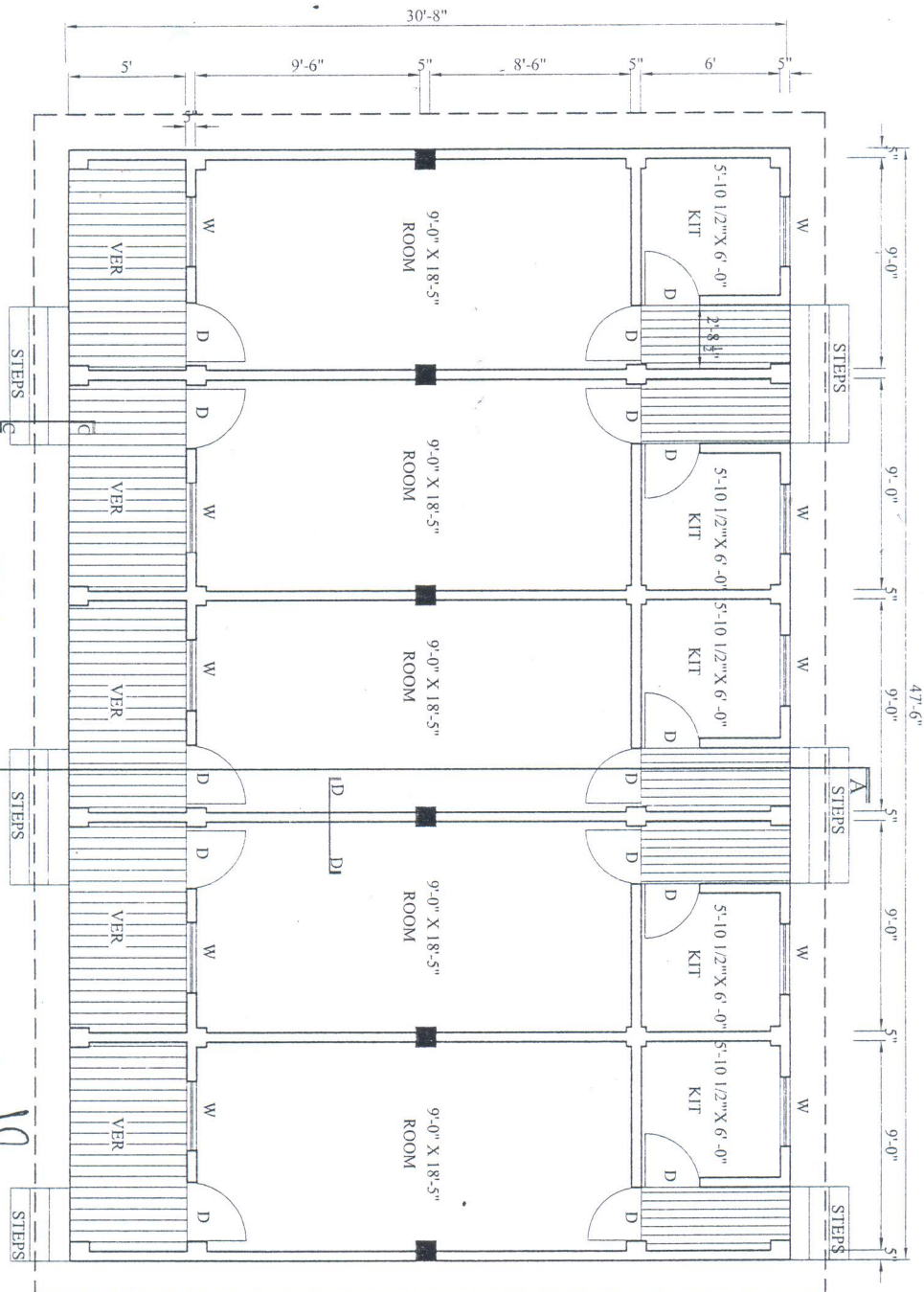


CLEAR COVER
 Columns, footings and beams below G.L.=2"
 Columns & beams above G.L.=1.5"
 Slab(bottom) = 1.0"
 Slab(top) = 3/4"
 Lintel = 3/4"



SIZE OF DOOR / WINDOW

- D=2'-8"X6'-0"FOR BARRACK
- D1=2'-6"X 6'-0" FOR TOILET
- D2=2'-9"X 6'-0" FOR BATH
- W=3'-0" X 4' 0"

আবদুল আজিজ সিদ্দিকী
 প্রকল্প পরিচালক
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

মোঃ আব্দুল মালেক সিদ্দিকী
 ২৯/৫/১৯
 তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
 গণপূর্ত ডিজাইন সার্কেল-১
 পূর্ত ভবন, ঢাকা।

PLAN

Handwritten signature

Handwritten signature
 ৩০.০৩.১০

A. B. M. Nazrul Islam
 Senior Design Specialist
 Design Unit

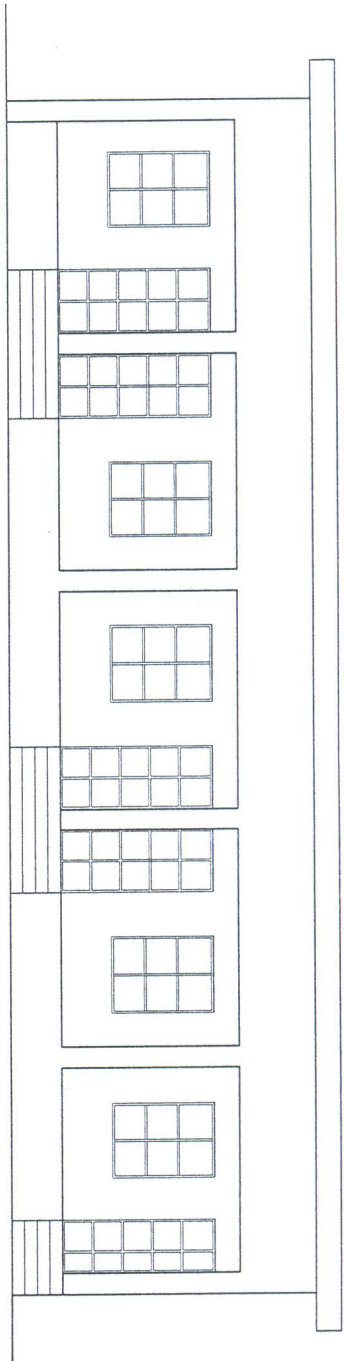
Local Govt. Engineering Department
 Aargaon, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka

(সরদার হুমায়ুন কবীর)
 নির্বাহী প্রকৌশলী,
 গণপূর্ত সম্পদ বিভাগ,
 এলেনবাড়ী, তেজগাঁও, ঢাকা।

