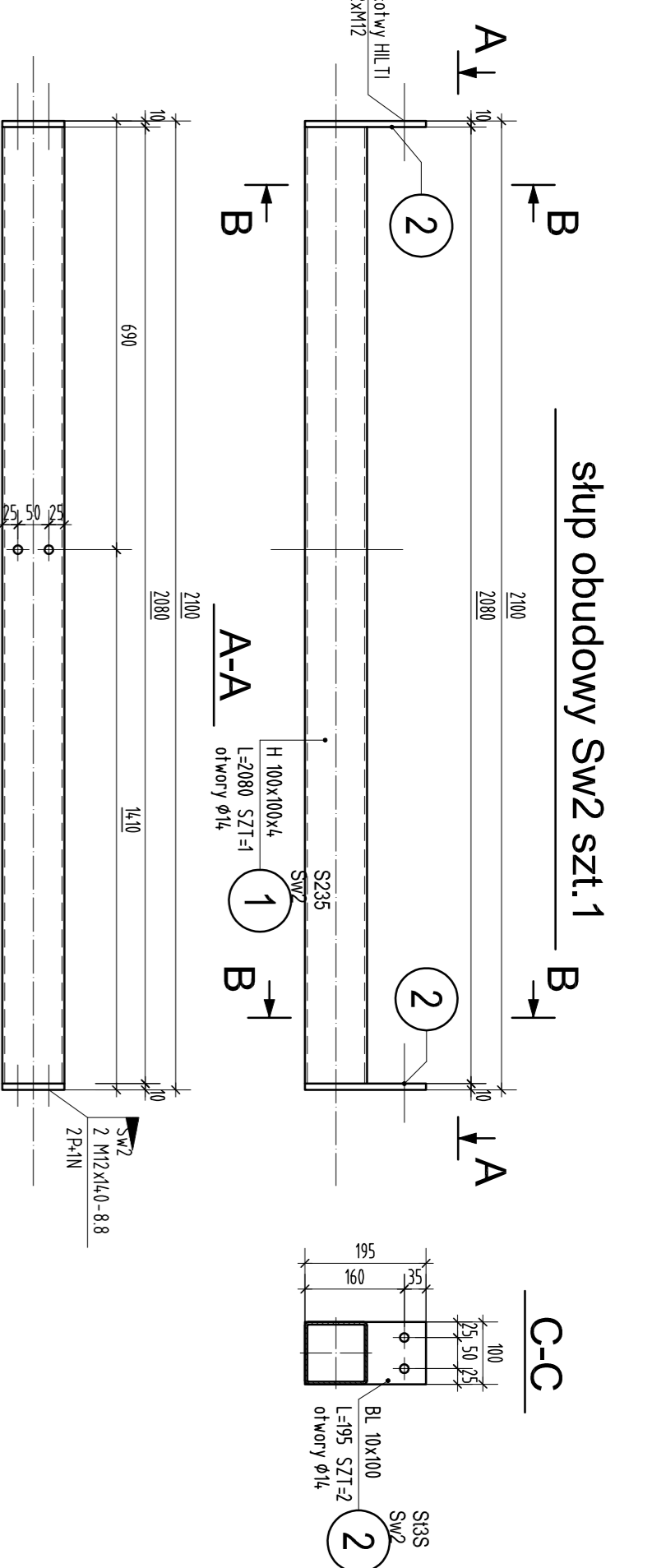


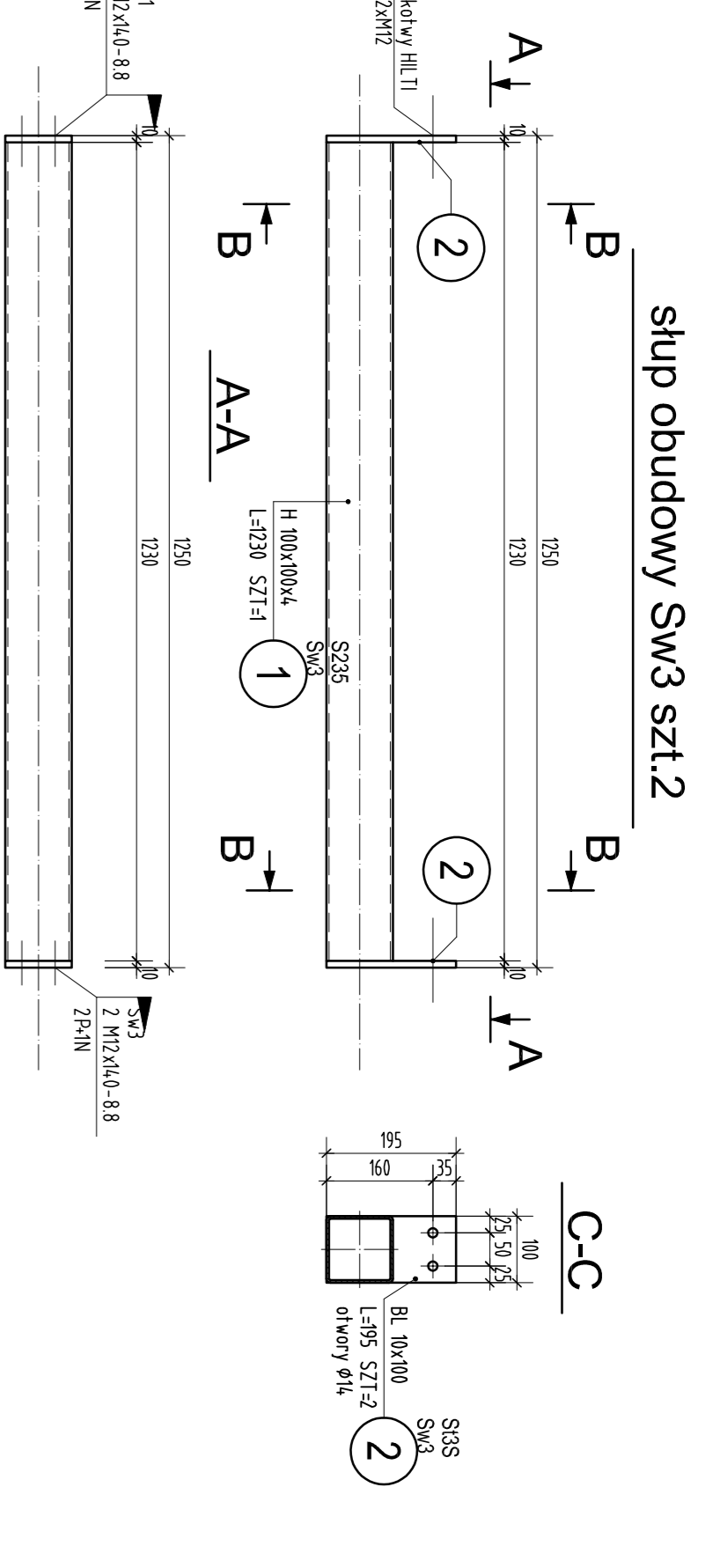
**ZESTAWIENIE STALI**

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNKI STALI	DE. RAZEM [mm]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA TIEHM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Sz4	1	H 100x100x4	2080	SZ35	218	1173	24,40	24,40
Sz4	2	BL 12x120	195	SZ35	0,39	7,85	1,53	3,06
OGÓŁEM								27,46
MADOLATER NA SPRAWY: 18%								0,49
MADOLATER NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0,55
MADOLATER NA EIEM DODATK.: 15%								0,41
RAZEM								28,91
WYKONK.: x 6								173,45



**ZESTAWIENIE STALI**

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNKI STALI	DE. RAZEM [mm]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA TIEHM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Sz2	1	H 100x100x4	2080	SZ35	218	1173	24,40	24,40
Sz2	2	BL 10x100	195	SZ35	0,39	7,85	1,53	3,06
OGÓŁEM								27,46
MADOLATER NA SPRAWY: 18%								0,49
MADOLATER NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0,55
MADOLATER NA EIEM DODATK.: 15%								0,41
RAZEM								28,91
WYKONK.: x 1								28,91

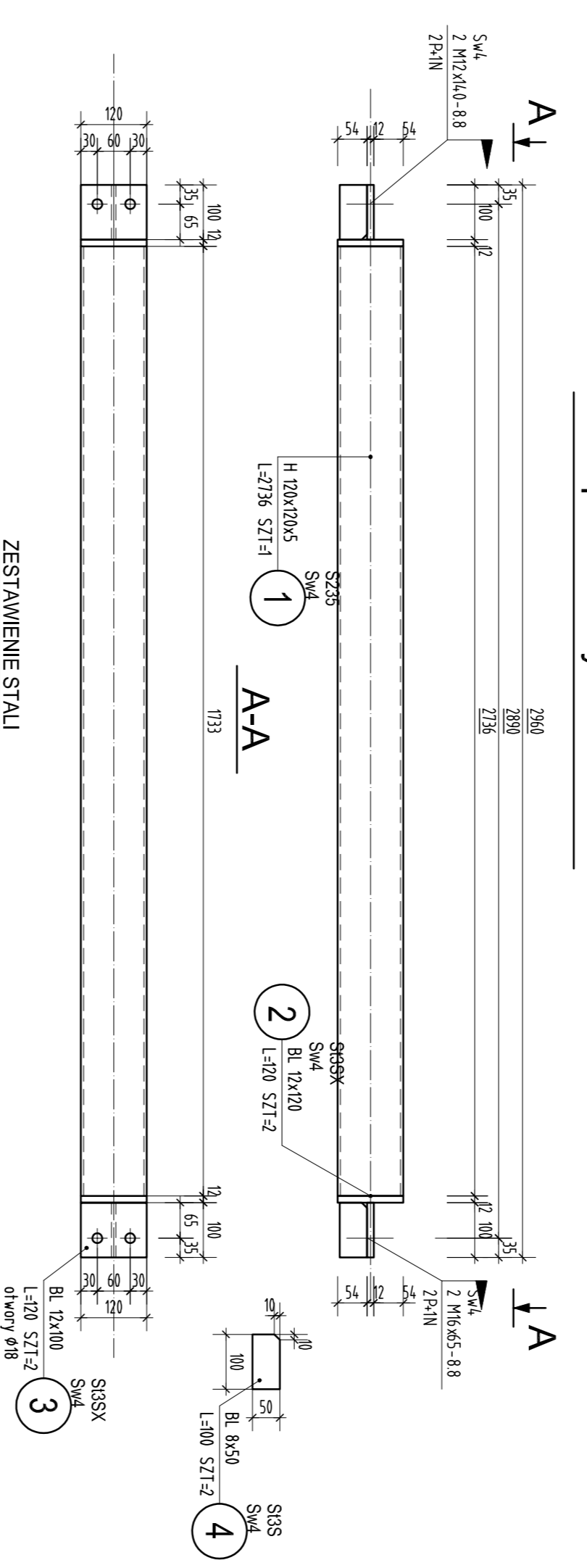


**ZESTAWIENIE STALI**

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNKI STALI	DE. RAZEM [mm]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA TIEHM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Sz4	1	H 100x100x4	195	SZ35	218	1173	14,43	14,43
Sz4	2	BL 10x100	195	SZ35	0,39	7,85	1,53	3,06
OGÓŁEM								17,49
MADOLATER NA SPRAWY: 18%								0,31
MADOLATER NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0,35
MADOLATER NA EIEM DODATK.: 15%								0,26
RAZEM								18,41
WYKONK.: x 2								36,82

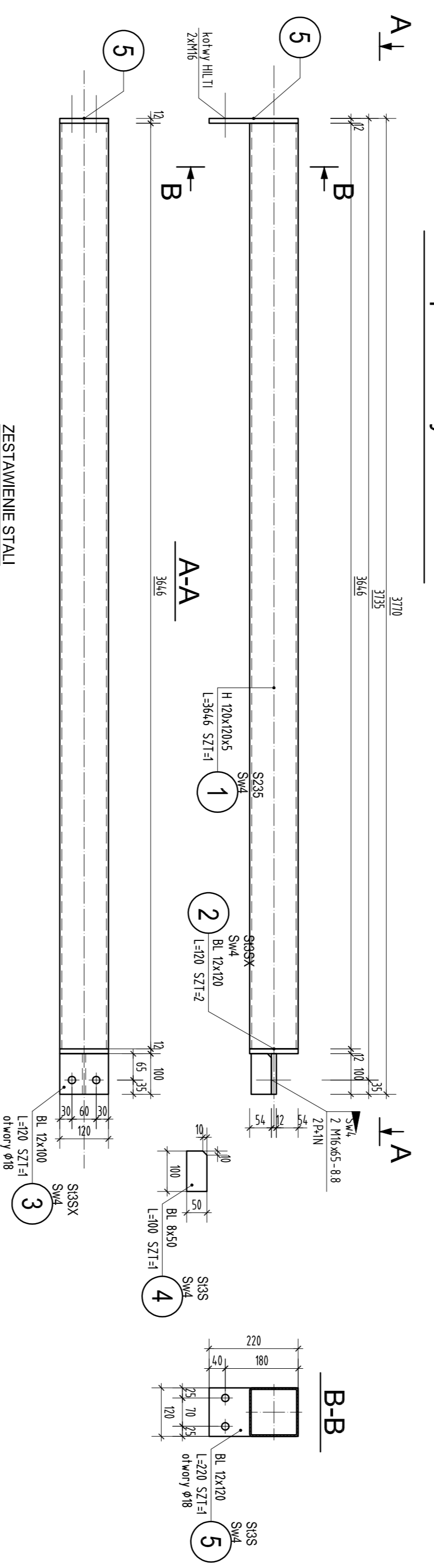
slup obudowy Sw4 szt.2

slup obudowy Sw5 szt.1



**ZESTAWIENIE STALI**

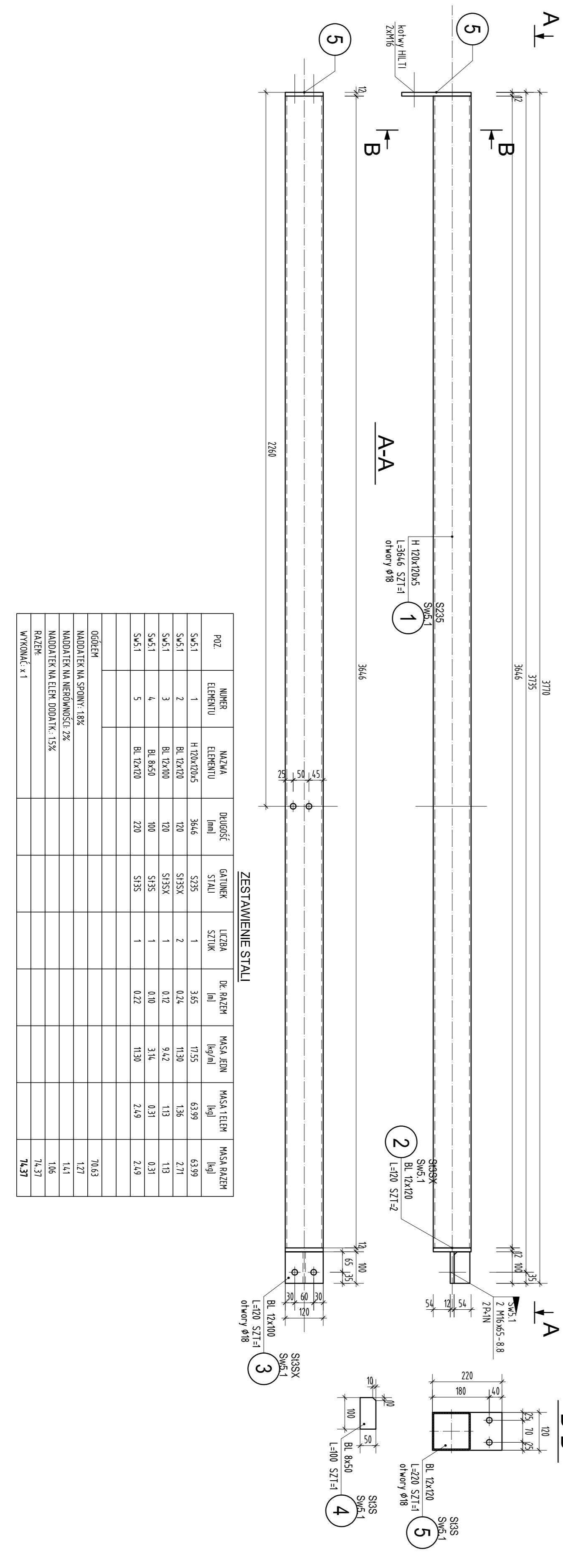
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNKI STALI	DE. RAZEM [mm]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA TIEHM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Sz4	1	H 100x100x5	2736	SZ35	273	1155	4,802	4,802
Sz4	2	BL 12x120	120	SZ35X	0,24	11,30	1,36	2,71
Sz4	3	BL 12x120	120	SZ35X	0,24	9,42	1,13	2,26
Sz4	4	BL 8x50	100	SZ35	0,20	3,14	0,31	0,63
OGÓŁEM								53,02
MADOLATER NA SPRAWY: 18%								0,97
MADOLATER NA NIERÓWNOŚCI: 2%								1,07
MADOLATER NA EIEM DODATK.: 15%								0,8
RAZEM								54,86
WYKONK.: x 2								112,22



**ZESTAWIENIE STALI**

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNKI STALI	DE. RAZEM [mm]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA TIEHM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Sz4	1	H 100x100x5	3646	SZ35	365	6399	63,99	63,99
Sz4	2	BL 12x120	120	SZ35X	0,24	11,30	1,36	2,71
Sz4	3	BL 12x120	120	SZ35X	0,12	9,42	1,13	1,13
Sz4	4	BL 8x50	100	SZ35	0,10	3,14	0,31	0,31
Sz4	5	BL 12x120	220	SZ35	1	11,30	2,49	2,49
OGÓŁEM								70,63
MADOLATER NA SPRAWY: 18%								1,27
MADOLATER NA NIERÓWNOŚCI: 2%								1,41
MADOLATER NA EIEM DODATK.: 15%								1,06
RAZEM								74,37
WYKONK.: x 1								74,37

slup obudowy Sw5.1 szt.1



**ZESTAWIENIE STALI**

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNKI STALI	DE. RAZEM [mm]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA TIEHM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Sz5.1	1	H 100x100x5	3646	SZ35	365	6399	63,99	63,99
Sz5.1	2	BL 12x120	120	SZ35X	0,24	11,30	1,36	2,71
Sz5.1	3	BL 12x120	120	SZ35X	0,12	9,42	1,13	1,13
Sz5.1	4	BL 8x50	100	SZ35	0,10	3,14	0,31	0,31
Sz5.1	5	BL 12x120	220	SZ35	1	11,30	2,49	2,49
OGÓŁEM								70,63
MADOLATER NA SPRAWY: 18%								1,27
MADOLATER NA NIERÓWNOŚCI: 2%								1,41
MADOLATER NA EIEM DODATK.: 15%								1,06
RAZEM								74,37
WYKONK.: x 1								74,37

**STAL PROFILOWA:** SZ35 (S235)  
**ELEKTRODA:** SPAWANIE ŁUKOWE RĘCZNE, DRUT SG2, ELEKTRODA EB  
**KONSTRUKCYJA STALOWA:** ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE STYBYM NAJLANSKIM, OBRÓBSZ POKROJ DO 80 µm  
**WYŚWIEJENIE:** NIEOPISANE SPRAWY CZYŚCZONE WYKONK. OBRÓBSZ CZYSZCZONO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW  
**WYŚWIEJENIE NIEOPISANE SPRAWY:** WYKONK. OBRÓBSZ: - SPRAWY EDUKOSYJNE 0,7H - SPRAWY DOWOSYJNE - - - - - 0,5H gładce: t1 - OBRÓBSZ CZYSZCZONO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW - SŁUPYX.  
**SPRAWY SŁUPÓW WYKONK. JAKO CZYŚCZONE NA PEŁNĄ NIEOPISANE:**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 63-200 Jelenia, ul. Kwiatowa 16  
 Kom. 504 76 90 16, e-mail: tomasz.hofmaier@gmail.com  
 Zespół Szklad Projektowo-Technicznych Centrum  
 Kategoria Usługowego w Ministerstwie  
 Marzec 22  
 63-300 Pleszew

**INWESTOR:**  
 PAWIŁON DYKTYCZNO-SZKOLENIOWY WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI OBRZĄDZONYMI NIEBUDOWANIA I PRZEKRYCIAMI  
 ul. Piłsudskiego 100, 63-200 Jelenia  
 63-200 Jelenia

**PROJEKTANT:**  
 mgr inż. arch. Tomasz Hofmaier  
 upr. 147/PJK/2015

**PROJEKT WYKONAWCZY:**  
 420454  
 04/2019

**PROJEKT KONSTRUKCYJNY:**  
 Słupy obudowy wewnętrzne: SW1, SW2, SW3, SW4, SW5, SW5.1

**PROJEKT KONSTRUKCYJNY:**  
 1:10  
 KW-6.7