ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ПРОДАЖЕ ТЕПЛИЧНОГО КОМПЛЕКСА ВЕНЛО-КОСМОТРАС ПРОИЗВОДСТВА НИДЕРЛАНДЫ (ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛ.) ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 2304 КВ. М.

По обстоятельствам, связанным с прекращением действия космической программы на территории Восточного Оренбуржья, принято решение о закрытии тепличного производства в ТК ВЕНЛО-КОСМОТРАС. К сожалению, теплица VENLO с комплектом оборудования так и не была введена в эксплуатацию в связи с закрытием Космодрома. Изначально планировалось выращивать томаты в подвесных лотках с системой гидропоники.

К продаже представляется:

Тепличный комплекс площадью 2304 кв.м., включая все металлоконструкции и комплект технологического оборудования.

Краткий список материалов и оборудования ТК ВЕНЛО-КОСМОТРАС:

1. **Тепличные конструкции** (стальные и алюминиевые) площадью 2304 кв.м., включая рассадное/салатное отделение
2. **Система вентиляции** (с сетками от насекомых)
3. **Система отопления** в рассадном отделении
4. **Система подачи CO2** в рассадном отделении
5. **Столы** рассадного отделения (29 шт.)
6. **Система полива на столах («прилив-отлив») и туманообразования** ВД (высокого давления) в рассадном отделении
7. **Электрические щиты** для управления системами
8. **Система ассимиляционного освещения** в рассадном отделении (16 светильников 750 Вт)
9. **Система зашторивания** горизонтальная и вертикальная на всю площадь теплицы
10. **Подвесные лотки** и субстрат для выращивания.
11. **Система полива и управления микроклиматом** всей теплицы:
    Автоматизированная система полива фирмы NAANDAN JAIN IRRIGATION (Израиль), включая следующие системы:
    - Система капельного орошения
    - Система испарительного охлаждения
    - Система для смешивания удобрений
    - Система рециркуляции воздуха
    - Система контроля и управления Galcon (Израиль).

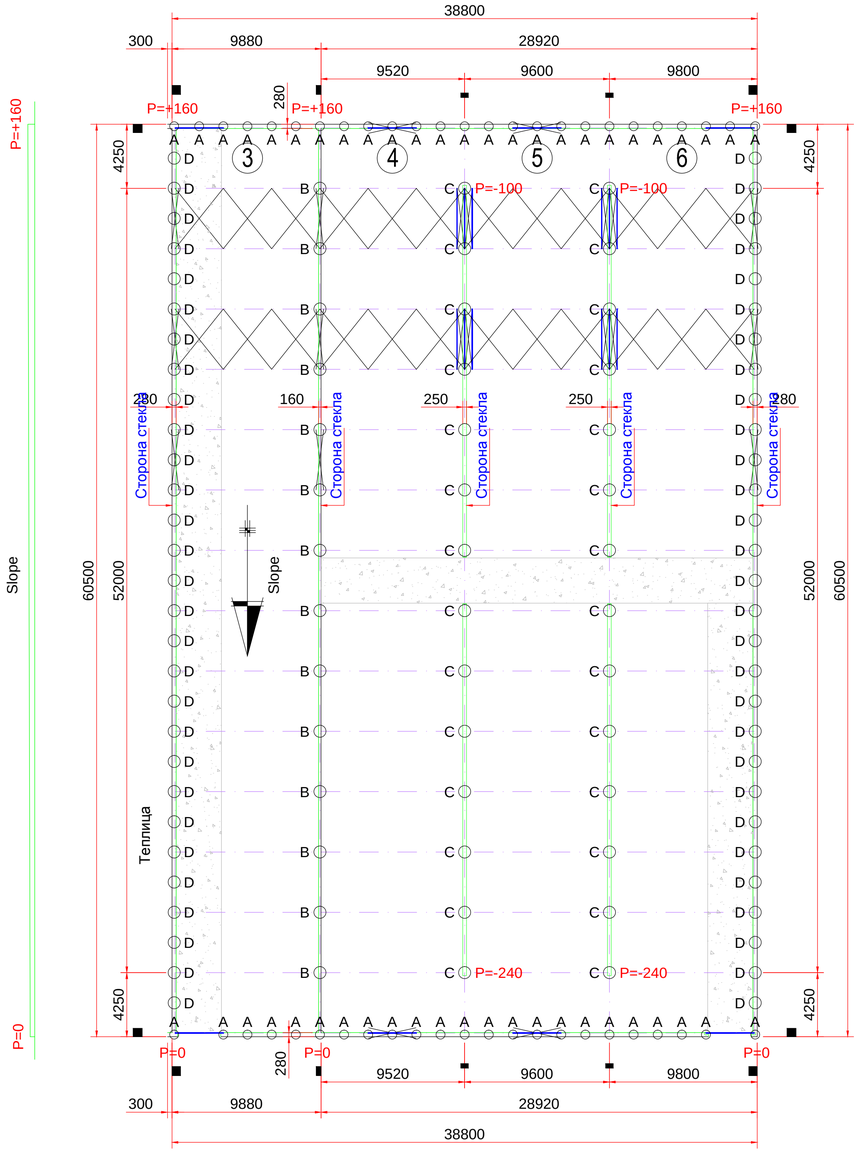
В компьютере реализована возможность расширения.

