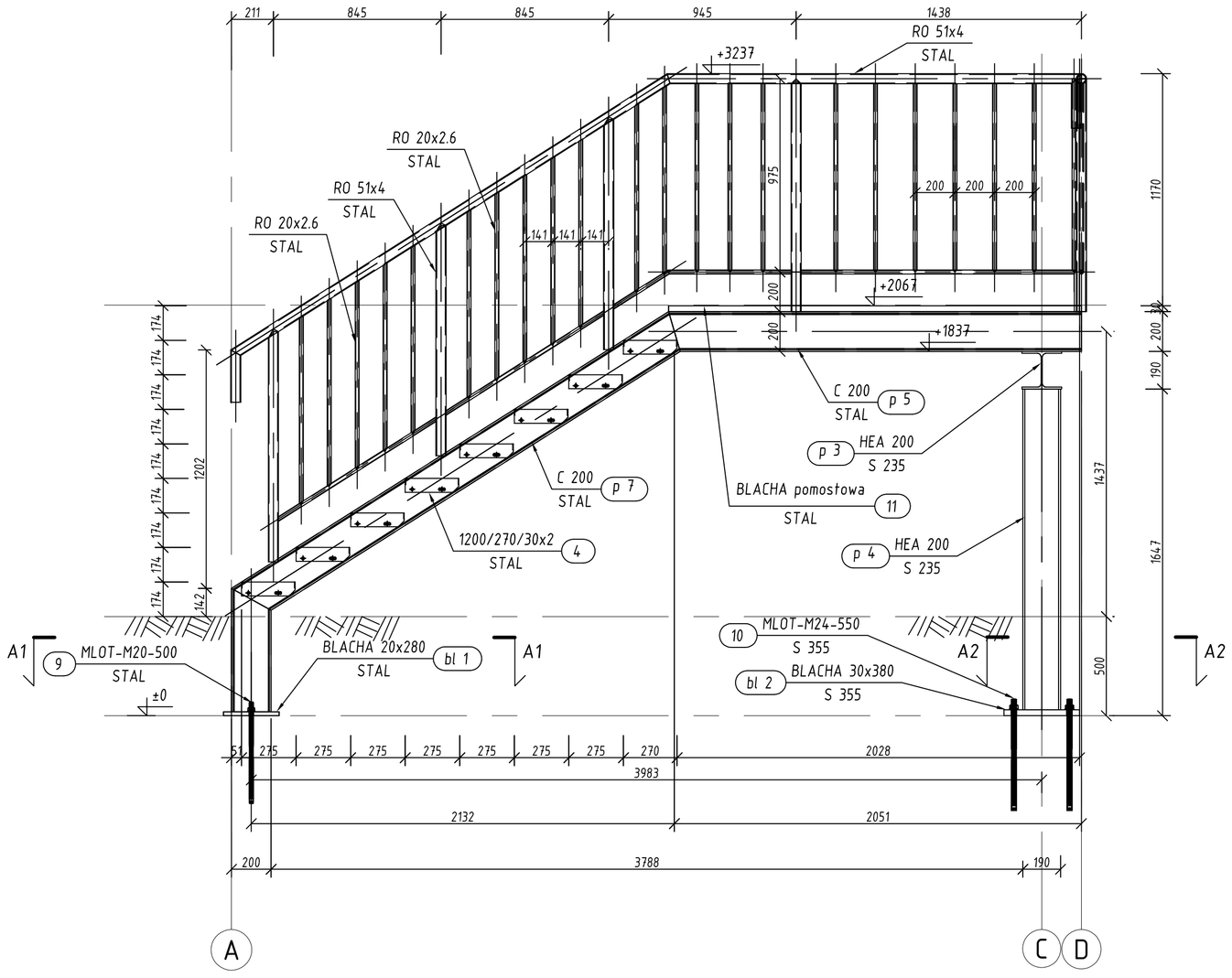
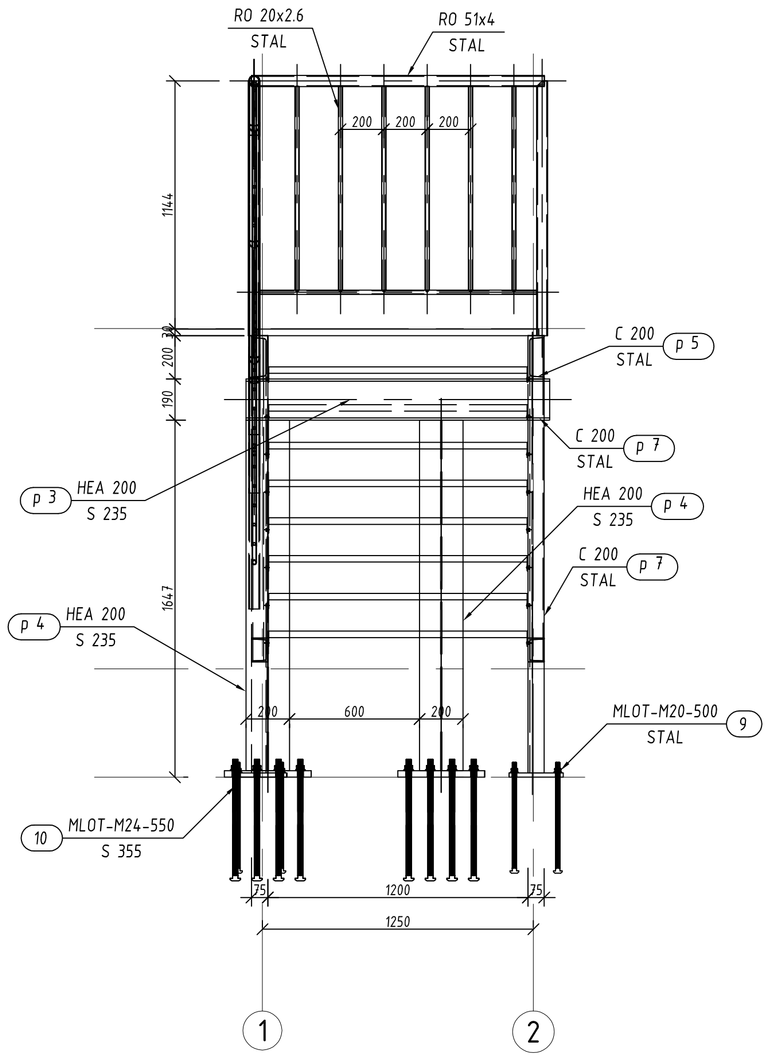
