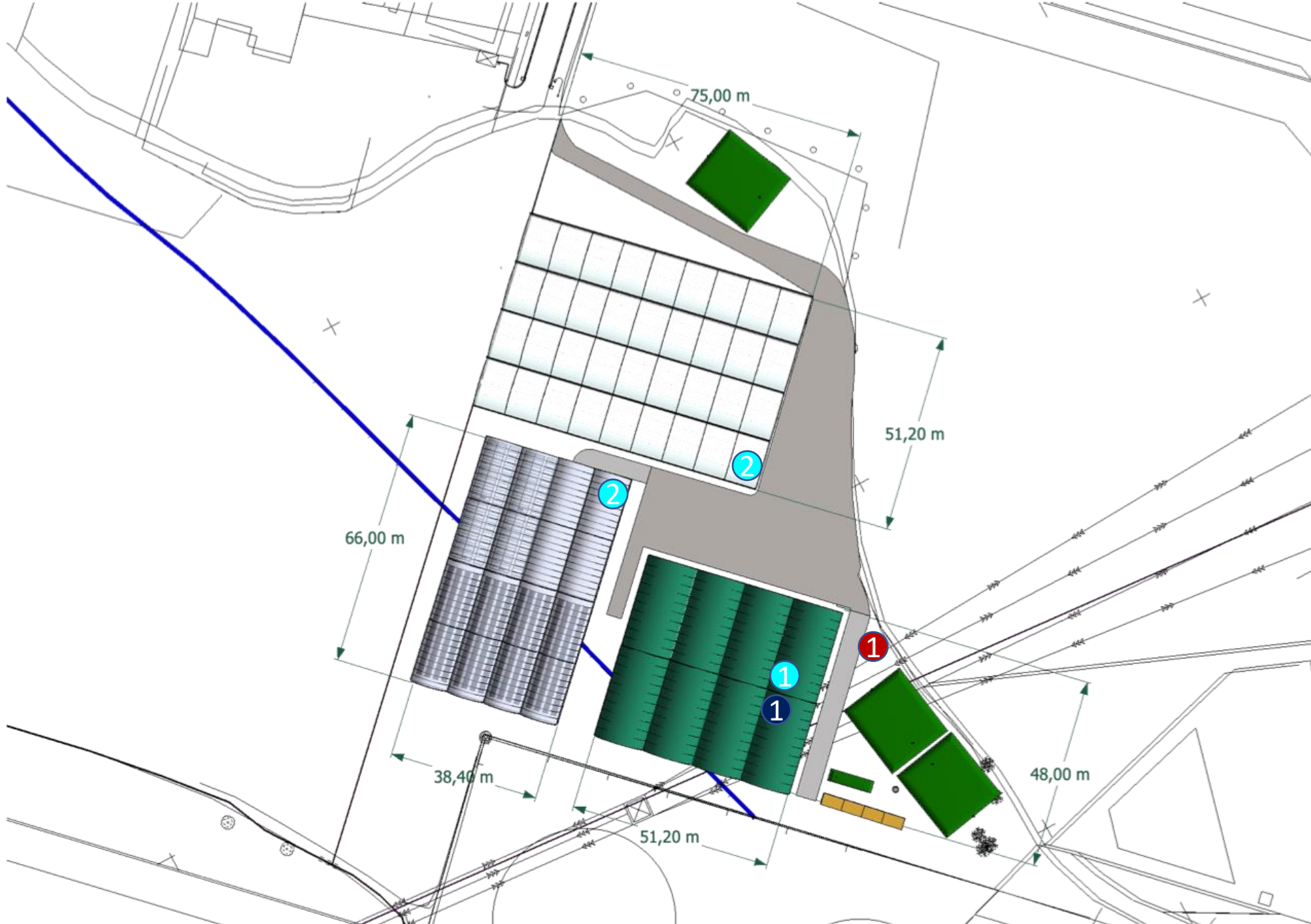


IMPLANTATION DES PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