Цена, детальный перечень оборудования (спецификация), а также список материалов, которые необходимо докупить, - по запросу.

Все таможенные платежи уплачены. Металлоконструкции и всё оборудование - аккуратно упаковано, складировано и готово к перевозке.

Поставщик теплицы компания «ВЕНЛО» поможет покупателю заказать дополнительные материалы, требуемые для выращивания Вашей культуры и осуществить монтаж на новом месте!

Обращайтесь по тел./WhatsApp:
+79154581163,
+77770848586



Фундамент фронтона метка A

Описание	Размер	Количество
фундамент	30x28 см	72.48 м
сваи с.т.с. 1.60 м	ø60x90 см	48 шт.
кольцо ø8	SQ 196x196 мм	300 шт.
монтажная петля ø8	196x750 мм	48 шт.
усиление	ø8 FeB 500	306 м

Фундамент фронтона метка B

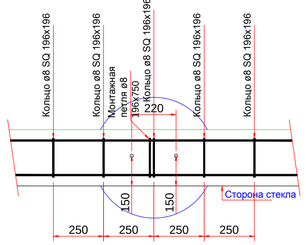
Описание	Размер	Количество
фундамент	30x16 см	59.94 м
сваи с.т.с. 4.00 м	ø80x80 см	14 шт.
кольцо ø8	SQ 76x196 мм	240 шт.
монтажная петля ø8	76x750 мм	14 шт.
усиление	ø8 FeB 500	258 м

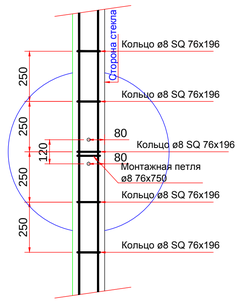
Фундамент фронтона метка C

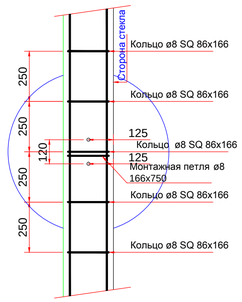
Описание	Размер	Количество
фундамент	15x25 см	98.80 м
сваи с.т.с. 4.00 м	ø80x80 см	28 шт.
кольцо ø8	SQ 166x86 мм	400 шт.
монтажная петля ø8	166x750 мм	28 шт.
усиление	ø8 FeB 500	420 м

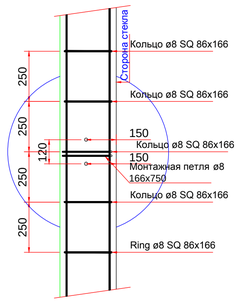
Фундамент фронтона метка D

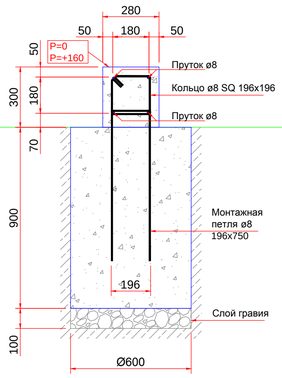
Описание	Размер	Количество
фундамент	30x28 см	119.88 м
сваи с.т.с. 2.00 м	ø60x90 см	58 шт.
кольцо ø8	SQ 196x196 мм	484 шт.
монтажная петля ø8	196x750 мм	58 шт.
усиление	ø8 FeB 500	516 м

