

मत्स्य निदेशालय
मत्स्य भवन, झारखण्ड, डोरण्डा, रॉची— 834002

“इच्छा की अभिव्यक्ति की सूचना”

मत्स्य प्रसार, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण योजना एवं तालाब तथा जलाशय मत्स्य का विकास एवं जीर्णोद्धार योजना अन्तर्गत निम्नलिखित सामग्रियों के क्षय हेतु न्यूनतम् दर निर्धारण के लिए संस्था/फर्म/आपूर्तिकर्ता से इच्छा की अभिव्यक्ति आमंत्रित की जाती है।

क्र०	आपूर्ति हेतु सामग्री का नाम	इच्छा की अभिव्यक्ति प्रपत्र का मूल्य (Non-refundable)
1	2	3
1	लाईफ जैकेट	2500
2	व्हील एयरेटर	2500
3	केज हाउस	10000

इच्छा की अभिव्यक्ति विक्रय की तिथि : 07.12.2023 से 20.12.2023 तक कार्यालय अवधि में, इच्छा की अभिव्यक्ति प्राप्ति एवं जमा करने का स्थान : मत्स्य निदेशालय, डोरण्डा, रॉची—2, इच्छा की अभिव्यक्ति जमा करने की अंतिम तिथि : 22.12.2023 को 2.00 बजे अपराह्न तक, इच्छा की अभिव्यक्ति खोलने की तिथि : 22.12.2023 को 3.00 बजे अपराह्न ।

इच्छा की अभिव्यक्ति के प्रत्येक इकाईवार प्रपत्र उपरोक्त तिथि को कार्यालय अवधि में मत्स्य निदेशालय, झारखण्ड, रॉची से निदेशक मत्स्य, झारखण्ड, रॉची (Director of Fisheries, Jharkhand) के पदनाम से रॉची में भुगतेय राष्ट्रीय बैंक का बैंक ड्राफ्ट जमा कर प्राप्त किया जा सकता है।

इच्छा की अभिव्यक्ति की शर्तें एवं Specification मत्स्य निदेशालय के सूचनापट अथवा वेबसाईट www.jharkhandfisheries.org/prdjharkhand.in पर देखी जा सकती है।

पूर्व निर्गत इच्छा की अभिव्यक्ति PR No. 306891 Fish-2023-24(D) के आवेदक हेतु निम्न शर्त होंगे :-

1. PR No. 306891 Fish-2023-24(D) से विज्ञापित, जिसके क्रम में तकनीकी तथा वित्तीय प्रपत्र जमा किये गये हैं, मान्य रहेगा।
2. नये विज्ञापित Specifications के सम्बंध में आवेदनकर्ता अतिरिक्त आवश्यक कागजात जमा कर सकेंगे।
3. आवेदक चाहें तो वित्तीय प्रपत्र नये Specifications के आलोक में पुनः अलग लिफाफे में प्रक्रियानुसार जमा कर सकते हैं, किन्तु ऐसा करने पर उनके द्वारा पूर्व में जमा वित्तीय प्रस्ताव रद्द समझा जायेगा।

योजना की स्वीकृति के अनुरूप कार्य आवंटन जिला स्तर पर किया जाएगा। बिना कारण बताये इच्छा की अभिव्यक्ति को पूर्ण रूप से अथवा आंशिक रूप से रद्द करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित रहेगा।

*1998
01/12/2023
M.J.OY.*

१२/१२/२३

निदेशक मत्स्य
झारखण्ड, रॉची।

मत्स्य बीज का उत्पादन, स्वरोजगार का अच्छा साधन

लाईफ जैकेट आपूर्तिकर्ता हेतु शर्तें

झारखण्ड राज्य में निम्न प्रकार के लाईफ जैकेट की आपूर्ति करने हेतु दर का निर्धारण किया जाना है ।

Life Jacket (Three Buckle)
5mm EPF foam filled the whole jacket
Weight Capacity -70-120 kg
Buoyancy-150 N
Material-Polyester water resistance
Size-Standard 68cmX37cmX10cm
Equipped with useful whistle

क). लाईफ जैकेट आपूर्तिकर्ता के लिए तकनीकी बिड़:-

1. आवेदनकर्ता को जी0एस0टी0 निबंधन प्रमाण पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा ।
2. आवेदनकर्ता को वित्तीय वर्ष 2020-21 एवं 2021-22 (Assessment Year- 2021-22 and 2022-23) का आयकर रिटर्न संलग्न करना अनिवार्य होगा ।
3. आवेदनकर्ता को लाईफ जैकेट आपूर्ति का सरकारी कार्यालय द्वारा निर्गत कम-से-कम विगत तीन वर्षों का अनुभव प्रमाण-पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा ।
4. आवेदनकर्ता यदि उद्योग/लघु उद्योग विभाग का UDYAM/MSME/NSIC से निबंधित हैं, तो संबंधित प्रमाण-पत्र संलग्न करेंगे ।
5. आवेदनकर्ता को लाईफ जैकेट का नमूना संलग्न करना अनिवार्य होगा तथा प्रत्येक नमूना के साथ फर्म का नाम टैग होना चाहिए ।
6. आवेदनकर्ता को निदेशक मत्स्य, झारखण्ड, रॉची (Director of Fisheries, Jharkhand) के पदनाम से मो0 20,000.00 (बीस हजार) रु0 का रॉची में भुगतेय राष्ट्रीय बैंक का ड्राफ्ट संलग्न करना अनिवार्य होगा ।
7. संस्था/फर्म को काली सूची में न डाले जाने संबंधी “स्व-घोषणा पत्र” संलग्न करना अनिवार्य होगा ।
8. निर्धारित समय में गुणवत्तापूर्ण लाईफ जैकेट आपूर्ति करने एवं एक वर्ष की गारन्टी/वारन्टी का स्व-घोषणा पत्र संलग्न करना होगा ।
9. तकनीकी बीड़ हेतु निर्धारित तकनीकी बीड़ के विहित प्रपत्र में ही तकनीकी बीड़ जमा करना होगा ।

ख). लाईफ जैकेट हेतु वित्तीय बीड़:-

1. आवेदनकर्ता को निदेशालय द्वारा निर्धारित वित्तीय बीड़ के विहित प्रपत्र में ही वित्तीय बीड़ अलग मुहरबंद लिफाफे में जमा करना होगा ।
2. निदेशालय स्तरीय समिति द्वारा लिया गया निर्णय एवं दर सर्वमान्य होगा एवं L1 का दर अगले तीन वर्ष/अगले आदेश तक के लिए प्रभावी होगा ।

ग). लाईफ जैकेट आपूर्ति हेतु अन्य शर्तें :-

1. तकनीकी एवं वित्तीय बीड़ अलग-अलग लिफाफों में मुहरबन्द कर, जमा किया जाएगा । उक्त दोनों लिफाफे पुनः एक अलग लिफाफे में होने चाहिए । उसके उपर संबंधित विषय एवं फर्म का नाम, पता एवं मोबाइल नं0 साफ-साफ अंकित होना चाहिए । प्रत्येक मुहरबंद लिफाफा पर अलग-अलग “वित्तीय बीड़”/“तकनीकी बीड़” अवश्य अंकित होनी

चाहिए। ऐसा नहीं होने पर लिफाफे नहीं खोले जाएंगे। तकनीकी बीड में सफल आवेदनकर्ता का ही वित्तीय बीड खोलें जाएंगे।

2. इच्छा की अभिव्यक्ति आवेदनों को खोलने के समय निविदादाता स्वयं या उनके प्राधिकृत प्रतिनिधि भाग ले सकते हैं। आवश्यकतानुसार बैठक में भाग लेने समय प्राधिकृत प्रतिनिधि से प्राधिकृत होने का प्रमाण—पत्र मांगा जायेगा।
3. आपूर्तिकर्ता को स्वयं के खर्च पर परिवहन सहित संबंधित जिले में लाईफ जैकेट का आपूर्ति करना होगा।
4. निदेशालय स्तर पर जमा किया गया अग्रधन सभी को वापस कर दिया जाएगा तथा जिस जिले में इनके द्वारा कार्य प्राप्त किया जाएगा/कार्यादेश प्राप्त होगा वहाँ एकरारनामा करते हुए Performance Security मो 10000.00 (दस हजार) रु0 का बैंक ड्राफ्ट संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी के पदनाम से उनके कार्यालय में जमा करना होगा। Performance Security की राशि एक वर्ष की गारन्टी पूर्ण होने पर बिना ब्याज के संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी द्वारा वापस कर दी जाएगी।
5. निदेशालय स्तरीय समिति को दर अधिक महसूस होने की अवस्था में वार्ता कर (Negotiation) दर निर्धारित करने एवं L1 की दर पर अन्य आवेदनकर्ता के सहमत होने पर लाईफ जैकेट आपूर्ति का आदेश दिये जाने का अधिकार होगा।
6. लाईफ जैकेट की गुणवत्ता में कमी पाये जाने पर कार्यादेश रद्द करते हुए Performance Security की राशि जब्त करने का अधिकार संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी को होगा। यदि चयनित आवेदनकर्ता द्वारा लाईफ जैकेट आपूर्ति में शिथिलता बरती जाती है तो निर्धारित L1 दर पर अन्य सफल चयनित आवेदनकर्ता से लाईफ जैकेट लेने का अधिकार संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी को होगा।
7. बिना कारण बताये इच्छा की अभिव्यक्ति को पूर्ण रूप से अथवा आंशिक रूप से रद्द करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित होगा।
8. निदेशालय स्तरीय समिति द्वारा लिया गया निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा तथा अगले तीन वर्ष/अगले आदेश तक के लिए मान्य होगा।
9. एन. आई. टी., इच्छा की अभिव्यक्ति का अंग होगा।
10. आवेदन खोलने की तिथि में परिवर्तन करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित होगा।
11. इच्छा की अभिव्यक्ति के नियम एवं शर्तों को शिथिल करने का अधिकार निदेशालय स्तरीय समिति को होगा।
12. यह विज्ञापन दर निर्धारण मात्र के लिए है, इस इच्छा की अभिव्यक्ति के विरुद्ध मत्स्य निदेशालय से कार्य दिये जाने की बाध्यता नहीं होगी।

