SURAT MUNICIPAL MCORPORATION
HYDRAULIC DEPARTMENT
CONSENT FORM

CONSENT NO. DMC /HYD/4/2025-26, DATE:02/08/2025

CONSENT FOR CONSTRUCTION OF NEW VALVE CHAMBER AND REPAIRING OF EXISTING VALVE CHAMBER AT VARIOUS LOCATION IN EAST (VARACHHA) ZONE-A, SURAT.

ESTIMATED AMOUNT: Rs.24,20,085.32	**EMD AMOUNT: Rs.25,000.00**
Validity Period : 120 Days	**Agency Category** : "E-1" Class & Experiecnd

Required Documents

1	Solvency Certificate	Yes
2	Registration certificate	Yes
3	GST Registration Certificate	Yes
4	Experiance Certificate	Yes
5	Last Three Year Annual Turnover	Yes
6	Pan Card	

CONSENT AVAILIBILITY

ISSUING AUTHORITY	Hydraulic Engineer, Hydraulic Department, Surat
ISSUING OFFICE	Administrative office, Hydraulic Department,1st Floor, Althan Swimming pool, Opp.DRB College, Althan, Surat.
INVITING AUTHORITY	Deputy Municipal Commissioner(D), Hydraulic Department, Surat
Last Date of Submission	**Date:29/08/2025, Time up to 18:00 P.M.**
SUBMITTED To,	Hydraulic Engineer Hydraulic Department,1st Floor, Althan Swimming pool, Opp.DRB College, Althan, Surat.

SIGNATURE OF ISSUING AUTHORITY

-------SD--------
HYDRAULIC ENGINEER
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

હાઈડ્રોલિક ઈજનેર
અલથાણ સ્વીમીંગપુલ એન્ડ યુથ એમ્પાવરમેન્ટ સેન્ટર, પહેલા માળે, સી.બી.પટેલ સ્પોર્ટસ કોમ્પ્લેક્ષની સામે, નેસ્ટ હાઉસની બાજુમાં, અલથાણ, સુરત–૩૯૫ ૦૧૭.

જળ એ જ જીવન
સુરત મહાનગરપાલિકા

હાઈડ્રોલિક વિભાગ

e-mail: exen.hydraulic@suratmunicipal.org

–: **સંમતિ પત્ર** :–

પ્રતિ,

એચઈડી/આ./નં. ૧૮૬૫
તા. ૦૫ / ૦૮ /૨૦૨૫

....
....
....
....

વિષય :– પૂર્વ (વરાછા) ઝોન–એ વિસ્તારમાં નવા વાલ્વ ચેમ્બર બનાવવા તેમજ જુના ચેમ્બરને રીપેરીંગ અને મરામતની કામગીરી બાબત.

સંદર્ભ :– (૧) સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ નં.૨૦૯૫/૨૦૨૨, તા.૧૫/૧૨/૨૦૨૨ થી મંજુર થયેલ યુનીટ રેઈટનાં ભાવો અને શરતો ને આધિન.
(૨) મે.ડે.મ્યુ.કમિશ્નરશ્રીની તા.૩૦/૦૭/૨૦૨૫ ની મંજુરી.

મહાશય,

જય ભારત સાથે જણાવવાનું કે, સુરત મહાનગરપાલિકાના પૂર્વ (વરાછા) ઝોન–એ વિસ્તારમાં નવા વાલ્વ ચેમ્બર બનાવવા તથા જુના વાલ્વ ચેમ્બરના રીપેરીંગની કામગીરી કરવાના કામે સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ નં.૨૦૯૫/૨૦૨૨, તા.૧૫/૧૨/૨૦૨૨ થી મંજુર થયેલ યુનિટ રેટના ભાવો અને શરતોને આધિન રૂા.૨૪,૨૦,૦૮૫–૩૨ પૈ. (જી.એસ.ટી સહિત) ની મર્યાદામાં વિષયોકત કામગીરી કરવા તમો સંમત હોવ, તો આપની લેખિત સંમતિ બંધ કવરમાં **તા.૨૯/૦૮/૨૦૨૫ સુધીમાં** હાઈડ્રોલિક વિભાગ ખાતે મોકલી આપવાની રહેશે. ઉપરોકત જણાવેલ તારીખ પછી કોઈ બંધ કવરો સ્વીકારવામાં આવશે નહી.

–: **શ ર તો** :–

૧. અર્નેસ્ટમની ડીપોઝીટ(ઈએમડી)ની રકમ કમિશ્નરશ્રી, સુરત મહાનગરપાલિકાના નામનો સુરતની રાષ્ટ્રીયકૃત શીડયુલ બેંકના ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ / પે. ઓર્ડરથી સંમતિપત્રક સાથે રૂા. ૨૫,૦૦૦/– ની આપવાની રહેશે.

૨. ઈજારદારે ‘ ઈ–૧ વર્ગ કે તેથી વધુનું’ રજીસ્ટ્રેશન સર્ટીફિકેટની પ્રમાણીત નકલ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે.

૩. ઈજારદારે અંદાજીત રકમના ૨૦% એટલે કે રૂા. ૫,૦૦,૦૦૦/– કે તેથી વધુ રકમની વર્તમાન(ચાલુ) વર્ષની રાષ્ટ્રીયકૃત બેંકની સોલવંશી સર્ટીફિકેટ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે.

૪. ઈજારદારે પૂર્ણ કરેલ કામના/અનુભવના સર્ટીફિકેટ (Form 3A)ની પ્રમાણીત નકલ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે એટલે કે(અ) અંદાજીત રકમના ૪૦% રકમના ૦૩(ત્રણ) કામો, **અથવા** (બ) અંદાજીત રકમના ૫૦% રકમના ૦૨(બે) કામો, **અથવા** (ક) અંદાજીત રકમના ૮૦% રકમના ૦૧(એક) કામ ની જરૂરીયાત રહે છે.

૫. ઈજારદારે છેલ્લા ૦૩(ત્રણ) વર્ષના આઈ. ટી. રીટર્ન અને નાણાંકીય ટર્ન ઓવર C.A.ના સર્ટીફીકેટ સહિત સંમતિપત્રક સાથે આપવાના રહેશે.

૬. ઈજારદારે GST રજીસ્ટ્રેશન સર્ટીફિકેટની પ્રમાણીત નકલ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે.

૭. ઈજારદારે પાન કાર્ડ સંમતિપત્રક સાથે રજુ કરવાનું રહેશે.

૮. ઈજારદાર મંજુર યુનિટ રેઈટના શીડયુલ–બી માં જણાવેલ ભાવ, લાગુ ઠરાવ અને ટેન્ડરની શરતોને બંધનકર્તા રહેશે.

૯. કોઈપણ અથવા બધા જ સંમતિપત્રકો રદ કરવાનો અધિકાર સુરત મહાનગરપાલિકાને અબાધિત રહેશે તે અંગે કોઈપણ કારણો આપવામાં આવશે નહીં.

૧૦. તમામ પ્રકારના વેરા ઈજારદારે ભોગવવાના રહેશે.

૧૧. આવેલા સંમતિપત્રકો પૈકી સંમતિપત્રક મંજુર કરવાની સત્તા સુરત મહાનગરપાલિકાના સક્ષમ સત્તાધીશશ્રીની રહેશે.

૧૨. તમામ સરકારી / અર્ધ સરકારી લાગુ પડતા કાયદાનું ઈજારદારે પાલન કરવાનું રહેશે.

૧૩. સદર કામગીરી બાબતે અત્રેના વિભાગના સંબંધિત આસી./જુની. ઇજનેર/ ડેપ્યુટી ઇજનેરશ્રીનો સંપર્ક કરવો.