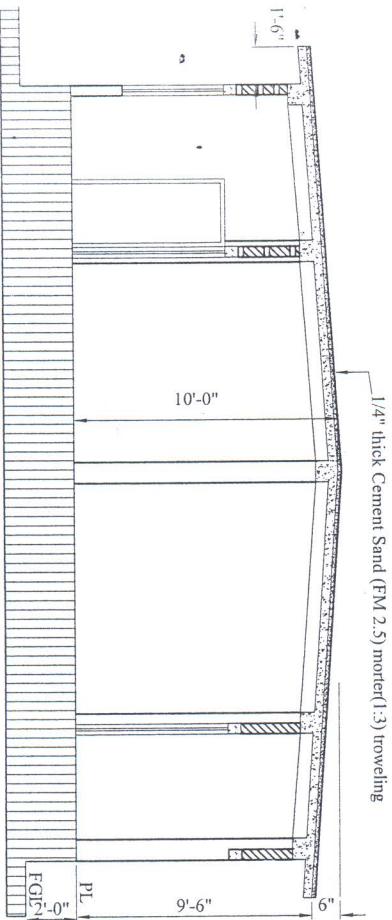
শান মুহাম্মদ আকা রকিব
 নির্বাহী প্রকৌশলী (আর)
 সেনাঙ্গন, ই ইন পি বি শাখা
 পূর্ত পরিচালনা, ঢাকা সেনানিবাস।

আবদুল আজিজ সিদ্দিকী
 প্রকল্প পরিচালক (ফেইজ-২)
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

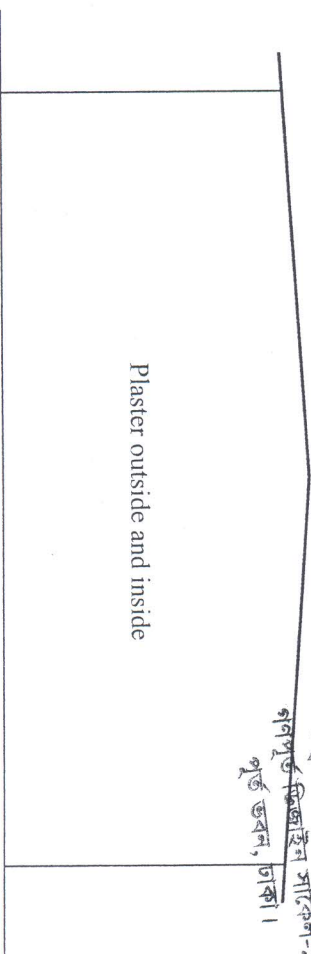
মোঃ আব্দুল আজিজ সিদ্দিকী
 প্রকল্প পরিচালক (ফেইজ-২)
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়




ELEVATION





SEC ON A-A

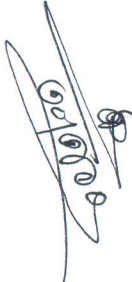


SIDE ELEVATION


 30/03/10
 Md. Rezaul Karim
 30/03/10
 Md. Rezaul Karim
 30/03/10



 30/03/10
 Md. Rezaul Karim
 30/03/10
 Md. Rezaul Karim
 30/03/10

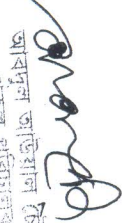

 30.3.10
 Md. Rezaul Karim
 30.3.10
 Md. Rezaul Karim
 30.3.10

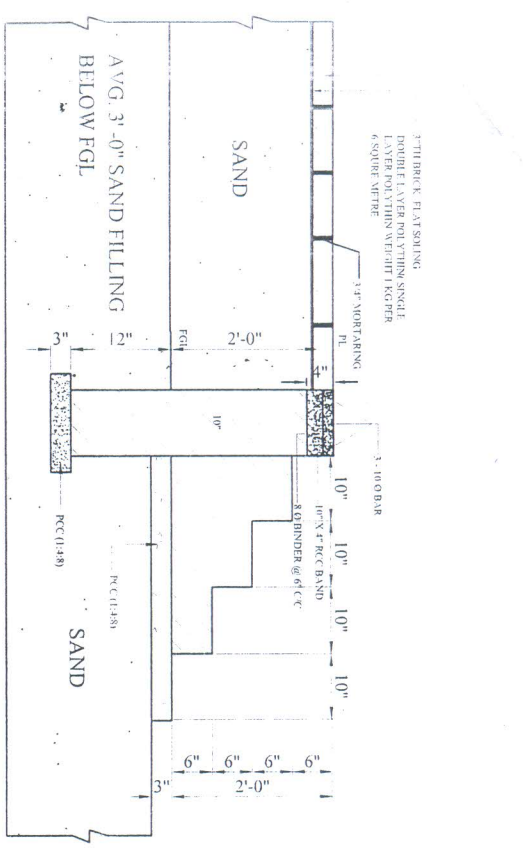

 Md. Rezaul Karim
 30.3.10
 Md. Rezaul Karim
 30.3.10
 Md. Rezaul Karim
 30.3.10

A. B. M. Nazrul Islam
 Senior Design Specialist
 Design Unit
 Local Govt. Engineering Department
 Agargaon, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka

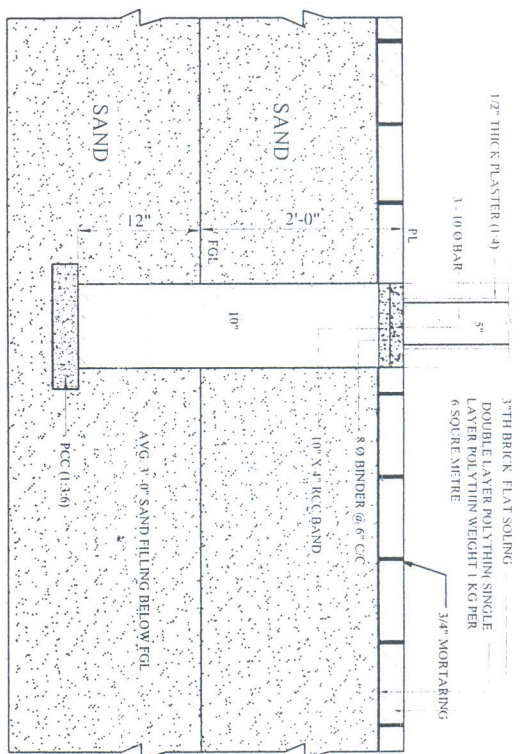

 A. B. M. Nazrul Islam
 Senior Design Specialist
 Design Unit
 Local Govt. Engineering Department
 Agargaon, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka


 30.03.10
 Md. Rezaul Karim
 30.03.10
 Md. Rezaul Karim
 30.03.10

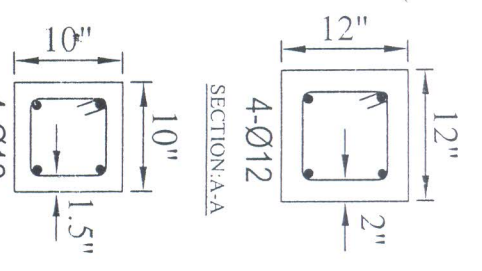

 Md. Rezaul Karim
 30/03/10
 Md. Rezaul Karim
 30/03/10
 Md. Rezaul Karim
 30/03/10



