

ภาคผนวก ข.25

แผนผังติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

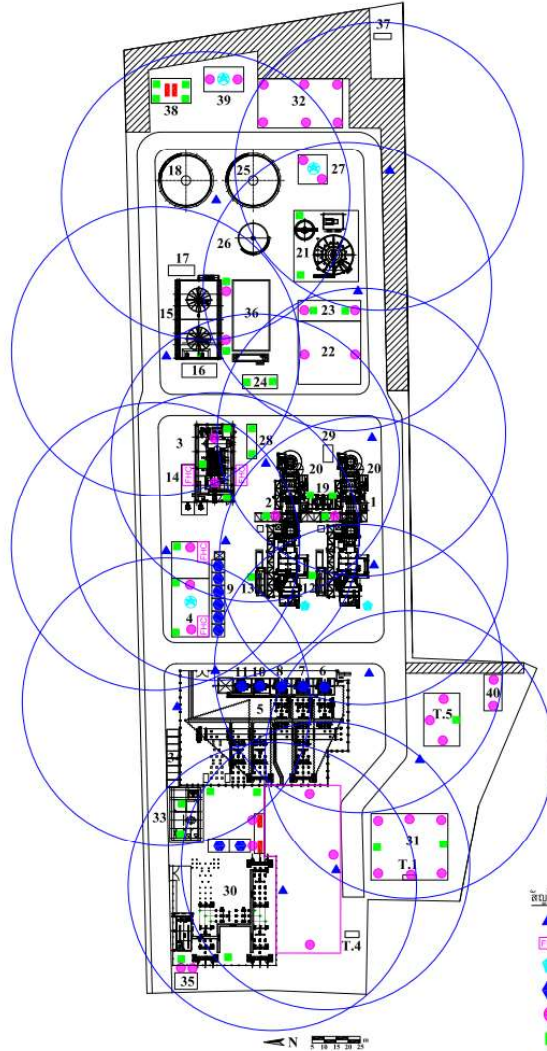
Terminal Point

- T.1 Fuel Gas Supply
- T.2 Owner's 115 kv. Distribution System Connection
- T.3 Grid Connection
- T.4 Raw/Tap Water Supply
- T.5 Process Chiller Water System

DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG (No.11)
2. Gas Turbine Generator & HRSG (No.12)
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Aux Transformers
10. Aux Transformers
11. Aux Transformers
12. GTG Electrical & Lolai Control (No.11)
13. GTG Electrical & Lolai Control (No.12)
14. STG Electrical & Lolai Control
15. Cooling Tower
16. Main & Auxiliary Cooling Water Pump Area
17. Chemical Dosing Skid for Cooling Tower
18. CW Make-up Water Tank
19. Deaerator & HP/LP Boiler Feed Pump Area
20. Chemical Dosing Skid for HRSG & Blowdown Tank
21. Water Treatment Plant
22. Demin Water Treatment Plant
23. Chemical Lab & Water Treatment Plant Electrical Room Area
24. Air Compressor
25. Service Water & Fire Water Storage Tank
26. Demin Water Storage Tank
27. Fire Fighting Pump House
28. Emergency Diesel Generator
29. Absorption Chiller, Chemical Dosing and Pump Area
30. PEA, Terminal Station Area
31. PTT Gas Metering Station
32. Work Shop & Storage Building
33. Admin Building
34. Car Park
35. Guard House
36. Retention Pit
37. Inspection Pit
38. Conventional Building
39. Chemical Building
40. Waste Building

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 22 กิโลเมตร (เพิ่มเติม)



สัญลักษณ์	รายละเอียด	เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2)	เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 3)
▲	Fire Hydrant & Fire Hose Cabinet	15	15
□	Fire Hose Cabinet	6'	6'
●	Automatic CO ₂ System	2	2
●	Water Spray System	13	13
●	Fire Extinguisher (Dry Chemical)	43'	46'
●	Fire Extinguisher (CO ₂)	38'	38'
●	Sprinkler System	4'	4'
■	Halotron	4	4

รัศมีสายฉีดน้ำดับเพลิง 60 เมตร

หมายเหตุ : FHC จัดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 2 ชุด รวม 4 ชุด
 Sprinkler System จัดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 1 ชุด รวม 2 ชุด
 Fire Extinguisher (Dry Chemical) จัดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 3 ชุด รวม 6 ชุด
 Fire Extinguisher (Dry Chemical) จัดตั้งในอาคาร Workshop ทุกชั้น จำนวน 6 ชุด ชั้น 2 จำนวน 2 ชุด รวม 8 ชุด
 Fire Extinguisher (CO₂) จัดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 3 ชุด รวม 6 ชุด

Terminal Point

- T.1 Fuel Gas Supply
- T.2 Owner's 115 kv. Distribution System Connection
- T.3 Grid Connection
- T.4 Raw/Tap Water Supply
- T.5 Process Chiller Water System

DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG (No.11)
2. Gas Turbine Generator & HRSG (No.12)
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Aux Transformers
10. Aux Transformers
11. Aux Transformers
12. GTG Electrical & Lolal Control (No.11)
13. GTG Electrical & Lolal Control (No.11)
14. STG Electrical & Lolal Control
15. Cooling Tower
16. Main & Auxiliary Cooling Water Pump Area
17. Chemical Dosing Skid for Cooling Tower
18. CW Make-up Water Tank
19. Deaerator & HP/LP Boiler Feed Pump Area
20. Chemical Dosing Skid for HRSG & Blowdown Tank
21. Water Treatment Plant
22. Demin Water Treatment Plant
23. Chemical Lab & Water Treatment Plant Electrical Room Area
24. Air Compressor
25. Service Water & Fire Water Storage Tank
26. Demin Water Storage Tank
27. Fire Fighting Pump House
28. Emergency Diesel Generator
29. Absorption Chiller, Chemical Dosing and Pump Area
30. PEA. Terminal Station Area
31. PTT Gas Metering Station
32. Work Shop & Storage Building
33. Admin Building
34. Car Park
35. Guard House
36. Retention Pit
37. Inspection Pit
38. Conventional Building
39. Chemical Building
40. Waste Building

พื้นที่ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ (เพิ่มเติม)

สัญลักษณ์	รายละเอียด	เปลี่ยนแปลง(ครั้งที่ 2)	เปลี่ยนแปลง(ครั้งที่ 3)
▲	Fire Hydrant & Fire Hose Cabinet	15	15
FHC	Fire Hose Cabinet	6'	6'
●	Automatic CO ₂ System	2	2
●	Water Spay System	13	13
●	Fire Extinguisher (Dry Chemical)	43'	46'
●	Fire Extinguisher (CO ₂)	38'	38'
●	Sprinkler System	4'	4'
■	Halotron	4	4

รัศมีการติดตั้ง Fire Extinguisher (Dry Chemical) 10 เมตร

รัศมีการติดตั้ง Fire Extinguisher (CO₂) 10 เมตร

หมายเหตุ : FHC ติดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 2 ชุด รวม 4 ชุด
 Sprinkler System ติดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 1 ชุด รวม 2 ชุด
 Fire Extinguisher (Dry Chemical) ติดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 3 ชุด รวม 6 ชุด
 Fire Extinguisher (Dry Chemical) ติดตั้งในอาคาร Workshop ทุกชั้น ชั้น 1 จำนวน 6 ชุด ชั้น 2 จำนวน 2 ชุด รวม 8 ชุด
 Fire Extinguisher (CO₂) ติดตั้งในอาคาร E&C Building ทุกชั้น (2 ชั้น) ชั้นละ 3 ชุด รวม 6 ชุด