

महाराष्ट्र शासन

जा.क्र./वि.नि.अ./तां.शा./१८९/२००९-२०१०

विद्युत निरीक्षक यांचे कार्यालय,
विद्युत निरीक्षण विभाग, उदयोंग ऊर्जा व का
विभाग, महात्मा फुले चौक, मार्केट यार्ड,
अहमदनगर. दिनांक :- ०५/०३/२०१०.

प्रति,

मै. टिळकनगर इंडस्ट्रीज लि.,

मु.पो. टिळकनगर, ता. श्रीरामपूर, जि. अहमदनगर.

विषय:- आपल्या नविन १०० के.एल.पी.डी. डीरटीलरी युनिटकरता खालील प्रमाणे आराखड मंजूरी देणे बाबत.

- १) ११ के.व्ही. ४९५० कि.वॉ. टर्बोजनसेट.
- २) ११/०.४३३ के.व्ही. ३५०० के.व्ही.ए. रोहीत्र उपकेन्द्र.
- ३) ११/०.४३३ के.व्ही. २५०० के.व्ही.ए. रोहीत्र उपकेन्द्र.
- ४) डिझोज जनित्रसंच २ X १०१० के.व्ही.ए.

संदर्भ :- आपले पत्र क्र. -निरंक-, दि. ०३/०३/२०१०.

महोदय,

आपण या कार्यालयास सादर केलेल्या नियोजित कामाचे नकाशे खालील अटीवर मंजूर करून सोबत प पाठविले आहेत.


१. विद्युतसंच मांडणीचे संपूर्ण काम परवानाधारक विद्युत ठेकेदाराकडूनच मंजूर नकाशाप्रमाणे करून घ्यावे, तर त्या ठेकेदाराला त्याने काम चालू करण्यापुर्वी हे काम चालू करीत असल्याबाबत आगाऊ लेखी सुचना कार्यालयास कळविणेसाठी जाणिव करून द्यावी तसेच उच्चदाब / मध्यमदाब / लघुदाब / विद्युतसंच मांडणी काम वेगवेगळ्या विद्युत ठेकेदारांना दिल्यास वरील कार्यवाही स्वतंत्ररित्या होणे आवश्यक आहे अशा बाबत प्रत्येकाचे स्वतंत्र चाचणी अहवाल प्राप्त झाल्याशिवाय पुढील कार्यवाही केली जाणार नाही.
२. इतर सर्व खात्याची आवश्यक ती प्रमाणपत्रे आपण मिळविणे आवश्यक आहे.
३. विद्युतसंच मांडणीचे सर्व काम हे विज अधिनियम २००३ तसेच भारतीय विज नियमावली १९५६(सुधारित नियमा सह) प्रमाणे करण्याचे आहे.
४. सर्व काम मंजूर नकाशा प्रमाणेच करावयाचे असून त्यात जर कोणताही फेरबदल करावयाचा असेल तर कार्यालयाची तशी पुर्व परवानगी घेणे आवश्यक आहे तसेच प्रत्यक्ष जागेवरील परीस्थितीनुसार काही बदल करण्याबाबत विद्युत निरीक्षक यांनी सुचविल्यास तसे बदल करणे आपणास बंधनकारक राहील.
५. सर्व काम पुर्ण झाल्यानंतर या कार्यालयास निरीक्षणाकरीत लेखी कळवावे निरीक्षणाचे वेळी खालील स बाबींची पूर्तता करणे आवश्यक आहे.
 - अ) परवानाधारक विद्युत ठेकेदाराचे काम पूर्ण केल्याचे चाचणी प्रमाणपत्र / ठेकेदाराचे प्रमाणपत्र.
 - ब) ट्रान्सफार्मर, सर्किट ब्रेकर सर्व उच्चदाब उपकरणाच्या निर्मात्याच्या चाचणी प्रमाणपत्राच्या सत्यप्रती
 - क) ट्रान्सफार्मर / सर्किट ब्रेकर मधिल तेलाच्या चाचणीचे प्रमाणपत्र
 - ड) शासन / विज वितरण/पारेषण कंपनी यांच्या विद्युतभार मंजूरीच्या आदेशाची प्रत.
 - ई) भुसंबंध (अर्थिंग) व्यवस्थेचे प्रमाणपत्र.