૧૪. સદર કામગીરી ઉકત મંજુર થયેલ ટેન્ડરના Detiled Technical Specification મુજબ કરવાની રહેશે.

૧૫. સંમતિપત્રક સાથે માંગ્યા મુજબની વિગતો રજુ નહીં કર્યેથી સંમતિપત્રક રદ ગણવામાં આવશે.

-----SD-----
હાઈડ્રોલિક ઈજનેર
સુરત મહાનગરપાલિકા

बहुजनहिताय बहुजनसुखाय

SURAT MUNICIPAL CORPORATION
HYDRAULIC DEPARTMENT

NAME OF WORK :- Construction of New Valve Chamber and Repairing of Existing Valve Chamber at various location in East (Varachha) Zone-A, Surat.

SCHEDULE-B

ITEM NO	DESCRIPTION	QTY	RATE Rs. Ps.	UNIT	AMOUNT Rs. Ps.
1	Excavation for Foundation including all safety provision (barricadding, fencing, reflective Cautionary Warning Sign Board of work in progress etc.) using site rails with shoring, strutting and stacking the excavated stuff upto 50.00 mt.complete for lift and strata as specified. The excavation shall be carried out in stable slope for which no extra payment will be made. complete as directed by the Engineer-in-charge. (R &B SOR 2021-22 Page No. 64)				
	(A) 0.00 to 1.50 mt. depth	700.00	77.30	CM	54110.00
	(B) 1.5 to 3.00 mt. depth	700.00	85.79	CM	60053.00
	(C) 3.00 to 4.5 mt. & all above Depth.	200.00	94.07	CM	18814.00
2	Excavation of ashphalt road or any kind of pavement of any thickness with stacking the same etc. completed as directed. (GWSSB SOR 2021-22 Page No. 33)	500.00	305.90	CM	152950.00
3	Refilling of trenches including ramming, watering, consolidating. disposal of surplus stuff as directed within a radius of 3 km. (GWSSB SOR 2021-22 Page No. 40)	900.00	27.60	CM	24840.00
4	Providing and laying C.C 1:3:6 (1- cement :3- coarse sand : 6- graded stone aggregate of 40 mm nominal size)and curing , compacting including cost of form work for P.C.C.(A) pipe encasing/thrust block,(B) for foundation And plinth (GWSSB SOR 2021-22, Part-1 C1, It. 2.1)	80.00	4275.00	CM	342000.00
5	Providing and constructing brick work using common burnt clay Fly Ash building bricks confirming to IS:13757 ,IS:5454 ,IS:3495 having crushing strength not less than 35Kg/Sq.cm. brick masonary as per the detailed drawing using brick of approved quality in foundation and plinth incl. racking out joints, watering etc. as directed in CM 1:6 (1 Cement:6 corse sand) (R&B SOR 2021-22 Page No. 84)	100.00	3206.35	CM	320635.00

6	Providing and applying 10 mm thick cement plaster in single coat on brick / concrete walls similar surface for plastering and finished even and smooth with a floating coat of neat cement slurry mixed with admixture of lime required proportion etc. complete.(R&B SOR 2021-22 Page No. 142)	500.00	107.65	SM	53825.00
7	Providing and laying Cement concrete 1:1.5:3 (I.e in proporation of CM 1:1.5:3 (1- cement : 1.5 -fine Agg.and 3- 20 mm nominal size kapachi) including cost of form work but excluding cost of reinforcement including curing etc. complete. (GWSSB SOR 2021-22 Page No. 43)				
	(A) Foundation, Footing, Base of Columns and mass concrete	50.00	5610.00	CM	280500.00
	(B) Slabs	50.00	6967.00	CM	348350.00
8	Providing, Cleaning straghtening, Cutting, bending binding in position TMT bar for Reinforced concrete work confirming to IS 1786 and Mild steel reinforcement confirming to IS 226 (GWSSB SOR 2021-22, Part-1 C1, It. 9.4)	3000.00	77.705	KG	233115.00
9	Providing and fixing C.I \PVC steps of size 300 x 150 x 25 mm in the masnory chamber.The steps shall be fixed at the time of constructing the chamber. (R&B SOR 2021-22 Page No. 180)	100.00	194.07	No	19407.00
10	Providing & fixing R.C.C.Precast Manhole Frame with cover in M-350 as per drawing for Manhole suitable for 450x600 cm opening of M.H. including cost of reinforcement M.S. Angles or Flate, curring mold work etc.complete. (GWSSB SOR 2021-22, Page No 16, It. 10.4.A)	70.00	2569.00	No	179830.00
11	Providing and fixing M.S manhole frame and cover of required size including necessary hold fast arrangement. The frame shall be grouted in the RCC slab at the time of casting the slab including one coat of primer and two coat of oil paint. The frame shall be of M.S. angle of size 65X65X6 mm & 12 mm thick M.S. plate as directed by Engineer-in-charge. (SMC Unit Rate)	300.00	60.89	KG	18267.00
12	Bailing out subsoil or drainage water by pumps as directed after excavation and during concreting / pipe laying work and keeping dry the area till the complete of work as per information given by the Engineer-in-charge. (SMC Unit Rate)	00	18.28	HP/HR	0.00

13	Taking colour photographs of work in progress and submit with each R.A.Bill. Photographs shall cover details of locations of the activity of work in progress. The Contractor shall submit photographs with Album in a set comprising 3 (three) copies (size of photograph is 4" x 6") and a soft copy of the same. Work shall be carried out as per the instruction of the Engineer-in-charge.(SMC Unit Rate)	20.00	30.00	Set	600.00
				TOTAL AMOUNT RS.	**2108639.30**
	As Per Std. Comm. Res. No.2095/2022, Dt.15/12/2022 Unit Rate Above 14.77 % Rs:-				**311446.02**
				Total Amount Rs:-	**2420085.32**

--SD--
Hydraulic Engineer
Surat Municipal Corporation

સુરત મહાનગરપાલિકાની સ્થાયી સમિતિની તા.૧૫-૧૨-૨૦૨૨ ના રોજ મળેલ સભામાં નીચે મુજબનો ઠરાવ પસાર થયો હતો :-

******

મ્યુ.કમિશનરશ્રીના તા.૧૨-૧૨-૨૦૨૨ ના પત્ર નં.સી.સ્થા.સ./૧૦૨૭ થી વિદિત થઈ, સુરત મહાનગરપાલિકાના તમામ ઝોન વિસ્તારમાં પાણી પુરવઠાની નળીકા ઉપર મુકવામાં આવેલ વાલ્વના ઓપરેશન માટે બનાવવામાં આવેલ વાલ્વ ચેમ્બરના રીપેરીંગ તથા નવા વાલ્વ ચેમ્બર બનાવવાના કામે ટેન્ડર નોટીસ પ્રસિધ્ધ કરી માંગવામાં આવેલ ટેન્ડરોના સંદર્ભમાં નિયત સમયમર્યાદામાં આવેલ કુલ-૬ ટેન્ડરો પૈકી ક્વોલીફાઈડ થયેલ એકમાત્ર ટેન્ડરના ટેન્ડરર હિતેશ જયંતિભાઈ પટેલ, સુરતનું ટેન્ડરની અંદાજી રકમ રૂ.૨૦,૧૪,૧૧૫-૩૫ થી ૧૪.૭૭% ઉંચુ એટલે કે રૂ.૨૩,૧૧,૬૦૦-૧૯ નું ટેન્ડર, તેઓએ તેમના તા.૯-૧૨-૨૦૨૨ ના પત્રથી હાઈડ્રોલિક ઈજનેરશ્રીને ઉદ્દેશીને આપેલ લેખિત સંમતિ તેમજ ટેન્ડરની શરતો અને સ્પેસીફીકેશનને આધિન વ્યાજબી જણાતુ હોય મંજુર કરવાનું તથા તેઓ સાથે કરારનામુ કરવા મ્યુ.કમિશનરશ્રીને અધિકૃત કરવાનું તેમજ સદર ભાવને "યુનિટ રેઈટ" તરીકે ૨ (બે) વર્ષ માટે અથવા નવા યુનિટ રેઈટ મંજુર ન થાય ત્યાં સુધી "યુનિટ રેઈટ" તરીકે મંજુર રાખવાનું તથા જે-તે સમયે આ પ્રકારની કામગીરી કરતા અનુભવી ઈજારદાર સંમતિ આપે તો તેઓને જે-તે સક્ષમ સત્તાની મંજુરી મેળવી કામગીરી સોંપવાનું ઠરાવવામાં આવે છે.

