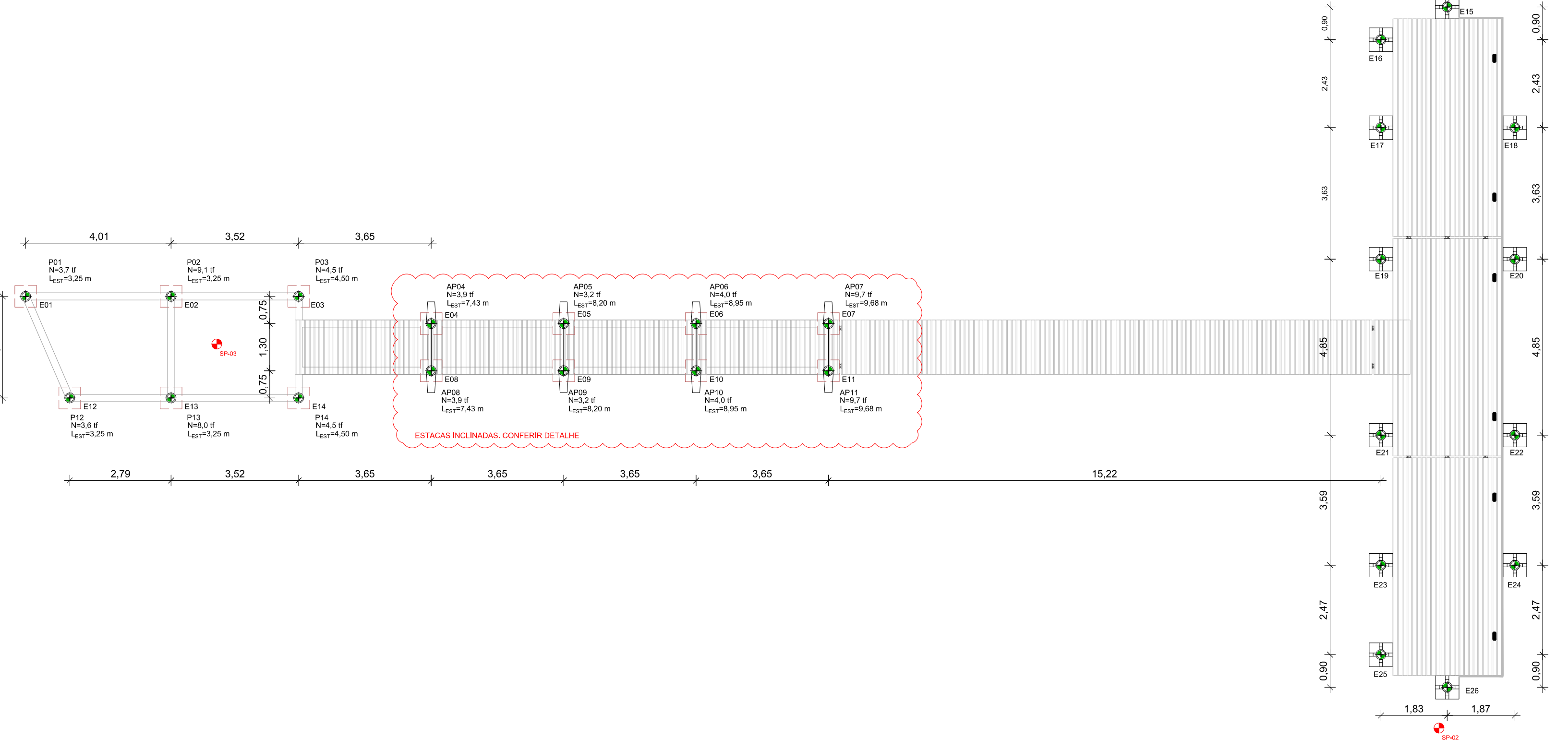
