

હાઈડ્રોલિક ઈજનેર

અલથાણ સ્વીમીંગપુલ એન્ડ યુથ એમ્પાવરમેન્ટ
સેન્ટર, પહેલા માળે, સી.બી.પટેલ સ્પોર્ટ્સ
કોમ્પ્લેક્સની સામે, નેસ્ટ હાઉસની બાજુમાં, અલથાણ,
સુરત-૩૮૫ ૦૧૭.

હાઈડ્રોલિક વિભાગ



e-mail: exen.hydraulic@suratmunicipal.org

—: સંમતિ પત્ર :-

પ્રતિ,

એચઈડી/આ./નં.

તા. /૦૮/૨૦૨૬

- વિષય :-** સાઉથ ઈસ્ટ(લિંબાયત) ઝોનમાં સમાવિષ્ટ વિસ્તારમાં નવા વાલ્વ ચેમ્બર બનાવવા તેમજ જુના ચેમ્બર રીપેરીંગ અને મરામતની કામગીરી મંજૂર યુનિટ રેટથી કરાવવા બાબત.
- સંદર્ભ :-** (૧) સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ નં. ૨૧૬૦/૨૦૨૫, તા.૨૦/૧૧/૨૦૨૫ થી મંજૂર થયેલ યુનિટ રેટનાં ભાવો અને શરતો ને આધિન.
- (૨) મે.ડે.મ્યુ.કમિશનરશ્રીની તા.૦૮/૦૮/૨૦૨૬ ની સૈધાંતિક મંજૂરી.

મહાશય,

જય ભારત સાથે જણાવવાનું કે, સુરત મહાનગરપાલિકાના સાઉથ ઈસ્ટ(લિંબાયત) ઝોનમાં સમાવિષ્ટ વિસ્તારમાં નવા વાલ્વ ચેમ્બર બનાવવા તેમજ જુના ચેમ્બર રીપેરીંગ અને મરામતની કામગીરી કરાવવાના કામે સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ નં. ૨૧૬૦/૨૦૨૫, તા.૨૦/૧૧/૨૦૨૫ થી મંજૂર થયેલ યુનિટ રેટના ભાવો અને શરતોને આધિન રૂા.૨૪,૮૪,૭૩૩.૦૮ પૈ. (જી.એસ.ટી સહિત) ની મર્યાદામાં વિષયોક્ત કામગીરી કરવા તમો સંમત હોવ, તો આપની લેખિત સંમતિ બંધ કવરમાં તા.૧૨/૧૧/૨૦૨૬ સુધીમાં હાઈડ્રોલિક વિભાગ ખાતે મોકલી આપવાની રહેશે. ઉપરોક્ત જણાવેલ તારીખ પછી કોઈ બંધ કવરો સ્વીકારવામાં આવશે નહીં.

—: શ ર તો :-

૧. અર્નેસ્ટમની ડીપોઝીટ(ઈએમડી)ની રકમ કમિશનરશ્રી, સુરત મહાનગરપાલિકાના નામનો સુરતની રાષ્ટ્રીયકૃત શીડયુલ બેંકના ડીમાન્ડ ડ્રફ્ટ / 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 સમાન પ્રકારના કામના/અનુભવના સર્ટીફિકેટ (Form 3A)ની પ્રમાણીત નકલ સંમતિપત્રક સાથે આપવાની રહેશે.
૫. ઈજારદારે છેલ્લા ૦૩(ત્રણ) વર્ષના આઈ. ટી. રીટર્ન અને નાણાંકીય ટર્ન ઓવર C.A.ના સર્ટીફિકેટ 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 મંજૂર 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 મંજૂર 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./જૂની. ઈજનેર/ ડેપુટી ઈજનેરશ્રીનો સંપર્ક કરવો.
૧૪. સદર કામગીરી ઉક્ત મંજૂર થયેલ ટેન્ડરના Detailed Technical Specification મુજબ કરવાની રહેશે.
૧૫. સંમતિપત્રક સાથે માંગ્યા મુજબની વિગતો રજુ નહીં કર્યેથી સંમતિપત્રક રદ ગણવામાં આવશે.


હાઈડ્રોલિક ઈજનેર
સુરત મહાનગરપાલિકા

बहजनहिताय बहजनसुखाय

SURAT MUNICIPAL CORPORATION
HYDRAULIC DEPARTMENT
Schedule-B

NAME OF WORK:- Repairing & Construction of New Valve Chambers In Area of South East (Limbayat) Zone, Surat Municipal Corporation.

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	300.00	117.26	C.M.	35178.00
	(b) 1.50 mt. to 3.0 mt. depth.	150.00	129.98	C.M.	19497.00
	(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)	80.00	288.65	C.M.	23092.00
	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.	150.00	130.39	C.M.	19558.50
	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.	50.00	3005.76	C.M.	150288.00
	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 masonry 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.	500.00	189.79	S.M.	94895.00
	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	50.00	6813.01	CM	340650.50
	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.	5000.00	76.21	KG	381050.00

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.
	S.O.R.-HOUSING R & B (2023-24), Item no.15				
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.	500.00	90.48	KG	45240.00
	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. APPROVED RATE				
11	Providing & laying 1:2:4 C.C. for the thrust block including cost of form work.	10.00	3601.33	C.M.	36013.30
	S.O.R.-R & B (2023-24) Item no.5.3.13				
12	Demolition/Dismantalling 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.				
	(a) Brick masonry work	25.00	550.40	C.M.	13760.00
	(b) RCC work	25.00	1057.47	C.M.	26436.75
	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.	15.00	220.00	S.M.	3300.00
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 AMOUNT Rs.					2258848.25
As Per Std. Comm. Res. No.2160/2025, Dt.20/11/2025 Unit Rate Above 10.00 % Above Rs					225884.83
Tender Amount Rs.					2484733.08

Hydraulic Engineer
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 મંજૂર ન થાય ત્યાં સુધી "યુનિટ રેઈટ" તરીકે મંજૂર 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% ઉચા 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 ઉક્ત કામ સોંપવાનું તથા સદર ભાવોને યુનિટ રેઈટ તરીકે ૦૨(બે) વર્ષ માટે અથવા નવા યુનિટ રેઈટ મંજૂર ન થાય ત્યાં સુધી "યુનિટ રેઈટ" તરીકે મંજૂર કરવાનું તેમજ ટેન્ડર સાથે કરારનામુ કરવા મ્યુ.કમિશનરશ્રીને અધિકૃત કરવાનું ઠરાવવામાં આવે છે.

ઠરાવ નં.૨૧૬૦/૨૦૨૫ સર્વાનુમતે મંજૂર.

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

સ.ર.મ્યુ.કમિશનરશ્રી પ્રતિ,

Received On
24 NOV 2025

નં. સી.સ્થા.સ./ 1363
તા. 24/11/2025

EX-ENG (RAC) W/OS

સોનજી.જી.પ.
ઈ.ચા.મ્યુ.સેક્રેટરી,
સુરત મહાનગરપાલિકા
તા.૨૪-૧૧-૨૦૨૫.

DE (MHC) Ex-Eng (MHC)

HE
24/11

આર.એ.સી./૨/૬/ 2020
તા. 24/11/25

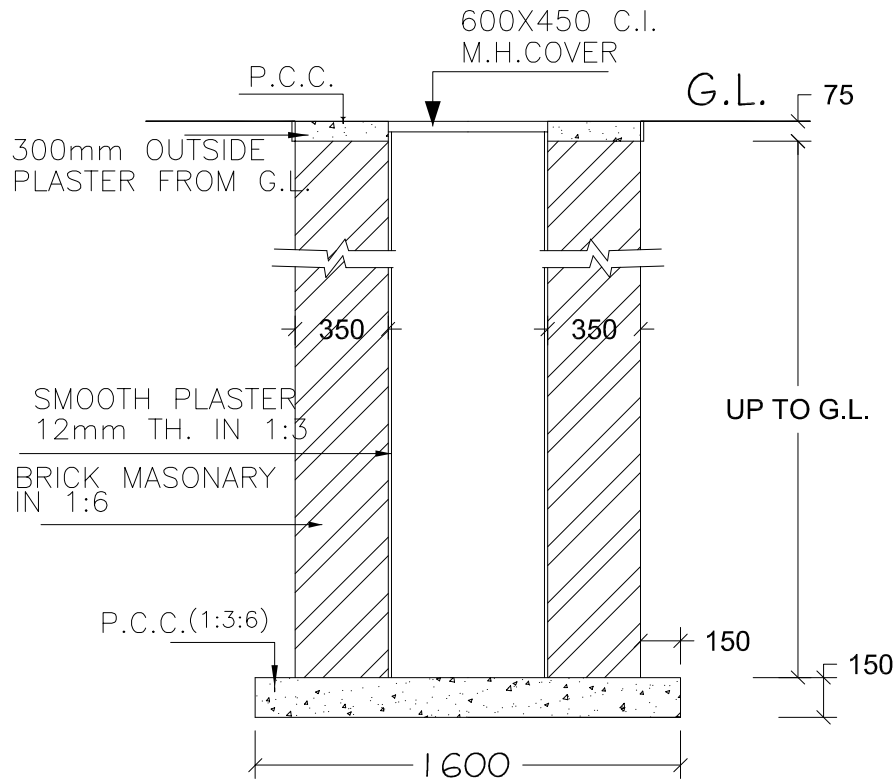
DMC (D-WS)
- 11-25

Bhannushali

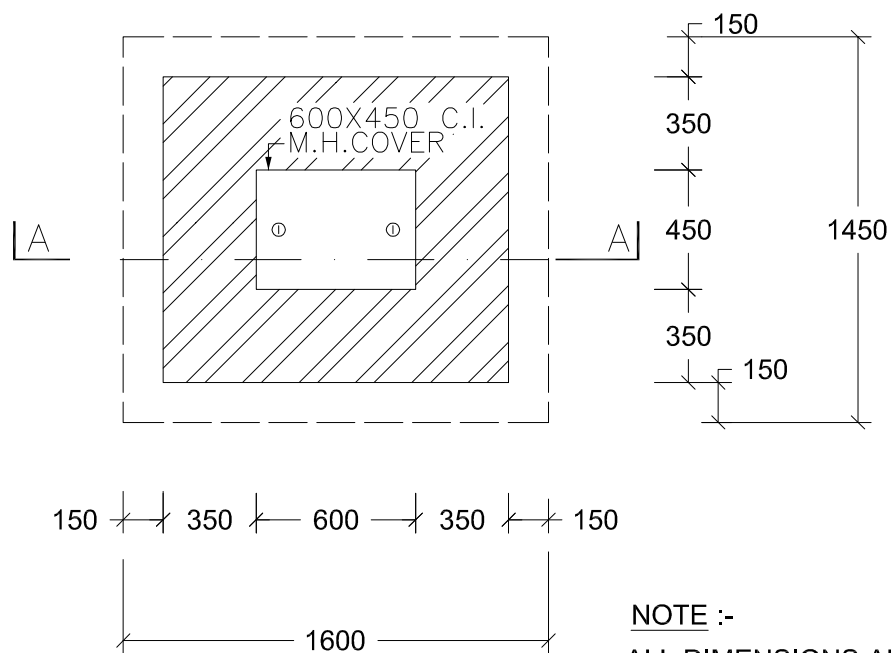
21/12/25

600mmX450mm CHAMBER DETAIL

SCALE :- N.T.S.



SECTION AA



PALN

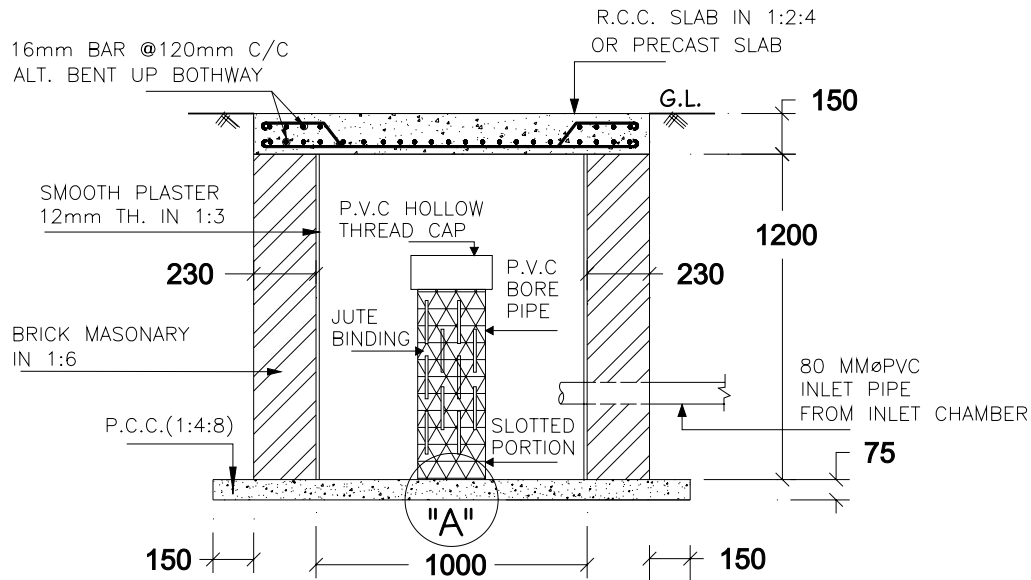
NOTE :-
ALL DIMENSIONS ARE IN MM

HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

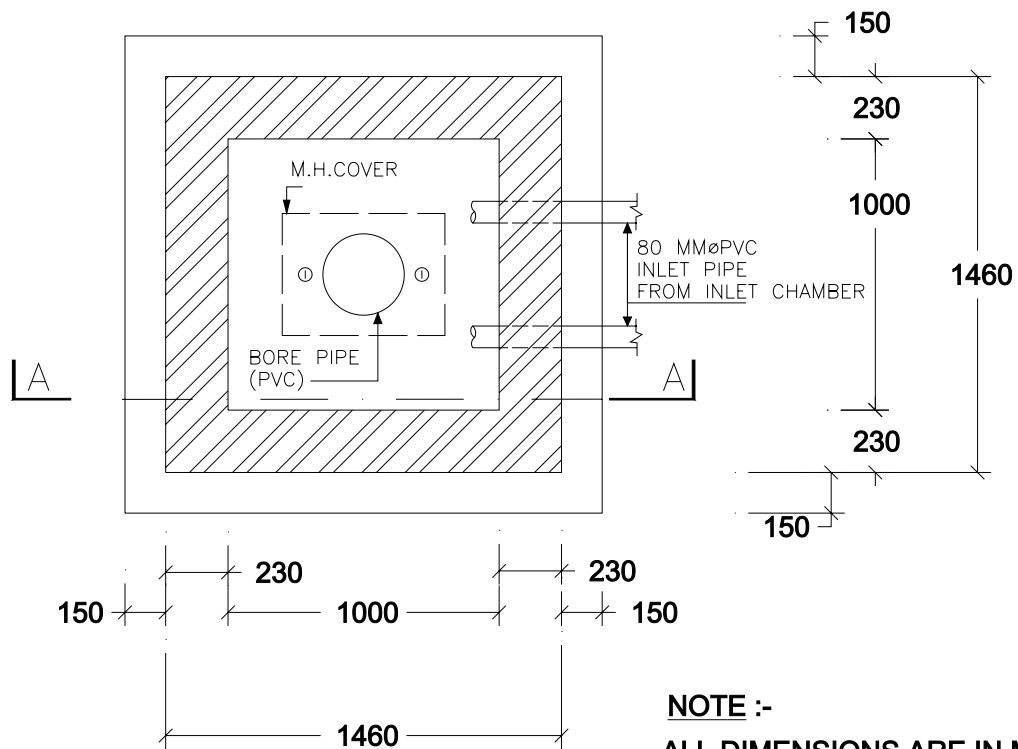
PROTECTION CHAMBER OF WATER RECHARGING BORE

1000mmX1000mm CHAMBER

SCALE= 1:25



SECTION AA



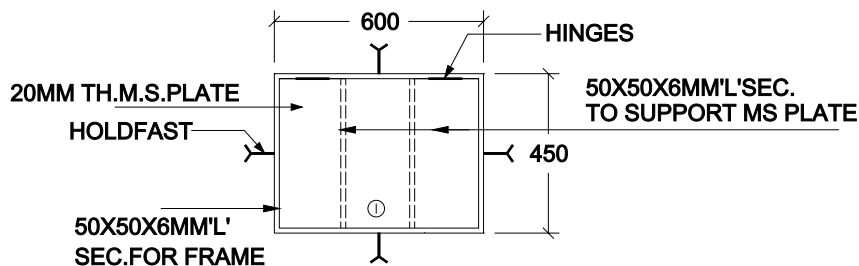
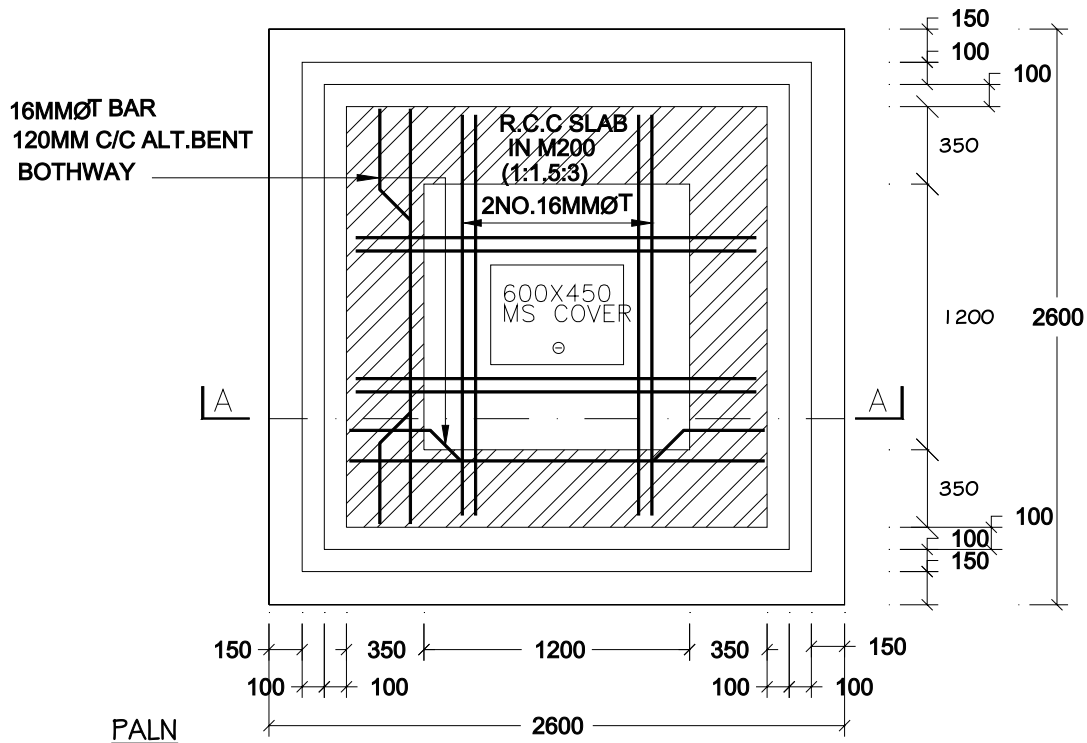
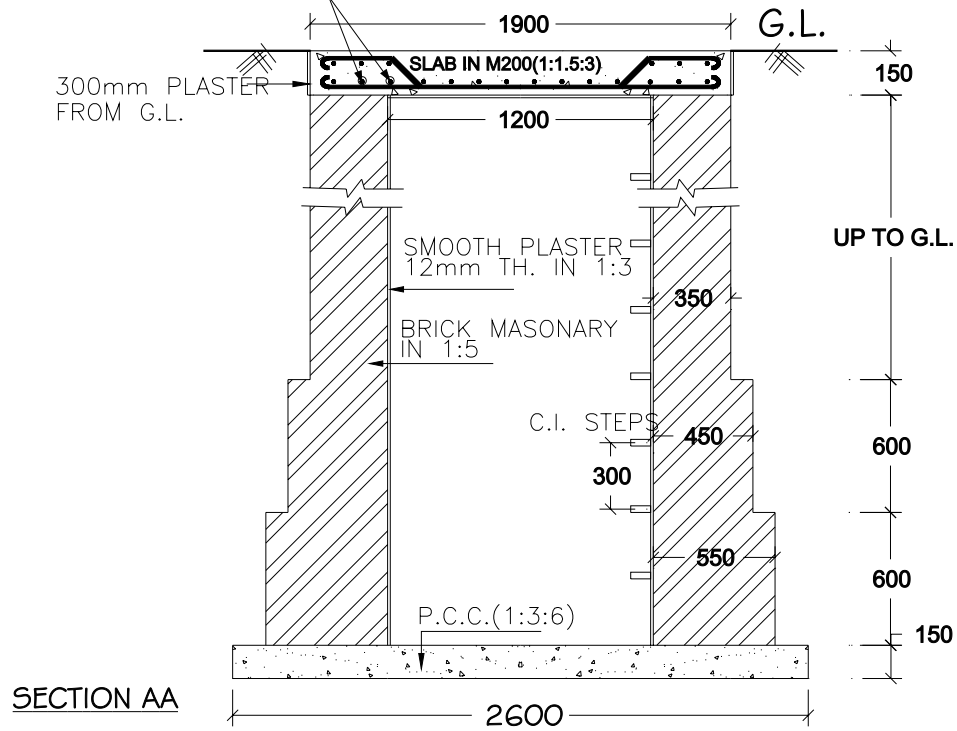
PLAN

NOTE :-
ALL DIMENSIONS ARE IN MM

I 200mmX I 200mm CHAMBER DETAIL

16mmØ TOR STEEL BAR 120mm C/C
ALT.BENT UP BOTHWAY

SCALE 1:30



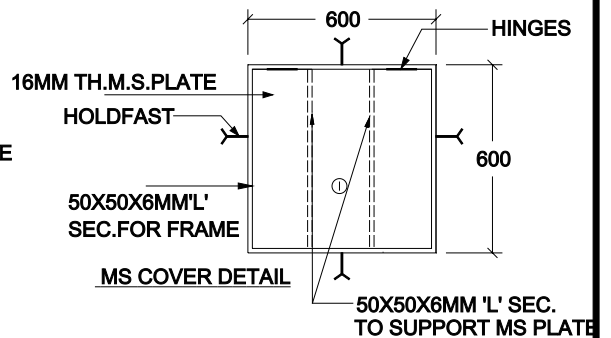
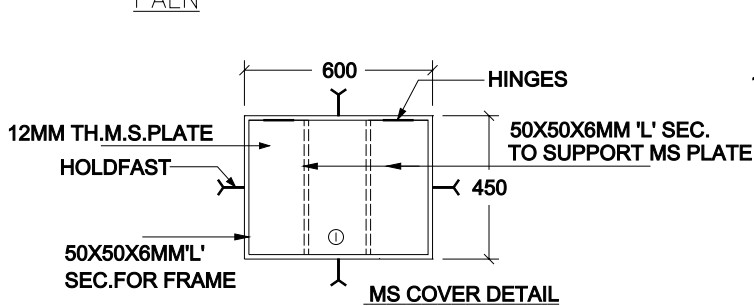
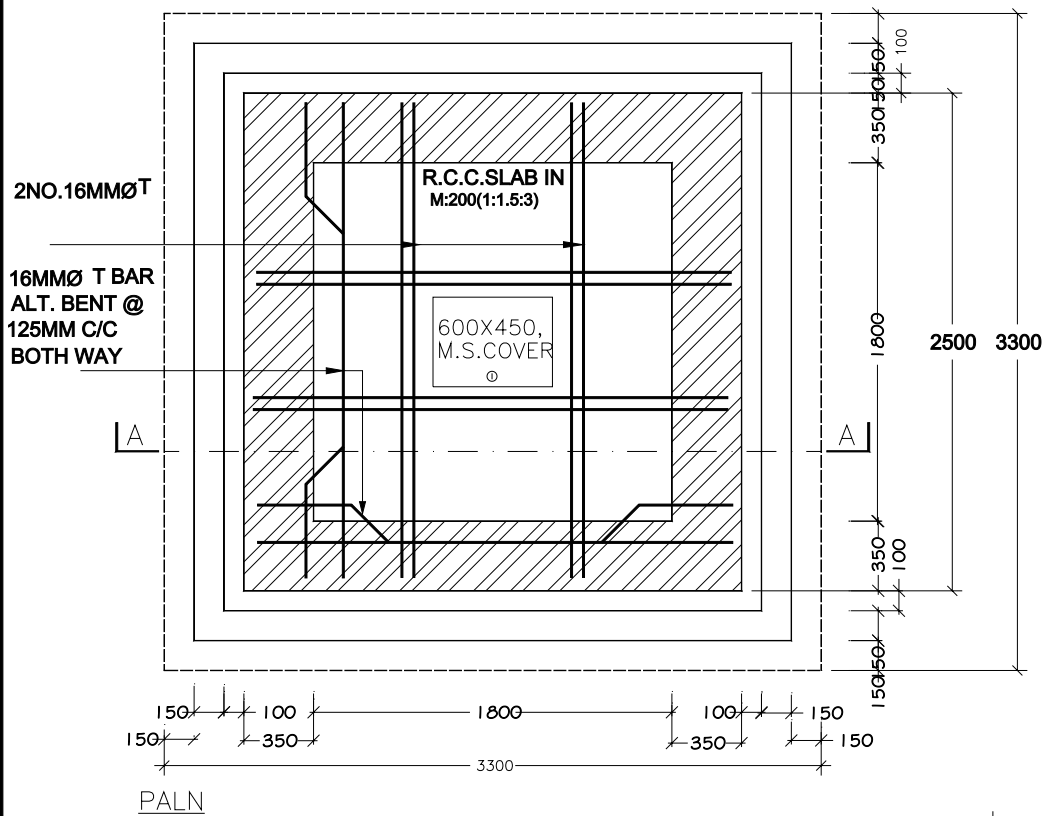
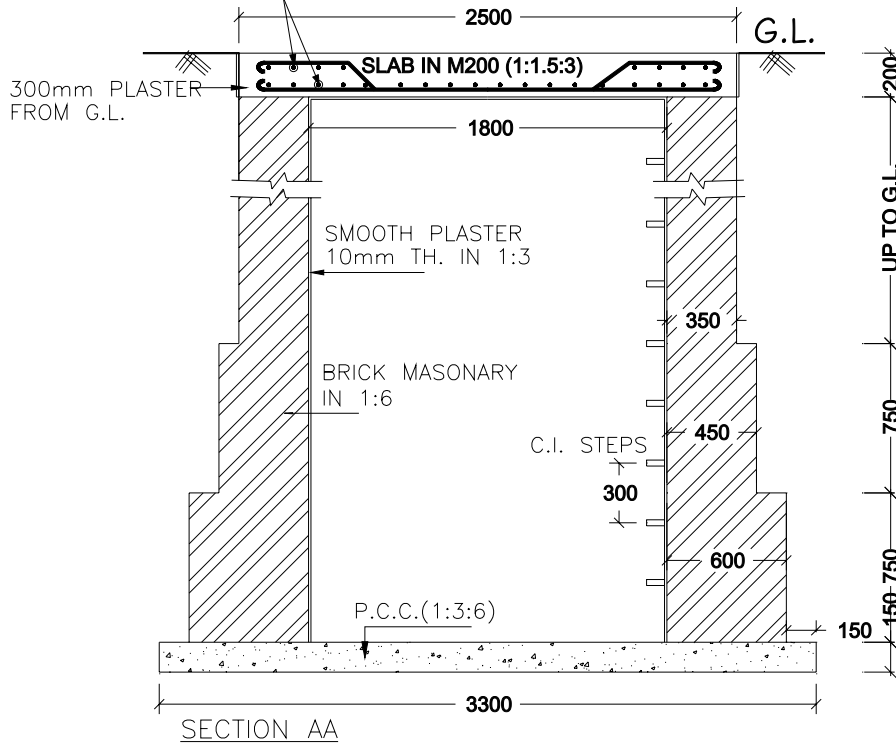
MS COVER DETAIL

HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

16mmØ BAR 125mm C/C
ALT. BENT UP BOTHWAY

1800X1800 CHAMBER DETAIL

SCALE 1:35

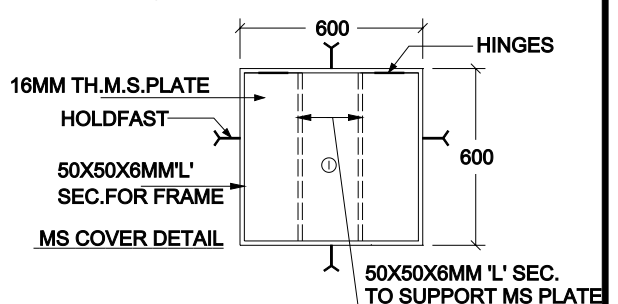
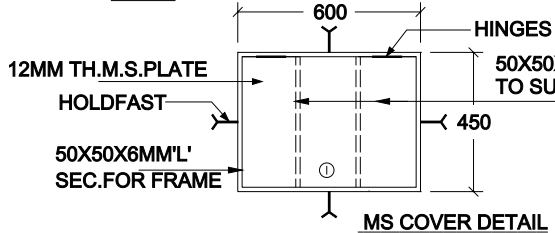
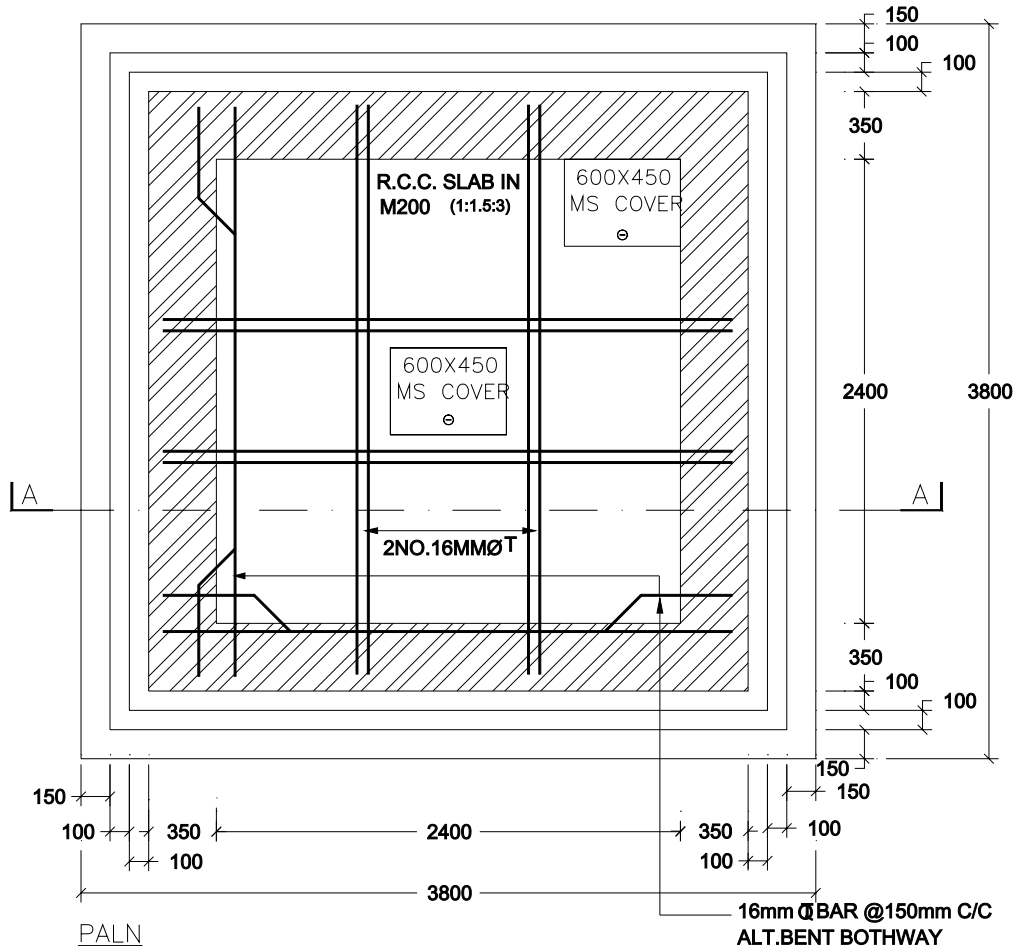
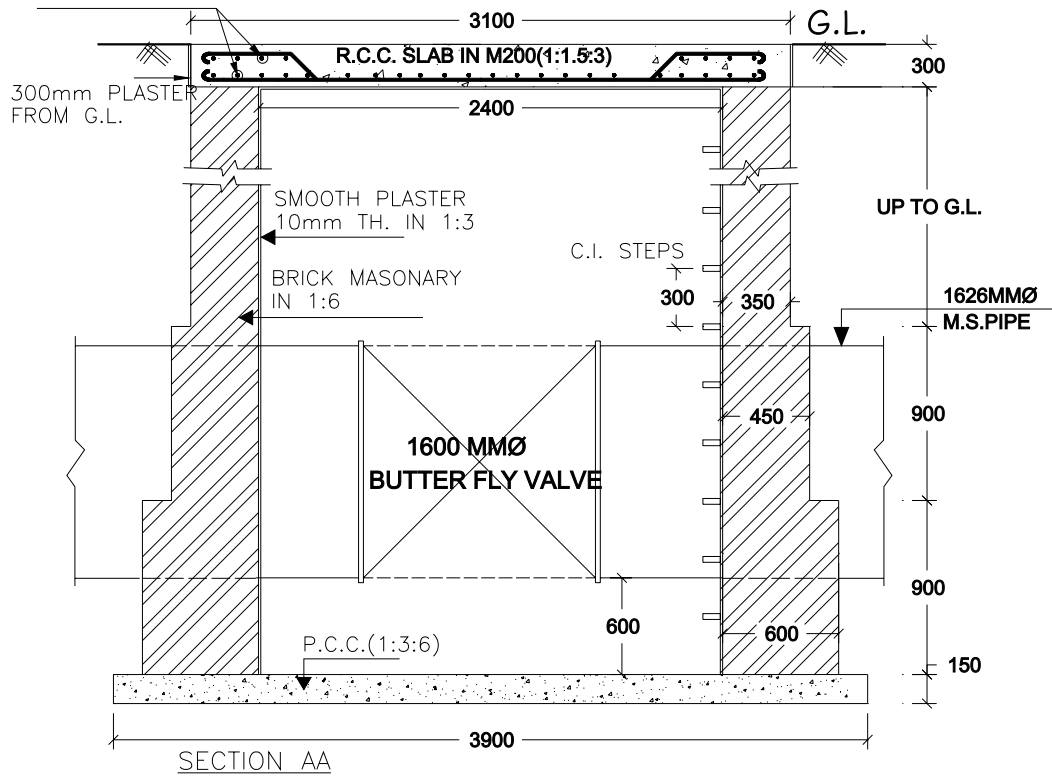


HYDRAULIC ENGINEER
HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

16mm BAR @150mm C/C
ALT. BENT UP BOTHWAY

2400mmX2400mm CHAMBER DETAIL

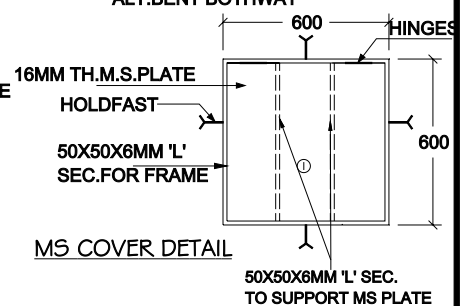
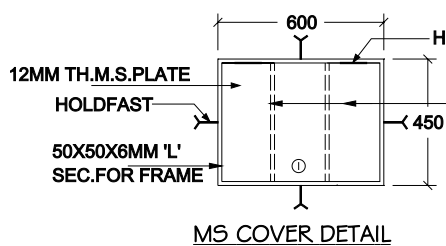
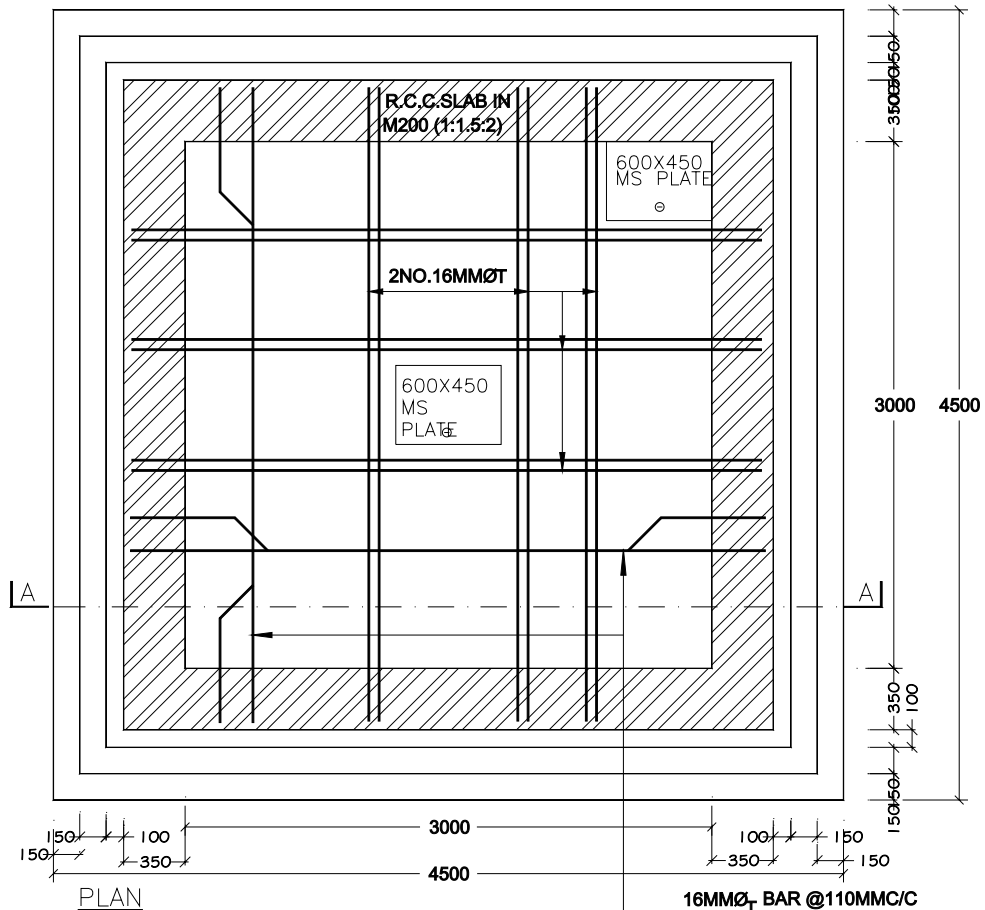
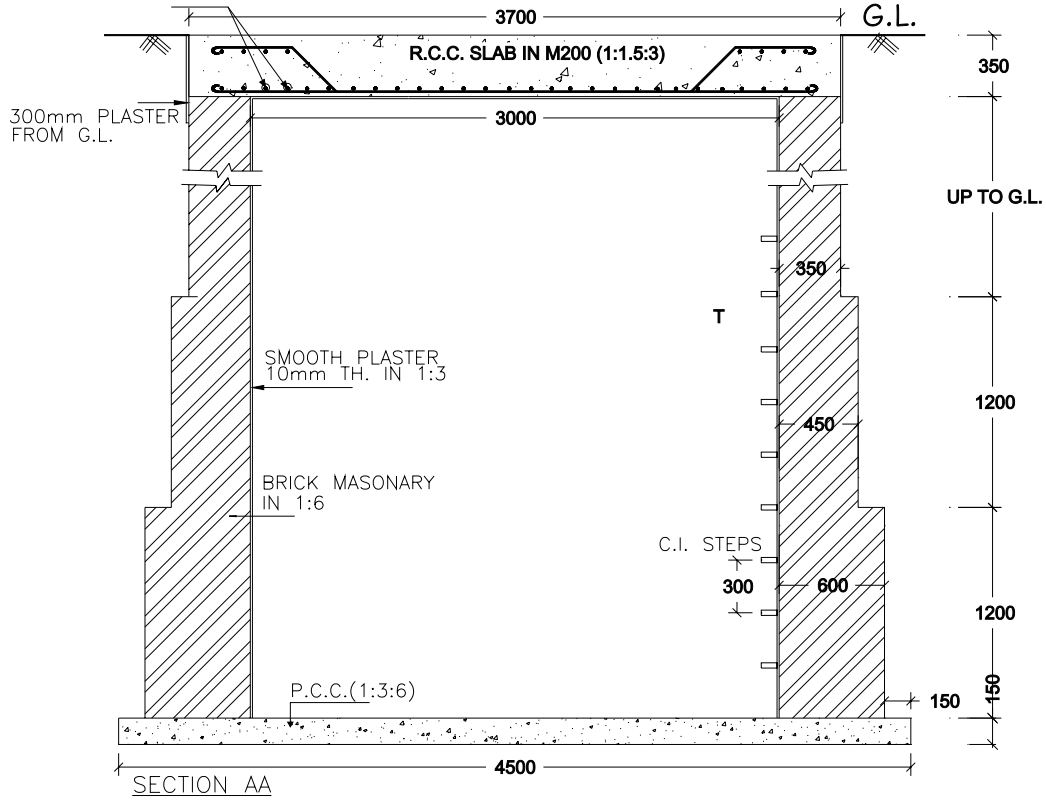
SCALE 1:35
ALL DIMENTION IN MM



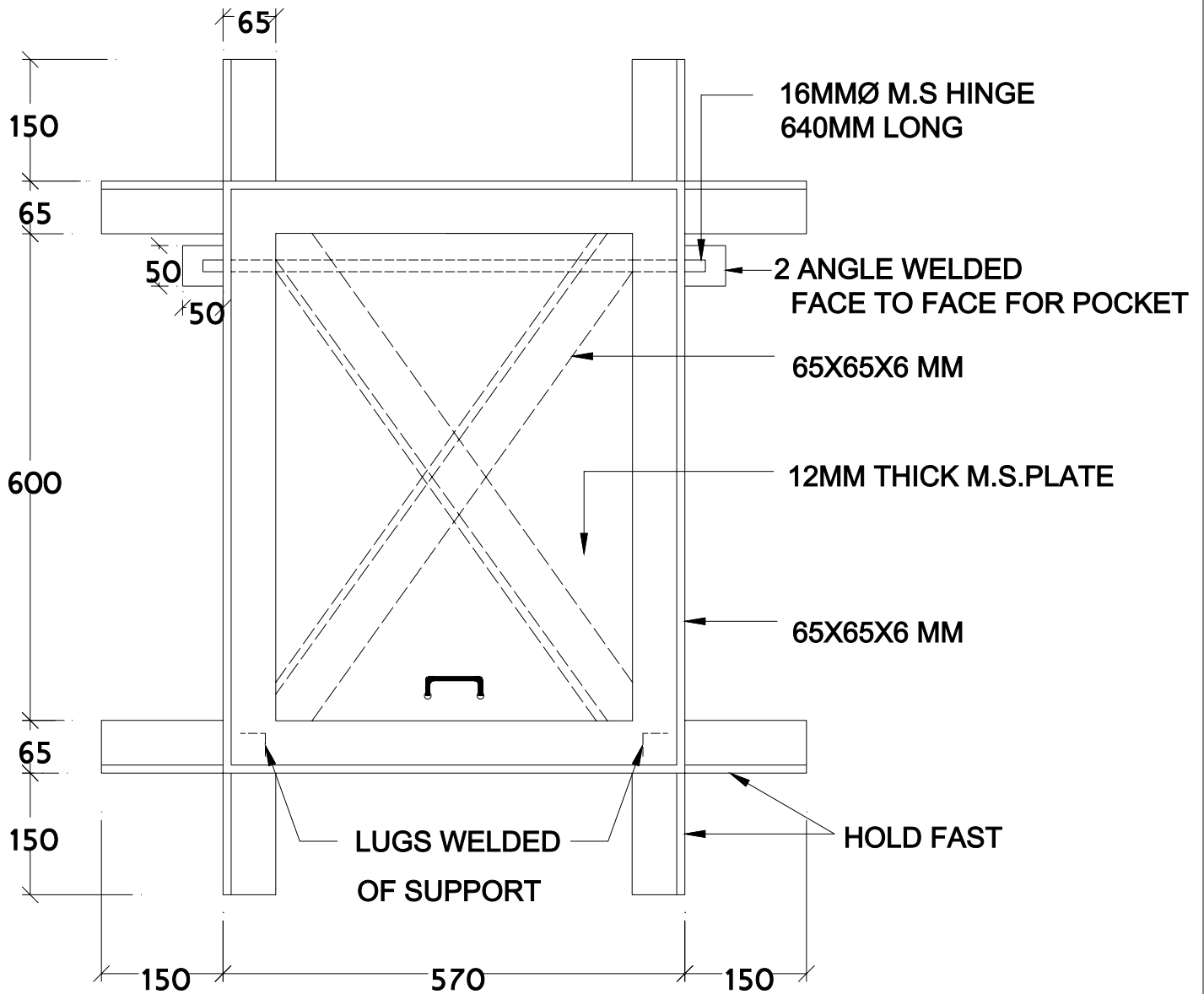
16MMØ BAR @110MM C/C
ALT.BENT BOTHWAY

3000X3000 CHAMBER DETAIL

SCALE 1:40



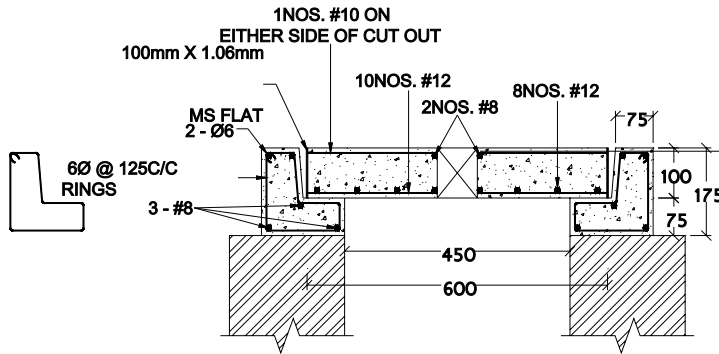
DRAWING OF M.S. FRAME & COVER



ALL DIMENSIONS ARE IN MM
CLEAR OPENING SIZE 450X600

HYDRAULIC ENGINEER
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

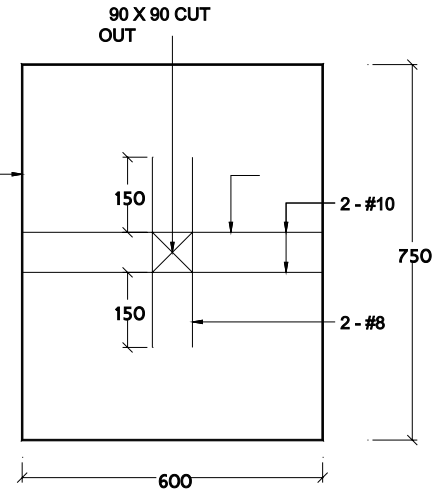
DETAILS OF R.C.C. PRECAST COVER



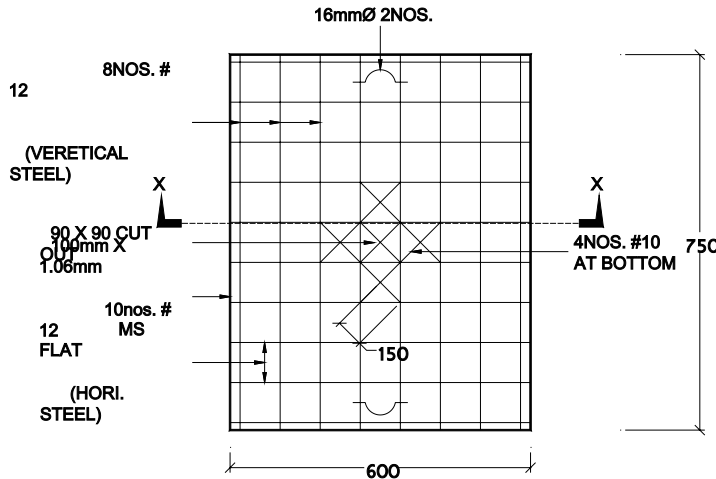
SECTION "X-X"

100mm X 1.06mm

MS FLAT



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



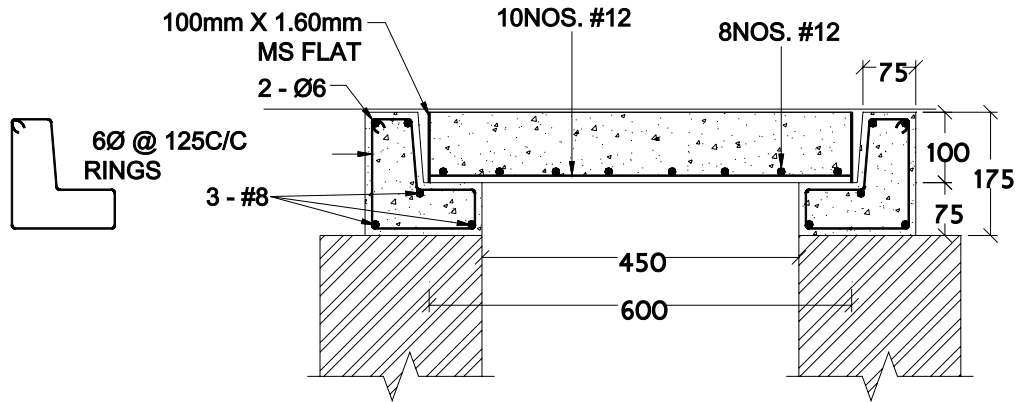
PLAN OF VALVE CHAMBER COVER

PLEASE NOTE:

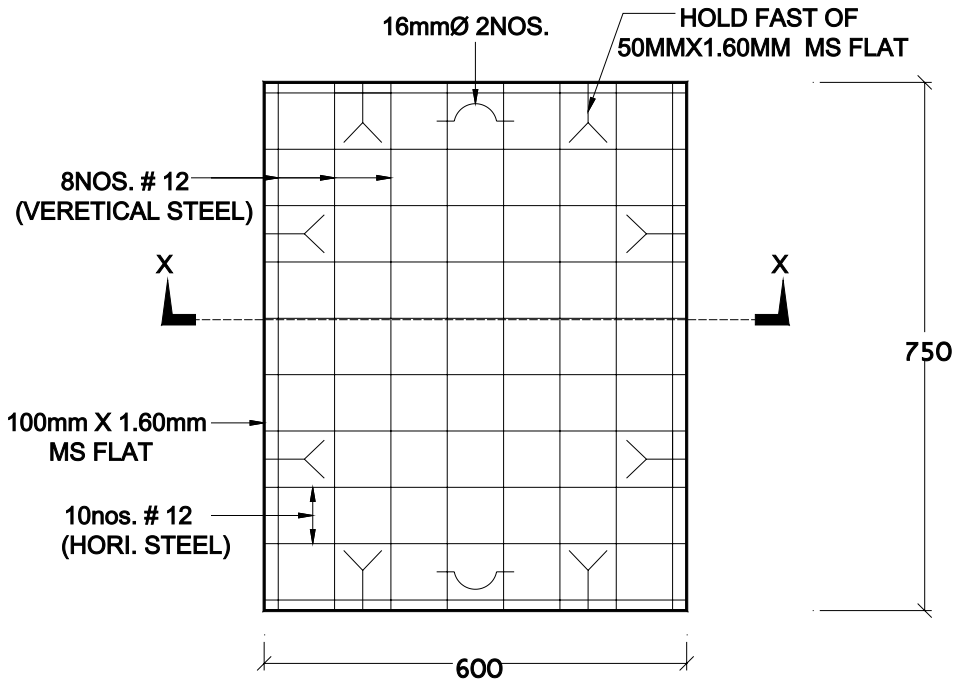
- (01) ALL DIMENSION AREA IN mm.
- (02) ALL THE CONCRETE SHALL BE MIXED IN PROPORTION OF M:35.
- (03) ALL REINFORCING STEEL SHALL CONFORM TO:- TOR STEEL (#), GRADE 2nd. OF IS 1786:1978.
- (04) CLEAR COVER TO REINFORCING BAR SHALL BE 15mm.
- (05) IN ADDITION TO REINFORCEMENT, STEEL FIBERS SHALL BE PLACED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

રી.રીફલેક્શન શીટ કોમર્શીયલ ગ્રેડ બંને બાજુ
(આઈટ બેઝ રેડ લેટરીંગ)

4'-0"

સુરત મહાનગરપાલિકા
કામ ચાલુ છે

S.M.C AT WORK

તકલીફ બદલ ક્ષમા

3'-0"

M.S. પ્લેટ 3mm (10g)

20mm dia પ્લેન રાઉન્ડબાર

40x40x3mm (10g)
ચોરસ પાઈપ ફ્રેમ

2'-0"

20mm dia
પ્લેન રાઉન્ડબાર રીંગ

3'-5"

HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

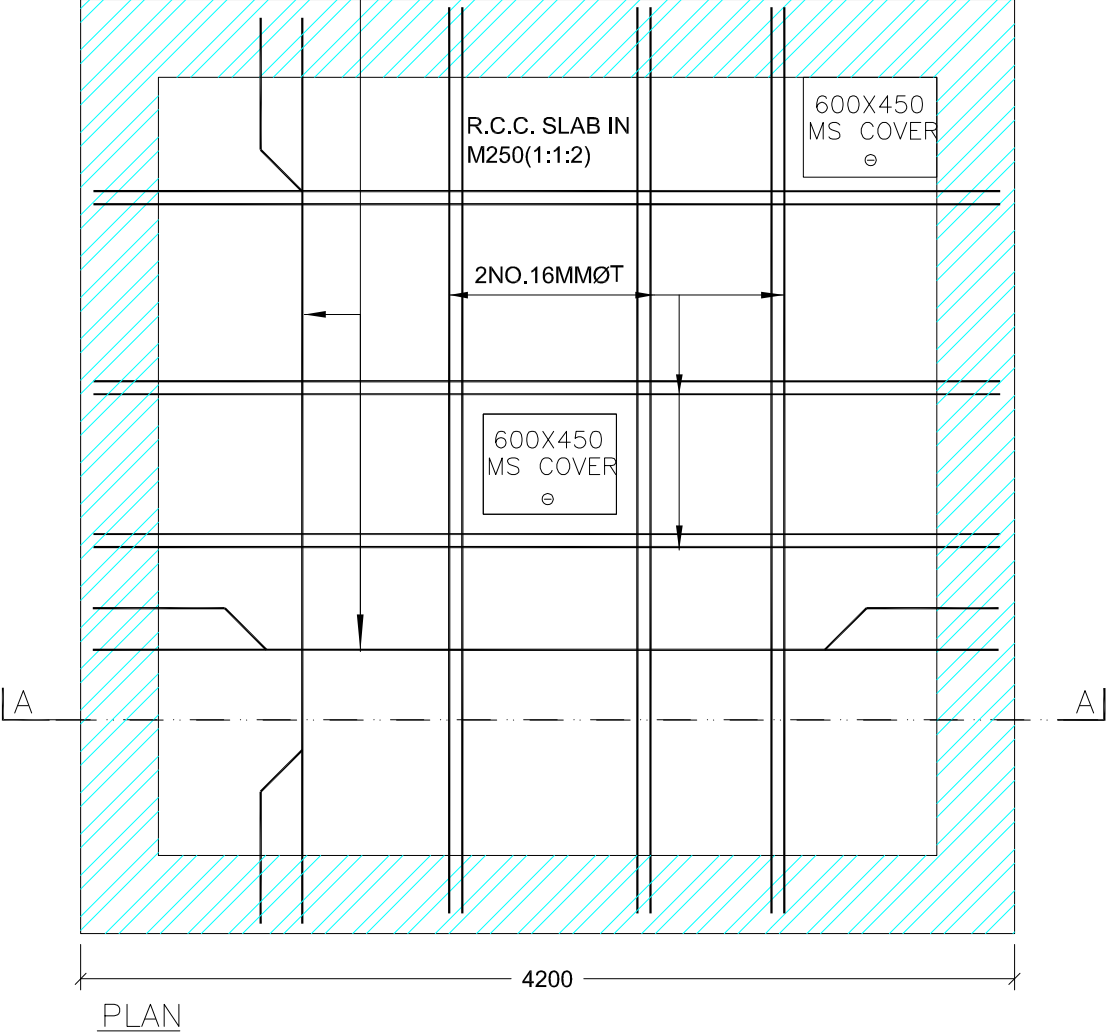


HYDRAULIC DEPARTMENT
SURAT MUNICIPAL CORPORATION

3500X3500 CHAMBER DETAIL

16MMØT BAR @ 110MM C/C
ALT.BENT BOTHWAY

SCALE 1CM=300MM



16MMØ BAR @110MM C/C
ALT.BENT BOTHWAY

