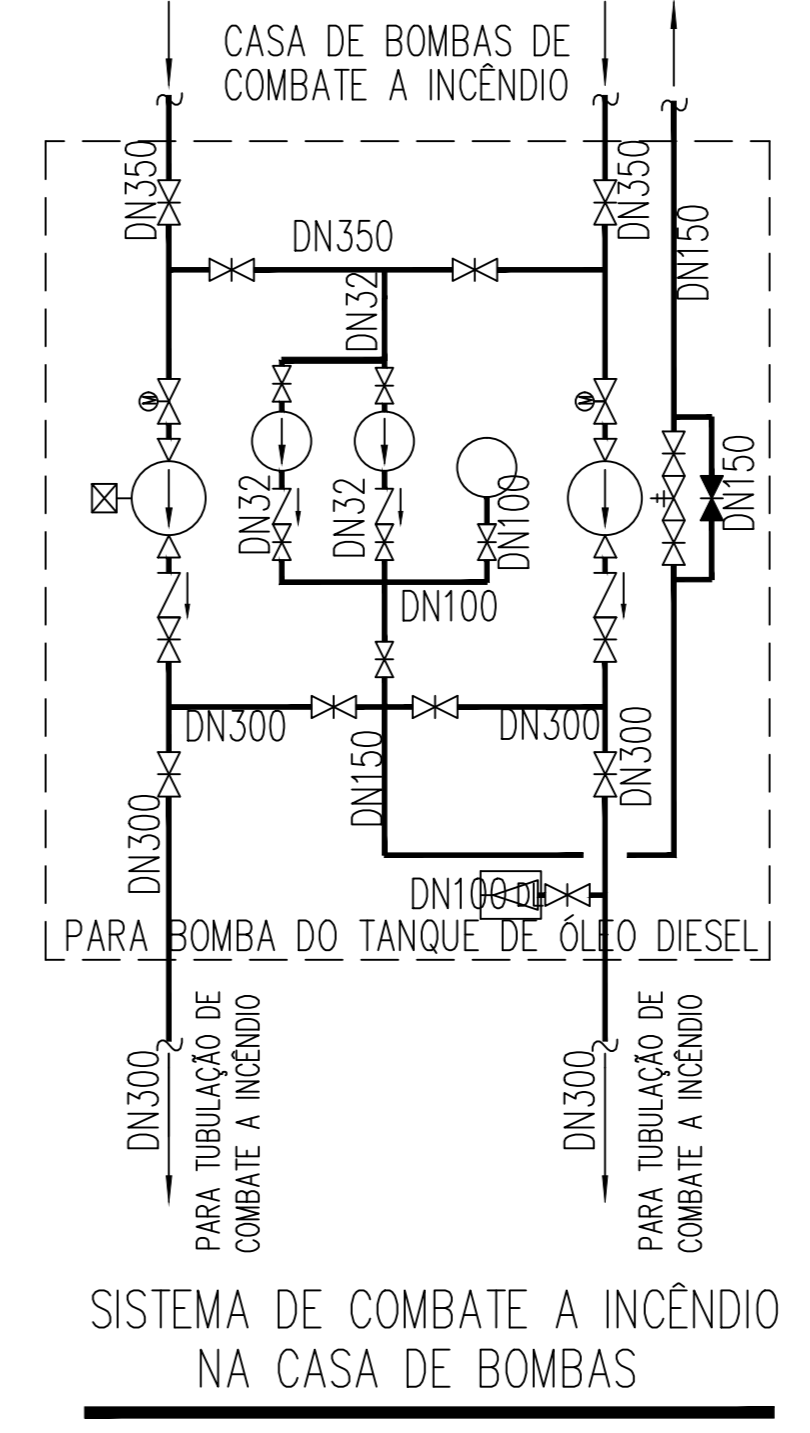