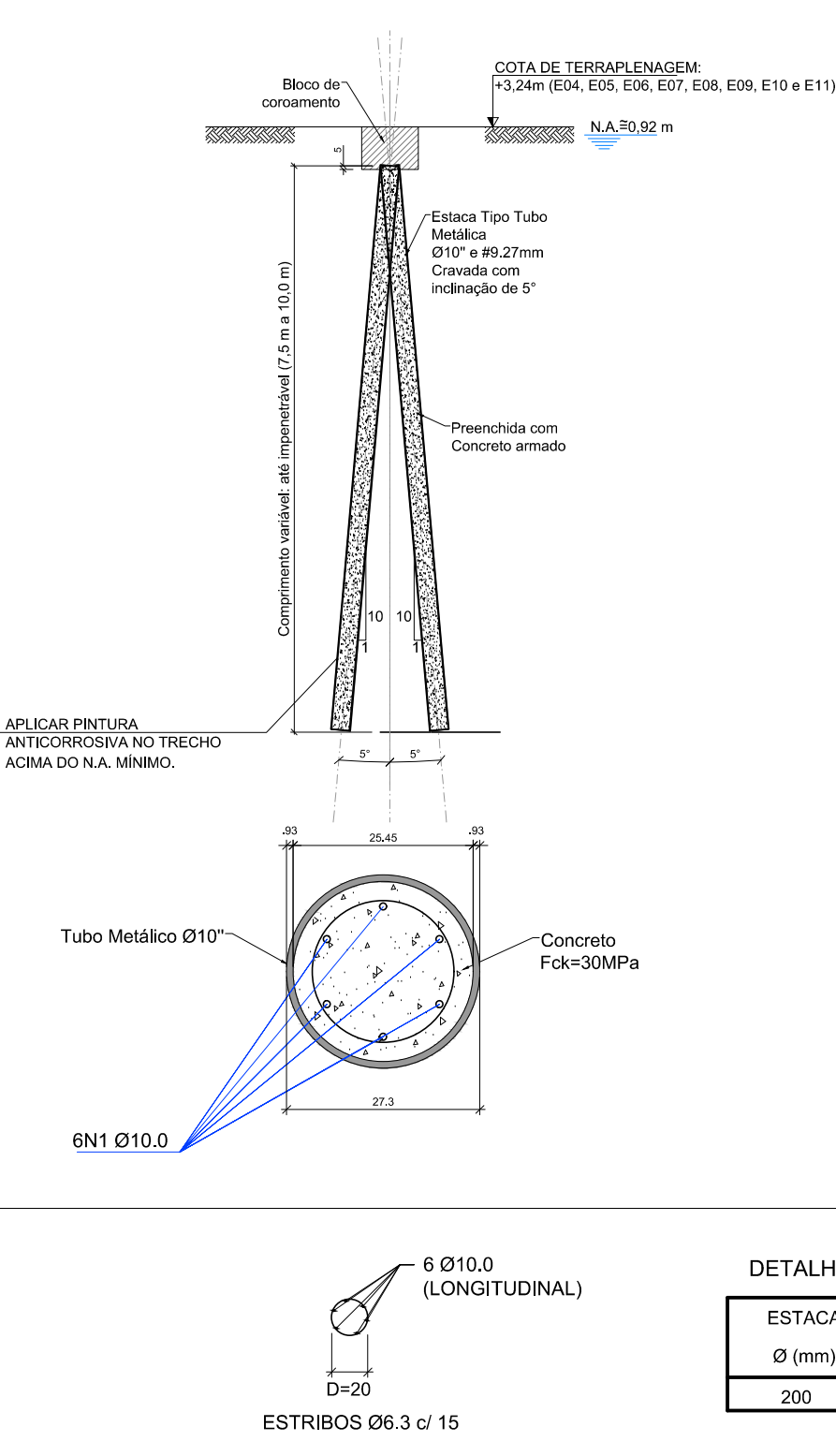


