



UNHCR

المفوضية السامية للأمم المتحدة
لشؤون اللاجئين

Annex #04
Drawings and Executive Details

PROJECT

Solar Street lighting installation
work

Title

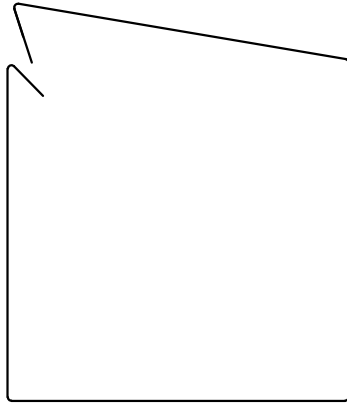
Detailed Drawings - Concrete base

Format:
A4

Scale:
1/100

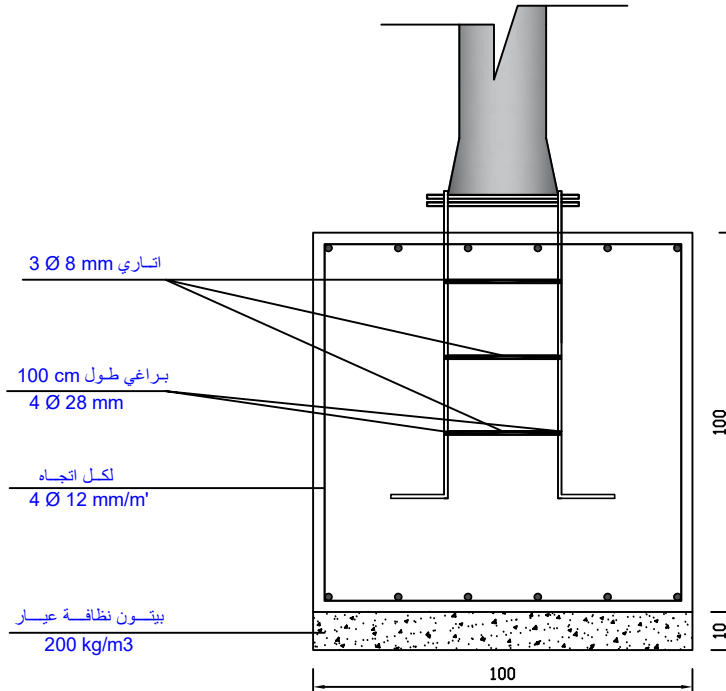
Date:
07/04/2022

1 of 8



تفريد حديد القاعدة المرفوع

مخطط القاعدة البيتونية المساحة لعمود الانارة



المقطع الشاقولي للقاعدة البيتونية مع حديد التسليح

حديد التسليح

الطول	القطر mm	الشكل
90 mm	12	—
390 mm	12	□



UNHCR

المفوضية السامية للأمم المتحدة
لشؤون اللاجئين

Annex #04
Drawings and Executive Details

PROJECT

Solar Street lighting installation
work

Title

Detailed Drawings - Steel plate

Format:
A4

Scale:
1/50

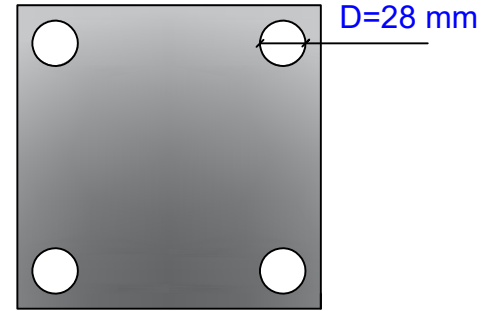
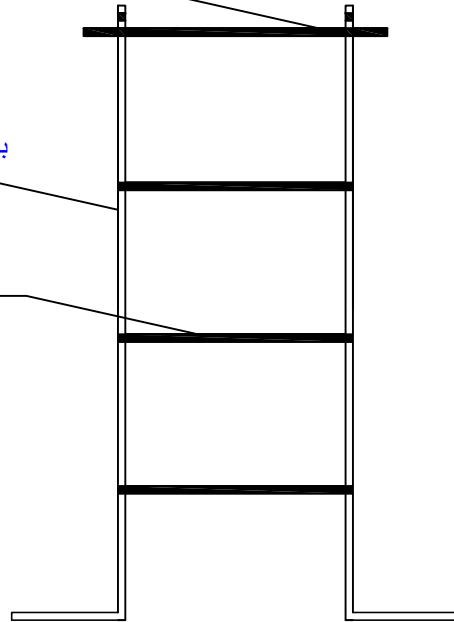
Date:
07/04/2022

