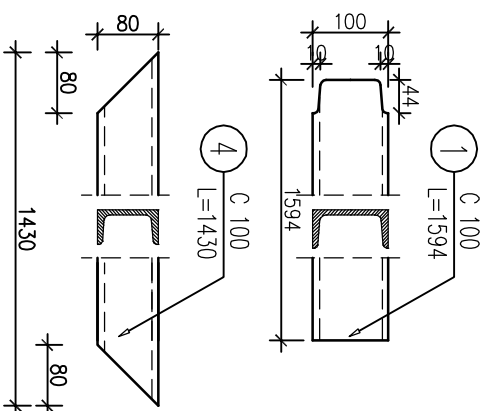
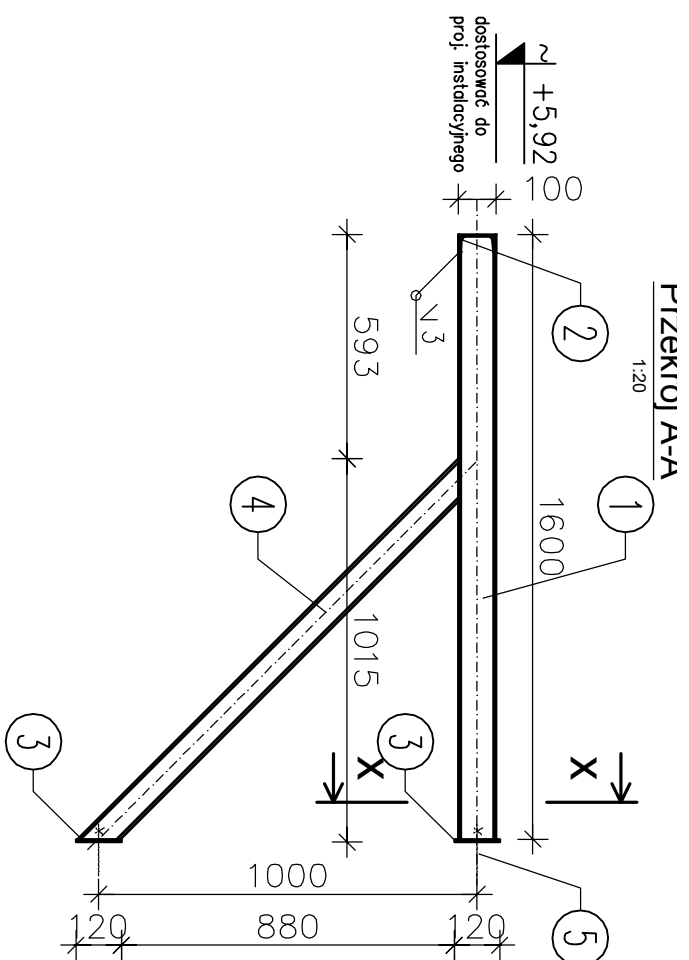
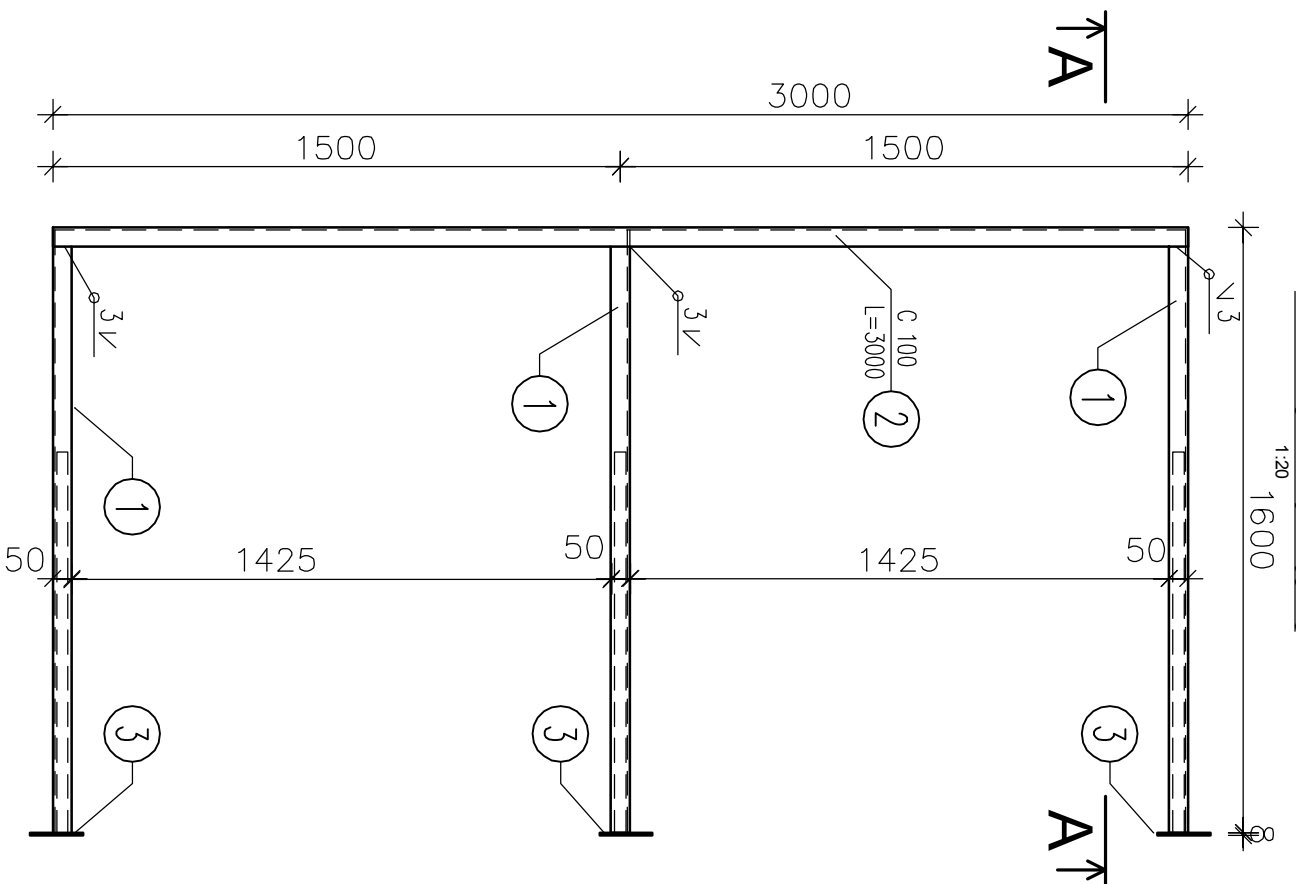


