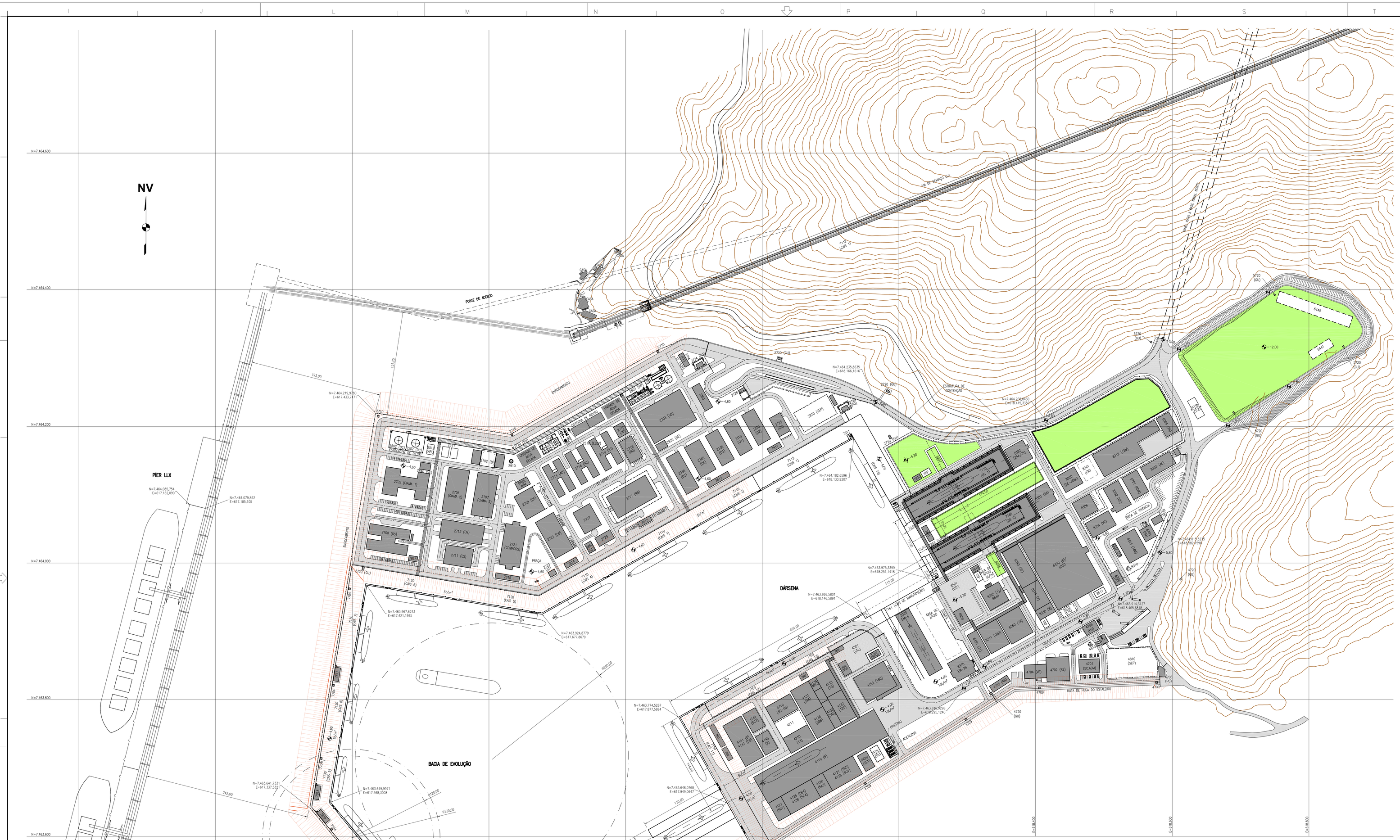


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DE-0847-GR-LAY-PLT-09=E – ARRANJO GERAL DA BASE SUL PERIMETRO DO ESTALEIRO E BASE NAVAL
- EBN-OEN-0000000-LU-0009 LISTA DE UNIDADES
- DCNS-BRESIL-NSY-DSE-0582=A LAYOUT MAIN SHIPYARD
- DCNS-BRESIL-NSY-DSE-0519=B GENERAL LAYOUT DRAWING OF THE BUILDINGS IN THE NEW CONSTRUCTION AREA.
- DCNS-BRESIL-NSY-DSE-0585=B MSY-Q OPERATIONNAL QUAY
- DCNS-BRESIL-NSY-DSE-0005=C ANALISE PRELIMINAR DOS VOLUMES E MEIOS DE MANUSEIOS EXIGIDOS.
- DCNS-BRESIL-NSY-DNA-07397=A STBO TRUCK MOUNTED MOBILE CRANES
- LAY OUT-DCNS-BRESIL-NSY-DSE-0863-D
- SK-B18-B14-0001_0 – PORTO SUDESTE – PROJETO EXECUTIVO – INFRAESTRUTURA – CIVIL – PIER E BACIA DE EVOLUÇÃO – ARRANJO GERAL

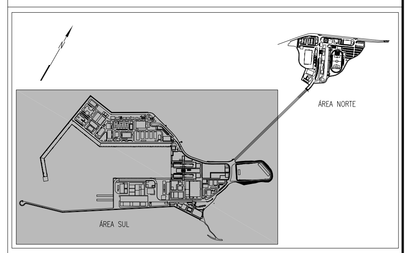
NOTAS GERAIS

1 – DIMENSÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2 – SISTEMA DE COORDENADAS UTM – WGS 84.
3 – PARA DETALHAMENTO DO ARRANJO BÁSICO DO CAIS 1 A 13 VER DESENHO EBN-OEN-7100230-DE-0001 ARRANJO BÁSICO-CAIS 7110 A 7160 PLANTA EL.4,00 – PROJETO BÁSICO.
4 – EL.6,00 NO INTERIOR DAS EDIFICAÇÕES DO ESTALEIRO DE MANUTENÇÃO.
5 – EL.4,20 NO INTERIOR DAS EDIFICAÇÕES DO ESTALEIRO DA CONSTRUÇÃO.
6 – PARA LOCAÇÕES DE EDIFICAÇÕES, RUAS E OUTROS, VER DOCUMENTO EBN-OEN-0000230-DA-0004 (ÍNDICE DE PLANTAS DE ARTICULAÇÃO DA BASE NAVAL SUL)

LEGENDA

- ÁREA RESERVADA PARA TRÁFEGO DE VEÍCULOS
- EDIFICAÇÕES COM COBERTURA
- FAIXA DE TUBULAÇÃO
- 5000 – (PENDENTE)

PLANTA CHAVE



2000 – BASE NAVAL SUL

NÚMERO ATUAL	NÚMERO ANTIGO	DESCRIÇÃO
2310	G1	OFICINA HIDROSTÁTICA / ALÇOTEAMENTO / METALURGIA / ESTAMPAGEM
2320	G2	OFICINA MECÂNICA – RUSTIQUES / HIDRÁULICA
2330	G3	OFICINA ELÉTRICA/CAIS E MANÔMETRO
2340	GE	OFICINA DE ELETRÔNICA
2350	GM	OFICINA DE MASTROS E PERISCÓPIOS
2360	–	POÇO DE ABASTECIMENTO DE VEÍCULOS
2500	DC	DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS
2503	HP	CENTRAL DE COMPRESSORES DE AR (AP/BP)
2510	ELEV	ELEVATÓRIA DE ESGOTO
2511	ETE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
2512	AFI	ESTAÇÃO DE AGUA E ÓLEO
2702	BI	BRIGADA DE INCÊNDIO
2703	GR	GARAGEM DA BRIGA / OFICINA MECÂNICA
2704	CP	CAPELA
2705	CIMAM 1	SIMULADORES DCNS
2706	CIMAM 2	SIMULADORES DE INSTRUÇÃO
2707	CIMAM 3	SIMULADORES TLPI
2708	DS	DEPARTAMENTO DE SAÚDE
2709	CF	CENTRO DE FORMAÇÃO DCNS
2710	–	COMPUTADORES SIMULADORES
2711	ES	EDIFÍCIO DE SUBMÁRIOS DIESEL – SBR
2713	EN	EDIFÍCIO DE SUBMÁRIOS NUCLEARES – SNBR
2714	AO	ALOJAMENTO DE OFICIAIS E PRAÇAS D'AMAR
2715	JB	SALÃO DE JOGOS
2716	BB	BANCO / CORREIO / CANTINA
2717	RB	REFEITÓRIO DA BASE
2718	AC	ALOJAMENTO CB / MN
2719	AS	ALOJAMENTO SO / SG
2720	GU	GUARDAS
2721	COMPARD	COMANDO DA FORÇA DE SUBMARINOS
2722	CB	BACH-COMANDO DA BASE
2723	ST	SALA DE ESTADO
2724	PO	PORTARIA DA BASE SUL
2725	GR	GRUPO DE REAÇÃO
2726	PM	PAIOL DE MERGULHO / GARAGEM DE BARCOS
2727	–	DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA
2728	–	CONTROLE DE ACESSO
2729	–	CENTRO DE LÓGICA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
2810	SFF	SUBESTAÇÃO PRINCIPAL
2820	SE	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA
2830	SE	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA
2840	SE	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA
2850	SE	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA
2910	–	INTERLIGAÇÕES

4000 – ESTALEIRO DA CONSTRUÇÃO NAVAL

NÚMERO ATUAL	NÚMERO ANTIGO	DESCRIÇÃO
4110	6	OFICINA DE FABRICAÇÃO DE SUBMARINOS
4111	–	CONTROLE DE ACESSO
4121	5B5	PAIOL DE EQUIPAMENTOS PORTÁTEIS
4122	5B1	PAIOL DE MUNIÇÃO
4123	5A1	OFICINA DE ELETRICIDADE
4128	5A3	OFICINA DE SOLDAGEM
4131	5A4	OFICINA DE FABRICAÇÃO DE TUBULAÇÕES
4132	CND–5A5	OFICINA DE ESTÚDIO NÃO DESTRUTIVOS
4133	T8	OFICINA DE FRICÇÃO
4134	MAC	ALMOXARIFADO AUXILIAR
4136	5B8	OFICINA DE AJUSTE DE TUBULAÇÕES
4137	12C	ÁREA DE MONTAGEM INTERNA DE MATERIAL
4138	5C4	ESCRITÓRIOS
4139	5C1	OFICINA DE CARPINTEIRO
4142	5D	OFICINA DE MANUTENÇÃO E ESFUMENTO
4144	SC3	APOIO, SERVIÇO GERAL E SUPORTE
4151	5P3	PAIOL DE INFLAMÁVEIS
4145	2	OFICINA DE APOIO À CONSTRUÇÃO DE SUBMARINOS
4152	18C	ALMOXARIFADO DE FABRICAÇÃO
4161	5M	ÁREA DE SUBCONTRATADOS
4210	13	OFICINA DE PRÉ-EQUIPAMENTOS DA SEÇÃO NUCLEAR
4211	15	ÁREA RESERVADA PARA ATIVIDADES FUTURAS SE MONTAGEM DA SEÇÃO NUCLEAR
4501	STL	ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
4511	RACH	RESERVATÓRIO DE ÁGUA RETIFIFIÇÃO
4521	ETE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
4522	ETE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
4701	SC ADM	ADMINISTRAÇÃO PRINCIPAL
4702	RE	REFEITÓRIO E COZINHA
4704	VE	VESTIÁRIO
4705	AM	AMBULATÓRIO
4706	PO	PORTARIA DO ESTALEIRO
4707	PO	PORTARIA DO ESTALEIRO
4710	SC-IN	PREDIO DO PROJETO SNBR
4720	DU	GUARITA
4810	SFP	SUBESTAÇÃO PRINCIPAL – ÁREA ADMINISTRATIVA
4820	SE1	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA 1 – ÁREA PROCESSO / FABRICAÇÃO
4830	SE2	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA 2 – ÁREA PROCESSO / FABRICAÇÃO CENTRAL DE UTILIDADES
4840	SE3	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA 3 – ÁREA PROCESSO / FABRICAÇÃO
4850	SE4	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA 4 – ÁREA PROCESSO / FABRICAÇÃO
4860	SE6	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA 6 – ÁREA DE MANUTENÇÃO
4910	–	GERAL – INTERLIGAÇÕES

7000 – INFRAESTRUTURA MARITIMA, CAIS E DOCAS

NÚMERO ATUAL	NÚMERO ANTIGO	DESCRIÇÃO
7100		CAIS E DOCAS GERAL
7110	CD 1,2,3,4	CAIS 1, 2, 3 E 4
7111	–	CAIS DE MERGULHADORES
7112	–	CAIS 5
7120	CD 5,6	CAIS 5 E 6
7130	CD 7,8,9	CAIS 7, 8 E 9
7140	CD 10	CAIS 10
7150	CD 11	CAIS 11
7160	–	CAIS 12 E 13
7161	–	CAIS DE MANUTENÇÃO
7170	DS 1	DOCA 1
7180	DS 2	DOCA 2
7190	SMOP	SMOP-LPT E CAIS AUXILIAR
7203	SMRM	CAIS DE COMPRIDO
7511	CBMAM	CAIS DE BOMBAS DE AGUA DO MAR (COMBATE A INCÊNDIO) – CAIS 1
7517	–	CAIS DE BOMBAS DE AGUA DO MAR (COMBATE A INCÊNDIO) – DOCA SECA 1
7518	–	CAIS DE BOMBAS DE AGUA DO MAR (COMBATE A INCÊNDIO) – DOCA SECA 2
7703	PE	HELIPONTO E PAIOL DE APOIO
7711	–	CAIS DE SUBMARINOS
7811	SE1	CAIS 1 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SBR
7812	SE2	CAIS 2 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SBR
7813	SE3	CAIS 3 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SBR
7814	SE4	CAIS 4 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SBR
7815	SE5	CAIS 5 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SBR
7816	–	CAIS 6 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SBR / LCOD
7817	SE6	CAIS 7 E 8 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / LCOD
7818	–	CAIS 9 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / LCOD
7819	SE7	CAIS 10 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SBR / LCOD
7820	SE8	CAIS 11 E SNBR-LPT
7821	–	CAIS 12 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SNBR
7822	–	CAIS 13 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SNBR
7823	–	CAIS 13 – SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – SNBR / SNBR
7830	–	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – DOCA 1
7831	–	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – DOCA 1, E 2
7840	–	SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA – DOCA 2

8000 – ESTALEIRO DA MANUTENÇÃO

NÚMERO ATUAL	NÚMERO ANTIGO	DESCRIÇÃO
8307	27	BALANÇA RODOVIÁRIA
8311	OAB	OFICINA DE ATIVAÇÃO DE BATERIAS
8312	13W	OFICINA DE TUBOSTÚ
8313	19W	OFICINA DE TUBOS
8314	–	BASE LIMPA C. OFICINA HIDRÁULICA
8320	6	OFICINA DE MANUTENÇÃO DE SUBMARINOS
8330	8	OFICINA DE APOIO À MANUTENÇÃO DE SUBMARINOS
8340	22	OFICINA DE APOIO À MANUTENÇÃO DE TUBULAÇÕES
8350	21	OFICINA DE MARCENARIA E ESFUMENTO
8360	7A	OFICINA DE APOIO À MANUTENÇÃO DE MOTORES DIESEL
8361	1M	ÁREA DE SUBCONTRATADOS
8370	29	OFICINA DE APOIO À MANUTENÇÃO
8380	24V,25	OFICINA DE APOIO AS BOMBAS
8383	24	OFICINA DE APOIO AS BOMBAS
8384	24	OFICINA DE APOIO AS BOMBAS, EQUIPAMENTOS, PESADOS
8385	1	SEPARÇÃO GERAL (MANUTENÇÃO DAS OFICINAS)
8386	–	ESCRITÓRIOS DE GESTÃO
8501	UTL	CENTRAL DE UTILIDADES
8511	–	REFORMATÓRIO DE ÁGUA RECUPERADA
8530	–	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
8531	–	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
8701	ADM	ADMINISTRAÇÃO PRINCIPAL
8703	RE	REFEITÓRIO E COZINHA
8704	VE	VESTIÁRIO VP
8704	VE	VESTIÁRIO
8705	AM	AMBULATÓRIO
8706	PO	PORTARIA DA ÁREA DE MANUTEÇÃO
8708	TR	ESCOLA DE TREINAMENTO
8820	–	SUBESTAÇÃO DA ÁREA ADMINISTRATIVA
8830	–	SUBESTAÇÃO DA OFICINA DE APOIO À MANUTEÇÃO DO SUBMARINO
8840	–	SUBESTAÇÃO DE MANUTENÇÃO
8531	–	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
8850	–	SUBESTAÇÃO DA CENTRAL DE UTILIDADES
8910	–	INTERLIGAÇÕES

1	REVISÃO GERAL	PA	08/12/11	MBO	FJMM	CCAM
0	SUBSTITUI O DOCUMENTO EBN-OEN-0000230-DE-0003.	PA	28/01/11	MBO	FJMM	CCAM
REV.	DESCRIÇÃO	PROP.	DAT.	EXEC.	VERF.	CARCIAD

PRELIMINAR (PR) | PARA INFORMAÇÃO (PI) | PARA APROVAÇÃO (PA) | APROVADO (AP)
LIB. P/ CONTR. / COMPR. / USO / PROJETO EXECUTIVO (PE) | CONFORME COMPR./CONSTRUIDO (CC) | EMITIDO FINAL (EF) | CANCELADO (CA)

AS INFORMAÇÕES CITTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA MARINHA DO BRASIL, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

ODEBRECHT Infraestrutura
EBN
CONSÓRCIO BASE NAVAL SUL

RESPONSÁVEL: PSTF
CREA Nº: 35866-D
ART Nº: –
CONTRATO Nº: 40.000/2009-009/00
Nº ANTIGO: EBN-OEN-0000200-DE-0003
ARQUIVO ELETRÔNICO Nº: EBN-OEN-0000230-DE-0003_1.dwg

CLIENTE: **MARINHA DO BRASIL**
PROSUB

PROGRAMA: EBN (EBN)

ÁREA DE CONHECIMENTO: GERAL

LOCAL: GERAL

TÍTULO: ARRANJO GERAL
PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO – ÁREA SUL
PROJETO BÁSICO

PROJETO: CONSÓRCIO BGP	EXECUÇÃO: MBO	VERIFICAÇÃO: FJMM	DATÁRIO: CCAM
ESCALA: 1:2000	NÍVEL DE SIGILO: RESERVADO	AS: –	FOLHA: 01 de 01
DATA: 28/01/2011	Nº ODEBRECHT: EBN-OEN-0000230-DE-0003		
	Nº MARINHA DO BRASIL: EBN-EBN-0000-1910-DA-0003		

A0 – P_R2 (AutoCad)

COR	PENA	ESP.
1	0,18	0,18
2	0,25	0,25
3	0,35	0,35
4	0,50	0,50
5	0,70	0,70
6	1,00	1,00
7	1,40	1,40
8	2,00	2,00
9	0,05	0,05
10	0,09	0,09
11	0,13	0,13
12	0,20	0,20
13	0,30	0,30
14	0,40	0,40
15	0,60	0,60
16	0,80	0,80
17	1,00	1,00
18	1,20	1,20
19	1,40	1,40
20	1,60	1,60
21	0,13	0,13
22	0,15	0,15
23	0,18	0,18
24	0,20	0,20
25	0,25	0,25
26	0,30	0,30
27	0,35	0,35
28	0,40	0,40
29	0,50	0,50
30	1,00	1,00

A=0
118mm x 841mm