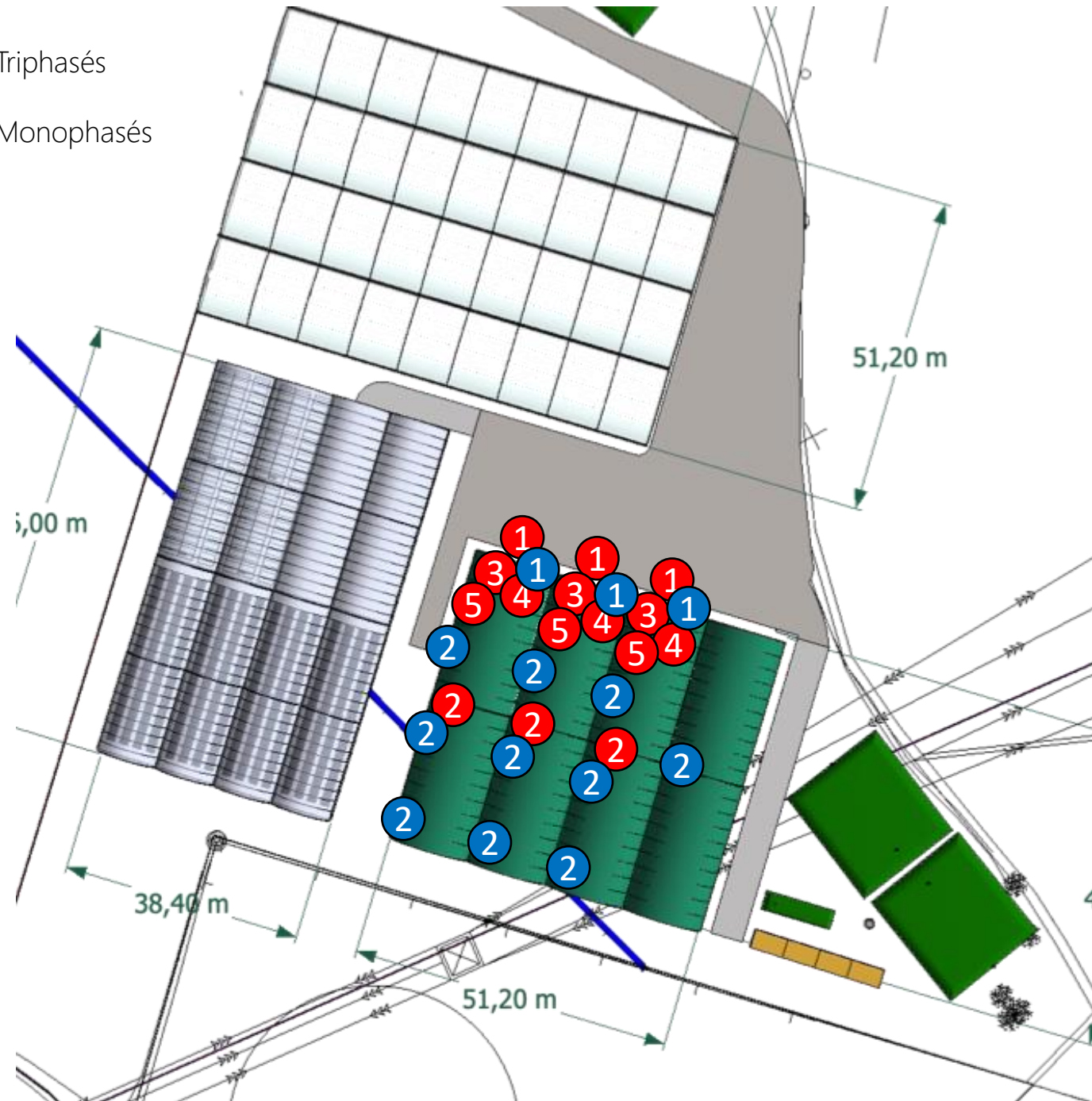
- ① TGBT
- ② Coffrets intermédiaires
- ① Relai ATS
- ① Générateur de secours