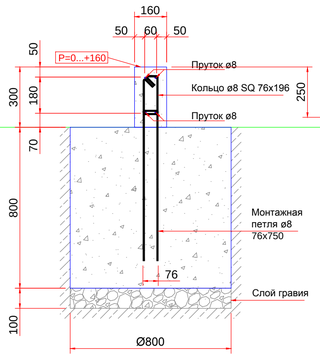


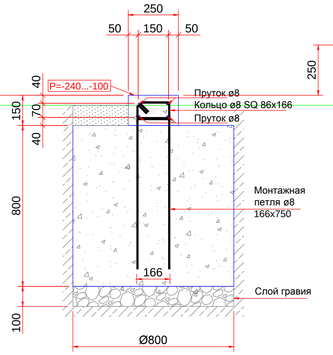


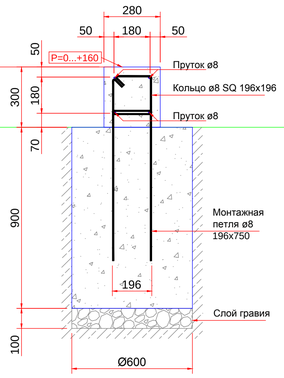


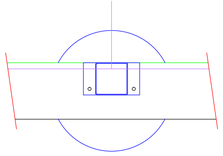




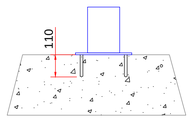




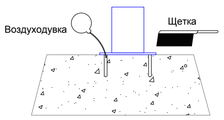




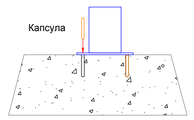
1. РУстановите колонну в нужном положении . Фундаментная плита приварена к конструкции фирмой Gakon поставляется с отв. ø16 мм



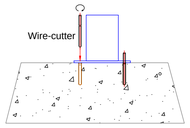
2. Просверлите бетонной дрелью 14 мм отверстия глубиной (110 мм) tсквозь сквозь стальную пластину основания колонны .



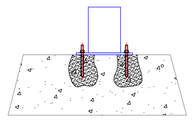
3. Аккуратно прочистите отверстие воздуходувкой и уберите щеткой пыль .



4 . Поместите химическую капсулу в отверстие . Капсулы и кусачки поставляются фирмой Gakon.

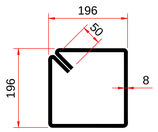


5 . Засверлите кусачки в отверстие . Капсула сломается , что вызовет реакцию с бетоном
Время выдержки: IB бетоне -5°C 300 мин, 0°C 60 мин, +10C 30 мин and 20° 20 мин.

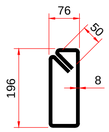


6 . Закрепите конструкцию при помощи M12 гайки и шайбы

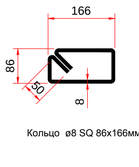
Method chemical anchor



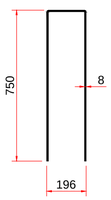
Кольцо ø8 SQ 196x196мм



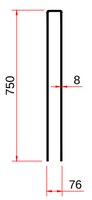
Кольцо ø8 SQ 76x196мм



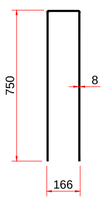
Кольцо ø8 SQ 86x166мм



Монтажная петля ø8 196x750



Монтажная петля ø8 76x750



Монтажная петля ø8 166x750

Нахлест прутка ø8 FeB 500

Anchorplan drawing 1416014-02a
Doorsavings drawing 1416014-02b
Loads on columns drawing 1416014-02b

Количество бетона

Фундамент фронтона метка A		
фундамент	30x28 см	6.12 м3
сваи с.т.с. 1.60 м	ø60x90 см	12.21 м3
Фундамент фронтона метка B		
фундамент	30x16 см	2.88 м3
piles с.т.с. 4.00 м	ø80x80 см	5.63 м3
Фундамент фронтона метка C		
фундамент	15x25 см	7.41 м3
рсваи с.т.с. 4.00 м	ø80x80 см	11.26 м3
Фундамент фронтона метка D		
фундамент	30x28 см	10.07 м3
сваи с.т.с. 2.00 м	ø60x90 см	14.76 м3
Всего		
фундамент		26.48 м3
сваи		43.86 м3

Количество стали

кольцо ø8	SQ 196x196 мм	784 шт.
кольцо ø8	SQ 76x196 мм	240 шт.
кольцо ø8	SQ 166x86 мм	400 шт.
монтажная петля ø8	196x750 мм	106 шт.
монтажная петля ø8	166x750 мм	28 шт.
монтажная петля ø8	76x750 мм	14 шт.
усиление	ø8 FeB 500	1500 м

