

STG-1GT

GTG-1GT

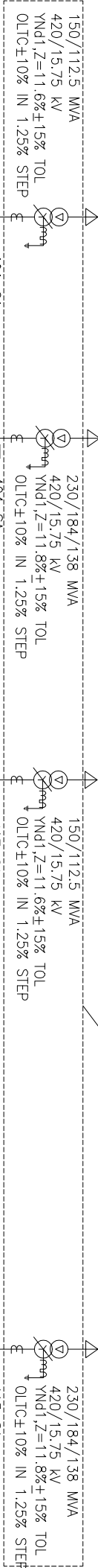
STG-2GT

#(PEW SCOPE)

GTG-2GT

SPARE

SPARE



360kV/20KA CLASS 4
2000A HDB
401-89L
401-89A
404-89A
404-89L
407-89A
407-89L
410-89A
410-89L
413-89A
413-89L
414-89A
414-89L
415-89A
415-89L
412-89A
412-89L
411-89A
411-89L
409-89A
409-89L
406-89A
406-89L
403-89A
403-89L
402-89A
402-89L
401-89A
401-89L
400-89A
400-89L
399-89A
399-89L
398-89A
398-89L
397-89A
397-89L
396-89A
396-89L
395-89A
395-89L
394-89A
394-89L
393-89A
393-89L
392-89A
392-89L
391-89A
391-89L
390-89A
390-89L
389-89A
389-89L
388-89A
388-89L
387-89A
387-89L
386-89A
386-89L
385-89A
385-89L
384-89A
384-89L
383-89A
383-89L
382-89A
382-89L
381-89A
381-89L
380-89A
380-89L
379-89A
379-89L
378-89A
378-89L
377-89A
377-89L
376-89A
376-89L
375-89A
375-89L
374-89A
374-89L
373-89A
373-89L
372-89A
372-89L
371-89A
371-89L
370-89A
370-89L
369-89A
369-89L
368-89A
368-89L
367-89A
367-89L
366-89A
366-89L
365-89A
365-89L
364-89A
364-89L
363-89A
363-89L
362-89A
362-89L
361-89A
361-89L
360-89A
360-89L
359-89A
359-89L
358-89A
358-89L
357-89A
357-89L
356-89A
356-89L
355-89A
355-89L
354-89A
354-89L
353-89A
353-89L
352-89A
352-89L
351-89A
351-89L
350-89A
350-89L
349-89A
349-89L
348-89A
348-89L
347-89A
347-89L
346-89A
346-89L
345-89A
345-89L
344-89A
344-89L
343-89A
343-89L
342-89A
342-89L
341-89A
341-89L
340-89A
340-89L
339-89A
339-89L
338-89A
338-89L
337-89A
337-89L
336-89A
336-89L
335-89A
335-89L
334-89A
334-89L
333-89A
333-89L
332-89A
332-89L
331-89A
331-89L
330-89A
330-89L
329-89A
329-89L
328-89A
328-89L
327-89A
327-89L
326-89A
326-89L
325-89A
325-89L
324-89A
324-89L
323-89A
323-89L
322-89A
322-89L
321-89A
321-89L
320-89A
320-89L
319-89A
319-89L
318-89A
318-89L
317-89A
317-89L
316-89A
316-89L
315-89A
315-89L
314-89A
314-89L
313-89A
313-89L
312-89A
312-89L
311-89A
311-89L
310-89A
310-89L
309-89A
309-89L
308-89A
308-89L
307-89A
307-89L
306-89A
306-89L
305-89A
305-89L
304-89A
304-89L
303-89A
303-89L
302-89A
302-89L
301-89A
301-89L
300-89A
300-89L
299-89A
299-89L
298-89A
298-89L
297-89A
297-89L
296-89A
296-89L
295-89A
295-89L
294-89A
294-89L
293-89A
293-89L
292-89A
292-89L
291-89A
291-89L
290-89A
290-89L
289-89A
289-89L
288-89A
288-89L
287-89A
287-89L
286-89A
286-89L
285-89A
285-89L
284-89A
284-89L
283-89A
283-89L
282-89A
282-89L
281-89A
281-89L
280-89A
280-89L
279-89A
279-89L
278-89A
278-89L
277-89A
277-89L
276-89A
276-89L
275-89A
275-89L
274-89A
274-89L
273-89A
273-89L
272-89A
272-89L
271-89A
271-89L
270-89A
270-89L
269-89A
269-89L
268-89A
268-89L
267-89A
267-89L
266-89A
266-89L
265-89A
265-89L
264-89A
264-89L
263-89A
263-89L
262-89A
262-89L
261-89A
261-89L
260-89A
260-89L
259-89A
259-89L
258-89A
258-89L
257-89A
257-89L
256-89A
256-89L
255-89A
255-89L
254-89A
254-89L
253-89A
253-89L
252-89A
252-89L
251-89A
251-89L
250-89A
250-89L
249-89A
249-89L
248-89A
248-89L
247-89A
247-89L
246-89A
246-89L
245-89A
245-89L
244-89A
244-89L
243-89A
243-89L
242-89A
242-89L
241-89A
241-89L
240-89A
240-89L
239-89A
239-89L
238-89A
238-89L
237-89A
237-89L
236-89A
236-89L
235-89A
235-89L
234-89A
234-89L
233-89A
233-89L
232-89A
232-89L
231-89A
231-89L
230-89A
230-89L
229-89A
229-89L
228-89A
228-89L
227-89A
227-89L
226-89A
226-89L
225-89A
225-89L
224-89A
224-89L
223-89A
223-89L
222-89A
222-89L
221-89A
221-89L
220-89A
220-89L
219-89A
219-89L
218-89A
218-89L
217-89A
217-89L
216-89A
216-89L
215-89A
215-89L
214-89A
214-89L
213-89A
213-89L
212-89A
212-89L
211-89A
211-89L
210-89A
210-89L
209-89A
209-89L
208-89A
208-89L
207-89A
207-89L
206-89A
206-89L
205-89A
205-89L
204-89A
204-89L
203-89A
203-89L
202-89A
202-89L
201-89A
201-89L
200-89A
200-89L
199-89A
199-89L
198-89A
198-89L
197-89A
197-89L
196-89A
196-89L
195-89A
195-89L
194-89A
194-89L
193-89A
193-89L
192-89A
192-89L
191-89A
191-89L
190-89A
190-89L
189-89A
189-89L
188-89A
188-89L
187-89A
187-89L
186-89A
186-89L
185-89A
185-89L
184-89A
184-89L
183-89A
183-89L
182-89A
182-89L
181-89A
181-89L
180-89A
180-89L
179-89A
179-89L
178-89A
178-89L
177-89A
177-89L
176-89A
176-89L
175-89A
175-89L
174-89A
174-89L
173-89A
173-89L
172-89A
172-89L
171-89A
171-89L
170-89A
170-89L
169-89A
169-89L
168-89A
168-89L
167-89A
167-89L
166-89A
166-89L
165-89A
165-89L
164-89A
164-89L
163-89A
163-89L
162-89A
162-89L
161-89A
161-89L
160-89A
160-89L
159-89A
159-89L
158-89A
158-89L
157-89A
157-89L
156-89A
156-89L
155-89A
155-89L
154-89A
154-89L
153-89A
153-89L
152-89A
152-89L
151-89A
151-89L
150-89A
150-89L
149-89A
149-89L
148-89A
148-89L
147-89A
147-89L
146-89A
146-89L
145-89A
145-89L
144-89A
144-89L
143-89A
143-89L
142-89A
142-89L
141-89A
141-89L
140-89A
140-89L
139-89A
139-89L
138-89A
138-89L
137-89A
137-89L
136-89A
136-89L
135-89A
135-89L
134-89A
134-89L
133-89A
133-89L
132-89A
132-89L
131-89A
131-89L
130-89A
130-89L
129-89A
129-89L
128-89A
128-89L
127-89A
127-89L
126-89A
126-89L
125-89A
125-89L
124-89A
124-89L
123-89A
123-89L
122-89A
122-89L
121-89A
121-89L
120-89A
120-89L
119-89A
119-89L
118-89A
118-89L
117-89A
117-89L
116-89A
116-89L
115-89A
115-89L
114-89A
114-89L
113-89A
113-89L
112-89A
112-89L
111-89A
111-89L
110-89A
110-89L
109-89A
109-89L
108-89A
108-89L
107-89A
107-89L
106-89A
106-89L
105-89A
105-89L
104-89A
104-89L
103-89A
103-89L
102-89A
102-89L
101-89A
101-89L
100-89A
100-89L
99-89A
99-89L
98-89A
98-89L
97-89A
97-89L
96-89A
96-89L
95-89A
95-89L
94-89A
94-89L
93-89A
93-89L
92-89A
92-89L
91-89A
91-89L
90-89A
90-89L
89-89A
89-89L
88-89A
88-89L
87-89A
87-89L
86-89A
86-89L
85-89A
85-89L
84-89A
84-89L
83-89A
83-89L
82-89A
82-89L
81-89A
81-89L
80-89A
80-89L
79-89A
79-89L
78-89A
78-89L
77-89A
77-89L
76-89A
76-89L
75-89A
75-89L
74-89A
74-89L
73-89A
73-89L
72-89A
72-89L
71-89A
71-89L
70-89A
70-89L
69-89A
69-89L
68-89A
68-89L
67-89A
67-89L
66-89A
66-89L
65-89A
65-89L
64-89A
64-89L
63-89A
63-89L
62-89A
62-89L
61-89A
61-89L
60-89A
60-89L
59-89A
59-89L
58-89A
58-89L
57-89A
57-89L
56-89A
56-89L
55-89A
55-89L
54-89A
54-89L
53-89A
53-89L
52-89A
52-89L
51-89A
51-89L
50-89A
50-89L
49-89A
49-89L
48-89A
48-89L
47-89A
47-89L
46-89A
46-89L
45-89A
45-89L
44-89A
44-89L
43-89A
43-89L
42-89A
42-89L
41-89A
41-89L
40-89A
40-89L
39-89A
39-89L
38-89A
38-89L
37-89A
37-89L
36-89A
36-89L
35-89A
35-89L
34-89A
34-89L
33-89A
33-89L
32-89A
32-89L
31-89A
31-89L
30-89A
30-89L
29-89A
29-89L
28-89A
28-89L
27-89A
27-89L
26-89A
26-89L
25-89A
25-89L
24-89A
24-89L
23-89A
23-89L
22-89A
22-89L
21-89A
21-89L
20-89A
20-89L
19-89A
19-89L
18-89A
18-89L
17-89A
17-89L
16-89A
16-89L
15-89A
15-89L
14-89A
14-89L
13-89A
13-89L
12-89A
12-89L
11-89A
11-89L
10-89A
10-89L
9-89A
9-89L
8-89A
8-89L
7-89A
7-89L
6-89A
6-89L
5-89A
5-89L
4-89A
4-89L
3-89A
3-89L
2-89A
2-89L
1-89A
1-89L
0-89A
0-89L

