

Report By:

National TAB
1329 E. KEMPER ROAD
SUITE 4210
CINCINNATI, OH 45246



Report: prelim

Function: Test, Adjust, & Balance

Date: 02/02/2026

Completed By: National TAB

PROJECT

Solvita PH2 (Kettering, OH)

950 FORRER BLVD

KETTERING, OH 45420

Client

TP Mechanical

1500 Kemper Meadow Drive

Cincinnati, OH 45240

National TAB

Project: Solvita PH2 (Kettering, OH)

Table Of Contents

Section	Page #
Circuit Setter	3



National TAB

Project: Solvita PH2 (Kettering, OH)

Circuit Setter

CHW CS/

Asset									
Asset Name	Location	Size	Type	Service	Design GPM	Setting	Delta P	Final GPM	% to Design
CS-1	AHU-10 (DOAS)	4.0		CHW	136.6				-
Total					136.6			0	0%

HW CS/

Asset									
Asset Name	Location	Size	Service	Design GPM	Delta P	Final GPM	% to Design	Type	Setting
CS-1	UH-202E	0.75	HW	1.3	4.8"	1.3	100.0	-	-
CS-2	VAV-A-100A	2.0	HW	8.0	6"	8.0	100.0	-	-
CS-3	VAV-A-100B	2.0	HW	8.0	6"	8.0	100.0	-	-
CS-4	VAV-A-100C	2.0	HW	8.0	6"	8.0	100.0	-	-
CS-5	VAV-A-100D	2.0	HW	8.0	6"	8.0	100.0	-	-
CS-6	VAV-A-111	2.0	HW	4.0	12"	4.0	100.0	-	-
CS-7	VAV-A-118	2.0	HW	3.0	30"	3.0	100.0	-	-
CS-8	VAV-A-115	2.0	HW	1.5	7.2"	1.5	100.0	-	-
CS-9	VAV-B-110	0.75	HW	1.1			-		
CS-10	VAV-203	0.75	HW	3.2			-		
CS-11	CUH-2	0.75	HW	2.86			-		
CS-12	VAV-200.1	0.75	HW	1.0			-		
CS-13	VAV-A-101	1.0	HW	3.5			-		
CS-14	CUH-1	0.75	HW	2.86			-		
CS-15	VAV-204	0.75	HW	3.2			-		
CS-16	VAV-A-103	0.75	HW	1.0			-		
CS-17	VAV-A-104	0.75	HW	3.0			-		
CS-18	VAV-B-100E		HW						
CS-19	VAV-B-100F		HW						
CS-20	VAV-B-100G		HW						
CS-21	VAV-B-100H		HW						
CS-22	VAV-B-102		HW						
CS-23	VAV-201		HW						
CS-24	UH-201	0.75	HW	1.3			-		
CS-25	VAV-B-100C		HW						
CS-26	VAV-B-100B		HW						
CS-27	VAV-B-100A		HW						
CS-28	VAV-E-111		HW						
CS-29	UH-6	0.75	HW	1.3			-		
CS-30	VAV-220A		HW						
CS-31	VAV-E-123		HW						
CS-32	VAV-C-100E		HW						
CS-33	VAV-C-100F		HW						
CS-34	VAV-C-100G		HW						
CS-35	VAV-C-100H		HW						
CS-36	VAV-C-100I		HW						
CS-37	VAV-202A		HW						
CS-38	VAV-W-200		HW						
CS-39	HAC-3		HW						
CS-40	UH-W-200	0.75	HW	1.3			-		
CS-41	UH-E-121	1.0	HW	4.4			-		
CS-42	AHU-10 (DOAS)		HW						
CS-43	VAV-C-100D		HW						
CS-44	VAV-C-100C		HW						
CS-45	VAV-C-100B		HW						

HW CS/

Asset								Type	Setting
Asset Name	Location	Size	Service	Design GPM	Delta P	Final GPM	% to Design		
CS-46	VAV-C-100A		HW						
CS-47	VAV-D-100A		HW						
CS-48	VAV-C-100N		HW						
CS-49	VAV-C-100O		HW						
CS-50	VAV-C-100P		HW						
CS-51	UH-202A	0.75	HW	1.3			-		
CS-52	CUH-3	0.75	HW	2.86			-		
CS-53	VAV-200.2		HW						
CS-54	VAV-219		HW						
CS-55	VAV-202B		HW						
CS-56	UH-202B	0.75	HW	1.3			-		
CS-57	VAV-C-100M		HW						
CS-58	VAV-C-100L		HW						
CS-59	VAV-C-100K		HW						
CS-60	VAV-C-100J		HW						
CS-61	VAV-220B		HW						
CS-62	UH-5	0.75	HW	1.3			-		
CS-63	VAV-C121		HW						
CS-64	UH-10	0.75	HW	1.3			-		
CS-65	VAV-E-101		HW						
CS-66	HAC-1		HW						
CS-67	HAC-2		HW						
CS-68	(RELO)VAV-8-14		HW						
CS-69	(RELO)VAV-8-13		HW						
CS-70	(RELO)VAV-8-12		HW						
CS-71	(RELO)VAV-8-11		HW						
CS-72	(RELO)VAV-8-10		HW						
CS-73	VAV-220C		HW						
CS-74	(PH1)VAV-130C		HW						
CS-75	(PH1)VAV-130D		HW						
CS-76	(PH1)VAV-130B		HW						
CS-77	(PH1)VAV-130E		HW						
CS-78	(PH1)VAV-130F		HW						
CS-79	VAV-D-100C		HW	3	42"	3.2	106.7	-	
CS-80	UH-C103	0.75	HW	1.3			-		
CS-81	(PH1)VAV-C103		HW						
CS-82	(PH1)VAV-130B		HW						
CS-83	(PH1)VAV-130A		HW						
CS-84	(PH1)VAV-110		HW						
CS-85	UH-4	0.75	HW	1.3			-		
Total				85.48		45	52.64%		