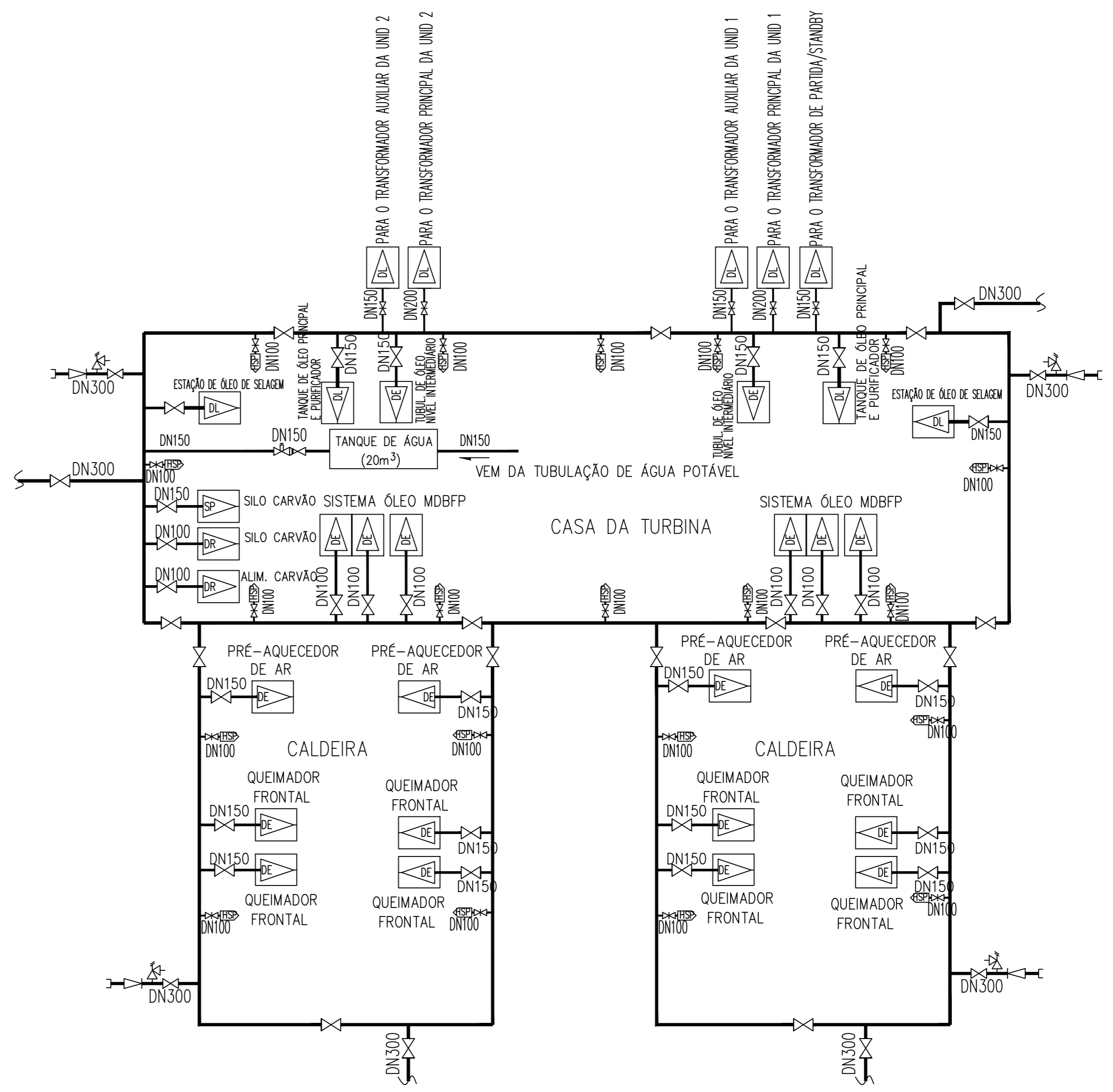


