बडीमालिका नगरपालिका
**नगर कार्यपालिकाको कार्यालय**
Office of the Municipal Executiv
मार्तडी, बाजुरा
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल

प.स. : ०७८/०७९
च.न. :

मिति : २०७८/०४/२४

विषय : दररेट उपलब्ध गराउने बारे ।

उपरोक्त सम्वन्धमा यस बडिमालिका नगरपालिका बाजुरा र यूनिसेफ नेपालको साझेदारीमा जलवायू, उर्जा तथा वातावरण कार्यक्रम अन्तरगत सुधारिएको चुलो वितरण गरी बडीमालिका नगरपालिकाका बालबालिका तथा महिलाहरुको स्वास्थ्यमा सुधार ल्याउने लक्ष्य रहेको छ। तसर्थ, इच्छुक फर्म तथा कम्पनिहरुले तपशिल बमोजिमका विशेषताहरु **(Specification)** भएका सुधारिएका चुलाहरुको दररेट ७ (सात) दिनभित्र उपलब्ध गराई सहयोग गरिदिन हुन अनुरोध गरिन्छ ।

रंगमल विक
नि. प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत

**तपशिल :**

| सि.नं. | विवरण | न्यूनतम चुल्होको माग संख्या | उपलब्ध गराउन सकिने दर (प्रति चुल्हो) | कैफियत |
|---|---|---|---|---|
| १ | SSM Fan stove F 18 | २२५७ गोटा | | चुल्होको विस्तृत विवरण यसैसाथ संलग्न गरिएको छ। |
| २ | फलामे तिन मुखे चुलो | ४५२ गोटा | | |

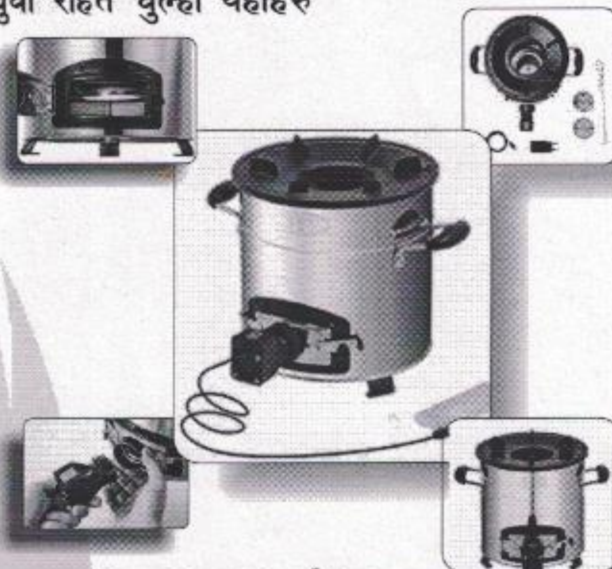
**बोधार्थ :**

श्री सूचना प्रविधि शाखा - सूचना नगरपालिकाको website मा अपलोड गर्न हुन ।


फोन : ०९७ - ५४१२६८ (नगर प्रमुख), ०९७ - ५४१२८२ (नगर उप-प्रमुख), ०९७ - ५४१२८५(प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत) ०९७ - ५४१२८४ (आर्थिक प्रशासन शाखा)
फ्याक्स : ०९७-५४१२६८, ०९७-५४१०६७ (पञ्जीकरण)
इमेल : badimalikamunicipality@gmail.com / वेब साइट : www.badimalikamun.gov.np

## एस.एस.एम
## फ्यानस्टोभ (एफ १८)

संसार भर अत्यधिक बिक्रि हुने उत्कृष्ट विशेषता युक्त फ्यानबाट चल्ने, आकर्षक तिकाउ तथा दैनिकी प्रयोगमा सजिलै चलाउन सकिने धुँवा रहित चुल्हो यहाँहरु समक्ष प्रस्तुत गर्दछौ ।



## विशेषताहरु

- धुँवारहित र भाँडामा पनि कालो नबस्ने
- कम समयको खपत गर्ने
- बाताबरण मैत्री
- चुल्होको प्रयोगमा प्रभावकारी
- उर्जा क्षमताको अधिकतम उपयोग
- इन्धन र पैसाको बचत

यस स्टोभमा तीन तहका फायर पावर छन् र फ्यानमा भएका बटन मार्फत फायर पावर समायोजित गर्न सकिनेछ । फ्यानलाई सरसफाई गर्न निकाल्न पनि सकिनेछ ।