ઠરાવ નં.૨૦૯૫/૨૦૨૨ સર્વાનુમતે મંજુર.

સ.ર.મ્યુ.કમિશનરશ્રી પ્રતિ,

Received On
Dt. 16-12-22
નં. સીસ્થા/સ/ઠ/ 1348
તા. 16/12/૨૦૨૨

AE (RAC) W/OS

HDP.

મ્યુ.સેક્રેટરી,
સુરત મહાનગરપાલિકા
તા.૧૫-૧૨-૨૦૨૨.

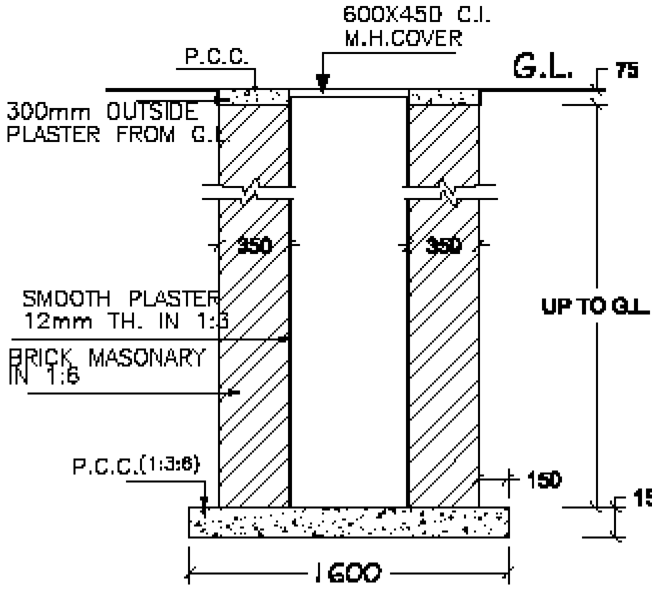
ઠરાવ રજીસ્ટર પાના નં. 44
નોંધણી 43
ઠરાવ મળ્યાની તારીખ 20-12-22

આવક નં. 2534
તા. 21/12/22

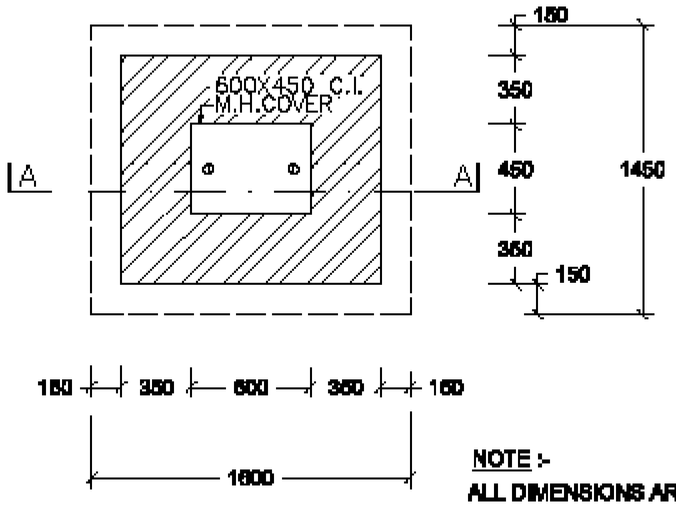
Ex Engr (Hyd)

600mmX450mm CHAMBER DETAIL

SCALE :– N.T.S.



SECTION AA



PALN

NOTE :-

ALL DIMENSIONS ARE IN MM

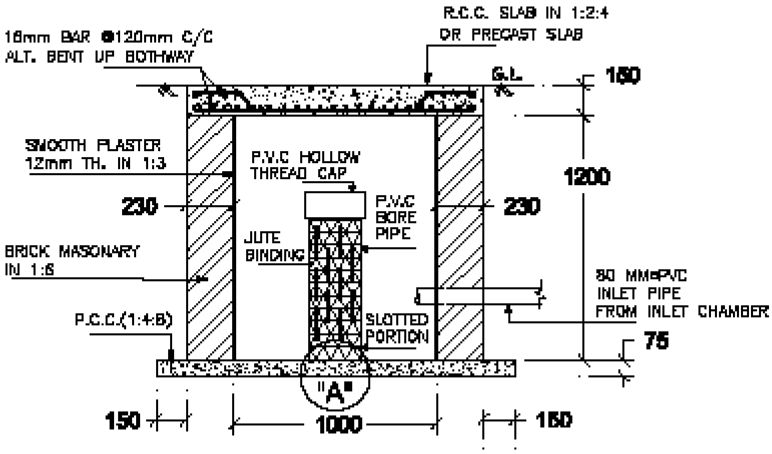
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

DRAWING :-01

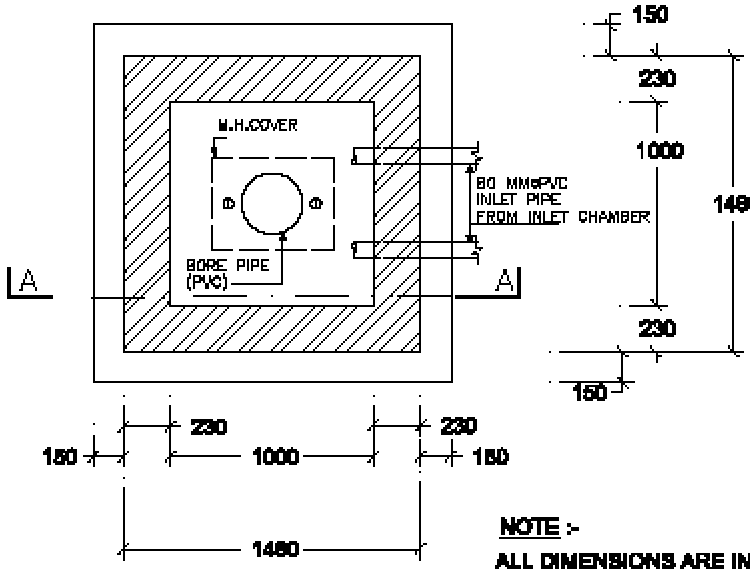
PROTECTION CHAMBER OF WATER RECHARGING BORE