IMPLANTATION DES PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES AQUACOLES

- 1** PAC 160T (3 unités) Intensité max : 114
Puissance absorbée : 30,7 kW
Tension : 400 V – 50 Hz (TGBT)
- 2** Soufflantes AL (3 unités) Intensité max : 3,1Y
Puissance absorbée : 1,1 kW
Tension : 380Y – 50 Hz (Switch)
- 3** Soufflantes BF (6 unités) Intensité max : 3,1Y
Puissance absorbée : 0,8 kW
Tension : 380Y – 50 Hz (Switch)
- 4** Filtre à tamis rotatif (3 unités)
Puissance absorbée : 0,12 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz
+ Pompe Filtre à tamis rotatif (3 unités)
Puissance absorbée : 1,5 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz (3 coffrets inclus)
- 5** Générateur d'oxygène O20 (3 unités)
Intensité max : 3,1Y
Puissance absorbée : 2,2 kW
Tension : 380Y – 50 Hz (3 coffrets inclus)
- 1** Rack de filtration UV (6 unités)
Puissance absorbée : 0,055 kW
Tension : 230 V – 50 Hz (prises)
- 2** OG20 (10 unités) Intensité max : 5A
Puissance absorbée : 0,7 kW
Tension : 230 V – 50 Hz (prises)

- Équipements Triphasés
- Équipements Monophasés



LISTING ÉQUIPEMENTS DÉTAILLÉS (TRIPHASÉ)

1



PAC 160T (3 unités) Intensité max : 114
Puissance absorbée : 30,7 kW
Tension : 400 V – 50 Hz (TGBT)

2 3



Soufflantes AirLifts (3 unités) Intensité max : 3,1Y
Puissance absorbée : 1,1 kW
Tension : 380Y – 50 Hz (Switch)

Soufflantes BioFiltre (6 unités) Intensité max : 3,1Y
Puissance absorbée : 0,8 kW
Tension : 380Y – 50 Hz (Switch)

4



Filtre à tamis rotatif X2-2T (3 unités)
Puissance absorbée : 0,12 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz

4



+ Pompe Filtre à tamis rotatif (3 unités)
Puissance absorbée : 1,5 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz (3 coffrets inclus)