यो स्टोभ पेलेट, काठका टुक्रा र कोइला जस्ता इन्धनको प्रयोग गरेर बाल्न सकिनेछ।

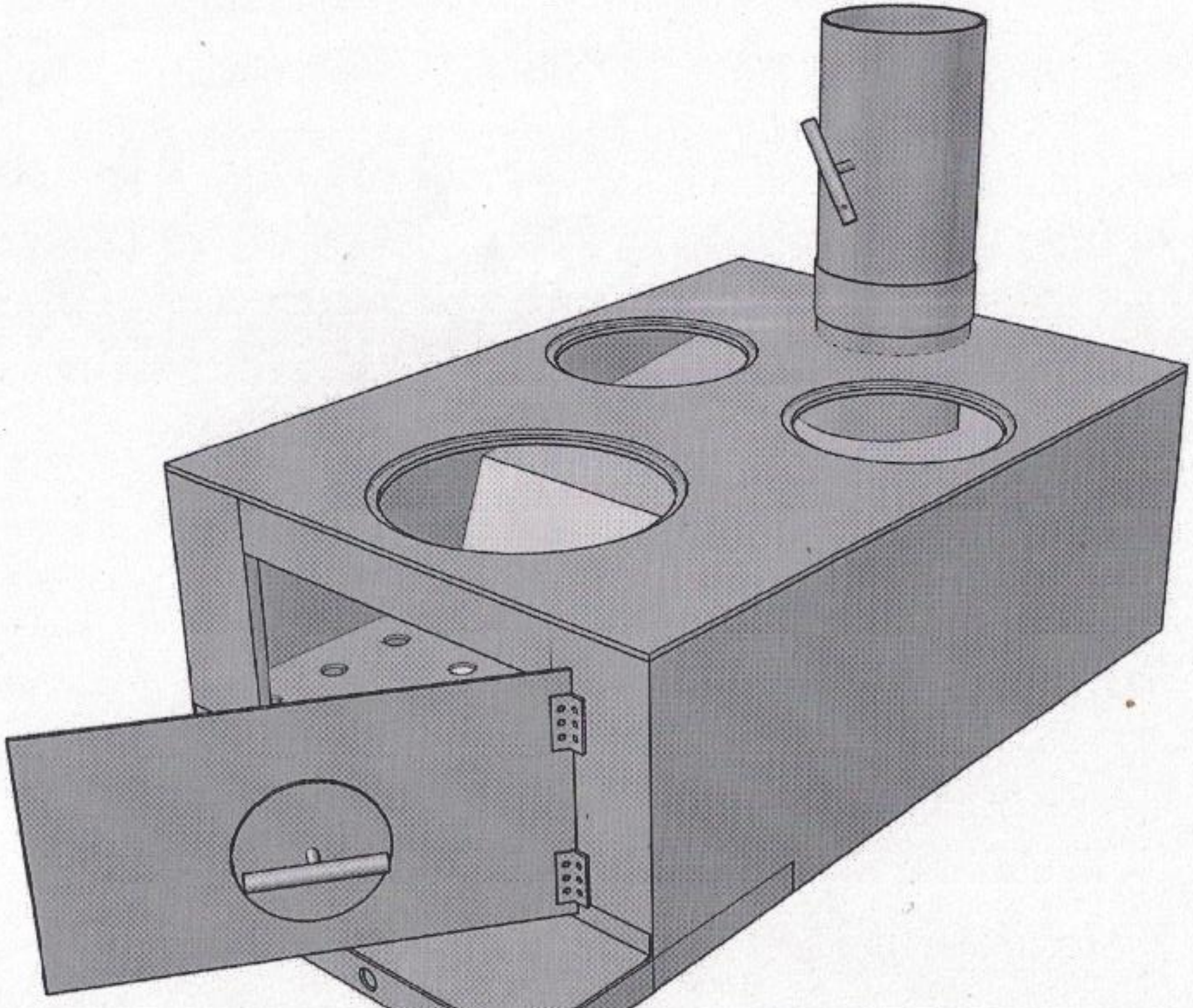
## विशेषता

| भागहरु | विशेषता |
|---|---|
| आकार (व्यास) | २६०, २८०, देखि ३५० मि.मी. |
| दहन (आगो बल्ने) कक्ष | बाहिरी व्यास १४५ मि.मी. , गहिराई २०० मि.मी. |
| लाइनर | १ मि.मी स्टेनलेस स्टील र खनिज उन |
| तौल | ५.४ किलो |
| पंखा | १२ भोल्ट, ०.३५ एम्पीएर |
| इन्धन क्षमता | ६००– ८०० ग्राम काठका टुक्रा, कोइला वा पेलेट |
| दहन क्षमता ( ६०० ग्रा.) | १ घण्टा १५ मिनेट |
| भात, दाल र तरकारी | ५० मिनेटमा पाक्ने |
| ५ लिटर पानी | १५ मिनेटमा उम्लिने |

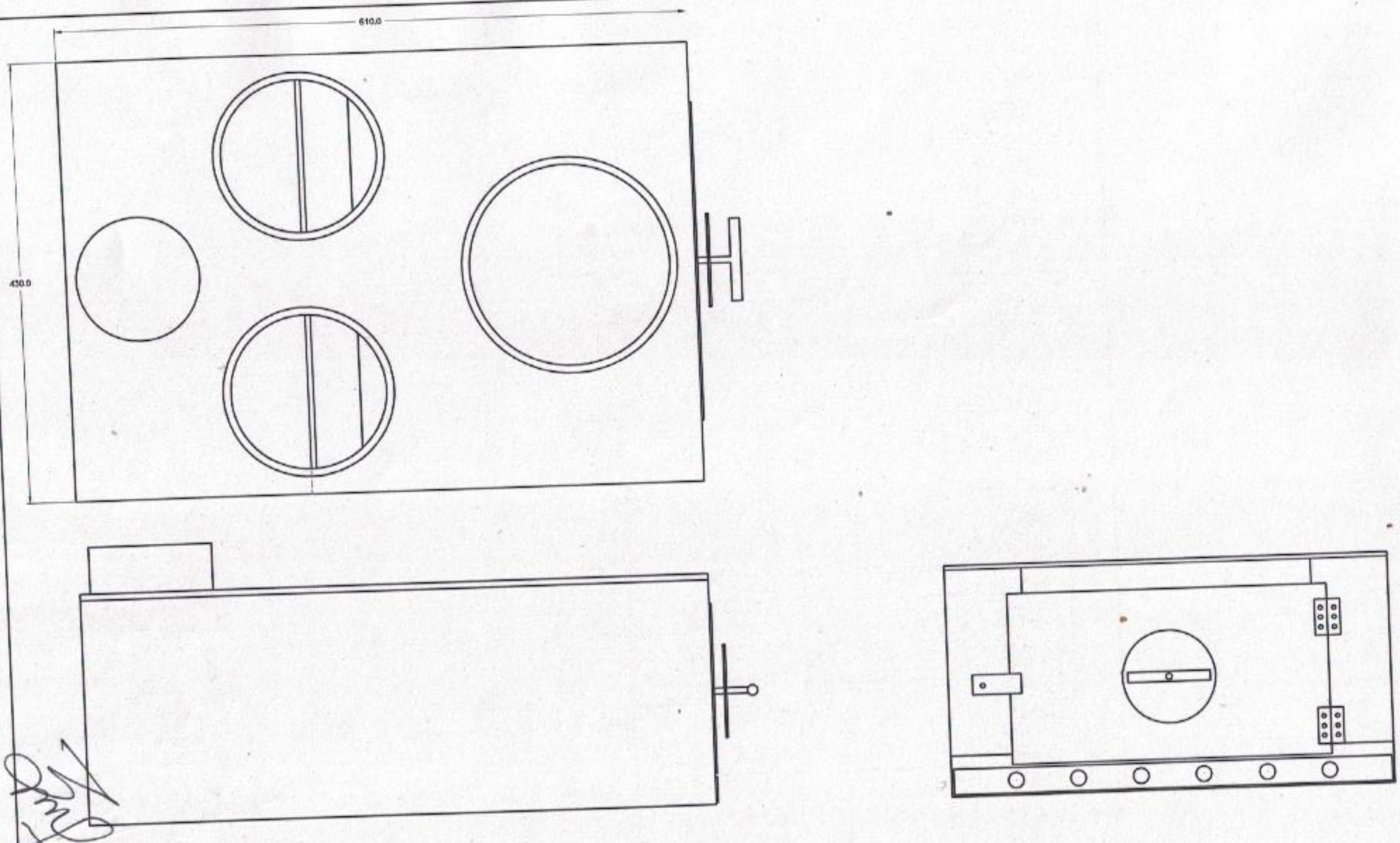
अन्तराष्ट्रिय प्रयोगशालामा परिक्षण गरी मान्यता प्राप्त भएको ।

