

S.No.	DESCRIPTION	CONFIG.
30	COAL STOCK AREA	COMMON
31	MARSHLING YARD (M/S TSGENCO)	COMMON
35	CHP ELECTRICAL BLDG. 1	1 No.
	CHP ELECTRICAL BLDG. 2	1 No.
	CHP ELECTRICAL BLDG. 3	1 No.
	CHP ELECTRICAL BLDG. 4	1 No.
	CHP ELECTRICAL BLDG. 5	1 No.
46	LIME STONE PREPARATION AREA	COMMON
47	GYPSUM DEWATERING & STORAGE	COMMON
47A	LIMESTONE STORAGE SHED	COMMON
56	DSPH	03 Nos.
57	RAW COAL STOCKYARD (EACH SHED DMN 225MX50MX23M)	
57A	DRIVE HOUSE	
58	COAL PILE RUN OF POND	01 No.

NOTES:-

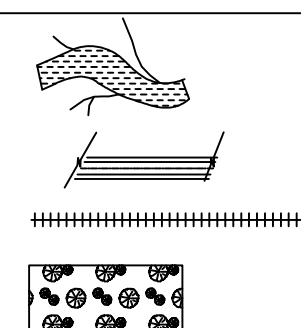
1. ALL DIMENSIONS AND CO-ORDINATES ARE IN METER UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. THE FINISHED FLOOR LEVEL (FFL) OF POWER HOUSE BUILDING GROUND FLOOR IS EL. + 0.00M WHICH CORRESPONDS TO RL. 81.5M, i.e., 0.5M ABOVE FGL (RL81.0M) IN MAIN PLANT AREA.
3. CUSTOMER GRIDS HAVE BEEN CONVERTED TO PLANT GRIDS. REFERENCE POINT HAS BEEN INDICATED.
4. THE APPROACH ROADS & PIPE SUPPORTING STRUCTURES SHOWN IN THIS DRAWING ARE INDICATIVE ONLY. THE SAME WILL BE FURTHER UPDATED BASED ON FINALIZATION OF RESPECTIVE FACILITIES /BUILDINGS.
5. LOCATION AND SIZES OF VARIOUS BUILDINGS AND FACILITIES SHOWN ARE PRELIMINARY. THE SAME WILL BE FURTHER UPDATED BASED ON FINALIZATION OF RESPECTIVE FACILITIES /BUILDINGS.
6. ALL ROADS, DRAINS AND RESPECTIVE EMBANKMENTS ARE IN TSGENCO SCOPE; FOR NON PLANT BUILDINGS SCOPE/TPC DEMARCATION SHALL BE AS PER TECHNICAL MOM DATED 04/10/2017 & REVISED LOI ED/TP/SE-III/EME-9/YADADRI TPS , D.NO.102/17 dt. 17/10/2017.
7. IN ACCORDANCE TO THE REVISED LOI DATED 17/10/2017, THE REVISION 'R02' OF THE EARLIER DEVELOPED PLOT PLAN (ON THE BASIS OF MEETINGS/DISCUSSIONS HELD WITH THE CUSTOMER ON 02/11/15 AT YADADRI SITE AND ON 06/11/15 AT KAKATIYA SITE) HAS BEEN NOW SUPERCEDED WITH THE FRESH REVISION 'R00'.
8. GREEN BELT (CUSTOMER SCOPE) IS SHOWN INDICATIVELY.
9. RIVER WATER INTAKE UPON INPLANT RESERVOIR IS IN CUSTOMER SCOPE.

REFERENCE DRGS.

