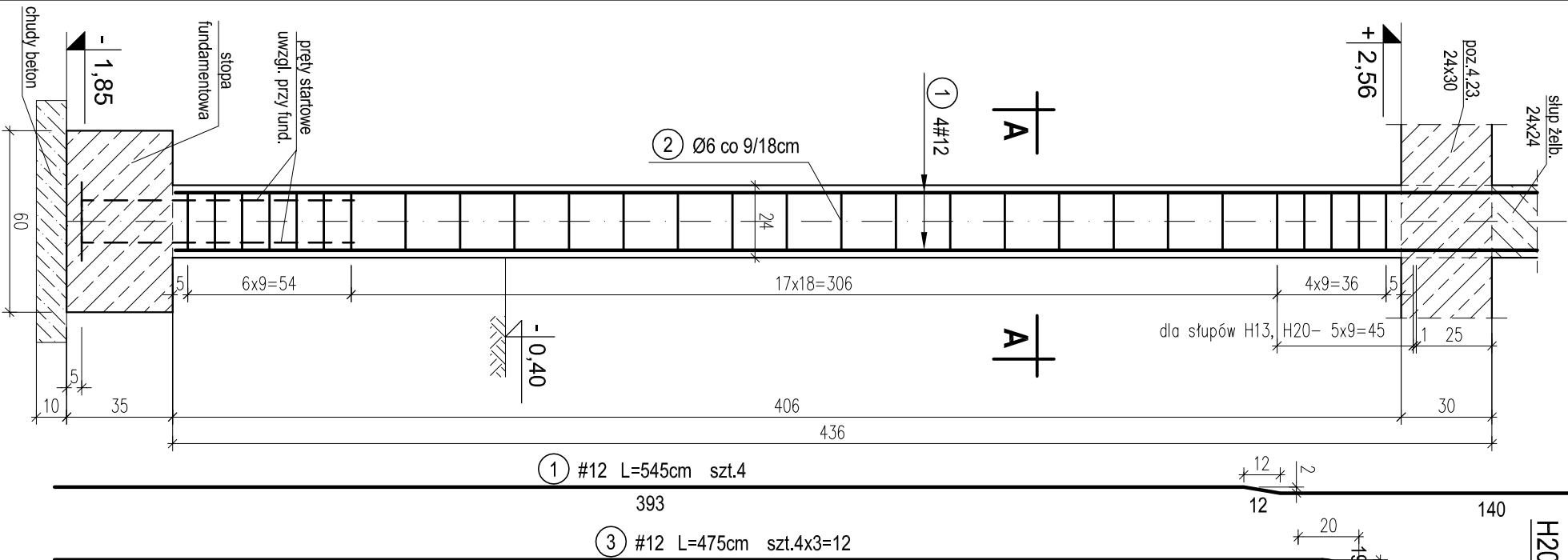
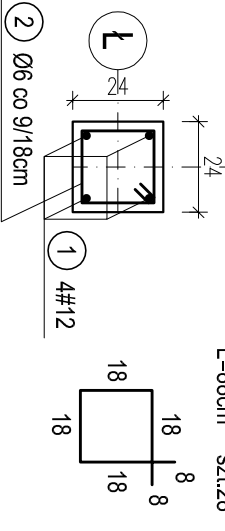


H15 - POZ.7.15. SŁUP ŻELB. W OSI L  
MIĘDZY OSIAMI 4-5. SZT.1.  
H13 - POZ.7.13. SŁUP ŻELB. W  
OSIACH 2-L.L. SZT.2.  
H20 - POZ.7.20. SŁUP ŻELB. W OSI N  
MIĘDZY OSIAMI 1-2. SZT.1.

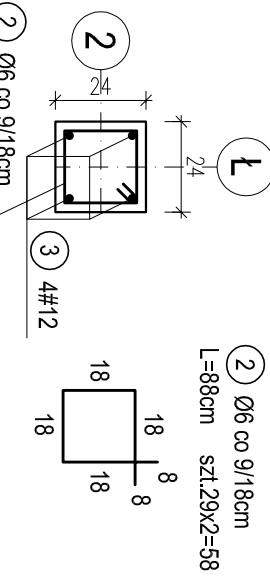


UWAGA:  
Odgięcie w drugiej płaszczyźnie.

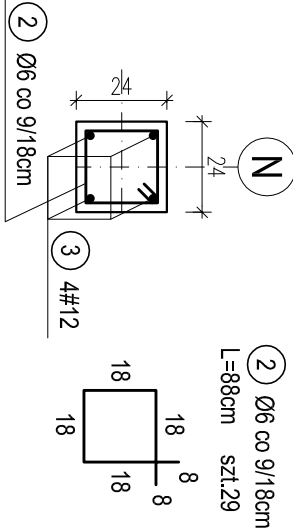
PRZESKÓJ A-A DLA:  
słupa H15 - 1szt.  
L=88cm szt.28



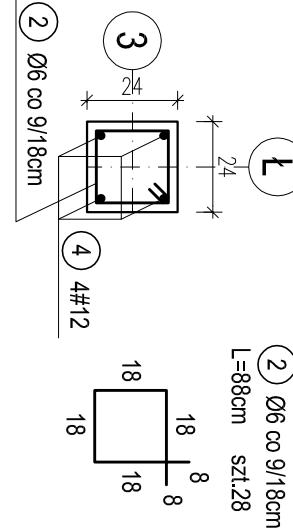
PRZESKÓJ A-A DLA:  
słupa H13 - 2szt.  
L=88cm szt.29x2=58



PRZESKÓJ A-A DLA:  
słupa H20 - 1szt.  
L=88cm szt.29

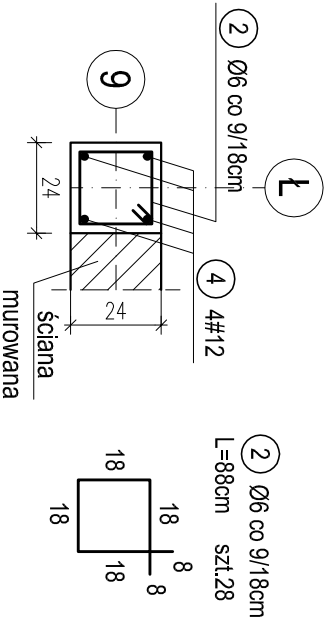


PRZESKÓJ B-B DLA:  
słupa H14 - 1szt.  
L=88cm szt.28



H13, H14, H15, H20, T7 SŁUPY I TRZPIENIE  
ŻELBETOWE NA PARTERZE.  
skala 1:20  
H14 - POZ.7.14. SŁUP ŻELB. W OSI L-3. SZT.1.  
T7 - TRZPIEŃ ŻELB. W OSI 9-L. SZT.1

PRZESKÓJ B-B DLA:  
trzępienia T7 - 1szt.



UWAGA:  
Słupy żelbetowe łączyć ze ścianami  
muruwanymi na strzepy lub kotwy stalowe.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				
Nr.	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba [szt.]	A-0 Ø6 #12 A-III
1	12	5,45	4	21,8
2	6	0,88	171	150,5
3	12	4,75	12	57,0
4	12	4,75	8	38,0
Długość ogólna [m]			150,5	116,8
Masa [kg/m]			0,222	0,888
Masa całkowita [kg]			33,4	103,7
Masa wszystkich prętów [kg]			137,1	

OTULINA 2,5cm  
BETON C16/20 (B20)  
STAL A-0 (St0S-b)  
A-III (34GS)

PRACOWNIA PROJEKTOWA Kryszyna Juchniewicz 80-299 Gdańsk ul. Koziorożca 18a/1				
Tytuł:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NOWEJ WSI			DATA 27.09.2017
Lokalizacja:	Nowa Wieś, dz. nr 406/1			PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor:	Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi im. Marii Konopnickiej 86-302 Nowa Wieś, ul. Grudziądzka 43			
H13, H14, H15, H20, T7 SŁUPY I TRZPIENIE ŻELBETOWE NA PARTERZE.				
Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Kryszyna Juchniewicz nr upr 2348/Gd/86	konstr. budowlane	27.09.2017	
Opracował:	mgr inż. Sebastian Nowaczyński	konstr. budowlane	27.09.2017	
Sprawdził:	inż. Kryszyna Witkowska nr upr 6018/Gd/94	konstr. budowlane	27.09.2017	