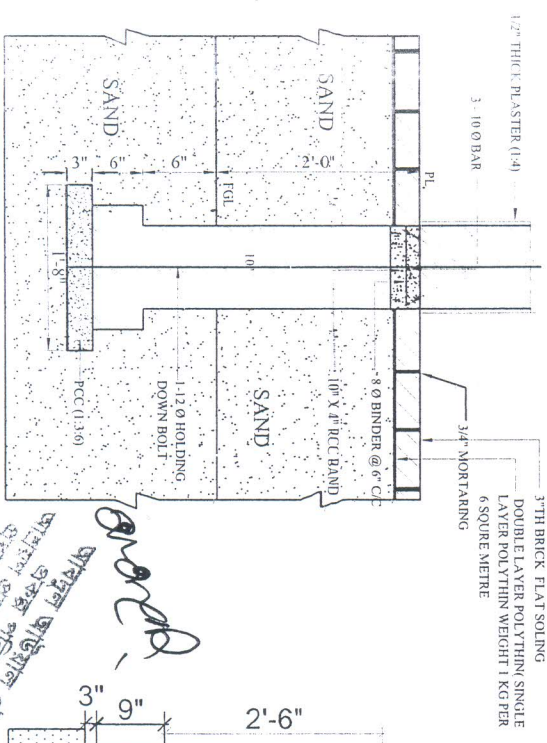
SECTION ON C-C



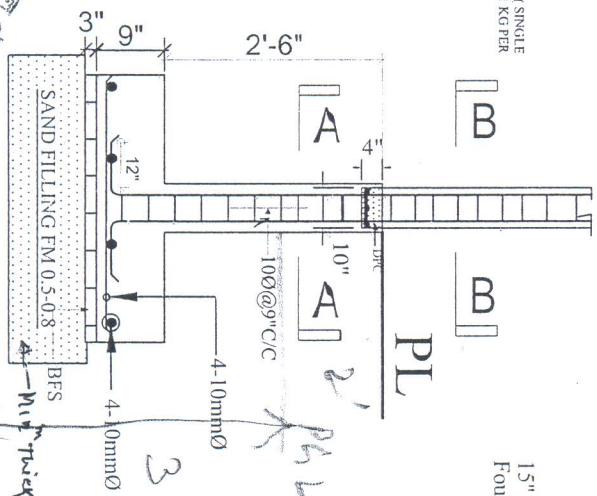
SECTION ON D-D



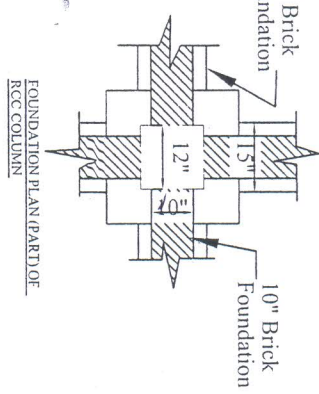
COLUMN SECTION



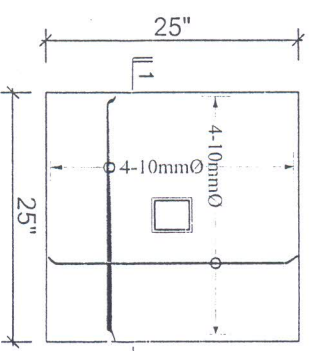
SECTION OF 10"X10" BRICK PILLAR



SECTION: I-I



FOUNDATION PLAN (PART) OF RCC COLUMN



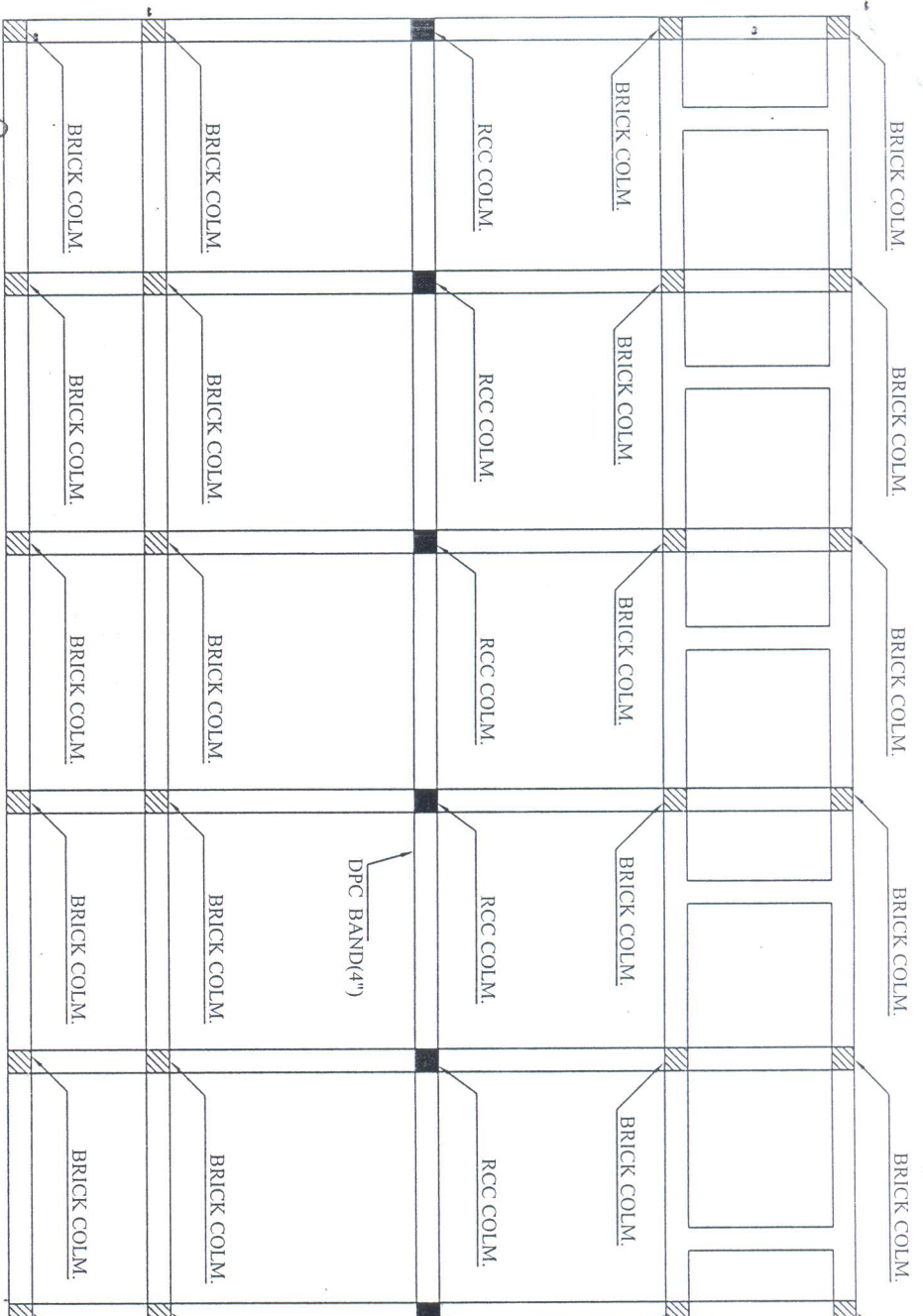
RCC COLUMN & FOUNDATION DETAIL

ASHRAVAN KAR (REGD. NO. 2)
 05 UNIT LOW COST BARRACK HOUSE (RCC ROOF)
 30/05/10
 30/05/10
 30/05/10

ASHRAVAN KAR (REGD. NO. 2)
 30/05/10

A. B. M. Nazrul Islam
 Senior Design Specialist
 Design Unit
 Local Govt. Engineering Department
 Agra Road, Silver-Chandpura Nagar, Dhaka