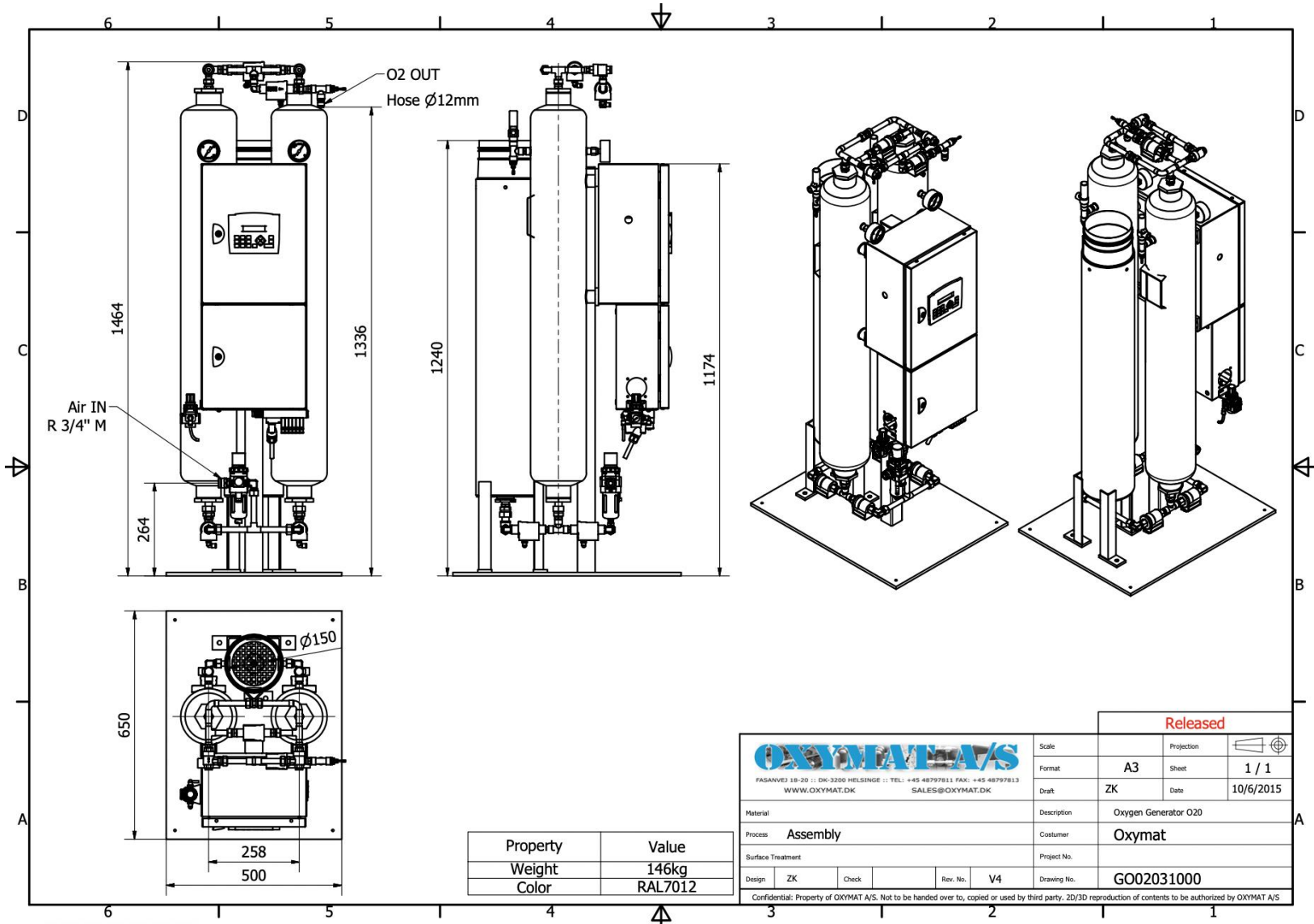
LISTING ÉQUIPEMENTS DÉTAILLÉS (TRIPHASÉ)

Générateur d'oxygène O20 (3 unités)
 Intensité max : 3,1Y
 Puissance absorbée : 2,2 kW
 Tension : 380Y – 50 Hz (3 coffrets inclus)

Pression maximum : 10 bar
 Pression recherchée en fonctionnement :
 2,5 à 4 bar

Génération d'oxygène directement sur site,
PAS DE STOCKAGE

5



Property	Value
Weight	146kg
Color	RAL7012

 <small>FASANVEJ 18-20 :: DK-3200 HELSINGØR :: TEL: +45 48797811 FAX: +45 48797813 WWW.OXYMAT.DK SALES@OXYMAT.DK</small>				Scale	Projection	
				Format	A3	
Material	Assembly		Draft	ZK	Date	10/6/2015
Surface Treatment			Description	Oxygen Generator O20		
Design	ZK	Check	Rev. No.	V4	Customer	Oxymat
					Project No.	
					Drawing No.	GO02031000

Confidential: Property of OXYMAT A/S. Not to be handed over to, copied or used by third party. 2D/3D reproduction of contents to be authorized by OXYMAT A/S

LISTING ÉQUIPEMENTS DÉTAILLÉS (MONOPHASÉ)

