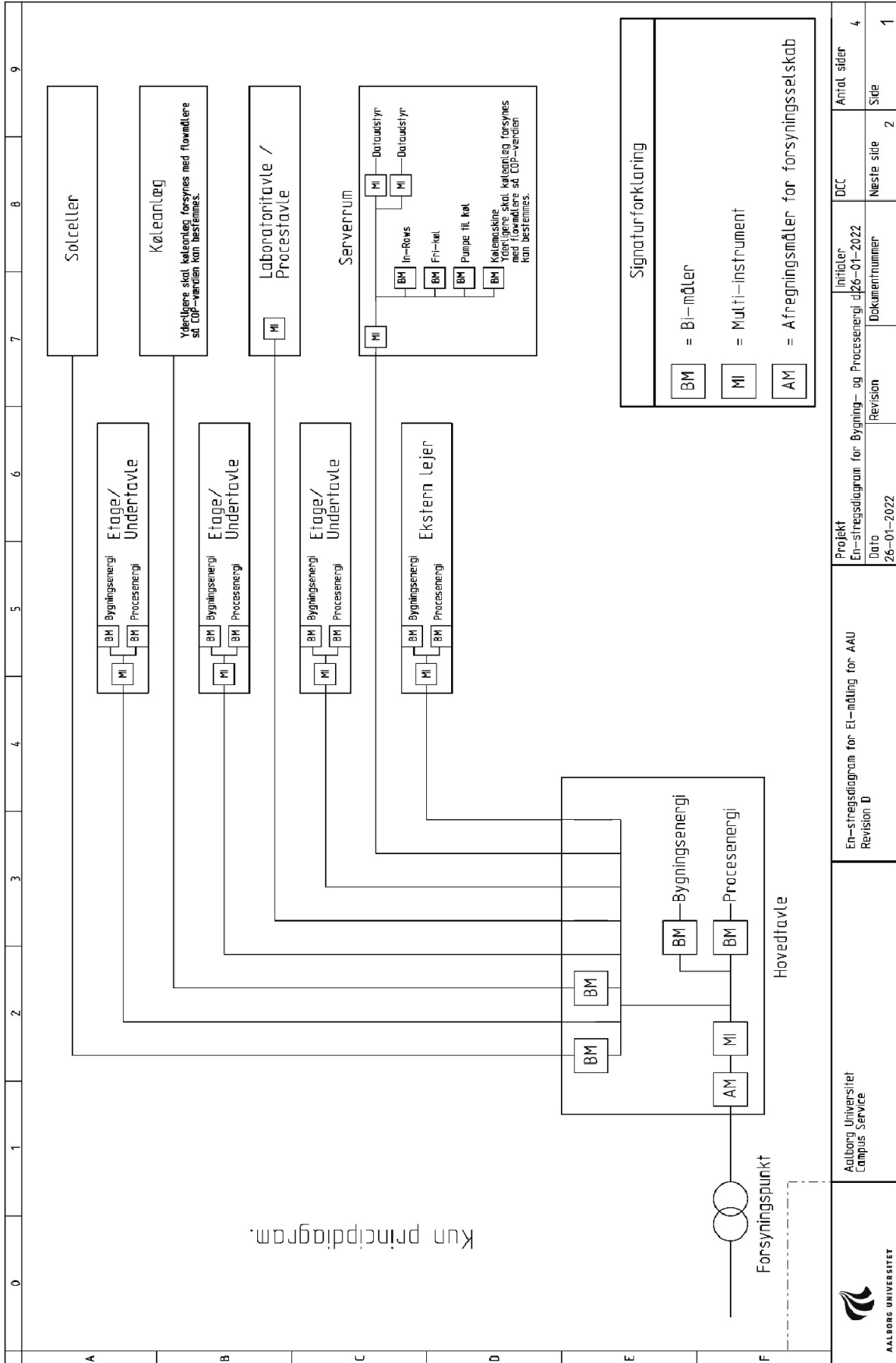


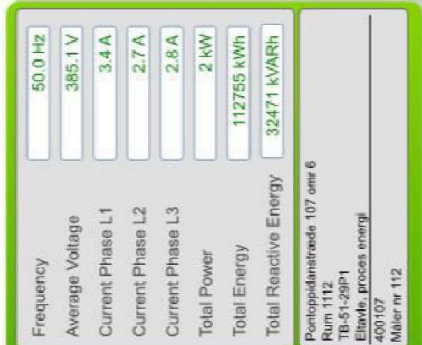



BILAG 14.7 – EN-STREGSDIAGRAM FOR BYGNING- OG PROCESENERGI AAU



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<p>Definition af energitype Eltavlerne skal opdeles i henholdsvis bygnings- og procesenergi. Definitionen for disse fremgår af nedenstående.</p>										
A	Bygningsenergi					Procesenergi					
B	<p>Som udgangspunkt skal bygningsenergi betragtes som alt den energi, der ikke fremgår af listen for procesenergi, hvorfor en komplet liste vil være omstændig. I stedet fremhæves en række eksempler på bygningsenergi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komfortventilation - Bygningsbelysning - Varmeantæg til komfortvarme af bygningen - Almindelig el-udtag i ikke-laboratorielokaler eller værksteder - Dørautomatik - Sikringsystemer (ADK, AIA ABA, AVA mv.) - The-køkkener 					<ul style="list-style-type: none"> -Alle ventilationsanlæg, der ikke fungerer som komfortventilation, fx: <ul style="list-style-type: none"> Laboratorieventilation Spånsug Punktsug -Køkkenudstyr til produktionskøkken/køkken med personale, dog ikke the-køkkener -Laboratorieudstyr, såsom <ul style="list-style-type: none"> Sinks skabe LAF-bænke Køle-/fryseskabe og -rum Måleapparater Forsøgsudstyr og -maskiner Centrifuger Scannere Lasere Analysemaskiner Aufklaver -Varmeantæg, der ikke fungerer som komfortvarme, fx: <ul style="list-style-type: none"> Varmeantæg til dyrestalde Varmeantæg til laboratorie- og testudstyr inkl. varmen til laboratorielokalerne -Alle køleanlæg, som ikke fungerer som komfortkøling, fx: <ul style="list-style-type: none"> Køling til laboratorie inkl. den indirekte køling af laboratorielokalerne Køling til maskiner Køling til udstyr -Diverse anlæg og værkstedsudstyr, såsom: <ul style="list-style-type: none"> Kompressorantæg og vakuum Vandbehandling Gasantæg Bearbejdingsmaskiner (drejebænke, fræsere m.v.) Malerkabiner Pumper Lasere -Datacentre inkl. tilhørende installationer og anlæg <ul style="list-style-type: none"> -Alm. pc og AV-udstyr -Printer og kopimaskiner -Udsv. belysning 					
C											
D											
E											
F											
 <p>AALBORG UNIVERSITET</p>		<p>Aalborg Universitet Campus Service</p>		<p>Definition af Bygning- og procesenergi Revision D</p>		<p>Projekt En-streksdiagram for Bygning- og Procesenergi d/26-01-2022</p> <p>Data 02-02-2022</p>		<p>Initialet DCC</p> <p>Revision Dokumentnummer</p>		<p>Antal sider 4</p> <p>Næste side 4</p> <p>Side 3</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	<p>Navndøbning af alle målere, der oprettes i AAU CTS-anlæg samt i EnergyKey skal overholde nedenstående for at opretholde en sporbarhed fra hhv. CTS og energistyringssystemer og frem til de fysiske målere:</p>									
B	<p>Nedenstående oplysninger findes i tavledokumentation for den pågældende etravl.</p> <p>Tavlenr./Tavlenavn Bogstavskode iht. IEC 81 346-2 Side i dokumentationen Strømvæj i dokumentation Evt. præfix nummer. Brugsstand (info om hvad der måles) →</p> <p>TB51__29P1 Eltavle Procesenergi</p>									
C	<p>Udklip fra CTS-anlægsbillede →</p> 									
D	<p>Når der klikkes på måleren →</p> 									
E	<p>Navndøbning af bi-målere Revision D</p>									
F	 <p>AALBORG UNIVERSITET</p>		<p>Aalborg Universitet Campus Service</p>		<p>Projekt En-strejsdiagram for Bygning- og Procesenergi q26-01-2022</p> <p>Dato 26-01-2022</p> <p>Revision</p>		<p>Initiator q26-01-2022</p> <p>Dokumentnummer</p>		<p>DCC Næste side</p>	<p>Antal sider Side</p>
									4	