খান মুহাম্মদ আকর রশিদ
 নির্বাহী প্রকৌশলী (আক)
 জেলাসদর, উইং নির শাখা
 পূর্ব পরিসর, ঢাকা কেন্দ্রীয় কার্যালয়।



4" DPC & COLUMN LAYOUT

আব্দুল আজিজ সিকান্দার
 প্রকল্প পরিচালক
 প্রধান কার্যালয় (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Signature
 30/03/10

Signature
 30/03/10

Signature

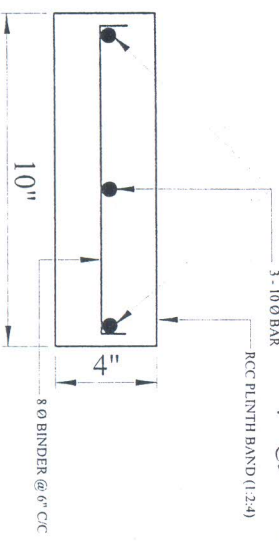
A. B. M. Nazrul Islam
 Senior Design Specialist
 Design Unit

আঃ আজিজ সিকান্দার
 উপ-সহকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Local Govt. Engineering Department
 Agartsa, Sher-e-Bangla Vap... Dhaka.

- LEGEND**
- 10" X 10" BRICK COLUMN
 - RCC COLUMN

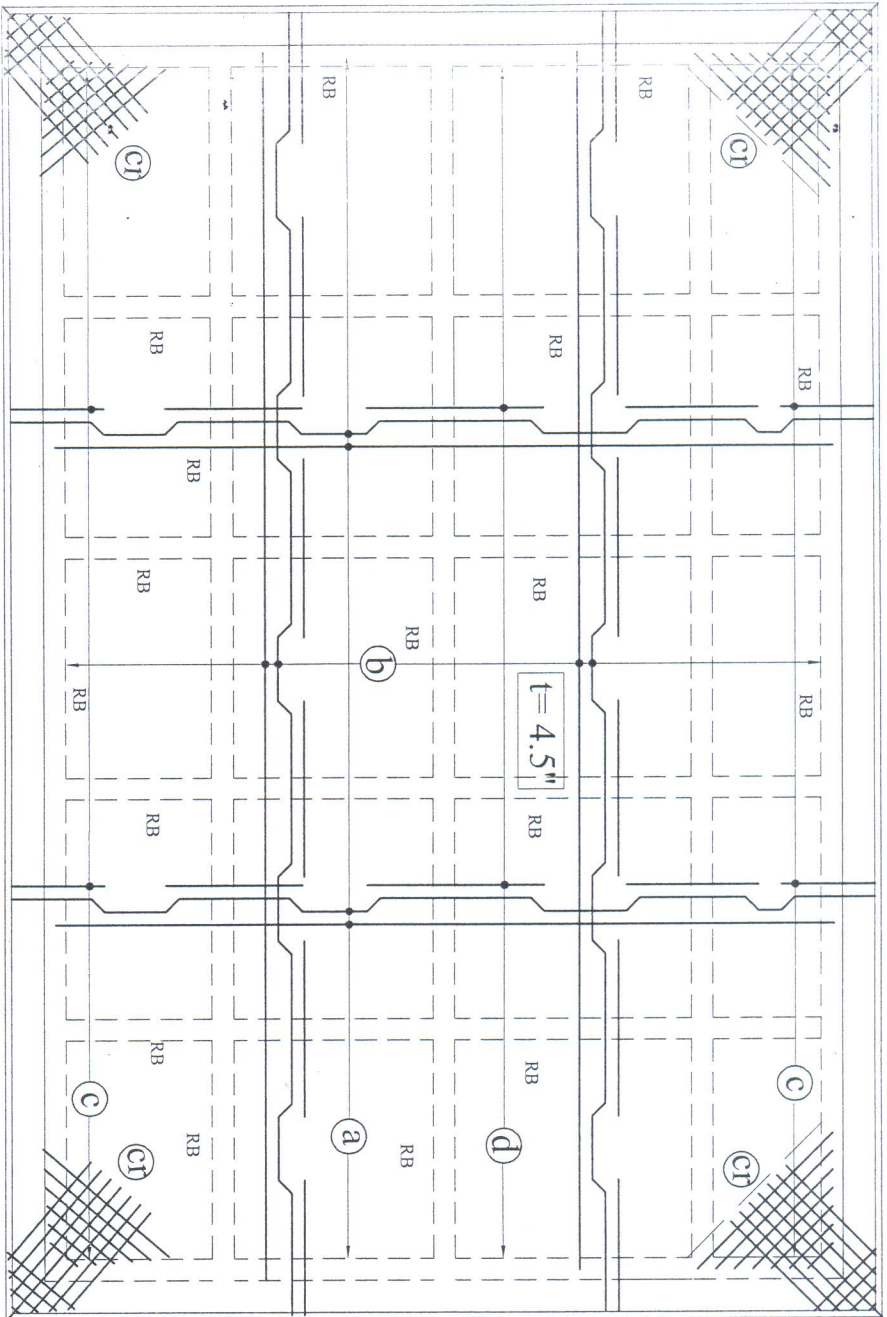
- NOTES:**
1. DESIGN BEARING CAPACITY OF SOIL IS 0.70 Ksf.
 2. IF THE BEARING CAPACITY OF SOIL IS LESS THAN 0.70 Ksf, WIDTH OF FOUNDATION SHALL BE INCREASED ACCORDINGLY. ALTERNATELY GROUND IMPROVEMENT TECHNIQUES MAY BE UNDERTAKEN.
 3. DESIGN STRENGTH OF CONCRETE (28 DAY CYLINDER STRENGTH), $f_c = 19MPa$
 4. DESIGN STRENGTH OF STEEL REINFORCING BARS, $f_y = 275MPa$
 5. CLEAR COVER OF CONCRETE:
 - a) FOR FOOTINGS AND COLUMNS BELOW GL = 2"
 - b) FOR BEAMS & COLUMNS = 1 1/2"
 - c) FOR SLAB = 3/4" (TOP) = 1" (BOTTOM)



DETAILS OF RCC PLINTH BAND (DPC)

আব্দুল আজিজ সিকান্দার
 উপ-সহকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

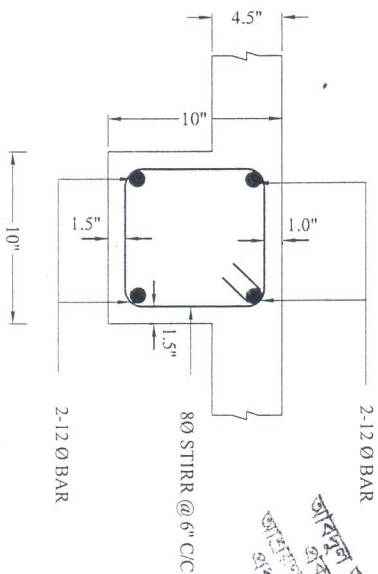
গণপূর্ত প্রকল্প, ঢাকা।
 পূর্ত পরিচালক, ঢাকা প্রকৌশলিনা.