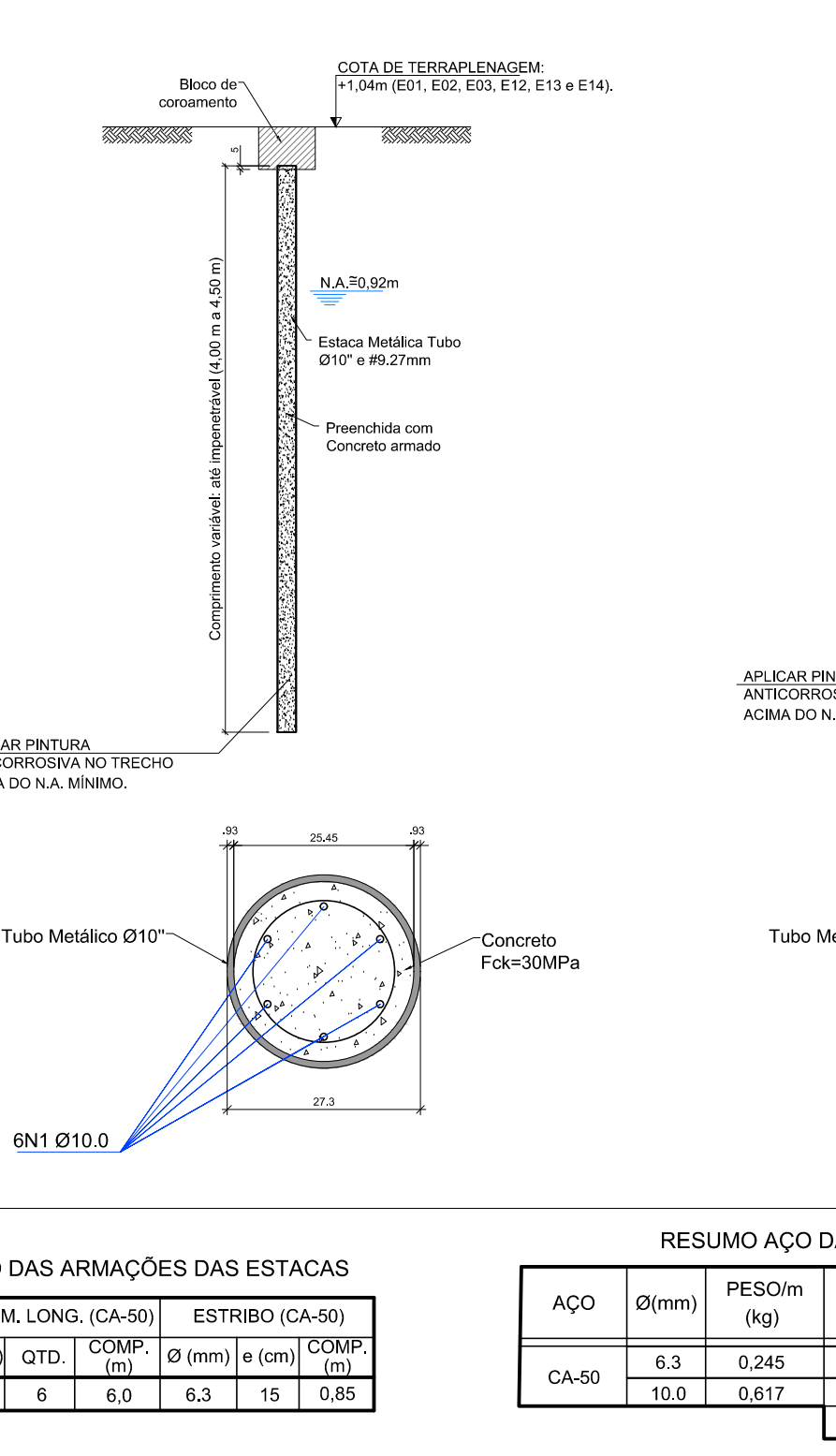
PLANTA DE ESTAQUEAMENTO
ESC.: 1/100



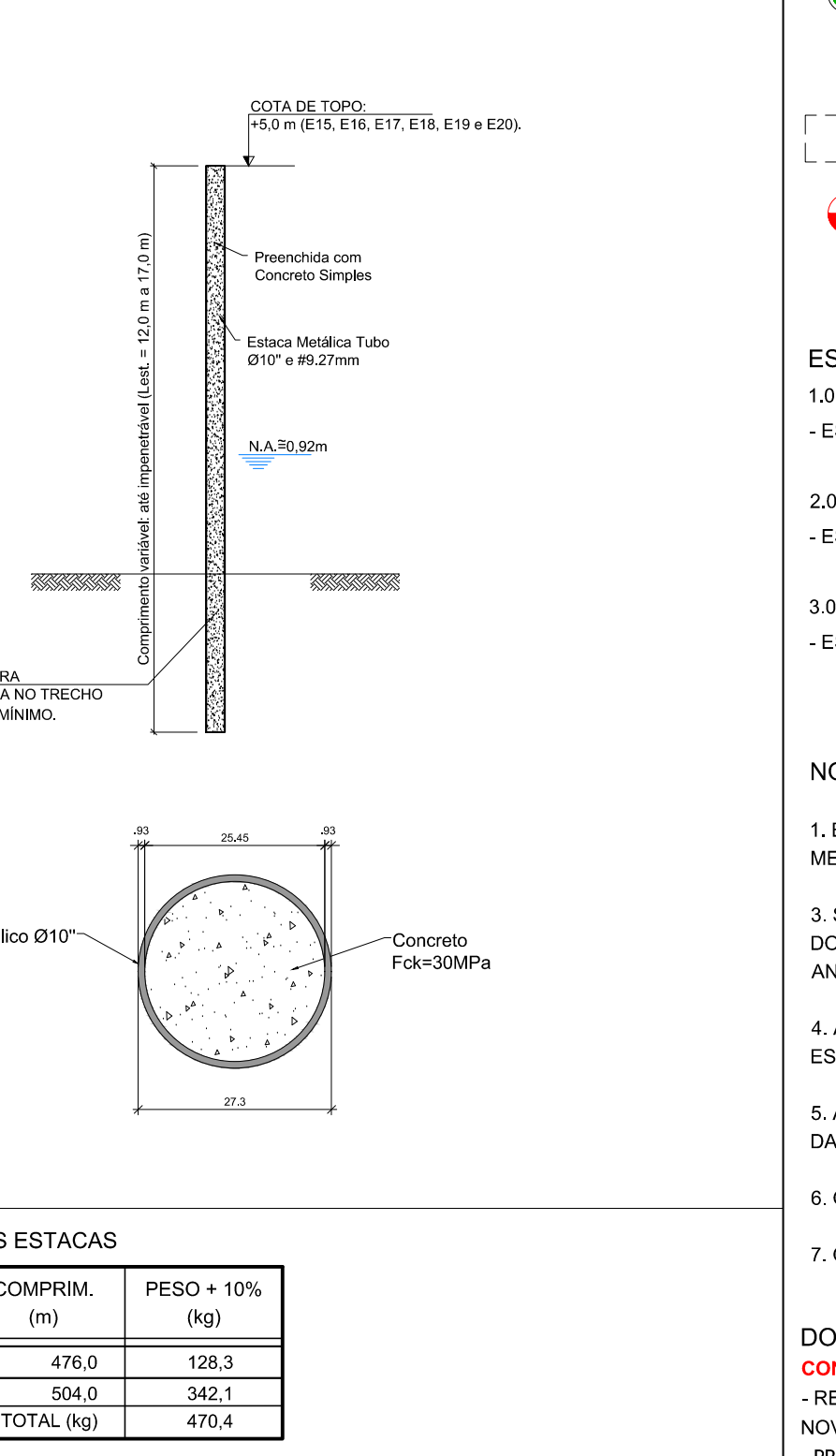
DETALHE DAS ESTACAS METÁLICAS PASSARELA FIXA.
SEM ESCALA



DETALHE DAS ESTACAS METÁLICAS ESTRUTURA DE APOIO.
SEM ESCALA



DETALHE DAS ESTACAS METÁLICAS PLATAFORMA FLUTUANTE.
SEM ESCALA



LEGENDA

- ESTACA METÁLICA TUBO 10" e=9,27 mm PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO
- CENTRO DE CARGA DO PILAR
- PROJEÇÃO PROPOSTA PARA O BLOCO DE COROAMENTO / PLACA DE TOPO
- FUROS DE SONDAGEM

ESPECIFICAÇÕES DO ESTAQUEAMENTO - PASSARELA FIXA, ESTRUTURA DE APOIO E PIER FLUTUANTE

- 1.0 QUANTITATIVOS
- ESTACA METÁLICA TUBO 10" e=9,3mm: 26un
 - TOTAL: 26 un
- 2.0 COMPRIMENTO ESTIMADO DAS ESTACAS
- ESTACA METÁLICA TUBO 10" e=9,3mm: 4,0 m a 17,0 m
- 3.0 CARGA MÁXIMA POR ESTACA (PERMANENTE + SOBRECARGA)
- ESTACA METÁLICA TUBO 10" e=9,27 mm: VERTICAL: 10,0 tf
 - HORIZONTAL: 1,0 tf
 - MOMENTO MÁXIMO: 4,0 tf.m

NOTAS COMPLEMENTARES:

- É RECOMENDÁVEL A ADOÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE DE EXECUÇÃO DO ESTAQUEAMENTO, TAIS COMO MEDIÇÃO DOS COMPRIMENTOS DAS ESTACAS E NEGAS;
- SÃO TOLERÁVEIS DESVIOS DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS, MEDIDOS NA COTA DE SEU ARRASAMENTO DE ATÉ 10 % DO DIÂMETRO CORRESPONDENTE. VALORES SUPERIORES DEVERÃO SER ENCAMINHADOS A GEOTEC PARA ANÁLISE;
- A LOCAÇÃO DAS ESTACAS DEVE SER EFETUADA A PARTIR DOS EIXOS DAS VIGAS BALDRAME DO PROJETO ESTRUTURAL E INDICADOS NESTE PROJETO;
- A GEOTEC NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS CAUSADOS ÀS CONSTRUÇÕES VIZINHAS DURANTE A CRAVAÇÃO DAS ESTACAS;
- QUANDO NÃO INDICADAS AS UNIDADES, AS COTAS E DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- O CONSTRUTOR DEVERÁ CONSULTAR O PROJETISTA CASO HAJA NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