1. TENDER STAGE PLOT PLAN:TSGENCO\NLG\RF\VRPM\01
2. CONTOUR PLAN DRG
3. CHP FLOW DIAGRAM.

LEGEND

- RIVER
- ROAD
- RAILWAY TRACK
- GREEN BELT

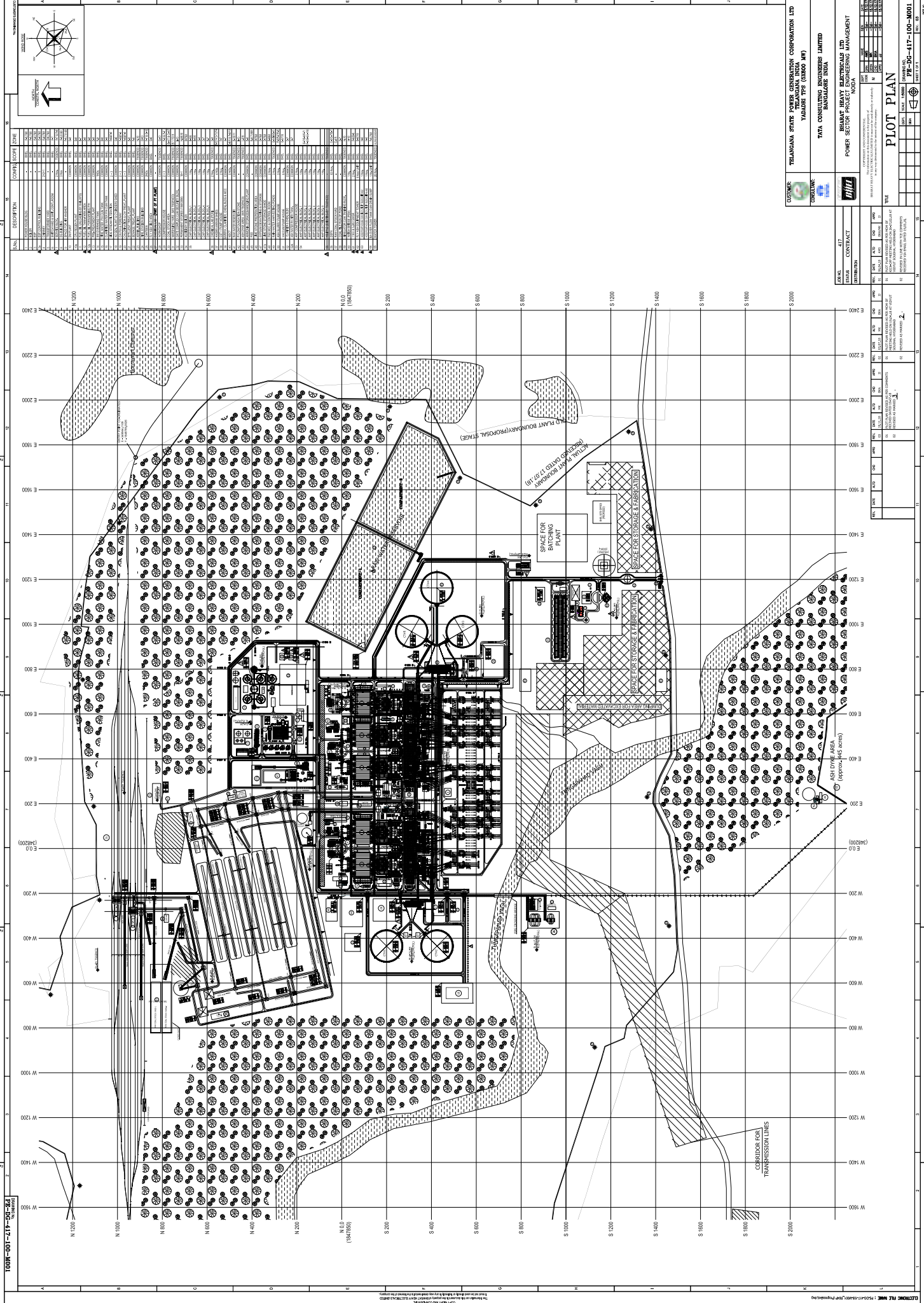


LEGEND:

1. CABLE TREESTLE : _____

OWNER:	 TELANGANA STATE POWER GENERATION CORPORATION LIMITED HYDERABAD, TELANGANA STATE										REV									
CONSULTANT	 TATA CONSULTING ENGINEERS LIMITED BANGALORE INDIA										00									
PROJECT :	TSGENCO-YADRADRI TPS 5X800 MW AT VEERLAPALEM VILLAGE,DAMERACHERLA MANDAL NALGONDA DISTRICT, TELANGANA STATE										NO. OF VARS									
EPC CONTRACTOR:	BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED										01									
CHP CONTRACTOR:	 BHEL-INDUSTRIAL SYSTEMS GROUP ISG-BANGALORE						<table><tr><td>NAME</td><td>SIGN</td><td>DATE</td></tr><tr><td>DRN</td><td>DUT</td><td>21.05.18</td></tr><tr><td>CHD</td><td>PR/SUR</td><td>22.05.18</td></tr><tr><td>APP</td><td>JS/RTR</td><td>22.05.18</td></tr></table>	NAME	SIGN	DATE	DRN	DUT	21.05.18	CHD	PR/SUR	22.05.18	APP	JS/RTR	22.05.18	NO. OF SHEETS
NAME	SIGN	DATE																		
DRN	DUT	21.05.18																		
CHD	PR/SUR	22.05.18																		
APP	JS/RTR	22.05.18																		
	TITLE : GENERAL PLANT LAYOUT OF COAL HANDLING SYSTEM						SHEET. NO.		01											
SCALE	BHEL JOB NO. IS-1-15-2001				BHEL-ISG DRG. NO. IS-0-PL-699-100-M001				REV											

01	04.12.18	Revised as per comments dtd.25.10.18	DUT	JS
R.No:	DATE	BRIEF RECORD	BY	APPD
REVISIONS				



NO.	REMARKS	DATE	BY	CHECKED	APPROVED
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

TELANGANA STATE POWER CORPORATION LIMITED
YADADRI TPS (DARGO MP)

TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED
YADADRI TPS (DARGO MP)

BHEL HYDRA POWER LTD
POWER SECTOR GROUP - INDIA

DATE: 15/05/2017

TIME: 10:00 AM

PROJECT: YADADRI TPS (DARGO MP)

SCALE: 1:1000

BY: [Signature]

CHECKED: [Signature]

APPROVED: [Signature]

DATE: 15/05/2017

TIME: 10:00 AM

PROJECT: YADADRI TPS (DARGO MP)

SCALE: 1:1000

BY: [Signature]

CHECKED: [Signature]

APPROVED: [Signature]

DATE: 15/05/2017

TIME: 10:00 AM

PROJECT: YADADRI TPS (DARGO MP)