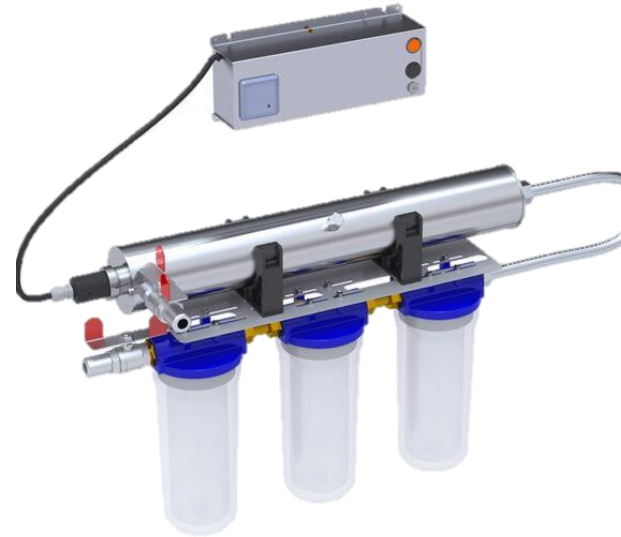


2

OG20 (10 unités) Intensité max : 5A
Puissance absorbée : 0,7 kW
Tension : 230 V – 50 Hz (prises)