Foundation greenhouse

Venlo Projecten Holding B.V.
klantadres
Molenweer 12
2291 NR Wateringen

telefoon
mobiel

afleveradres

controle

schaal (maten in mm.) 1=200

getekend P.Bakker

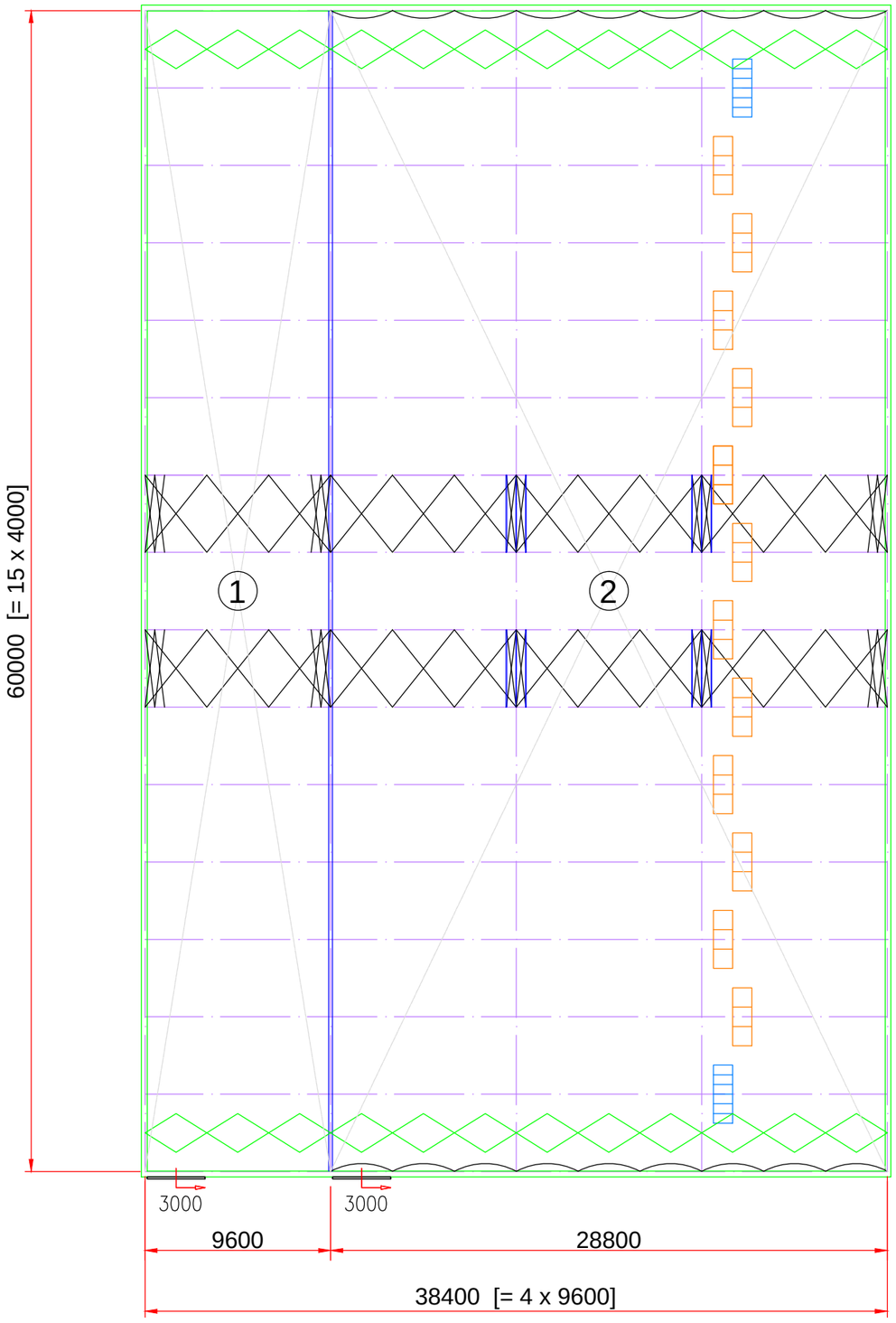
datum 13-08-2014

order nr. 141128

blad nr. 02

gakon Horticultural Projects
Postadres: Postbus 47, 2290 AA Wateringen (NL)
Bezoekadres: Klopperman 60, 2292 JD Wateringen (NL)
A : (0031)174-225700
E: (0031)174-225701
I: info@gakon.nl
W: www.gakon.eu

Niets van deze tekening mag gebruik of gedeeltelijk worden overgenomen en vermenigvuldigd, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Gakon Horticultural Projects



