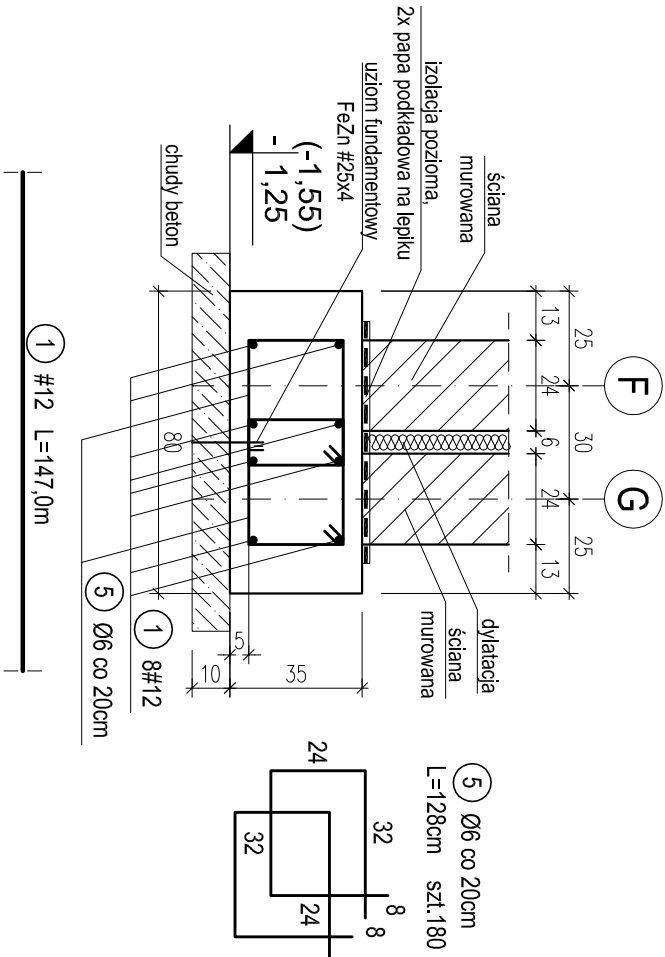
POZ.8.12. ŁAWA POD ŚCIANĘ ZEWN. WIATROŁAPU W OSIACH M, N MIĘDZY OSIAMI 1-2.

POZ.8.13. ŁAWA POD ŚCIANĘ ZEWN. WIATROŁAPU MIĘDZY OSIAMI M-N; 1-2.

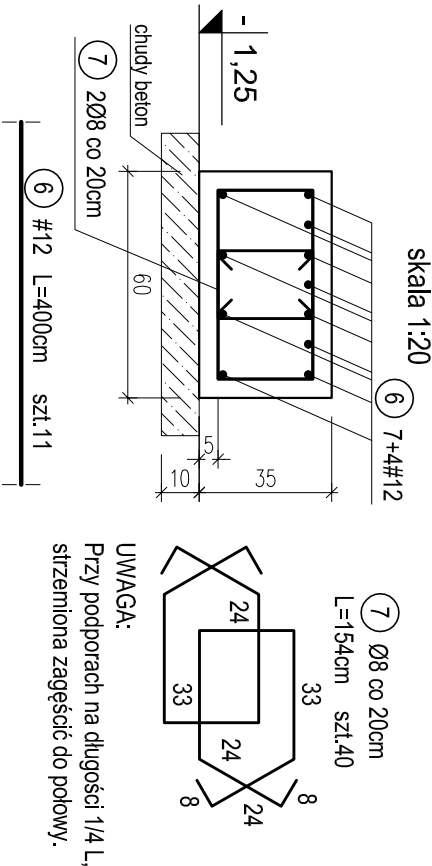
POZ.8.43. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. WIATROŁAPU W OSI 2 MIĘDZY OSIAMI M-N.



POZ.8.34. ŁAWA POD ŚCIANY WEWN. PRZY DYLATACJI W OSIACH F, G MIĘDZY OSIAMI 4-10.



POZ.8.5.1. ŁAWA POD OTWOREM W OSI 1 MIĘDZY OSIAMI B-C. SZT.1.



POZ.8.29. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI E MIĘDZY OSIAMI 8-9.

POZ.8.30. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI E MIĘDZY OSIAMI 4-7.

POZ.8.31. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI E MIĘDZY OSIAMI 4-7.

