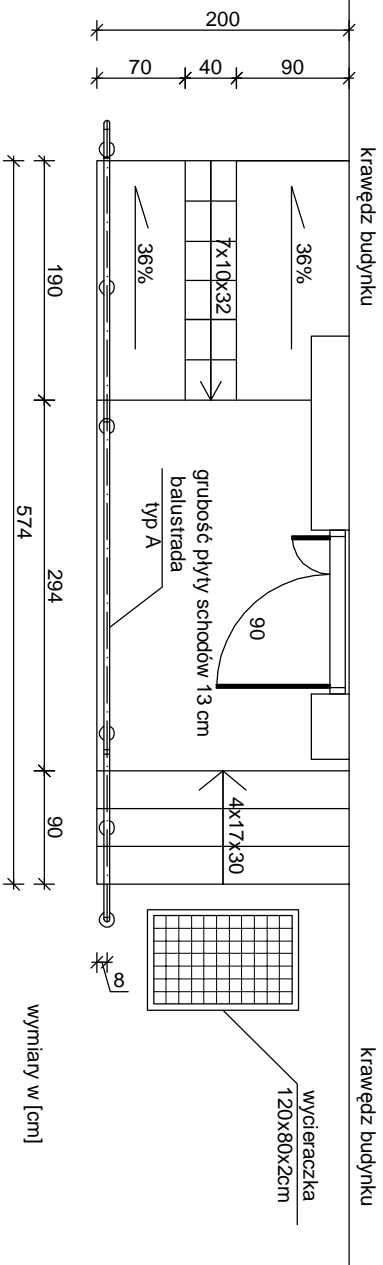
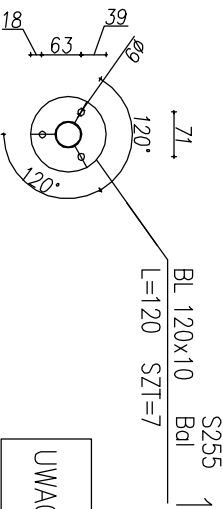


