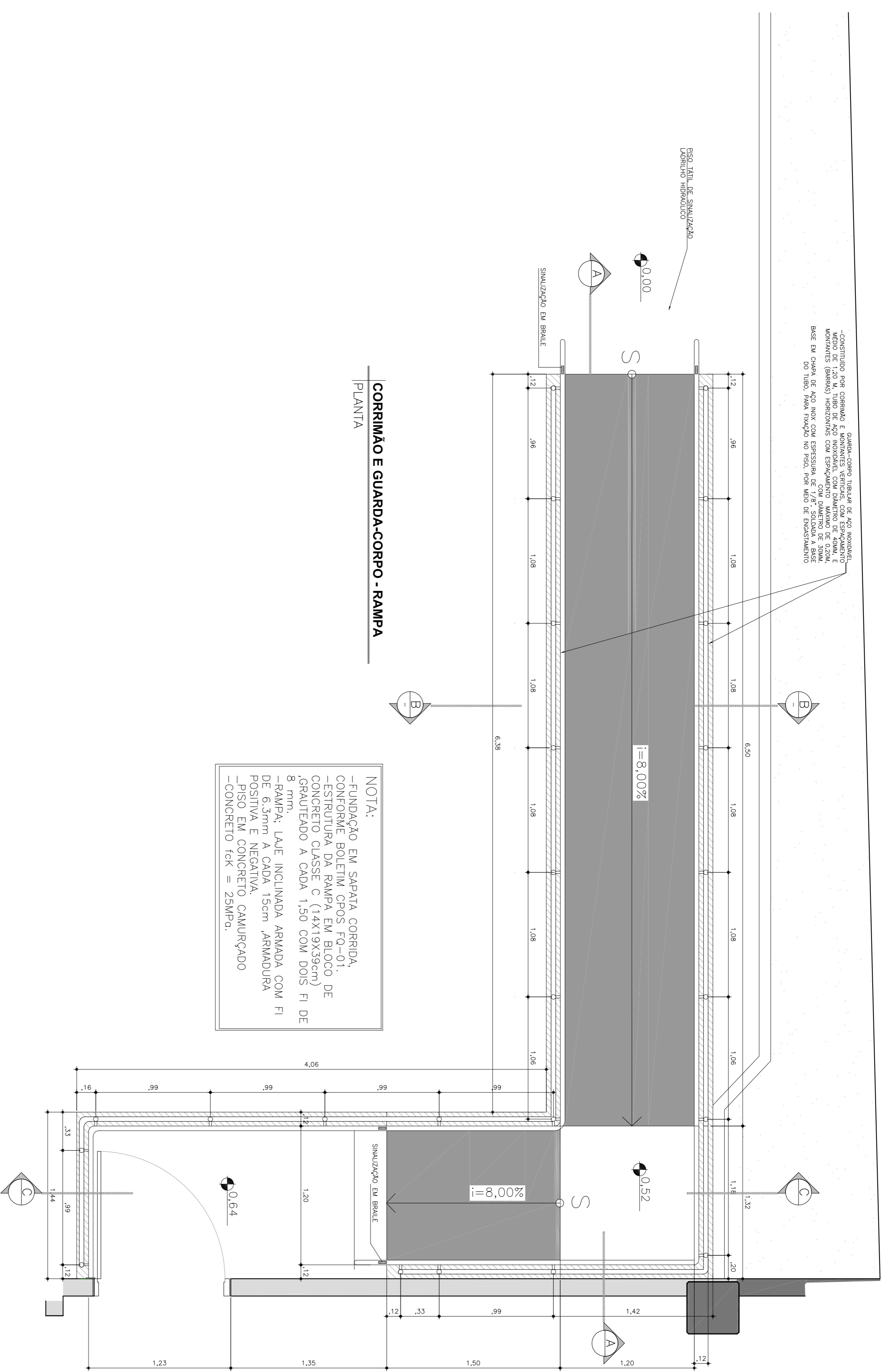
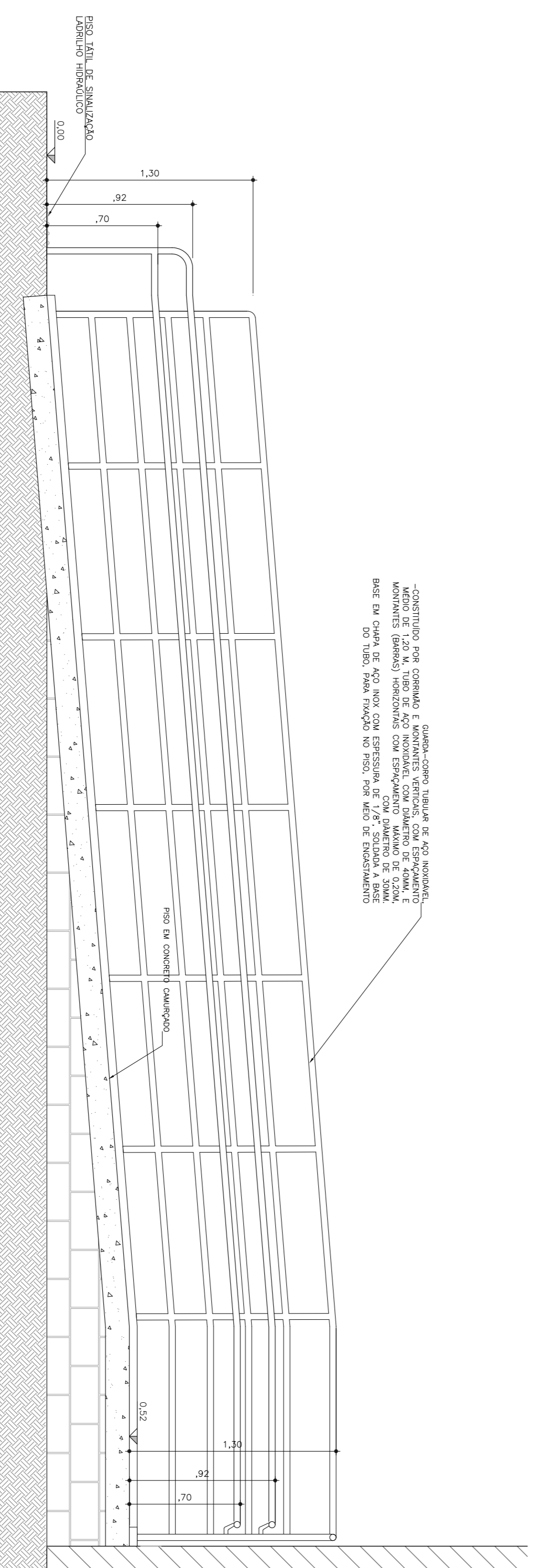


-CONCRETO: 25MPa, como traço de 1:2:3, com adição de 120 kg/m³ de fibra de vidro (fibra) incorporada com diâmetro de 20µm e comprimento de 120mm. A quantidade de fibra deve ser 120 kg/m³. A fibra deve ser adicionada ao concreto imediatamente após a colocação, antes do lançamento.



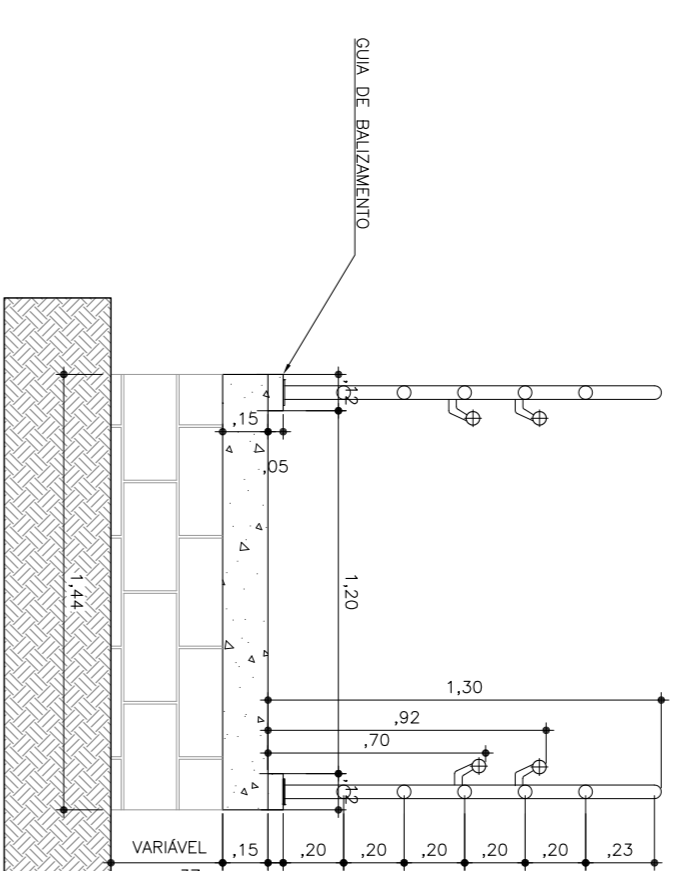
**CORRIMÃO E GUARDA-CORPO - RAMPA**  
PLANTA

NOTA:  
-FUNDAÇÃO EM SAPATA CORRIDA, CONFORME BOLETIM OPDS FO-01,  
-ESTRUTURA DA RAMPA EM BLOCO DE CONCRETO CLASSE C (14x19x39cm) GRAUTADO A CADA 1,50 COM DOIS FI DE 8 mm,  
-RAMPA: LAJE INCLINADA ARMADA COM FI DE 6,3mm A CADA 15cm, ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA,  
-PISO EM CONCRETO CAMUFLADO  
-CONCRETO tck = 25MPa.



**CORRIMÃO E GUARDA-CORPO - RAMPA**  
CORTE A-A

-CONCRETO: 25MPa, como traço de 1:2:3, com adição de 120 kg/m³ de fibra de vidro (fibra) incorporada com diâmetro de 20µm e comprimento de 120mm. A quantidade de fibra deve ser 120 kg/m³. A fibra deve ser adicionada ao concreto imediatamente após a colocação, antes do lançamento.



**CORRIMÃO E GUARDA-CORPO - RAMPA**  
CORTE B-B

EMISSÃO INICIAL	EMISSÃO ATUAL	NOVA EMISSÃO	NOVA REVISÃO
DATA	DATA	DATA	DATA
0		06/06/2019	

**UPE** Unidade de Infraestrutura  
**CPQS** Centro Paulo Souza  
**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
 122 - ETEC DONA ESCOLÁSTICA ROSA  
 005 - FATEC RUBENS LARA  
**CAMPUS CELETENS EM SANTOS**  
 Avenida Senador Felio, N.º 340/350 - Vila Matias - Santos/SP  
**ARQUITETURA** ESCALA: **1/25** DATA: **ARQ-018/018**

PROJETO BÁSICO  
DETALHE DA RAMPA DA ENTRADA PRINCIPAL  
TERCEIRO  
REFORMA

FECHADO	REVISADO	PROJEÇÃO	REVISADO	TRABALHO
UIE	UIE	UIE	UIE	UIE
DATA	DATA	DATA	DATA	DATA
CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL	FEV/19	R00	A1	