nr.	datum	get.	omschrijving revisie
04			
03			
02			

LAYOUT GREENHOUSE

Venlo Holding project Kosmotras

klantadres

telefoon
mobiel

afleveradres

Kazakhstan

controle

schaal (maten in mm.)
1:--

getekend
J vd Meijs

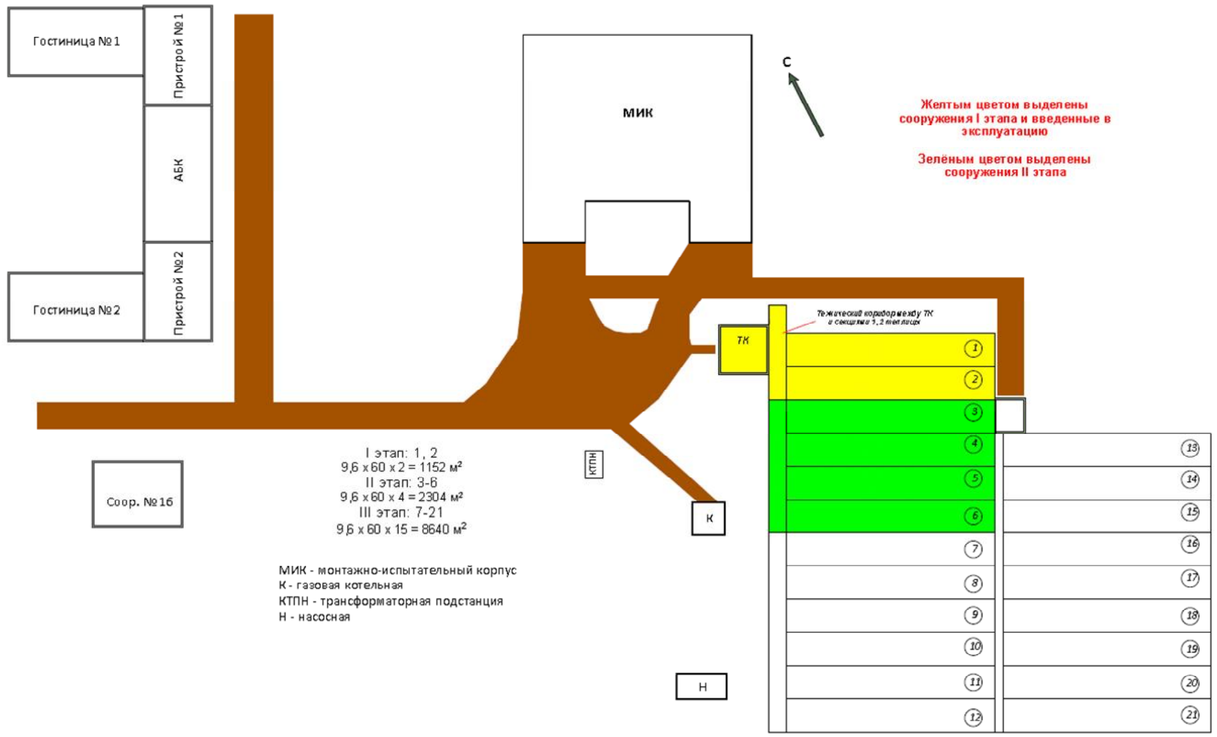
datum
08-05-2014

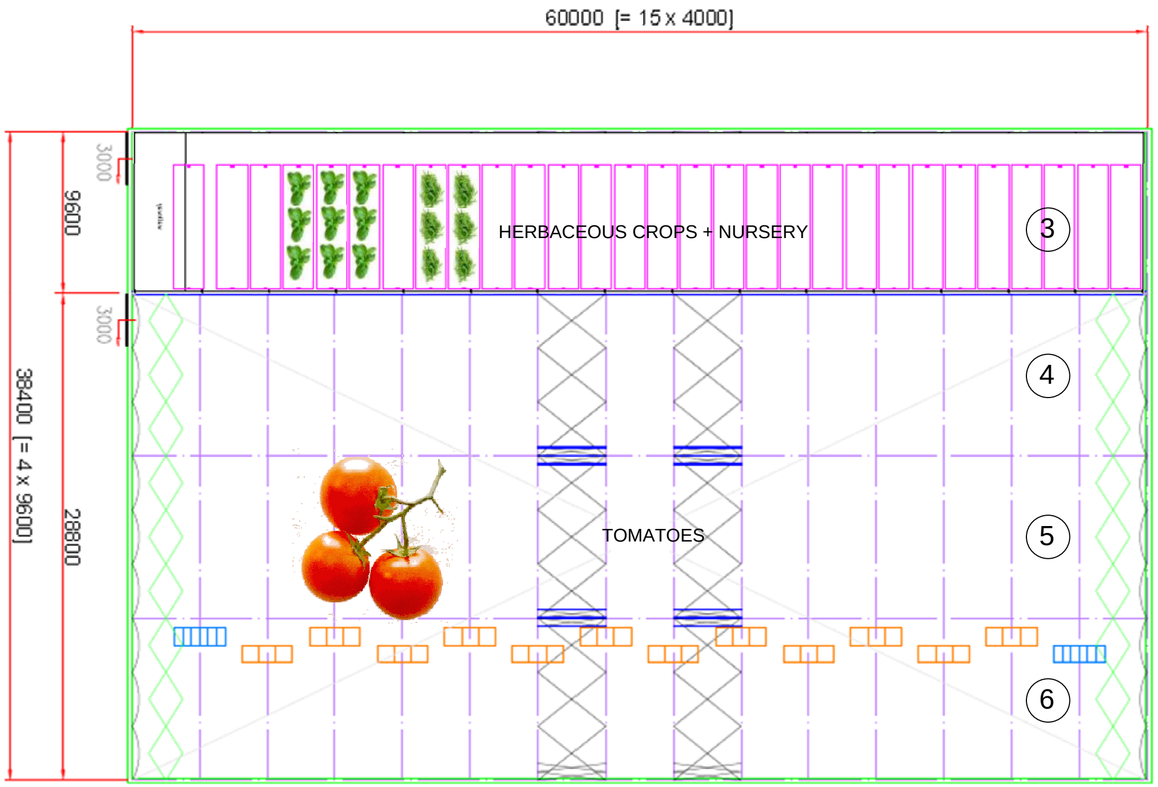
order nr.

blad nr.