1000mmX1000mm CHAMBER

SCALE=1:25



SECTION AA

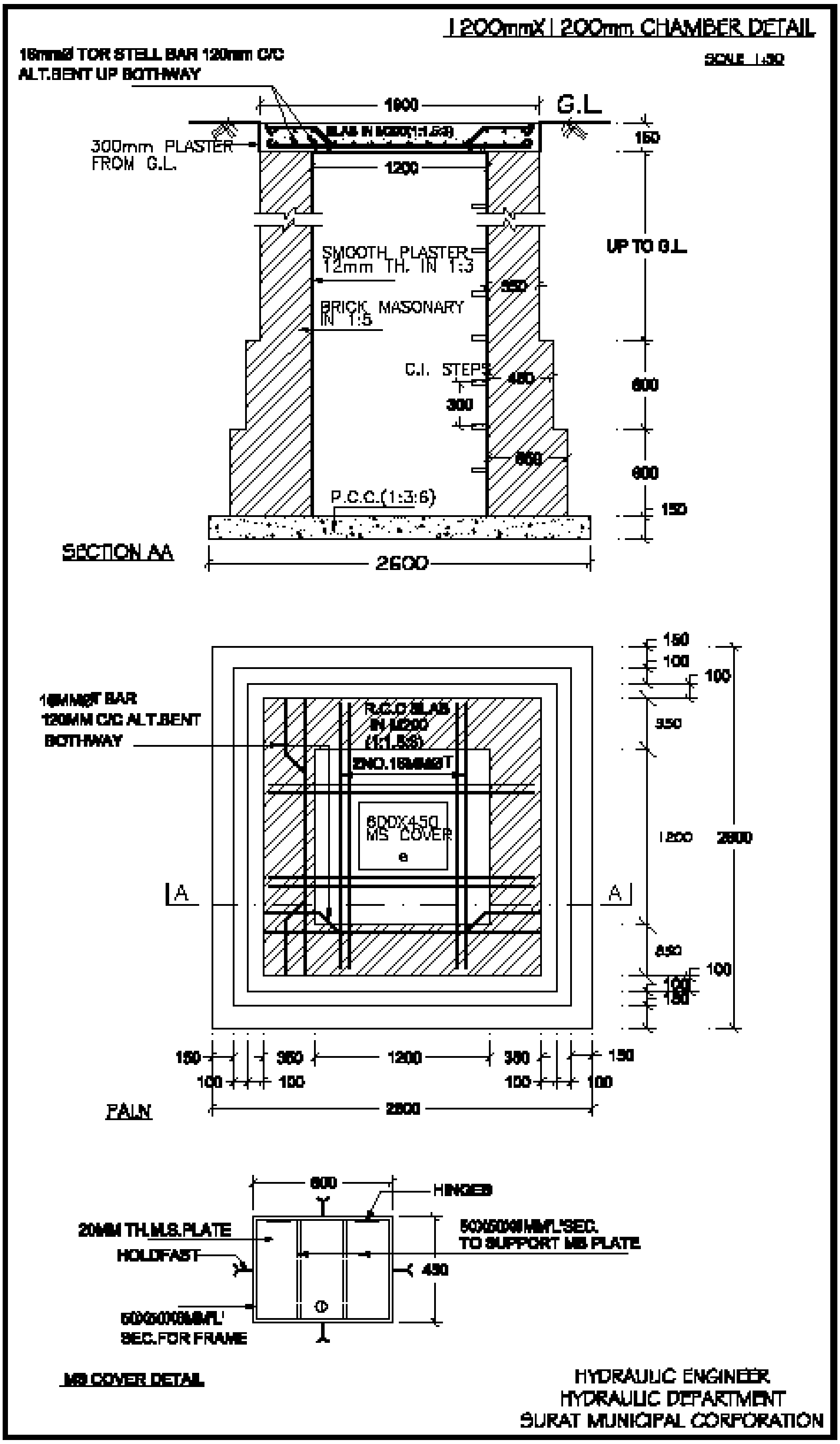


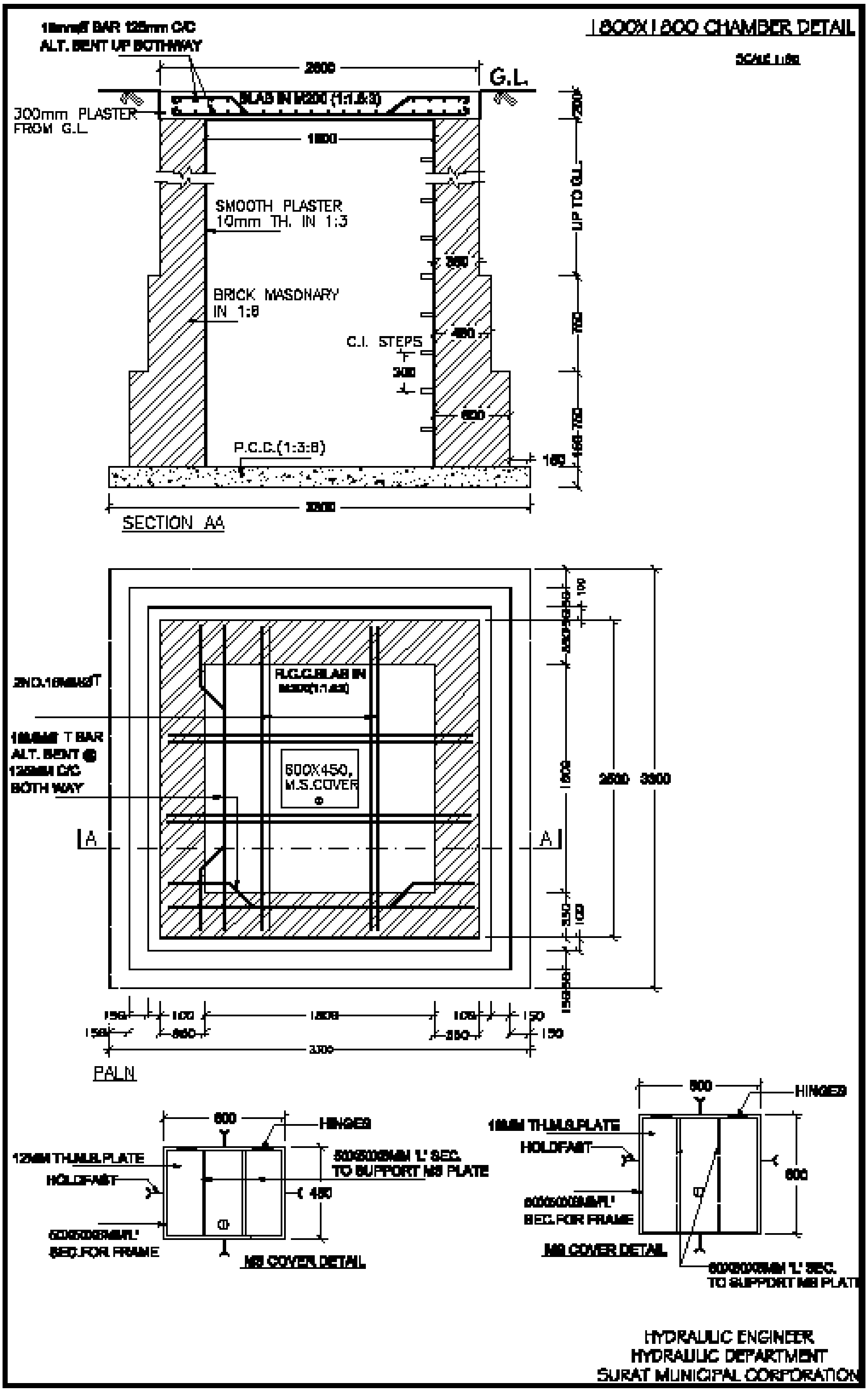
PLAN

NOTE :-

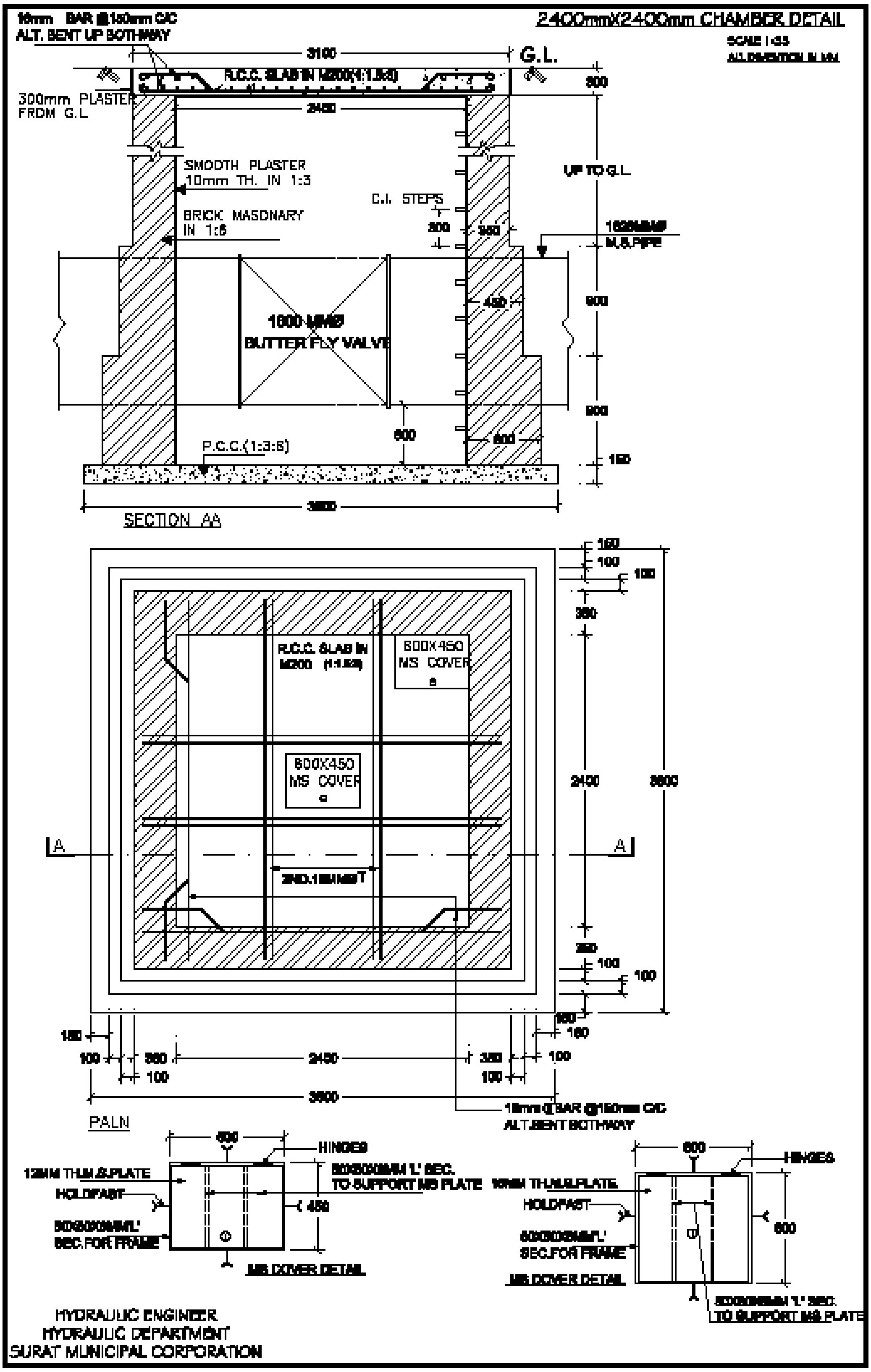
ALL DIMENSIONS ARE IN MM

HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

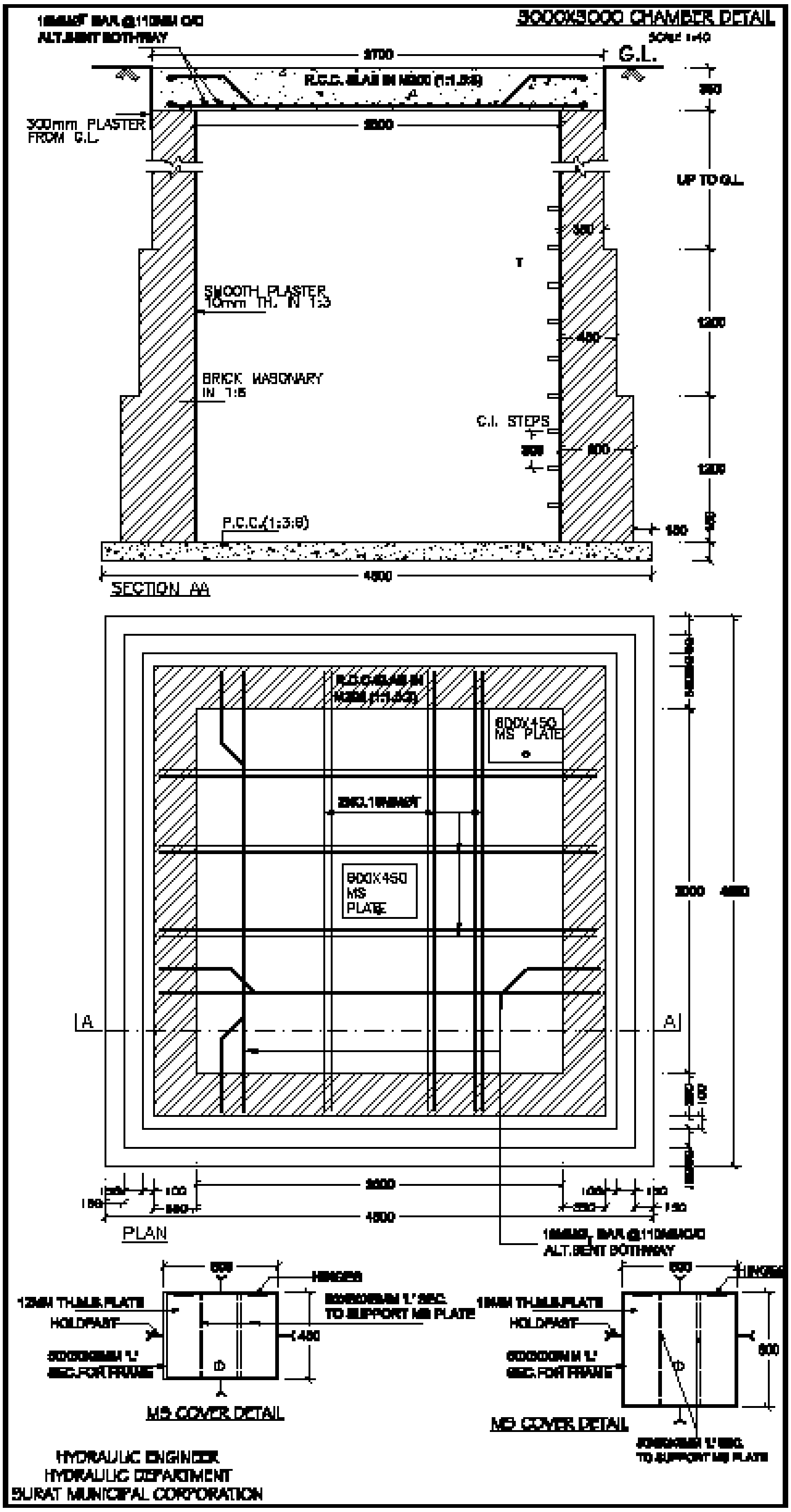

1200mmX1200mm CHAMBER DETAIL
SCALE 1:50
ALT.BENT UP BOTHWAY
G.L
300mm PLASTER
FROM G.L.
1200
150
UP TO G.L.
SMOOTH PLASTER
12mm TH. IN 1:3
BRICK MASONARY
IN 1:5
C.I. STEPS
300
600
600
150
P.C.C.(1:3:6)
SECTION AA
2600
150
100
100
BOTHWAY
600X450
MS COVER
A
A
1200
2600
100
150
350
1200
350
150
100
100
100
100
PALN
2600
600
HINGED
20MM TH.M.S.PLATE
HOLDFAST
TO SUPPORT MS PLATE
450
SEC.FOR FRAME
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION



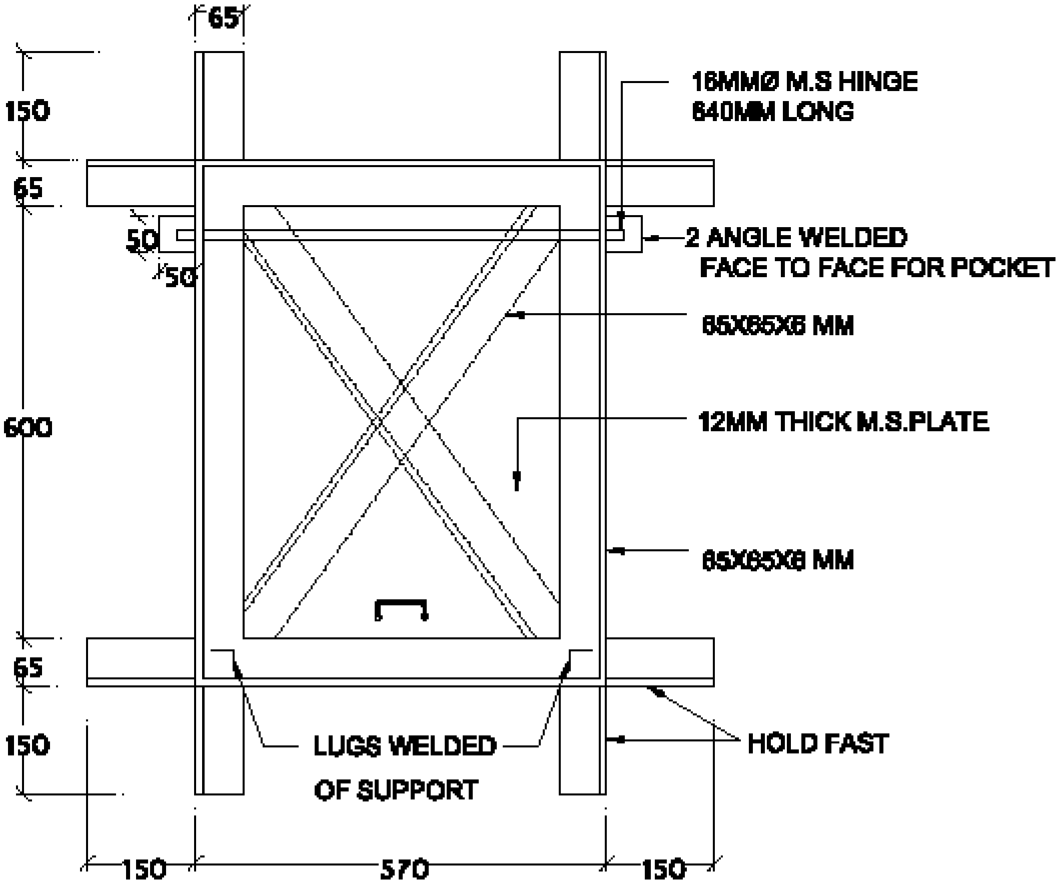
1800X1800 CHAMBER DETAIL
SCALE 1:50
ALT. BENT UP BOTHWAY
G.L.
SLAB IN M200 (1:1.5:3)
300mm PLASTER FROM G.L.
1800
SMOOTH PLASTER 10mm TH. IN 1:3
BRICK MASONARY IN 1:6
C.I. STEPS
300
UP TO G.L.
P.C.C.(1:3:6)
SECTION AA
R.C.C.SLAB IN
600X450, M.S.COVER
A
A
2500
3300
PALN
600
HINGES
12MM TH.M.S.PLATE
HOLDFAST
450
TO SUPPORT MS PLATE
SEC.FOR FRAME
MS COVER DETAIL
600
HINGES
HOLDFAST
600
SEC.FOR FRAME
MS COVER DETAIL
TO SUPPORT MS PLATE
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION



2400mmX2400mm CHAMBER DETAIL
16mm BAR @150mm C/C
ALT. BENT UP BOTHWAY
G.L.
R.C.C. SLAB IN M200(1:1.5:3)
300mm PLASTER
FROM G.L.
SMOOTH PLASTER
10mm TH. IN 1:3
BRICK MASONARY
IN 1:6
C.I. STEPS
UP TO G.L.
M.S.PIPE
1600 MMØ
BUTTER FLY VALVE
P.C.C.(1:3:6)
SECTION AA
R.C.C. SLAB IN
M200 (1:1.5:3)
600X450
MS COVER
A
A
PALN
HINGES
12MM TH.M.S.PLATE
HOLDFAST
SEC.FOR FRAME
TO SUPPORT MS PLATE
MS COVER DETAIL
MS COVER DETAIL
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

