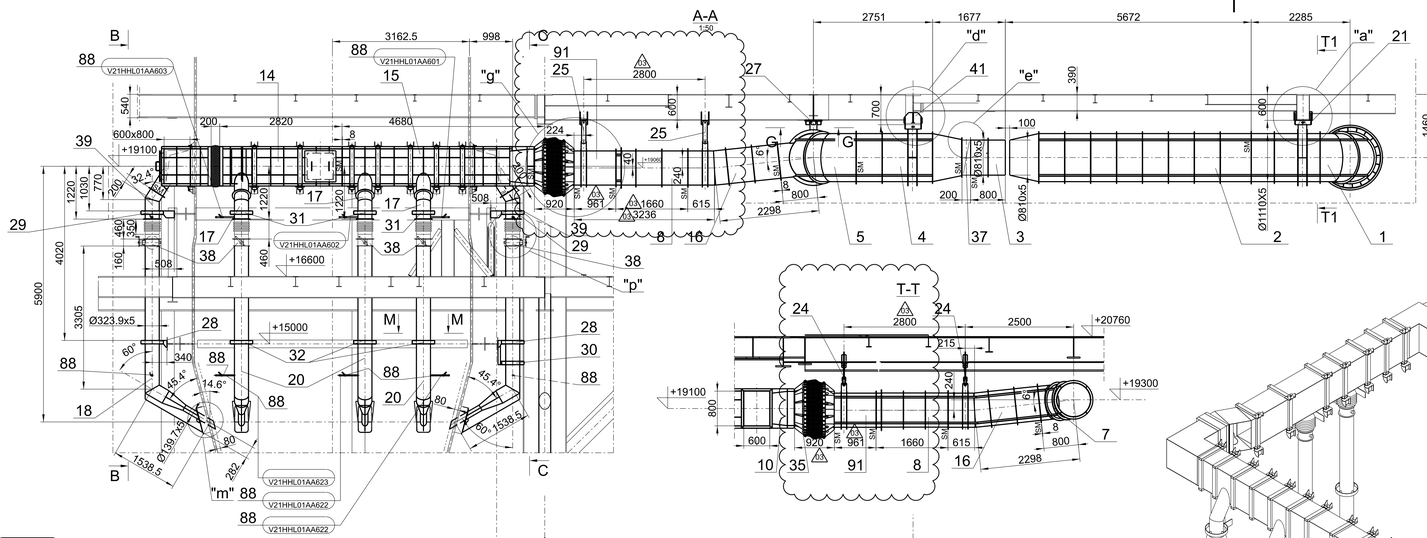
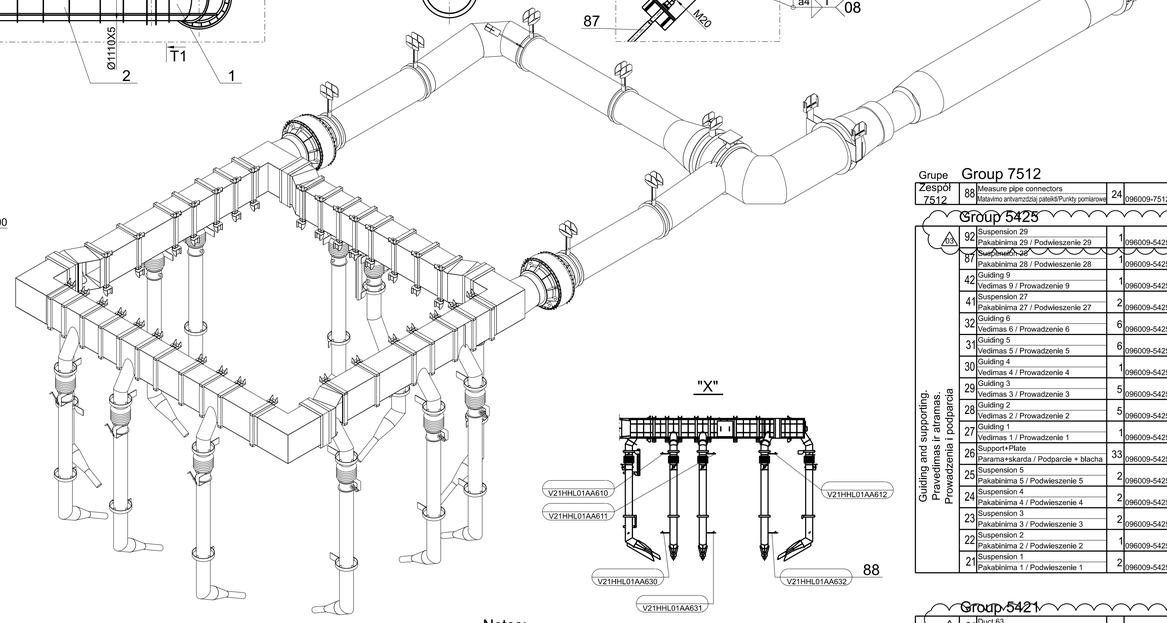
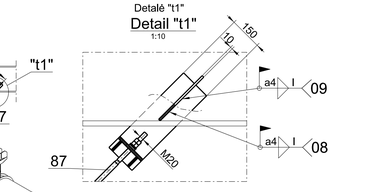
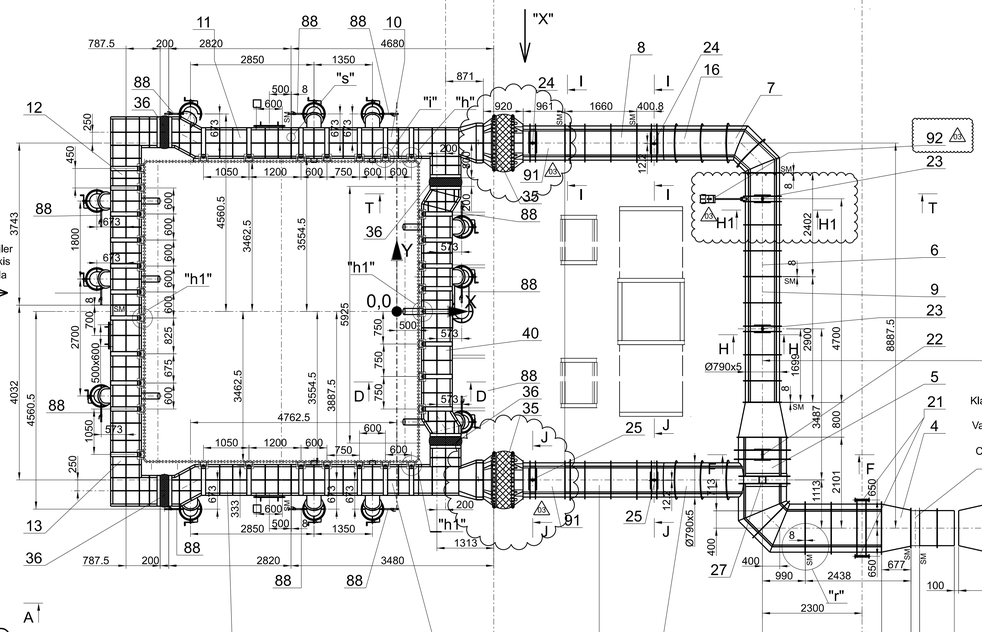
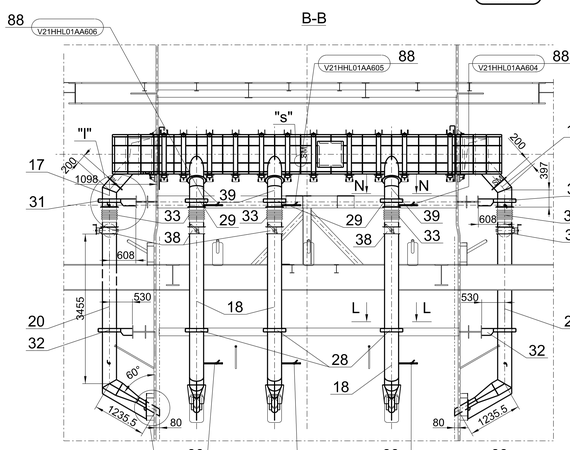


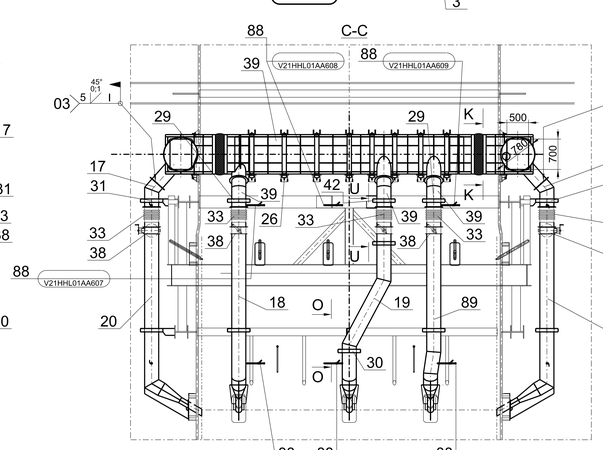




V20UHA/F







Notes:

1. This documentation not to apply execution company (ducts and hungers) to duty of technicaly correct montage (carry aut) even the drawing doesn't show some technical details.
2. Match all on the assembly in case.
3. Measure pipe connectors released on unit 7512.
4. This drawing include with drawing no. VKJ-RFK-V21HHL-MTC050-5421002 (096009-5421002R) and no. VKJ-RFK-V21HHL-MTC050-7512005 (096009-7512005R).

Pastabos:

1. Ši dokumentacija neatleidžia elementų (kanalų, pakabų) įrengėjo nuo prievolės įrengimo darbus atlikti techniškai teisingai netgi tada, kai joje nėra pateikta tam tikrų techniniu detalių.
2. Jei reikia elementasi pritaikyti montavimo metu.
3. Matavimo antvamzdziai pateikti komplekte 7512
4. Piešinį nagrinėti kartu su piešiniu VKJ-RFK-V21HHL-MTC050-5421002 (096009-5421002R). ir VKJ-RFK-V21HHL-MTC050-7512005 (096009-7512005R).

Uwagi:

1. Niniejsza dokumentacja nie zwalnia wykonawcy elementów (przewodów, podwieszeń) od obowiązku poprawnego wykonania pod względem technicznym nawet wtedy, gdy nie pokazano w niej pewnych szczegółów technicznych.
2. W razie potrzeby elementy dopasować na montażu.
3. Króćce pomiarowe wydano w zespole 7512.
4. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr VKJ-RFK-V21HHL-MTC050-5421002 (096009-5421002R) i nr VKJ-RFK-V21HHL-MTC050-7512005 (096009-7512005R).

Belonged documents / Priklausiniai / Dokumenty przynależne:
096009-5421001SM - Table of welding methods and ND test.
096009-5425101SM - Table of welding methods and ND test.
Suvirinimo darbų žurnalas
Plan spawania i badań

Related documents / Susiję dokumentai / Dokumenty związane:
096009-5421002R - Secondary Hot Air Ducts. Sheet 2
096009-5421003R - Secondary Hot Air Ducts. Sheet 3.
096009-5421004R - Secondary Hot Air Ducts. Sheet 4.
096009-5421005R - Secondary Hot Air Ducts. Sheet 5.

Secondary Hot Air Ducts to Top Nozzles
Antrinio karšto oro kanalai į viršutinius galiukus.
Przewody powietrza do dysz górnych

Grupe / Zespol 7512 — **Group 7512**

	88	Measure pipe connectors Matavimo antvamzdžių palaikiš/Punkty pomiarowe	24	096009-7512005R		1,1	26,4

Grupe / Zespol 5425 — **Group 5425** — 751,3 kg

Guiding and supporting, Prowadzenia i podparcia

A3	92	Suspension 29 Pakabinima 29 / Podwieszenie 29	1	096009-5425061R			24,3
	87	Suspension 28 Pakabinima 28 / Podwieszenie 28	1	096009-5425058R			26,1
	42	Guiding 9 Vedimas 9 / Prowadzenie 9	1	096009-5425046R			59,6
	41	Suspension 27 Pakabinima 27 / Podwieszenie 27	2	096009-5425045R		13,3	26,6
	32	Guiding 6 Vedimas 6 / Prowadzenie 6	6	096009-5425012R		14,8	88,8
	31	Guiding 5 Vedimas 5 / Prowadzenie 5	6	096009-5425011R		15,8	94,8
	30	Guiding 4 Vedimas 4 / Prowadzenie 4	1	096009-5425010R			19,3
	29	Guiding 3 Vedimas 3 / Prowadzenie 3	5	096009-5425009R		14,5	72,5
	28	Guiding 2 Vedimas 2 / Prowadzenie 2	5	096009-5425008R		12,4	62,0
	27	Guiding 1 Vedimas 1 / Prowadzenie 1	1	096009-5425007R			30,3
	26	Support-Plate Parama+skarda / Podparcie + blacha	33	096009-5425006R		1,7	56,1
	25	Suspension 5 Pakabinima 5 / Podwieszenie 5	2	096009-5425005R		30,4	60,8
	24	Suspension 4 Pakabinima 4 / Podwieszenie 4	2	096009-5425004R		20,2	40,4
	23	Suspension 3 Pakabinima 3 / Podwieszenie 3	2	096009-5425003R		26,4	52,8
	22	Suspension 2 Pakabinima 2 / Podwieszenie 2	1	096009-5425002R			18,9
	21	Suspension 1 Pakabinima 1 / Podwieszenie 1	2	096009-5425001R		9,0	18,0

Grupe / Zespol 5421 — **Group 5421** — 1357,8 kg

A3	91	Duct 63 Kanalas 63/Przewód 63	2	096009-5421068R		139,9	279,8
	89	Duct 60 Kanalas 60/Przewód 60	1	096009-5421066R		20,2	20,2
	40	Duct 59 Kanalas 59/Przewód 59	1	096009-5421064R			1182,3
	39	Duct 58 Kanalas 58/Przewód 58	6	096009-5421063R		31,8	190,8
	20	Duct 20 Kanalas 20/Przewód 20	6	096009-5421025R		193,1	1158,6
	19	Duct 19 Kanalas 19/Przewód 19	1	096009-5421024R			207,9
	18	Duct 18 Kanalas 18/Przewód 18	4	096009-5421023R		199,9	799,6
	17	Duct 17 Kanalas 17/Przewód 17	6	096009-5421022R		29,8	178,8
	16	Duct 16 Kanalas 16/Przewód 16	2	096009-5421021R		287,0	574,0
	15	Duct 15 Kanalas 15Przewód 15	1	096009-5421020R			873,3
	14	Duct 14 Kanalas 14/Przewód 14	1	096009-5421019R			533,7
	13	Duct 13 Kanalas 13/Przewód 13	1	096009-5421018R			942,6
	12	Duct 12 Kanalas 12/Przewód 12	1	096009-5421017R			887,3
	11	Duct 11 Kanalas 11/Przewód 11	1	096009-5421016R			533,7
	10	Duct 10 Kanalas 10/Przewód 10	1	096009-5421015R			873,3
	9	Duct 9 Kanalas 9/Przewód 9	1	096009-5421014R			376,2
A3	8	Duct 8 Kanalas 8/Przewód 8	2	096009-5421013R		213,1	426,2
	7	Duct 7 Kanalas 7/Przewód 7	1	096009-5421012R			457,5
	6	Duct 6 Kanalas 6/Przewód 6	1	096009-5421011R			458,1
	5	Duct 5 Kanalas 5/Przewód 5	1	096009-5421010R			732,2
	4	Duct4 Kanalas 4/Przewód 4	1	096009-5421009R			483,3
	3	Duct 61 Kanalas 61/Przewód 61	1	096009-5421066R			85,8
	2	Duct 2 Kanalas 2/Przewód 2	1	096009-5421007R			860,7
	1	Duct 1 Kanalas 1/Przewód 1	1	096009-5421006R			576,8

Item	Name	Pos.	Drwg No / Std No	Material / Std No	Weight / Unit	Weight / Total	Notes
Poz.	Pavadinimas	Kiekis	Piešinio nr. / Norma	Medžiaga / Norma	Svoris / pavienis	Svoris / bendrai	Pastabos

Grupe / Zespol 7621 — **Group 7621** — 317,4 kg

	38	Hand flap DN300 Rankinis atvartas / Klapa ręczna	12	096009-7621013R		15,55	186,6
	37	Flap DN800 Atvartas / Klapa	1	096009-7621002R			130,8

Grupe / Zespol 5428 — **Group 5428** — 1343,0 kg

A3	36	Expansion Joint TK04 Išplėtimo jungtys TK04 / Kompensator tiesiniowy TK04	4	096009-5428017R		57,2	228,8
A3	35	Expansion Joint TK03 Išplėtimo jungtys TK03 / Kompensator tiesiniowy TK03	2	096009-5428009R		412,3	824,6
A3	34	Expansion Joint TK01-2 Išplėtimo jungtys TK01-2 / Kompensator tiesiniowy TK01-2	1	096009-5428003R			289,6

Grupe / Zespol 5427 — **Group 5427** — 243,6 kg

	33	Metal compensator DN300 Metalo kompensatorius / Kompensator metalowy	12	096009-5427001R		20,3	243,6

Item	Name	Pos.	Drwg No / Std No	Material / Std No	Weight / Unit	Weight / Total	Notes
Poz.	Pavadinimas	Kiekis	Piešinio nr. / Norma	Medžiaga / Norma	Svoris / pavienis	Svoris / bendrai	Pastabos

Apdirbtinamų elementų tolerancija (laisviems matmenims pleš. ir techniniese normose) pagal EN 22768-m
Tolerancije elemenitow obrabionych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN 22768 - m

Tolerancijos klasė / Klasa tolerancji	Nominalių matmenų diapazonas mm / Zakres wymiarów nominalnych w mm								(trumpesnės atšakos il.) / (dł. krótszego ramienia)			
	virš/pow.	0,5	3	6	30	120	400	1000	2000	10	50	120	400
	iki / do	3	6	30	120	400	1000	2000	4000	10	50	120	400
m	Ribiniai nukrypimai mm – linijiniu matmenų Odchylki graniczne w mm – wymiarów liniowych									– kampiniių matmenų – wymiarów kątowych w stop. i min.			
		±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±1°	±30'	±20'	±10' ±5
m	Ribiniai nukrypimai mm – lenktų briaunų matmenų (išor. Spinduliai ir nuogžvių plotis) Odchylki graniczne w mm – wymiarów krawędzi załamanych (promienie zew. i szerokości ścięc)												
		±0,2	±0,5	±1	±1	±1	±1	±1					

Suvirinamų elementų tolerancijos (netoleruojamiems išmatavimas pleš. ir techniniese normose) pagal EN ISO 13920 - B F
Tolerancije elementow spawanych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN ISO 13920 - B F

Tolerancijos klasė / Klasa tolerancji	Nominalių matmenų diapazonas L mm / Zakres wymiarów nominalnych L w mm									(trumpesnės atšakos il.) / (dł. krótszego ramienia)		
	virš/pow.	2	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000
	iki/do	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000	
											400	1000
B	Tolerancija t mm – linijinių išmatavimų Tolerancije t w mm – wymiarów liniowych										Tolerancija Da (min.) Tolerancje Da (w min.)	
	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 45'	± 30' ± 20'
F	Tolerancija t mm - tiesumos, plokštumos ir lygiagretumai Tolerancije t w mm - prostoliniowości, płaskości i równoległości										Tolerancija t mm/m Tolerancje t w mm/m	
	1	1,5	3	4,5	6	8	10	12	14	16	± 13	± 9 ± 6