

GI pipe 1" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجلفنة قطر 1" وسماكة 1.5مم

Tight metal wires are installed under the plastic sheet to carry it and prevent it from arching or collecting rain water on it, so that the distance between the wires on the sides is 0.5m and at the top 0.3m

أسلاك معدنية مشدودة تتركب تحت الطر بال لحمله
ومنع تقوسه أو تجمع مياه الأمطار عليه بحيث
تكون المسافة بين الأسلاك على الجوانب 0.5 متر
وفي الأعلى 0.3

GI pipe 1" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجلفنة قطر 1" وسماكة 1.5مم

GI pipe 2" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجلفنة قطر 2" وسماكة 1.5مم

GI pipe 1" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجلفنة قطر 1" وسماكة 1.5مم

Inclined GI pipe (1") & 1.5mm thickness, fixed between arch and handles pipes
مواسير مجلفنة بقطر 1" وسماكة 1.5مم، مثبتت بشكل مائل من الحملات الى الاقواس

GI pipe 2" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجلفنة قطر 2" وسماكة 1.5مم

GI pipe 2" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجلفنة قطر 2" وسماكة 1.5مم

A pipe with a different diameter to fixed the arch
توصيلة ذات قطر مختلف بحيث تثبت الأقواس عليها

Install small peices of pipes of different diameters as Cross-shaped to install the pipes to them

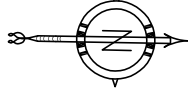
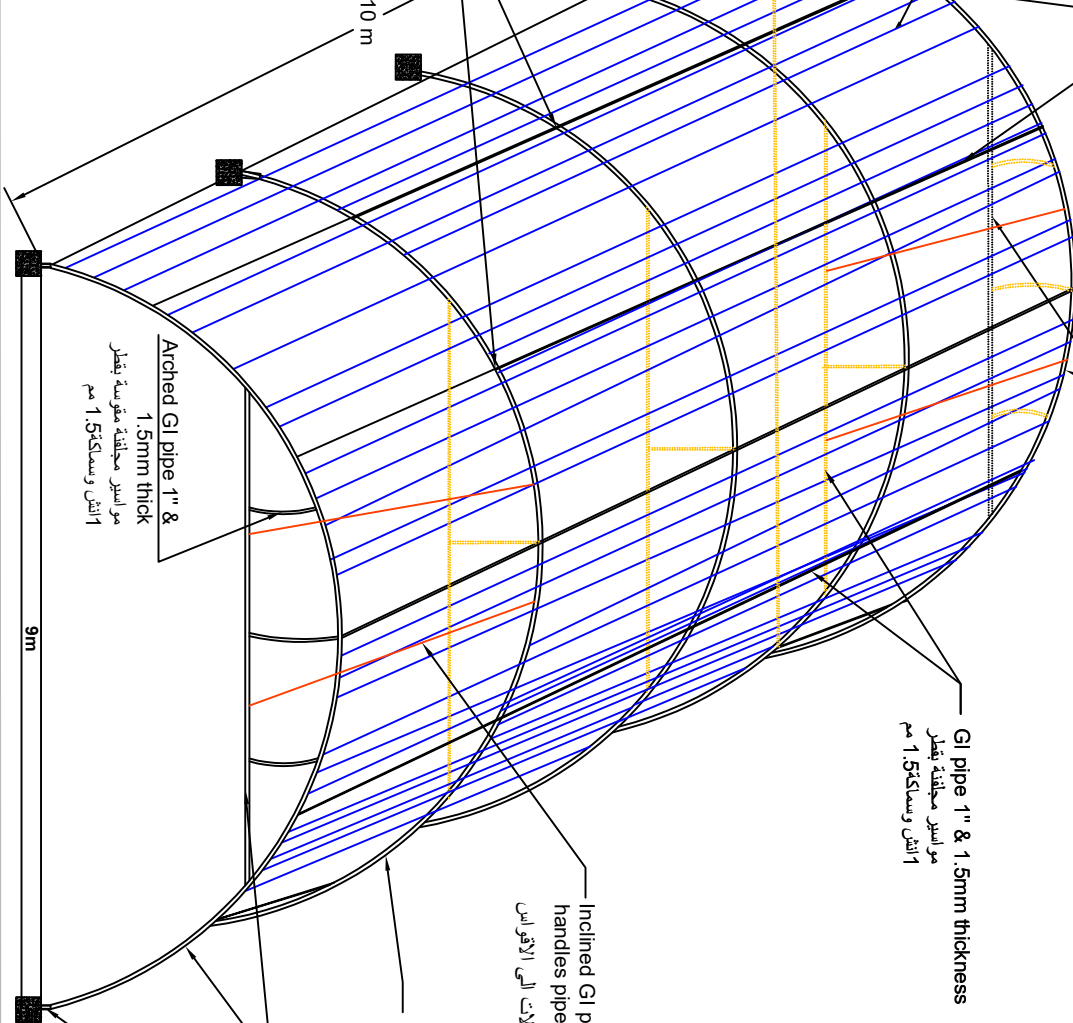
تثبيت قطع صغيرة من مواسير مختلفة القطر بشكل صليب
لتثبيت المواسير اليها

