Techniplan
NATUURPOSITIEVE INSTALLATIETECHNOLOGIE

Project : **Wärtz Zwolle**
Onderwerp : **Overzichtstabel**

						excl. Trafo en inkoop														Afkomstig overzicht E-vermogen (4308AMU-W1-P-CBO002G)				
						LT				HT				Koude				Ruimte W/K							
Deelgebied	Gebouw	Functie	appartementen [-]	BVO [m2]	dak-oppervlak [m2]	P (excl. gelijk) [kW]	gelijk. [%]	P [kW]	Q [MWh]	P (excl. gelijk) [kW]	gelijk. [%]	P [kW]	Q [MWh]	P (excl. gelijk) [kW]	gelijk. [%]	P [kW]	Q [MWh]	TR [m2]	Invoer [m2]	TR (Dak)	E-vermogen WKO [kW]	E-vermogen overig [kW]	PV [m2]	Laadpalen [-]	Batterij
NS Werkplaatsen	**Hal 1-4 + 47 + 48**	Kantoor	0	12.432	7.170	895	90%	806	497	0	0%	0	0	821	90%	738	497	**150**	0	**50**	310	1.270	3.590	n.t.b.	n.t.b.
		Voorzieningen	0	1.600		115	90%	104	88	0	0%	0	0	173	90%	156	48		0			280	0	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 49	Voorzieningen	0	1.117	1.690	80	90%	72	61	0	0%	0	0	60	90%	54	34	0	6	0		110	850	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 50	Kantoor	0	3.606		303	90%	273	144	0	0%	0	0	303	90%	273	144	0	6	0		370	0	n.t.b.	n.t.b.
NS District Z west	Gebouw 22	Kantoor	0	2.475	2.760	163	90%	147	99	0	0%	0	0	134	90%	120	99	**0**	6	0	100	250	1.380	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 26	Kantoor	0	1.156	544	97	90%	87	46	0	0%	0	0	97	90%	87	46	**100**	0	**30**		120	270	n.t.b.	n.t.b.
		Voorzieningen	0	360		24	90%	21	20	0	0%	0	0	39	90%	35	11		6	0		50	0	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 27	Kantoor	0	1.031	527	87	90%	78	41	0	0%	0	0	87	90%	78	41	0	6	0		110	260	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 28+29	Kantoor	0	1.500	1.551	99	90%	89	60	0	0%	0	0	81	90%	73	60	0	6	0		150	780	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 30	Voorzieningen	0	0		0	90%	0	0	0	0%	0	0	0	90%	0	0	0	6	0			0	n.t.b.	n.t.b.
NS District Z Oost- nieuwbouw	Gebouw 1	Kantoor	0	14.321	200	1.031	90%	928	573	0	0%	0	0	773	90%	696	573	0	6	0		1.460	100	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 2	Kantoor	0	10.406	1.204	749	90%	674	416	0	0%	0	0	562	90%	506	416	0	6	0		1.060	600	n.t.b.	n.t.b.
		Voorzieningen	0	480		32	90%	29	26	0	0%	0	0	52	90%	47	14		6	0		60	0	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 3	Voorzieningen	0	7.859	1.050	566	90%	509	432	0	0%	0	0	424	90%	382	236	0	6	0		800	530	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 4	Voorzieningen	0	1.282	1.060	108	90%	97	71	0	0%	0	0	108	90%	97	38	0	6	0		160	530	n.t.b.	n.t.b.
		Wonen	107	8.026		241	90%	217	241	2.782	10%	269	144	201	90%	181	241		6	0		260	0	n.t.b.	n.t.b.
	Gebouw 5	Wonen	172	14.046	2.041	421	90%	379	421	4.472	8%	341	253	351	90%	316	421	**0**	6	**n.t.b.**	1.020	380	1.020	n.t.b.	n.t.b.
		Voorzieningen	0	1.980		143	90%	128	109	0	0%	0	0	107	90%	96	59		6	0		250	0	n.t.b.	n.t.b.
Gemeente Zwolle	**Rode hal**	Horeca	0	500	2.921	25	90%	23	25	0	0%	0	0	15	90%	14	15	**130-150**	0	**n.t.b.**	30	40	1.460	n.t.b.	n.t.b.
		Kantoor	0	1.000		50	90%	45	40	0	0%	0	0	70	90%	63	40		6	0		70	0	n.t.b.	n.t.b.
		Sociaal	0	2.500		75	90%	68	75	0	0%	0	0	43	90%	38	38		6	0		130	0	n.t.b.	n.t.b.
	HMO/Cibap	Onderwijs	0	10.000	2.274	550	90%	495	550	0	0%	0	0	500	90%	450	200	0	6	0		60	1.140	n.t.b.	n.t.b.
		Kantoor	0	1.000		50	90%	45	40	0	0%	0	0	70	90%	63	40		6	0		350	0	n.t.b.	n.t.b.
