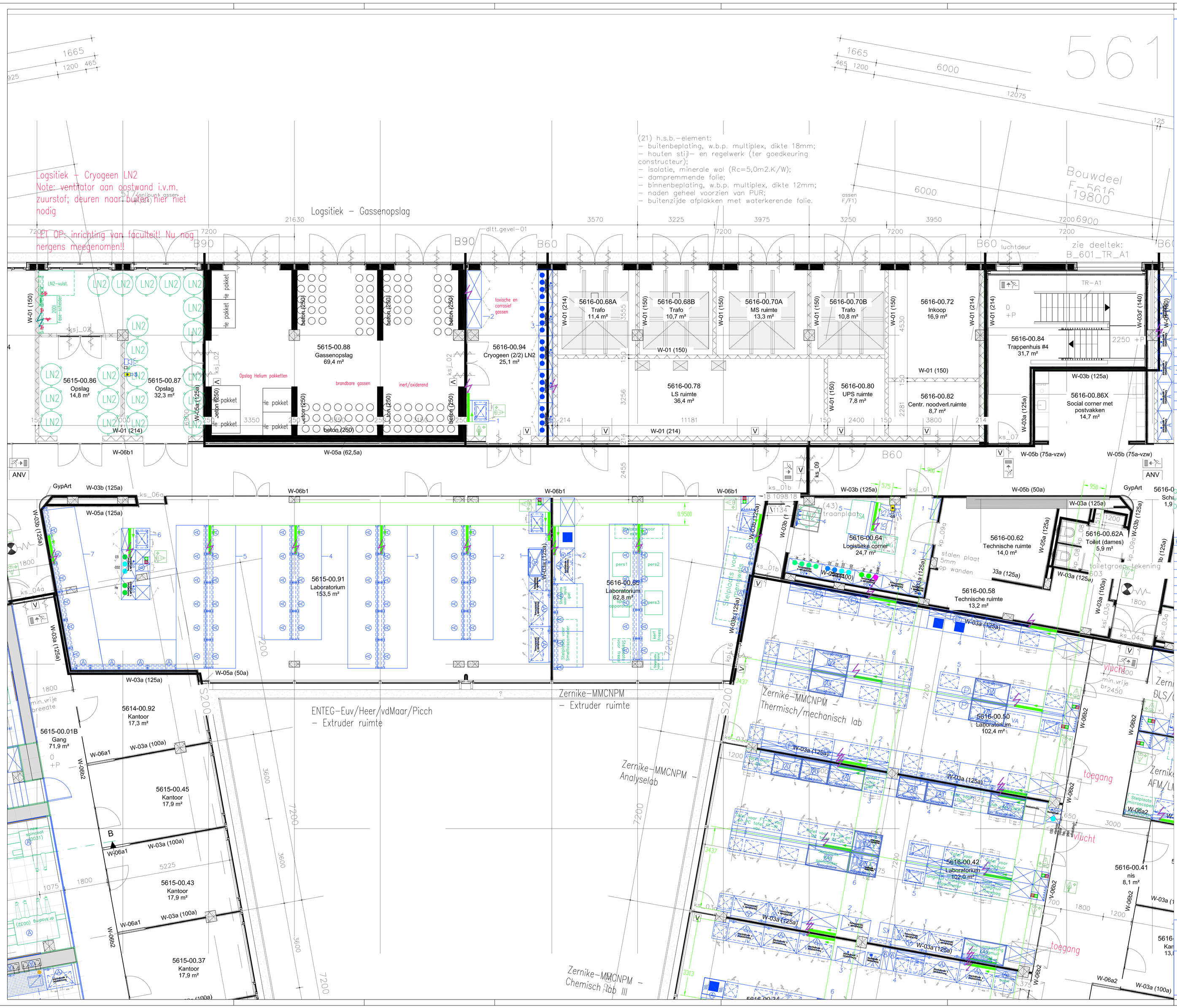

LEGENDA LAB-INRICHTING

- Energiecel
- Dubbele energiecel
- Energiecel met wandhangkast
- Hangende energiebrug
- Media-Elektrazuil
- Media-Elektrakanaal
- Elektrakanaal
- Hoge opslagkast met deuren
- onderbouw-afvalstation voor HPLC
- Hoge laboratoriumstelling
- Weegtafel
- Verrijdbare onderbouwkast met lade en draaideur
- Verrijdbare onderbouwkast met twee draaideuren
- Verrijdbare onderbouwkast met lades
- Laagafzuiging
- Laboratoriumwasbak
- Apothekerkast
- Noodvoorzieningenkast
- Verrijdbare tafel
- Veiligheidskast voor oplosmiddelen
- Veiligheidskast voor gasflessen
- Zuurkast met afgezogen onderbouw
- Handwasbak-unit
- Afgezogen omkasting
- Labkruk/stoel
- Afval-trolley
- Labjassenkapstok
- Afzuiging thermisch belast

- Oogdouche
- Afvoer
- Nooddouche
- Noodknop – levering E-installateur
- E-demarcatie
- E-demarcatie klimaat en koude-kamer
- W-demarcatie

Voor details van E&W-aansluitingen, zie demarcatie-document

LEGENDA VOOR LABORATORIUMINRICHTING

A	Afzuiging	KS	Koelkast
P	Puntafzuiging	LN2	Vloeibare stikstoftank
2-	Positie Nr. Inrichting DH	SP	Spoelmachine
-80°C	Vrieskast -80°C	TKS	Vrieskast
BS	Broedstoof	LT-TW	Transport-trolley voor glaswerk
GF	Oplosmiddelen	EIS	ijsmachine
SL	Zuren en logen		
VA	Vacuüm		

Groen weergegeven elementen maken geen onderdeel uit van de levering vaste laboratoriuminrichting.
De elementen worden geleverd door de opdrachtgever / gebruiker.

LEGENDA VOOR GASSEN

KLEUR	GAS	KWALITEIT	GASCODE	BUIS-ø	MATERIAAL
	HELIUM	5.0	GAS 1		KOPER
	ARGON	5.0	GAS 2		KOPER
	STIKSTOF	5.0	GAS 4		KOPER
	ZUURSTOF	5.0	GAS 5		KOPER
	KOOLSTOFDIOXIDE	5.0	GAS 6		KOPER
	WATERSTOF	5.0	GAS 7		KOPER
	SYNTHETISCHE LUCHT	5.0	GAS 8		KOPER
	AMMONIAK	n.v.t.	GAS 9		n.v.t.
	ACETYLEEN	5.0	GAS 13		RVS SPECIAAL GEREINIGD
	KOOLSTOFMONOXIDE	5.0	GAS 32		KOPER
	PROPAAN	5.0	GAS 48		KOPER
	WISSELGAS	5.0	n.v.t.		KOPER
	REGENERATIEGAS	5.0	n.v.t.		KOPER/RVS SPECIAAL GEREINIGD

dr. heinekamp Lab Engineering Benelux
Leidse Rijn 51 • 3454 PZ De Meern, Utrecht
Tel.: +31 (0)30 3107092
email: info@heinekampbenelux.com

Tekeningnummer: DH-35110-08f

Rijksuniversiteit Groningen Zernikeborg
Afspraaktekening
Begane grond, 5615 5616 – 2
Logistiek, cryo LN2 en gassenopslag
ENTEG Euv/Heer/vdMaar/Picch

Schaal: 1:50

	Datum	Naam
Tek.	05.11.2018	MQ
Acc.	05.11.2018	FG