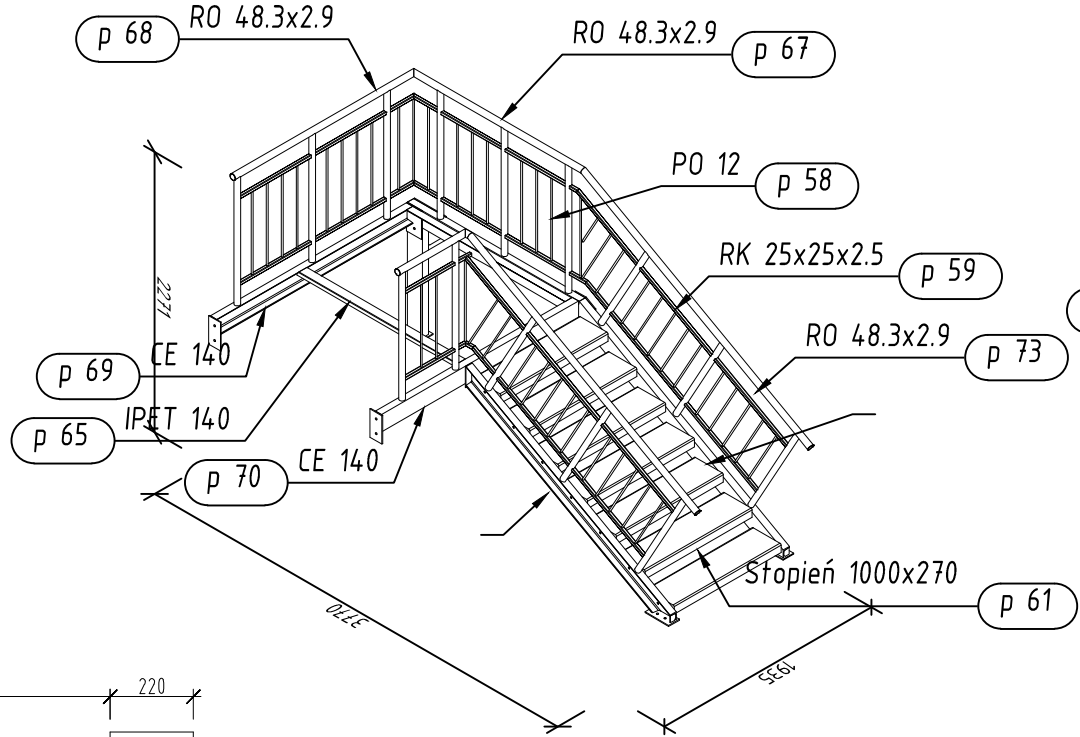
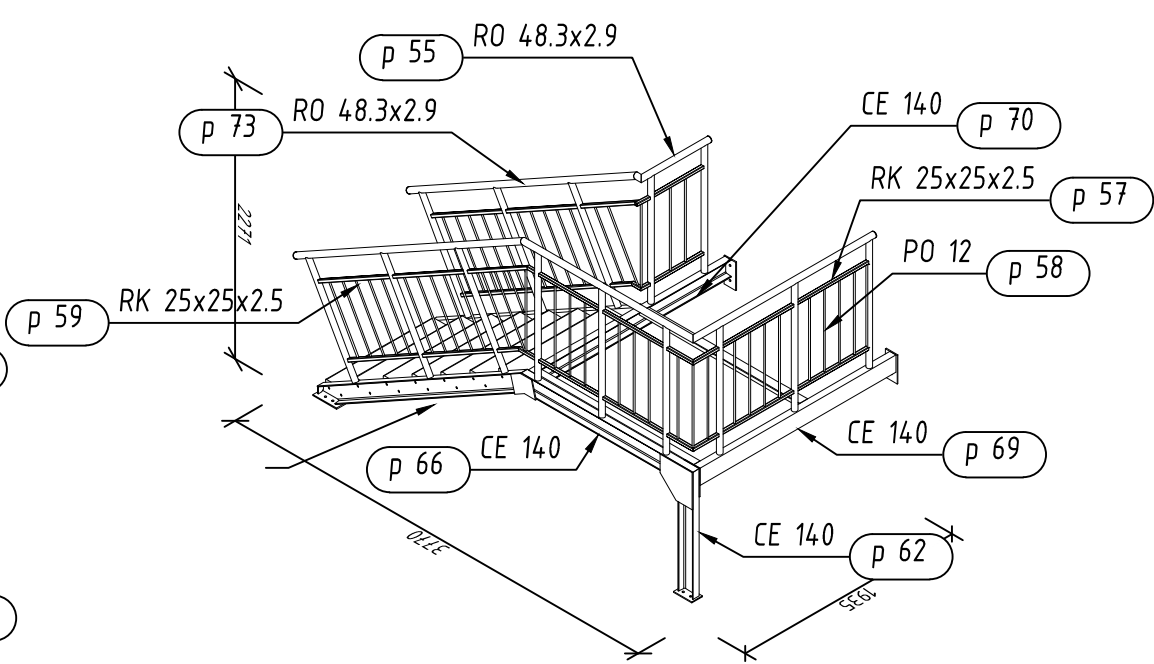