GI pipes 1" & 2"

wires

Inclined GI pipes 1"

GI pipes 1"



PROJECT

TEAM

DRAWING DETSILS:



acted

15FYR

Al-Dhaalee

Designed By:

FYR TECHNICAL TEAM

Checked and Approved By:

PROJECT OFFICER

Drawing Name:

Green Houses

Site Name:

Qa'atabah

Drawing Number:

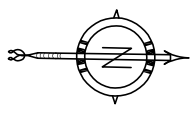
1-1

Drawing Date:

04/02/2026

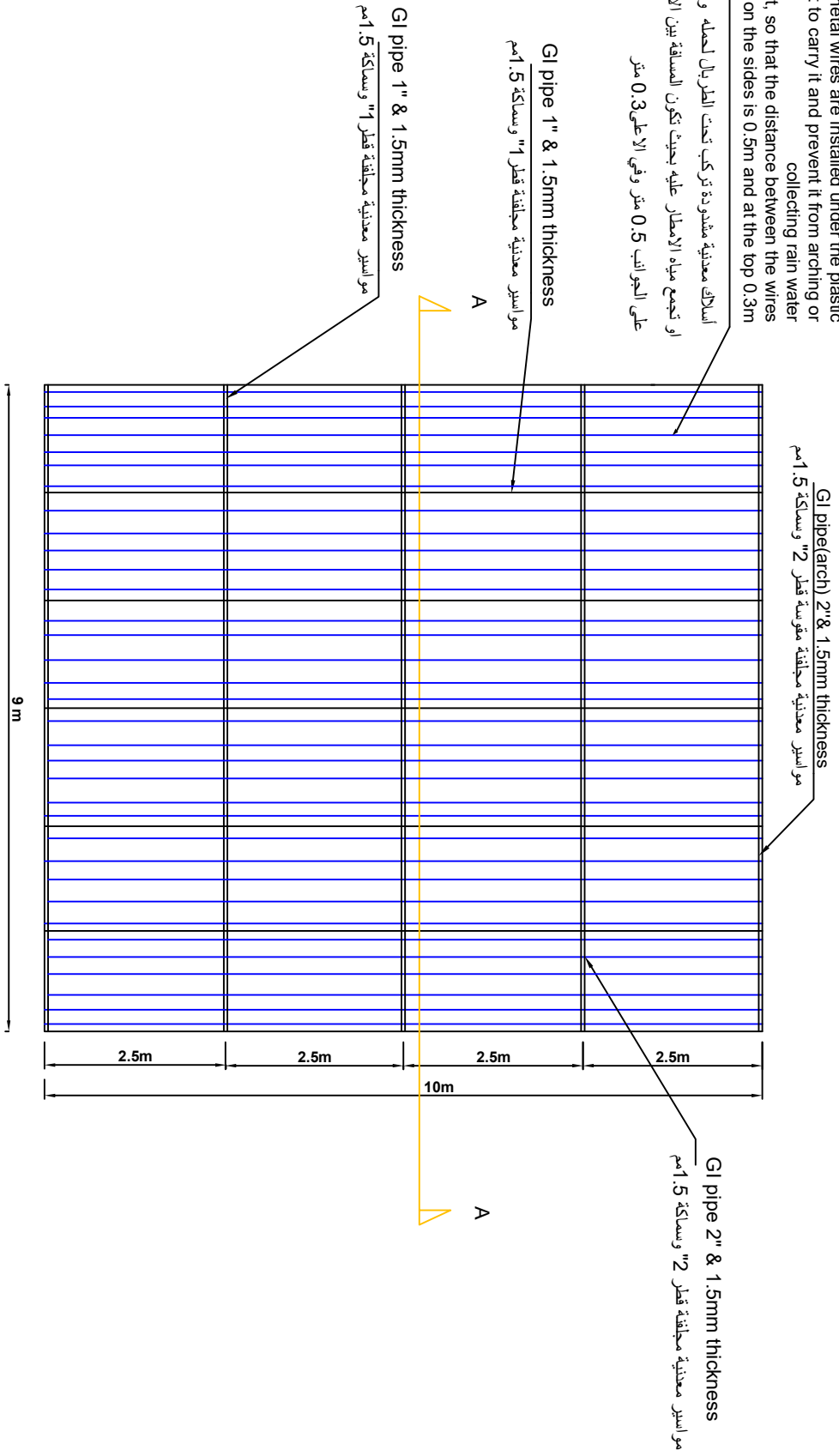
Drawing Rev.:

