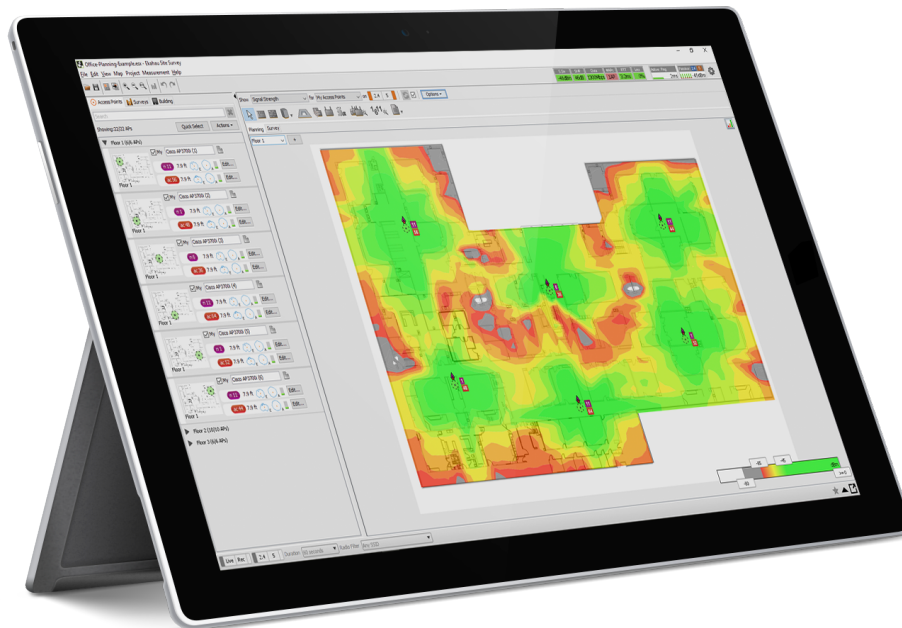


3.etg

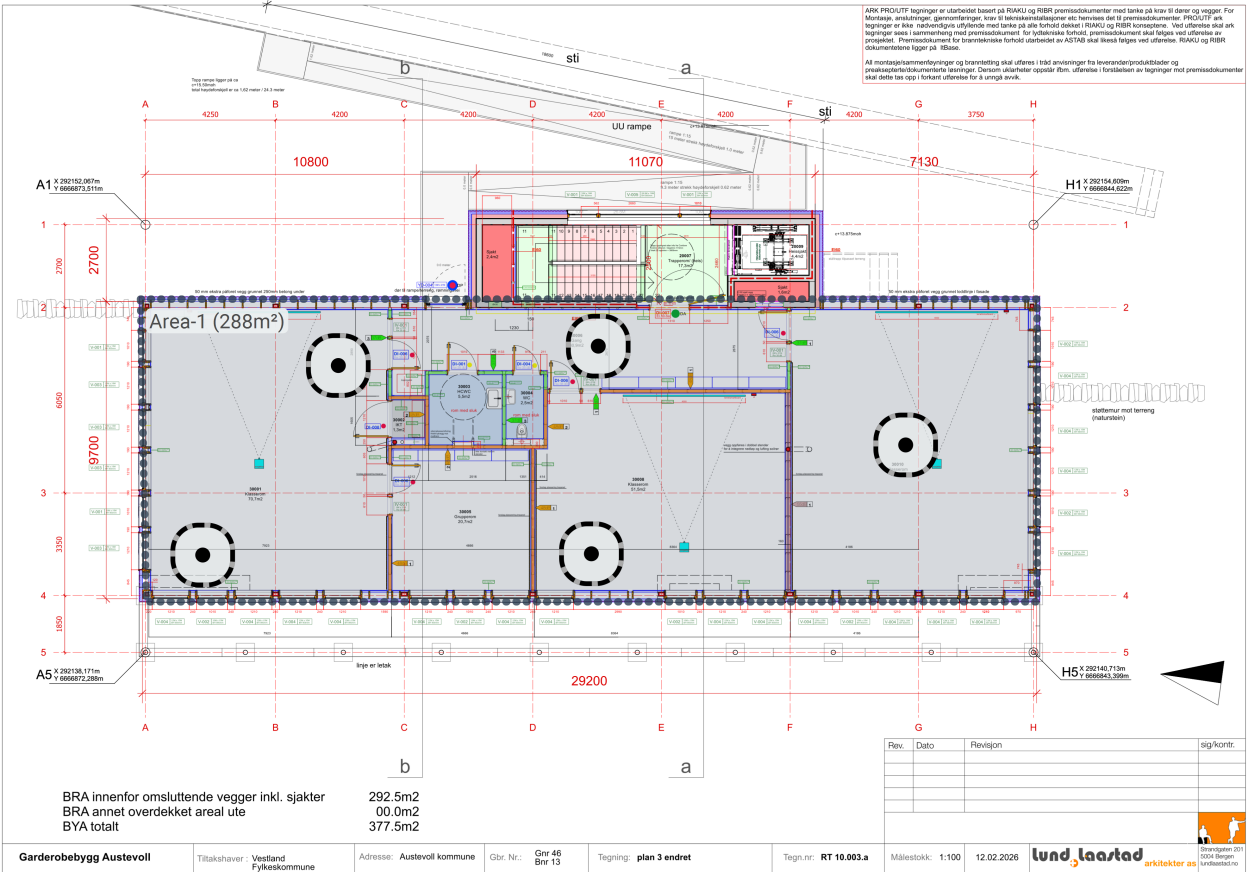
3.etg



3.etg

RT 10.003.a plan 3 endret

Survey routes and Access Points for RT 10.003.a plan 3 endret



View as / Project Offset:	Measured
---------------------------	----------

Area-1 (288 m²)

Coverage Requirement: Ekahau Best Practices		
2.4 GHz	Signal Strength Min	-67.0 dBm
	Signal-to-Noise Ratio Min	20.0 dB
	Data Rate Min	24 Mbps
	Channel Interference Max	2 at min. -85.0 dBm
	Round Trip Time (RTT) Max	200 ms
	Packet Loss Max	0.0 %

3.etg

5 GHz	Signal Strength Min	-67.0 dBm
	Secondary Signal Strength Min	-67.0 dBm
	Signal-to-Noise Ratio Min	25.0 dB
	Data Rate Min	24 Mbps
	Channel Interference Max	1 at min. -85.0 dBm
	Round Trip Time (RTT) Max	200 ms
	Packet Loss Max	0.0 %
6 GHz	Signal Strength Min	-67.0 dBm
	Secondary Signal Strength Min	-67.0 dBm
	Signal-to-Noise Ratio Min	25.0 dB
	Data Rate Min	24 Mbps
	Channel Interference Max	1 at min. -85.0 dBm
	Round Trip Time (RTT) Max	200 ms
	Packet Loss Max	0.0 %
Capacity Requirement	No capacity devices for this area	
Notes		

Signal Strength for RT 10.003.a plan 3 endret on 2.4 GHz band

BRA innenfor omsluttende vegger inkl. sjakter 292.5m²

BRA annet overdekket areal ute 00.0m²

BYA totalt 377.5m²

Rev.	Dato	Revisjon	sig./konfr.

Garderobebbygg Austevoll
Tiltakshaver : Vestland
Adresse: Austevoll kommune
Gbr. Nr.: Gnr-46 Bgr-13
Tegning: plan 3 endret
Tegn.nr: RT 10.003.a
Målestokk: 1:100
12.02.2028