Schody do sali przedszkolnej Izometria NE 1#50
skala 1:50



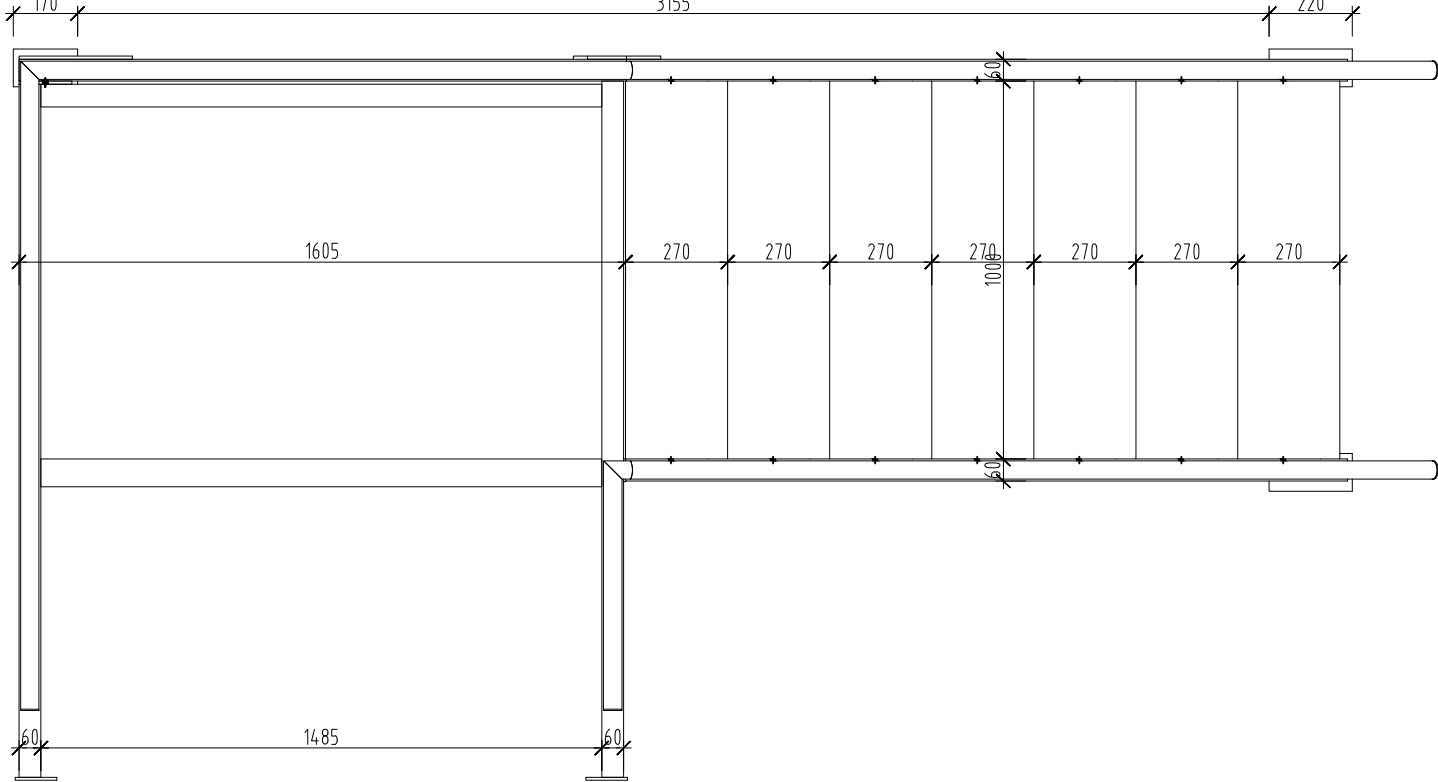
Schody do sali przedszkolnej Izometria SW 1#50
skala 1:50



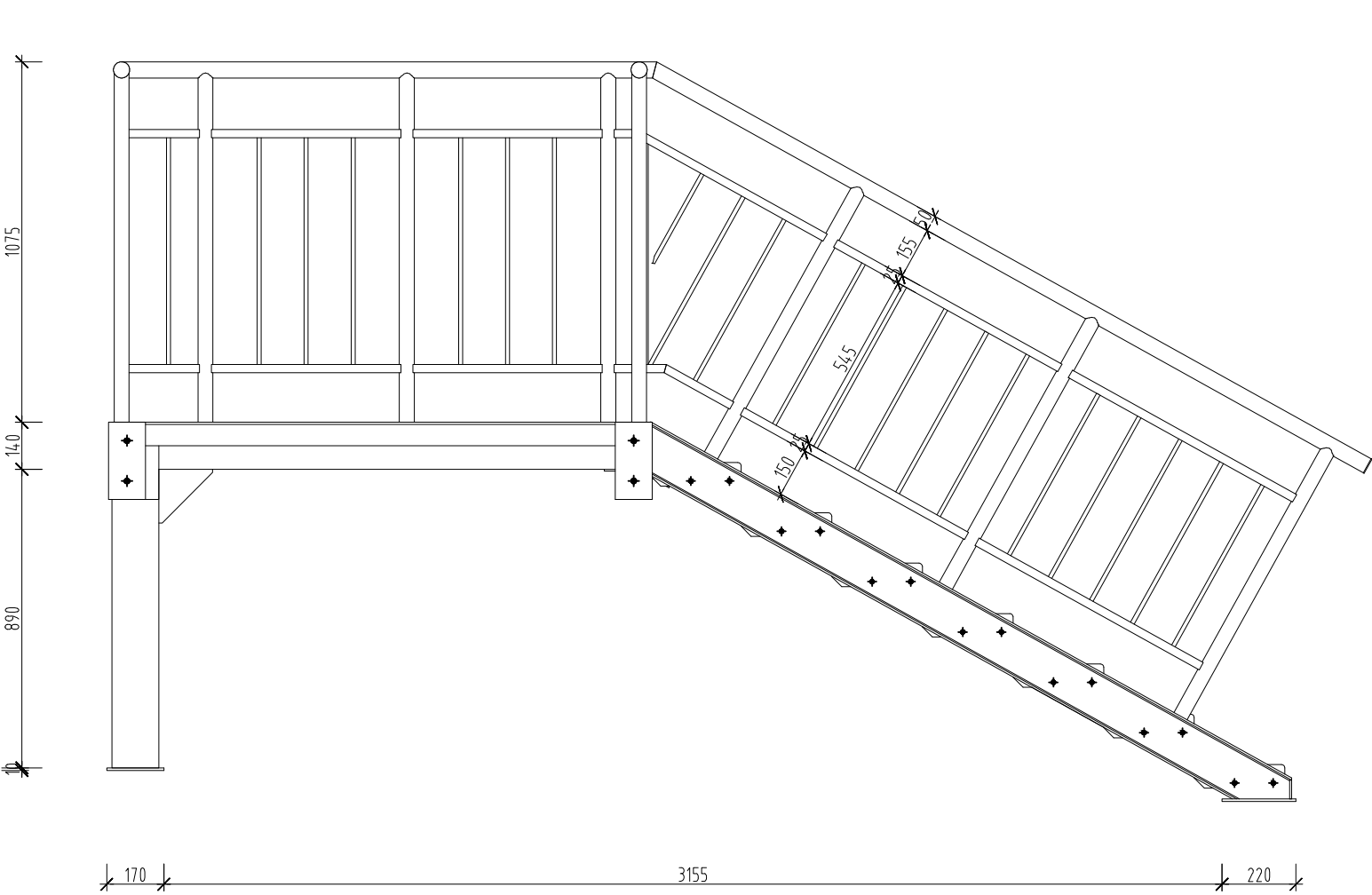
Zestawienie stali - schody do sali przedszkolnej

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Wielkość (kg/m)	Masa elementu (kg)	Całkowita (kg)
bl 9	Blacha 3x48	STAL S235	2	48,30		0,05	0,11
bl 10	Blacha 3x49	STAL S235	2	48,86		0,06	0,11
bl 11	Blacha 6x56	STAL S235	1	50,00		0,13	0,13
bl 12	Blacha 6x56	STAL S235	1	50,00		0,13	0,13
bl 13	Blacha 6x170	STAL S235	1	60,00		0,48	0,48
bl 14	Blacha 8x170	STAL S235	1	100,00		1,07	1,07
bl 15	Blacha 8x220	STAL S235	2	100,00		1,38	2,76
bl 16	Blacha 8x230	STAL S235	2	110,00		1,59	3,18
bl 17	Blacha 8x230	STAL S235	1	140,00		2,02	2,02
bl 18	Blacha 8x176	STAL S235	1	200,00		2,21	2,21
bl 19	Blacha 8x300	STAL S235	1	300,00		5,65	5,65
p 5	RK 25x25x2,5	STAL S235	1	73,98	1,710	0,13	0,13
p 6	RO 48.3x2.9	STAL S235	1	74,38	3,250	0,24	0,24
p 22	RK 25x25x2,5	STAL S235	1	86,30	1,710	0,15	0,15
p 42	RK 25x25x2,5	STAL S235	1	86,68	1,710	0,15	0,15
p 43	RK 25x25x2,5	STAL S235	1	90,64	1,710	0,15	0,15
p 44	RK 25x25x2,5	STAL S235	1	155,17	1,710	0,27	0,27
p 45	RK 25x25x2,5	STAL S235	2	230,26	1,710	0,39	0,79
p 46	RK 25x25x2,5	STAL S235	4	244,61	1,710	0,42	1,67
p 47	PO 12	STAL S235	1	304,38	0,888	0,27	0,27
p 49	RK 25x25x2,5	STAL S235	2	464,21	1,710	0,79	1,59
p 50	PO 12	STAL S235	22	547,48	0,888	0,49	10,70
p 51	RK 25x25x2,5	STAL S235	4	564,21	1,710	0,96	3,86
p 52	PO 12	STAL S235	2	574,06	0,888	0,51	1,02
p 53	RK 25x25x2,5	STAL S235	1	623,27	1,710	1,07	1,07
p 54	RK 25x25x2,5	STAL S235	1	641,18	1,710	1,10	1,10
p 55	RO 48.3x2.9	STAL S235	1	657,15	3,250	2,14	2,14
p 56	PO 12	STAL S235	1	663,14	0,888	0,59	0,59
p 57	RK 25x25x2,5	STAL S235	4	664,21	1,710	1,14	4,54
p 58	PO 12	STAL S235	21	675,00	0,888	0,60	12,59
p 59	RK 25x25x2,5	STAL S235	8	764,21	1,710	1,31	10,45
p 60	RO 44.5x2.9	STAL S235	6	913,15	2,980	2,72	16,33
p 62	CE 140	STAL S235	1	1030,00	12,300	12,67	12,67
p 63	RO 44.5x2.9	STAL S235	8	1040,67	2,980	3,10	24,81
p 64	LR 60x60x5	STAL S235	1	1484,00	4,570	6,78	6,78
p 65	IPET 140	STAL S235	1	1590,20	6,450	10,26	10,26
p 66	CE 140	STAL S235	1	1607,37	12,300	19,77	19,77
p 67	RO 48.3x2.9	STAL S235	1	1618,28	3,250	5,26	5,26
p 68	RO 48.3x2.9	STAL S235	1	1715,15	3,250	5,57	5,57
p 69	CE 140	STAL S235	1	1834,00	12,300	22,56	22,56
p 70	CE 140	STAL S235	1	1842,00	12,300	22,66	22,66
p 71	CE 140	STAL S235	1	2212,46	12,300	27,21	27,21
p 72	CE 140	STAL S235	1	2214,03	12,300	27,23	27,23
p 73	RO 48.3x2.9	STAL S235	2	2435,35	3,250	7,91	15,83
Masa łączna elementów (kg)							288,25
Dodatek na spoiny (kg)							5,77
Masa całkowita (kg)							294,02
p 61	Słup 1000x270		7				
kratka pomostowa			1,6x1,8m				

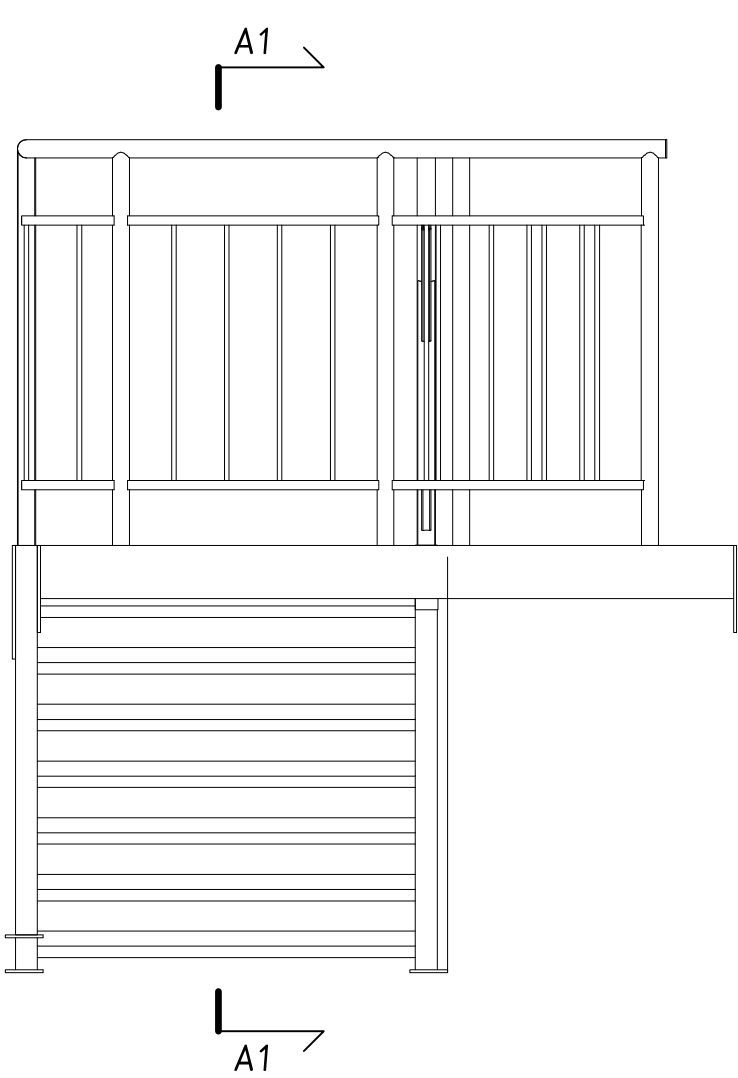
Schody do sali przedszkolnej Widok z góry
skala 1:20



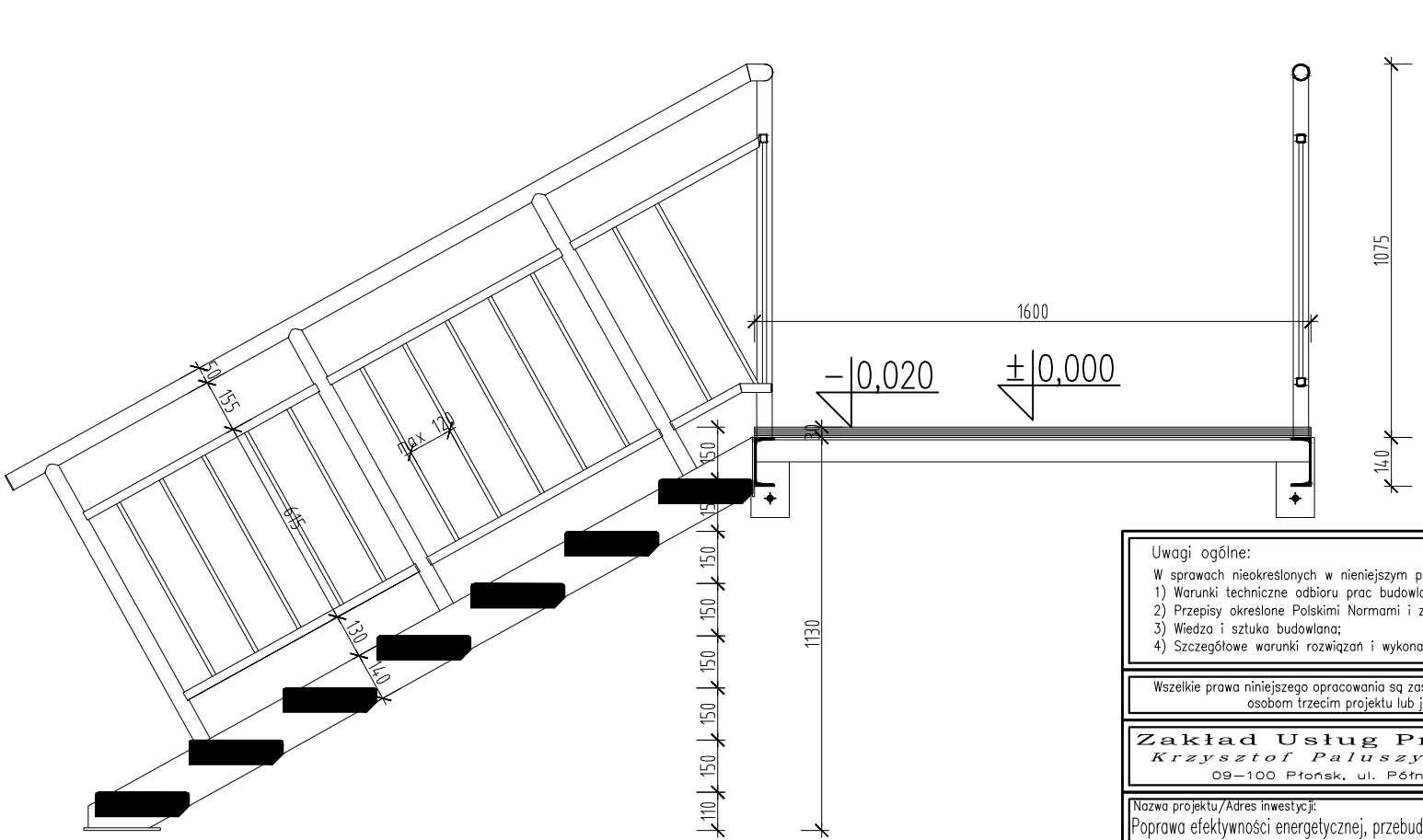
Schody do sali przedszkolnej Widok z boku
skala 1:20



Schody do sali przedszkolnej Widok z przodu
skala 1:20



Schody do sali przedszkolnej A1
skala 1:20



Uwagi ogólne:
W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
3) Wiedza i sztuka budowlana;
4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

Zakład Usług Projektowych KMP s.c.
Krzysztof Paluszynski, Marcin Paluszynski
09-100 Płońsk, ul. Północna 13/30, e-mail: zup_kmp@op.pl

Nazwa projektu/Adres inwestycji:
Poprawa efektywności energetycznej, przebudowa, remont oraz zmiana sposobu użytkowania
portu budynku mieszkalno-usługowego na zespół szkolno-przedszkolny z przystosowaniem
dla osób niepełnosprawnych. Naruszewo gm. Naruszewo 18 dz. nr ewid 56/3

Inwestor:
Gmina Naruszewo
Naruszewo 19A
09-152 Naruszewo

Nazwa rysunku:
Schody zewnętrzne do sali przedszkolnej

Imię i Nazwisko:
mgr inż. Marcin Paluszynski

Sprawił:
inż. Krzysztof Paluszynski

Współpraca: