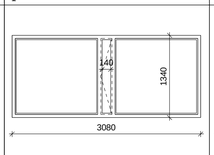
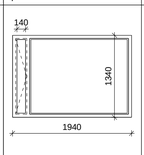
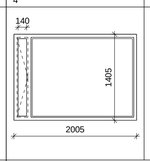
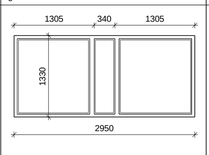
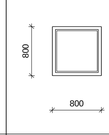
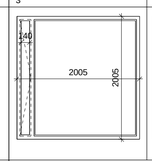
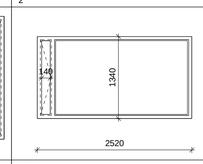
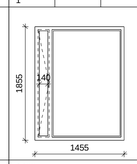
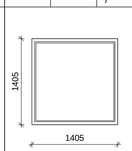
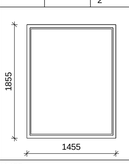
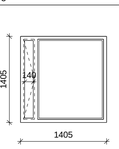
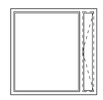
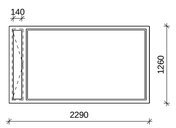
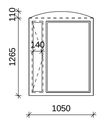
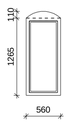
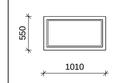
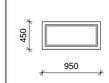
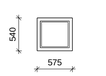
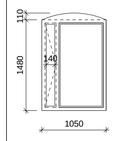
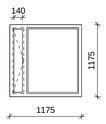
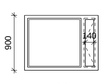
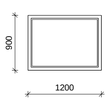
ID	V6	V7		V8		V9	V11			V13		V15	V16			V17			V18			V19	
Type	Sikkerhetsvindu luftefelt	Sikkerhetsvindu luftefelt		Sikkerhetsvindu luftefelt		Sikkerhetsvindu fast trefags	Sikkerhetsvindu fast			Sikkerhetsvindu luftefelt		Sikkerhetsvindu luftefelt	Sikkerhetsvindu luftefelt			Sikkerhetsvindu fast			Sikkerhetsvindu fast			Sikkerhetsvindu luftefelt	
Antall	Lufting midt	Lufting V	Lufting H	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Lufting V	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H
	1	7	10	4	2	6			1	3	5	2	1					7			2	5	6
Oppriss utenfra																							
Størrelse – Bredde	3080	1940		2005		2950	800			2005		2520	1455			1405			1455			1405	
Størrelse – Høyde	1340	1340		1405		1330	800			2005		1340	1855			1405			1855			1405	
Størrelse – Buehøyde																							
Funksjon	Fast vindu med lufteluke	Fast vindu med lufteluke		Fast vindu med lufteluke		Fast vindu	Fast vindu			Fast vindu med lufteluke		Fast vindu med lufteluke	Fast vindu med lufteluke			Fast vindu			Fast vindu			Fast vindu med lufteluke	
Brannklasse																							
Lydkrav																							
U-verdi																							
Sikkerhetsklasse	Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)	Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)		Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)		Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)	Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)		Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)	Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)	
Glass	På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.	På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.		På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.		På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.	På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.	
Glasslister																							
Hengsler																							
Karm	Aluminium	Aluminium		Aluminium		Aluminium	Aluminium			Aluminium		Aluminium	Aluminium			Aluminium			Aluminium			Aluminium	
Overflate karm	Farge tilsv. eksisterende.	Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.	Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.	Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.	
Ramme	Aluminium	Aluminium		Aluminium						Aluminium		Aluminium	Aluminium									Aluminium	
Overflate ramme	Farge tilsv. eksisterende.	Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.						Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.	Farge tilsv. eksisterende.									Farge tilsv. eksisterende.	
Betjening	Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål	Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål		Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål						Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål		Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål	Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål									Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål	
Solskjerming		0,50 G-faktor (4 stk. H)					0,50 G-faktor					0,50 G-faktor				0,50 G-faktor (3 stk.)						0,50 G-faktor (4 stk. V, 6 stk. H)	
Kommentar	Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.	Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.		Kontorvinduer har glass i luftefelt: 3 stk. V, 2 stk. H Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.						Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.		Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.	Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.										

