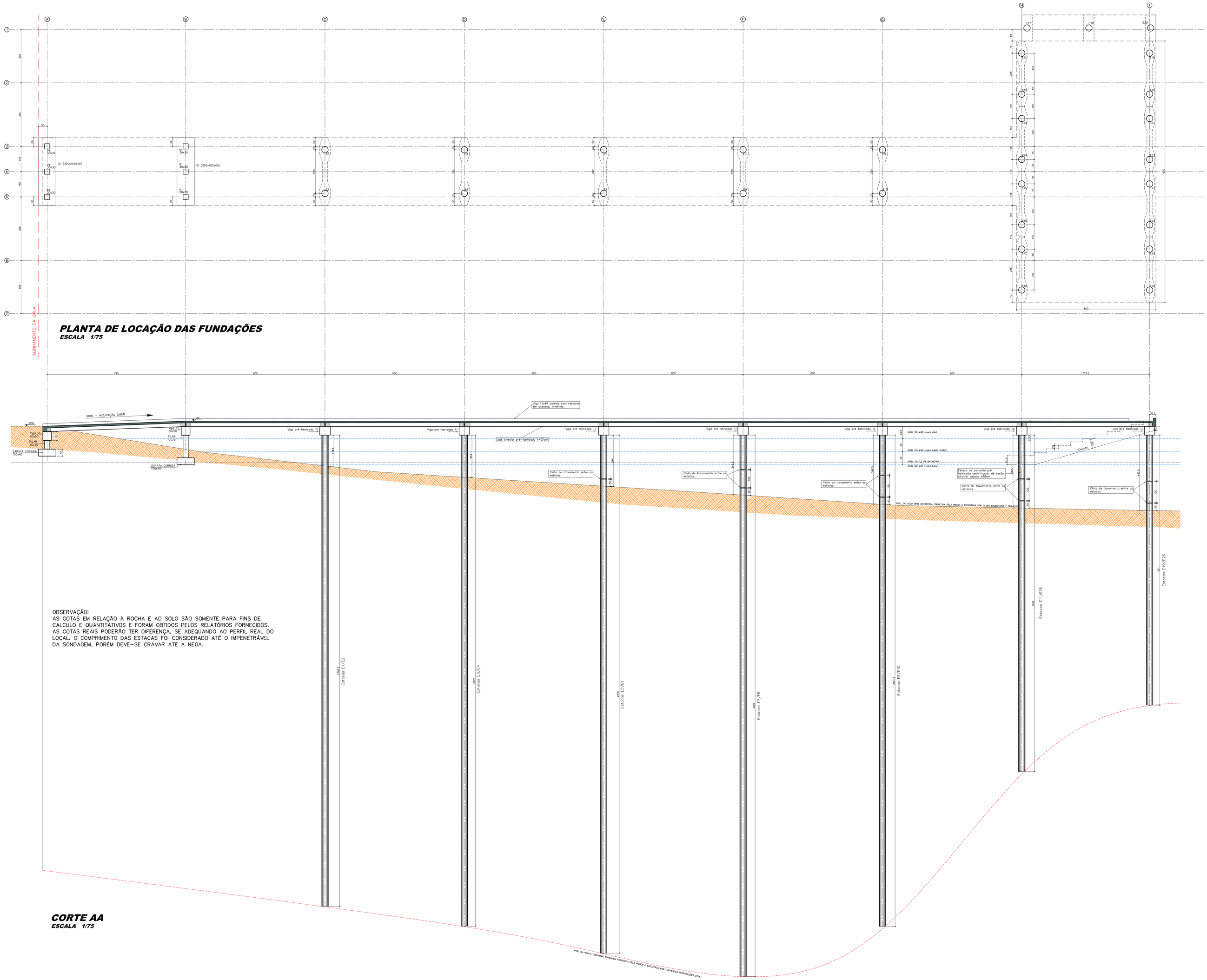

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
ESCALA 1/75

OBSERVAÇÃO!
AS COTAS EM RELAÇÃO À ROCHA E AO SOLO SÃO SOMENTE PARA FINS DE CALCULO E QUANTITATIVOS E FORAM OBTIDOS PELOS RELATÓRIOS FORNECIDOS. AS COTAS REAIS PODERÃO TER DIFERENÇA, SE ADEQUANDO AO PERFIL REAL DO LOCAL. O COMPRIMENTO DAS ESTACAS FOI CONSIDERADO ATÉ O IMPENETRÁVEL DA SONDAGEM, PORÉM DEVE-SE CRAVAR ATÉ A NEGA.

CORTE AA
ESCALA 1/75

ARMADURAS
- Todas as barras de aço utilizadas deverão estar limpas, sem óleos ou graxas, sem vestígios de corrosão, retas ou sem qualquer dano que prejudique a integridade da barra. Deverão ser armazenadas em locais apropriados sem contato com solo.

COBRIMENTOS
- Executar os cobrimentos das armaduras através de espaçadores apropriados, como espaçadores plásticos ou de argamassa. É proibido o uso de barras de aço, tocos de madeira, tijolos, cerâmicas, etc como espaçadores.

FORMAS
- Todas as formas deverão ter as dimensões corretas pelo projeto, bem amarradas e escoradas. Deverá ser utilizado desmoldante em todas as caixarias e em todas as concretagens, mesmo em seu reaproveitamento. Deve-se utilizar desmoldante que não deixe vestígios na superfície do concreto e que dificulte a aderência dos revestimentos. Utilizar preferencialmente formas em compensado plastificado.

ESCORAMENTOS
- Todo escoramento deve ser planejado e dimensionado de modo a suportar a carga das formas, das armaduras, do concreto lançado, de equipe de trabalho e dos equipamentos utilizados. As escoras devem ser mantidas por um prazo mínimo de 28 dias. Para descimbramento antecipado deve-se consultar o calculista.

CURA
- Executar a cura, independente do sistema utilizado, por no mínimo 7 dias.

CONCRETO ARMADO
- Todos os elementos de concreto serão aparentes.

Nbr6118/2014, Tabela 6.1:
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA-IV
- AGRESSIVDADE: MUITO FORTE
- CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL: RESPINGOS DE MARÉ
- RISCO DE DETERIORAÇÃO DA ESTRUTURA: ELEVADO

Nbr6118/2014, Tabela 7.1:
Relação água/cimento A/C: <=0,45
Classe de concreto: >C40

Nbr6118/2014, Tabela 7.2:
Cobrimentos p/ CAA-IV:
- Pilares e vigas: 5,0cm
- Lajes maciças/escadas: 4,5cm
- Blocos de fundação/sapatas: 5,0cm

CONCRETO PROTENDIDO PRE-FABRICADO
- Todos os elementos de concreto serão aparentes.

Nbr6118/2014, Tabela 6.1:
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA-IV
- AGRESSIVDADE: MUITO FORTE
- CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL: RESPINGOS DE MARÉ
- RISCO DE DETERIORAÇÃO DA ESTRUTURA: ELEVADO

Nbr6118/2014, Tabela 7.1:
Relação água/cimento A/C: <=0,45
Classe de concreto: >C40

Nbr9062/, 9.2.1.1.d:
Cobrimentos p/ CAA-IV:
- Lajes alveolares: 3,5cm

APLICAÇÃO DAS CARGAS
- Cargas acidentais - no mínimo 90 dias da obra pronta

(L.h) LAJE MACIÇA (L-Número da Laje, h-Espessura da laje)

(Lxx) (h/t/c) LAJE PRE FABRICADA ALVEOLAR (xx-Número da Laje, h-Espessura total da laje, t-espessura da alveolar, c-espessura da capa)

A POSIÇÃO DO TRAPICHE DEVERÁ SER DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E SOB ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA.

REVISÕES				
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PROJETO ESTRUTURAL

ProEng ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA/SC 120.020-5
CAU/SC 34701-9
Rua dos Ferroviários, 279 - Tubarão / SC
proengengenharia@live.com
(48)3626-1466

EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Celso Zanoni Filho
CREA/SC 061.511-0
Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva
CREA/SC 147.347-0
Eng.º Eletricista Eduardo Marcelo da Silva
CREA/SC 107.293-8
Eng.º Mecânica Fábio Domingos Guimarães
CREA/SC 075.436-1
Arquiteto e Urbanista David Tartari
CAU/SC A118224-2

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Eng.º Civil Celso Zanoni Filho

PROPRIETÁRIO DA OBRA: Pref. Mun. Governador Celso Ramos
CNPJ: 82.892.373/0001-89

ÁREA/LOCAÇÃO: Trapiche Canto dos Ganchos
Praia Canto dos Ganchos
Governador Celso Ramos/SC

CONTEÚDO:
- Locação
- Corte AA

CAD	C.T.F	ÁREA	349.56m²	DATA	Fev/2020	PRANCHA	473	DESENHO	INDIC.
								SEQUÊNCIA	TR 01 / 03

R - RODOVIS / EA - CARGAS / TB - ESCADAS / RD - PLUVIAIS / EA - LAJES / CD - LOCAÇÃO / PI - PILARES / SA - SAPATAS / VI - VIGAS
H - HIDROSSANITÁRIO / DR - DRENAGEM / PB - PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
EL - ELÉTRICO / TE - TELEFÔNICO