Pression maximum : 0,7 bar
Pression recherchée en fonctionnement :
0,5 à 0,7 bar

Génération d'oxygène directement sur site,
PAS DE STOCKAGE





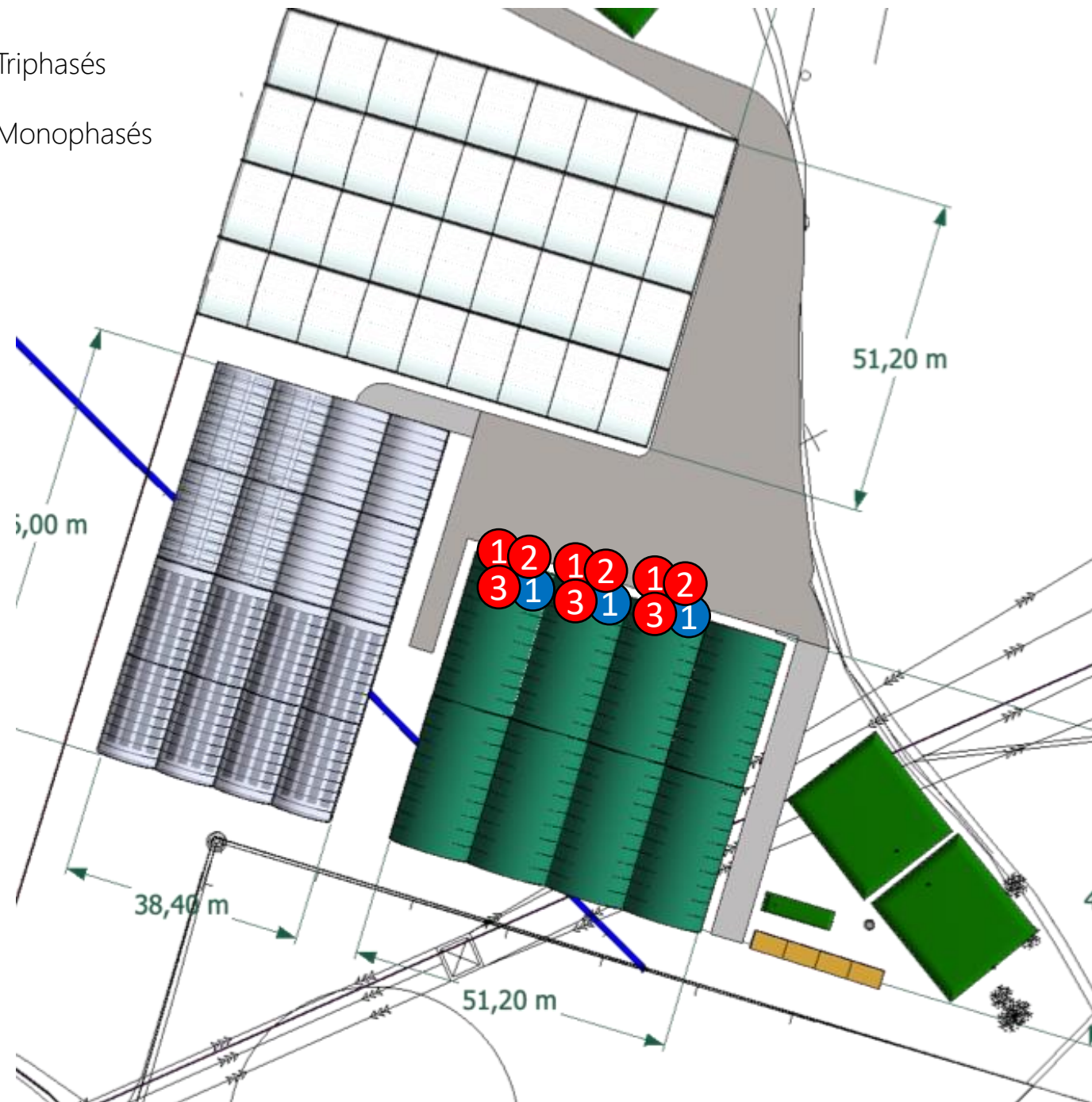
1

Rack de filtration UV (6 unités)
Puissance absorbée : 0,055 kW
Tension : 230 V – 50 Hz (prises)

IMPLANTATION DES PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES AQUACOLES

- 1** Pompe Recirculation piscicole (12 unités)
F4-100/200C
Puissance absorbée : 4 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz (switch + TGBT)
- 2** Pompe PAC (3 unités)
F50/125C
Puissance absorbée : 2,2 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz (switch + TGBT)
- 3** Pompe couplage (3 unités)
HF50 5A
Puissance absorbée : 1,1 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz (switch + TGBT)
- 1** Pompe découplage (3 unités)
Hydrofresh JSWm 1AX
Puissance absorbée : 0,6 kW (switch + TGBT)

-  Équipements Triphasés
-  Équipements Monophasés



LISTING ÉQUIPEMENTS DÉTAILLÉS (TRIPHASÉ)

1



Pompe Recirculation
piscicole (12 unités)
F4-100/200C
Puissance absorbée : 4 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz
(switch + TGBT)

2



Pompe PAC (3 unités)
F50/125C
Puissance absorbée : 2,2 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz
(switch + TGBT)

3



Pompe couplage (3 unités)
HF50 5A
Puissance absorbée : 1,1 kW
Tension : 3 x 400 V – 50 Hz
(switch + TGBT)

