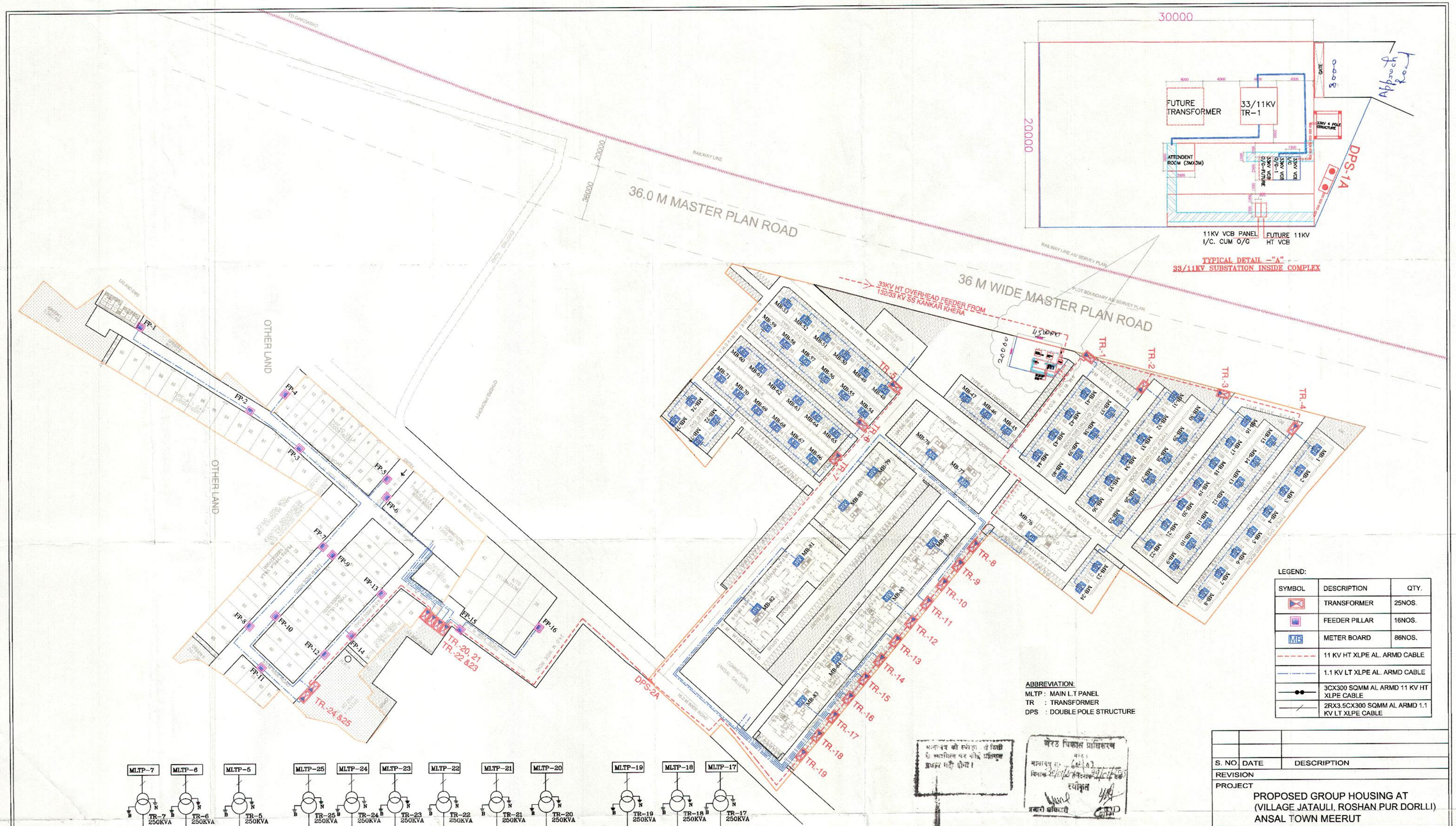
PDF Compressor Free Version

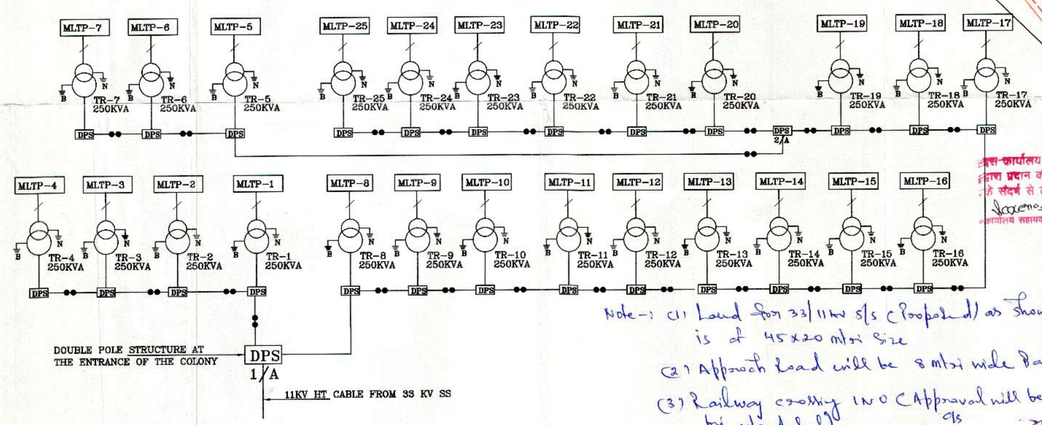



TYPICAL DETAIL -"A"-
33/11KV SUBSTATION INSIDE COMPLEX

LEGEND:

| SYMBOL | DESCRIPTION | QTY. |
|---|---|---|
| | TRANSFORMER | 25NOS. |
| | FEEDER PILLAR | 16NOS. |
| MB | METER BOARD | 86NOS. |
| | 11 KV HT XLPE AL. ARMD CABLE | |
| | 1.1 KV LT XLPE AL. ARMD CABLE | |
| | 3CX300 SQMM AL. ARMD 11 KV HT XLPE CABLE | |
| | 2RX3.5CX300 SQMM AL ARMD 1.1 KV LT XLPE CABLE | |

ABBREVIATION:
MLTP : MAIN L.T PANEL
TR : TRANSFORMER
DPS : DOUBLE POLE STRUCTURE




SINGLE LINE DIAGRAM

Note-: (1) Load for 33/11kv s/s (Loopback) as shown in drawing is of 45x20 mtsi size
(2) Approach Road will be 8 mtsi wide Pakka
(3) Railway crossing IN O (Approval will be taken by m/s Ansal)

| S. NO. | DATE | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| REVISION | | |

PROJECT
PROPOSED GROUP HOUSING AT (VILLAGE JATAULI, ROSHAN PUR DORLLI) ANSAL TOWN MEERUT

TITLE
EXTERNAL ELECTRIFICATION WORK
HT & LT DISTRIBUTION SYSTEM

| | | | |
|---|---|---|---|
| DETAIL | PRAKASH | DATE | 15.02.2013 |
| CHKD. BY | A. K. PANDEY | SCALE - 1:1200 | REV. R0 |

DRG. NO.
SERV/1052/MEERUT-AT/EXT.-03,04

A.G.M. (SERVICES) — A.K.PANDEY
V.P. (SERVICES) — Per Ansal Housing & Construction Ltd. — Authorised Signatory — COL. P.K.SINGHAL

ansal HOUSING & CONSTRUCTION LTD.
15, UGF INDRA PRAKASH
21-BARAKHAMBHA ROAD
NEW DELHI - 110001

(SURENDER SINGH)
JUNIOR ENGINEER
33/11 KV s/s Sofipur
Meerut

(सी० पी० सिंह)
अधिशासी अभियन्ता
विद्युत नगरीय वितरण खण्ड
मेरठ

अधिशासी अभियन्ता
विद्युत नगरीय वितरण खण्ड
विद्युत वितरण निगम लि०, मेरठ

मेरठ विकास प्राधिकरण
मानचित्र सं० 6267
स्वीकृत
प्रभारी अधिकारी

मानचित्र सं० 6267
अस्वीकृत किया

कार्यालय के ज्ञाप सं० 3402 दि० 10.2.13
द्वारा प्रदान की गई बाह्य विद्युतीकरण की
के संदर्भ से लाइन चार्ट अनुमोदित।
कार्यालय सहायक
अधि०अभि०(वाव)
मुख्य अभियन्ता
पश्चिमांचल
मेरठ क्षेत्र, मेरठ