Niets uit deze tekening mag gebruikt of gedeelteelijk worden overgenomen en voorzien/openbaar, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Venlo Projecten Holding B.V.

План теплицы на БП КА "ЯСНЫЙ"





Greenhouse

Heating

Screning installation

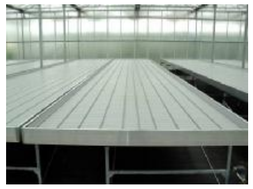
Lighting installation

Pump unit with mixing tank

Fertilizer solution-tanks

Water storage

Electrical installation


Tables

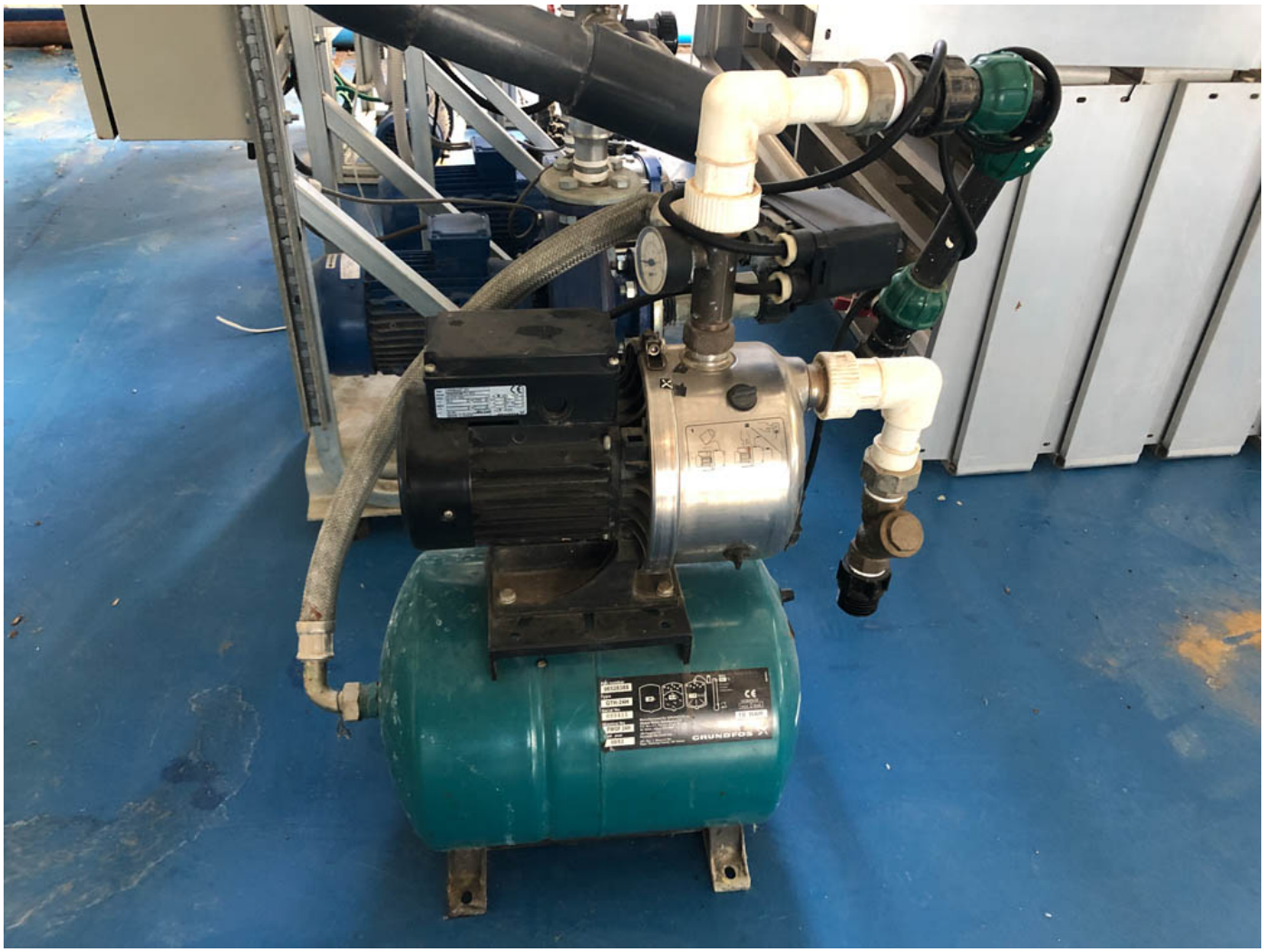
Growing gutter

VENLO PROJECTEN
Molenweer 12
2291 NR Wateringen
Tel : +31174 51 34 37
Fax : +31174 51 36 18