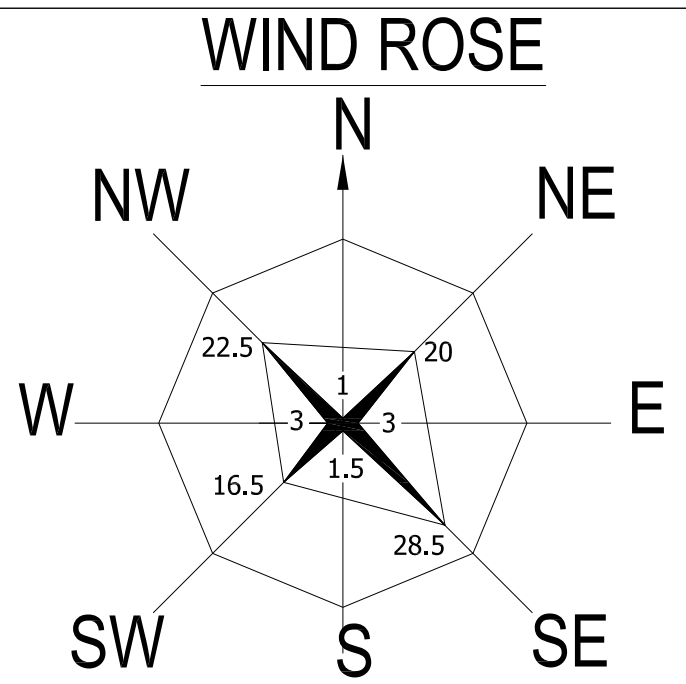
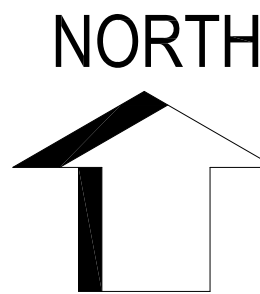
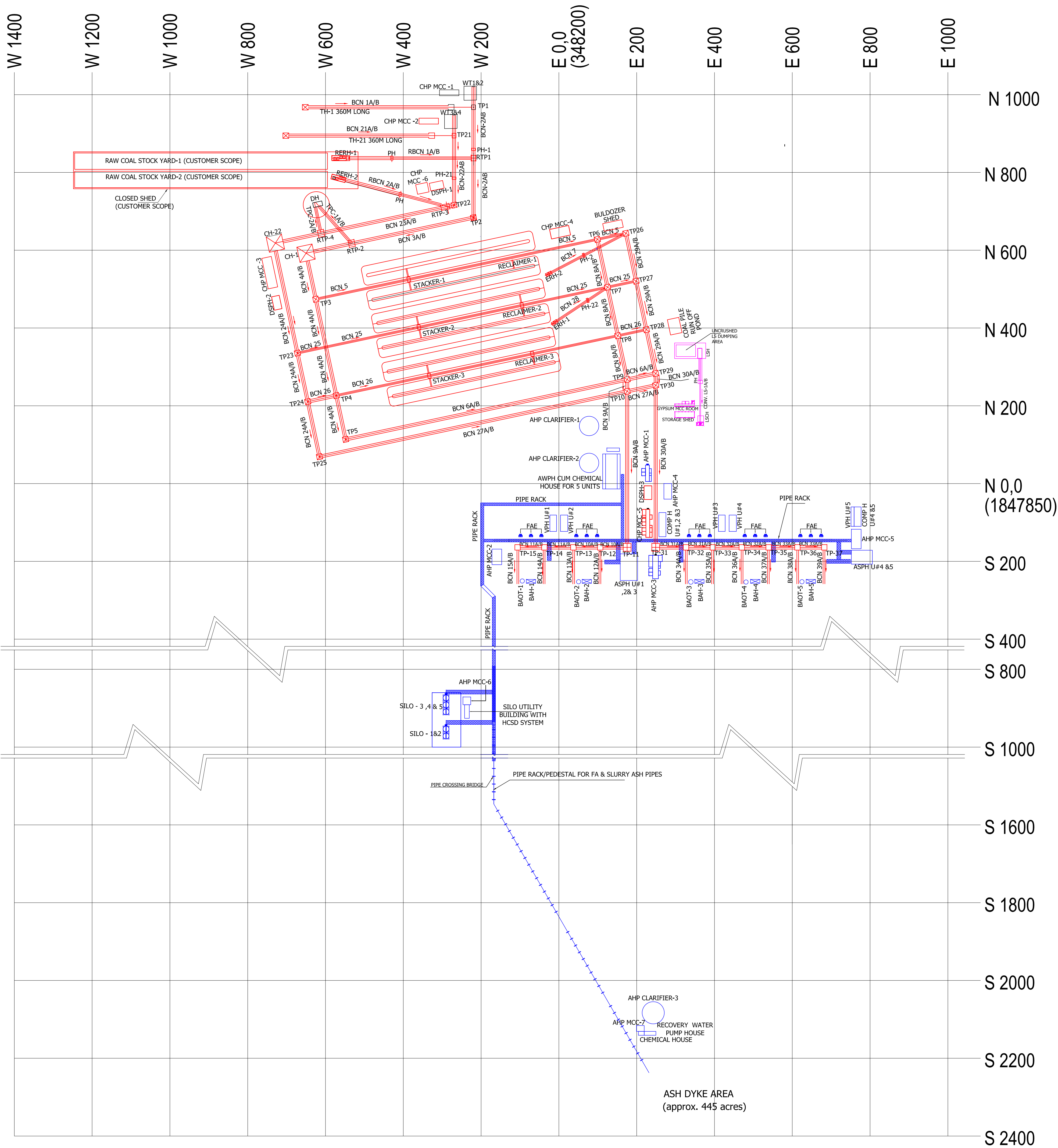
SCALE: 1:1000

BY: [Signature]

CHECKED: [Signature]

APPROVED: [Signature]

NO.	REMARKS	DATE	BY	CHECKED	APPROVED
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

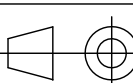


- LEGENDS:**
- CHP (SHOWN IN RED)**
- CHP -- COAL HANDLING PLANT
 - TP -- TRANSFER POINT
 - RTP -- RAW COAL TRANSFER POINT
 - BCN -- BELT CONVEYOR
 - RBCN -- RAW COAL BELT CONVEYOR
 - TPC -- TAPPING CONVEYOR
 - CH -- CRUSHER HOUSE
 - DSPPH -- DUST SUPPRESSION PUMP HOUSE
 - WT -- WAGON TIPPLER
 - DH -- DRIVE HOUSE
 - RERH -- RAW COAL EMERGENCY RECLAIM HOPPER
 - ERH -- EMERGENCY RECLAIM HOPPER
 - TH -- TRACK HOPPER
 - PH -- PENT HOUSE

- AHP (SHOWN IN BLUE)**
- AHP -- ASH HANDLING PLANT
 - COMP H -- COMPRESSOR HOUSE
 - ASPH -- ASH SLLURY PUMP HOUSE
 - VPH -- VACCUM PUMP HOUSE
 - FAE -- FLY ASH EQUIPMENT TOWER
 - AWPH -- ASH WATER PUMP HOUSE
 - BAH -- BOTTOM ASH HOPPER
 - BAOT -- BOTTOM ASH OVERFLOW TANK
 - AWPH -- ASH WATER PUMP HOUSE

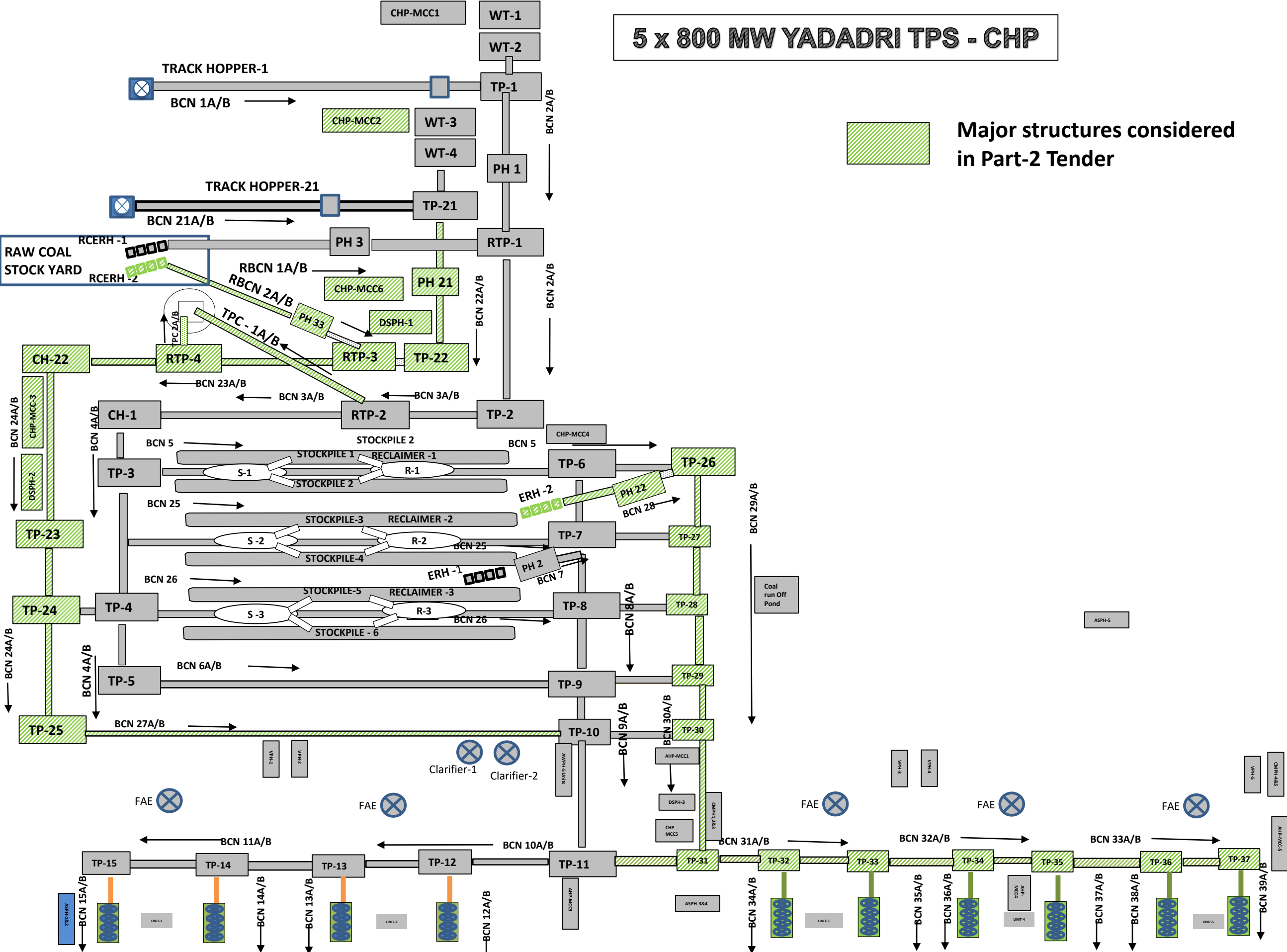
- LHP & GHP (SHOWN IN MAGENTA)**
- LHP -- LIMESTONE HANDLING PLANT
 - GHP -- GYPSUM HANDLING PLANT
 - LSCH -- LIME STONE CRUSHER HOUSE
 - LSH -- LIME STONE HOPPER