2 of 8

صفحة معدنية 40 x 40 x 1.2 cm

براغي للتثبيت Ø 28

أساور Ø 8

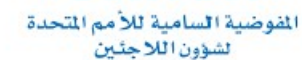


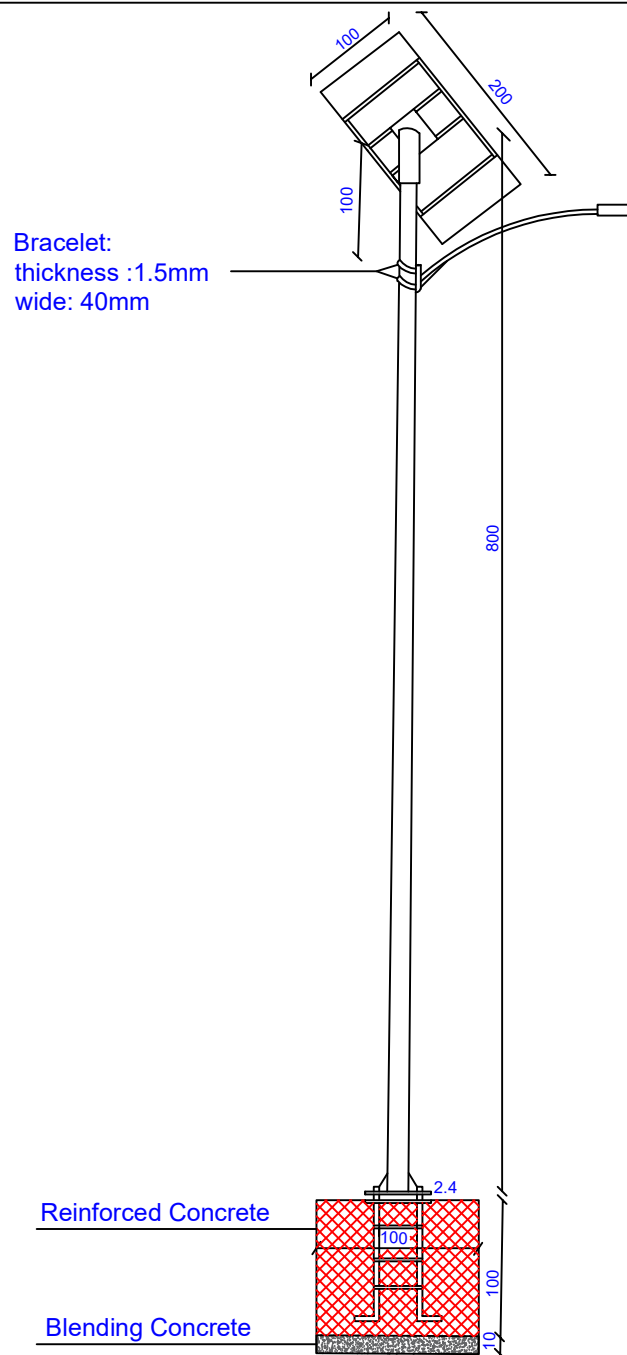
صفحة معدنية من الحديد

40 x 40 x 1.2 cm

مخطط القاعدة المعدنية

لتثبيت العمود





UNHCR

المفوضية السامية للأمم المتحدة
لشؤون اللاجئين

Annex #04
Drawings and Executive Details

PROJECT

**Solar Street lighting installation
work**

Title

Detailed Drawings - Illustration of the method
of installing the solar lighting pole

Format:
A4

Scale:
1/50

Date:
07/04/2022

4 of 8



UNHCR

المفوضية السامية للأمم المتحدة
لشؤون اللاجئين

Annex #04
Drawings and Executive Details

PROJECT

Solar Street lighting installation
work

Title

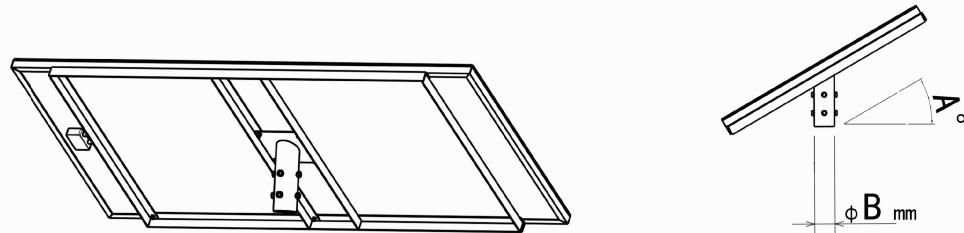
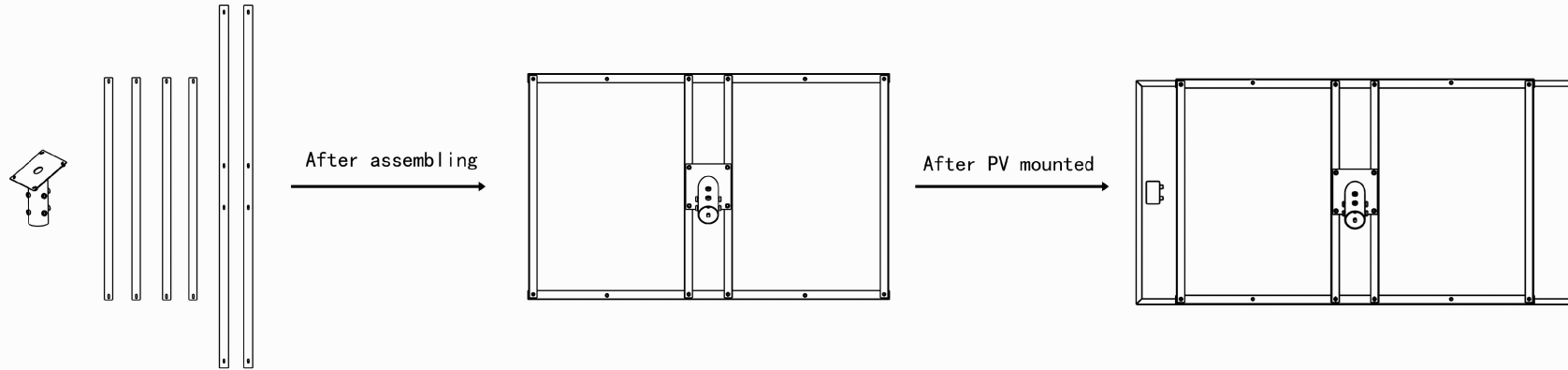
Detailed Drawings - Street lighting pole
with details for the lighting device

Format:
A4

Scale:

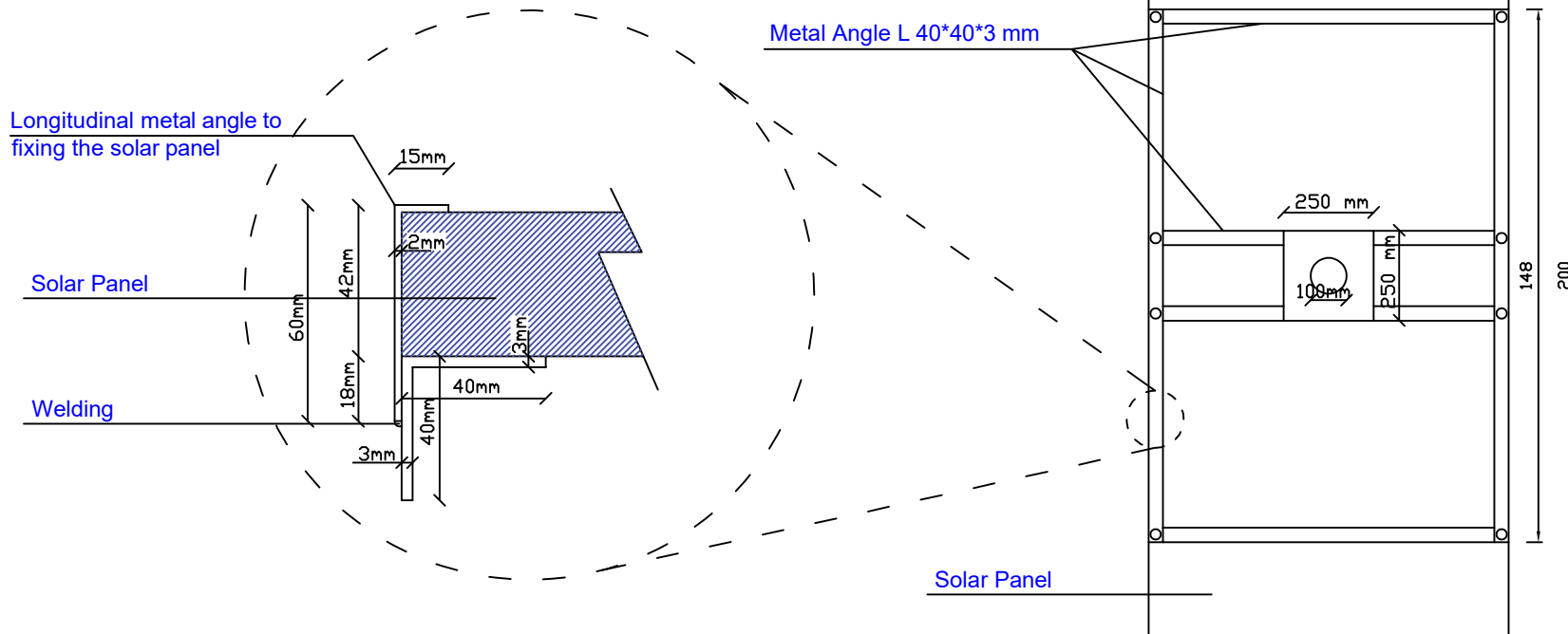
Date:
07/04/2022

5 of 8



A: The tilt angle of solar panel, we will make it 30° , if no special requirement from UNHCR

B: The diameter of holder, we have 60mm, 76mm, 89mm and 102mm for choice, if UNHCR doesn't know how to choose, just tell us top diameter of 6M pole they will make, we will suggest it for them accordingly.



Solar panel base section

Solar panel base from the bottom



UNHCR

المفوضية السامية للأمم المتحدة
لشؤون اللاجئين

Annex #04
Drawings and Executive Details

PROJECT

**Solar Street lighting installation
work**

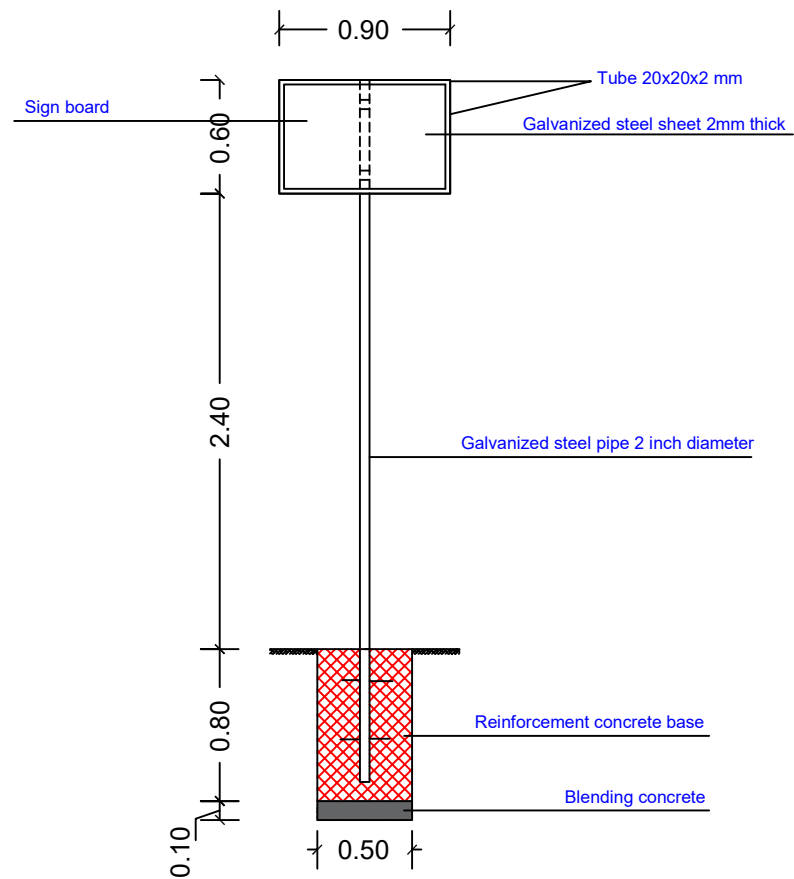
Title

Detailed Drawings - Solar Panel base

Format:
A4

Scale:

Date:
07/04/2022



UNHCR

المفوضية السامية للأمم المتحدة
لشؤون اللاجئين

Annex #04
Drawings and Executive Details

PROJECT

**Solar Street lighting installation
work**

Title

Detailed Drawings - Steel identification board

Format:
A4

Scale:
1/200

Date:
07/04/2022

8 of 8