Onderwerp : LAYOUT GREENHOUSE			
Get : JAN VAN VLIET	Wijziging:	Pad: \Tekening\	
Datum : 13-5-2014	A	Project : KOSMOTRAS ORENBURG REGION KAZAKHSTAN	Teknr: L01
Schaal :	B		
Form : A2	C		

ОЗГ-320

EC&PH
calcon
NAANDANJAIN
Irrigation
calcon


GRUNDFOS

Столы рассадного отделения

Galcon controller

Name / Brand–

Galcon Galileo

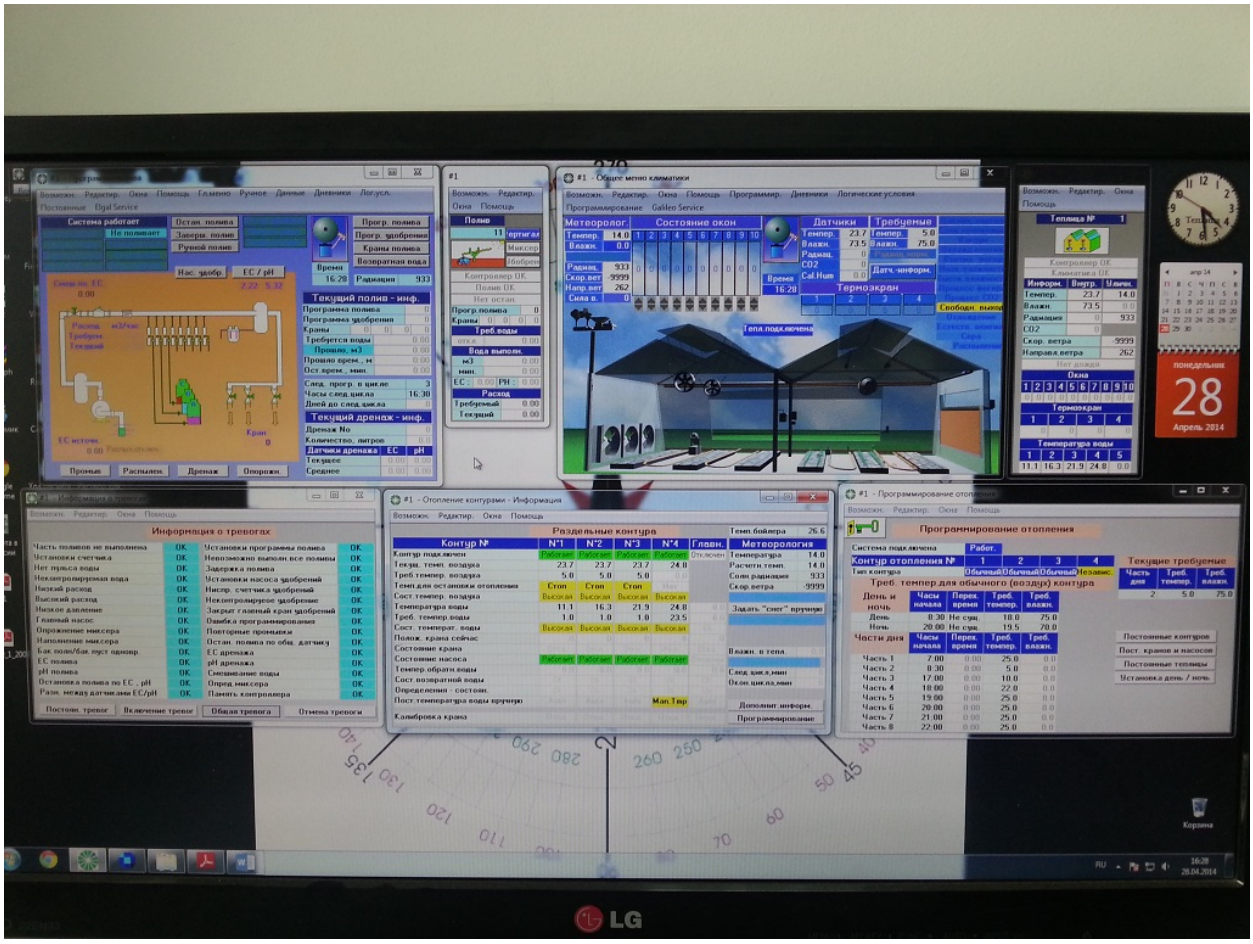
Computerized Control Systems

O.S Ver 10.30

GRH 5.0.02 RUS:5002

«Galileo Grenhouses» program Version 3.01

The program consists of two main parts: "watering" and "microclimate". Each controller can be set up to four climatic systems and one watering system.