| S.N | Performance Matrices(value) | Units | Average (Results) | NIBC 2016 Criteria | Compliance (Y/N) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | High Power Thermal Efficiency | % | 37.57 | = 35 | Y |
| 2 | High Power CO | g/MJd | 0.33 | = 8 | Y |
| 3 | High Power PM 2.5 | mg/MJd | 30.82 | = 386 | Y |
| 4 | Safety | | 93.00 | = 75 | Y |
| 5 | Durability | | | | Y |

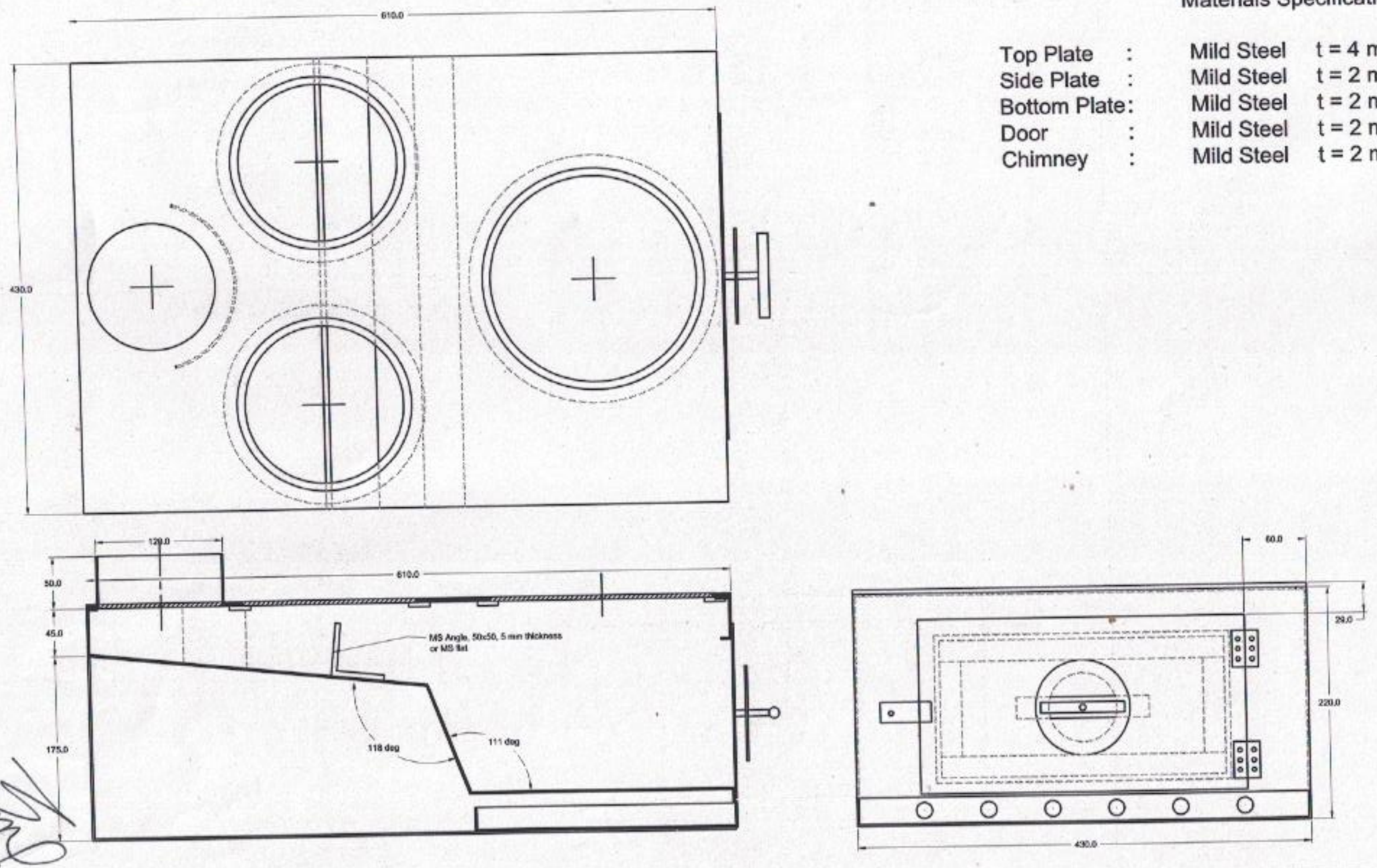
MinErgy
MinErgy Pvt. Ltd., Nakkhu-4, Lalitupr,
Ph:+977-1-5185617/5185629
Email:info@minergynepal.com



| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - NA | Drawing No. 1<br>**3 POT HOLE METALLIC STOVE** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC<br>Khumaltar Lalitpur<br>Ph +977 1 5539390** |
|---|---|---|




| | | |
|---|---|---|
| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 5 | Drawing No.: 2<br>**VIEWS** | Biomass Energy Sub-Component / AEPC<br>Khumaltar Lalitpur<br>Ph +977 1 5539390 |



