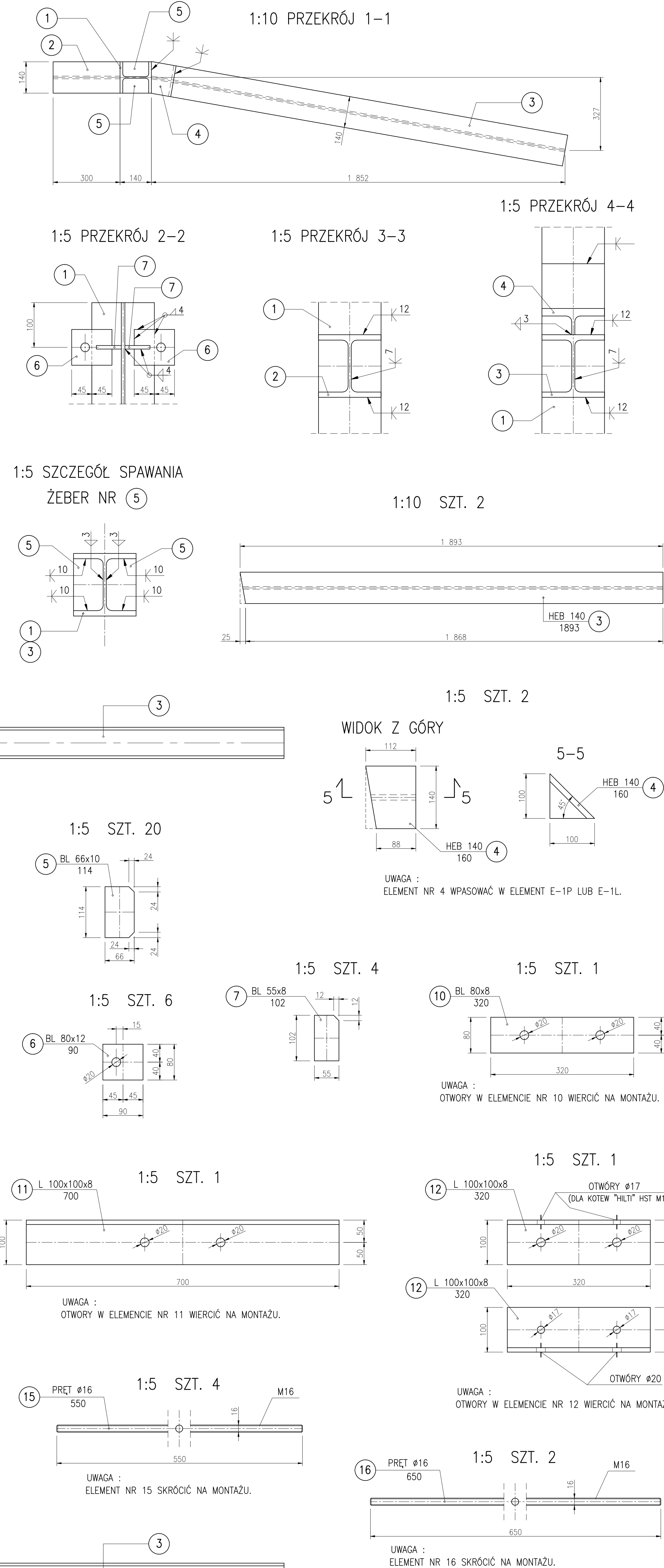
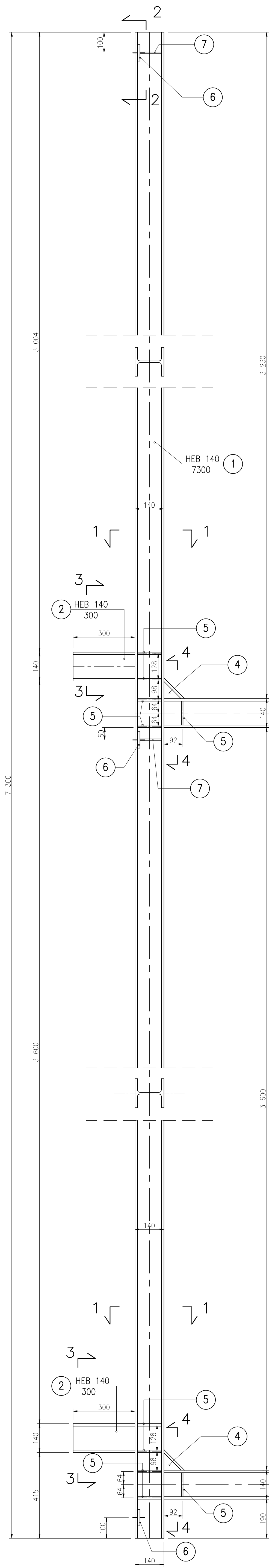