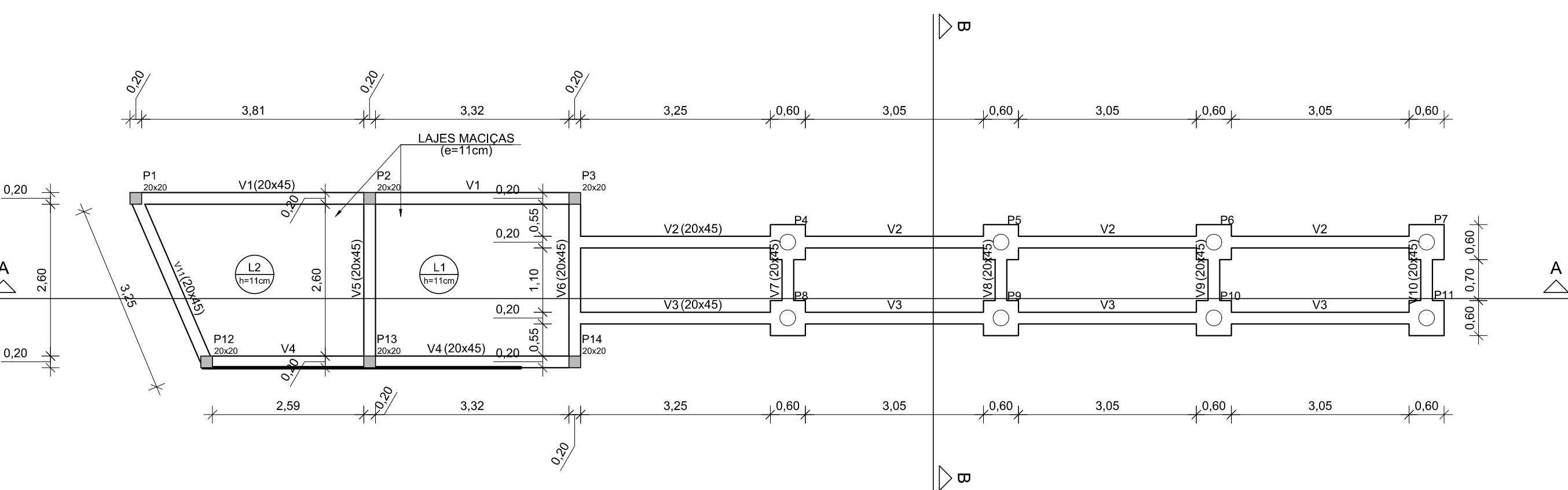
- CONFIRMAR VERSÕES DOS PROJETOS ABAIXO ANTES DA EXECUÇÃO DO ESTAQUEAMENTO
- RELATÓRIOS DE SONDAGEM N° 67, ELABORADO PELA SONDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., DATADO DE NOVEMBRO DE 2022;
- PROJETO EXECUTIVO - ATRACADOURO FLUTUANTE ELABORADO PELO ARQ. RAFAEL CORONA (TP_10_2022 DESENHO PRÉVIO R2.DWG), DATADO DE AGOSTO/2022;
- MEMORIAL DE CÁLCULO R00 (GEOTEC - ANÁLISE ESTACAS - PIER FLUTUANTE R00) ELABORADO PELA GEOTEC CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA. DATADO DE 14 DE FEVEREIRO DE 2023.

NEGAS ADMISSÍVEIS

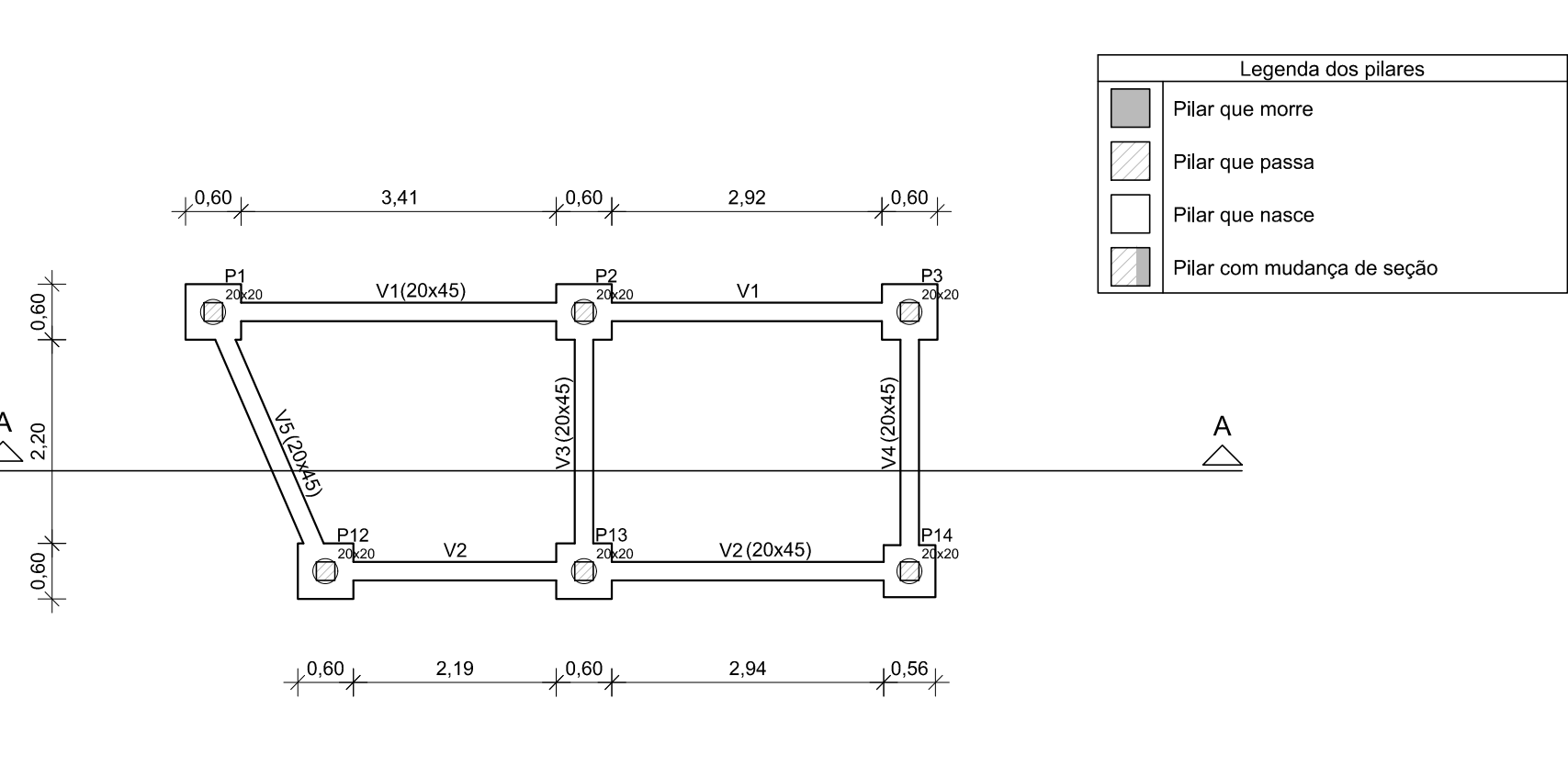
Tipo do Perfil	Carga Máxima (tf)	Comp. Médio Estimado (m)	Peso do Pilão Mínimo (Kg)	Altura de Queda (m)	Negas p/ 10 golpes (mm)
METÁLICA TUBO 10" e=9,3mm	10	8,0	1.370	0,50	50

OBS.: PARA OUTROS VALORES DE PESO DO PILÃO AS NEGAS DEVEM SER RECALCULADAS.

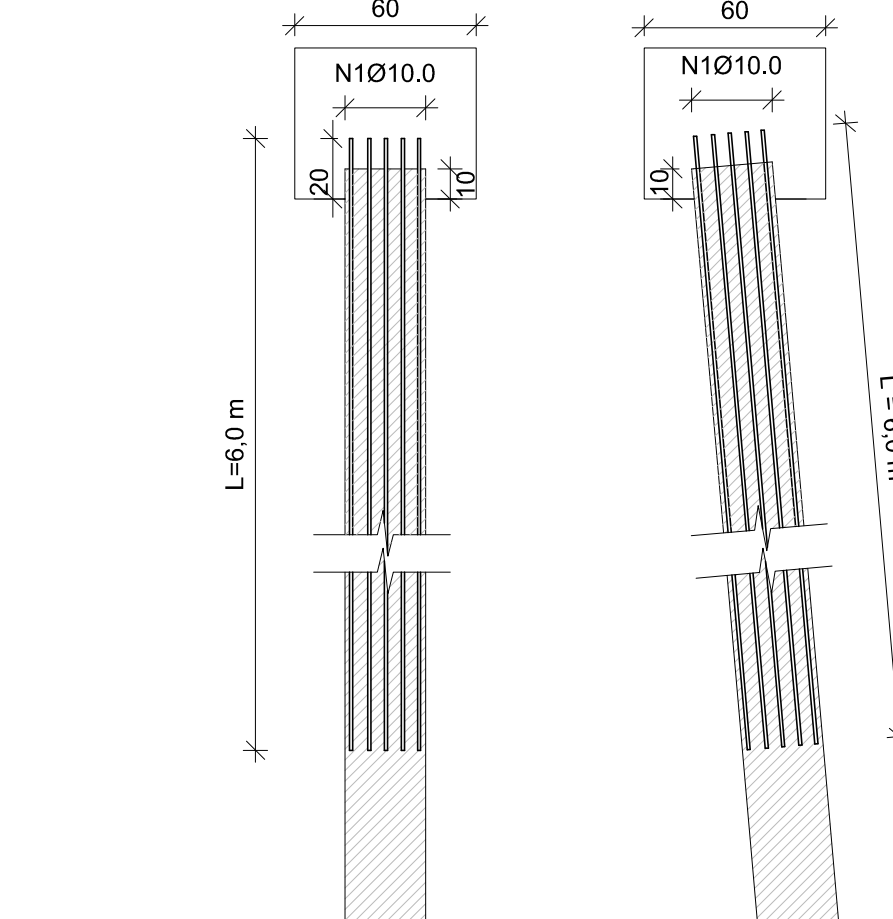
PLANTA DE FORMA (NÍVEL +3,24 m)
ESC.: 1/75