LISTA DE PRÉDIOS E ESTRUTURAS

ITEM	NOME	TAMANHO LxCxA UNIDADE: m	OBS.:
001	CASA DE MÁQUINAS	150,0mX25,5m	
002	ÁREA DE MANUSEIO DO CARVÃO	150,0mX10,5mX6,5m	
003	CALDEIRA	2X146,0mX22,0mX6,5m	
004	PRÉDIO DO VENTILADOR DE AR FORÇADO	2X52,0mX28,0mX6,5m	
005	PRÉDIO DO CONTROLE CENTRAL	36,5mX21,3mX26,1m	
006	FILTRO DE MANGAS	2X32,8mX31,9m	
007	PRÉDIO DO VENTILADOR DE TRAZEM INDUZIDA	2X31,7mX13,5m	
008	CHAMINÉ	Ø22,5m	
009	DESSULFURIZADOR	/	
010	SILOS DE CAL VIRGEM E HIDRATADA	/	
011	PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO	/	
012	CALDEIRA DE PARTIDA	30mX28mX9m	
013	TANQUE DE ÓLEO DIESEL	2Ø7,5mX8,3m	
014	PRÉDIO DE BOMBAS DO ÓLEO DIESEL	27mX7mX6m	
015	PLATAFORMA DE DESCARGA DE DIESEL	22mX4m	
016	SUBESTAÇÃO DE 525kV	/	
017	SALA DE RELES	25mX10mX5m	
018	TRANSFORMADOR AUXILIAR DE UNIDADE	6X11mX8,5m	
019	TRANSFORMADOR PRINCIPAL	5X25mX10m	
020	TRANSFORMADOR DE PARTIDA	13,6mX8m	
021	SALA DE PAINÉIS 1. DE REFRIGERAÇÃO	36mX12mX6m	
022	BACIA DE CONTIÇÃO DE ÓLEO DA SUBESTAÇÃO	Ø6m	
023	CASA DE BOMBAS	48mX9mX10m	
024	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE COMBATE A INCÊNDIO	2X28,7mX28,7m	
025	PRÉDIO DE DOSAGEM QUÍMICA	18mX7,5mX10m	
026	CLARIFICADORES E PRÉDIO DE PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA BRUTA	2Ø16,9m	
027	TORRES DE REFRIGERAÇÃO	20X18mX18m	
028	CASA DE BOMBAS-ÁGUA DE OROLAÇÃO	45mX12mX10m	
029	PRÉDIO DE LIMPEZA DO GRADAMENTO	21,5mX9,5m	
030	SALA DE PRODUTOS DE COMBATE A INCÊNDIO COM ESPUMA	6mX9mX6m	
031	PLANTA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL	36mX15mX7m	
032	EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE SANITÁRIO	16mX12mX4m	
033	PLANTA DE TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA DO CARVÃO	30mX20mX8m	
034	CASA DE BOMBAS DE ÁGUA CLARIFICADA E DE DOSAGEM QUÍMICA	12mX7,5mX7,5m	
035	CASA DE BOMBAS DE EFLUENTE INDUSTRIAL	30mX17mX7m	
036	RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA	2X50mX22,5m	
037	CASA DE BOMBAS DE ÁGUA BRUTA	24mX9mX7,5m	
038	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DA CHUVA	114,5mX55m	
039	POÇO PROFUNDO DE ÁGUA DA CHUVA	20mX20m	
040	CONCENTRADOR DE LAMA	Ø24m	
041	CASA DE BOMBAS DE DOSAGEM	24mX9mX6m	
042	TANQUE DE AJUSTE DA MISTURA	42mX18m	
043	FILTRO DE AREIA	42mX18m	
044	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DA CHUVA TRATADA	20mX10m	
045	TRATAMENTO DE ÁGUA DE REPOSIÇÃO DA CALDEIRA	48mX12mX10m	
046	LABORATÓRIO QUÍMICO	14,4mX28,8mX8m	
047	SEM USO	/	
048	TANQUE DE ÁGUA DESMINERALIZADA	2Ø15,5m	
049	POÇO DE DRENAGEM DAS UNIDADES	18mX7,5mX10m	
050	PLANTA DE HIDROGÊNCIO	30mX6,6mX6m	
051	BACIA DE RESÍDUO DE LAVAGEM	40mX25m	
052	BACIA DE ÁGUA RESÍDUO DE ALTA SULFIDE - OXIGÊNIO	12mX6m	
053	RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA	Ø7	
054	TANQUE DE ÁGUA ULTRAFILTRADA	Ø7	
055	SILO DE CINZA PESADA	2Ø12m	
056	PRÉDIO DO COMPLEXO DE CINZA	30mX6,6mX6m	
057	SILO DE CINZA LEVE	2Ø15m	
058	SILO DE SUBPRODUTO DO DESSULFURIZADOR	Ø12m	
059	SALA DOS COMPRESSORES DE FLUIDIZAÇÃO	36mX24mX3m	
060	SILO OPERACIONAL DE CALCÁRIO	2Ø10m	
061	TORRE DE TRANSFERÊNCIA DA CINZA LEVE	4X8mX8mX10m	
062	CASA DE BOMBAS DA CINZA LEVE	25mX20mX8m	
063	TRANSPORTADORES DE CINZA LEVE	3mX528mX1,5m	
064	SILO DO CALCÁRIO EM PÓ	Ø12m	
065	ARRUJAMENTO DE ÁGUA DO SISTEMA DE TRANSPORTADORES	20mX10mX10mX10m	
066	TÚNEL DA COBERTA DE TRANSPORTE DE CARVÃO	8ØmX4ØmX2,1ØmX1,4ØmX2ØmX1,7Øm	
067	TORRE DE TRANSFERÊNCIA DO CARVÃO	26,4mX12,5mX18mX12mX9mX16m	
068	GARAGEM DOS VEÍCULOS DE CARGA	24mX9mX6m	
069	PÁTIO DO CARVÃO	Ø110m	
070	PRÉDIO DO CARVÃO	27mX11,4mX10m	
071	CASA DO BRITADOR SECUNDÁRIO DO CARVÃO	18mX20mX18m	
072	GALPÃO PARA ESTOCAGEM DO CALCÁRIO	96mX40mX11m	
073	PRÉDIO DA BRITAGEM DO CALCÁRIO	22,5mX96mX32m	
074	PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO	14,4mX84mX8m	
075	ALMOXARIFADO	50mX18,5mX9m	
076	PRÉDIO DA PORTARIA PRINCIPAL	6mX6mX4m	
077	PRÉDIO DE SERVIÇO	14,4mX50mX8m	
078	ESTACIONAMENTO	14mX17mX6m	
079	PRÉDIO DO ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUO	20mX30mX6m	
080	PRÉDIO DE OFICINAS	45mX18,5mX9m	

