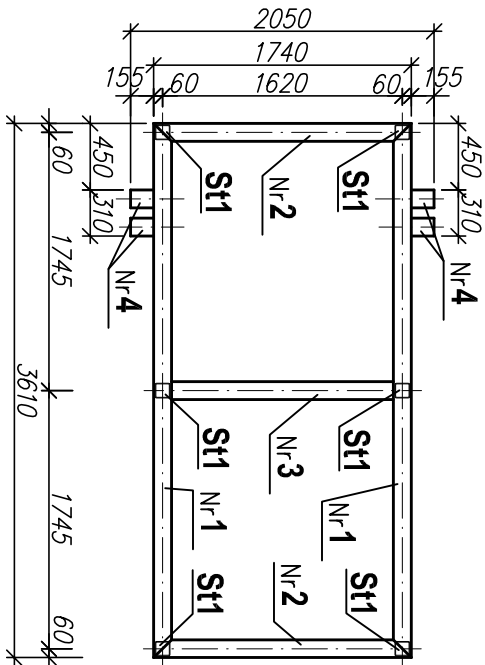


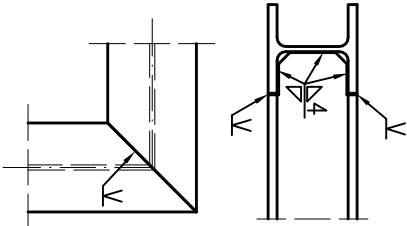
RAMY POD CENTRALE WENTYLACYJNE – PRZEDSZKOLE 1:50(1:10)

Rama stalowa pod centralę wentylacyjną CNW1 szt.1 1:50(1:10)

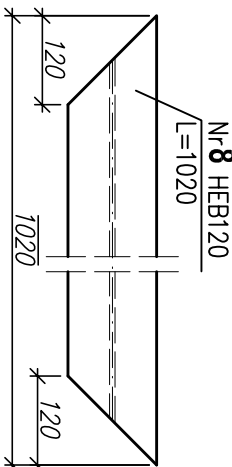
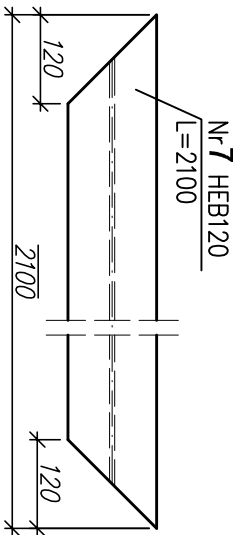
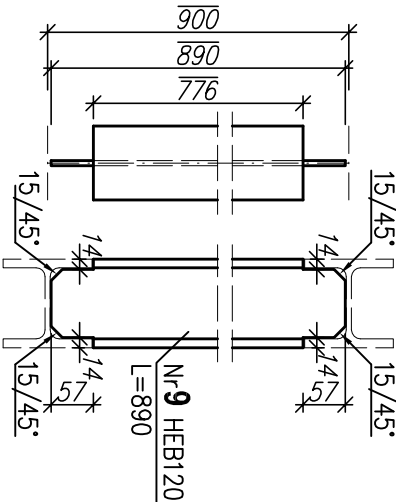
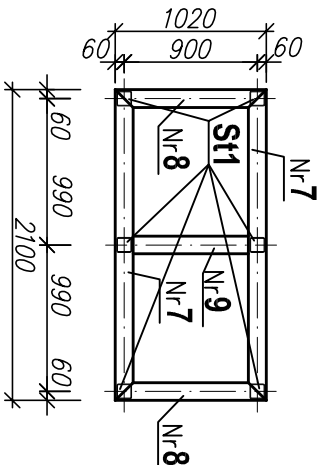
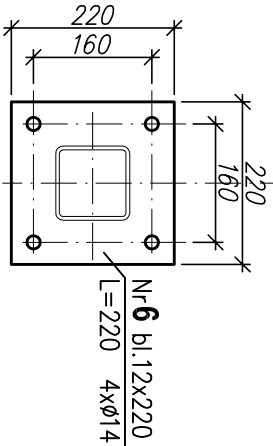
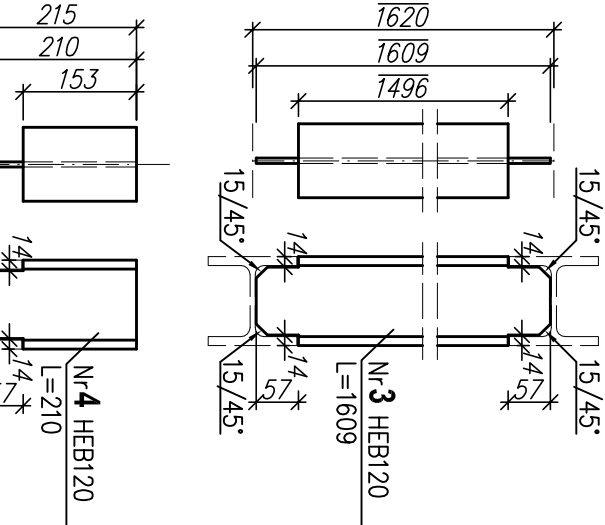
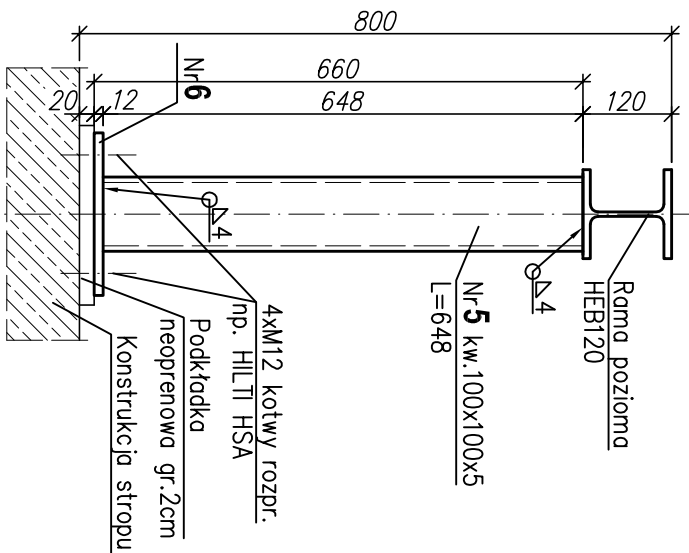
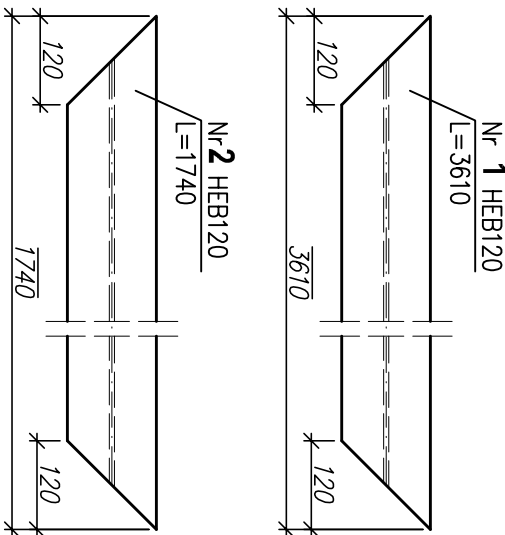
Rama stalowa pod centralę wentylacyjną CN-K-1 szt.1 1:50(1:10)



Połączenia belek 1:10



Słupek St1 szt.12 1:10



STAL PROFIL. S235 JR
ELEKTRODA EA 1.46

UWAGI:

- usytuowanie ram stalowych pod centralę wg projektu instalacji
- konstrukcję stalową oczyścić do II° czystości i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie – 2x farbą podkładową i 2x farbą nawierzchniową, łączna grubość powłok malarskich min. 120µm.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

NR	ELEMENT	Długość mm	Ilość szt.	Masa jedn. kg/m	Masa 1 szt. kg	Masa całkowita kg
1	HEB120	3610	2	26,70	96,39	192,78
2	HEB120	1740	2	26,70	46,46	92,92
3	HEB120	1609	1	26,70	42,96	42,96
4	HEB120	210	4	26,70	5,61	22,44
5	kw.100x100x5	648	12	14,08	9,12	109,44
6	BL. 12x220	220	12	20,80	4,58	54,96
7	HEB120	2100	2	26,70	56,07	112,14
8	HEB120	1020	2	26,70	27,23	54,46
9	HEB120	890	1	26,70	23,76	23,76
10	HSA 112/50	145	48		0,18	8,64
				Masa razem		714,50
				Dodatek na spoiny 1,8%		12,86
				Masa ogółem		727,36

Nozwo:	PROJEKT ZESPOŁU OŚWIATOWEGO m-ci BIELICHA GMINA ZAKRZEW
Adres:	Bielicha gmina Zakrzew, działki nr ewidencyjne: 369/3 i 368/2
Branża:	KONSTRUKCJA
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant:	mgr inż. Józef Garczyński upr.bud. nr GP-III-8386/33/87
Sprawdzący:	mgr inż. Henryk Koleczyński upr.bud. nr BUA-III-8386/7/90
Opracował:	mgr inż. Michał Koleczyński
Temat:	RAMY STAŁOWE POD CENTRALE WENTYLACYJNE – PRZEDSZKOLE
Index:	1304_PW Skala: 1:50(1:10) nr rys. K_PR_8 Data: 30.11.2014