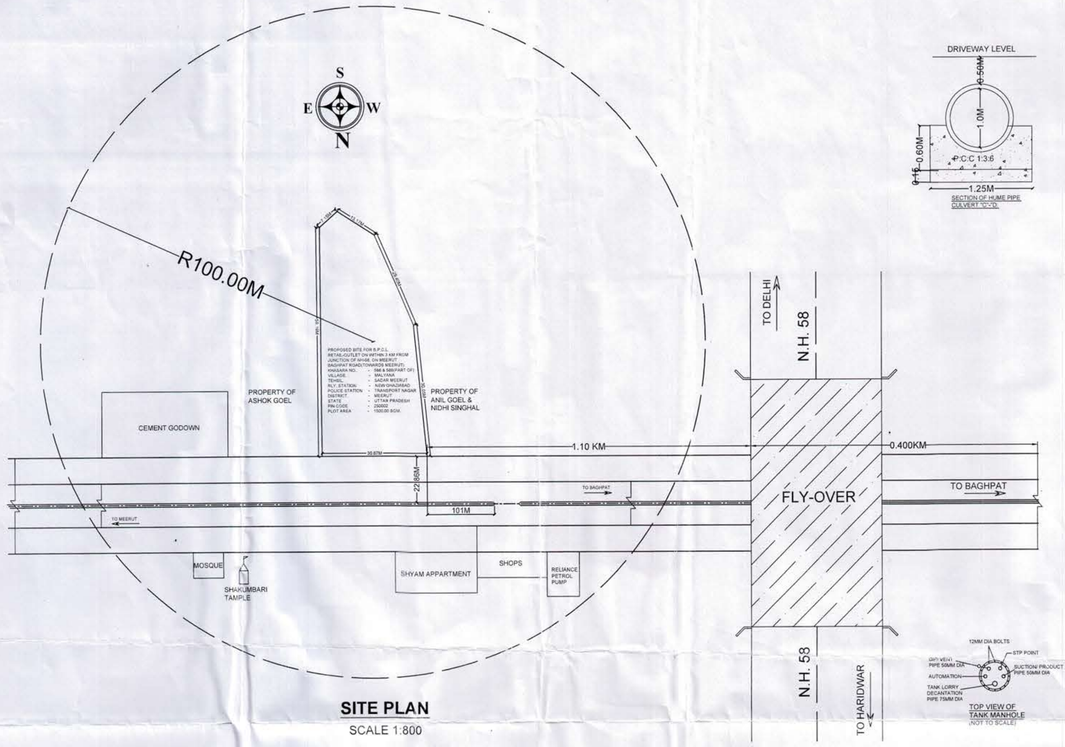