A.001



Tight metal wires are installed under the plastic sheet to carry it and prevent it from arching or collecting rain water on it, so that the distance between the wires on the sides is 0.5m and at the top 0.3m

أسلاك معدنية مشدودة تتركب تحت الطر بال لحمله ومنع تقوسه او تجمع مياه الأمطار عليه بحيث تكون المسافة بين الأسلاك على الجوانب 0.5 متر وفي الأعلى 0.3 متر



Top view showing the structure details of the Greenhouse

منظر علوي يوضح تفاصيل هيكل البيت المحمي

PROJECT

TEAM

DRAWING DETAILS:



acted

15FYYR
Al-Dhaalee

Designed By:
FYR TECHNICAL TEAM

Checked and Approved By:
PROJECT OFFICER

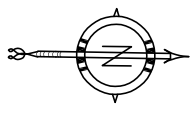
Drawing Name:
Green Houses

Site Name:
Qa'atabah

Drawing Number:
1-2

Drawing Date:
04/02/2026

Drawing Rev.:
A.001



GI pipe 1" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجوفة قطر 1" وسماكة 1.5مم

Metal wires are installed along the width of the green house to connect the plastic strings used for hanging plants, the distance between wires in tow direction 0.7cm
أسلاك معدنية تتركب على طول وعرض المبنى لتعليق الخيوط البلاستيكية الخاصة بتعليق النباتات المسافة بين الأسلاك في الاتجاه الطويل 0.6م وفي الاتجاه القصير 0.5م

Plastic strings used for hanging plants
خيوط بلاستيكية خاصة بتعليق النباتات

Section (A-A)

Concrete Foundation 30*30*30cm
قاعدة خرسانية مقاس 30*30*30cm

Front View
الواجهة الأمامية

GI pipe 1" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجوفة قطر 1" وسماكة 1.5مم

GI pipe 2" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجوفة قطر 2" وسماكة 1.5مم

GI pipe 1" & 1.5mm thickness
مواسير معدنية مجوفة قطر 1" وسماكة 1.5مم

Plastic strings used for hanging plants
خيوط بلاستيكية خاصة بتعليق النباتات

GI pipe 2", 1.5mm thickness
مواسير معدنية قطر 2 إنش وسماكة 1.5مم

PROJECT

TEAM

DRAWING DETAILS:



acted

15FYYR
Al-Dhalee

Designed By:
FYR TECHNICAL TEAM
Checked and Approved By:
PROJECT OFFICER

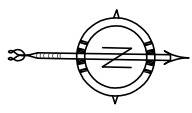
Drawing Name:
Green Houses

Site Name:
Qa'atabah

Drawing Number:
1-3

Drawing Date:
04/02/2026

Drawing Rev.:
A.001



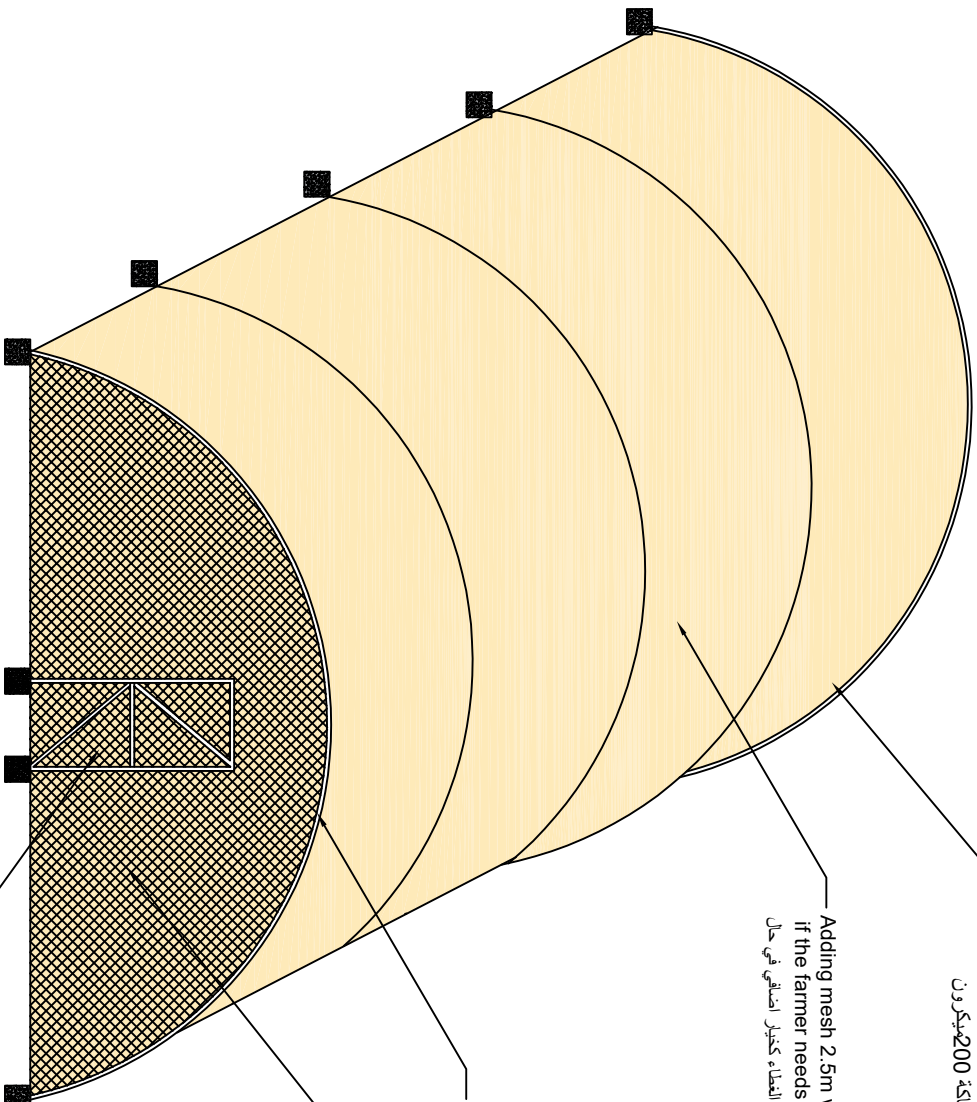
Green house cover made of polyethylene (HDPE)
high density, waterproof and sun-resistant
200 microns thick.
غطاء بولي إيثيلين عالي الكثافة ممتين ومقاوم للماء والشمس بسمك 200 ميكرون

Adding mesh 2.5m width under the plastic sheet,
if the farmer needs to open the plastic sheet cover
أضافة شبكة على عرض 2.5متر تحت الغطاء كخيار اضافي في حال
راد المزارع فتح جزء من السقف

Wrap the plastic sheet and netting well
using plastic fastening straps
لف اطراف الطريل والشبك بشكل جيد
وباستخدام اشرطة بلاستيكية

Insect-proof nursery mesh with a pressure
of no less than 120 grams
and a hole density of 400 holes per square centimeter.
شبكة تيل مشاطيل فيروسي مانع للحشرات بضغط لا يقل
عن (120) جرام) معدل الثقوب 400 لكل سنتيمتر مربع

The door is made of iron mesh and covered with polyethylene
الباب مصنوع من شبكة الحديد ومغطى بغطاء البولي إيثيلين



PROJECT

TEAM

DRAWING DETAILS:



acted

15FYR

Al-Dhaalee

Designed By:

FYR TECHNICAL TEAM

Checked and Approved By:

PROJECT OFFICER

Drawing Name:

Green Houses

Site Name:

Qaatabah

Drawing Number:

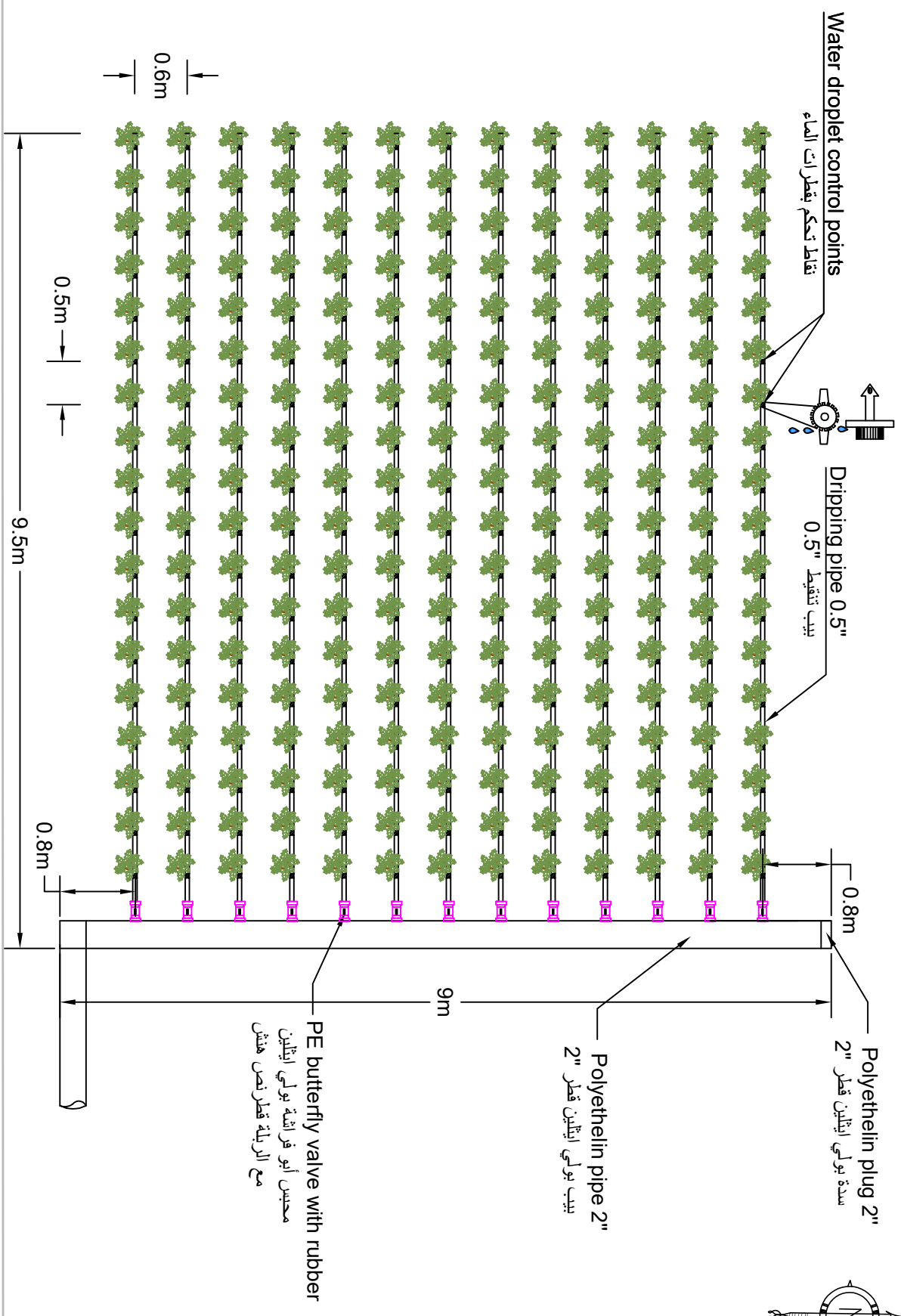
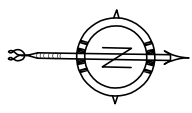
14

Drawing Date:

04/02/2026

Drawing Rev.:

A.001



PROJECT

TEAM

DRAWING DETAILS:

15FYR

Al-Dhaalee

Designed By:

FYR TECHNICAL TEAM

Checked and Approved By:

PROJECT OFFICER

Drawing Name:

Green Houses

Site Name:

Qa'atabah

Drawing Number:

1-5

Drawing Date:

04/02/2026

Drawing Rev.:

A.001



acted