1:10 ELEMENT STALOWY E-1P SZT. 9 (NA RYSUNKU)
1:10 ELEMENT STALOWY E-1L SZT. 9 (LUSTRZANE ODBICIE ELEMENTU E-1P)

ELEMENTY STALOWE : E-1P, E-1L



WYKAZ NAKRĘTEK I PODKŁADEK
DLA ELEMENTÓW E-1P I E-1L

Lp.	ELEMENT	IŁOŚĆ [SZT.]
1	NAKRĘTKA M16-5-B	12x18 = 216
2	PODKŁADKA M16	12x18 = 216

WYKAZ KOTEW "HILTI"
DLA ELEMENTÓW E-1P I E-1L

Lp.	ELEMENT	IŁOŚĆ [SZT.]
1	KOTWA HST M16/100 (Lc=215mm)	2x18 = 36
2		

UWAGA :
1. PRZED WYKONANIEM ELEMENTÓW STALOWYCH E-1P, E-1L
WSZYSKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

STAL PROFILOWA : S 235
ELEKTRODA : ER 1.46
NAKRĘTKI : KLASA 5

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA ELEMENTÓW E-1P

NUMER ELEM.	ELEMENT	DŁUGOŚĆ ELEMENTU (mm)	MAŁA JEDNOST. (kg/m)	MAŁA SZTUKI	IŁOŚĆ [SZTUK]	MAŁA OGÓŁEM (kg)
1	HEB 140	7300	33,7	246,0	1	246,0
2	HEB 140	300	33,7	10,1	2	20,2
3	HEB 140	1893	33,7	63,8	2	127,6
4	HEB 140	160	33,7	5,40	2	10,8
5	BL 66x10	114	5,18	0,59	20	11,9
6	BL 80x12	90	7,54	0,68	6	4,1
7	BL 55x8	102	3,46	0,36	4	1,5
10	BL 80x8	320	5,03	1,61	1	1,6
11	L 100x100x8	700	12,2	8,54	1	8,6
12	L 100x100x8	320	12,2	3,90	1	3,9
15	PRET Ø16	550	1,58	0,87	4	3,5
16	PRET Ø16	650	1,58	1,03	2	2,1
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						441,8
DODATEK NA SPOINY 1,8 % [kg]						8,0
MASA 1 SZTUKI [kg]						449,8
MASA 9 SZTUK [kg]						4048,2

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA ELEMENTÓW E-1L

NUMER ELEM.	ELEMENT	DŁUGOŚĆ ELEMENTU (mm)	MAŁA JEDNOST. (kg/m)	MAŁA SZTUKI	IŁOŚĆ [SZTUK]	MAŁA OGÓŁEM (kg)
1	HEB 140	7300	33,7	246,0	1	246,0
2	HEB 140	300	33,7	10,1	2	20,2
3	HEB 140	1893	33,7	63,8	2	127,6
4	HEB 140	160	33,7	5,40	2	10,8
5	BL 66x10	114	5,18	0,59	20	11,9
6	BL 80x12	90	7,54	0,68	6	4,1
7	BL 55x8	102	3,46	0,36	4	1,5
10	BL 80x8	320	5,03	1,61	1	1,6
11	L 100x100x8	700	12,2	8,54	1	8,6
12	L 100x100x8	320	12,2	3,90	1	3,9
15	PRET Ø16	550	1,58	0,87	4	3,5
16	PRET Ø16	650	1,58	1,03	2	2,1
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						441,8
DODATEK NA SPOINY 1,8 % [kg]						8,0
MASA 1 SZTUKI [kg]						449,8
MASA 9 SZTUK [kg]						4048,2

Wersja:	Opis zmian:	Data:
<div></div>		
AGP SP. Z O. O. I WSPÓLNICY - SP. KOMANDYTOWA		
AL. GEN. HALLERA 157/16, 53 - 201 WROCŁAWTEL./FAX:071/339-20-26, e-mail:agp@agp.wroc.pl		
OBJEKT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU POWOJSKOWEGO NA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ JELENIA GÓRA, UL. KADETÓW 3	BRANŻA: KONSTRUKCJA
INWESTOR:	KARKONOSKA PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA W JELENIEJ GÓRZE UL. LWÓWECKA 18 68-503 JELENIA GÓRA	PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ:	ELEMENTY STALOWE : E-1P, E-1L	BRUK BRUKOWY: PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:	07.2015	BRUK BRUKOWY: PROJEKT WYKONAWCZY
Zastrzega się wszelkie prawa wynalazcze z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przetwarzany, kopiowany lub oddzielony komunikować, bez pisemnej zgody firmy AGP SP. Z O.O. I WSPÓLNICY - SP. KOMANDYTOWA.		