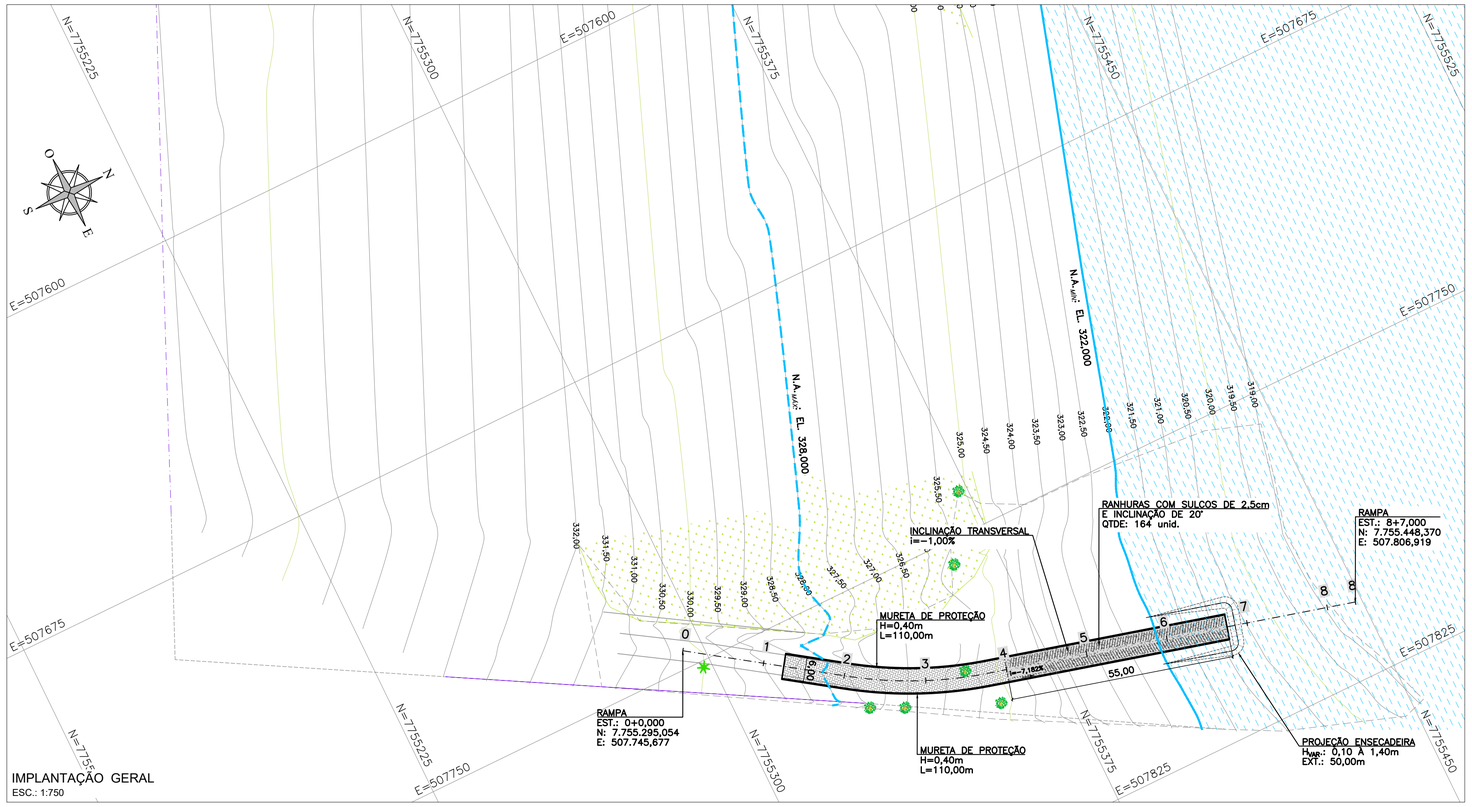
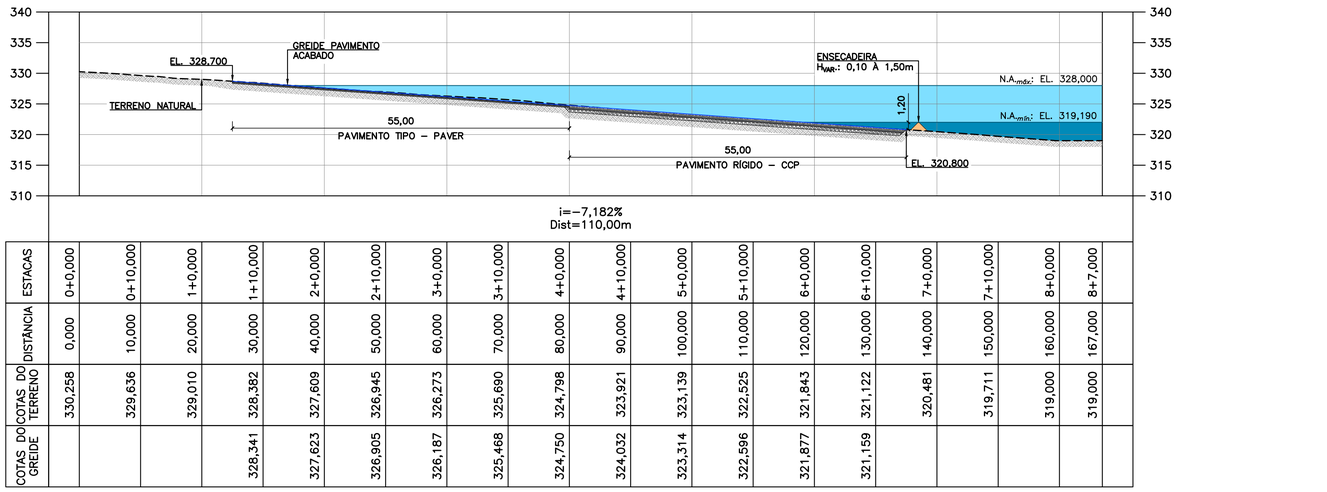
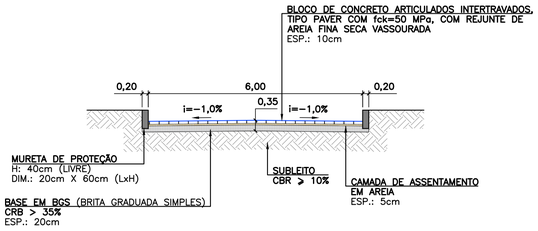


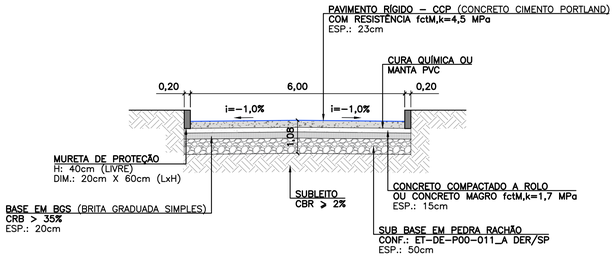


ESTACAS	0+0,000	0+10,000	1+0,000	1+10,000	2+0,000	2+10,000	3+0,000	3+10,000	4+0,000	4+10,000	5+0,000	5+10,000	6+0,000	6+10,000	7+0,000	7+10,000	8+0,000	8+7,000
DISTÂNCIA	0,000	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000	160,000	167,000
COTAS DO TERRENO	330,258	329,636	329,010	328,382	327,609	326,945	326,273	325,690	324,798	323,921	323,139	322,525	321,843	321,122	320,481	319,711	319,000	319,000
COTAS DO GREIDE				328,341	327,623	326,905	326,187	325,468	324,750	324,032	323,314	322,596	321,877	321,159				

PERFIL LONGITUDINAL
ESC.: 1:500



SEÇÃO TRANSVERSAL - PAVIMENTO INTERTRAVADO - TIPO PAVER
SEM ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL - PAVIMENTO RÍGIDO - CCP
SEM ESCALA

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DESIGNAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
MELHORIA DO SUBLEITO E PREPARO DO SUBLEITO	ESP-01/92 (PMSP)
BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)	ESP-06/92 (PMSP)
BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (BGTC)	ESP-P23/99 (PMSP)
PEDRA RACHÃO	ET-P00/042/97 (DERSA)
CONCRETO CIMENTO PORTLAND (CCP)	ET-P00/045/97 (DERSA)
PAVIMENTOS RÍDIGOS	ES 047/2004 (DNIT)

FONTE / DADOS DE BASE
- IMPLANTAÇÃO GERAL – ARQUITETURA – LEPAC–3 FRONTEIRAS_R2B.
- CARTILHA – ESTRUTURAS NÁUTICAS – GOVERNO DO ESTADO DE SP.