ID	V25		V27			V31		V32			V33			V34			V35			V36			V37		V38			V39		
Type	Sikkerhetsvindu luftefelt		Sikkerhetsvindu fast			Sikkerhetsvindu buet		Sikkerhetsvindu buet			Sikkerhetsvindu - varevindu			Sikkerhetsvindu fast			Sikkerhetsvindu fast			Sikkerhetsvindu buet			Sikkerhetsvindu luftefelt		Sikkerhetsvindu luftefelt			Sikkerhetsvindu fast		
Antall	Lufting V	Lufting H	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Lufting V	Lufting H	Ventil	Lufting V	Lufting H	Ventil
	1	1			26	11	1			2			2			11			1	14			6	6		1				2
Oppriss utenfra																															
Størrelse – Bredde	2290		600			1050		560			1010			950			575			1050			1175		1200			1200		
Størrelse – Høyde	1260		600			1265		1265			550			450			540			1480			1175		900			900		
Størrelse – Buehøyde						110		110												110										
Funksjon	Fast vindu med lufteluke		Fast vindu			Fast vindu med lufteluke		Fast vindu			Varevindu			Fast vindu			Fast vindu			Fast vindu med lufteluke			Fast vindu med lufteluke		Fast vindu med lufteluke			Fast vindu		
Brannklasse																														
Lydkrav																														
U-verdi																														
Sikkerhetsklasse	Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)		Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)		Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)			Yttervegg: 'Celle' iht. oppdragsgivers beskrivelse. (Sikringsklasseskisser og kravspesifikasjon)		
Glass	På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.		På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.		På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.			På innside: Motstandsklasse P6B. Innerste sjikt skal være herdet, og laminert inn med sikkerhetsglasset. Se i kravspesifikasjon: "Standardiseringskomiteens klassifisering Fengselsceller: "Glass i yttervegg". På utside: termoglass. Lufteluke: blindfelt hvis ikke annet er spesifisert.		
Glasslister																														
Hengsler																														
Karm	Aluminium		Aluminium			Aluminium		Aluminium			Aluminium			Aluminium			Aluminium			Aluminium			Aluminium		Aluminium			Aluminium		
Overflate karm	Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.		Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.		
Ramme	Aluminium					Aluminium														Aluminium			Aluminium							
Overflate ramme	Farge tilsv. eksisterende.					Farge tilsv. eksisterende.														Farge tilsv. eksisterende.			Farge tilsv. eksisterende.					Farge tilsv. eksisterende.		
Betjening	Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål					Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål														Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål			Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål		Ettgreps betjening (espagnolett), solid vrider i rustfritt stål					
Solskjerming			0,50 G-faktor (4 stk.)																	0,50 G-faktor			0,50 G-faktor: 6 stk cellevindu V							
Kommentar	Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.					Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.					Monteres på innsiden av eks. vindu. Muligh. for å fjerne glasslister for service av eks. vindu									Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.			Kontorvinduer har glass i luftefelt: 6 stk. V Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.			Lufteluke på cellevinduer har utvendig brennlakkert ventilasjonsrist i samme farge som vindu, utformet slik at vann ikke trenger inn ved regnvær. Innadslående lufteluke med maksimal lysåpning 14 cm.				

Tegning
A-60-001

NB! Mål i skjemaet er veiledende. Alle vindusmål og mål av utsparinger må kontrolleres på stedet før produksjon.

STATSBYGG

GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

Prosjekt
Statsbygg
Sem fengsel vindusbytte

Emne
Vindusskjema

1 cm **Format** **Skala** 1 : 50

Ansv. BLI
Sak 22293
Dato 14.01.2021

Tegning
A-60-001

Gottlieb Paludan Architects - Lilleakerveien 8 - 0216 Oslo, Norge
gp@gottliebpaludan.com - Phone +47 2410 1010

BEE