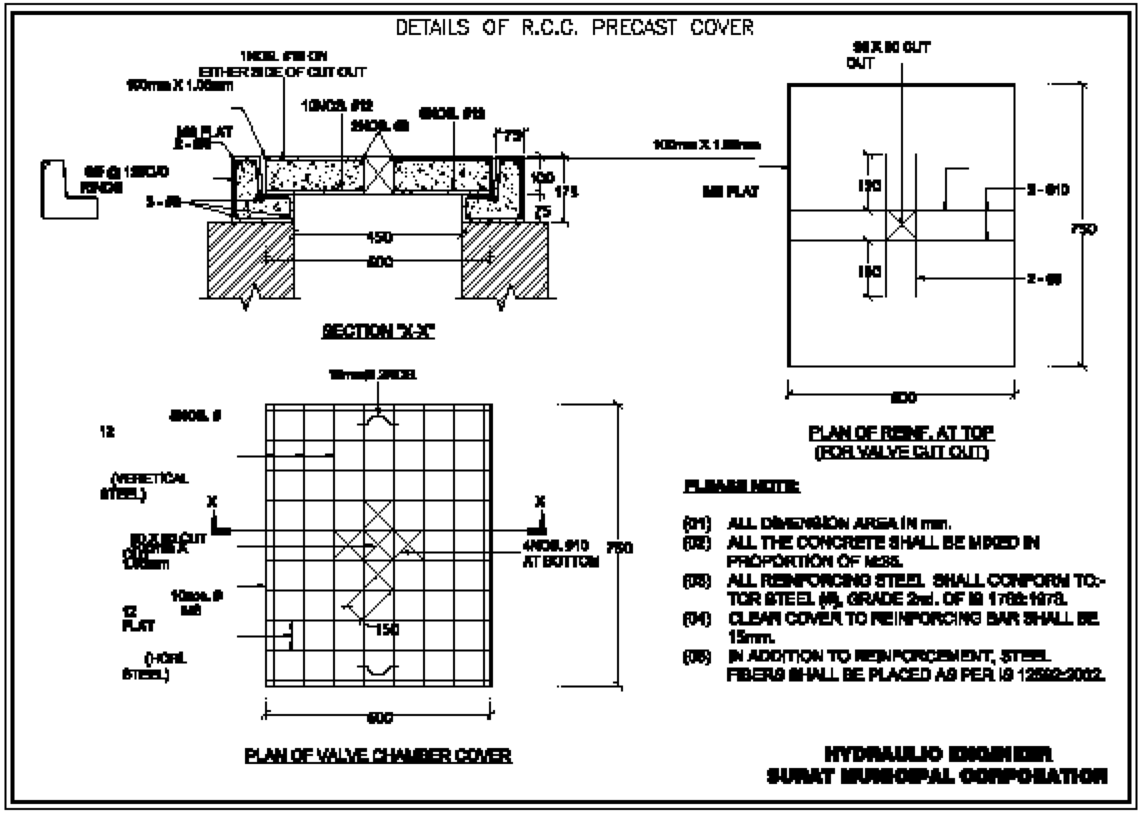

5000X5000 CHAMBER DETAIL
ALT.BENT BOTHWAY
G.L.
R.C.C. SLAB IN M200 (1:1.5:3)
300mm PLASTER FROM G.L.
UP TO G.L.
SMOOTH PLASTER 10mm TH. IN 1:3
BRICK MASONARY IN 1:6
C.I. STEPS
P.C.C.(1:3:6)
4500
SECTION AA
600X450 MS PLATE
600X450 MS PLATE
A
A
PLAN
ALT.BENT BOTHWAY
HINGES
HOLDFAST
TO SUPPORT MS PLATE
MS COVER DETAIL
MS COVER DETAIL
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

DRAWING OF M.S. FRAME & COVER



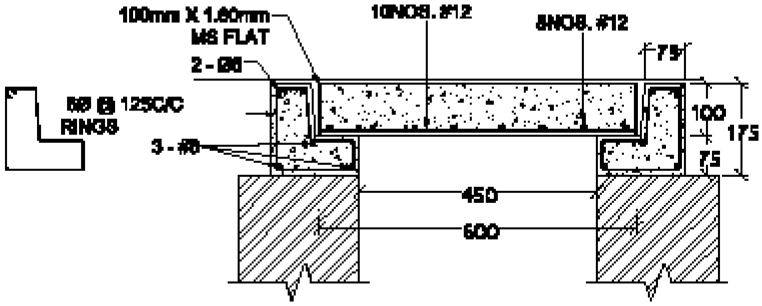
ALL DIMENSIONS ARE IN MM
CLEAR OPENING SIZE 450X600

HYDRAULIC ENGINEER
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

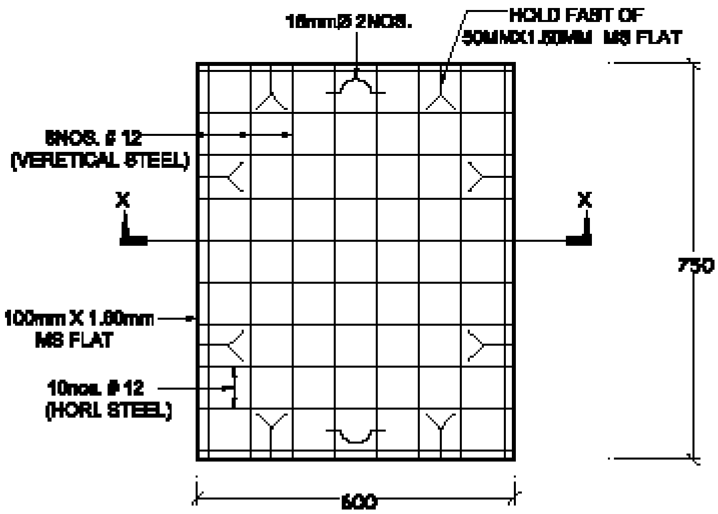

DETAILS OF R.C.C. PRECAST COVER
SECTION "X-X"
PLAN OF VALVE CHAMBER COVER
PLAN OF REINF. AT TOP
(FOR VALVE CUT OUT)
450
600
750
150
PLEASE NOTE:
(01) ALL DIMENSION AREA IN mm.
(02) ALL THE CONCRETE SHALL BE MIXED IN PROPORTION OF M35.
(03) ALL REINFORCING STEEL SHALL CONFORM TO:- TOR STEEL (#), GRADE 2nd. OF IS 1786:1979.
(04) CLEAR COVER TO REINFORCING BAR SHALL BE 15mm.
(05) IN ADDITION TO REINFORCEMENT, STEEL FIBERS SHALL BE PLACED AS PER IS 12592:2002.
HYDRAULIC ENGINEER
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

RE. 16/10/06

DETAILS OF R.C.C. PRECAST COVER



SECTION "X-X"