(घ) पूर्व निर्गत इच्छा की अभिव्यक्ति PR No. 306891 Fish-2023-24(D) के आवेदक हेतु निम्न शर्त होंगे :—

1. PR No. 306891 Fish-2023-24(D) से विज्ञापित, जिसके क्रम में तकनीकी तथा वित्तीय प्रपत्र जमा किये गये हैं, मान्य रहेगा।

✓

९२

2. नये विज्ञापित Specifications के सम्बंध में आवेदनकर्ता अतिरिक्त आवश्यक कागजात जमा कर सकेंगे।
3. आवेदक चाहें तो वित्तीय प्रपत्र नये Specifications के आलोक में पुनः अलग लिफाफे में प्रक्रियानुसार जमा कर सकते हैं, किन्तु ऐसा करने पर उनके द्वारा पूर्व में जमा वित्तीय प्रस्ताव रद्द समझा जायेगा।

D ✓

AB
01/12/23

निदेशक मत्स्य
झारखण्ड, राँची.

MFJL

झील एयरेटर आपूर्तिकर्ता हेतु शर्तें

झारखण्ड राज्य में निम्न प्रकार के झील एयरेटर की आपूर्ति करने हेतु दर का निर्धारण किया जाना है।

Type of Aerator-Surface Floating
 Single Phase Motor with gear-box
 3 HDPE floats
 SS Frame
 Solid SS Shaft
 4 nos. nylon impellor
 G.I Bar 4- $\frac{1}{2}$ "
 Power- 2 HP
 Voltage - 220 v (Single Phase)
 Paddle - 4

क). झील एयरेटर आपूर्तिकर्ता के लिए तकनीकी बीड़:-

- आवेदनकर्ता को जी0एस0टी0 निबंधन प्रमाण पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- आवेदनकर्ता को वित्तीय वर्ष 2020-21 एवं 2021-22 (Assessment Year- 2021-22 and 2022-23) का आयकर रिटर्न संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- आवेदनकर्ता को झील एयरेटर आपूर्ति का सरकारी कार्यालय द्वारा निर्गत कम-से-कम विगत दो वर्षों का अनुभव प्रमाण-पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- आवेदनकर्ता यदि उद्योग/लघु उद्योग विभाग का UDYAM/MSME/NSIC से निबंधित हैं, तो संबंधित प्रमाण-पत्र संलग्न करेंगे।
- आवेदनकर्ता को झील एयरेटर का नमूना का कैटलॉग संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- आवेदनकर्ता को निदेशक मत्स्य, झारखण्ड, रॉची (Director of Fisheries, Jharkhand) के पदनाम से मो 20,000.00 (बीस हजार) रु0 का रॉची में भुगतेय राष्ट्रीय बैंक का ड्राफ्ट संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- संस्था/फर्म को काली सूची में न डाले जाने संबंधी "स्व-घोषणा पत्र" संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- निर्धारित समय में गुणवत्तापूर्ण झील एयरेटर आपूर्ति करने एवं एक वर्ष की गारन्टी/वारन्टी का स्व-घोषणा पत्र संलग्न करना होगा।
- तकनीकी बीड़ हेतु निर्धारित तकनीकी बीड़ के विहित प्रपत्र में ही तकनीकी बीड़ जमा करना होगा।

ख). झील एयरेटर हेतु वित्तीय बीड़:-

- आवेदनकर्ता को निदेशालय द्वारा निर्धारित वित्तीय बीड़ के विहित प्रपत्र में ही वित्तीय बीड़ अलग मुहरबंद लिफाफे में जमा करना होगा।
- निदेशालय स्तरीय समिति द्वारा लिया गया निर्णय एवं दर सर्वमान्य होगा एवं L1 की दर अगले तीन वर्ष/अगले आदेश तक के लिए प्रभावी होगा।

ग). झील एयरेटर आपूर्ति हेतु अन्य शर्तें :-

- तकनीकी एवं वित्तीय बीड़ अलग-अलग लिफाफों में मुहरबन्द कर, जमा किया जाएगा। उक्त दोनों लिफाफे पुनः एक अलग लिफाफे में होने चाहिए। उसके उपर संबंधित विषय एवं फर्म का नाम, पता एवं मोबाइल नं0 साफ-साफ अंकित होना चाहिए। प्रत्येक मुहरबंद लिफाफा पर

10/10/2023

१०

अलग—अलग “वित्तीय बीड़” / “तकनीकी बीड़” अवश्य अंकित होनी चाहिए। ऐसा नहीं होने पर लिफाफे नहीं खोले जाएंगे। तकनीकी बीड़ में सफल आवेदनकर्ता का ही वित्तीय बीड़ खोलें जाएंगे।

2. इच्छा की अभिव्यक्ति आवेदनों को खोलने के समय निविदादाता स्वयं या उनके प्राधिकृत प्रतिनिधि भाग ले सकते हैं। आवश्यकतानुसार बैठक में भाग लेने समय प्राधिकृत प्रतिनिधि से प्राधिकृत होने का प्रमाण—पत्र मांगा जायेगा।
3. आपूर्तिकर्ता को स्वयं के खर्च पर परिवहन सहित संबंधित जिले में व्हील एयरेटर का आपूर्ति करना होगा।
4. निदेशालय स्तर पर जमा किया गया अग्रधन सभी को वापस कर दिया जाएगा तथा जिस जिले में इनके द्वारा कार्य प्राप्त किया जाएगा/कार्यादेश प्राप्त होगा वहाँ एकरारनामा करते हुए Performance Security मो 10000.00 (दस हजार) रु० का बैंक ड्राफ्ट संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी के पदनाम से उनके कार्यालय में जमा करना होगा। Performance Security की राशि एक वर्ष की गारन्टी/वारन्टी पूर्ण होने पर बिना ब्याज के संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी द्वारा वापस कर दी जाएगी।
5. निदेशालय स्तरीय समिति को दर अधिक महसूस होने की अवस्था में वार्ता कर (Negotiation) दर निर्धारित करने एवं L1 की दर पर अन्य आवेदनकर्ता के सहमत होने पर व्हील इरेटर आपूर्ति का आदेश दिये जाने का अधिकार होगा।
6. व्हील एयरेटर की गुणवत्ता में कमी पाये जाने पर कार्यादेश रद्द करते हुए Performance Security की राशि जब्त करने का अधिकार संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी को होगा। यदि चयनित आवेदनकर्ता द्वारा व्हील एयरेटर आपूर्ति में शिथिलता बरती जाती है तो निर्धारित L1 दर पर अन्य सफल चयनित आवेदनकर्ता से व्हील एयरेटर लेने का अधिकार संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी को होगा।
7. बिना कारण बताये इच्छा की अभिव्यक्ति को पूर्ण रूप से अथवा आंशिक रूप से रद्द करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित होगा।
8. निदेशालय स्तरीय समिति द्वारा लिया गया निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा तथा अगले एक तीन वर्ष/अगले आदेश तक के लिए मान्य होगा।
9. एन. आई. टी., इच्छा की अभिव्यक्ति का अंग होगा।
10. आवेदन खोलने की तिथि में परिवर्तन करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित होगा।
11. इच्छा की अभिव्यक्ति के नियम एवं शर्तों को शिथिल करने का अधिकार निदेशालय स्तरीय समिति को होगा।
12. यह विज्ञापन दर निर्धारण मात्र के लिए है, इस इच्छा की अभिव्यक्ति के विरुद्ध मत्स्य निदेशालय से कार्य दिये जाने की बाध्यता नहीं होगी।

(घ) पूर्व निर्गत इच्छा की अभिव्यक्ति PR No. 306891 Fish-2023-24(D) के आवेदक हेतु निम्न शर्त होंगे :—

1. PR No. 306891 Fish-2023-24(D) से विज्ञापित, जिसके क्रम में तकनीकी तथा वित्तीय प्रपत्र जमा किये गये हैं, मान्य रहेगा।
2. नये विज्ञापित Specifications के सम्बंध में आवेदनकर्ता अतिरिक्त आवश्यक कागजात जमा कर सकेंगे।

१२

YJN/..