400kV, 2000A

40KA FOR 1SEC.

MAIN BUS#I

MAIN BUS#II

MAIN BUS#II

SPARE LINE

400kV, 2000A

40KA FOR 1SEC.

COPY RIGHT AND CONFIDENTIAL
The information on this document is the property of
BHARAT HEAVY ELECTRICAL LIMITED it must not be used directly or
indirectly in any way detrimental to the interest of the company.

TO 132kV S/S
SHEET NO.-02

ICT-1

400kV LINE -1

400kV LINE -2

BUS REACTOR

400kV SYSTEM

FICHTNER Consulting Engineers (India)
Private Limited, (F) Chennai.
VENDOR DRAWING REVIEW STATUS

- ☒ Action - 1 Approved
- ☐ Action - 2 Approved except as noted on drawing. Revise drawing and resubmit for records.
- ☐ Action - 3 Returned with Comments. Resubmit for approval.
- ☐ Action - 4 Not Approved. Resubmit for review
- ☐ Information noted. Retained for reference and records.

This document has been reviewed as noted with regard to general conformity with the Contract specifications and requirements. The Vendor / Contractor is responsible for correctness of design calculation and details. Approval of this document does not relieve the Vendor / Contractor of his responsibility in carrying out the work correctly and fulfilling the complete requirements of the contract nor does it limit the purchaser's rights under the contract.

FL Letter Ref. No. **CNT 6725/PM-6.7/3111/2662**

Date: **08/08/2011**

Signature *MS. S. S. S.*

Initials: **MSAP**

DRAWER		ONGC - Tripura Power Company Limited									
PROJECT		726.6 MW Combined Cycle Power Project									
DRAWER'S ENGINEER		PALLATANA, TRIPURA, INDIA									
EPC CONTRACTOR		BHARAT HEAVY ELECTRICALS LTD TRANSMISSION BUSINESS GROUP									
DRAWER'S ENGINEER		BHARAT HEAVY ELECTRICALS LTD TRANSMISSION BUSINESS GROUP									
FIGHTNER Consulting Engineers (India) Pvt. Limited		FIGHTNER Consulting Engineers (India) Pvt. Limited									
Chemical.		Chemical.									
REV.		REASON FOR REVISION									
DATE		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07.11									
03		02.09.09									
02		27.04.09									
01		09.03.09									
REV.		DATE									
04		02.07									