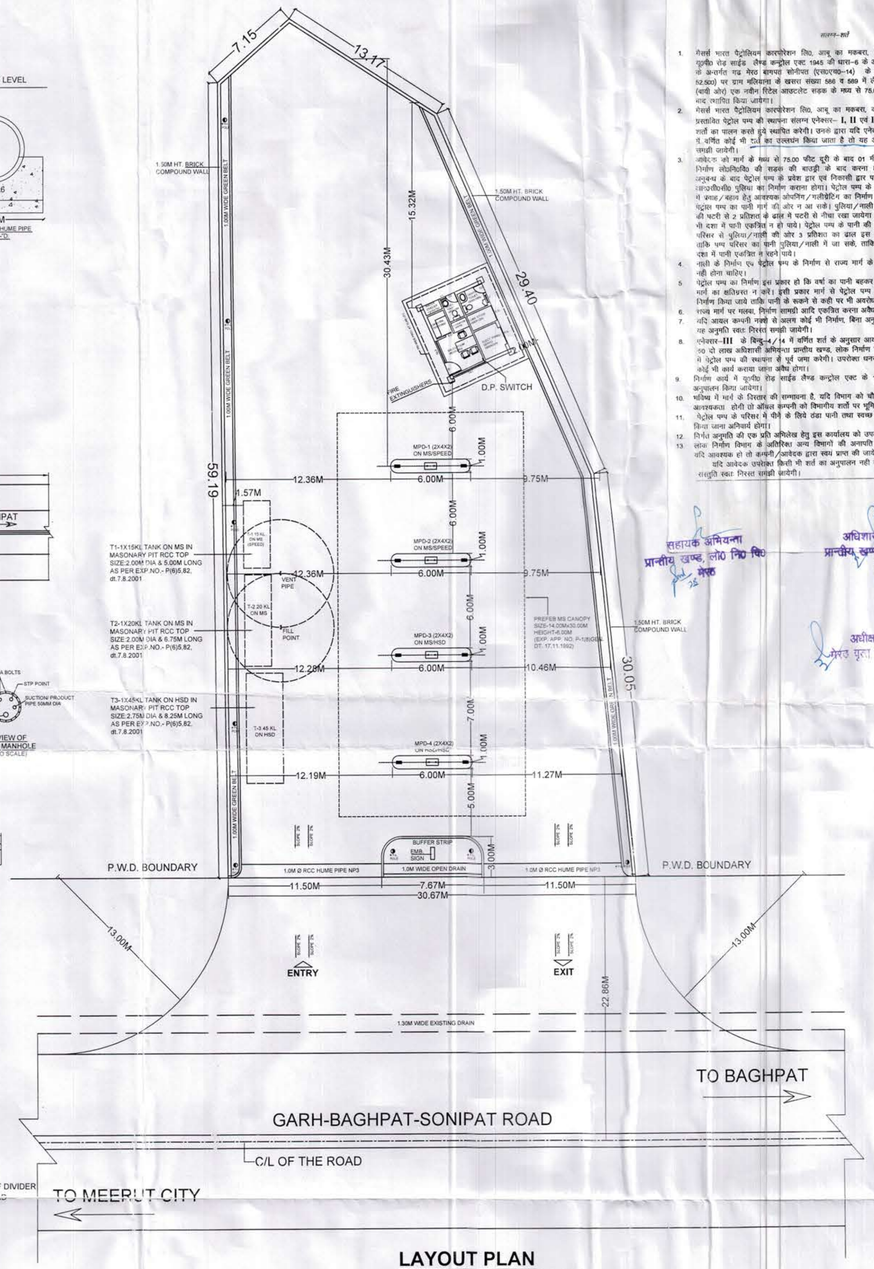


SITE PLAN
SCALE 1:800

SECTION OF HUME PIPE CULVERT (CC)



LAYOUT PLAN
SCALE 1:200

1. गैसर्स भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन लि0, आबू का मकबरा, कंसरगंज, मेरठ को राष्ट्रीय रोड साईड लैण्ड कन्ट्रोल एक्ट 1945 की धारा-6 के अन्तर्गत उत्तरप्रदेश मेरठ के अन्तर्गत ग्राम मेरठ बागपत कानीमार (एफएएमए-14) के खि0नि0 53 (मेरठ 52.500) पर ग्राम मलियाना की खसरा संख्या 586 व 589 में लेफ्ट रोड साईड पर (बायी ओर) एक नवीन रिटेल आउटलेट सड़क के मध्य से 75.00 फीट की दूरी के बाद स्थापित किया जायेगा।
2. गैसर्स भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन लि0, आबू का मकबरा, कंसरगंज, मेरठ द्वारा प्रस्तावित पेट्रोल पम्प की स्थापना संलग्न एनेक्सचर- I, II एवं III में वर्णित समस्त शर्तो का पालन करते हुये स्थापित करेगी। उनके द्वारा यदि एनेक्सर-I, II एवं III में वर्णित कोई भी शर्त का पालन किया जाता है तो यह अनुमति स्वतः निरस्त समझी जायेगी।
3. आवेदन को मार्ग के मध्य से 75.00 फीट दूरी के बाद 09 मीटर चौड़ी नाली का निर्माण लोकनिर्माण की सड़क की बराबरी के बाद कराया होगा तथा निर्माणित उपखण्ड के बाद पेट्रोल पम्प के प्रवेश द्वार एवं निकासी द्वार पर 1 मीटर स्पान की पाइपलाईन/पुलिया का निर्माण कराना होगा। पेट्रोल पम्प के पानी का एकत्र नाले में अथवा/बाहर हेतु आवश्यक ओपनिंग/पाईपलाईन का निर्माण कराना होगा जिससे पेट्रोल पम्प का पानी मार्ग की ओर न आ सके। पुलिया/नाली का टॉप लेवल मार्ग की पटरी से 2 प्रतिशत के ढाल में पटरी से नीचा रखा जायेगा ताकि मार्ग पर किसी भी दशा में पानी एकत्रित न हो सके। पेट्रोल पम्प के पानी की निकासी हेतु भी पम्प परिसर में पुलिया/नाली की ओर 3 प्रतिशत का ढाल इस प्रकार किया जायेगा ताकि पम्प परिसर का सभी पुलिया/नाली में जा सके, ताकि मार्ग पर किसी भी दशा में पानी एकत्रित न रहने पाये।
4. नाली के निर्माण एवं पेट्रोल पम्प के निर्माण से राज्य मार्ग के यातायात में अवरोध नही होना चाहिए।
5. पेट्रोल पम्प का निर्माण इस प्रकार हो कि वर्षा का पानी बराबर मार्ग की ओर आकर मार्ग का क्षतिग्रस्त न करें। इसी प्रकार मार्ग से पेट्रोल पम्प की ओर ढाल देकर निर्माण किया जाये ताकि पानी के रूकने से कही पर भी अवरोध न हो।
6. राज्य मार्ग पर साइन, निर्माण सामग्री आदि एकत्रित करना अवैध होगा।
7. यदि आवश्यकता नहरों से अलग कोई भी निर्माण बिना अनुमति के करती है तो यह अनुमति स्वतः निरस्त समझी जायेगी।
8. एनेक्सर-III के बिन्दु-14/14 में वर्णित शर्तो के अनुसार आवेदक कम्पनी एक मुश्त 50 प्रतिशत अग्रिमराशि अनिवार्यतः प्राधीन खण्ड, लोक निर्माण विभाग, मेरठ के पक्ष में पेट्रोल पम्प की स्थापना से पूर्व जमा करेगी। उपरोक्त धनराशि जमा किये बगैर कोई भी कार्य कराया जाना अवैध होगा।
9. निर्माण कार्य में राष्ट्रीय रोड साईड लैण्ड कन्ट्रोल एक्ट के 1945 के मानकों का अनुपालन किया जायेगा।
10. भविष्य में मार्ग के रिचलेन की सम्भावना है, यदि विभाग को चौड़ीकरण हेतु भूमि की आवश्यकता होगी तो अविलम्ब कम्पनी को विभागीय शर्तो पर भूमि छोड़नी होगी।
11. पेट्रोल पम्प के परिसर में पीने के लिये ठंडा पानी तथा स्वच्छ टॉयलेट की व्यवस्था किया जाना अनिवार्य होगा।
12. निर्मा अनुमति की एक प्रति अभियोक्ता हेतु दुग्ध कार्यालय को उपलब्ध कराई जावे।
13. तथा निर्माण विभाग के अतिरिक्त अन्य विभागों की अनापत्ति प्रमाण-पत्र/अनुमति यदि आवश्यक हो तो कम्पनी/आवेदक द्वारा स्वयं प्राप्त की जायेगी।

यदि आवेदक उपरोक्त किसी भी शर्त का अनुपालन नही करता है, तो उपरोक्त संस्तुति स्वतः निरस्त समझी जायेगी।

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0 नि0 वि0
मेरठ

अधिशासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो0 नि0 वि0
मेरठ

अधीक्षण अभियन्ता,
मेरठ वृत्त

Bharat Petroleum

NOTES:

1. 1in VENT PIPE 4.00M HIGH END COVERED WITH TWO LAYERS OF BRASS WIRE GAUGE OF11 MESH PER LINEAR CENTIMETER.
2. 2in FILL POINTS FITTED WITH CAM LOCK COUPLING & AIR TIGHT THREADED BRASS/ALUNINIUM CAP FOR DECANTING FROM TANK LORRY.
3. DN DIP PIPE WITH DIP CAP ASSEMBLY OF BRASS/ALUMINIUM.
4. ALL ELECTRICAL FITTINGS ARE FLUME PROOF CONFORMING TO IS:2148.
5. ALL DOORS OF BUILDING TO BE OPENED OUT WARD.
6. NO SEWER OR SURFACE DRAIN WITHIN 6.0M OF THE DISPENSING UNIT.
7. PREMISES TO BE USED ONLY FOR STORAGE OF PETROLEUM PRODUCT.
8. TANKS ARE PAINTED WITH TWO LAYERS OF HOT BITUMEN OVER TWO COATS OF RED OXIDE PRIMER TO PROTECT AGAINST CORROSION.
9. FABRICATION DESIGN OF U/G STORAGE TANK ARE CONFORMING TO IS:10987:1983 AND AS PER C.C.O.E NAGPUR APP REF NO. G-40(CC)PM/SC/94 DT.-24.02.99
10. ALL DIMENSIONS ARE IN MM UNLESS OTHERWISE NOTED.
11. S.B.HSAND BUCKET BNDS AS PER EXPLOSIVE RULE.
12. F.E.WIRE EXTINGUISHERS 2NOS. S/G DCP AS PER EXPLOSIVE RULE.
13. TANK SHOULD BE GIVEN HYDRAULIC PRESSURE TEST PRIOR TO INSTALLATION AND BEFORE ANY PROTECTIVE COATING IS APPLIED. THE TEST SHOULD BE MAINTAINED AT A CONTROLLED PRESSURE OF 3.36 KG/SQ.CM. AND MAINTAIN ED FOR 2 HOURS.
14. UNDERGROUND SUPPLIED WITH 2no. (1 + 1 STANDBY) TYPE OF SUBMERSIBLE SHOULD BE 32MMM LONG INSTE- 3 OF 25MM.
15. FABRICATION THICKNESS OF SHELL PLATE AND END PLATE OF TANK 20LK SHELL -4MM ,END -6MM
16. THE CONSTRUCTION OF TANKS PROTECTION, SPECIFICATION COMPRIMES TO 124.125 & 131 OF I.S.E PR-2002.
17. ALL LIGHT POLES ARE FITTED AS PER APPROVAL OF C.C.E. NAGPUR VIDE LETTER NO.PL-111/MBG DT. 26-11-1963
18. NATURAL DOWN SLOPE FROM EDGE OF THE METALLED ROAD TO CLEVERT ON APPROACHES WILL BE MAINTAINED SUCH THAT THE WATER FLOWS TOWARDS DRAIN.
19. SITE MEETS APPLICABLE IRC:19(2011)NORMS LATEST AMENDMENTS.
20. THE PROPOSED SITE IS FREE FROM ANY TYPE OF LITIGATION AND NO CASE IS PENDING IN ANY COURT OF LAW.
21. THERE IS NO OVERHEAD H.T. LINE PASSES THROUGH THE PLOT

NOTE:...THE SITE SUITABLE FOR SETTING UP A RETAIL OUTLETAS PER ALL THE IRC NORMS GUIDELINES.

PROPOSED MPD DETAIL

S.NO.	PRODUCT	CLASS	CONNECTED TO TANKS
MPD-1 (2X4X2)	SPEED/MS	A/A	T-1,T-2
MPD-2 (2X4X2)	SPEED/MS	A/A	T-1,T-2
MPD-3 (2X4X2)	MS/HSD	A/B	T-2,T-3
MPD-4 (2X4X2)	HSD/HSD	B/B	T-3

TANK TABLE:

S.NO.	PRODUCT	CAPACITY	LENTHG	DIA	REMARK
T-1	MS(SPEED)	15KL	5.00M	2.00	IN MASONRY PIT
T-2	MS	20KL	6.75M	2.00	IN MASONRY PIT
T-3	HSD	45KL	8.25M	2.75	IN MASONRY PIT

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN METER & MILIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED.

BHARAT PETROLEUM CORPORATION LTD.
ABU KA MAKBRA KESARGANJ MEERUT

SCALE : AS SHOWN
DATE :- 23.02.2019
NORTH

SUBJECT- SERVICE & FILLING STATION LAYOUT PLAN

SITE INFORMATION

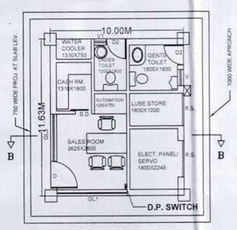
PROPOSED SITE FOR B.P.C.L. RETAIL OUTLET ON WITHIN 3 KM FROM JUNCTION OF NH-58, ON MEERUT BAGHPAT ROAD (TOWARDS MEERUT) MEERUT

KHASARA NO.:	-	586 & 589(PART OF)
VILLAGE. :	-	MALYANA
TEHSIL. :	-	SADAR MEERUT
RLY. STATION	-	NEW GHAZIABAD
POLICE STATION	-	TRANSPORT NAGAR
DISTRICT.	-	MEERUT
STATE	-	UTTAR PRADESH
PIN CODE	-	250002
PLOT AREA	-	1500.00 SQM.

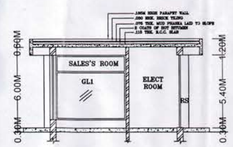
कुमार अविनाश
प्रादेशिक प्रबन्धक (रिटेल)
भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड
आबू का मकबरा, कंसर गंज
मेरठ–250002 (उ0प्र0)

PREPARED BY
SR. MANAGER (Construction)
B.P.C.L. MEERUT

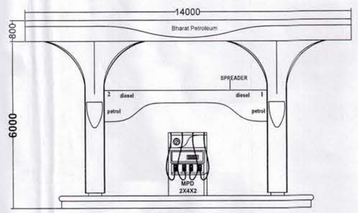
एम. ब्रह्मा (M. Brahma)
प्रबन्धक अभियांत्रिकी (सिविल)
कार्य रिटेल, उत्तरांचल
भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड
आबू का मकबरा, केसरगंज, मेरठ (उ0प्र0)



LAYOUT PLAN SALES BUILDING SCALE 1:100

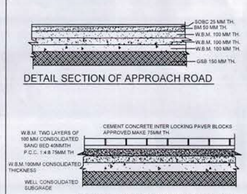


SECTION ON B-B



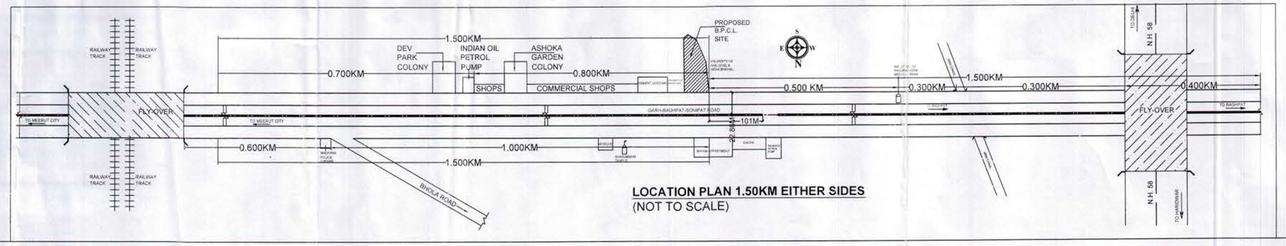
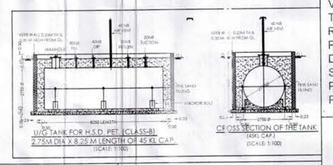
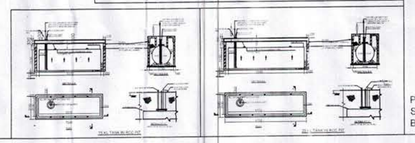
FRONT ELEVATION OF PREFAB CANOPY
SCALE: N.T.S.

SECTION Y-Y OF THE RO (SCALE- 1:200)



DETAIL SECTION OF APPROACH ROAD

DETAIL SECTION OF DRIVEWAY



LOCATION PLAN 1.50KM EITHER SIDES
(NOT TO SCALE)