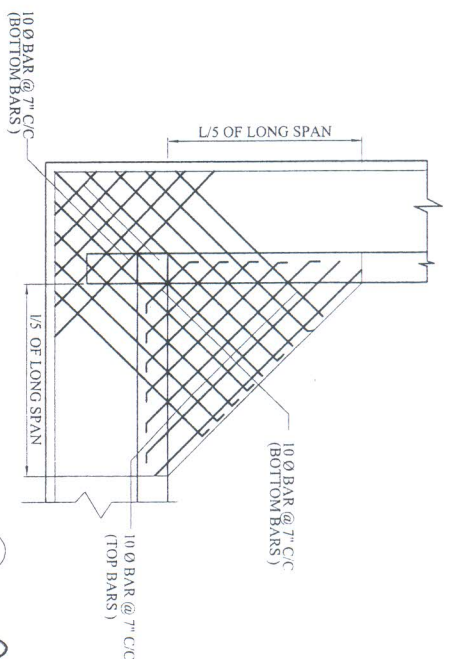
REINFORCEMENT OF ROOF SLAB

- NOTE:
- Ⓐ 10 Ø BAR @ 7" C/C
 - Ⓑ 10 Ø BAR @ 8" C/C
 - Ⓒ 1-10 Ø BAR IN BETWEEN TWO CKD.
 - Ⓓ 1-10 Ø BAR IN BETWEEN TWO CKD.

DETAILS OF ROOF BAND



DETAIL OF CORNER BAR (CT)



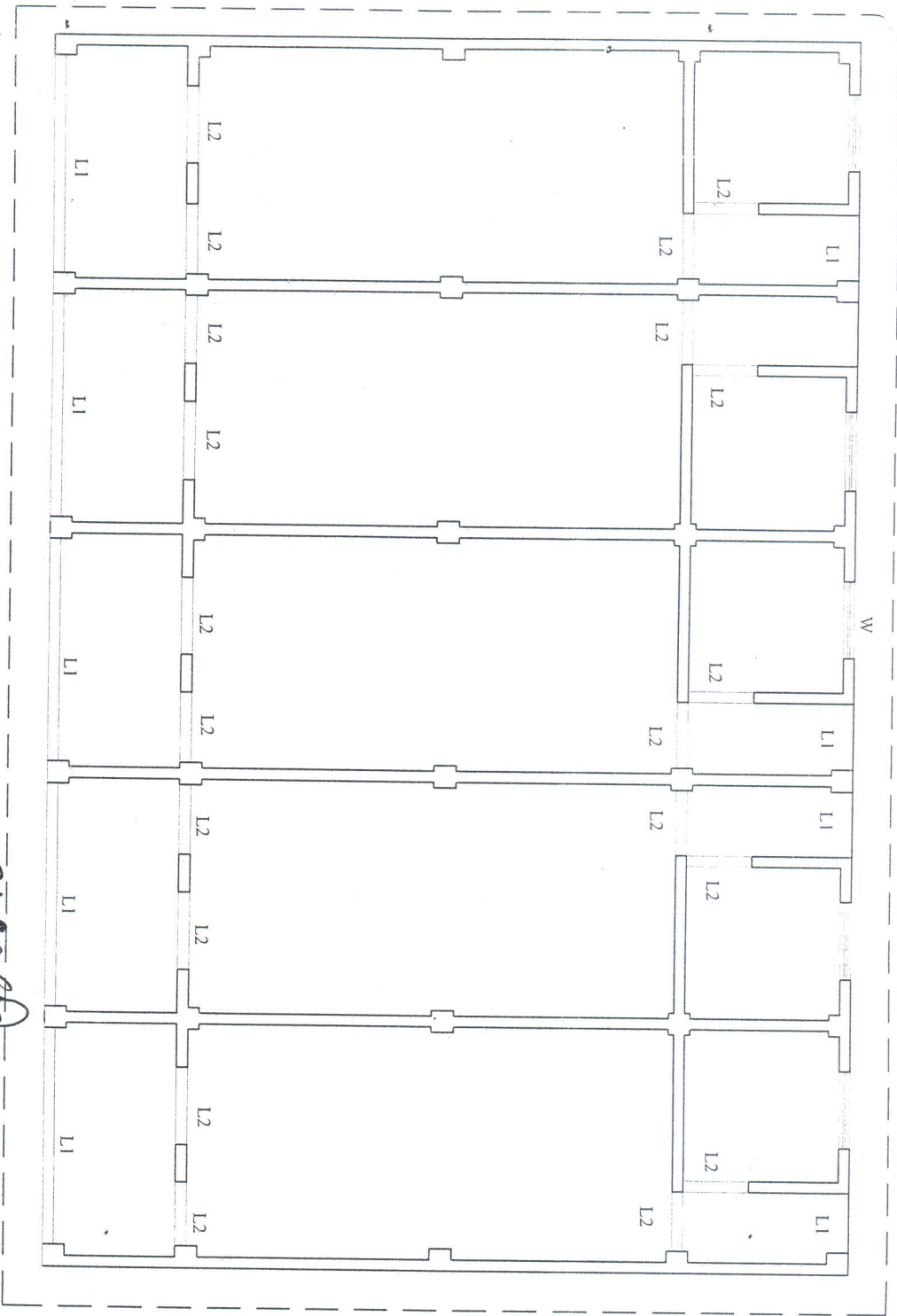
S. S. Saha
 30/03/10
Abulhasan
 30/03/10
S. S. Saha
 30/03/10
 আঃ শাহিন্দার সিকান্দার
 সচকারী একোশলী
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 অধিনায়ক কার্যালয়
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 অধিনায়ক কার্যালয়
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 অধিনায়ক কার্যালয়

S. S. Saha
 (সচকারী একোশলী)
 অধিনায়ক কার্যালয়
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 অধিনায়ক কার্যালয়

A. B. M. Nazrul Islam
 Senior Design Specialist
 Design Unit
 Local Govt. Engineering Department
 Ashrayan, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka.

A. B. M. Nazrul Islam
 আঃ মুনীরুল ইসলাম
 সিনিয়র ডিজাইন স্পেশালিস্ট
 ডিজাইন ইউনিট
 স্থানীয় সরকার প্রকল্প
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 অধিনায়ক কার্যালয়
 শের-এ-বাংলা নগর, ঢাকা।

আঃ মুনীরুল ইসলাম
 সিনিয়র ডিজাইন স্পেশালিস্ট
 ডিজাইন ইউনিট
 স্থানীয় সরকার প্রকল্প (ফেইজ-২)
 অধিনায়ক কার্যালয়



LINTEL REINFORCEMENT PLAN

১৩/০৫/১০
 আঃ আজিজ সিকান্দার
 সারকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

১৩/০৫/১০
 মোঃ জাহিদ পারভেজ
 সারকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

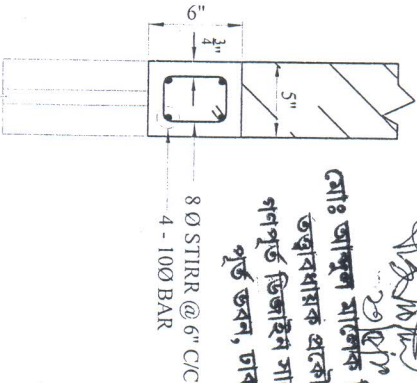
১৩.৩.১০
 কাজী সাইয়ুজ কবির
 প্রকল্প প্রকৌশলী
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