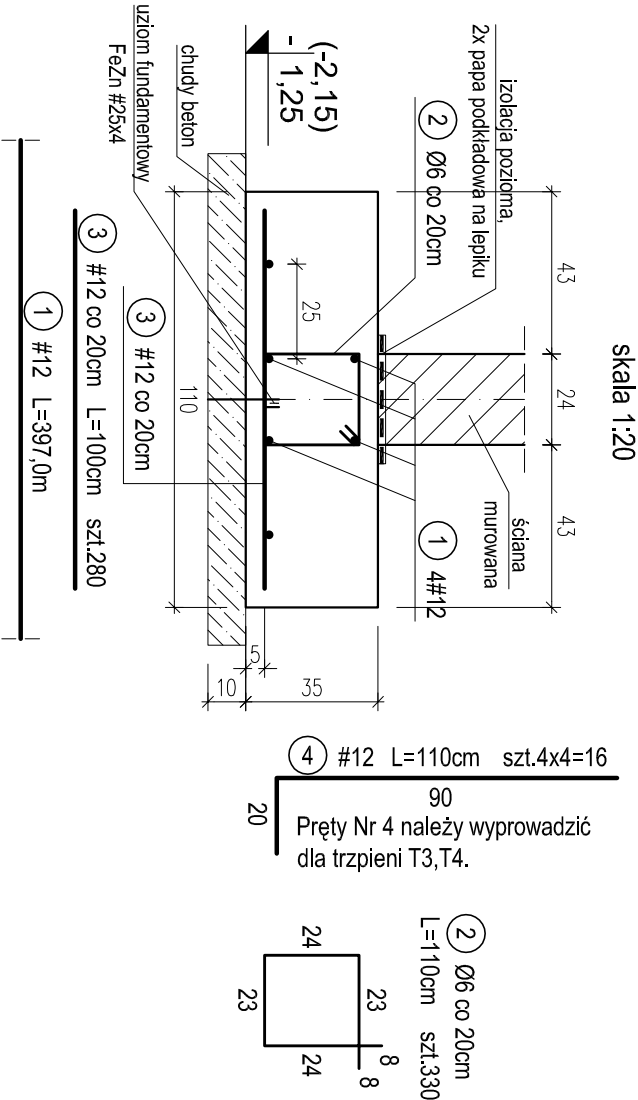
POZ.8.32. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI 7 MIĘDZY OSIAMI E-F.

POZ.8.33. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI 8 MIĘDZY OSIAMI E-F.

POZ.8.44. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI N MIĘDZY OSIAMI 3-7.

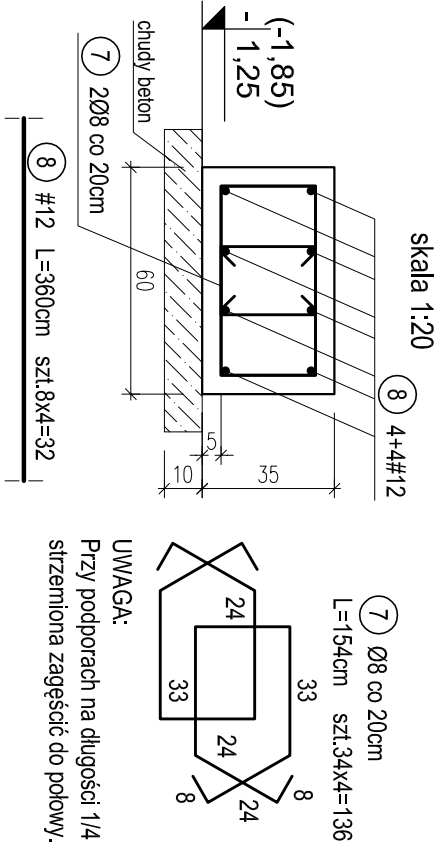
POZ.8.45. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI 7 MIĘDZY OSIAMI N-O.

POZ.8.46. ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWN. W OSI N MIĘDZY OSIAMI 7-10.



POZ.8.24.1. ŁAWA POD OTWOREM W OSIACH 4,9

MIĘDZY OSIAMI D-E. SZT.4.



UWAGI:
1. Pręty wierzniące NR 1,6,8 połączyć na długości i w narożach w sposób zapewniający ciągłość połączenia w każdym miejscu. Połączenia zakładkowe wykonać z zakładem 100cm.
2. Strzemiona zągęścić do połowy rozstawu podstawowego na długości zakładu.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr.	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba [szt.]	A-0	
				Ø6	#8
1	12	614,0	1		#12
2	6	1,10	400	440,0	
3	12	1,00	280		280,0
4	12	1,10	16		17,6
5	8	1,28	180		230,4
6	12	4,00	11		44,0
7	8	1,54	176		271,0
8	12	3,60	32		115,2
Długość ogólna [m]				440,0	501,4
Masa [kg/m]				0,222	0,395
Masa całkowita [kg]				97,7	198,1
Masa wszystkich prętów [kg]				1246,6	

OTULINA 5cm
BETON C16/20 (B20)
STAL A-0 (St0S-b)
A-III (34GS)

PRACOWNIA PROJEKTOWA Kryszyna Juchniewicz 80-299 Gdańsk ul. Koziorożca 18a/1				DATA 27.09.2017	
Tytuł: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NOWEJ WSI				PROJEKT BUDOWLANY	
Lokalizacja: Nowa Wieś, dz. nr 406/1					
Inwestor: Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi im. Marii Konopnickiej					
86-302 Nowa Wieś, ul. Grudziądzka 43					
POZ.8.12, 8.13, 8.29-8.34, 8.44-8.46, 8.5.1, 8.24.1.				K - 5	
ŁAWY FUNDAMENTOWE.					
Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Data	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Kryszyna Juchniewicz	konstr.	27.09.2017		
Opracował:	mgr inż. Sebastian Nowaczyński	konstr.	27.09.2017		
Sprawił:	inż. Kryszyna Witkowska	budowlane	27.09.2017		
nr upr.6018/Gd/94					