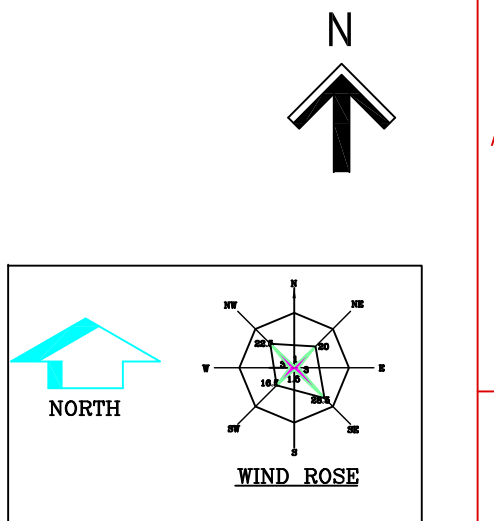
	CUSTOMER		TELANGANA STATE POWER GENERATION CORPORATION LTD.				
			HYDRERABAD – TELANGANA INDIA				
PROJECT		5X800MW YADADRI THERMAL POWER STATION UNIT # 1 TO 5					
 Mahatma Company	BHARAT HEAVY ELECTRICALS LTD		DEPT CODE C	NAME	SIGN	DATE	
	POWER SECTOR			DRN	PRASHANTH	-SA-	23.03.2018
	PROJECT ENGINEERING MANAGEMENT			DESN	SUSHANTH	-SA-	23.03.2018
	NEW DELHI			CHD	REDDY	-SA-	23.03.2018
				APPD	SANJAY	-SA-	23.03.2018
TITLE			CHP – AHP – LHP & GHP LAYOUT				

						DEPT.	SCALE		DRAWING NO.	
						SIGN				
						DATE				
	4			3					SHEET 01 OF 01	REV. 0

5 x 800 MW YADADRI TPS - CHP

Major structures considered in Part-2 Tender





SIZE-A0