১৩/০৫/১০
 আবদুল আজিজ সিকান্দার
 প্রকল্প পরিচালক
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

১৩/০৫/১০
 A. B. M. Nazrul Islam
 Senior Design Specialist
 Design Unit
 Local Govt. Engineering Department
 Agarban, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka

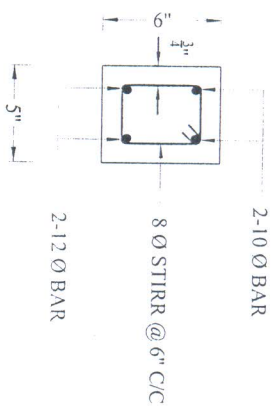
১৩/০৫/১০
 মোঃ জাহিদ পারভেজ
 সারকারী প্রকৌশলী
 আশ্রয়ন প্রকল্প (ফেইজ-২)
 প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

CROSS SEC. OF LINTEL- (L2)



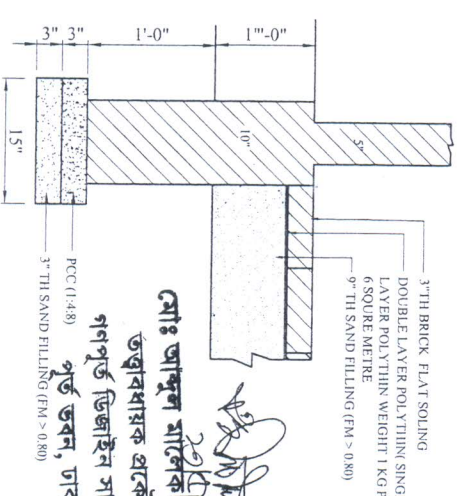
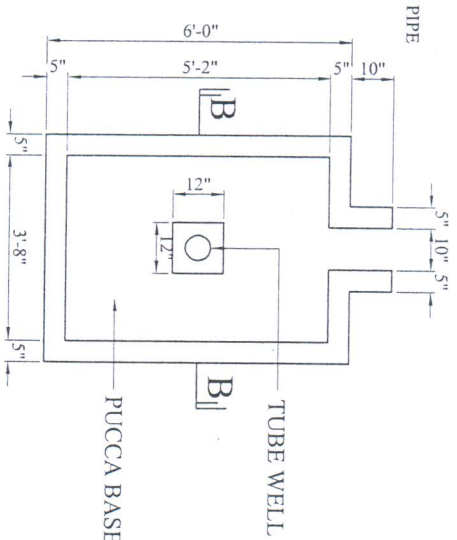
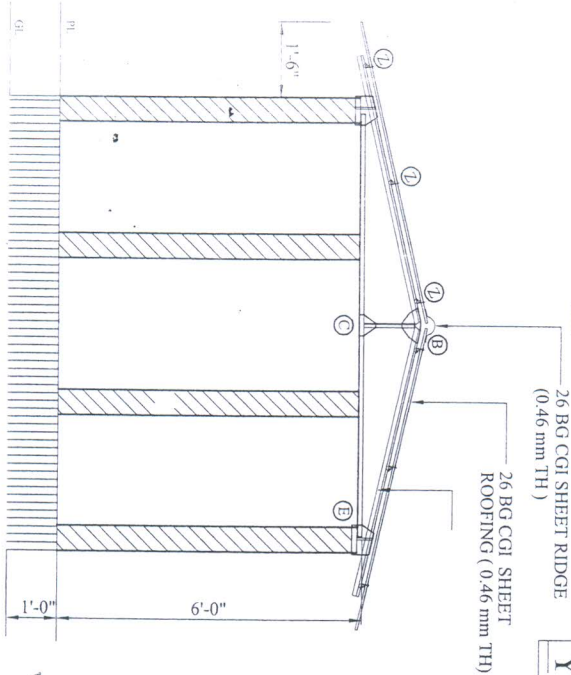
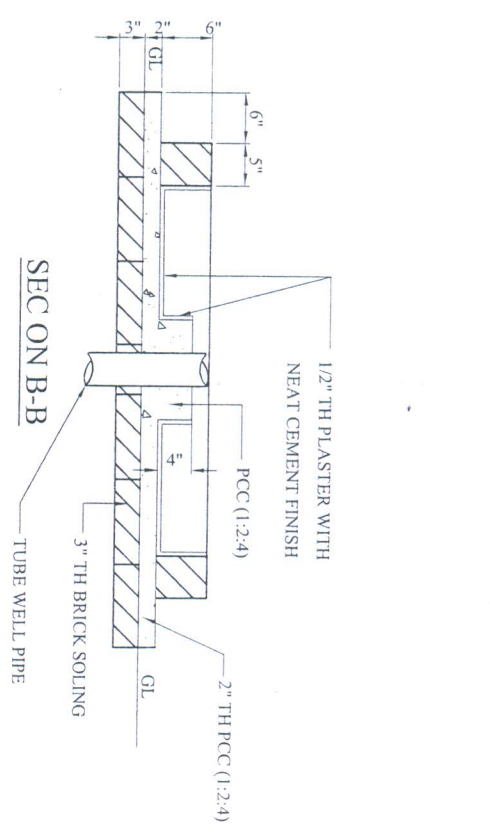
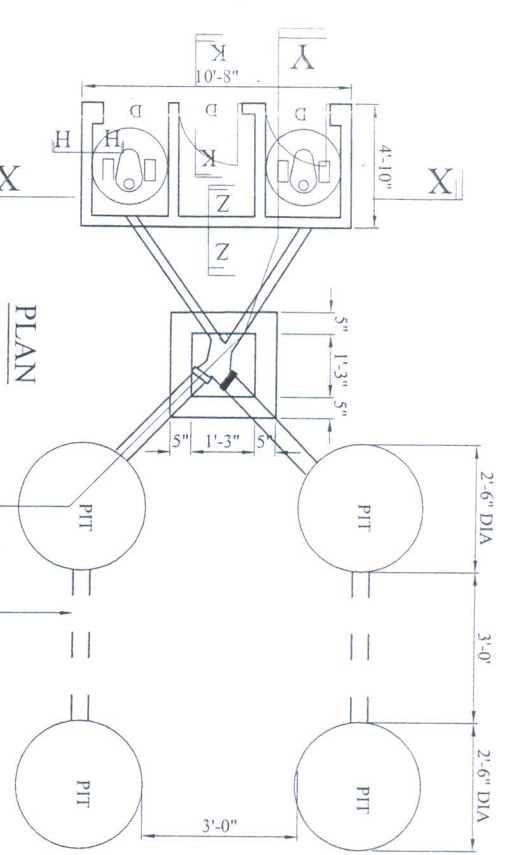
১৩/০৫/১০
 মোঃ আব্দুল মাজেদ সিকান্দার
 তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
 গণপূর্ত ডিজাইন সার্কেল-১
 পূর্ত ভবন, ঢাকা।
 ৪ Ø STIRR @ 6" C/C
 4 - 100 BAR

SEC OF LINTEL (L1)



১৩/০৫/১০
 ২-10 Ø BAR
 ৪ Ø STIRR @ 6" C/C

১৩/০৫/১০
 খান মুহাম্মদ আকা রকিব
 নিবাহী প্রকৌশলী (আর্ক)
 সেনাসার, ই ইন সি'র শাখা
 পূর্ত শরিফাব, ঢাকা সেনানিবাস।