Lund laastad
arkitektur as

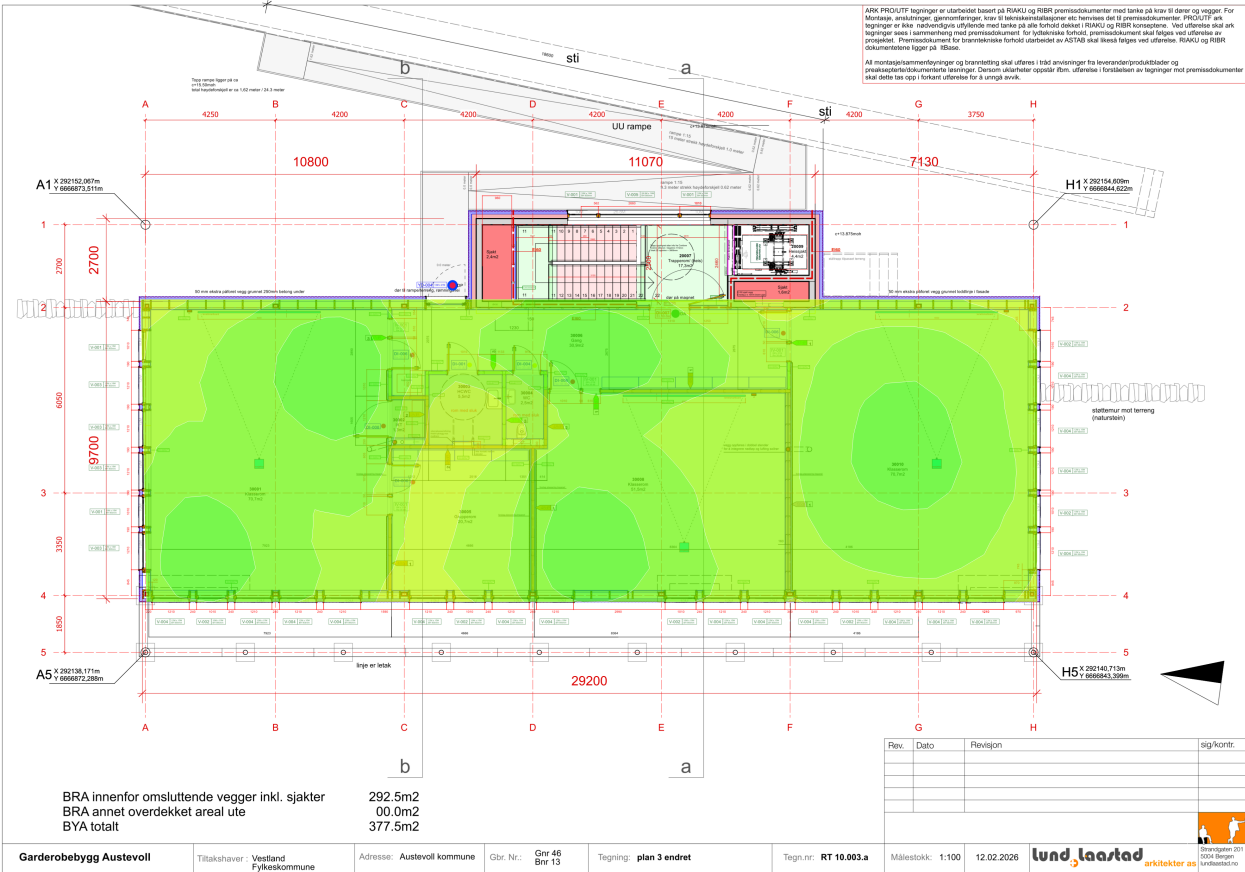
Sveinbjørn R. Lund
15004 Bergen
Lundlaastad.no



3.etg

Signal Strength for RT 10.003.a plan 3 endret on 5 GHz band

Signal Strength - sometimes called coverage - is the most basic requirement for a wireless network. As a general guideline, low signal strength means unreliable connections, and low data throughput.



Secondary Signal Strength for RT 10.003.a plan 3 endret on 2.4 GHz band

ARK PRODUKT tegninger er utarbeidet basert på RAKU og RIBT premisdokumenter med tanke på krav til dem og vegger. For Montasje, anslutninger, gjennomføringer, kvekk, tilbehørskonstruksjoner etc. henvises det til premisdokumentene. PRODUKT på tegninger er ikke. Ved utarbeidelse av tegninger med tanke på disse forholdene, premisdokumenter skal følges ved utførelse av anlegget. Premisdokumentet for konstruksjons forhold arbeidet av ASTB skal leses fløys ved utførelse. RAKU og RIBT dokumentene ligger på B55se.

All montasjeanvisninger og bransjeting skal utføres i samsvar med leverandørproduktbilde og premisdokumentets anvisninger. Dermed utarbeidet oppsett fløys, utføres i henhold til anvisninger med premisdokumentet skal dette tas opp i forkant utførelse for å unngå avvik.

BRA innenfor omsluttende vegger inkl. sjakter 292.5m²
BRA annet overdekket areal ute 00.0m²
BYA totalt 377.5m²

Garderobebbygg Austevoll

Tiltakshaver: Vestland

Adresse: Austevoll kommune

Gbr. Nr.: Gnr 48 Bnr 15

Tegning: plan 3 endret

Tegn.nr.: RT 10.003.a

Målestokk: 1:100

Dato: 12.02.2026

lund laa arkitektur

2024 Bergen

2024 Bergen



Secondary Signal Strength for RT 10.003.a plan 3 endret on 5 GHz band

Architectural drawing of a building facade and roof plan. The drawing shows a large rectangular building with a green roof area and a yellow facade. The roof is divided into sections labeled A through H. The facade is labeled with dimensions and areas. The drawing includes a north arrow and a scale bar. The drawing is titled "BRA innenfor omsluttende vegger inkl. sjakter" and "BRA annet overdekket areal ute". The drawing is dated 2022.05.22 and is for the project "Garderobebbygg Austevoll".

Dimensions and Areas:

- Roof sections: A (4250), B (4200), C (4200), D (4200), E (4200), F (4200), G (4200), H (3750)
- Facade sections: 1 (2700), 2 (2700), 3 (2700), 4 (2700), 5 (2700)
- Overall dimensions: 10800 (width), 29200 (length), 29200 (area)
- Roof area: 292.5m²
- Facade area: 00.0m²
- Total area: 377.5m²

Other labels:

- sti (path)
- UU rampe (ramp)
- 10800 (width)
- 11070 (width)
- 7130 (width)
- 2700 (height)
- 2700 (height)
- 2700 (height)
- 2700 (height)
- 2700 (height)
- 29200 (length)
- 29200 (area)
- 292.5m² (area)
- 00.0m² (area)
- 377.5m² (area)



Access Points on RT 10.003.a plan 3 endret



3.etg

My Access Points on RT 10.003.a plan 3 endret

Simulated Access Points on RT 10.003.a plan 3 endret

AP #	Access Point		
1	Simulated AP-001		Cisco Catalyst 9164
	Off	-	Cisco Catalyst 9164 2.4GHz
	Wi-Fi 6	165	25 mW
	Wi-Fi 6E	5@40 (6 GHz)	25 mW
	Bluetooth	-	1 mW
2	Simulated AP-002		Cisco Catalyst 9164
	Wi-Fi 6	11	6 mW
	Wi-Fi 6	36	25 mW
	Wi-Fi 6E	69@40 (6 GHz)	25 mW
	Bluetooth	-	1 mW
3	Simulated AP-003		Cisco Catalyst 9164
	Off	-	Cisco Catalyst 9164 2.4GHz
	Wi-Fi 6	100	25 mW
	Wi-Fi 6E	93@40 (6 GHz)	25 mW
	Bluetooth	-	1 mW
4	Simulated AP-004		Cisco Catalyst 9164
	Wi-Fi 6	1	6 mW
	Wi-Fi 6	132	25 mW
	Wi-Fi 6E	45@40 (6 GHz)	25 mW
	Bluetooth	-	1 mW
5	Simulated AP-005		Cisco Catalyst 9164
	Wi-Fi 6	1	6 mW
	Wi-Fi 6	36	25 mW
	Wi-Fi 6E	1@40 (6 GHz)	25 mW
	Bluetooth	-	1 mW

Measured Access Points on RT 10.003.a plan 3 endret

None.