Microclimate

System controls microclimate conditions in the greenhouse based on sensor readings. The controller controls devices such as windows, fans, thermal screen, heating, cooling to

maintain desired humidity level and temperature. Furthermore, the system controls such processes as spraying pesticides (foger process) enrichment of CO2, lighting, evaporation, etc.

The system is operated using table, which specifed the required values of humidity and temperature for different intervals of day. If all settings are

correct, the system automatically maintains the desired level of temperature

and humidity. Also it is necessary to set parameters for processes such as cooling,

foger, CO2 enrichment, etc.

<u>Irrigation control system</u>

For growing plants in greenhouses artificial substrates are often used. Therefore it is necessary to control electrical conductivity (EC) and

acidity (pH) of irrigation water. For these purposes, the Galkon company produces three

types of systems for irrigation and fertilizer management.

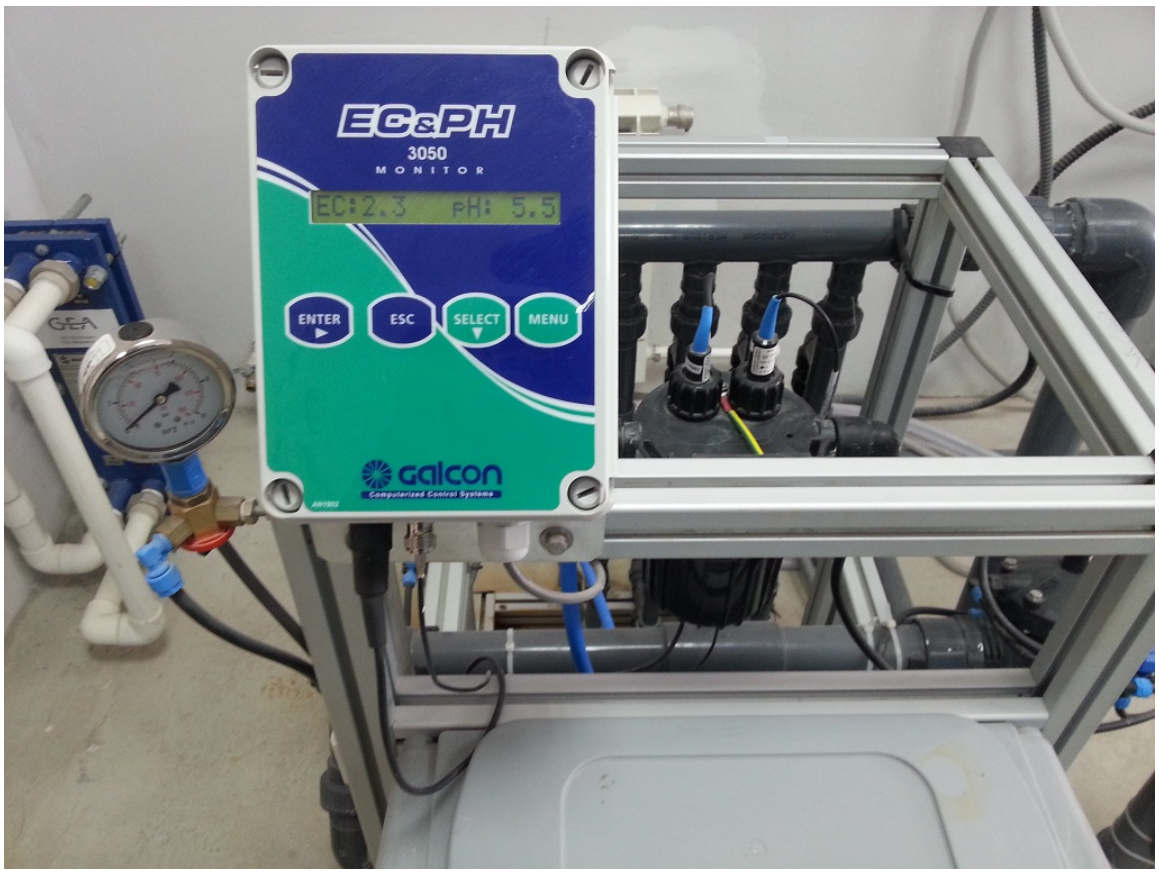
We have a "Fertigal" system installed.

<u>Fertigal - installation of Direct Injection of fertilizers in the watering line</u>.

Irrigation system in the greenhouse controls operation of one mixer unit.

The program allows you to specify one of the three different settings. The system controls

opening of irrigation taps and sets "watering program" and "fertilizer program" for each tap.


EC&PH
3050
MONITOR
EC:2.3 pH: 5.5
ENTER
ESC
SELECT
MENU
galcon
Computerised Control Systems