SEC ON X-X

আব্দুল আজিজ মোস্তফা
প্রকল্প পরিচালক
আশ্রয়ণ প্রকল্প (ফেইজ-২)
প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Handwritten signature

PLAN OF SANITARY
LATRINE & T/WELL

SECTION ON Z-Z

মোঃ আব্দুল মালেক সিদ্দিকী
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
গণপূর্ত ডিজাইন সেকশন-১
পূর্ত তরফ, ঢাকা।

Handwritten signature

Handwritten signature
30/03/2010

Handwritten signature
30/03/2010

Handwritten signature
30.3.10

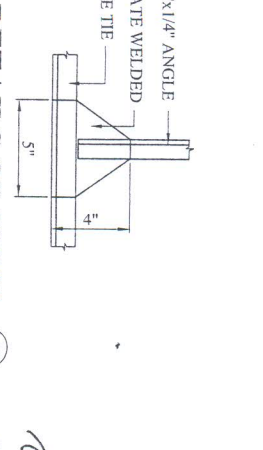
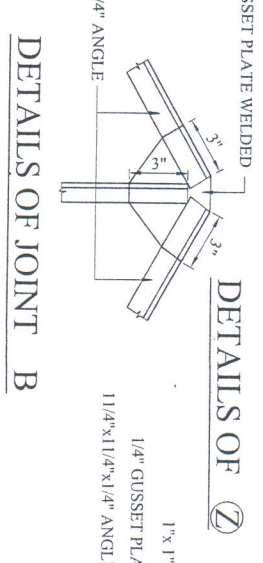
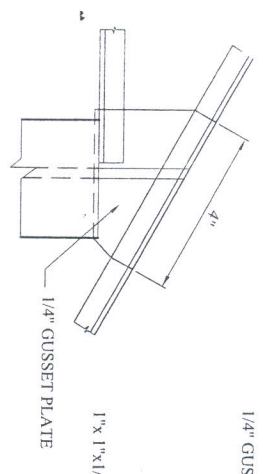
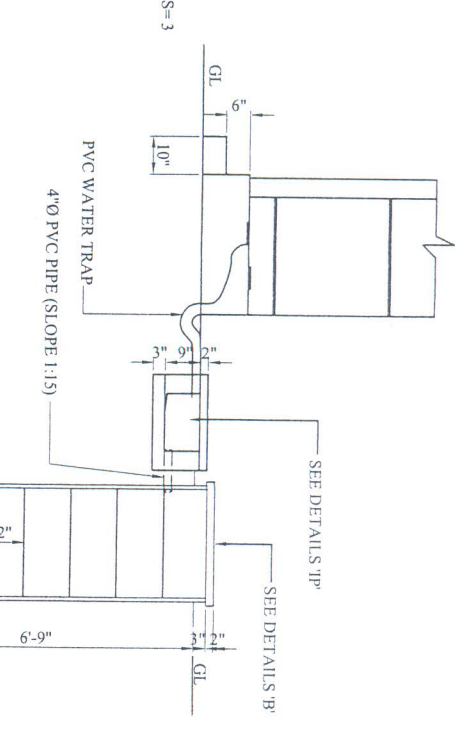
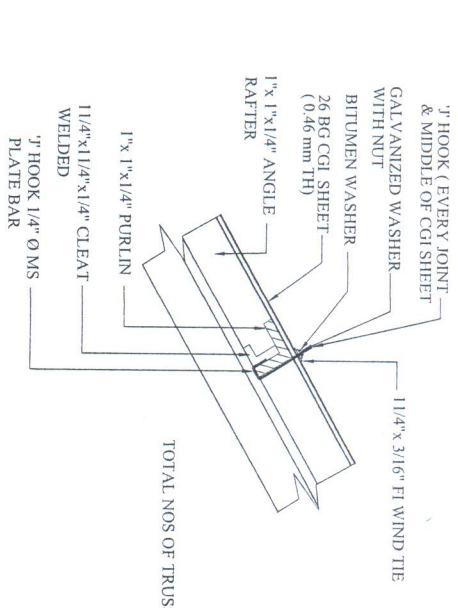
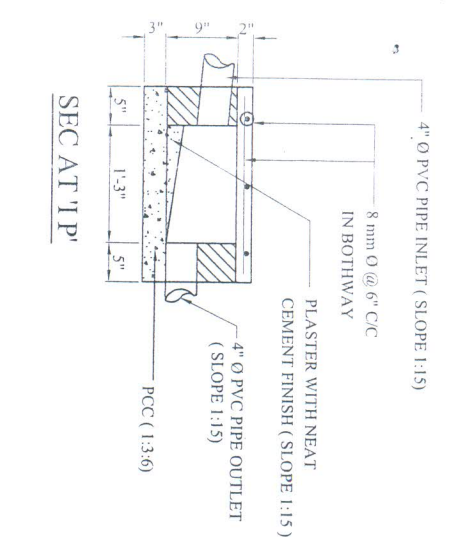
Handwritten signature

A. F. M. Nazrul Islam
Senior Design Specialist
Design Unit

Local Govt. Engineering Department
Aparajona, Sher-e-Bangla Nagar Dhaka.

Handwritten signature
30-03-10

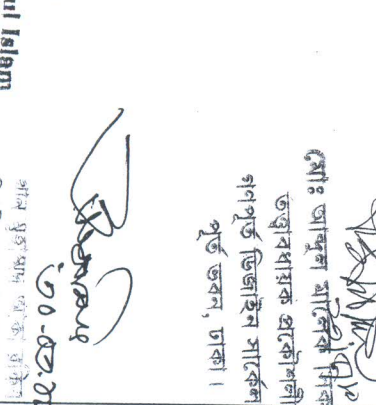
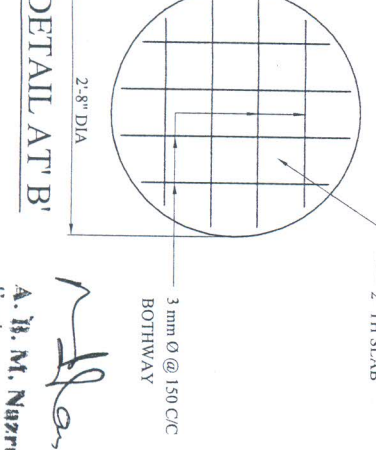
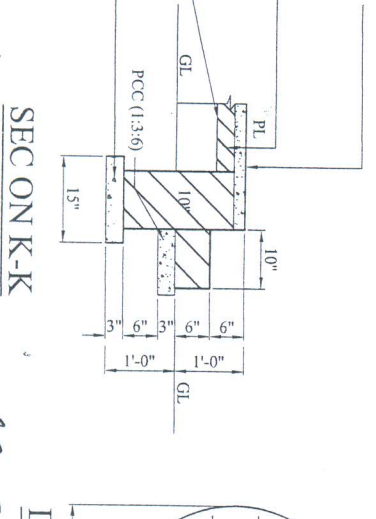
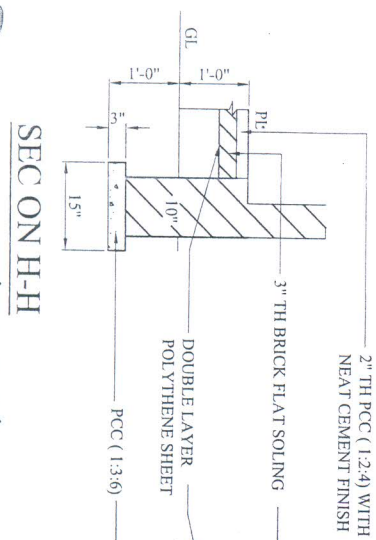
শ্রীমান ব্রজেন্দ্রনাথ সরকার
নির্বাহী প্রকৌশলী (সরকার)
গণপূর্ত সেকশন বিভাগ,
এলেনাবাড়ী, তেজগাঁও, ঢাকা।



