જળ એ જ જીવન
સુરત મહાનગરપાલિકા
હાઈડ્રોલિક વિભાગ

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

–: સંમતિ પત્રક :–

એચઈડી/આઉટવર્ડ/નં.૧૬૯૯
તારીખ :– ૨૭/૦૭/૨૦૨૬

પ્રતિ,

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

વિષય :– નવો પૂર્વ (સરથાણા) ઝોન વિસ્તારમાં વિવિધ વિસ્તારોમાં તૂટેલા (ડેમેજ) હયાત વાલ્વ ચેમ્બરને રીપેરીંગ અને મરામત તેમજ નવા વાલ્વ ચેમ્બર બનાવવાનું કામ.

સંદર્ભ :– (૧) સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ નં. ૨૧૬૦/૨૦૨૫, તા.૨૦/૧૧/૨૦૨૫ મંજુર થયેલ યુનિટ રેઈટ અને શરતોને આધીન.
(૨) મે. ડે.કમિશ્નરશ્રી(ડી.) ની મંજુરી, તા. ૨૭/૦૭/૨૦૨૬.

શ્રીમાન,

જય ભારત સાથે જણાવવાનું કે, નવો પૂર્વ (સરથાણા) ઝોન વિસ્તારમાં વિવિધ વિસ્તારોમાં તૂટેલા (ડેમેજ) હયાત વાલ્વ ચેમ્બરને રીપેરીંગ અને મરામત તેમજ નવા વાલ્વ ચેમ્બર બનાવવાનું કામ સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ ૨૧૬૦/૨૦૨૫, તા.૨૦/૧૧/૨૦૨૫ થી મંજુર થયેલ યુનિટ રેટ અને શરતોને આધિન રૂા.૨૪,૯૨,૯૧૮–૭૪ પૈ. (જી.એસ.ટી સિવાય) ની મર્યાદામાં સદરહું કામગીરી કરવા તમો રસ ધરાવતા હોવ, તો આપનું ઇ.એમ.ડી રૂા.૨૫,૦૦૦–૦૦ પૈ. સહિતનું સમંતિપત્રક **તા.<u>૦૭/૦૮/૨૦૨૬</u>** સુધીમાં હાઇડ્રોલિક વિભાગ ખાતે નીચે સહી કરનારને મોકલી આપવાનુ રહેશે. ઉપરોકત જણાવેલ તારીખ પછી કોઇપણ કવરો સ્વીકારવામાં આવશે નહી.

–: શરતો :–

૧. અર્નેસ્ટમની ડીપોઝીટ(ઇએમડી)ની રકમ કમિશ્નરશ્રી, સુરત મહાનગર પાલિકાના નામનો સુરતની રાષ્ટ્રીયકૃત શીડયુલ બેંકના ડીમાન્ડ ડ્રાફટ / પે. ઓર્ડરથી સંમતિપત્રક સાથે રૂા. ૨૫,૦૦૦/–ની આપવાની રહેશે.
૨. ઈજારદારે રજીસ્ટ્રેશન/ સંસ્થાનું નોંધણી પત્રકની પ્રમાણીત નકલ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે.
૩. ઈજારદારે અંદાજીત રકમના ૨૦% એટલે કે રૂા.૪,૯૯,૦૦૦/– કે તેથી વધુ રકમની વર્તમાન (ચાલુ) વર્ષની રાષ્ટ્રીયકૃત બેંકની સોલવંશી સર્ટીફિકેટ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે.
૪. ઈજારદારે પૂર્ણ કરેલ સમાન કામના/ અનુભવના સર્ટીફિકેટ (Form 3A)/ વર્કઓર્ડરની પ્રમાણીત નકલ સંમતિપત્ર સાથે આપવાની રહેશે.

૫. ઈજારદારે છેલ્લા ૦૩ (ત્રણ) વર્ષના આઈ. ટી. રીટર્ન આપવાના રહેશે.

૬. ઈજારદારે ચાર્ટર્ડ અકાઉન્ટન્ટ ધ્વારા પ્રમાણિત કરેલ છેલ્લા ૦૩ (ત્રણ) વર્ષના વાર્ષિક નાણાંકીય ટર્ન ઓવરનું પ્રમાણપત્ર રજૂ કરવાનું રહેશે.

૭. ઈજારદારે નકત રજીસ્ટ્રેશન સર્ટીફિકેટની પ્રમાણીત નકલ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે.

૮. ઈજારદારે પાન કાર્ડ રજુ કરવાનું રહેશે.

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

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

૧૧. તમામ પ્રકારના વેરા ઈજારદારે ભોગવવાના રહેશે.

૧૨. આવેલ સંમતિપત્રકો પૈકી સંમતિપત્રક મંજુર કરવાની સત્તા સુરત મહાનગરપાલિકાના સક્ષમ સત્તાધીશશ્રીની રહેશે.

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

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

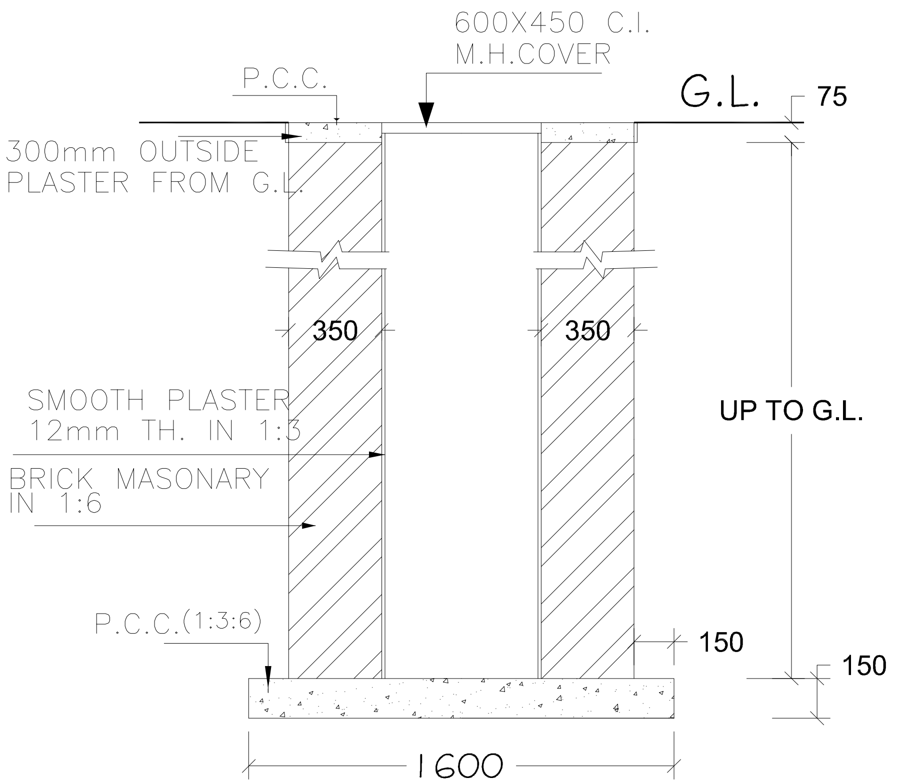
૧૫. માંગ્યા મુજબની વિગતો રજુ નહીં કર્યેથી સંમતિપત્રક રદ ગણવામાં આવશે.

Sd/-
હાઈડ્રોલિક ઈજનેર
હાઈડ્રોલિક વિભાગ
સુરત મહાનગરપાલિકા

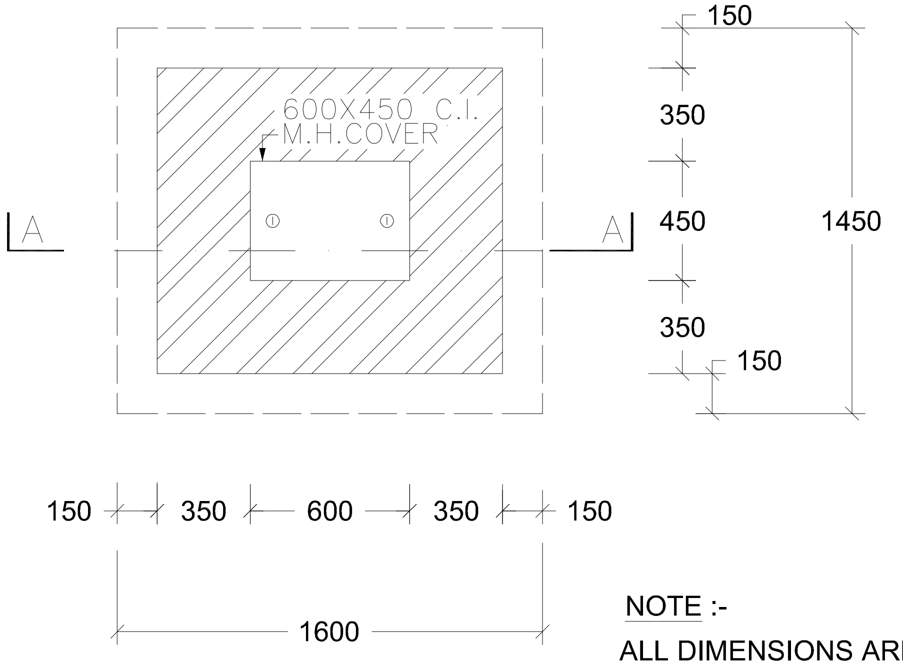
ઈજારદારના સહી તેમજ સિકકા

600mmX450mm CHAMBER DETAIL

SCALE :- N.T.S.