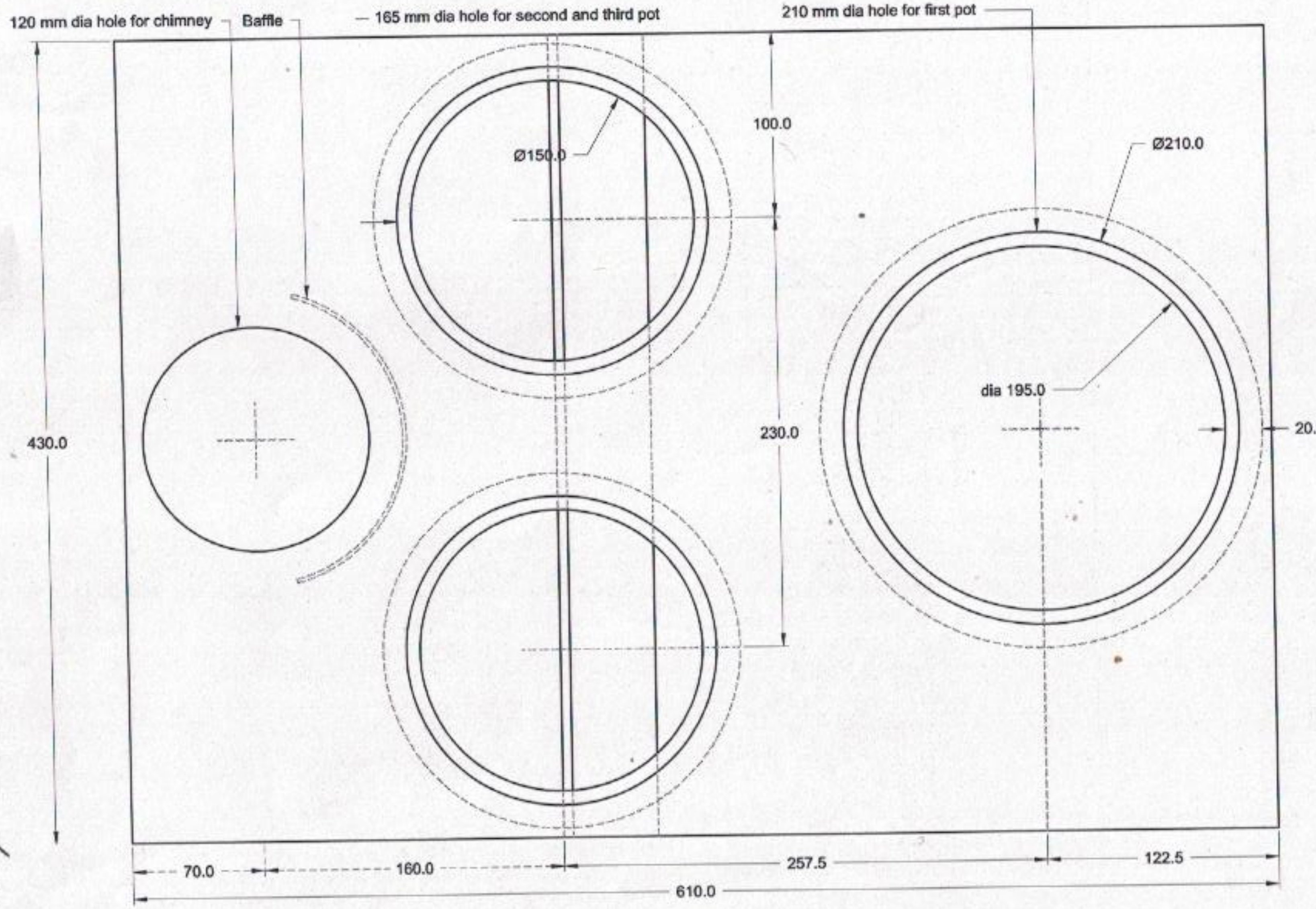

**Materials Specification**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Top Plate | : | Mild Steel | t = 4 mm |
| Side Plate | : | Mild Steel | t = 2 mm |
| Bottom Plate | : | Mild Steel | t = 2 mm |
| Door | : | Mild Steel | t = 2 mm |
| Chimney | : | Mild Steel | t = 2 mm |

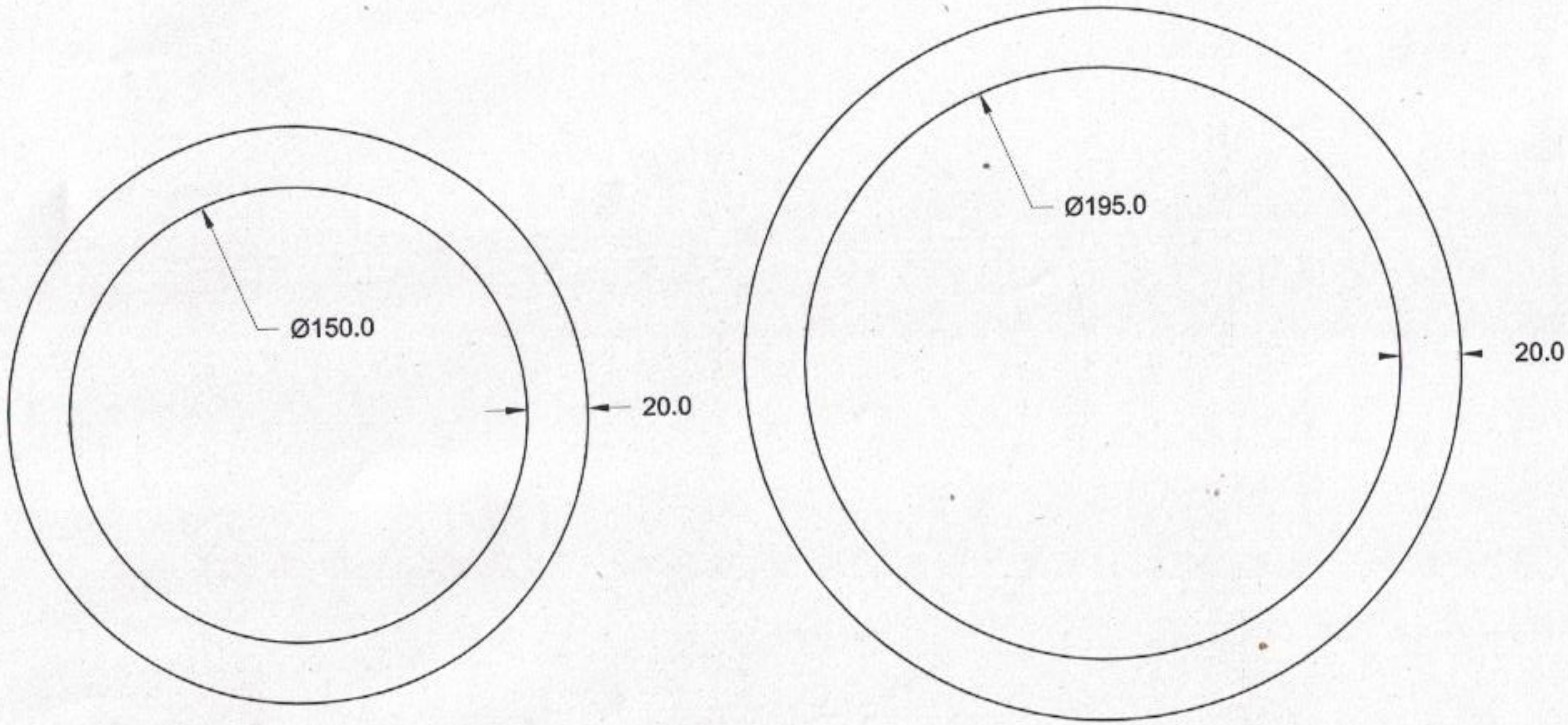
Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model
All Dimensions in mm
Scale - 1 : 5

Drawing No.: 3
**SECTIONAL VIEWS**

**Biomass Energy Sub-Component / AEPC**
**Khumaltar Lalitpur**
**Ph +977 1 5539390**

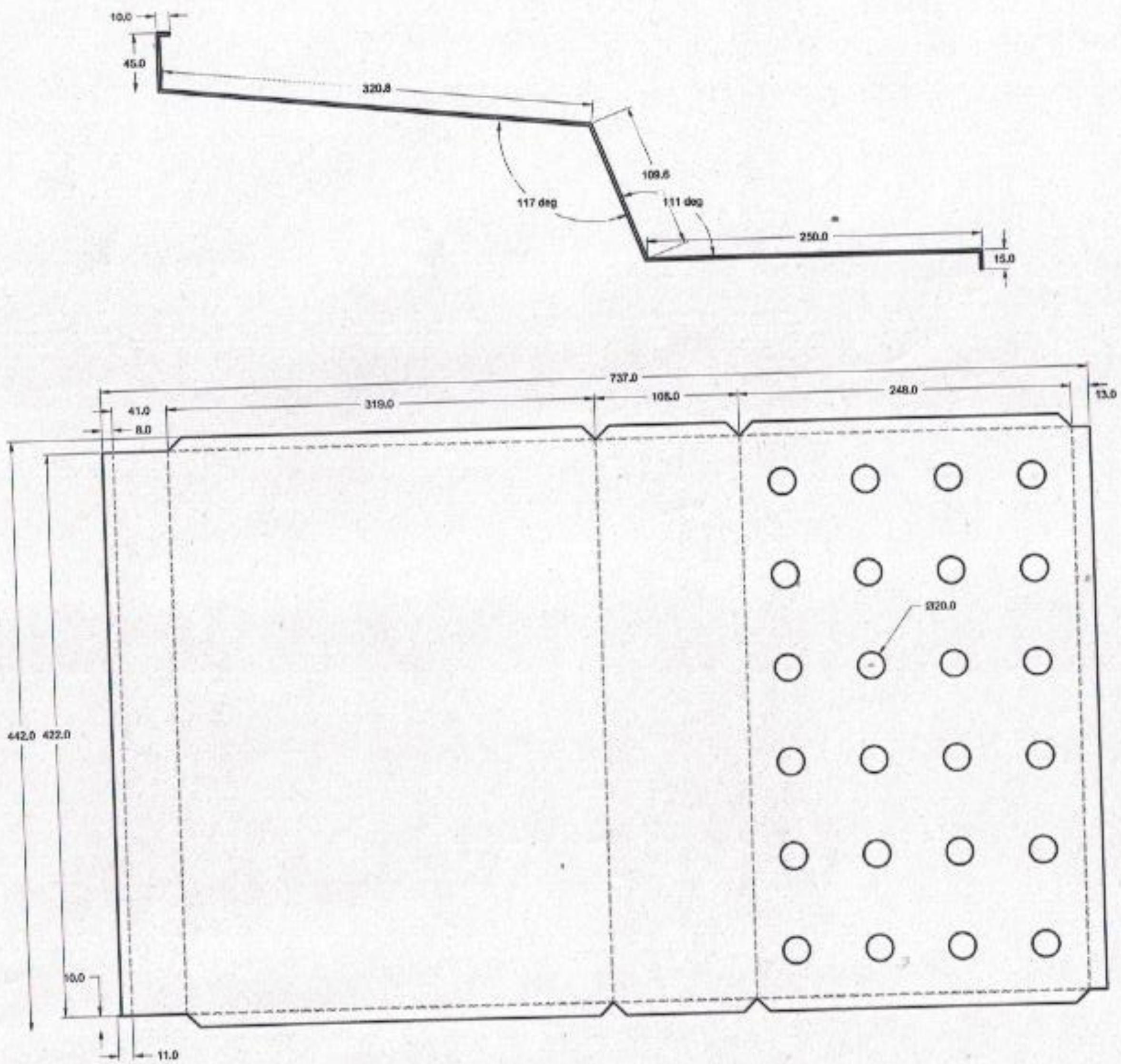



| | | |
|---|---|---|
| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 3 | Drawing No. 4<br>**TOP PLATE** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC**<br>**Khumaltar Lalitpur**<br>**Ph +977 1 5539390** |

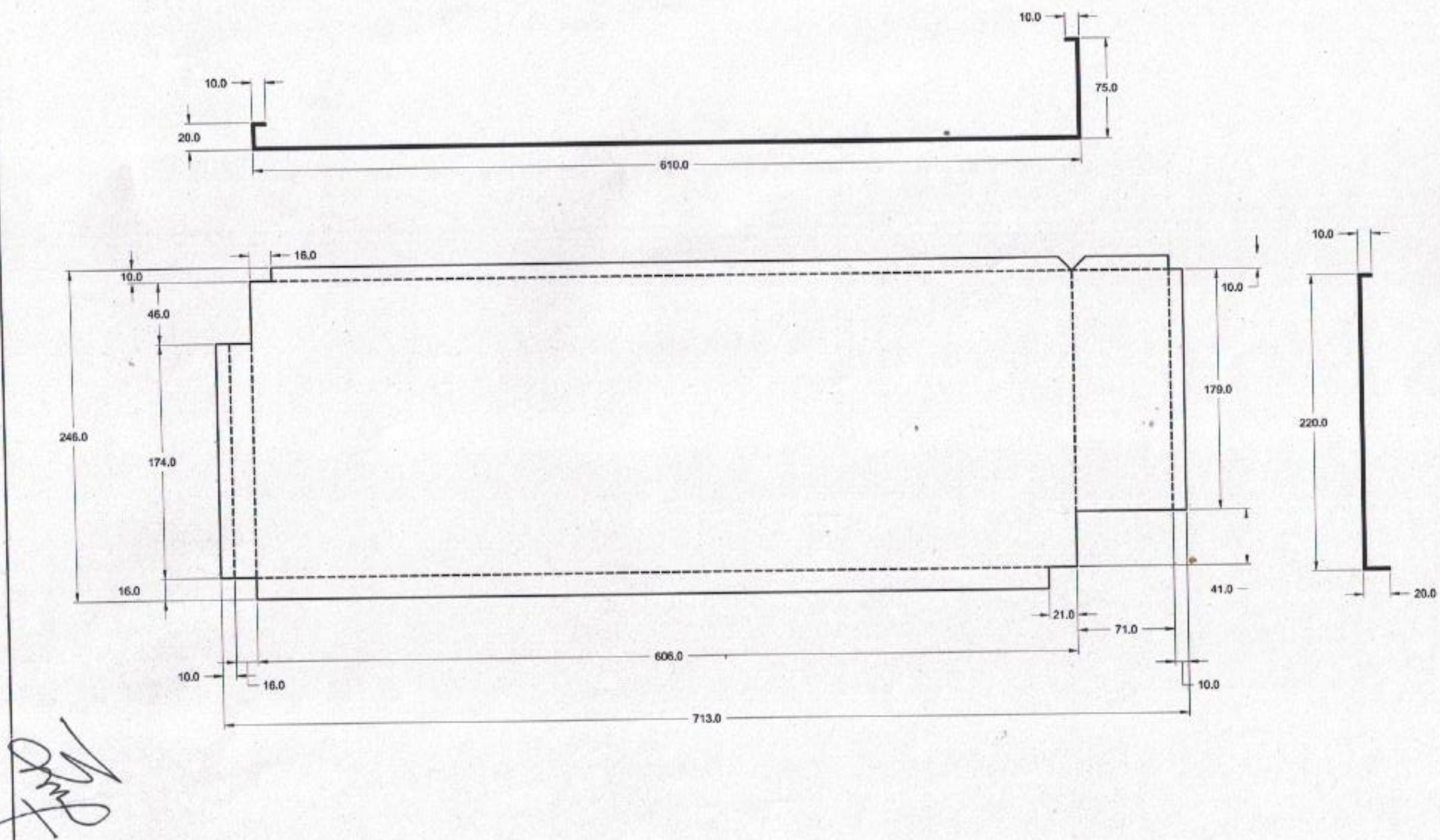



Reinforcement rings (5 mm thick)

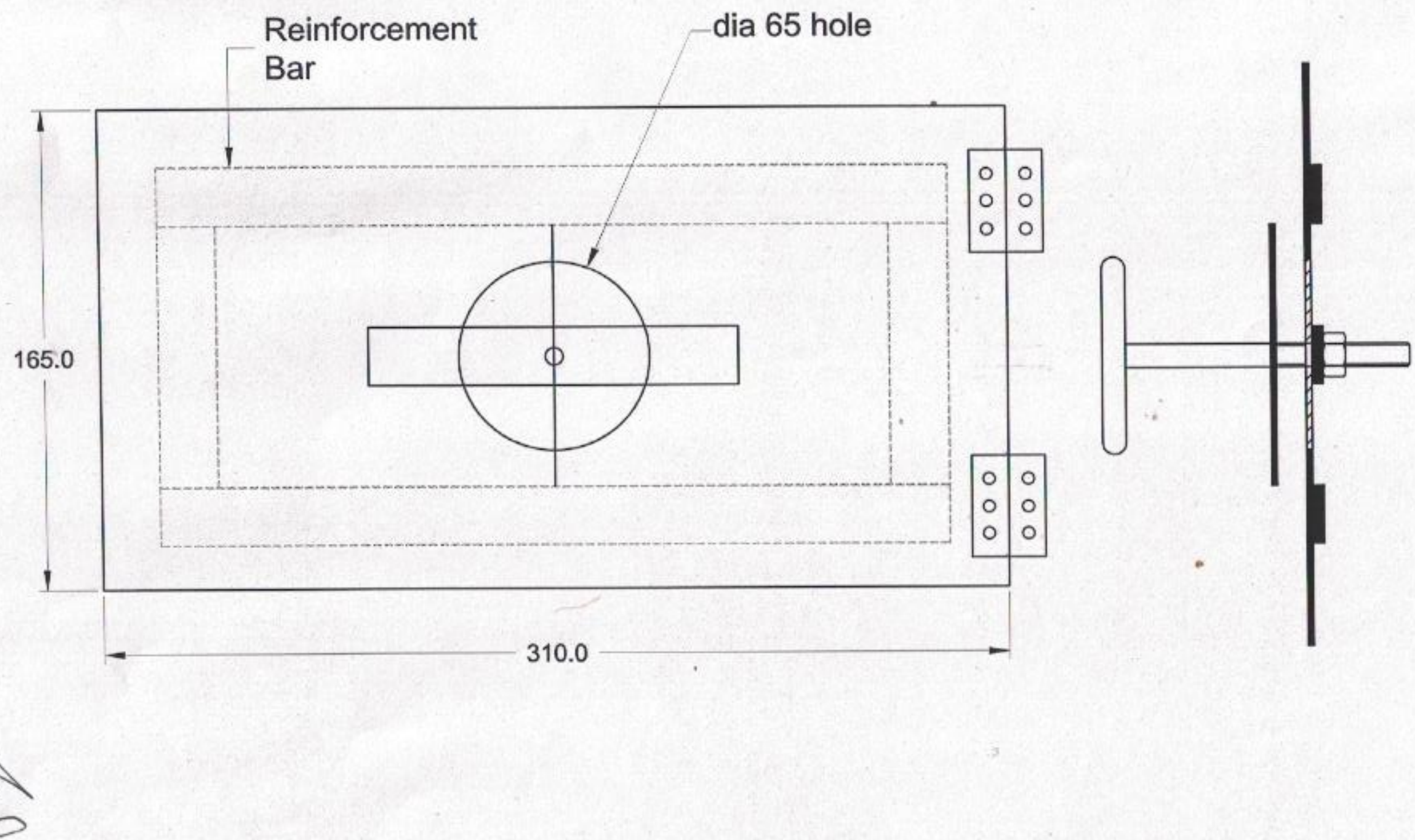
| | | |
|---|---|---|
| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 2 | Drawing No.: 5<br>**POT HOLE RE-INFORCEMENT** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC<br>Khumaltar Lalitpur<br>Ph +977 1 5539390** |