DETAILS OF JOINT (E)

DETAILS OF JOINT B

DETAILS OF JOINT (C)



SECTION H-H

SECTION K-K

DETAIL AT 'B'

SECTION Y-Y

30/03/2010
30.3.10
30/03/2010
30.3.10

আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী

আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী

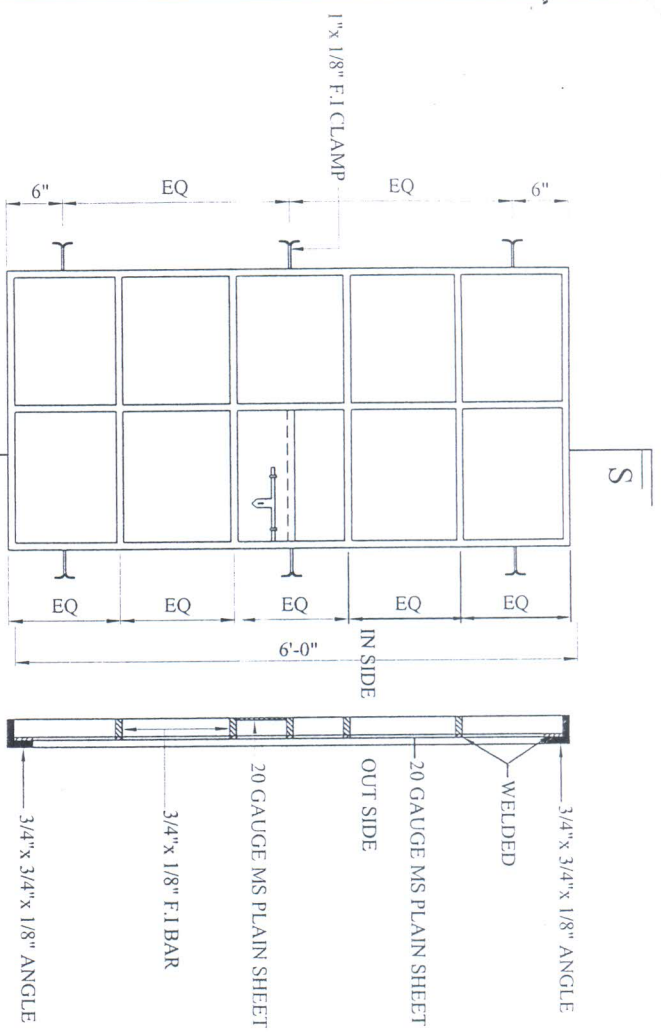
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী

আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী

A. M. M. Nazrul Islam
Senior Design Specialist
Design Unit
Local Govt. Engineering Department
Agargaon, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka.

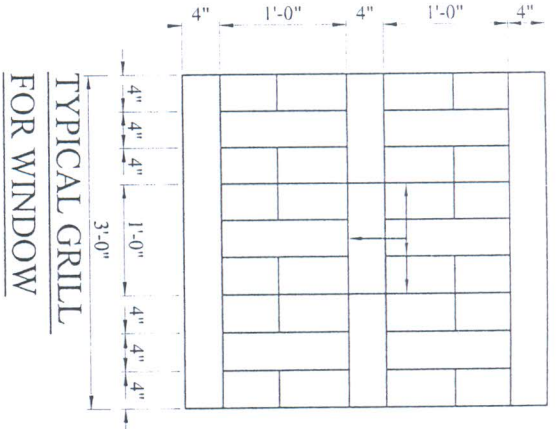
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী

আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী
আব্দুল আজিজ আলী

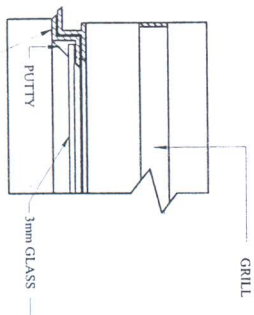


ELEVATION OF DOOR
D, D1 & D2

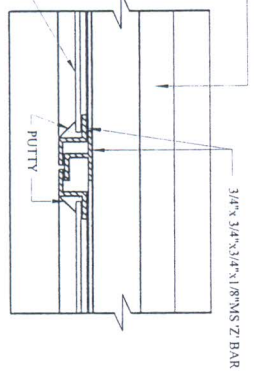
SECTION S-S



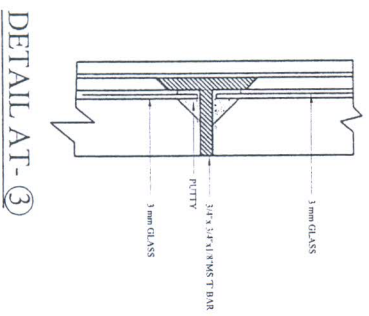
TYPICAL GRILL
FOR WINDOW



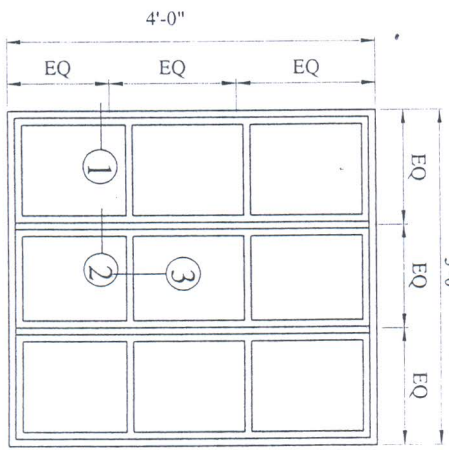
DETAIL AT-1



DETAIL AT-2



DETAIL AT-3



ELEVATION OF WINDOW - W

আবদুল আজিজ মিল্লাহ
কাজ: আর্কিটেকচারাল ড্রয়িং
ফোন: ৩০০৩১১০
৩০০৩১১০

আঃ আজিজ মিল্লাহ
কাজ: আর্কিটেকচারাল ড্রয়িং
ফোন: ৩০০৩১১০
৩০০৩১১০

আবদুল আজিজ মিল্লাহ
কাজ: আর্কিটেকচারাল ড্রয়িং
ফোন: ৩০০৩১১০
৩০০৩১১০

গোতোর
কাজ: আর্কিটেকচারাল ড্রয়িং
ফোন: ৩০০৩১১০
৩০০৩১১০

A. B. M. Nazrul Islam
Senior Design Specialist
Design Unit
Local Govt Engineering Department
Agartala, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka.

আবদুল আজিজ মিল্লাহ
কাজ: আর্কিটেকচারাল ড্রয়িং
ফোন: ৩০০৩১১০
৩০০৩১১০