SECTION AA



PALN

NOTE :-

ALL DIMENSIONS ARE IN MM

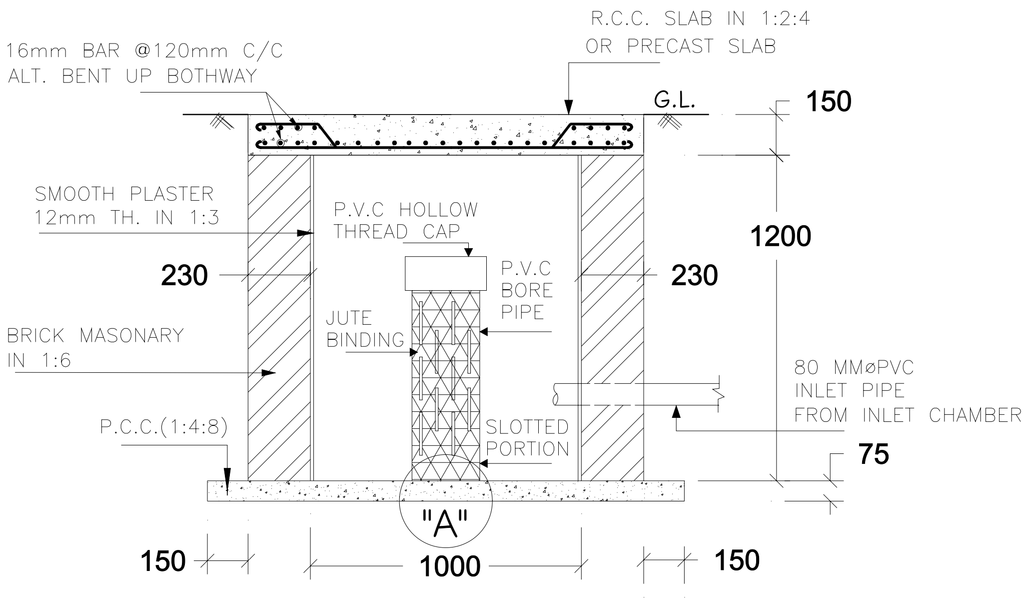
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

DRAWING :-01

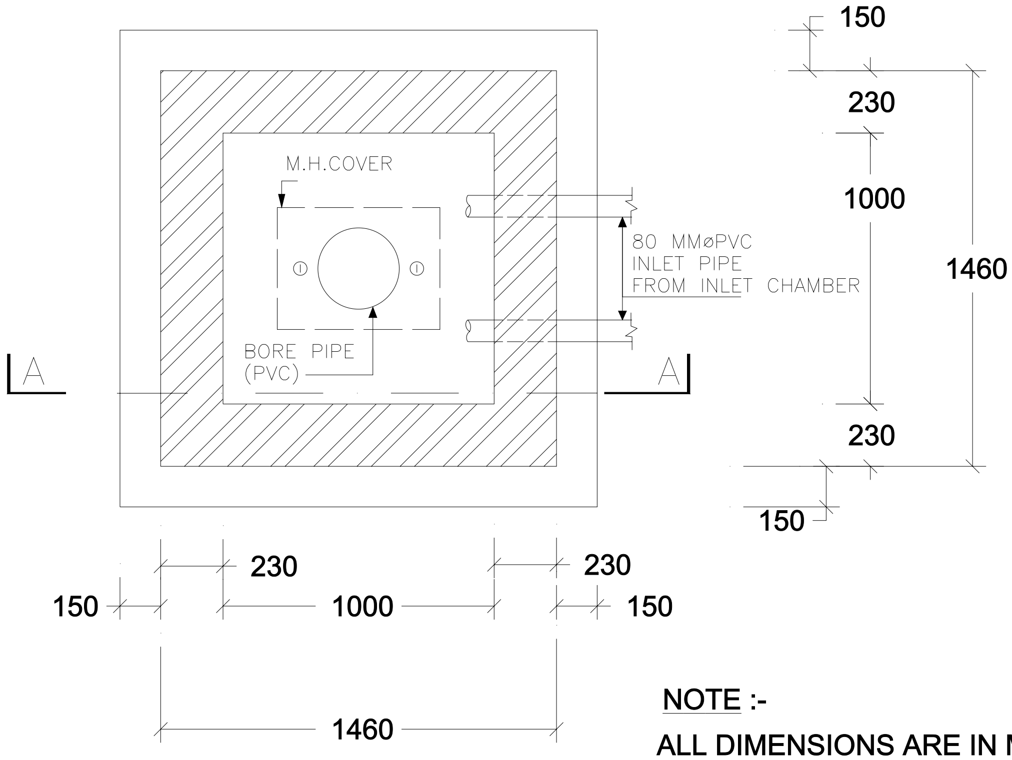
PROTECTION CHAMBER OF WATER RECHARGING BORE

1000mmX1000mm CHAMBER

SCALE=1:25



SECTION AA



PLAN

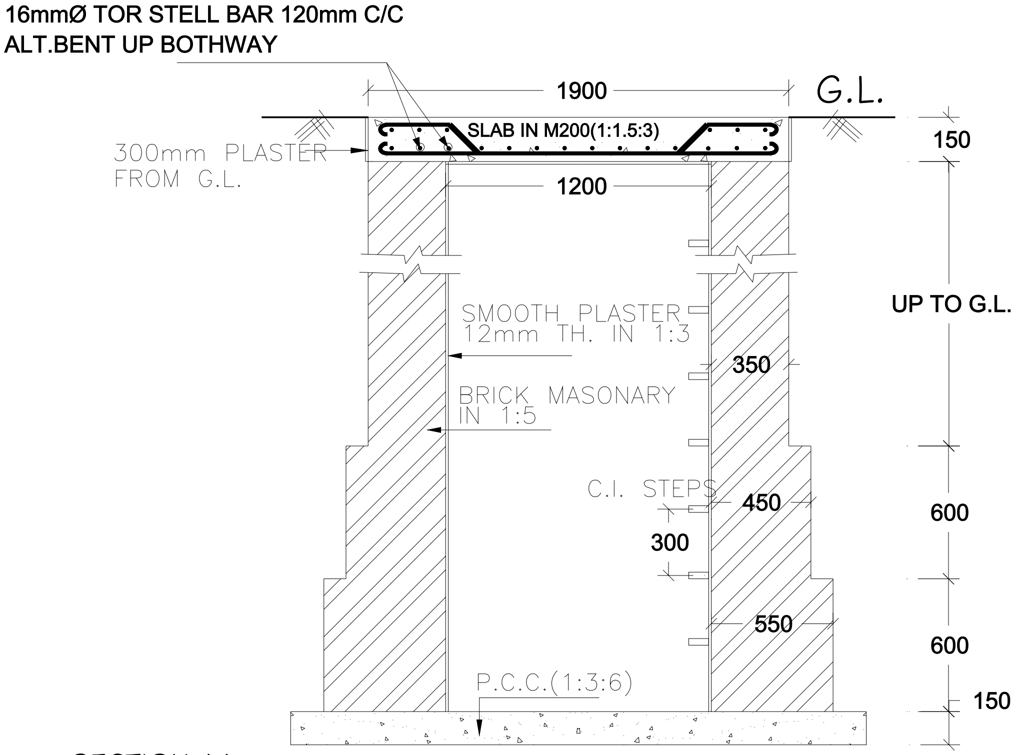
NOTE :-

ALL DIMENSIONS ARE IN MM

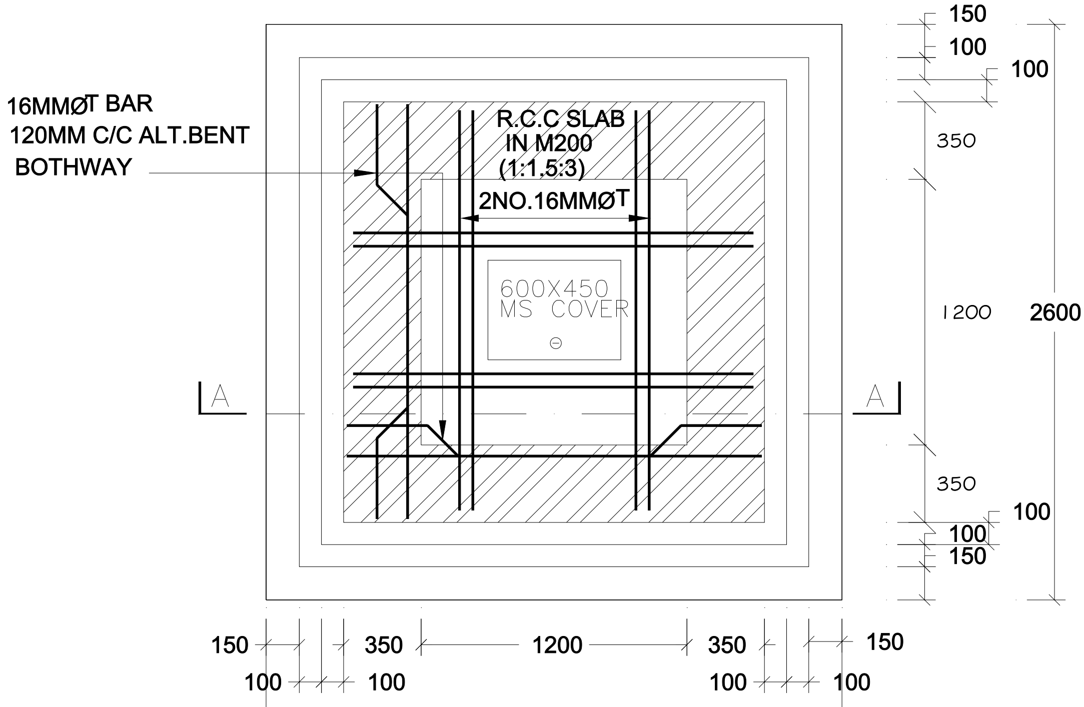
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

1200mmX1200mm CHAMBER DETAIL

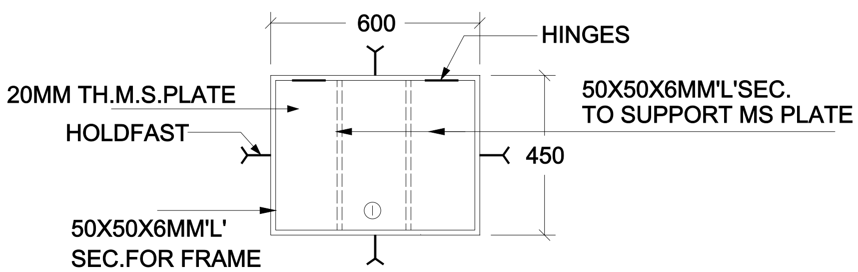
SCALE 1:30



SECTION AA



PALN

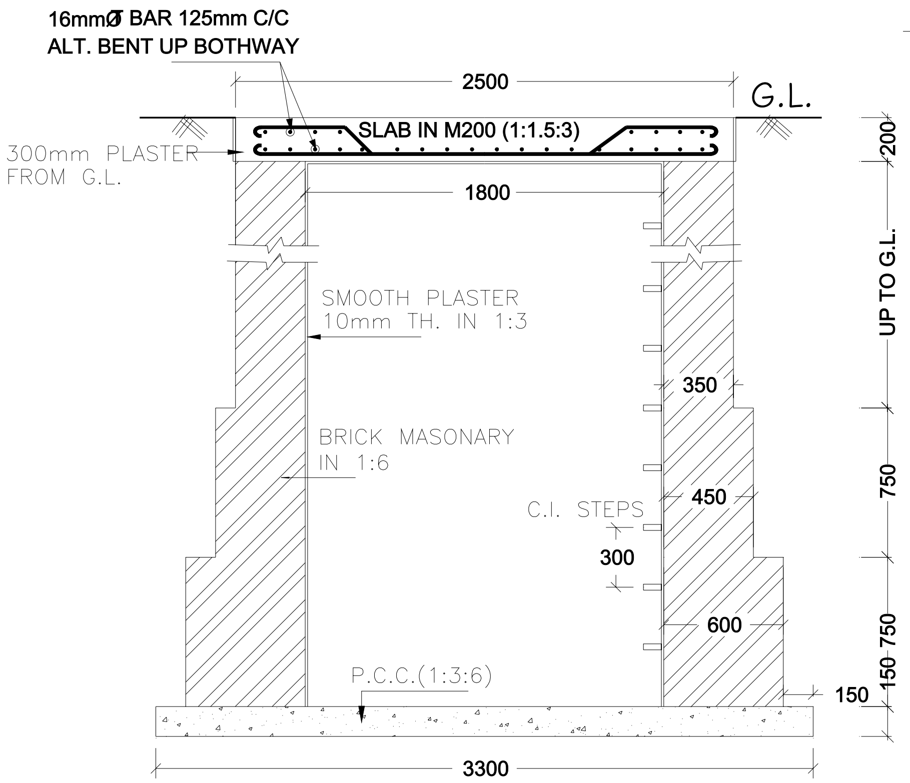


MS COVER DETAIL

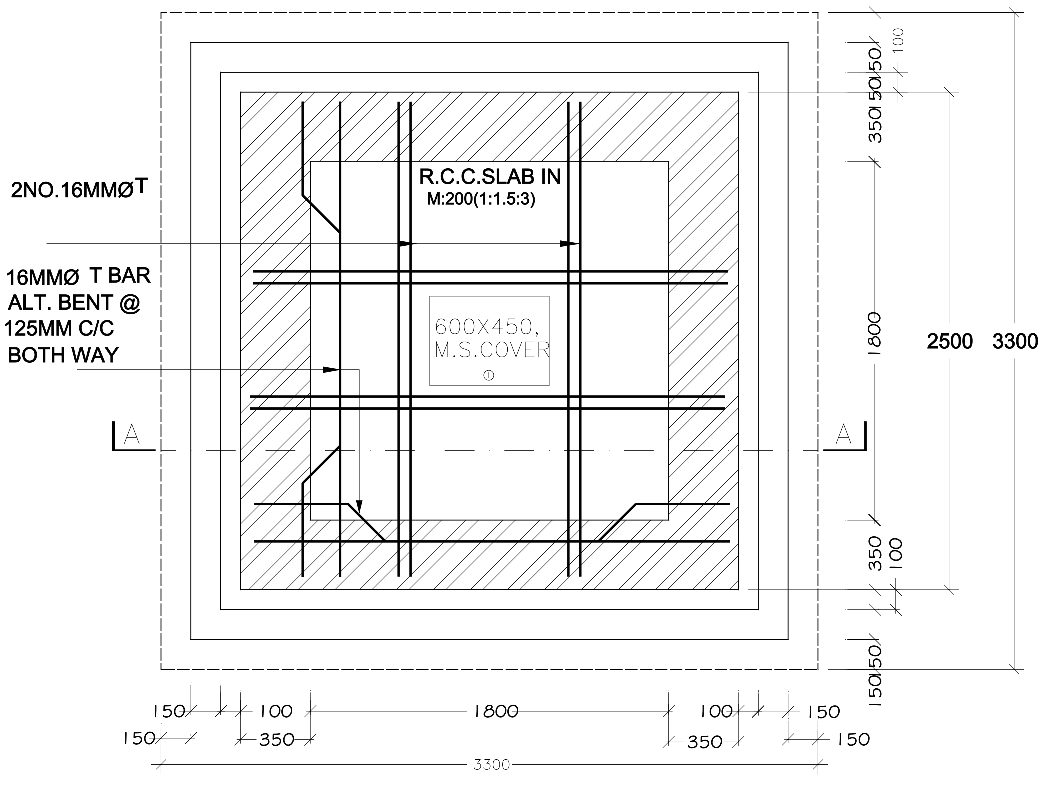
HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

1800X1800 CHAMBER DETAIL

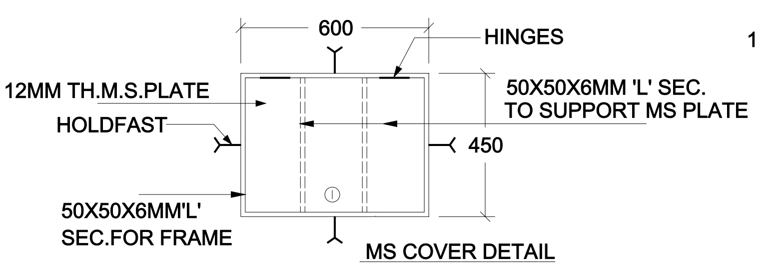
SCALE 1:35



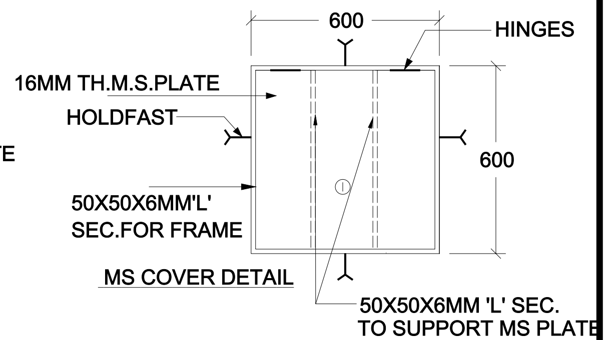
SECTION AA



PALN



MS COVER DETAIL



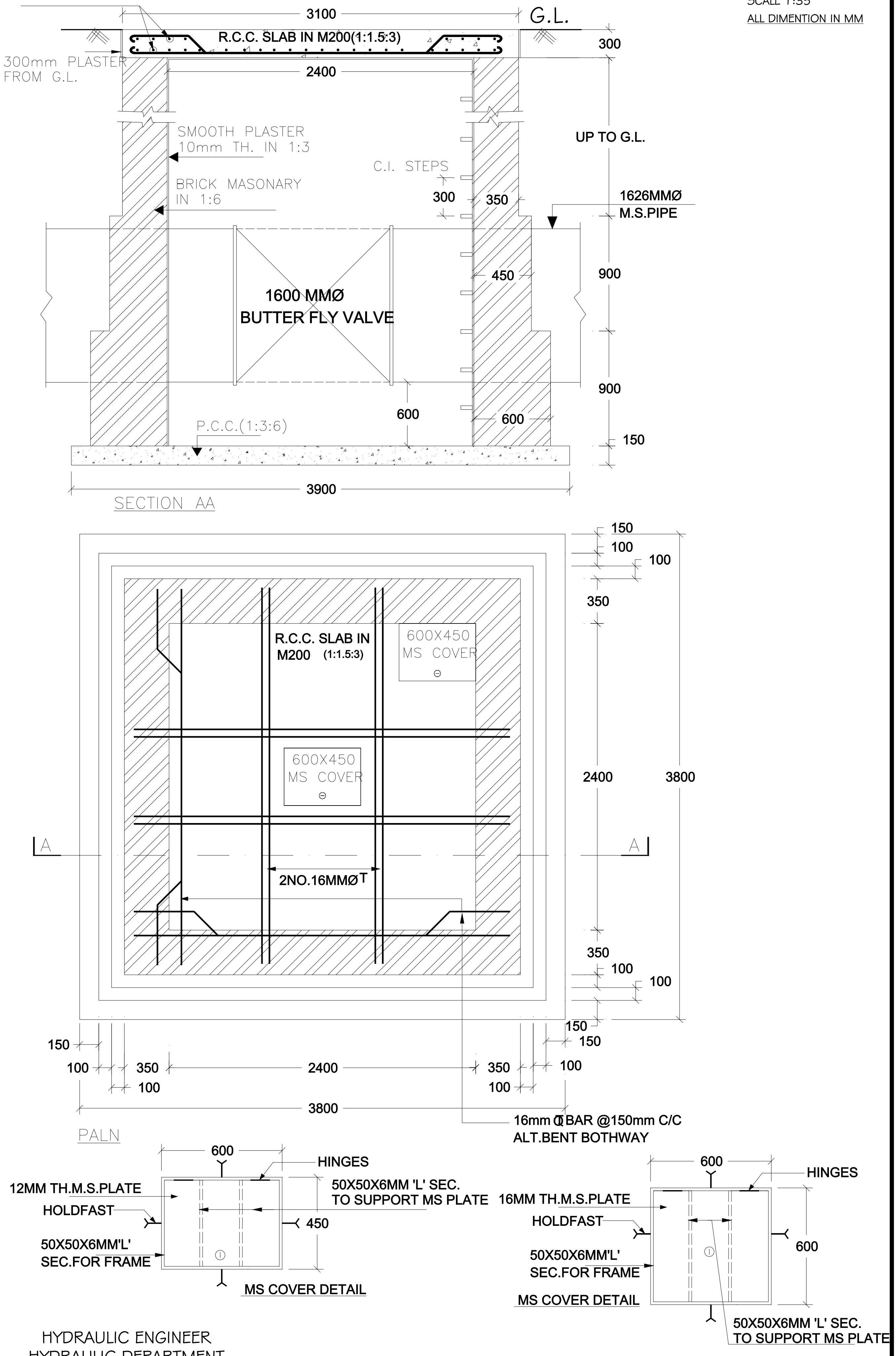
MS COVER DETAIL

HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

2400mmX2400mm CHAMBER DETAIL

SCALE 1:35

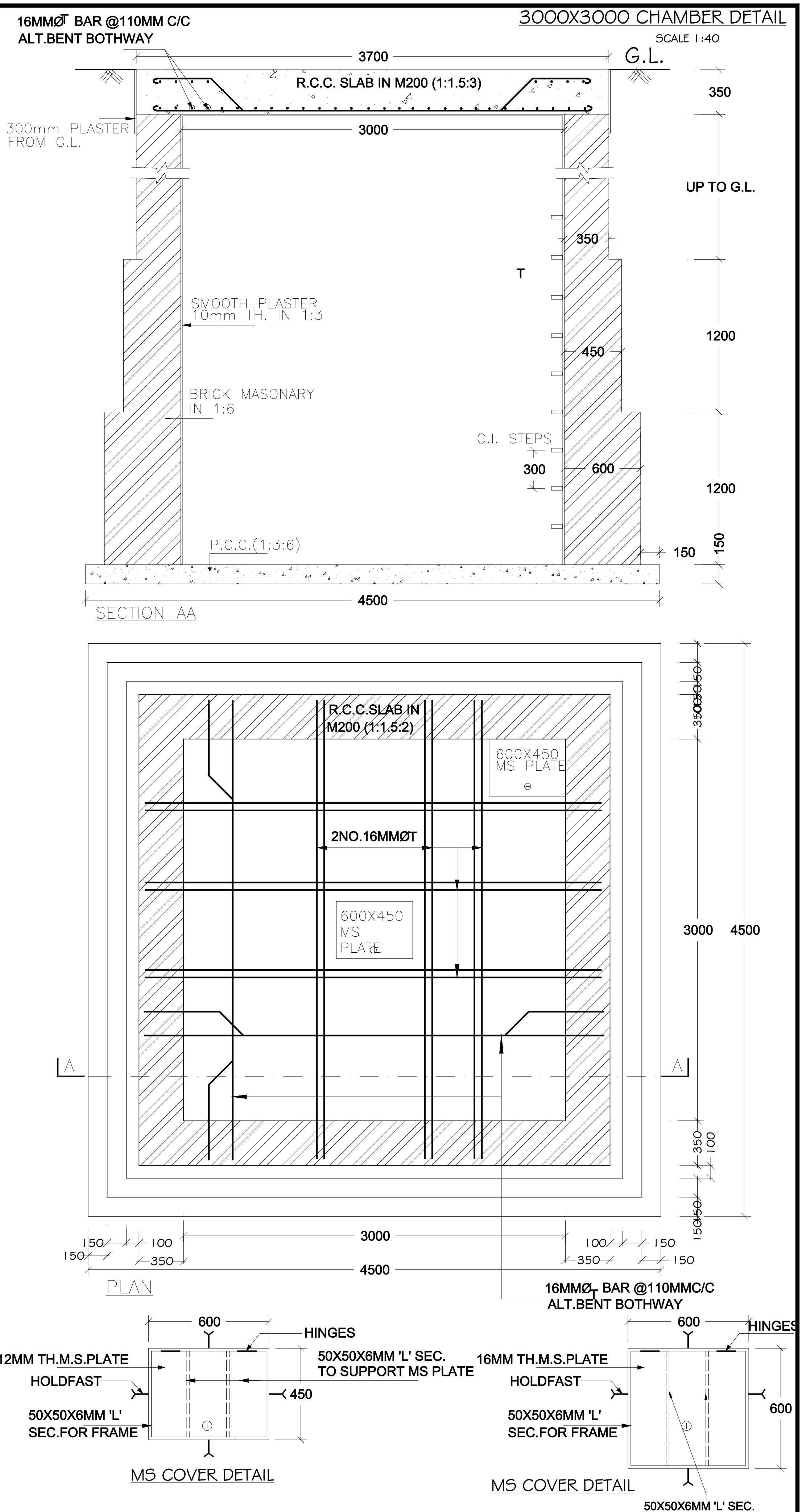
ALL DIMENTION IN MM



HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

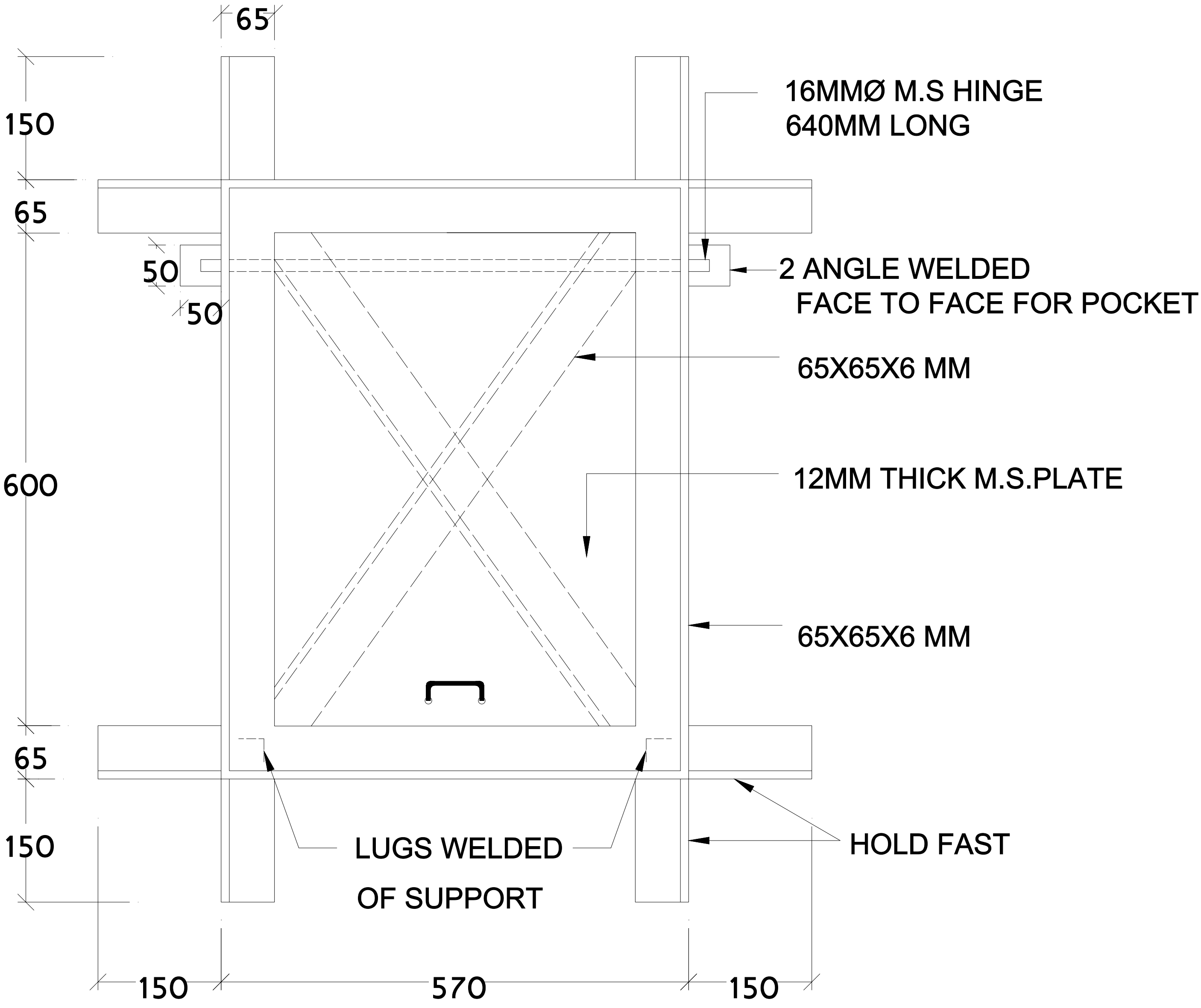
3000X3000 CHAMBER DETAIL

SCALE 1:40



HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

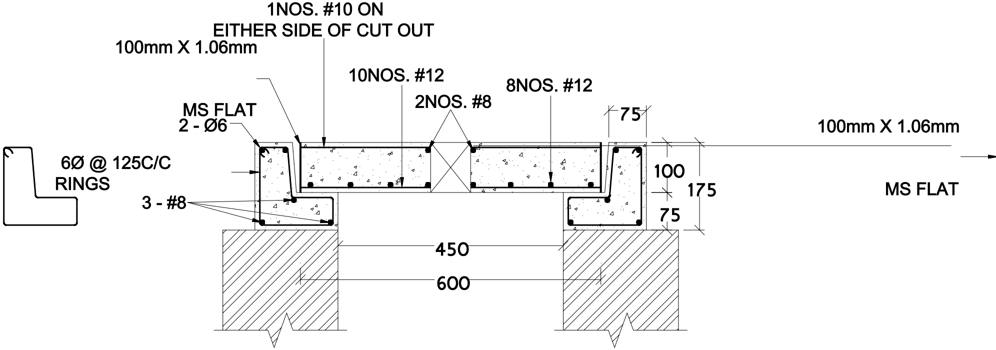
DRAWING OF M.S. FRAME & COVER



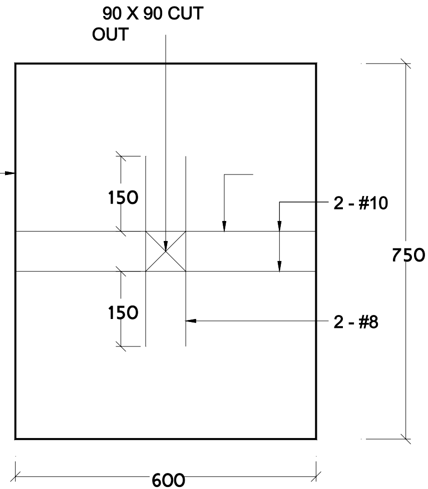
ALL DIMENSIONS ARE IN MM
CLEAR OPENING SIZE 450X600

HYDRAULIC ENGINEER
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

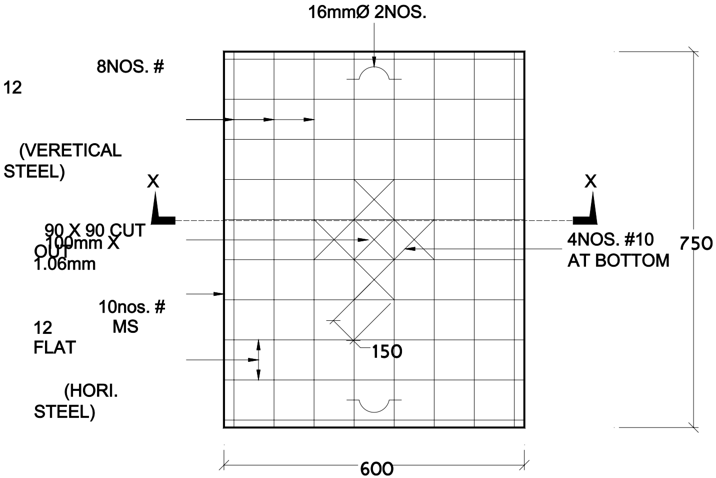
DETAILS OF R.C.C. PRECAST COVER



SECTION "X-X"



PLAN OF REINF. AT TOP
(FOR VALVE CUT OUT)



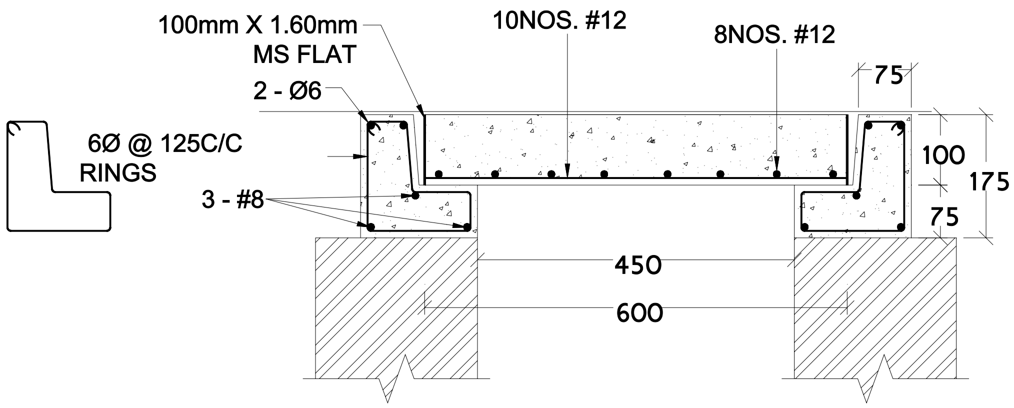
PLAN OF VALVE CHAMBER COVER

PLEASE NOTE:

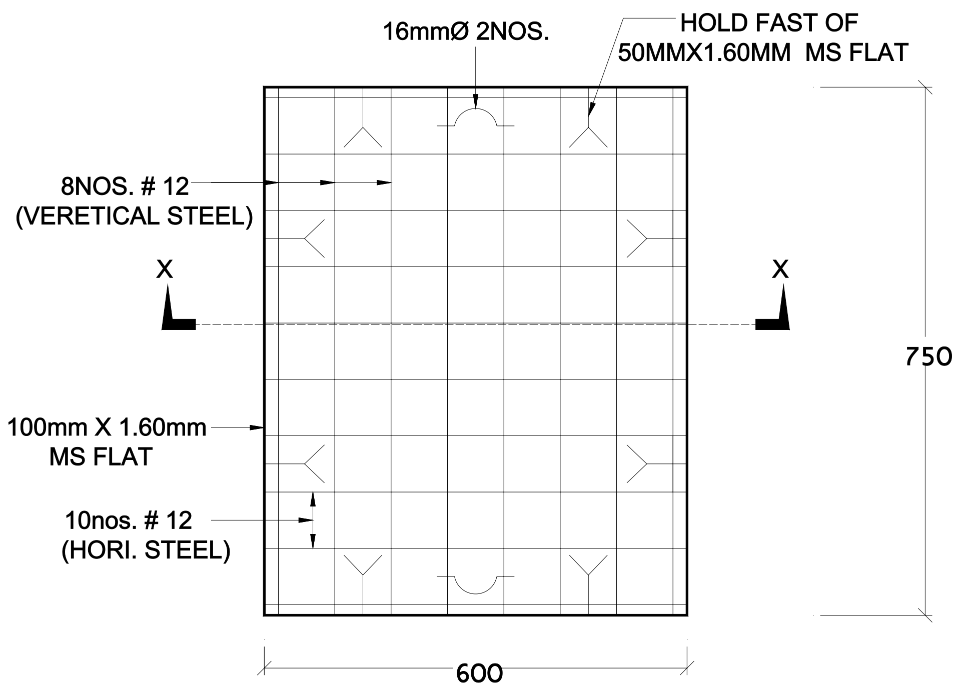
(01) ALL DIMENSION AREA IN mm.
(02) ALL THE CONCRETE SHALL BE MIXED IN PROPORTION OF M:35.
(03) ALL REINFORCING STEEL SHALL CONFORM TO:- TOR STEEL (#), GRADE 2nd. OF IS 1786:1978.
(04) CLEAR COVER TO REINFORCING BAR SHALL BE 15mm.
(05) IN ADDITION TO REINFORCEMENT, STEEL FIBERS SHALL BE PLACED AS PER IS 12592:2002.

HYDRAULIC ENGINEER
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

DETAILS OF R.C.C. PRECAST COVER



SECTION "X-X"

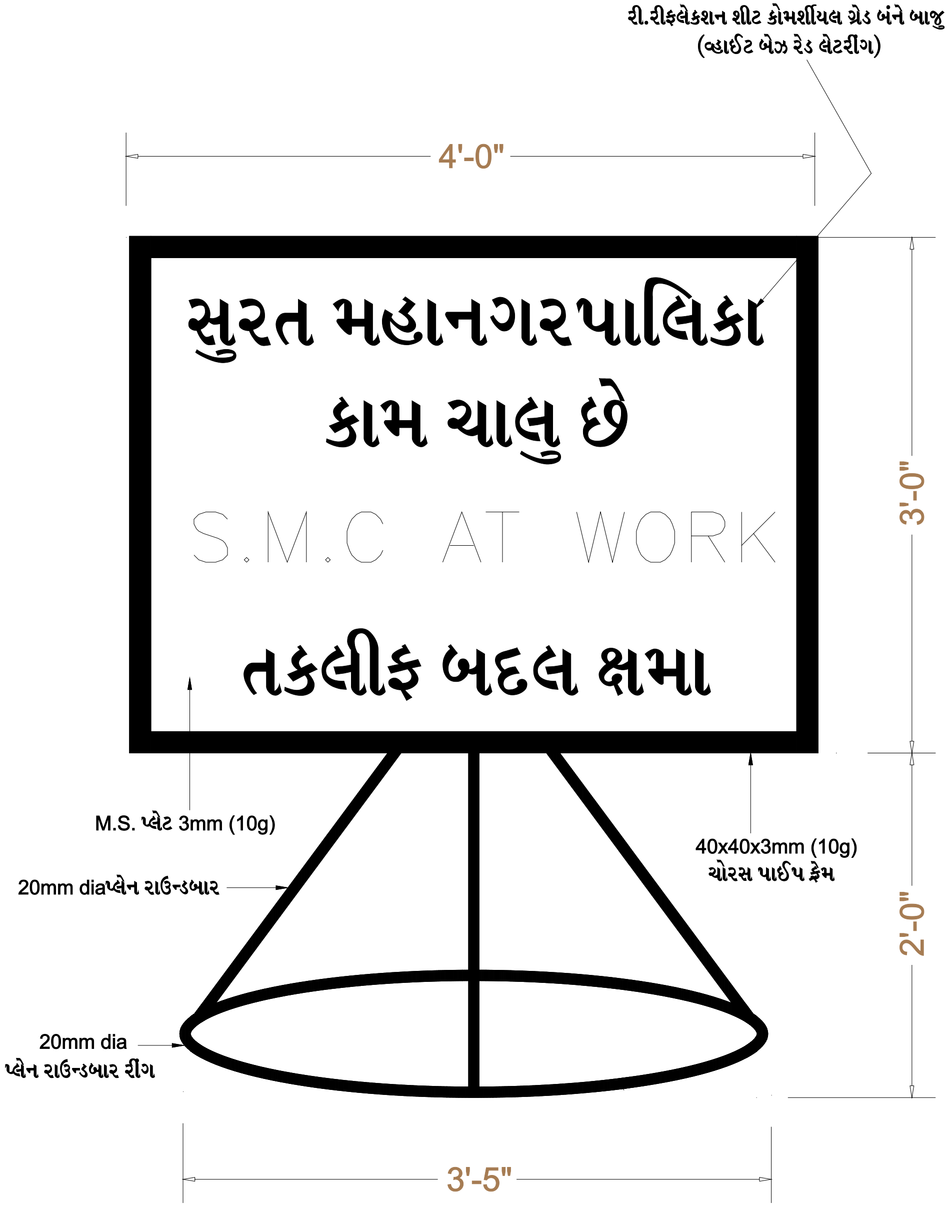


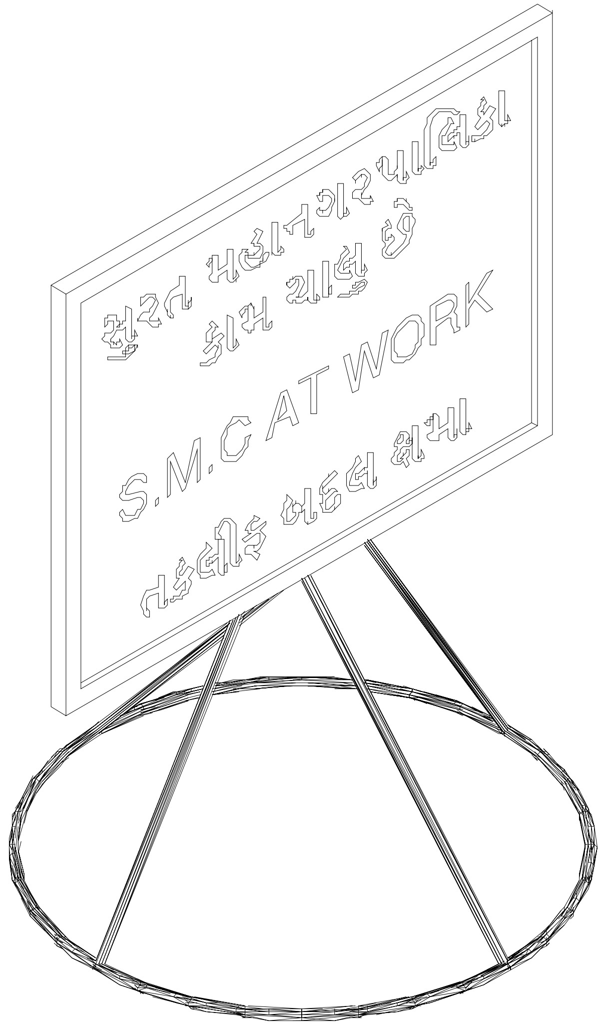
PLAN OF VALVE CHAMBER COVER

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 1786:1978.
(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

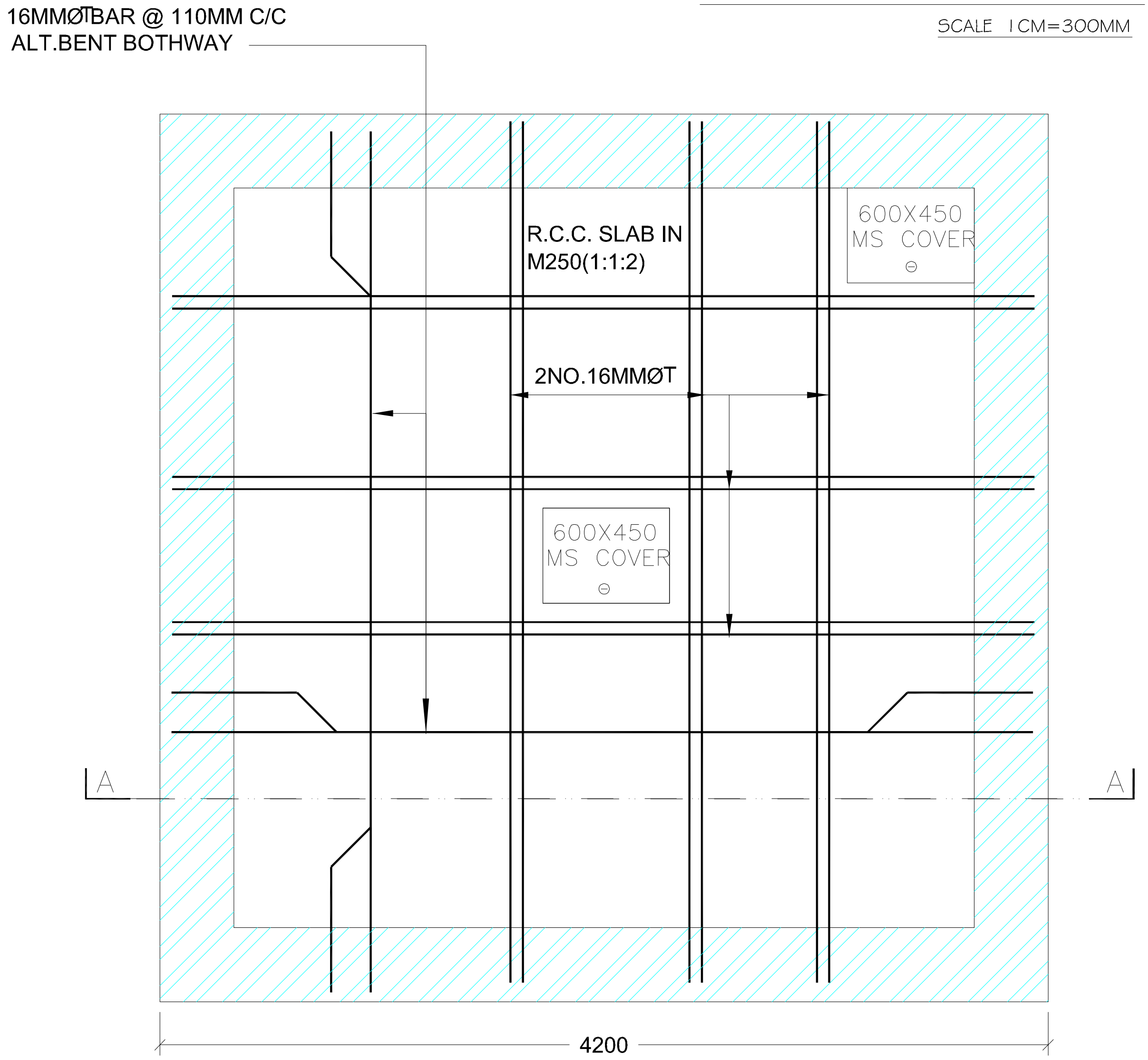




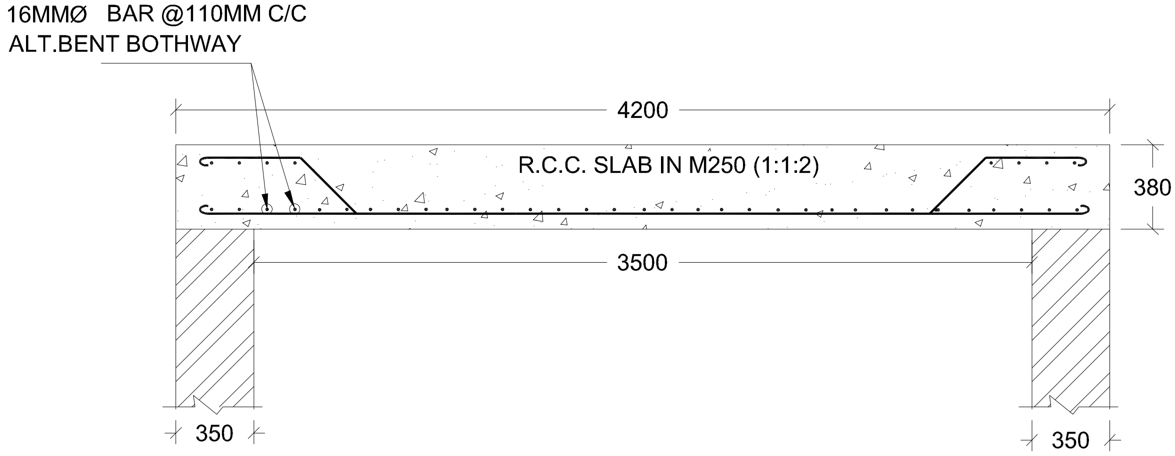
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

3500X3500 CHAMBER DETAIL

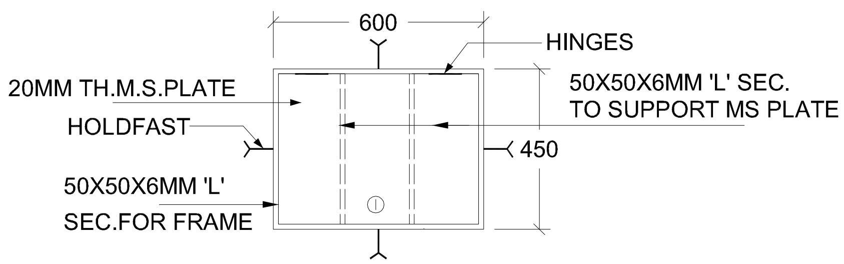
SCALE 1 CM=300MM



PLAN



SECTION AA



MS COVER DETAIL

HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

સુરત મહાનગરપાલિકાની સ્થાયી સમિતિની તા.૨૦-૧૧-૨૦૨૫ ના

રોજ મળેલ સભામાં નીચે મુજબનો ઠરાવ પસાર થયો હતો :-

* * * * * *

મ્યુ.કમિશનરશ્રીના તા.૧૦-૧૧-૨૦૨૫ ના પત્ર નં.સી.સ્થા.સ./૮૭૭ થી વિદિત થઈ, સુરત મહાનગરપાલિકા વિસ્તારમાં પાણી પુરવઠાની નળીકાઓ ઉપર જુદી-જુદી જગ્યાએ મુકવામાં આવેલ વાલ્વના નવા ચેમ્બરો બનાવવા તથા ચેમ્બર રીપેરીંગ કરવાના કામે "યુનિટ રેઈટ" તરીકે ૦૨(બે) વર્ષ માટે અથવા નવા યુનિટ રેઈટ મંજુર ન થાય ત્યાં સુધી "યુનિટ રેઈટ" તરીકે મંજુર રાખવાના કામે ટેન્ડર નોટીસ પ્રસિધ્ધ કરી માંગવામાં આવેલ ટેન્ડરોના સંદર્ભમાં નિયત સમયમર્યાદામાં આવેલ કુલ-૩ ટેન્ડરો પૈકી લોએસ્ટ ભાવ ભરનાર ટેન્ડરર કર્તવ્ય કાળુભાઈ સોરઠીયા-સુરતને ટેન્ડરની અંદાજી રકમ રૂા.૨૮,૧૨,૪૪૨-૫૪ થી ૧૦% ઉંચા ભાવે એટલે કે રૂા..૩૦,૯૩,૬૮૬-૭૯ તેમજ પ્રવર્તમાન GST નું ચુકવણું અલગથી કરવાના ખર્ચે, તેઓએ તેમના તા.૪-૧૦-૨૦૨૫ અને તા.૧-૧૧-૨૦૨૫ ના પત્રોથી હાઈડ્રોલિક ઈજનેરશ્રીને ઉદ્દેશીને આપેલ લેખિત સંમતિને આધિન ઉકત કામ સોંપવાનું તથા સદર ભાવોને યુનિટ રેઈટ તરીકે ૦૨(બે) વર્ષ માટે અથવા નવા યુનિટ રેઈટ મંજુર ન થાય ત્યાં સુધી "યુનિટ રેઈટ" તરીકે મંજુર કરવાનું તેમજ ટેન્ડરર સાથે કરારનામુ કરવા મ્યુ.કમિશનરશ્રીને અધિકૃત કરવાનું ઠરાવવામાં આવે છે.

ઠરાવ રજીસ્ટર પાના નં......૧૪૬
નોંધણી નં......૨૧૨૭
ઠરાવ મળ્યાની તારીખ.૨૧.૧૧.૨૫

ઠરાવ નં.૨૧૬૦/૨૦૨૫ સર્વાનુમતે મંજુર.

Inward No. 5323
DATE 21-11-25

સ.ર.મ્યુ.કમિશનરશ્રી પ્રતિ,

Ex. Eng. (Hyd.)
DE-(HHC)

Received On
Dt. 24 NOV 2025
નં. સીસ્થાસ/ઠ/ 1363
તા. 24/11/2025

Sonaje M.P.
ઈ.ચા.મ્યુ.સેક્રેટરી,
સુરત મહાનગરપાલિકા
તા.૨૪-૧૧-૨૦૨૫.

HE
24/11

Tejas Bhanushali

EX. ENG. (RAC) W/OS
24/11/25

DMC (D-WS)
-11.25

આર.એ.સી./ઠ/ ૨૦૨૦
તા. ૨૫/૧૧/૨૫

2/12/25

SURAT MUNICIPAL CORPORATION
HYDRAULIC DEPARTMENT
Schedule-B

NAME OF WORK :- Repairing & Maintenance Work of Existng DamageValve Chamber and Construction of New Valve Chamber at Various location in New East (Sarthana) Zone, Surat.

ITEM NO.	DESCRIPTION	As per Tender S.O.R. R & B (2023-24} & GWSSB-22-23 & Market rate Without GST & With Cess			
		QTY	RATE RS. PS.	UNIT	AMOUNT RS. PS.
1	Excavation for foundation including sorting out and stacking of useful materials and disposing of the excavated stuff up to 50 meter lead.				
	(a) 0.00 mt. to 1.50 mt. depth	400.00	117.26	C.M.	46904.00
	(b) 1.50 mt. to 3.0 mt. depth.	250.00	129.98	C.M.	32495.00
	(c) 3.00 mt. to 4.5 mt. & all above depth	50.00	142.52	C.M.	7126.00
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.1				
2	Extra rate over item 1 for excavation of asphalt pavement of any thickness etc. complete with stacking the material as directed by the Engineer-in-charge (only carpet thickness shall be considered for calculation of quantity)	50.00	288.65	C.M.	14432.50
	S.O.R.GWSSB-22-23, Sec-B, Item no.2				
3	Filling available excavated earth (excluding rock) in trenches plinth,sides of foundations etc.in layers not exceeding 20 cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering.	120.00	130.39	C.M.	15646.80
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.10				
4	Providing and laying C:C 1:3:6 (1 cement :3 coarse sand and : 6 graded stone aggregate of 40 mm nominal size) and curing, compacting excluding cost of form work for P.C.C.	40.00	3005.76	C.M.	120230.40
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.5				
5	Providing and constructing brick work using common Fly Ash bricks confirming to IS:13757, IS:5454, IS:3495 having crushing strength not less than 35 Kg./Sq.Cm. brick masonary as per the detailed drawing using brick of approval quality in foundation and plinth including racking out joints, watering etc. as directed in C.M.1: 6 (1 cement:6 fine sand) etc.complete	200.00	4237.00	C.M.	847400.00
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.9				
6	Providing 10 mm thick plaster in CM (1:3) in single coat for plastering for all heights for brick masnory surface and RCC surface and finished even and smooth with floating coat of neat cement slurry as directed by Engineer-in-Charge.	450.00	189.79	S.M.	85405.50
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.24 (a)				
7	Providing and laying M-200 nominal mix concrete (i.e in prporation of 1:1-1/2:3) 1 cement : 1-1/2 fine Agg.and 3 Graded stone agg. 20 mm nominal size kapachi including cost of form work but excluding the cost of reinforcement for RCC work in including etc complete.				
	(A) Foundation, Footing, Base of Columns and mass concrete	20.00	4146.15	CM	82923.00
	(B) Slabs	40.00	6813.01	CM	272520.40
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.13-(C)-4				
8	Providing & fixing T.M.T Bar Fe-500 D reinforcement for RCC work including, bending,binding and placing in position etc. complete.	4500.00	76.21	KG	342945.00
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.15				

ITEM NO.	DESCRIPTION	As per Tender S.O.R. R & B (2023-24} & GWSSB-22-23 & Market rate Without GST & With Cess			
		QTY	RATE RS. PS.	UNIT	AMOUNT RS. PS.
9	Providing & fixing M.S. manhole frame and cover of 0.6 x 0.45 mt.size and approx.50 kg weight with prime coat of red oxide and two coats of oil paint having plate thickness of 12 mm etc.complete as directed by Engineer in charge.	700.00	90.48	KG	63336.00
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.98 (A)				
10	Providing & fixing PVC/ C.I.Steps of Size 300 mm x150 mm x25 mm.painted with a coat of primer and two coats of anti corrosive paint etc. complete as directed by Engineer in charge.	100.00	111.61	NO	11161.00
	R.A.C. APPOVED RATE				
11	Provding & laying 1:2:4 C.C. for the thrust block including cost of form work.	30.00	3601.33	C.M.	108039.90
	S.O.R.-R & B (2023-24) Item no.5.3.13				
12	Demolition/Dismentalling RCC work or masonry work in any part of nearby concrete structure including stacking of serviceable/useful material and disposal of unserviceable material with all lead and lift.				0.00
	(a) Brick masonry work	45.00	550.40	C.M.	24768.00
	(b) RCC work	45.00	1057.47	C.M.	47586.15
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Demolition Item no. 1, 2				
13	Providing & fixing R.C.C. Precast Manhole Frame with Cover in M:35 as per drawing for Manhole suitable for 450 X 600 cm opening including cost of reinforcement, M.S. Angles, Flats, mould work, curing etc. complete(Precast Heavy duty Cover)	45.00	2681.76	NO	120679.20
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no. 76 (A)				
14	Providing & Installation of barricades including supplying painting with flourescent paint & fining CGI sheets 24 SWG of 1.0 mt height and M.S. posts, angle the same after completion of work as directed by Engineer as per site requirement.	100.00	220.00	S.M.	22000.00
15	Taking 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 photographs shows the location in writing The Contractor shall submit photographs with Album in a .	20.00	30.00	Set	600.00
				TOTAL ESTIMATE AMOUNT IN Rs.	**22,66,198.85**
		10.00 % above as per Unit rate, Std.Comm. Res. No. 2160/2025, Dt. 20/11/2025			**2,26,619.89**
				Total Amount	**24,92,818.74**

Amount in words (Rupees twenty four lacs ninety two thousand eight hundred eighteen & seventy four Paisa)

Sd/-
Hydraulic Engineer
Surat Municipal Corporation