	De portier	Wonen	140	9.850	745	296	90%	266	296	3.640	8%	308	177	167	90%	151	148	0	6	0	360	270	370	n.t.b.	n.t.b.
		Horeca	0	150		8	90%	7	8	0	0%	0	0	5	90%	4	5		6	0		20	0	n.t.b.	n.t.b.
AM Lurelui Noord	L1.1	Wonen	66	5.326	437	160	90%	144	160	1.716	12%	211	96	91	90%	81	80	0	6	0		0	220	n.t.b.	n.t.b.
(Gardens)	**L2.0**	Parkeergarage	0	10.828	2.414	0	90%	0	0	0	0%	0	0	0	90%	0	0	**310**	0	**70**	690		1.210	n.t.b.	n.t.b.
	L2.1	Wonen	49	4.208		126	90%	114	126	1.274	14%	182	76	72	90%	64	63	0	6	0		0	0	n.t.b.	n.t.b.
	L2.2	Wonen	30	2.012		60	90%	54	60	780	18%	142	36	34	90%	31	30	0	6	0		90	0	n.t.b.	n.t.b.
	L2.3	Wonen	24	1.890		57	90%	51	57	624	20%	127	34	32	90%	29	28	0	6	0		60	0	n.t.b.	n.t.b.
	L2.4	Wonen	31	3.548	480	106	90%	96	106	806	18%	145	64	60	90%	54	53	0	6	0		50	240	n.t.b.	n.t.b.
	L2.5	Wonen	32	3.479	655	104	90%	94	104	780	18%	138	63	59	90%	53	52	0	6	0		60	330	n.t.b.	n.t.b.
	L2.6	Wonen	65	5.526	3.175	166	90%	149	166	1.690	12%	210	99	94	90%	85	83	0	6	0		60	1.590	n.t.b.	n.t.b.
	L4.1	Wonen	33	3.384	961	102	90%	91	102	832	17%	145	61	58	90%	52	51	0	6	0		0	480	n.t.b.	n.t.b.
	L4.2	Wonen	27	2.671	520	80	90%	72	80	702	19%	135	48	45	90%	41	40	0	6	0		60	260	n.t.b.	n.t.b.
	L4.3	Wonen	25	2.505	394	75	90%	68	75	572	20%	114	45	43	90%	38	38	0	6	0		50	200	n.t.b.	n.t.b.
	L4.4	Wonen	21	2.408	608	72	90%	65	72	546	22%	119	43	41	90%	37	36	0	6	0		40	300	n.t.b.	n.t.b.
	BVO overig commerciele	Commercieel	0	1.613		81	90%	73	81	0	0%	0	0	27	90%	25	24	0	6	0		0	0	n.t.b.	n.t.b.
Gemeente Lurelui Zuid	**Lurelui zuid**	Wonen	150	15.000	483	450	90%	405	450	3.900	8%	318	270	255	90%	230	225	**0**	6	**n.t.b.**	320	0	240	58	n.t.b.
AM Werkplaatsen Noord	**Wartsila hal**	Kantoor	0	22.802	11.890	1.140	90%	1.026	912	0	0%	0	0	1.596	90%	1.437	912	**170**	0	**n.t.b.**		1.820	5.950	n.t.b.	n.t.b.
(Cube)	W1.3 - Opbouw hal	Wonen	258	20.130		604	90%	544	604	6.708	6%	418	362	342	90%	308	302	0	6	0			0	n.t.b.	n.t.b.
AM Werkplaatsen Zuid	W3.1.1	Wonen	89	3.678	1.269	110	90%	99	110	962	11%	102	66	63	90%	56	55	0	6	0		490	630	n.t.b.	n.t.b.
(Square)	W3.1.2	Wonen	0	4.295		129	90%	116	129	1.066	0%	0	77	73	90%	66	64	0	6	0		0	0	n.t.b.	n.t.b.
	W3.2.1	Wonen	69	3.050	1.198	92	90%	82	92	884	12%	106	55	52	90%	47	46	**0**	6	**0**	0	70	600	n.t.b.	n.t.b.
	W3.2.2	Wonen	0	2.280		68	90%	62	68	650	0%	0	41	39	90%	35	34	0	6	0		80	0	n.t.b.	n.t.b.
	W.3.3.1	Wonen	101	2.551	924	77	90%	69	77	1.196	10%	119	46	43	90%	39	38	0	6	0		60	460	n.t.b.	n.t.b.
	W.3.3.2	Wonen	0	1.228		37	90%	33	37	988	0%	0	22	21	90%	19	18	0	6	0		50	0	n.t.b.	n.t.b.
Totaal			**1.489**	**233.089**				**9.092**				**3.650**	**2.180**			**7.542**	**5.738**				**2.830**		**25.590**	**400**	n.t.b.