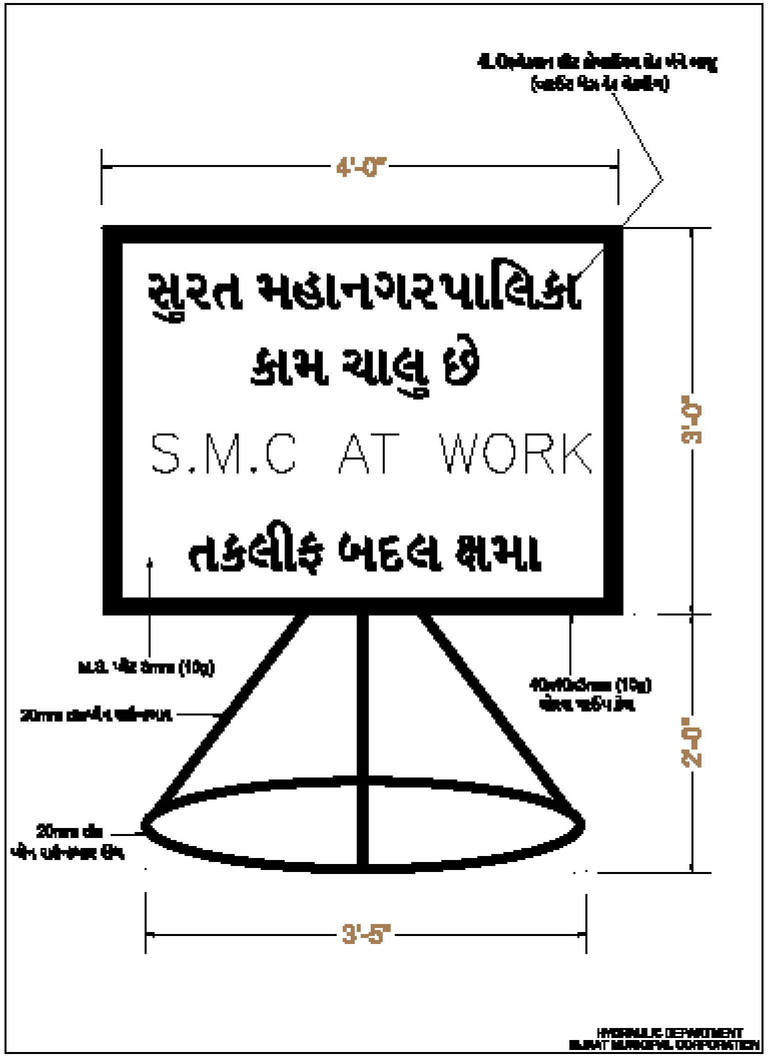


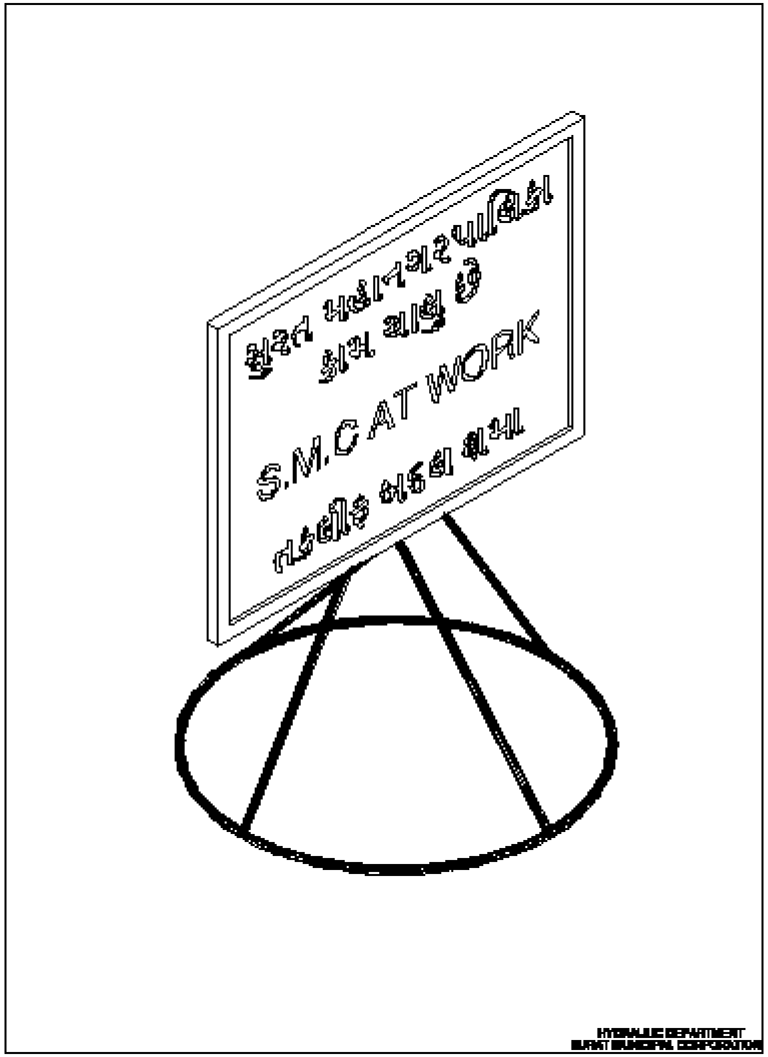
PLAN OF VALVE CHAMBER COVER

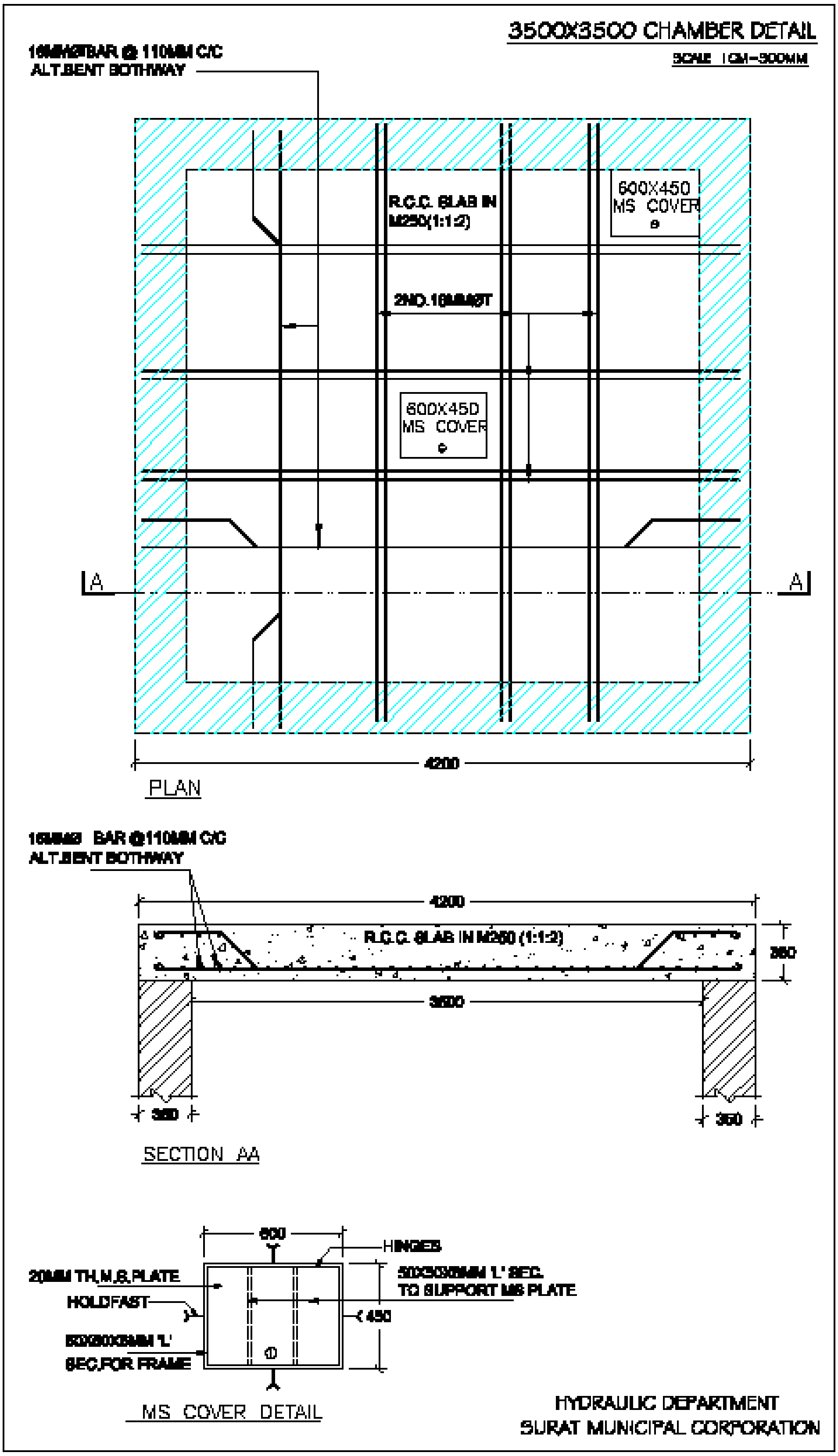
PLEASE NOTE:

(01) ALL DIMENSION AREA IN mm.
(02) ALL THE CONCRETE SHALL BE MIXED IN PROPORTION OF M:35.
(03) ALL REINFORCING STEEL SHALL CONFORM TO:- TOR STEEL (#), GRADE 2nd. OF IS 1786:1976.
(04) CLEAR COVER TO REINFORCING BAR SHALL BE 15mm.
(05) IN ADDITION TO REINFORCEMENT, STEEL FIBERS SHALL BE PLACED AS PER IS 12592:2002.

HYDRAULIC ENGINEER
SURAT MUNICIPAL CORPORATION


4'-0"
3'-0"
2'-0"
3'-5"
સુરત મહાનગરપાલિકા
કામ ચાલુ છે
S.M.C AT WORK
તકલીફ બદલ ક્ષમા
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION


સુરત મહાનગરપાલિકા
કામ ચાલુ છે
S.M.C AT WORK
તકલીફ બદલ ક્ષમા
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION


3500X3500 CHAMBER DETAIL
SCALE 1CM=300MM
ALT.BENT BOTHWAY
R.C.C. SLAB IN M250(1:1:2)
600X450 MS COVER
600X450 MS COVER
A
A
4200
PLAN
BAR @110MM C/C
ALT.BENT BOTHWAY
4200
R.C.C. SLAB IN M250 (1:1:2)
350
3500
350
350
SECTION AA
600
HINGES
20MM TH.M.S.PLATE
TO SUPPORT MS PLATE
HOLDFAST
450
SEC.FOR FRAME
MS COVER DETAIL
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION