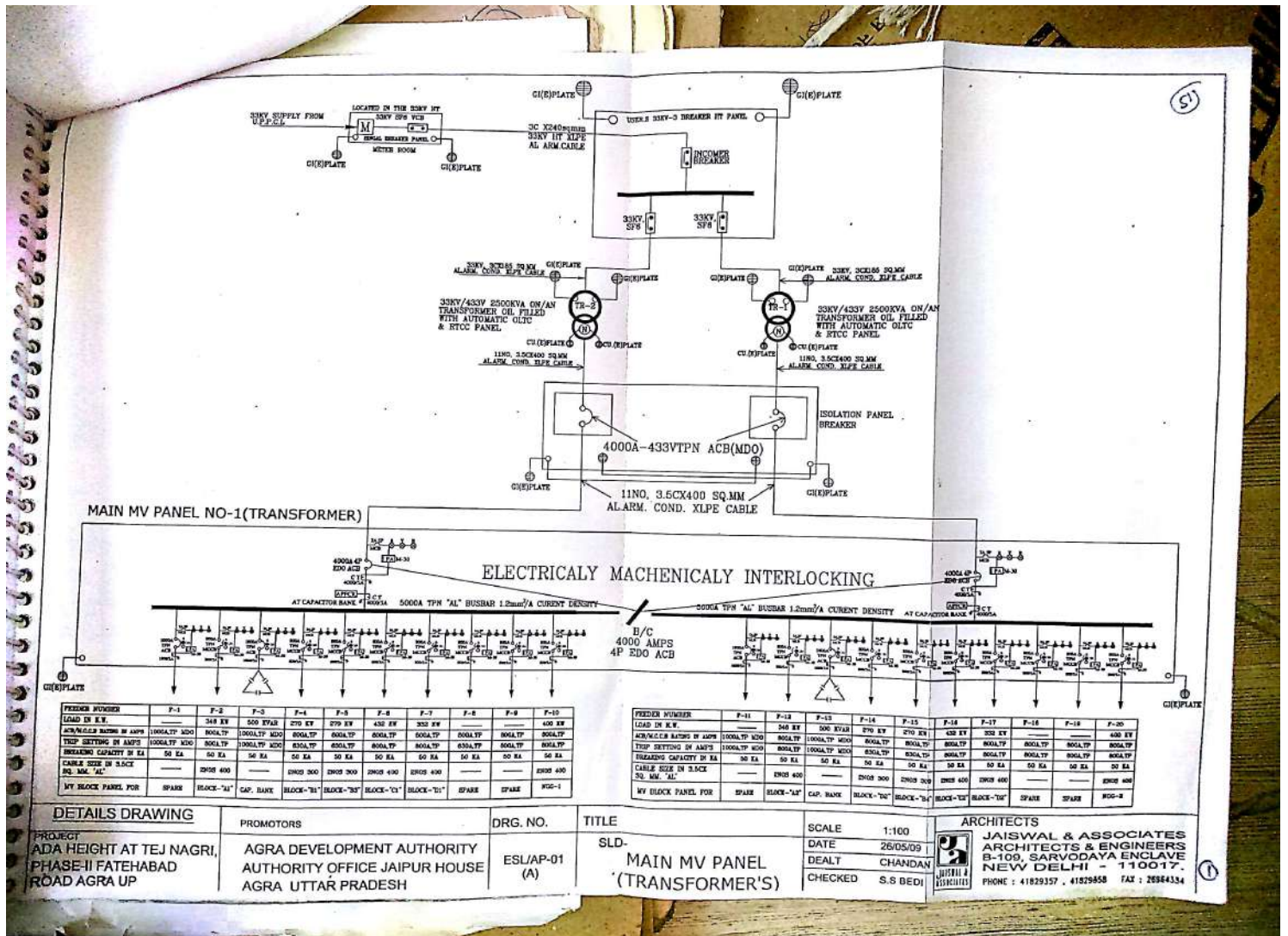
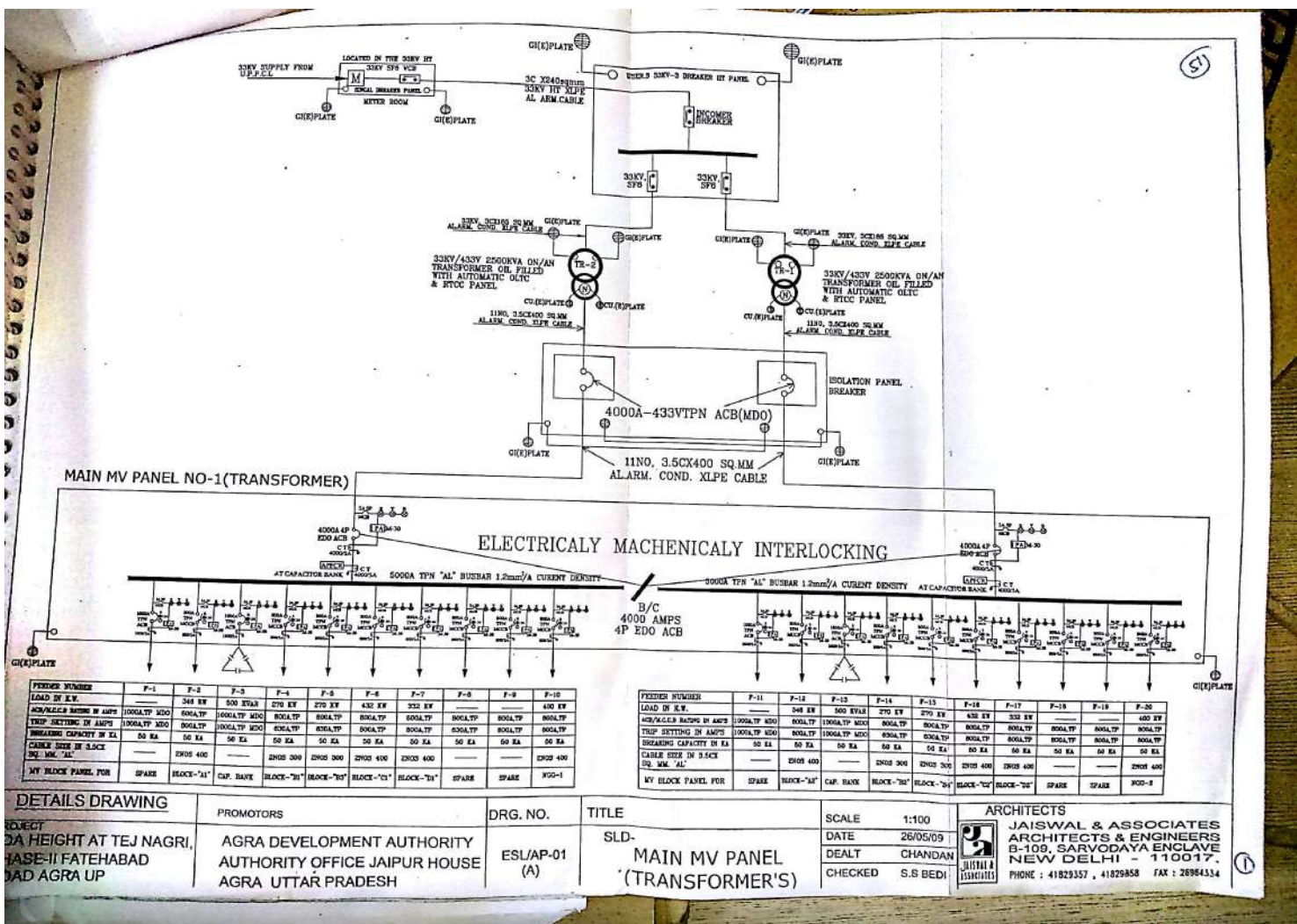
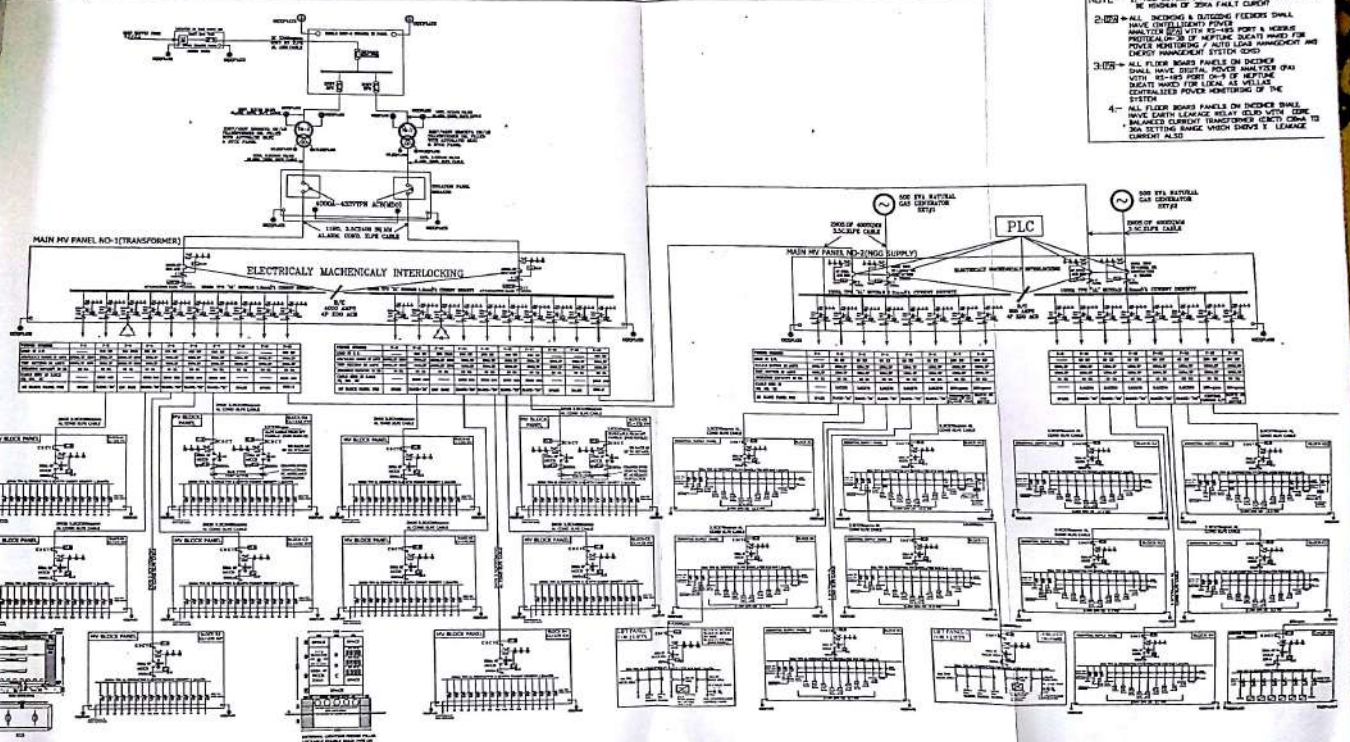






50

- NOTE- 1- ALL OUTSIDE RECES OF MAIN MV PANELING BE HIDDEN BY 200A FULT CURDY
- 2-025- ALL INCOMING & OUTGOING FEEDERS SHALL HAVE INTERRUPTER POWER MONITORING (PM) WITH RS-485 PORT & NEARBY MONITORING OF 20 OF NEPTUNE SIGHT HIND FOR POWER MONITORING / AUTO LOSS MANAGEMENT AND LOSS MANAGEMENT SYSTEM CODE
- 3-025- ALL FLOOR BOARD PANELS ON DISTRICT SHALL HAVE POWER MONITORING (PM) WITH RS-485 PORT ON-9 OF NEPTUNE SIGHT HIND FOR LOCAL AS WELL AS CENTRALIZED POWER MONITORING OF THE SYSTEM
- 4- ALL FLOOR BOARD PANELS ON DISTRICT SHALL HAVE EMERGENCY RELAY (ELR) WITH CODE BALANCED CURRENT TRANSFORMER (CT) WITH 200 SETTING RANGE WHICH SHOWS 1 LEAKAGE CURRENT ALSO



DETAILS DRAWING

PROJECT
ADA HEIGHT AT TEJ NAGRI,
PHASE-II FATEHABAD
ROAD AGRA UP

PROMOTORS
AGRA DEVELOPMENT AUTHORITY
AUTHORITY OFFICE JAIPUR HOUSE
AGRA UTTAR PRADESH

DRG. NO.
ESL/AP-01
(B)

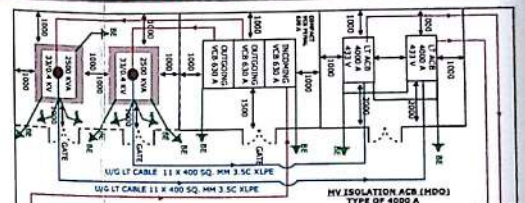
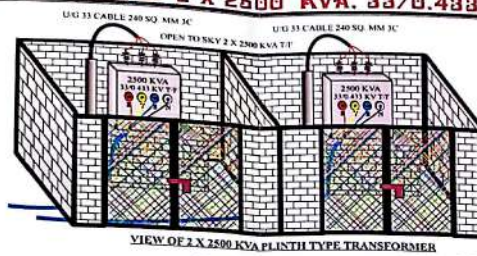
TITLE
MAIN SCHEMATIC DIAGRAM
& ELECTRICAL LAYOUT

SCALE 1:100
DATE 14/05/09
DEALT CHANDAN
CHECKED S.S BEDI

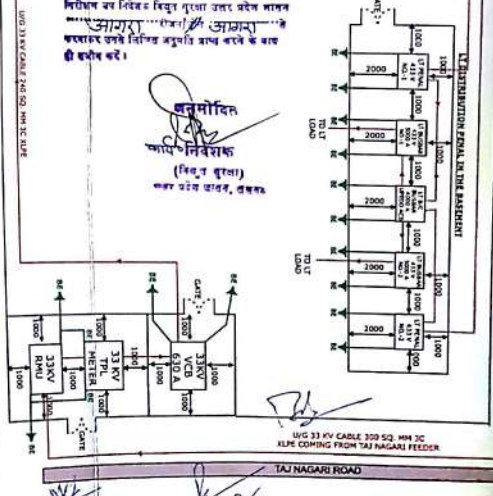
ARCHITECTS
JAISWAL & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS
B-109, SARVODAYA ENCLAVE
NEW DELHI - 110017.
PHONE : 41829357 , 41829358 FAX : 28964334

19

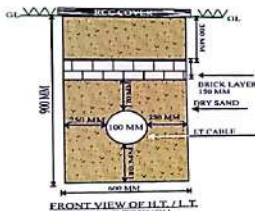
HOUSING COMPLEX, AT A.D.A., HEIGHTS, TAJ NAGARI, PHASE-2ND, AGRA (U.P.), INDIA. [LAYOUT PLAN OF 2 X 2500 KVA, 33/0.433 KV PLINTH TYPE SUB-STATION]



इस योजना में उपरोक्त विवरणों के अनुसार ही कार्य किया जायेगा।
यदि कोई अतिरिक्त कार्य हो तो उसे अलग से निर्दिष्ट किया जायेगा।
यदि कोई अतिरिक्त कार्य हो तो उसे अलग से निर्दिष्ट किया जायेगा।
यदि कोई अतिरिक्त कार्य हो तो उसे अलग से निर्दिष्ट किया जायेगा।



- DETAIL OF LAYOUT PLAN**
1. HV LT CABLES SHALL BE LAID AS PER THE FOLLOWING:-
 2. DISTANCE BETWEEN THE EARTH PIT & THE TRANSFORMER SHALL BE 2.5 M.
 3. EARTH PIT SHALL BE 2.5 M. LONG & 1.5 M. WIDE & 1.5 M. DEEP.
 4. EARTH PIT SHALL BE 2.5 M. LONG & 1.5 M. WIDE & 1.5 M. DEEP.
 5. EARTH PIT SHALL BE 2.5 M. LONG & 1.5 M. WIDE & 1.5 M. DEEP.
 6. EARTH PIT SHALL BE 2.5 M. LONG & 1.5 M. WIDE & 1.5 M. DEEP.
 7. DANGER BOARD IS FIXED AND ANTI CLIMBING DEVICES ARE FIXED AND FIRE FIGHTING EQUIPMENTS ARE IN THE SITE.
 8. EARTH ELECTRODES SHALL BE INSTALLED IN ACCORDING WITH IS 3043/1966 CODE OF PRACTICE FOR EARTHING.
 9. 33KV CABLE 300 SQMM & 240 SQ. MM, 3 CORE AL XLPE & LT CABLE USED 11 X 400 SQ. MM AND 11 X 400 SQ. MM 3 S CORE AL AL ARMOUR.
 10. THERE IS NO TRANSFORMER/CUTTER BREAKER/DOUBLE POLE ARE PRE-INSTALLED ON THE SITE.
 11. TRANSFORMER AND SUB-STATION SHALL NOT BE INSTALLED OUTSIDE THE OWNER'S PLOT AREA.
 12. INDEPENDENT ENTRY IN THE METERING CUBICAL ROOM SHALL BE PROVIDED, SUCH THAT METER ARE ALWAYS ACCESSIBLE TO TPL FOR INSPECTION WITHOUT INFORMING THE PRIVACY OF THE CONSUMERS.
 13. CLEARANCE BETWEEN LIVE PART OF TRANSFORMER BUSHING AND GROUND IS NOT LESS THAN 2850 MM.
 14. PROPOSED INSTALLATION WILL BE MAINTAINED BY A.D.A. (AGRA DEVELOPMENT AUTHORITY).
 15. DISTANCE OF V.C.B (1) TO TRANSFORMER IS APPROXIMATE 200 METERS SO DOUBLE V.C.B (2) ARE USED & DISTANCE OF TRANSFORMER TO LT A.C.B. IS LESS THAN 20 M.
 16. DOORS ARE METALLIC AND DOORS SIZE IS 2100 X 1200 MM & OPEN OUTSIDE.
 17. PLINTH SIZE IS LENGTH X WIDTH X HEIGHT 2000 X 2000 X 1000 MM.
 18. 33 KV U/G CABLE 300 SQ. MM 3C COMING FROM TAJ NAGARI SUB STATION THROUGH CABLE TRENCH.
 19. MAKE: TO BE BY REQUIREMENT FORM
 20. LAYOUT PLAN 2 X 2500 KVA, 33/0.433 KV T/F PLINTH TYPE SUB-STATION, FOR:- EXECUTIVE ENGINEER, AGRA DEVELOPMENT AUTHORITY, JASPUR HOUSE, AGRA.



OFFICE USE ONLY

TO BE BY REQUIREMENT FORM

MAKE: TO BE BY REQUIREMENT FORM

CAPACITY: 2500 KVA

VOLTAGE: 33/0.433 KV

CURRENT: HV 43.8 / LV - 3333.3

274

कार्यालय उपनिदेशक, विद्युत सुरक्षा, उत्तर प्रदेश शासन, आगरा रीजन, आगरा
37ए/2एफ/12, न्यू मधुनगर, कुन्दू कटरा, आगरा ।

संख्या 558 नि०/आगरा/री०/ एच.टी./एल.टी. निरीक्षण

दिनांक 11-10-12

सेवा में,
सचिव,
आगरा विकास प्राधिकरण,
जयपुर हाउस, आगरा ।

साइट- ए.डी.ए. हाइट्स (हाउसिंग कॉम्प्लेक्स) फेस-2
ताज नगरी फतेहाबाद रोड, आगरा ।

विषय: 2x 2500 के.वी.ए. 33/0.433 के.वी. ट्रांसफार्मर एवं 1000 के.वी.ए. एल.टी. लोड तथा 4 न० लाइटिंग
एसेटर का प्रारम्भिक निरीक्षण रिपोर्ट का प्रेषण ।

प्रसंग: आपका पत्र संख्या 300/डी/ई.ई.(ई)/2012 दिनांक 8.10.12 एवं मुख्यालय का पत्र संख्या 1101
मु०/ई०/एच.टी./इंज- अनुमोदन/2012-13 दिनांक 27.09.12 के संदर्भ में ।
प्रिय महोदय,

आपके पत्र में अधिष्ठापित 2 x 2500 के.वी.ए. ट्रांसफार्मर एवं 1000 के.वी.ए. एल.टी. लोड के उच्च विभव
एवं मध्यम विभव विद्युतीय अधिष्ठापन का प्रारम्भिक निरीक्षण अधोदस्तासक्तार्ता द्वारा दिनांक 11.10.2012 को किया
गया।

ट्रांसफार्मर का विवरण

	(1)	(2)	
मेक -	काम्पटन ग्रीन्स लि०	काम्पटन ग्रीन्स लि०	एल.टी. लोड
सीरियल नं०	डी. टी. 3283/1	डी. टी. 3283/2	1000 के.वी.ए.
बोल्टेज-	33/0.433 के.वी.	33/0.433 के.वी.	
क्षमता-	2500 के.वी.ए.	2500 के.वी.ए.	

निरीक्षण के समय उपरोक्त अधिष्ठापन भारतीय विद्युत नियमावली 1958 के सम्बन्धित नियमों का अनुपालन
करो हुये संतोष जनक पाया गया । अतः उक्त अधिष्ठापन को सजीव किये जाने की अनुमति प्रदान की जाती है।

भवदीय,
Signature

(विजय प्रकाश श्रीवास्तव)
उपनिदेशक, विद्युत सुरक्षा, उ०प्र० शासन,
आगरा रीजन, आगरा ।

संख्या नि०/आगरा/री०/ एच.टी./ निरीक्षण

तददिनांक:

1. उपरोक्त की प्रतिलिपि निदेशक, विद्युत सुरक्षा, उ०प्र० शासन, लखनऊ की सेवा में सूचनार्थ
सादर प्रेषित ।
2. उपरोक्त की प्रतिलिपि सहायक निदेशक, विद्युत सुरक्षा, उ०प्र० शासन, आगरा जोन, आगरा को सूचनार्थ प्रेषित ।
3. उपरोक्त की प्रतिलिपि सहायक महाप्रबन्धक, टोस्ट पावर लि०, 8, रघुनाथ नगर, आगरा को सूचनार्थ एवं
आवश्यक कार्रवाही हेतु प्रेषित ।

(विजय प्रकाश श्रीवास्तव)
उपनिदेशक, विद्युत सुरक्षा, उ०प्र० शासन,
आगरा रीजन, आगरा ।

कार्यालय
सहायक निदेशक विद्युत सुरक्षा, उत्तर प्रदेश शासन,
F - 45, कमलानगर, आगरा।
Email id- electsafetyagra@gmail.com

प्रेषक,
सहायक निदेशक, विद्युत सुरक्षा,
उ.प्र.शासन, आगरा जोन, आगरा।

संख्या 1350 नि / आगरा / नियम- 46 / 2015 - 2016 दिनांक 15 - 6 - 2015

सेवा में,
सचिव आगरा विकास प्राधिकरण,
साइट - ए. डी. ए. हाईट्स, ताजनगरी, आगरा।

विषय- भारतीय विद्युत नियमावली 1956 के नियम 46 के अन्तर्गत विद्युत उपभोक्ताओं के अधिष्ठापनों का
सामयिक निरीक्षण एवं जाँच।

C.N.G. Generating Set - 2 X 500kva, (16000)

राजकीय कोष में जमा ट्रेजरी चालान का विवरण-

निरीक्षण शुल्क रु. 16000 - 00 जो चालान सं. 20 दिनांक 09 - 06 - 2015 द्वारा स्टेट बैंक आफ इंडिया आगरा में
जमा किया गया।

प्रिय महोदय,

प्रमाणित किया जाता है कि इस निदेशालय के अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा सी. एन. जी. जनरेटर के विद्युत
अधिष्ठापन का दिनांक 15 - 06 - 2015 को निरीक्षण करने पर देखा गया कि वह भारतीय विद्युत नियमावली
1956 के सम्बन्धित नियमों का पालन करता है तथा विद्युत अधिष्ठापन सन्तोषजनक है। अतः जनरेटर को इस्तेमाल
में लाये जाने में इस कार्यालय को आपत्ति नहीं है।

भवदीय,


(कमला कान्त शर्मा)
सहायक निदेशक
विद्युत सुरक्षा उत्तर प्रदेश शासन
आगरा जोन, आगरा