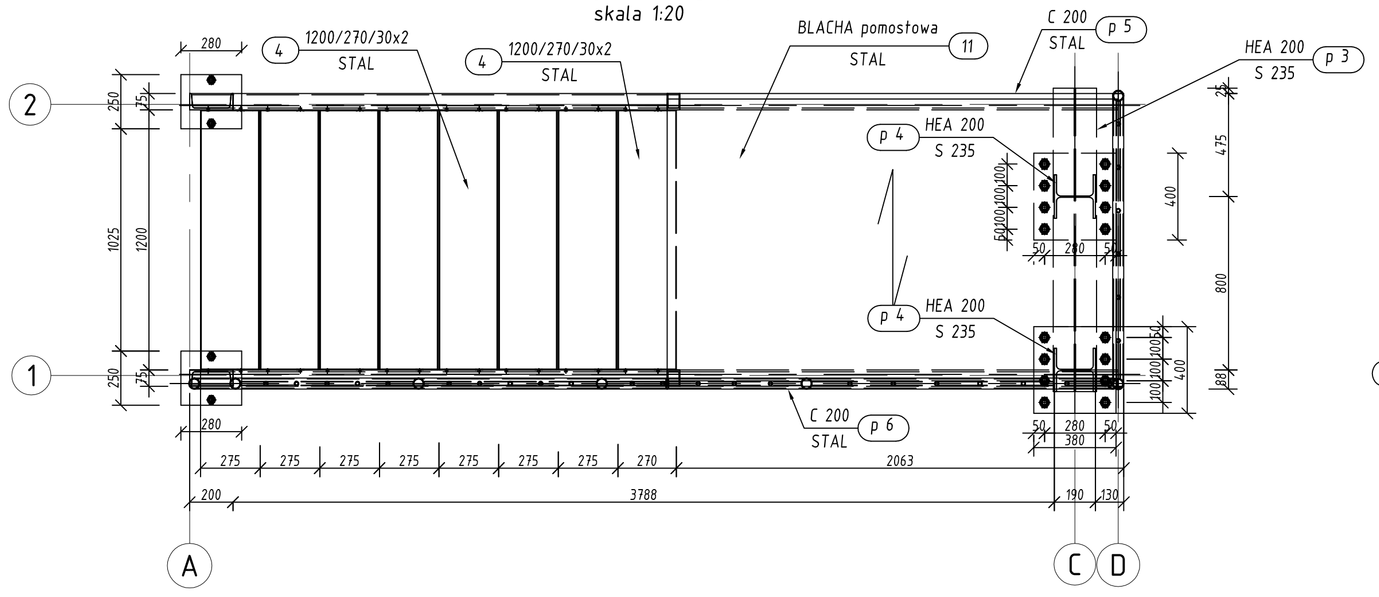
Schody Widok z przodu
skala 1:20