CDHU

ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA	SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQ°. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LÍDER

APOIO CDHU

ARQ. TASSIANO A. CERBONCINI	GESTÃO GERAL

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

ENG°. GERSON UTA	COORDENAÇÃO
ENG°. RAFAEL BARBOSA COSTA	PROJETO

LEGENDA
- CURVAS DE NÍVEL
- ARQ / EDIFICAÇÕES
- PAVIMENTO RÍGIDO – CCP
- PAVIMENTO TIPO PAVER
- RANHURAS PAV. RÍGIDO
- NÍVEL D'ÁGUA
- NÍVEL D'ÁGUA MÁX.
- DIVISA
- ARRUAMENTO

NOTAS:

1 – TODAS AS DIMENSÕES, ELEVAÇÕES E COORDENADAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – AS ELEVAÇÕES INDICADAS REFEREM–SE AO GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO.
3 – A CAMADA DE ASSENTAMENTO DOS BLOCOS PRÉ–MOLDADOS DEVERÁ SER SEMPRE COMPOSTA POR AREIA, EVENTUALMENTE PÓ DE PEDRA, CONTENDO NO MÁXIMO 2% DE SILTE E ARGILA (EM MASSA) E, NO MÁXIMO 10% DE MATERIAL RETIDO NA PENEIRA 4,8mm.
4 – OS BLOCOS DEVERÃO SER PRODUZIDOS POR PROCESSOS QUE ASSEGUREM A OBTENÇÃO DE PEÇAS DE CONCRETO HOMOGÊNEAS E COMPACTAS, DE MODO A ATENDER AS EXIGÊNCIAS NAS NORMAS EM–06, NBR–9780 E NBR–9781.
5 – AS PEÇAS NÃO DEVERÃO APRESENTAR TRICAS, FRATURAS OU OUTROS DEFEITOS QUE POSSUAM PREJUDICAR O ASSENTAMENTO E SUA RESISTÊNCIA.
6 – NA EXECUÇÃO DO PAVIMENTO EM CONCRETO DEVERÁ SER OBEDECIDO:
- RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL: fck>33 MPa;
- RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO: fckM,k>4,5 MPa;
- CONSUMO DE CIMENTO: 320 kg/m³ A 380 kg/m³;
- DIÂMETRO MÁXIMO DE AGREGADO: 42,5mm;
- LIMITE MÁXIMO DE ÁGUA: 175 l/m³;
- EXSUDAÇÃO < 3%.

7 – CASO NÃO ATINJA NO SUBLEITO O CBR MÍNIMO ESPECIFICADO, CBR > 2%, DEVERÁ SER REALIZADO UMA CADAMADA DE ENROCAMENTO COM 1,0m DE ESPESSURA TRAVADO COM BICA CORRIDA OU BRITA GRADUADA COM LARGURA DE 3,0m OU MAIOR DO QUE A PLATAFORMA.
8 – A COTA MÍNIMA APRESENTADA ESTÁ DE ACORDO COM O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DISPONIBILIZADO.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA
EMISSÃO INICIAL	00	06.04.22	RC

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001–09

CONTRATO
SECRETARIA DE TURISMO
ESTADO DE SÃO PAULO – SETUR

PROJETO
ESTRUTURAS NÁUTICAS
RAMPAS NÁUTICAS

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
PRAIA MUNICIPAL
TRÊS FRONTEIRAS – SP

DISCIPLINA: PAVIMENTAÇÃO | ÁREA: PAV | FOLHA: 01/01

ASSUNTO
IMPLANTAÇÃO GERAL
DETALHES

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL: INDICADA | DATA: ABR/2022

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto					Região		Município		Versão	Etapa do Projeto	
0	1	3	2	2	0	8	9	6	0	P	B

01322 08 96 0 PB_R0