1

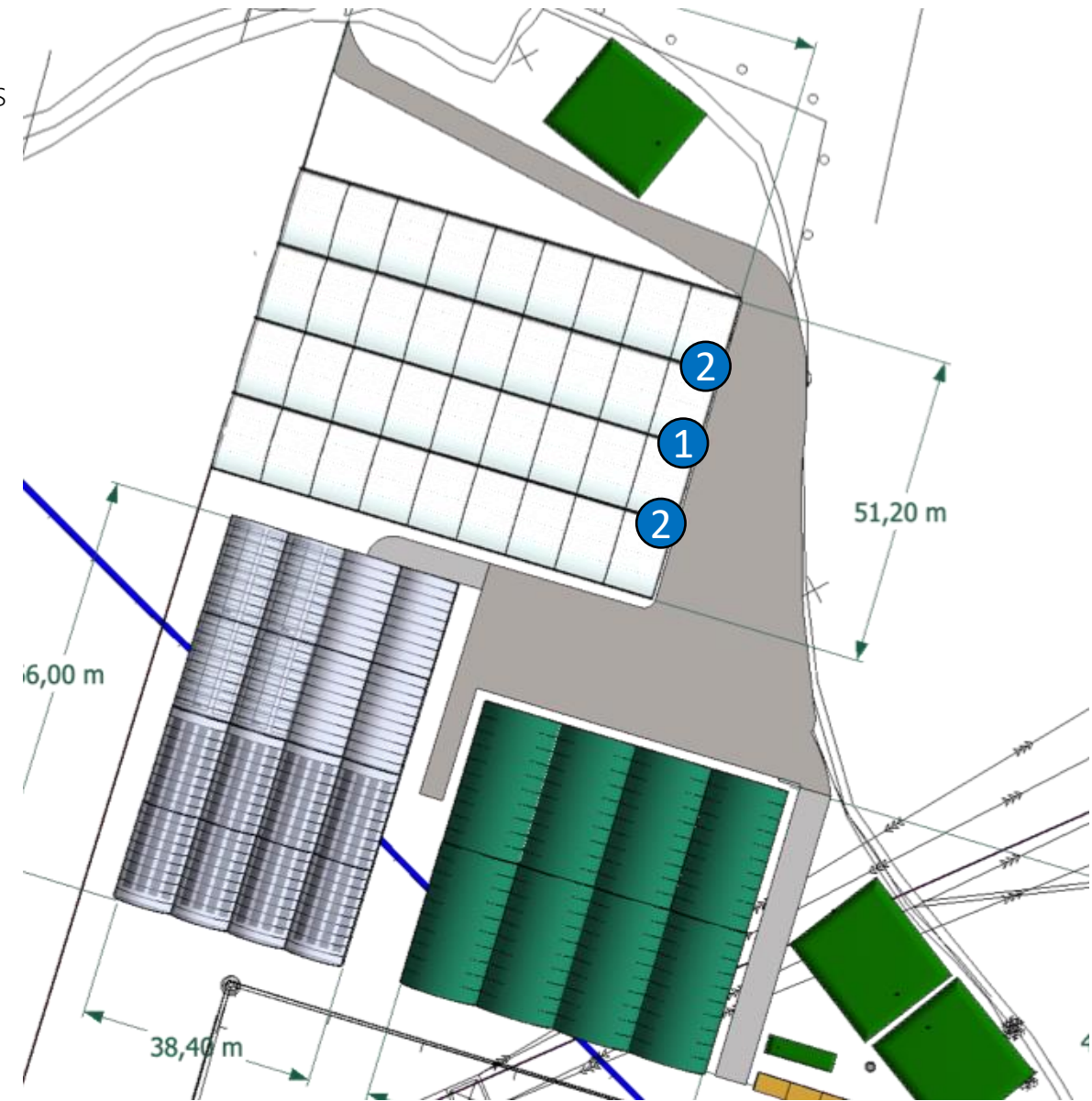


Pompe découplage (3
unités)
Hydrofresh JSWm 1AX
Puissance absorbée : 0,6 kW
(switch + TGBT)

IMPLANTATION DES PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES AGRICOLES 2

- Équipements Triphasés
- Équipements Monophasés

- 1 Fertimix GO Intensité max : <math><1\text{ A}</math>
Puissance absorbée : 0,3 kW
Tension : 230 V – 50 Hz (TGBT + coffret inclus)
- 2 Pompe substrats (2 unités)
Hydrofresh JSWm 1AX
Puissance absorbée : 0,6 kW (switch + TGBT)



LISTING ÉQUIPEMENTS DÉTAILLÉS (MONOPHASÉ)



1

Fertimix GO Intensité max : <1 A
Puissance absorbée : 0,3 kW
Tension : 230 V – 50 Hz (TGBT + coffret inclus)

Pompe d'irrigation 10HM05S + variateur de fréquence
Puissance absorbée : 2,2 kW
Tension : 230 V – 50 Hz (TGBT + coffret inclus)



2

Pompe découplage (3 unités)
Hydrofresh JSWm 1AX
Puissance absorbée : 0,6 kW (switch + TGBT)