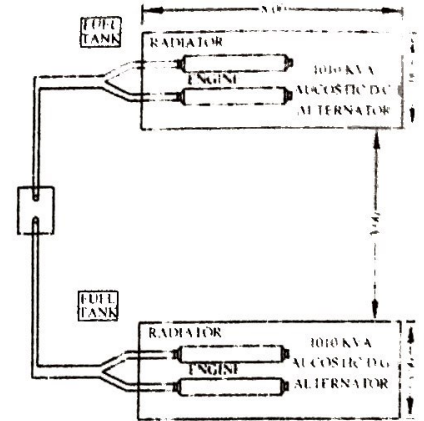
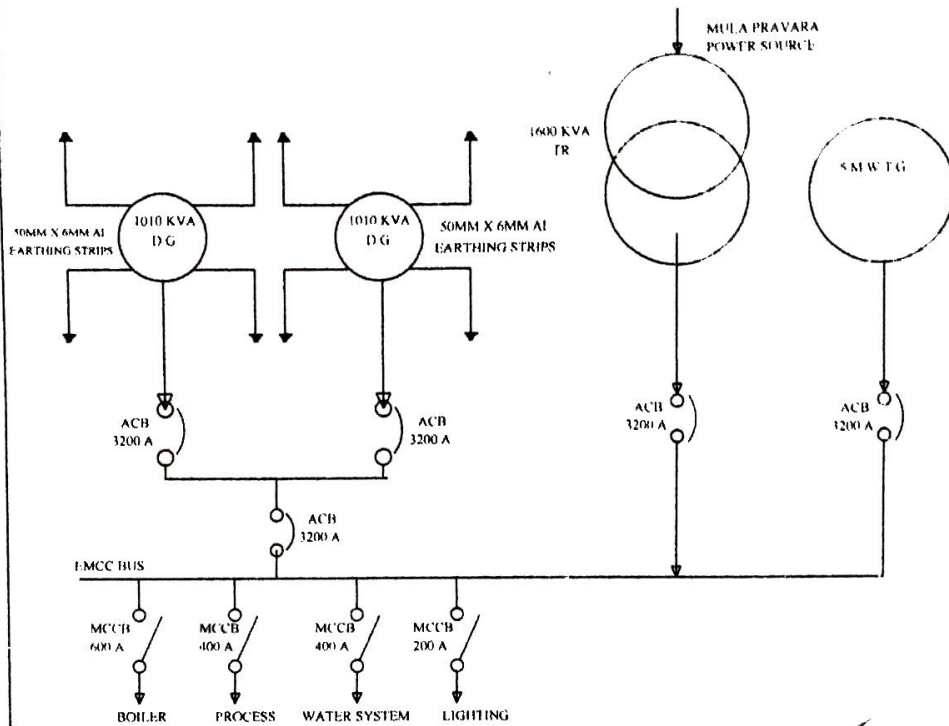
६. एका स्वीचेस, ड्रॉप आऊट फ्यूजेस या उपकरणाच्या निर्मात्याच्या चाचणी प्रमाणपत्राच्या सत्यप्रती.
७. कृपया खालील प्रमाणे भुसंबंधन (अर्थिंग) व्यवस्था करणे आवश्यक आहे याची नोंद घ्यावी.

१	ट्रान्सफॉर्मरची न्युट्रल/ जनरेटरची न्युट्रल	२ अर्थिंग
२	ट्रान्सफॉर्मरची बाँडी / जनरेटरची बाँडी	२ अर्थिंग
३	लायटनिंग अरेस्टर	१ स्वतंत्र अर्थिंग
४	लोखंडी खांब व त्याच्या वरील सर्व लोखंडी भाग	२ अर्थिंग
५	फेन्सींग	१ अर्थिंग
६	पॅनलबोर्ड / डिस्ट्रीब्युशनबोर्ड	१ अर्थिंग
७	जनरेटरची न्युट्रल	२ अर्थिंग
८	जनरेटरची बाँडी	२ अर्थिंग
९	पॅनलबोर्ड / डिस्ट्रीब्युशनबोर्ड	१ अर्थिंग

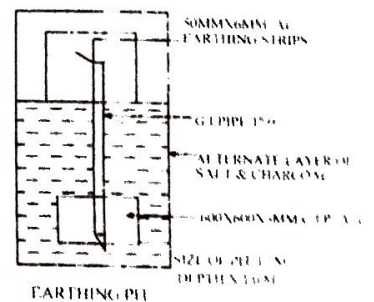
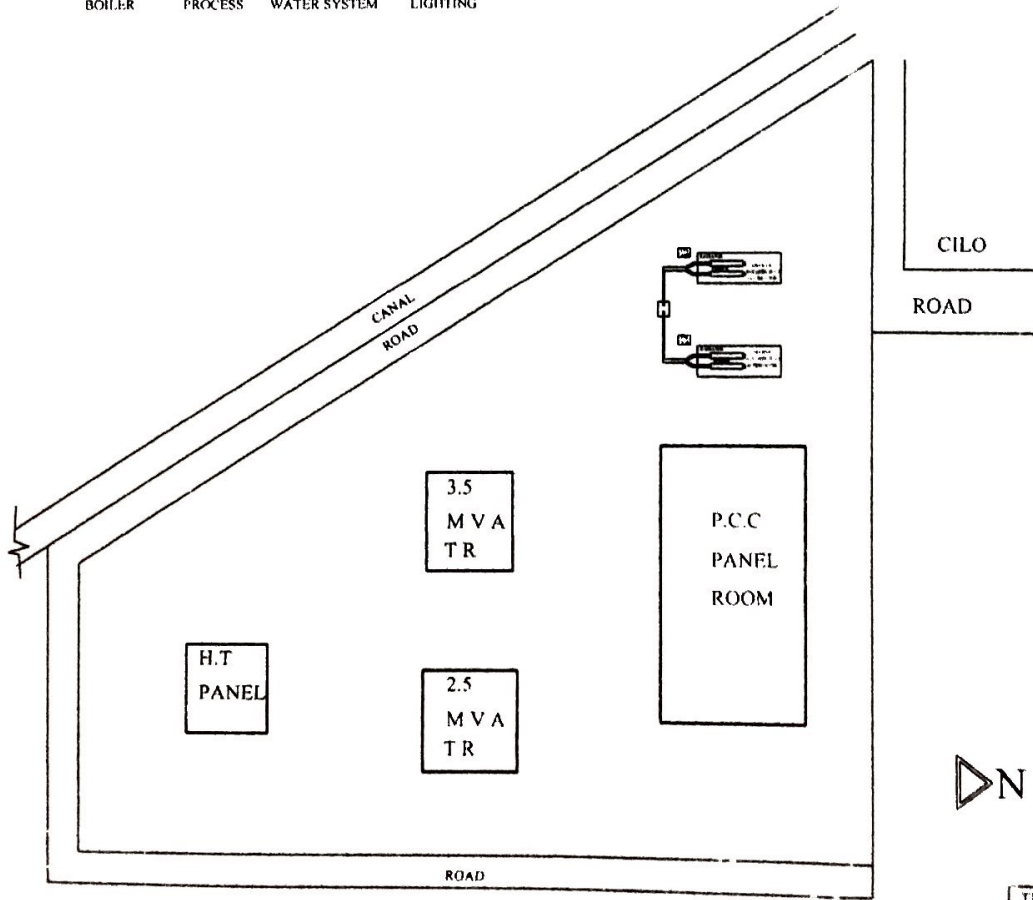
८. सुक्ष्मीततेसाठी आवश्यक ते आपरेटींग रॉड, रबरी हात मोजे, रबरी मॅटींग, अग्नीशामक वाळुची बादली, प्रथमोपचार पेटी, विजेच्या धक्यावर उपचाराचा तक्ता ई.बाबी बसविल्याबाबत प्रमाणपत्र:
ही मंजूरी वर दिलेल्या तारखेपासून फक्त एक वर्षासाठी ग्राह्य राहिल.

सोबत :- मंजूर नकाशाच्या २ प्रती.


(प्र. द. दहाट)
विद्युत निरीक्षक
अहमदनगर.



SIZE OF D.G. SET AU'COUSTIC 10M X 5.5M



LAYOUT OF PANEL

THAKNAGAR INDUSTRIES LTD
TILAKNAGAR, TAL - SHIRSAT
DIST - AHMEDNAGAR
1010 KVA - 2 NOS. COMMUNITY DIST. D.G. SETS
DRAWING NAME
D.G. PLANT & EARTHING

The diagram shows a central circle labeled "T.G SET 4950 KW". Four lines radiate from this circle to four separate earthing symbols, each consisting of three horizontal lines of decreasing width. To the left of the top-left earthing symbol, the text "50MM X 6MM AL EARTHING STRIPS" is written.

50MM X 6MM AL
EARTHING STRIPS

T.G SET
4950 KW

V C B
630 A, 11KV

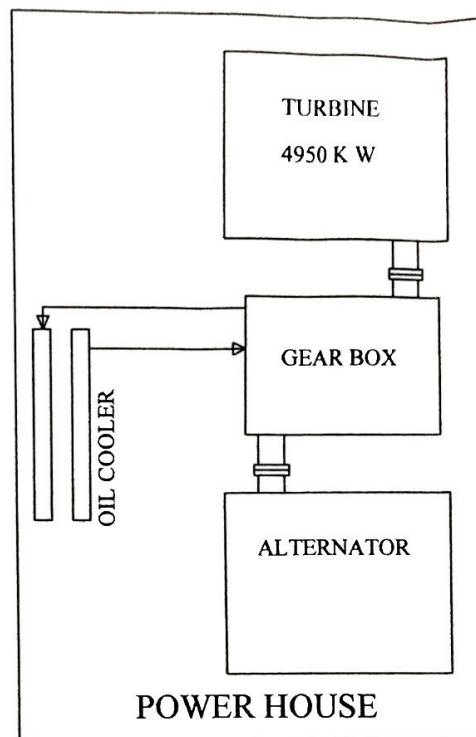
V C B
630 A, 11KV

POWER EVACUATION

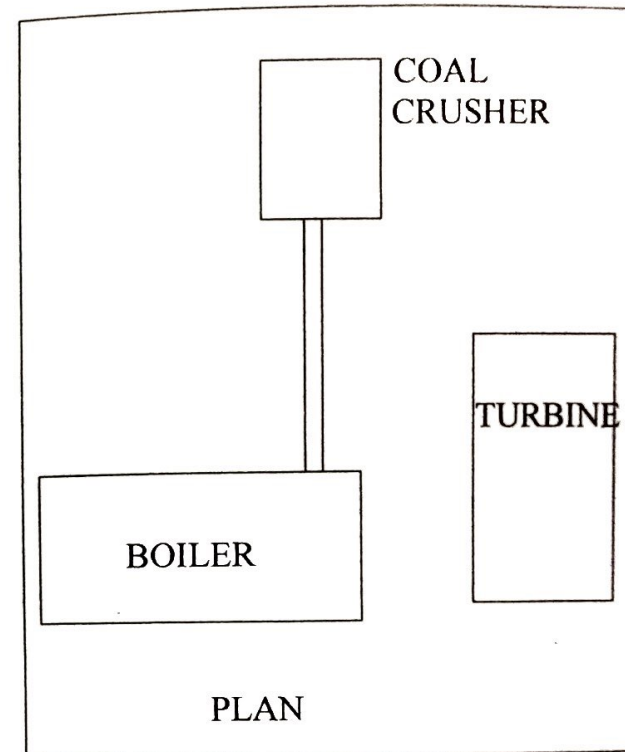
50 KLPD
20 KLPD
DISTILLERIES

TO PAPER PLANT

GOING TO MCC'S



POWER HOUSE



PLAN

संज्ञी सं... १८५ दि. ५-३-२०१०

[illegible]

Quinn

विष्णुः विनायकः

उद्योग, उद्योग व कार्यालय विभाग

अ.प्र.म.द.नगर

$$N_{\triangle}$$

50MMX6MM AL.
— EARTHING STRIPS

- G.I. PIPE 1" 0

—ALTERNATE LAYER OF
SALT & CHARCOAL

— 600X600X3MM G.I PLATE

SIZE OF PIT-1.5M DEPTH X 1.0 M

~~E~~ARTHING PIT

TILAKNAGAR INDUSTRIES LTD.
TILAKNAGAR, TAL- SHRIRAMPUR.
DIST:- AHMEDNAGAR

TURBINE GENERATING SET
CAPACITY:- 4950 KW, 11KV, 1500 RPM