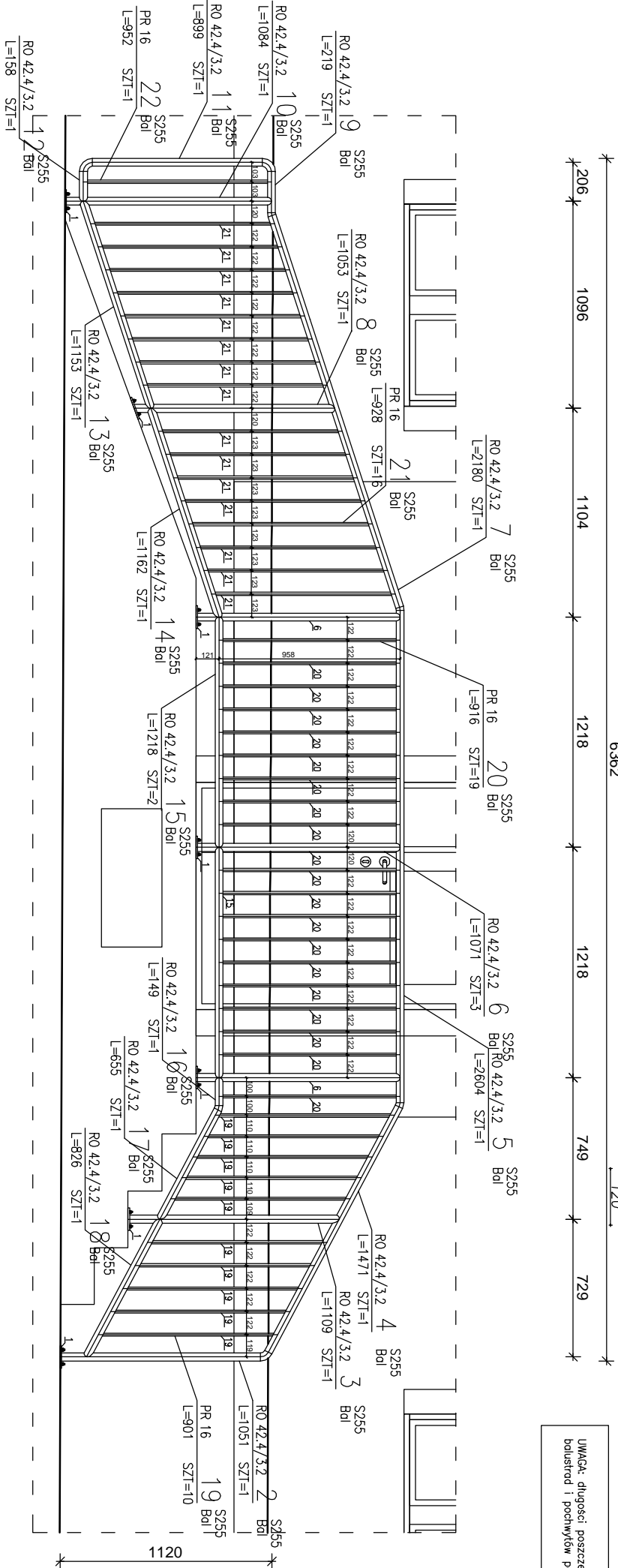
Detail – wejście do budynku
Skala 1:50



Detail : Skala 1:10



Balustrada typ A – szt. 1
Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALU – balustrada typ A									
POZ.	NUMER ELEMENTU	WYKON.	DLUGOŚĆ [m]	CIĄGIENIE [kN]	CIĘŻAR [kg]	WAGA JEJEN [kg]	WAGA JEJEN [kg]	POLE JEJEN [m²]	POLE JEJEN [m²]
Bol	2	RO 42,4/3,2	1051	5255	1,05	3,09	3,25	0,13	0,14
Bol	3	RO 42,4/3,2	1109	5255	1,11	3,09	3,43	0,13	0,14
Bol	4	RO 42,4/3,2	1471	5255	1,47	3,09	4,35	0,13	0,19
Bol	5	RO 42,4/3,2	2804	5255	2,80	3,09	8,05	0,13	0,34
Bol	6	RO 42,4/3,2	1071	5255	1,07	3,09	3,31	0,13	0,14
Bol	7	RO 42,4/3,2	1051	5255	1,05	3,09	3,25	0,13	0,14
Bol	8	RO 42,4/3,2	1051	5255	1,05	3,09	3,25	0,13	0,14
Bol	9	RO 42,4/3,2	219	5255	0,22	3,09	0,68	0,13	0,03
Bol	10	RO 42,4/3,2	1084	5255	1,08	3,09	3,35	0,13	0,14
Bol	11	RO 42,4/3,2	899	5255	0,90	3,09	2,78	0,13	0,12
Bol	12	RO 42,4/3,2	158	5255	0,16	3,09	0,49	0,13	0,02
Bol	13	RO 42,4/3,2	1153	5255	1,15	3,09	3,56	0,13	0,15
Bol	14	RO 42,4/3,2	1182	5255	1,18	3,09	3,59	0,13	0,15
Bol	15	RO 42,4/3,2	1218	5255	2,44	3,09	7,33	0,13	0,32
Bol	16	RO 42,4/3,2	149	5255	0,15	3,09	0,46	0,13	0,02
Bol	17	RO 42,4/3,2	655	5255	0,66	3,09	2,02	0,13	0,09
Bol	18	RO 42,4/3,2	826	5255	0,83	3,09	2,45	0,13	0,11
Bol	19	PR 16	901	5255	9,01	1,38	14,25	0,05	0,45
Bol	20	PR 16	916	5255	9,16	1,38	14,52	0,05	0,47
Bol	21	PR 16	916	5255	9,16	1,38	14,52	0,05	0,47
Bol	22	PR 16	952	5255	9,52	1,58	15,50	0,05	0,50
Bol	1	BL 120x10	120	5255	0,84	8,42	1,13	0,26	0,22
OGÓŁEM									
NADCIEN. NA SPŁYN. 1,8%							140,82		5,13
NADCIEN. NA NIEKŁAM. 2%							2,53		0,09
NADCIEN. NA ELEM. DODATK. 5%							2,82		0,1
RAZEM							7,04		0,28
WYKONK. x 1							153,21		5,58

UWAGA! WYSOKOŚĆ BALUSTRADY MIERZONA DO WIERZCHU PORĘCZY MUSI WNIOSĆ CONAMINIE 1100CM

UWAGA! KOLOR HAMBURSKIE ZOSTAŁ UWZGLĘDNIONE W ELEMENTACH DODATKOWYCH

UWAGA! DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BALUSTRAD I PODCIĄGÓW PODANO W ICH OSIACH

MAŁOWANIE NATYRSKOWE – kolor RAL 8003 (brązowy)
Spoiny podciągowe gr. 3 mm
Kolory malownicze – rozporowe Ø 8 mm

INWESTOR		Współnota mieszkaniowa przy ul. Legionów 49 w imieniu której działa Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp. z o.o.	
OBJEKT		Termomodernizacja budynku wraz z kolorystyką elewacji	
LOKALIZACJA		ul. Legionów 49, 86-300 Grudziądz	
NAZWA PRZEDSIĘWZIENIA		Balustrada przy wejściu głównym	
FUNKCJA		1:30 Budowlana	
PROJEKTANT		mgr inż. Piotr Świerczyński	
AUTOR		NR UPRAWNIENIA	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		SPECJALNOŚĆ	
DATA		11.2013	
NR ARKUSZA		B16	