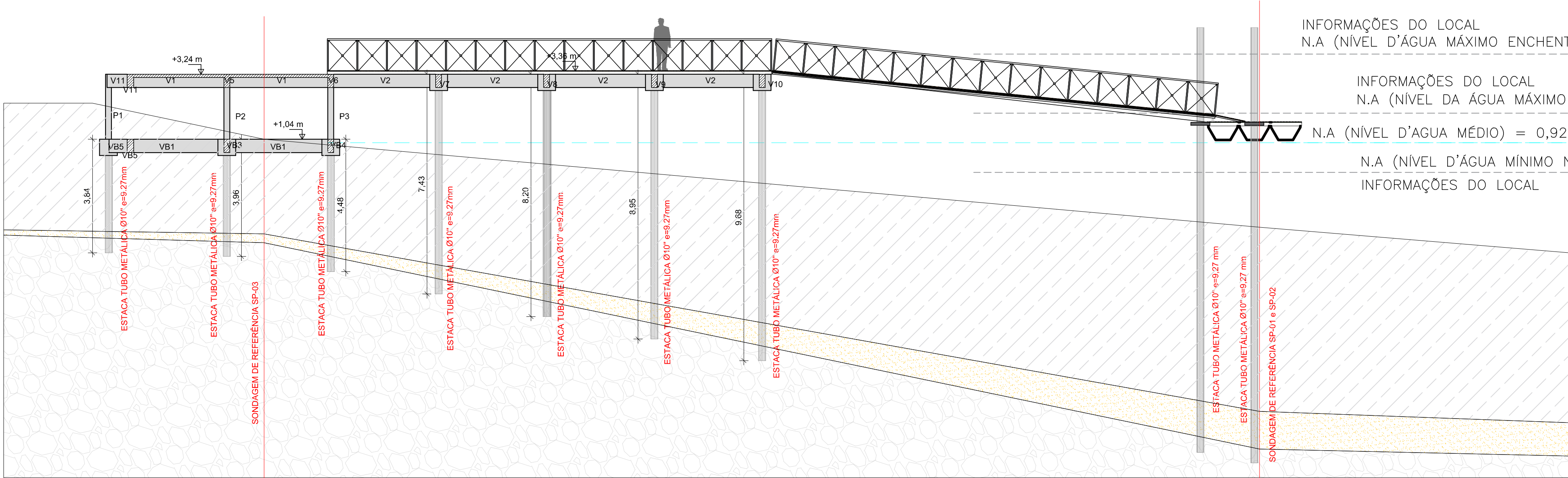
PLANTA DE FORMA (NÍVEL +1,04 m)
ESC.: 1/75