rekonstrukcja i rozbudowa
centrali wentylacyjnej



Elementy konstr. wsporczej

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ									
Element	Stal	Poz	Ilość w elemencie	Ilość elem	Profil	Długość	Masa		
							1mb	1szt	ogółem
[-]	[-]	[-]	[szt.]	[szt.]	[-]	[mm]	[kg/mb]	[kg]	[kg]
Konstrukcja wsporcza pod centralę wentyli.	S235JR	1	3	1	C 100	1594	10,60	16,90	50,69
		2	1		C 100	3000	10,60	31,80	31,80
		3	6		Bl. 120x8	140	7,54	1,06	6,33
		4	3		C 80	1430	8,64	12,36	37,07
		5	18		Kotwy wklejane HILTI HIT-AC M12x80 ładunek HIT-HY70		-	-	-

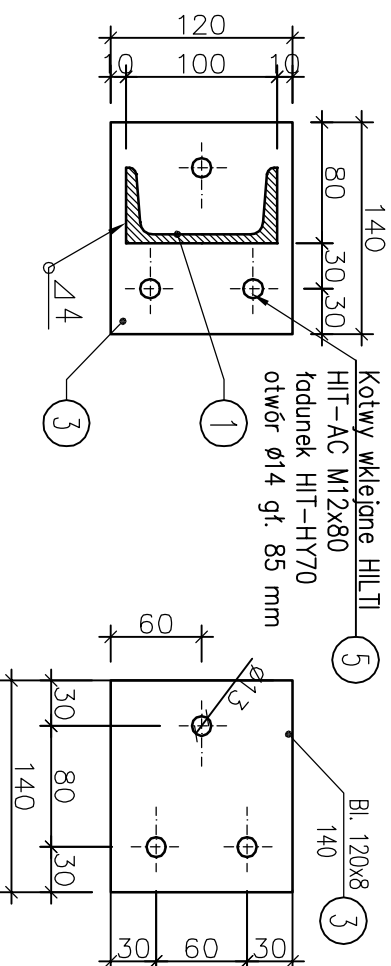
Razem [kg] :	125,89
--------------	--------

Dodatek na spojiny 1.8% [kg] :	2,27
--------------------------------	------

Suma stali [kg] :	128,15
-------------------	--------

Masa stali dla 1 szt. [kg] :	128,15
------------------------------	--------

Przekroj x-x




UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z proj. architektury i technologii
2. Rozpatrywać łącznie z rys. Nr K02
3. Zabezpieczenia antykorozyjne wg opisu technicznego
4. Spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cińszego z łączonych elementów

Stal profilowa: S235JR

Spawanie elektryczne

Elektrody : ER 1.46

		BPRK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 10 Rynek		040 rej. S49-2/201
Nazwa inwestycji:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kleczewie dla m. Kosztiana		
Opis:		Budynek przeładunkowy osadu, pomieszczenie zagęszczania osadu ob. nr 18, silos na wapno ob. nr 19, pomieszczenie odwadniania osadu ob. nr 20, pomieszczenie dozowania polielektrolitu ob. nr 21, rozdzielnia ob. nr 24		
Tytuł rys. Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną		Skala: 1:20, 1:5		
Stadium: Projekt wykonawczy		Nr rys. K15		
Branża: konstrukcja budowlana		Nr uprawnień Data		
Projektant mgr inż. Joanna Rapiń-Augustyniak		153/DOŚ/05 12.2012		
Sprawdzący mgr inż. Adam Ferencz		460/83/WBP 12.2012		