3. आवेदक चाहें तो वित्तीय प्रपत्र नये Specifications के आलोक में पुनः अलग लिफाफे में प्रक्रियानुसार जमा कर सकते हैं, किन्तु ऐसा करने पर उनके द्वारा पूर्व में जमा वित्तीय प्रस्ताव रद्द समझा जायेगा।

१२/१२/२३
निदेशक मत्स्य,
झारखण्ड, राँची

✓
✓

केज हाउस के लिए आपूर्तिकर्ता हेतु शर्तें

केज के लिए केज हाउस का Specification संलग्न प्राक्कलन के आधार पर होगा।

क). केज हाउस आपूर्तिकर्ता के लिए तकनीकी बीड़:-

1. आवेदनकर्ता को जी0एस0टी0 निबंधन प्रमाण—पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा।
2. आवेदनकर्ता को वित्तीय वर्ष 2020–21 एवं 2021–22 (Assessment Year- 2021-22 and 2022-23) का आयकर रिटर्न संलग्न करना अनिवार्य होगा।
3. आवेदनकर्ता को जलाशय में केज/केज हाउस निर्माण/अधिष्ठापन का सरकारी कार्यालय द्वारा निर्गत कम से कम तीन वर्षों का अनुभव प्रमाण—पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा।
4. आवेदनकर्ता जो उद्योग/लघु उद्योग विभाग का UDYAM/MSME/NSIC से निबंधित हैं, से संबंधित प्रमाण—पत्र संलग्न करेंगे।
5. आवेदनकर्ता को अग्रधन के रूप में निदेशक मत्स्य, झारखण्ड, राँची (Director of Fisheries, Jharkhand) के पदनाम से मो0 2,00,000.00 (दो लाख) रु0 का राँची में भुगतेय राष्ट्रीय बैंक का बैंक ड्राफ्ट संलग्न करना अनिवार्य होगा।
6. संस्था/फर्म को काली सूची में न डाले जाने संबंधी “स्वघोषणा—पत्र” संलग्न करना अनिवार्य होगा।
7. निर्धारित समय में गुणवत्तापूर्ण केज हाउस आपूर्ति करने एवं दो वर्ष की गारन्टी का स्वघोषणा—पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा।
8. तकनीकी बीड हेतु निर्धारित तकनीकी बीड की प्रोफोर्मा में ही तकनीकी बीड जमा करना होगा।

ख). केज हाउस आपूर्ति हेतु वित्तीय बीड़:-

1. आवेदनकर्ता को निदेशालय द्वारा निर्धारित वित्तीय बीड की प्रोफोर्मा में ही वित्तीय बीड अलग सीलबंद लिफाफे में जमा करना होगा।
2. वित्तीय बीड का दर प्राक्कलित राशि से किसी भी परिस्थिति में अधिक नहीं होना चाहिए।
3. निदेशालय स्तरीय समिति द्वारा लिया गया निर्णय एवं दर सर्वमान्य होगा एवं L1 का दर अगले तीन वर्ष/अगले आदेश तक के लिए प्रभावी होगा।

ग). केज हाउस आपूर्ति हेतु अन्य शर्तें :-

1. तकनीकी एवं वित्तीय बीड अलग—अलग लिफाफों में सील बन्द कर, जमा किया जाएगा। उक्त दोनों लिफाफे पुनः एक अलग लिफाफे में होने चाहिए। उसके उपर संबंधित विषय एवं फर्म का नाम, पता एवं मोबाइल नं0 साफ—साफ अंकित होना चाहिए। प्रत्येक सील्ड लिफाफा पर अलग—अलग “वित्तीय बीड” / “तकनीकी बीड” अवश्य अंकित होनी चाहिए। ऐसा नहीं होने पर लिफाफे नहीं खोले जाएँगे। तकनीकी बीड में सफल आवेदनकर्ता का ही वित्तीय बीड खोलें जाएँगे।

✓

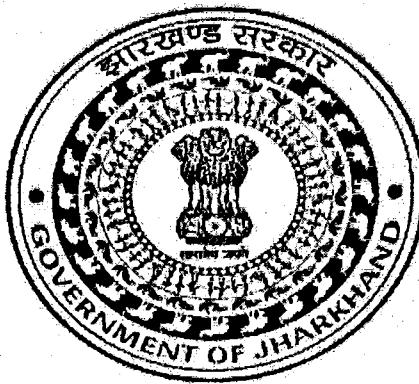
10/1.

2. इच्छा की अभिव्यक्ति आवेदनों को खोलने के समय निविदादाता स्वयं या उनके प्राधिकृत प्रतिनिधि भाग ले सकते हैं। आवश्यकतानुसार बैठक में भाग लेने समय प्राधिकृत प्रतिनिधि से प्राधिकृत होने का प्रमाण—पत्र मांगा जायेगा।
3. केज हाउस हेतु संलग्न तकनीकी स्वीकृति प्रदत्त प्रावक्कलन के अनुरूप ही केज हाउस तैयार करना होगा।
4. आपूर्तिकर्ता को स्वयं के खर्च पर परिवहन सहित संबंधित जिले में केज हाउस की आपूर्ति एवं अधिष्ठापन करना होगा।
5. केज हाउस में केज समिलित नहीं होगा।
6. निदेशालय स्तर पर जमा किया गया अग्रधन सभी को इच्छा की अभिव्यक्ति आवेदनकर्ता को निष्पादन के उपरांत वापस कर दिया जाएगा तथा जिस जिले में इनके द्वारा कार्य प्राप्त किया जाएगा/कार्यादेश प्राप्त होगा वहाँ एकरानामा करते हुए Performance Security एक केज हाउस हेतु मो 50000.00 (पचास हजार) रु० तथा एक से अधिक केज हाउस होने पर मो 100000.00 (एक लाख) रु० का बैंक ड्राफ्ट संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी के पदनाम से उनके कार्यालय में जमा करना होगा। जिला मत्स्य पदाधिकारी को जमा की गई राशि Performance Security दो वर्ष की गारन्टी पूर्ण होने पर बिना ब्याज के संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी द्वारा वापस कर दी जाएगी।
7. निदेशालय स्तरीय समिति को दर अधिक महसूस होने की अवस्था में वार्ता (Negotiation) कर दर निर्धारित करने एवं L1 की दर पर अन्य आवेदनकर्ता के सहमत होने पर केज हाउस आपूर्ति का आदेश दिये जाने का अधिकार होगा।
8. केज हाउस की गुणवत्ता में कमी पाये जाने पर कार्यादेश रद्द करते हुए Performance Security की राशि जब्त करने का अधिकार संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी को होगा। यदि चयनित आवेदनकर्ता द्वारा केज हाउस आपूर्ति में शिथिलता बरती जाती है तो निर्धारित L1 दर पर अन्य सफल चयनित आवेदनकर्ता से केज हाउस लेने का अधिकार संबंधित जिला मत्स्य पदाधिकारी को होगा।
9. स्वीकृत्यादेश में निहित शर्तों के अधीन सामग्रियों की आपूर्ति सुनिश्चित करनी होगी।
10. बिना कारण बताये इच्छा की अभिव्यक्ति को पूर्ण रूप से अथवा आंशिक रूप से रद्द करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित होगा।
11. निदेशालय स्तरीय समिति द्वारा लिया गया निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा तथा अगले तीन वर्ष/अगले आदेश तक के लिए प्रभावी होगा।
12. एन. आई. टी., इच्छा की अभिव्यक्ति का अंग होगा।
13. आवेदन खोलने की तिथि में परिवर्तन करने का अधिकार अधोहस्ताक्षरी को सुरक्षित होगा।
14. इच्छा की अभिव्यक्ति के नियम एवं शर्तों को शिथिल करने का अधिकार निदेशालय स्तरीय क्रय समिति को होगा।
15. यह विज्ञापन दर निर्धारण मात्र के लिए है, इस इच्छा की अभिव्यक्ति के विरुद्ध मत्स्य निदेशालय से कार्य दिये जाने की बाध्यता नहीं होगी।

१२६/१०२३
निदेशक मत्स्य,
झारखण्ड, राँची

२६/१०२३

GOVERNMENT OF JHARKHAND



NAME OF WORK :-

Installation and Floating of One No .Shelter House / Cage House at Dam/Reservoir/Mines Under Department of Agriculture, Animal Husbandry & Co-Operative (Fisheries), Government of Jharkhand

ESTIMATED COST :-

Rs. 605,450.00

Detailed Model Estimate for Installation and Floating of One No. Shelter House/Cage House at Dam/Reservoir Under Department of Agriculture, Animal Husbandry & Co-Operative (Fisheries), Government of Jharkhand.

Sl. No.	Description of work	Quantity	Unit	Rate	Amount
1	Supplying, fitting and fixing G. I. Pipe in position for construction of SHELTER HOUSE including all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I. (TATA/JINDAL/EQUIVALENT) (BLUE RIBBON).				
	(A) 40 mm Dia Pipe				
	Rate -Vide S.O.R Page - 94 (K) (v)- Rs . 300.00				
	Add- CP + OHC + WC. -@ 15.95 % - 47.85				
	Labour Charge vide S.O.R. item no 3.1.3(v) -Rs101.55				
	Total Rs . 449.40 Per Mtrs	143.68	Per Mtr	449.4	64569.79
	(B) 25 mm Dia Pipe .				
	Rate -Vide S.R.O Page -94 (K) (iii) - Rs , 205.20				
	Add - CP + OHC + WC . - @ 15.95 % - 32.72				
	Labour Charge vide S.O.R item no . 3.1.3 (iii) -Rs 58.94				
	Total Rs - 296.86	56.00	Per Mtr	296.86	16624.16
2	Supplying fitting and fixing M.S. Angle (35x35x5mm) in position for construction of SHELTER HOUSE including all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I.				
	Rate vide S.O.R. Page 39 (b) (i)—Rs. 65000.00				
	Add 15% C.P+OHC+ WC - @ 15.95 % .-Rs. 10367.50				
	Add labour vide S.O.R-5.5.28--Rs. 25679.88				
	Total - Rs 101047.38.	0.119	Per MT	101047.38	12024.64
3	Providing and fixing G.P sheet of 18 gauge (TATA/SAIL) including moulding cost as per design, drawing with self steple screw upon 50x50mm M.S hollow rectangular section with 3mm thickness of section fixed upon 40mm (1½") dia hanging G.I pipe with all complete job as per specification and direction of E/I. (Rate as per analysis attached)	54.835	Per M ²	1308.94	71775.72
4	Supplying fitting and fixing Nut Bolt 8mm dia. And upto 125mm long with washer or required size in postion of construction of SHELTER HOUSE including cutting of extra portion of Nut Bolt, all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I. (Rate as per market)	96.00	Each	68.50	6576.00
5	Supplying, fitting and fixing empty HDPE PVC Drum (capacity-200 litres) including providing cleaning the surface (Inner & Outer) and with enamel painting of outer portion as per specification and direction of E/I. (Rate as per market)	38.00	Each	850.00	32300.00

2/10/1

Sl. No.	Description of work	Quantity	Unit	Rate	Amount
6	Supplying, Fitting and fixing 25 mm x 3mm. Aluminium Strip in 40 mm dia Pipe for PVC Drum fitting and fixng drawing design as per specification and direction of E/I. (Rate as per market)	152.00	Each	290.50	44156.00
7	Supplying, fixing and applying Silicon Sealant or Aerel Dite for Air Tight the PVC Drum as per specification and direction of E/I. (Rate as per market)	700.00	Per MI	1.60	1120.00
8	Supplying, fitting and fixing P.P. Rope in position (12-16mm) of Fish cage including all materials and labour as per design, drawing, instruction, specification and direction of E/I. (Rate as per market)	90.00	K.G	180.00	16200.00
9	Supplying, fitting and fixing Heavy duty 20 guage Sheet Doors and Windows with chaukhat frame and shutter including Hunges of required size, screw, nut & bolts tower bolt, sliding doors bolts handles or rings, hooks and eyes, cleats, sand blocks as per required size (all fittings will be aluminium fittings), drawing, design, taxes all complete as per specification and direction of E/I. (Rate vide S.R.O - 5.5.29)	4.10	Per M ²	4283.14	17560.87
10	Supplying, fitting and fixing hollow square or rectangular M.S section of 3mm wall thickness in position for construction of SHELTER HOUSE including all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I (Truss and frame member)				
	(a) 40x40mm Hollow square M.S Section of 3mm wall thickness-				
	Rate vide S.O.R. Page 39 (b) (i)—Rs. 65000				
	Add 15.95% C.P+OHC + WC--Rs. 10367.50				
	Add labour vide S.O.R-5.5.28---Rs. 25679.88				
	Total- Rs. 101047.38	0.756	Per MT	101047.38	76391.82
	(b) 50x50mm Hollow rectangular M.S Section of 3mm wall thickness- [Rate similar to Item no. 10 (a)]-	0.381	Per MT	101047.38	38499.05

21/07

Sl. No.	Description of work	Quantity	Unit	Rate	Amount
11	Providing and fixing precoated galvanised Iron profile sheets (size, shape and pitch of corrugation as approved by Engineer-in-charge) 0.50 mm (+ 0.05 %) total coated thickness with zinc coating 120 grams per sqm as per IS: 277, in 240 mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches during transportation and should be supplied in single length upto 12 873SUB HEAD : 12- ROOFING metre or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55 mm) with EPDM seal, complete upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces, excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required.	75.66	Per M ²	671.55	50809.47
12	Providing and fixing precoated galvanised steel sheet roofing accessories 0.50 mm (+0.05 %) total coated thickness, Zinc coating 120 grams per sqm as per IS: 277, in 240 mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns using self drilling/ self tapping screws complete : Ridges plain (500 - 600mm)	7.23	Per M ²	450.6	3257.84
13	(a) Providing two coat of synthetic enamel paint of approved shade and make over steel surface including cleaning the surface thoroughly, scaffolding and taxes all complete as per specification and direction of E/I. (S.O.R.5.8.45)	122.573	Per M ²	66.04	8094.72
14	Providing labour for fitting fixing and placing in position in DAM/RIVER SITE of ONE NO. SHELTER HOUSE UPON FISH CAGE including supplying of tools and plants and other equipment and materials which is required for fitting, fixing and placing of SHELTER HOUSE all complete job as per direction of E/I.	1.00	Each	16500.00	16500.00
15	Providing & fixing Anchor made with R.C.C. M-200 with nominal mix of (1:1.5:3) with provision of 50mm inner diametre of ring made with 16mm dia M.S. bar Anchor weight with all complete as per drawing, design, specification and direction of E/I. (rate as per analysis attached)	24.00	Each	1315.42	31570.08
	Add 18% for GST			Rs.	508030.17
				Rs.	91445.43
	Add 1% for Labour Cess			Rs.	599475.60
				Rs.	5994.75
	(Six Lakh Five Thousand Four Hundred Fifty Rupees Only)			Rs.	605470.35
				Say Rs.	605450.00

21/09/2023
 J.B. Technical Sanction is accorded for Rs- 605450.00
 (Rsix Lakh five thousand four hundred fifty only)

[Signature]
 EXCISE & REVENUE DIVISION

Detailed Model Estimate for Installation and Floating of One No. Shelter House/Cage House at Dam/Reservoir Under Department of Agriculture, Animal Husbandry & Co-Operative (Fisheries), Government of Jharkhand.

Shelter House Size -

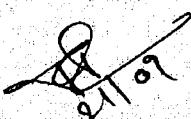
- a) Length - 5.36 Mtr
- b) Width - 3.65 Mtr
- c) Ridge Height - 2.77 Mtr

(All Dimension is outer dimension)

Plateform Size -

- a) Length - 8.96 Mtr
- b) Width - 6.00 Mtr

S.No.	Description of Work		Quantity
1	Supplying, fitting and fixing G.I. Pipe in position for construction of FISH CAGE including all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I. (TATA/JINDAL/EQUIVALENT) (BLUE RIBON)		
	(A) 40mm dia (1 ½" dia) pipe -		
	long length - $2 \times 4 \times 8.960 = 71.68$ Mtrs		
	short length - $2 \times 6 \times 6.00 = 72.00$ Mtrs		
		143.68 Mtrs	or 143.68 Mtr
	(B) 25mm dia (1" dia) pipe -		
	long length - $1 \times 2 \times 8.96 = 17.92$ Mtrs		
	long length - $1 \times 2 \times 7.04 = 14.08$ Mtrs		
	short length - $2 \times 2 \times 6.00 = 24.00$ Mtrs		
		56.00Mtrs	or 56.00 Mtr
2	Supplying, fitting and fixing M.S. Angle (35x35x35mm) in position for Construction of Shelter House including all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I.		
	Long length - $2 \times 10 \times 1.40 = 28.00$ Mtr		
	short length - $2 \times 6 \times 1.40 = 16.80$ Mtr		
		44.80 Mtr	
	Add - 2% for wastage - 0.90 Mtr		
		45.70 Mtr	
3	Providing and fixing G.P. sheet of 18 gauge (TATA/SAIL) Including moulding cost as per design, drawing with self steple screw upon 50x50mm M.S. Hollow rectangular section with 3mm thickness of section fixed upon 40mm(1 ½") dia hanging G.I. pipe with all complete job as per specification and direction of E/I.		0.119 M.T
	Weight = $45.70 \text{ Mtrs} \times 2.60 \text{ K.g./ Mtr} = 118.82 \text{ K.G}$	or	
	Area = $1 \times 8.96 \times 6.00 = 53.76 \text{ M}^2$		
	Add - 2% for wastage - 1.075 M^2		
		54.835 M^2	or 54.835 M^2



21/02

4	Supplying, fitting and fixing Stainless steel Nut Bolt 8mm dia and upto 100 to 125mm long with washer or required size in position for construction of Shelter House Including cutting of extra position of Nut Bolt, all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I.		
5	Supplying, fitting and fixing Empty HDPE PVC.Drum (Capacity 200 litres) including providing cleaning the surface (inner & outer) and with enamel painting of outer portion as per specification and direction of E/I.	Quantity = $6 \times 4 \times 4 = 96.00$ Nos. Long length - $3 \times 6 = 18.00$ nos short length - $5 \times 4 = 20.00$ nos 38.00 Nos	or 96.00 Nos. 38.00 Nos.
6	Supplying, fitting and fixing Alluminium Strip 25mmx3mm In 40mm dia (1 $\frac{1}{2}$ " dia) pipe for PVC Drum fitting with fixng Nut Bolt as per drawing, design, specification and direction of E/I.	Long length - $3 \times 6 \times 4 = 72.00$ nos short length - $5 \times 4 \times 4 = 80.00$ nos 152.00 Nos	152.00 Nos.
7	Supplying, fixing and applying Silicon Sealant or Aerel Dite for Air Tight the PVC Drum as per specification and direction of E/I.	Quantity required this work = 700.00 ml (Silicon Sealant or Aerel Dite)	or 700.00 MI
8	Supplying, fitting and fixing Heavy duty 20 guage Doors and Windows with chaukhat frame and shutter including Hunges of required size, screw, nut & bolts tower bolt, sliding dorrs bolts handles or rings, hooks and eyes, cleats, sand blocks as per required size (all fittings will be aluminium fittings), drawing, design, taxes all complete as per specification and direction of E/I (Rate Vide S.R.O - 5.5.29)	D - $1 \times 1.00 \times 2.10 = 2.10 \text{ M}^2$ W - $2 \times 1.00 \times 1.00 = 2.00 \text{ M}^2$ 4.10 M ²	or 4.10 M ²
9	Supplying, fitting and fixing hollow square or rectangular M.S section of 3mm wall thickness in position for construction of SHELTER HOUSE including all materials and labours as per drawing, design, specification and direction of E/I (Truss and frame member) (a) 40x40mm Hollow square M.S Section of 3mm wall thickness- i) In Truss member - Main Tie - $7 \times 13\frac{1}{4}" = 91.88$ rft Principal Rafter - $2 \times 7 \times 7\frac{1}{4}" = 102.67$ rft Purline - $3 \times 2 \times 19\frac{1}{4}" = 118.50$ rft Strut - $2 \times 7 \times 2\frac{1}{4}" = 29.17$ rft $2 \times 7 \times 2\frac{1}{4}" = 35.00$ rft 377.22 rft ---- (i) ii) In Shelter House Member - Long side post - $2 \times 8 \times 7'-0" = 112.00$ rft Short side post - $2 \times 3 \times 7'-0" = 42.00$ rft Long side bottom + Top tie - $2 \times 2 \times 19\frac{1}{4}" = 79.00$ rft		

✓ 27/10/2017

	Short side bottom + Top tie - $2 \times 2 \times 13' - 3'' = 53.00$ rft Window portion - $2 \times 2 \times 3' - 0'' = 12.00$ rft 298.00 rft. ---- (ii) Total = I + II = 377.22 rft + 298.00 rft = 675.22 rft Add - 5% wastage - 33.76 rft 708.98 rft or 216.10 Mtr Weight = 216.10 Mtr x 3.50 kg/Mtr = 756.35 Kg	or	0.756 M.T
	(b) 50x50mm Hollow rectangular M.S Section of 3mm wall thickness		
	(i) In Shelter House Plateform Member Frame - Long side length - $3 \times 3 \times 8.96 = 80.64$ mtr Add - 5% wastage - 4.032 Mtr 84.672 Mtr Weight = 84.672 Mtr x 4.50 kg/Mtr = 381.024 Kg	or	0.381 M.T
10	Providing and fixing precoated galvanised iron profile sheets (size, shape and pitch of corrugation as approved by Engineer-in-charge) 0.50 mm (+ 0.05 %) total coated thickness with zinc coating 120 grams per sqm as per IS: 277, in 240 mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches during transportation and should be supplied in single length upto 12.873SUB HEAD : 12- ROOFING metre or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55 mm) with EPDM seal, complete upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces, excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required.		
	in roof - $2 \times 7' - 0'' \times 21' - 6'' = 302.40$ sft		
	In Wall - long side - $2 \times 17' - 6'' \times 7' - 0'' = 246.40$ sft short side - $2 \times 12' - 0'' \times 7' - 0'' = 168.00$ sft 716.80 sft. ---- A		
	Deduction - D - $1 \times 3' - 0'' \times 7' - 0'' = 21.00$ sft W - $2 \times 3' - 0'' \times 3' - 0'' = 18.00$ sft 39.00 sft. ---- B Total = A - B = 716.80 sft - 39.00 sft = 677.80 sft Add - 20% for lapping - 135.56 sft 813.36 sft	or	75.66 M ²
11	Providing and fixing precoated galvanised steel sheet roofing accessories 0.50 mm (+0.05 %) total coated thickness, Zinc coating 120 grams per sqm as per IS: 277, In 240 mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns using self drilling/ self tapping screws complete ; Ridges plain (500 - 600mm) Quantity = $1 \times 3' - 0'' \times 21' - 6'' = 64.80$ sft Add - 20% for lapping - 12.96 sft 77.76 sft	or	7.23 M ²

21/09

12	A) Providing two coat of synthetic enamel paint of approved shade and make over steel surface including cleaning the surface thoroughly, scaffolding and taxes all complete as per specification and direction of E/I.		
	Quantity of G.P. Sheet without lapping = 53.76 M ² (vide item no. 3)		
13	Painting area will be - 2 x 1.14 x 53.76 = 122.573 M ² Providing labour for fitting fixing and placing in position in DAM/RIVER SITE of ONE NO. SHELTER HOUSE/tagging with FISH CAGE including supplying of tools and plants and other equipment and materials which is required for fitting, fixing and placing of SHELTER HOUSE all complete job as per direction of E/I.	or	122.573 M ²
	Quantity = 1 item	or	1.00 item

2/10

ANALYSIS OF RATE

		Quantity	Unit
1	Providing & Fixing 400mm/600 wide plain galvanized steel sheets (TATA/SAIL) of 18 Gauge (1.25mm) including moulding cast as per design, drawing (Design and Drawing attached) with self steple screw upon 40mm dia G.I pipe with all complete job as per specification and direction of E/I..		
a)	Cost of G.P sheet		
i)	Area of sheet = $2.400 \times 1.200 = 2.880 \text{ M}^2$		
	Weight of sheet = $2.880 \text{ M}^2 \times 10.560 \text{ kg/m}^2 = 30.413 \text{ kg}$		
	Rate vide S.O.R page 40 item- (c) = Rs. 71500 per M.T		
	Add- C.P+OCH.+WC Charge= 15.95 % = <u>Rs. 11404.25</u>		
	Total Rs. 82904.25 per M.T		
	Hence, cost of G.P. Sheet of Size = 30.413 kg @ RS. 82904.25 per M.T= Rs. 2521.36		
ii)	After modlding the sheet area will bc- $2.400 \times 1.050 = 2.52 \text{ M}^2$		
	Hence, cost of G.P. Sheet = 2.400×1.200 after moulding the sheet converted into size- $2.400 \times 1.050 = 2.52 \text{ M}^2$		
	Hence cost per M2 will be $\text{Rs. } 2521.36 / 2.52 \text{ M}^2 = 1000.53$	(i)	
b)	Moudling cost of Sheet-		
	assuming 6 Nos. of sheet moulded in one day and area of sheet will be- $2.400 \times 1.050 \times 6.00 \text{ No} = 15.120 \text{ M}^2$		
i)	2 Nos. semi skilled labour engaged for transporting, cutting and providing sheet up to press machine@326.85 Each per day = Rs. 653.70		
ii)	1 Nos. semi skilled labour engaged at press machine as a helper for pressing the sheet @Rs. 326.85 Each per day = Rs. 326.85		
iii)	1Nos. Machine operator engaged for pressing @Rs. 451.39		
iv)	Hire charge of pressing machine @Rs. 300 per day = Rs. 300.00		
v)	Generator Charge with diesel machine including operator charge @Rs. 800.00 per day = Rs. 800.00		
vi)	Diesel- 10 liters for 08 Hour@94.80 per liter= Rs. 948.00		
	Total Rs. 3479.94		
	Hence cost per m2 will be $\text{Rs. } 3479.94 / 15.120 \text{ M}^2 = \text{Rs. } 230.15$	(ii)	
C)	self steple screw-		
	assuming 15 nos. self steple screw will be provided in per M2 Area.		
	Hence, Cost of 15 nos. self steple screw@Rs. 3.50 Each= Rs. 52.50		
	Labour charge for fixing self steple screw@Rs. 1.00 Each= Rs. 15.00		
	Rs. 67.50		
	Add- C.P+OCH.+WC - @ 15.95 % = <u>Rs. 10.76</u>		
	Rs. 78.26	(iii)	
	Hence, Total cost = (i)+(ii)+(iii)= $\text{Rs. } 1000.53 + \text{Rs. } 230.15 + \text{Rs. } 78.26 = 1308.94 \text{ per M2}$	or	Rs. 1308.94 per M2

[Handwritten signature]
2/10

ANALYSIS OF RATE

Providing & Fixing Anchors with R.C.C. M -200 with nominal mix of (1: 1.5:3) with provision of 50 mm inner diameter of ring made with 16 mm M.S bar ,Anchors size 350 x 350 x350 mm and weight not less than 60 Kg in weight with all complete as per drawing desing ,specification and direction of E/I.

a) Cost Of R.C.C M -200 -

Quantity = $0.350 \times 0.350 \times 0.350 = 0.043 \text{ M}^3$ = rs5218.00 per M³ = Rs 224.37

(Rate Vide S.O.R - 5:3.9:1) -

b) Cost of 50 mm inner diameter ring made with 16 mm dia M.S Bar
(Rate vide same as S.R.O 5.5.13)

01.00 Nos @ Rs 149.52 Each = Rs 149.52

c) Cost of Tor Steel Reinforcement -

Quantity = 0.043 M^3 or 1.52 cft @ 5.00 Kg / Cft = 7.600Kg @ 80879.07
per M.T = Rs. 614.68

d) Labour charge for fixing Anchor

Engaged 1 nos seni skilled labour for this work - 1.00 Nos @ Rs 326.85
Each -Rs 326.85 Per Day

Total Cost of Anchors = Rs - 1315.42

Hence Cost of 1 Nos Anchors = Rs - 1315.42

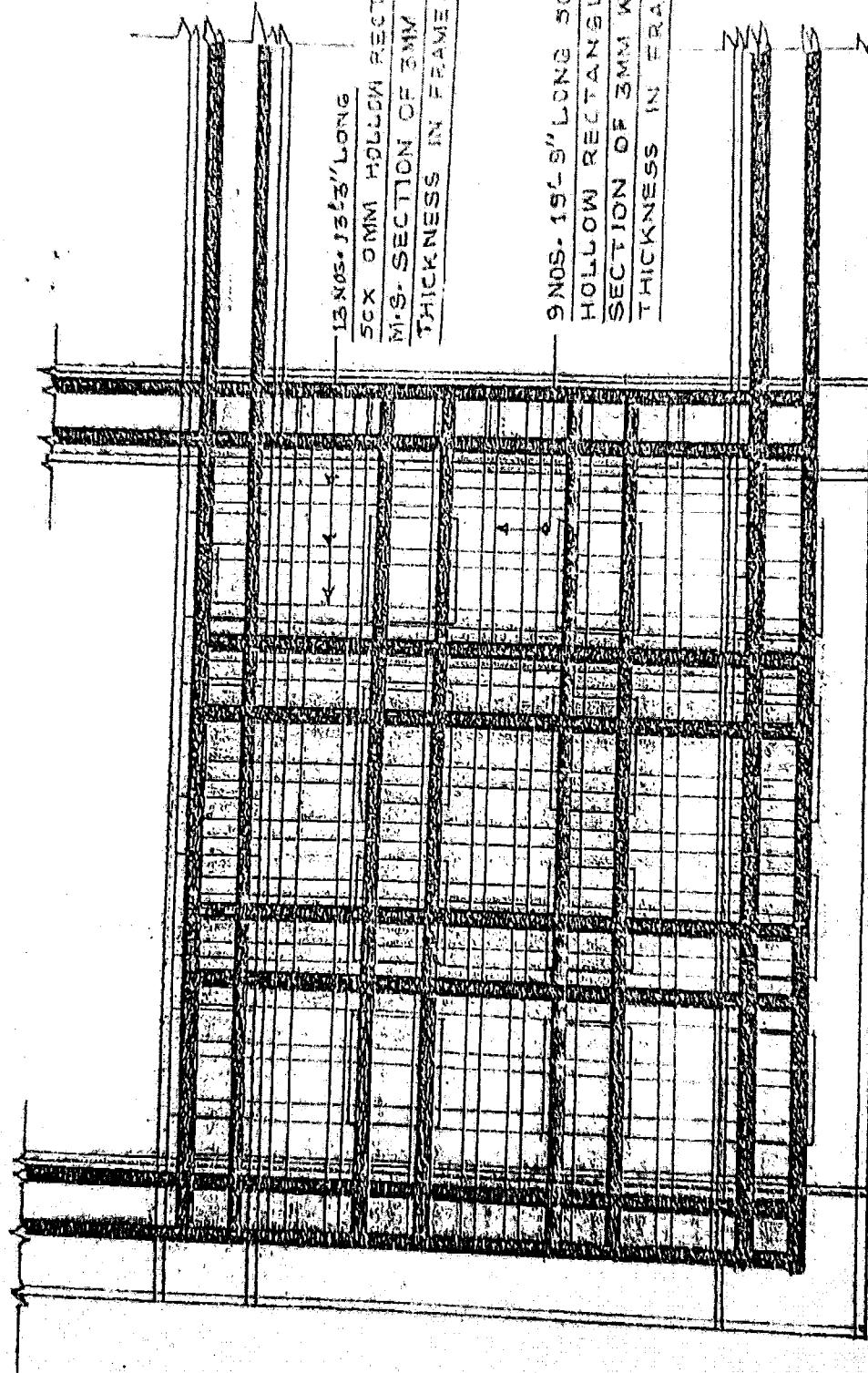
1315.42

1315. 42



A handwritten signature in black ink, followed by the date "21/09" written below it.

SHEET NO.-2



DETAILS OF TYPICAL PLAN OF SHELTER HOUSE UPON ONE NO.
CAGE WITH 50X50MM HOLLOW RECTANGULAR M.S. SECTION
OF 3MM WALL THICKNESS IN FRAME ARRANGEMENTS.

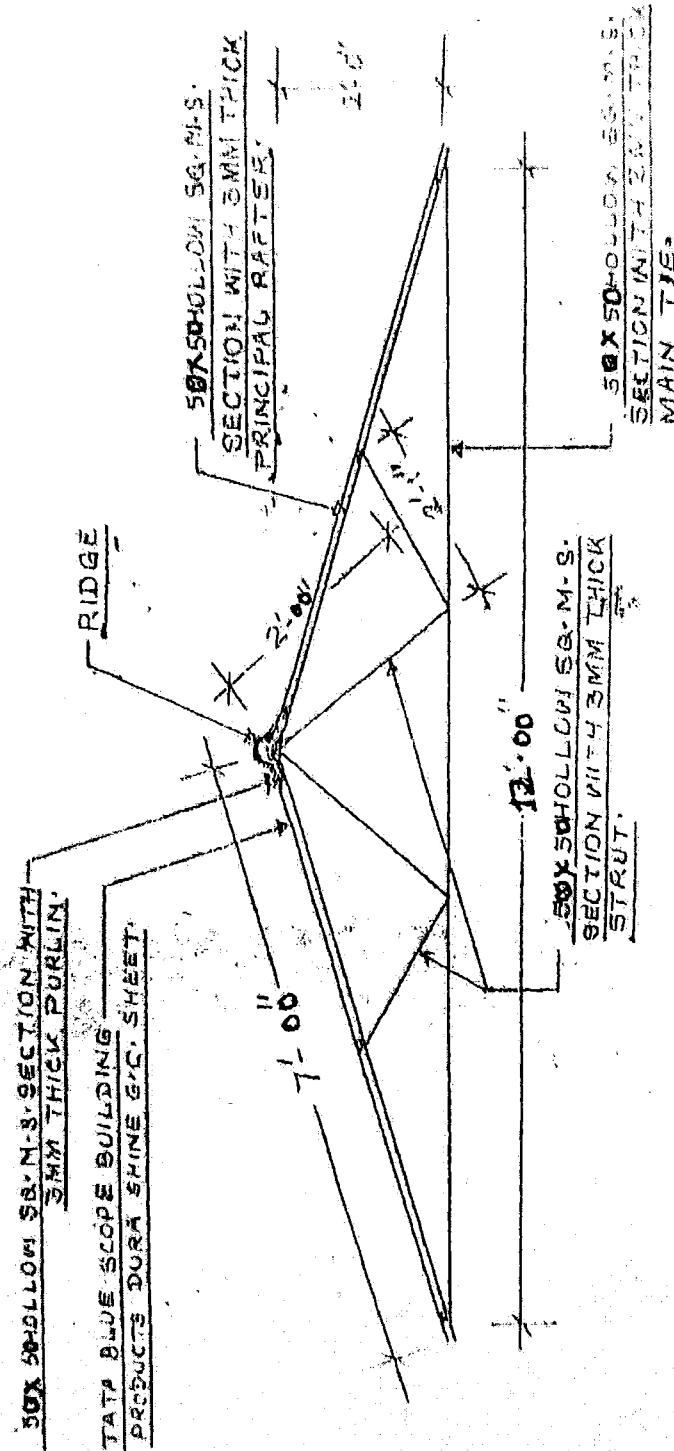
2/109

SHEET NO.-1

This technical drawing illustrates the floor plan of a shelter house. The overall width is 6000 units, indicated by a horizontal dimension line at the top. The front entrance is positioned at the bottom center. The structure features a central vertical support column. A legend on the left specifies the use of 40mm dia. base pipe and HDPE PVC drum with a capacity of 200 liters. Arrows point from these labels to specific parts of the foundation and walls. The drawing also includes a legend for '40MM DIA. BASE PIPE' and 'HDPE PVC DRUM CAPACITY 200LITRS.' The right side of the drawing contains a detailed caption: 'DETAILS OF TYPICAL PLAN OF SHELTER HOUSE UPON WITH 40MM (1½") DIA. E-1 PIPE FRAME AND HDPE PVC CAPACITY ARRANGEMENTS.'

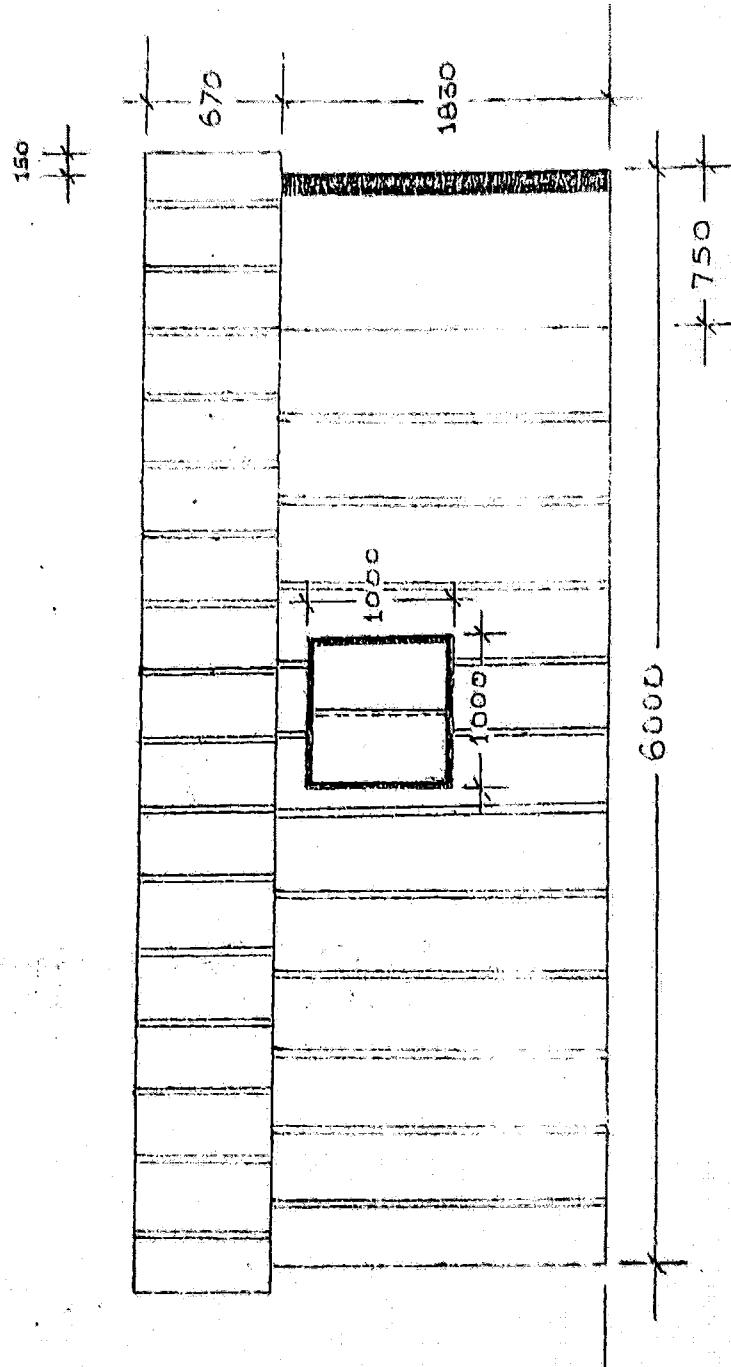
~~21103~~

SHEET NO. - 3



SECTIONAL ELEVATION OF TRUSS WITH DETAILS

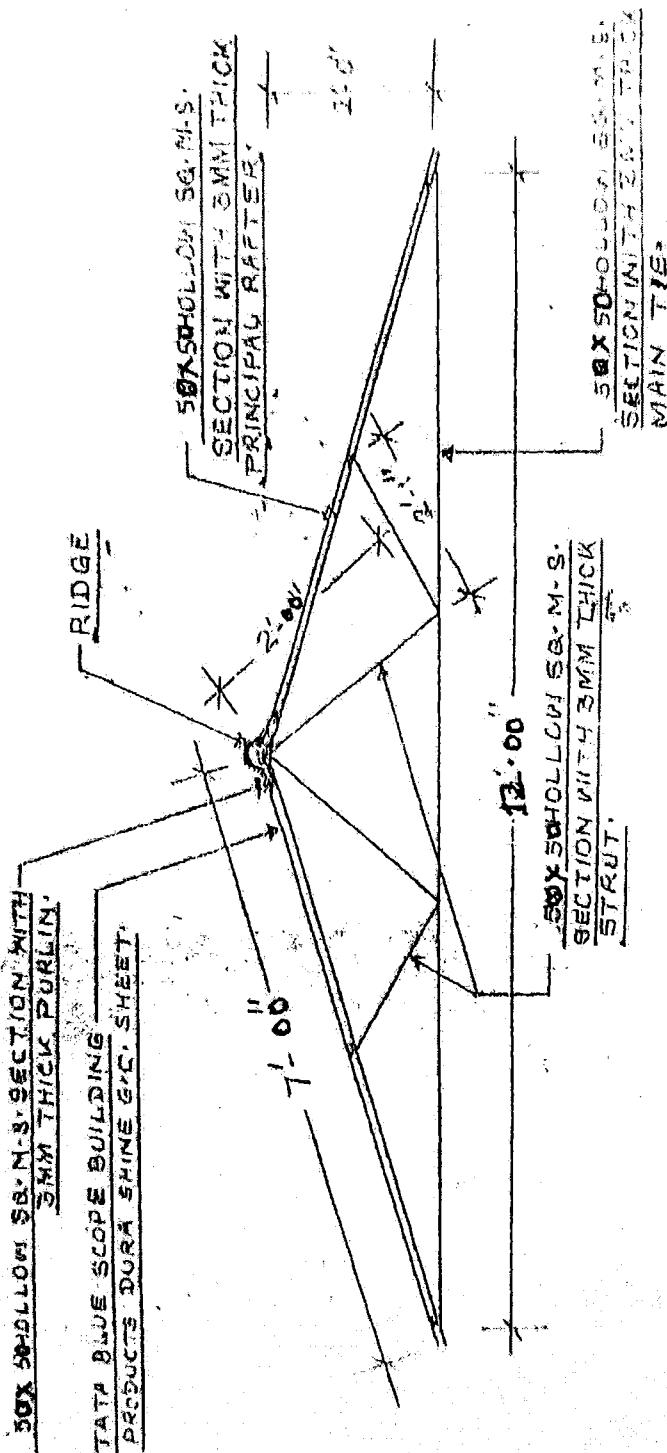
SHEET NO.-4



SIDE ELEVATION

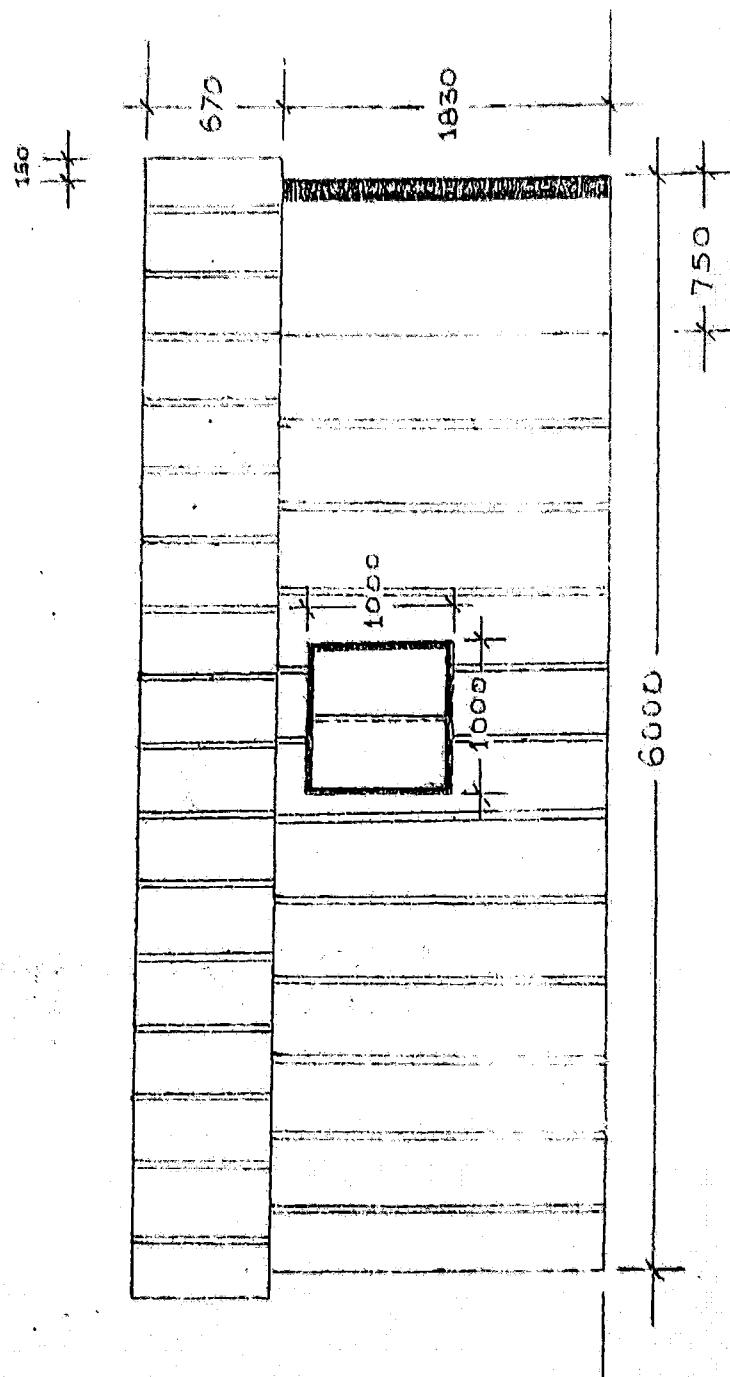
~~AS~~
27/109

SHEET NO. - 3



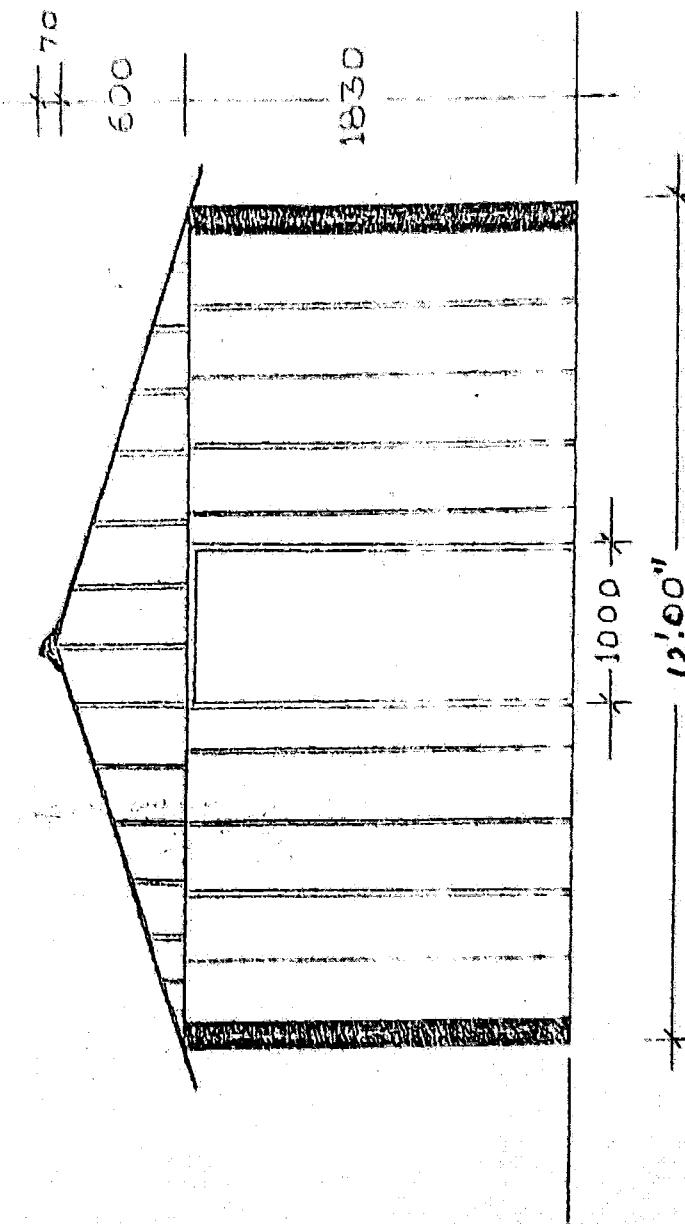
SECTIONAL ELEVATION OF TRUSS WITH DETAILS

SHEET NO.-4



SIDE ELEVATION

SHEET NO.-5



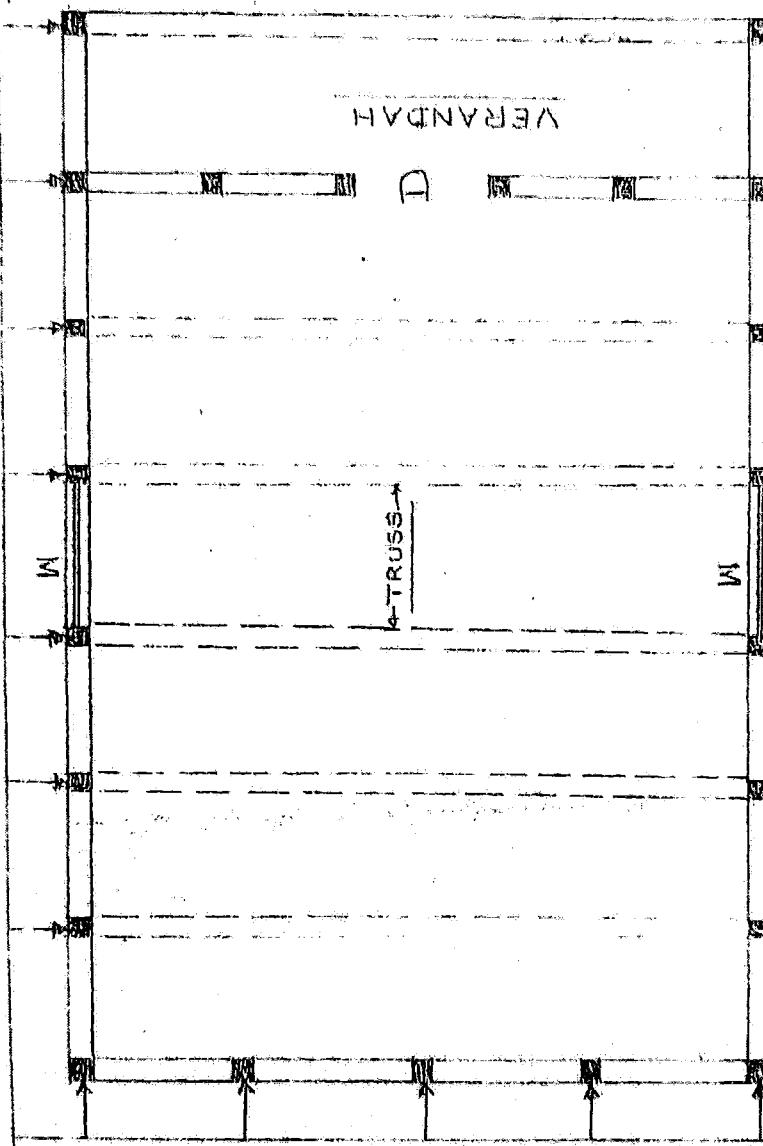
FRONT ELEVATION

27/07

~~200MM HOLLOW
SQUARE M.S. SECTION OF
5MM WALL THICKNESS
AS A VERTICAL POST~~

6600

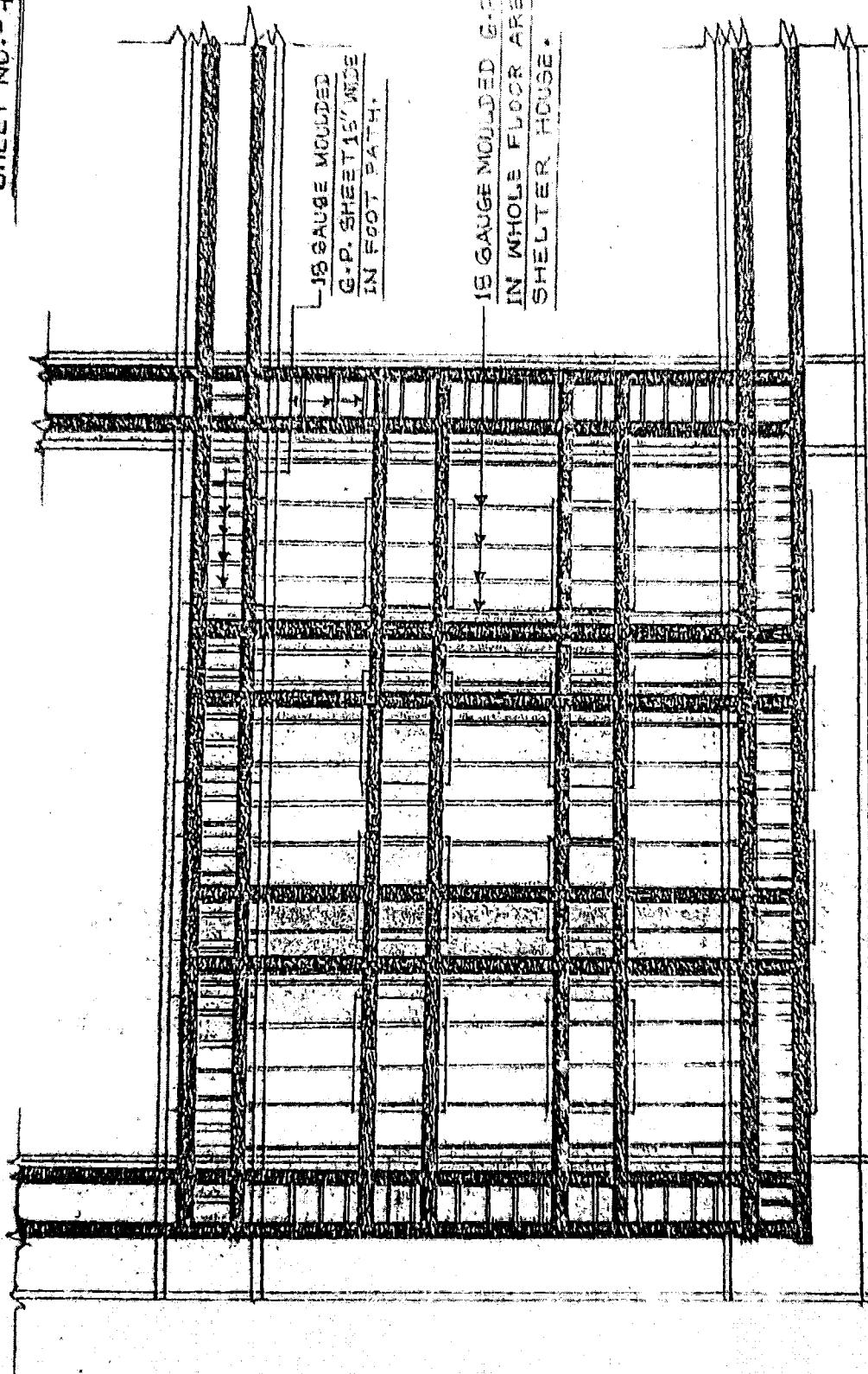
SHEET NO.-6



~~2109~~

PLAN OF SHELTER HOUSE

SHEET NO.-7



DETAILS OF TYPICAL PLAN OF SHELTER HOUSE UPON ONE NO. CAGE WITH
18 GAUGE MOULDED G.P. SHEET IN WHOLE FLOOR AREA ARRANGEMENTS.

21/09

C