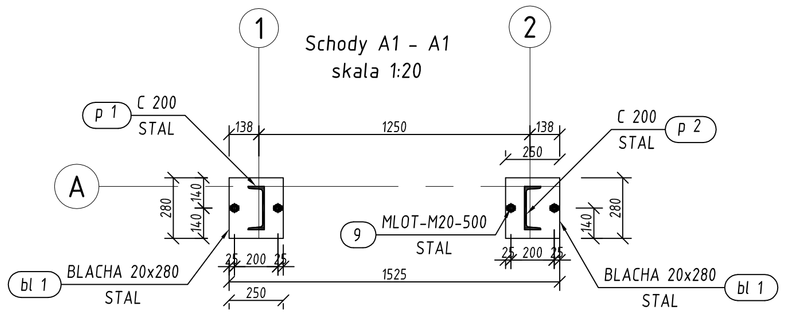
Schody Widok z boku
skala 1:20



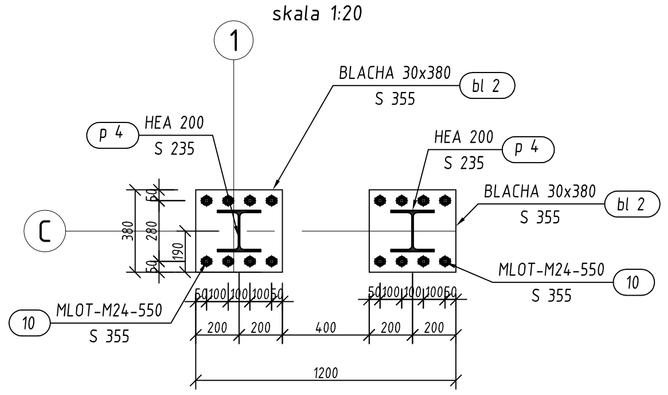
Schody Widok z góry
skala 1:20



Schody A1 - A1
skala 1:20



Schody A2 - A2
skala 1:20



Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa Jednostkowa (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Masa Całkowita (kg)
	RO 51x4	STAL	1	1350,00	4,640	6,26	6,26
	RO 20x2.6	STAL	1	1283,20	1,120	1,44	1,44
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 51x4	STAL	1	1174,50	4,640	5,45	5,45
	RO 51x4	STAL	1	1174,50	4,640	5,45	5,45
	RO 51x4	STAL	1	275,50	4,640	1,28	1,28
	RO 51x4	STAL	1	264,04	4,640	1,23	1,23
	RO 51x4	STAL	1	2087,86	4,640	9,69	9,69
	RO 51x4	STAL	1	2603,41	4,640	12,08	12,08
	RO 20x2.6	STAL	1	1381,20	1,120	1,55	1,55
	RO 20x2.6	STAL	1	621,97	1,120	0,70	0,70
	RO 20x2.6	STAL	1	336,95	1,120	0,38	0,38
	RO 20x2.6	STAL	1	953,14	1,120	1,07	1,07
	RO 20x2.6	STAL	1	953,14	1,120	1,07	1,07
	RO 20x2.6	STAL	1	974,50	1,120	1,09	1,09
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,48	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 20x2.6	STAL	1	950,36	1,120	1,06	1,06
	RO 51x4	STAL	1	1174,50	4,640	5,45	5,45
	RO 51x4	STAL	1	1174,00	4,640	5,45	5,45
	RO 51x4	STAL	1	1173,90	4,640	5,45	5,45
	RO 51x4	STAL	1	1173,90	4,640	5,45	5,45
	RO 51x4	STAL	1	1173,90	4,640	5,45	5,45
4	1200/270/30x2	STAL	8				
5	M20	STAL	4				
6	M20	STAL	4				
7	M24	S 355	16				
8	M24	S 355	16				
9	MLOT-M20-500	STAL	4			1,26	5,04
10	MLOT-M24-550	S 355	16			1,85	29,60
11	Kratka pomostowa	STAL	1	1300,00	30,000	81,12	81,12
bl 1	Blacha 20x280	STAL	2	250,00		10,99	21,99
bl 2	Blacha 30x380	S 355	2	400,00		35,81	71,62
p 1	C 200	STAL	1	622,00	25,300	15,74	15,74
p 2	C 200	STAL	1	622,00	25,300	15,74	15,74
p 3	HEA 200	S 235	1	1400,00	42,300	59,22	59,22
p 4	HEA 200	S 235	2	1617,00	42,300	68,40	136,80
p 5	C 200	STAL	1	2080,00	25,300	52,62	52,62
p 6	C 200	STAL	1	2080,00	25,300	52,62	52,62
p 7	C 200	STAL	1	2607,53	25,300	65,97	65,97
p 8	C 200	STAL	1	2607,53	25,300	65,97	65,97
Masa łączna elementów (kg)							778,74
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							15,57
Masa całkowita (kg)							794,32

Schody Stalowe

SKALA 1:20
BRANŻA: KONSTR.

PROJEKT STALOWYCH SCHODÓW DO PROJEKTOWANEJ KOTŁOWNI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ GMINA DOBRE, DOBRE
DZ. NR EW. 884, 885, 886/1, 886/2

FAZA: PB
DATA: 01.2016

INWESTOR:	Gmina Dobre, ul. T. Kosciuszki 1, 05-307 Dobre
ADRES INWESTYCJI:	GMINA DOBRE, DOBRE DZ. NR EW. 884, 885, 886/1, 886/2
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Rafał Szkup NR UPRAWNIEŃ MAZ/0005/POOK/11 — PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mirosław Siwek NR UPRAWNIEŃ MAZ/0187/PBKb/15 — PODPIS
OPRACOWANIE:	mgr inż. Rafał Szkup
UWAGI:	

REWIZJA NR.: R-0
NR RYS.: K-01