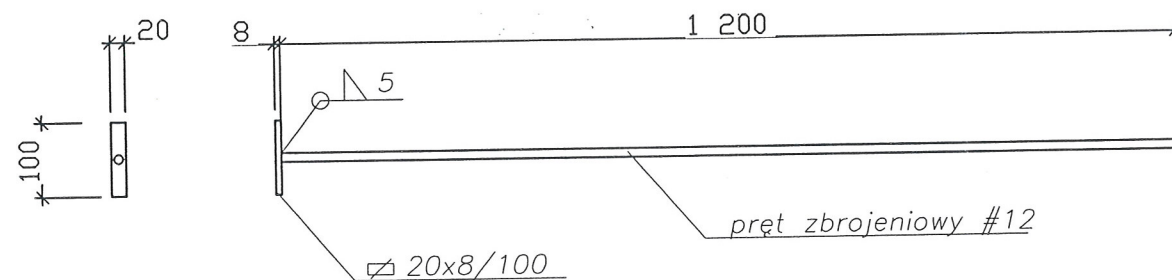


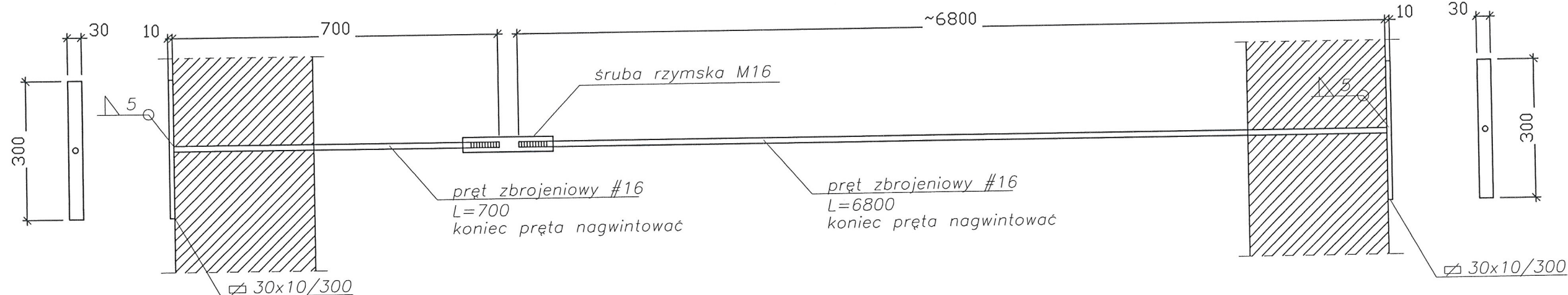
# KOTEW ŚCIENNA M12

Skala 1:10  
6x5 sztuk



# ŚCIĄG STALOWY POZ1.2 Ø16

Skala 1:10  
pd=+5,20, ilość 8 sztuk



## ELEMENTY STALOWE:

STAŁ KSZTAŁTOWA: S235

- KOTWY ŚCIENNE NALEŻY WKLEIĆ W ISTNIEJĄCY MUR NA GŁĘBOKOŚĆ 120cm  
WG LOKALIZACJI NA RZUCIE RYS. K2. OTWÓR WIERCENIE Ø14mm.  
KOTWY WKLEJAĆ NA ŻYWICĘ TYPU HILTI DO ŚCIAN CERAMICZNYCH.
- ELEMENTY STALOWE CYNKOWAĆ.
- MONTAŻ KOTEW ŚCIENNYCH NA POZIOMACH: +1,00; +2,00; +3,00; +4,00; +5,00.

NR	TYP	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR	ILOŚĆ POZ	CIĘŻAR CAŁK.	pd montażu
1	#12	1	1200	1,10	30	33,0	
2	#12	1	700	0,65	8	5,20	
3	#12	1	6800	6,10	8	48,8	
4	20x8/100	1		0,2	30	6,0	
5	30x10/300	1		0,7	16	11,2	
6	rzymska #16	1		0,5	8	4,0	
CIĘŻAR CAŁK. [kg]						108,2	

obiekt: <b>Remont i przebudowa budynku sali gimnastycznej przy ul. Podmurze 4 w Chojnie, w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym</b>	faza: PROJEKT WYKONAWCZY	
	branża: KONSTRUKCJA	
inwestor: <b>Powiat Gryfiński ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino</b>	treść rys.: <b>ELEMENTY STALOWE POZ1.2, POZ1.3</b>	
	projektował: mgr inż. Marcin Karpiński upr. ZAP/0004/P00K/10	skala: <b>1:50</b>
generalna jednostka projektowa: <b>IZOMORFIS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 71-533 SZCZECIN ul. Bronisławy 17/8 tel. 0502 443 951 e-mail: pracownia@izomorfis.pl www.izomorfis.pl</b>	opracował:	data: <b>SIERPIEŃ 2014</b>
		tom: <b>1</b>
prawa autorskie zastrzeżone		nr rys.: <b>K2.2</b>