SISTEMA DE ÁGUA DE COMBATE A INCÊNDIO NA CASA DE MÁQUINAS



LEGENDA

VÁLVULA DE GAVETA	☒
VÁLVULA NORMALMENTE FECHADA	☒
VÁLVULA DE RETENÇÃO	☒
VÁLVULA DE SEGURANÇA	☒
CONECTOR PARA ACOPLAMENTO DE MANGUEIRA	☒
SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR ASPERSÃO DE ÁGUA	☒
SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR ASPERSÃO DE ÁGUA POR TUBO SECO	☒
SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR SPRINKLER	☒
SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR SPRINKLER POR TUBO MISTURADO	☒
SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO POR CORTINA D'ÁGUA	☒
HIDRANTE	☒
HIDRANTE DE PAREDE	☒
REDUTOR	☒
TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE COMBATE A INCÊNDIO	☒

MAIN EQUIPMENT LIST LISTA DE EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS

NUM	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QNTD	NOTA
1	MOTOBOMBA	Q=420m³/h H=105m N=165KW	CONJ	1	
2	BOMBA DE DIESEL	Q=420m³/h H=105m N=180KW	CONJ	1	
3	BOMBA JOCKEY	Q=18m³/h H=110m N=10KW	CONJ	2	
4	RESERVATÓRIO DE ÁGUA PRESSURIZADA	V=1000L	UN	1	

NOTA: A CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO É UMA PARTE DO COMPLEXO DA CASA DE BOMBAS

SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO NA PLANTA

LEGENDA

☒	PRÉDIOS E ESTRUTURAS	建? 建筑物
☒	ARRUJAMENTO	道路
☒	PARADE	??
☒	CERCA	??

9/2015

REV DATA DESENHISTA PROJETADO/VERIFICADO REVISADO APROVADO DESCRIÇÃO

UTE Auronegro UTE Ouro Negro SPE S/A, Porto Alegre / RS / Brasil

SEPCO1 Electric Power Construction Corporation

PROJETO UTE Ouro Negro 2x300MW Pedras Altas / RS / Brasil

FISS DO PROJETO BÁSICO

DIAGRAMA DE FLUXO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

AVULSA 1 DE 1