SEÇÃO TIPO - ARMADURA DE LIGAÇÃO
SEM ESCALA



CORTE A-A
ESC.: 1/100



INFORMAÇÕES DO LOCAL
N.A (NÍVEL D'ÁGUA MÁXIMO ENCHENTE CHESF) = 3,92

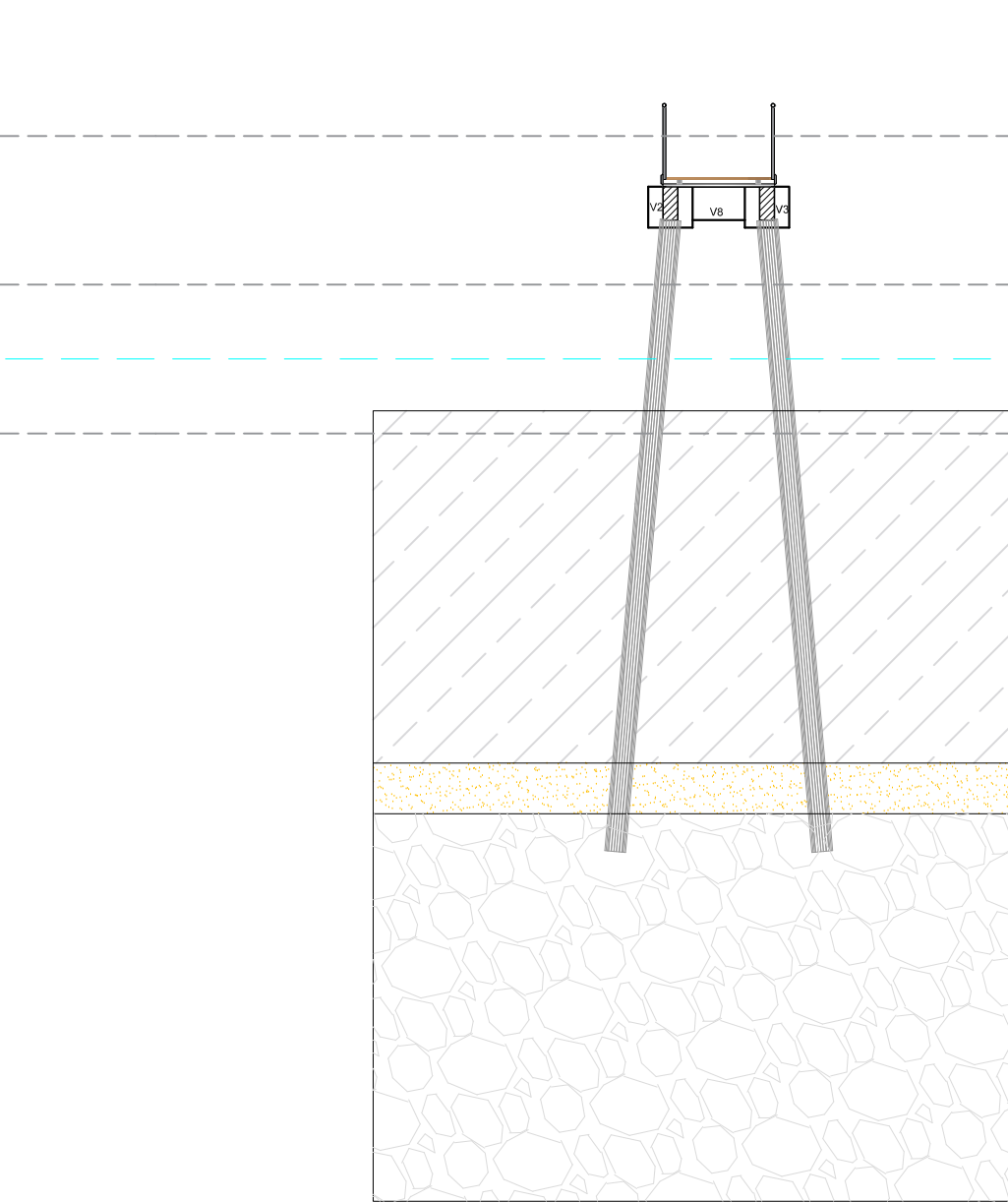
INFORMAÇÕES DO LOCAL
N.A (NÍVEL DA ÁGUA MÁXIMO NORMAL) = 1,92

N.A (NÍVEL D'ÁGUA MÉDIO) = 0,92 TOPO BATIMETRIA

N.A (NÍVEL D'ÁGUA MÍNIMO NORMAL) = -0,08

INFORMAÇÕES DO LOCAL

CORTE B-B
ESC.: 1/100



GEOTEC
CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.

Rua Antônio Andrade, 2396 - Sala 03
Coroa do Meio, Aracaju-SE Fone:(79) 3213-7137
email: geotec.csl@uol.com.br

ENG. CARLOS REZENDE CARDOSO JR.	12.217/D - SE
RESP. TÉCNICO	DATA CREA VISTO SE
ENG. CARLOS REZENDE CARDOSO JR.	12.217/D - SE
AUTOR DO PROJETO	DATA CREA VISTO SE
AUTOR DO PROJETO	DATA CREA VISTO SE
LEVANTAMENTO	DATA CREA VISTO SE

PROJETO DE FUNDAÇÕES

ESTUDO P/ PROJETO DE ATRACADOURO
MARGEM DIREITA DO RIO SÃO FRANCISCO

Av. BEIRA RIO - MUNICÍPIO/UF: SANTANA DO SÃO FRANCISCO/SE

DATA FEV/2023	ETAPA EXECUTIVO	N° GT.FRDC.ATRC.E.01.FUN.R00
ESCALA 1:100	PLANTA ESTAQUEAMENTO - DETALHES	REV 00
		BLOCO -
		FOLHA 01/02