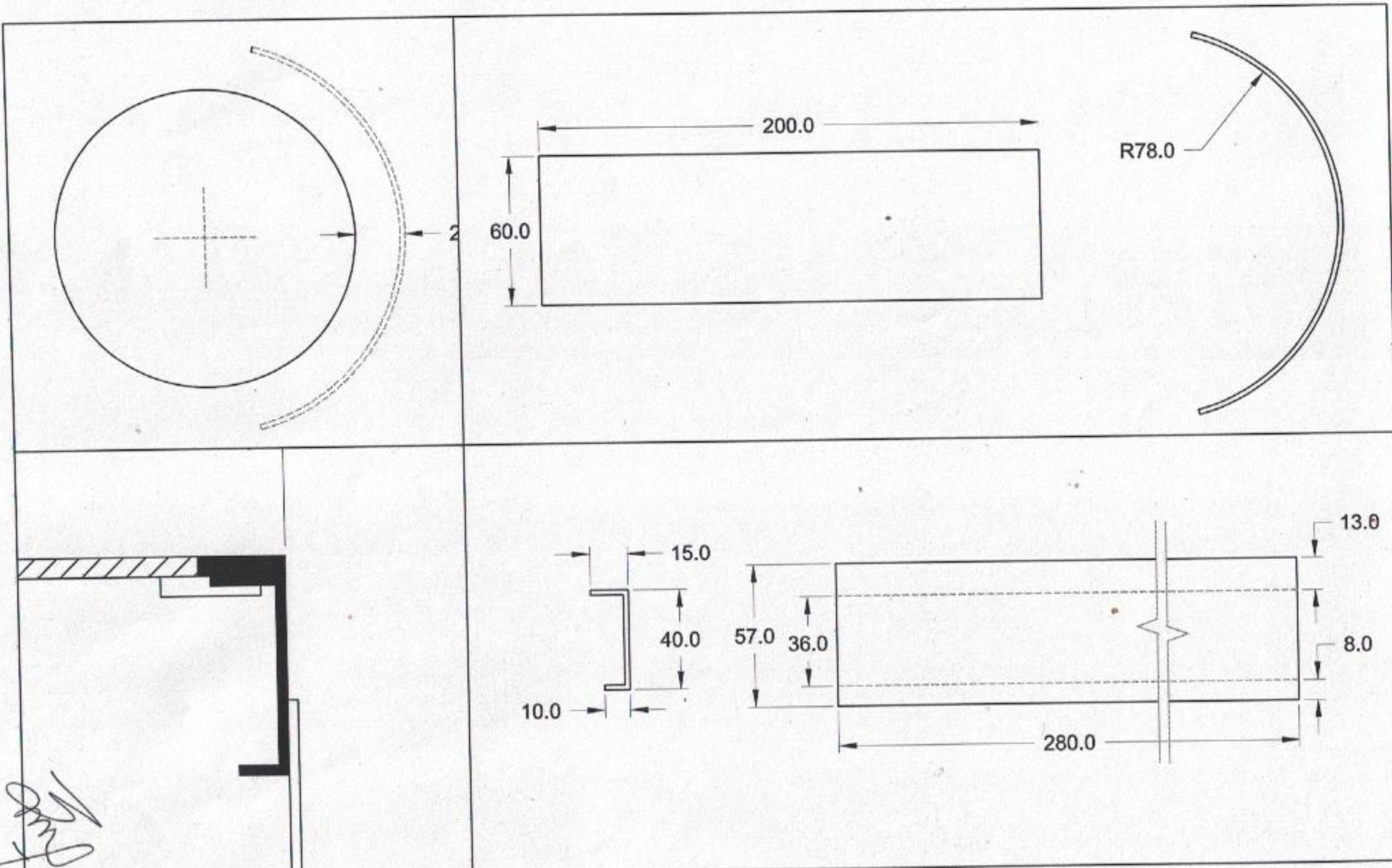

| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 5 | Drawing No.: 6<br>**COMBUSTION CHAMBER PLATE** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC**<br>**Khumaltar Lalitpur**<br>**Ph +977 1 5539390** |
|---|---|---|



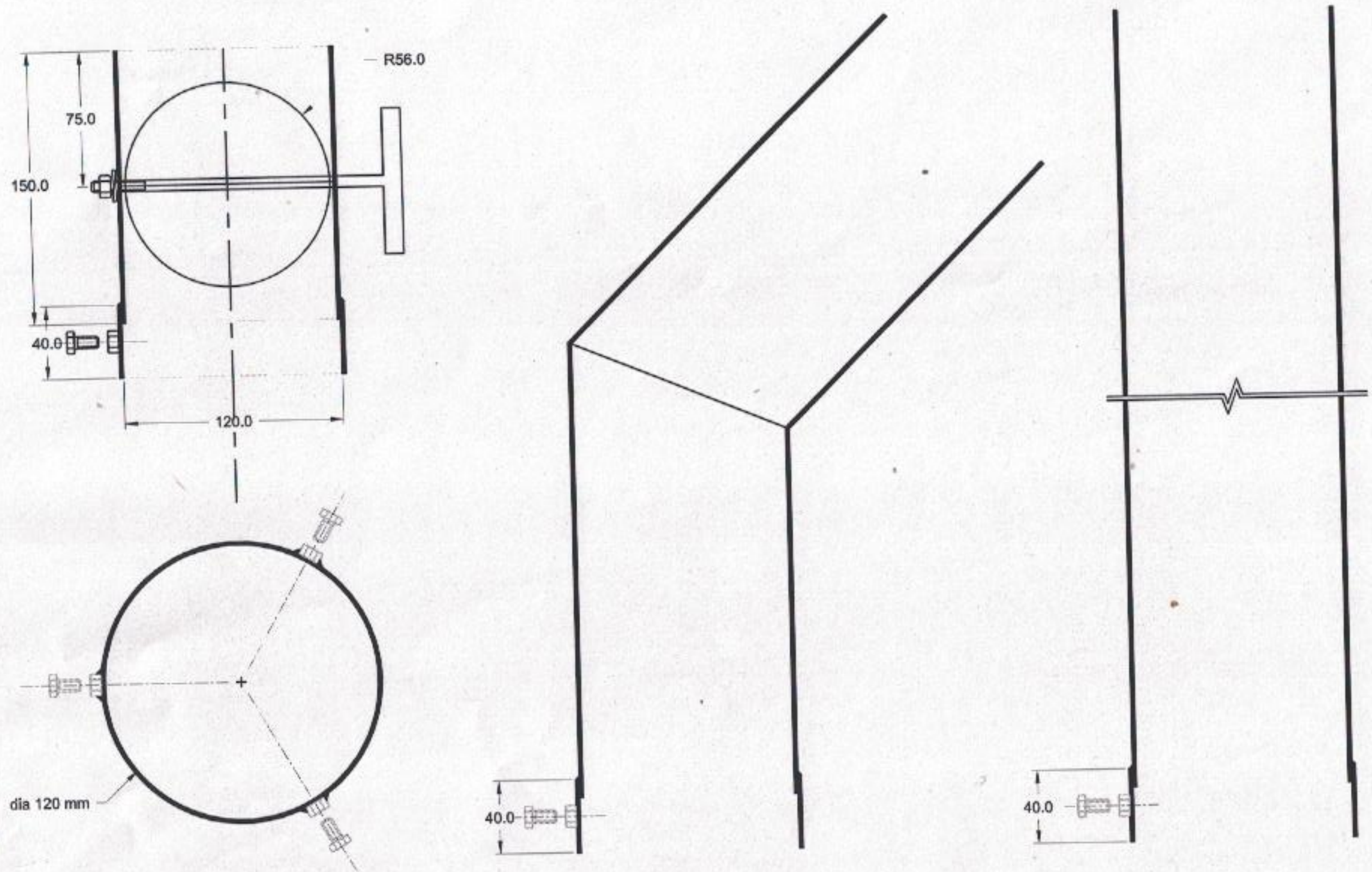

| | | |
|---|---|---|
| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 4 | Drawing No.: 7<br>**SIDE PLATES** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC**<br>**Khumaltar Lalitpur**<br>**Ph +977 1 5539390** |




| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 2 | Drawing No.: 8<br>**FIRE DOOR** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC**<br>**Khumaltar Lalitpur**<br>**Ph +977 1 5539390** |
|---|---|---|




| | | |
|---|---|---|
| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 2 | Drawing No.: 9<br>**BAFFLE & FRONT TOP PART** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC**<br>**Khumaltar Lalitpur**<br>**Ph +977 1 5539390** |




| | | |
|---|---|---|
| Improved Metallic Stove: 3 Pot Hole Model<br>All Dimensions in mm<br>Scale - 1 : 3 | Drawing No.: 10<br>**BAFFLE, CHIMNEY & CHIMNEY BEND** | **Biomass Energy Sub-Component / AEPC**<br>**Khumaltar Lalitpur**<br>**Ph +977 1 5539390** |