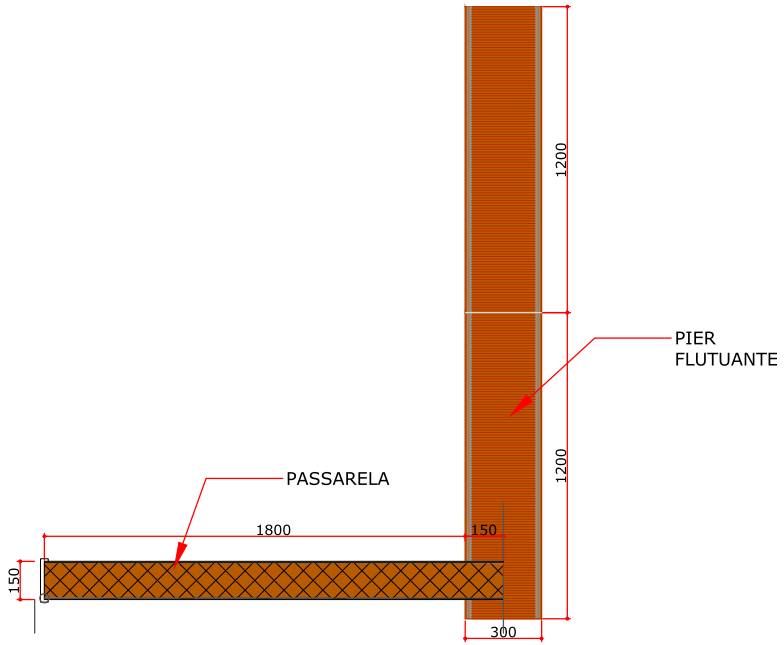
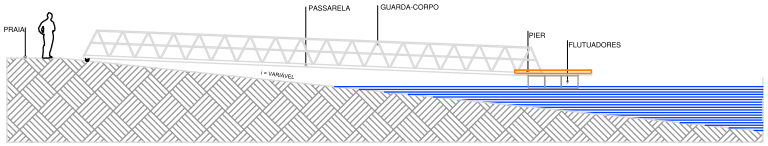
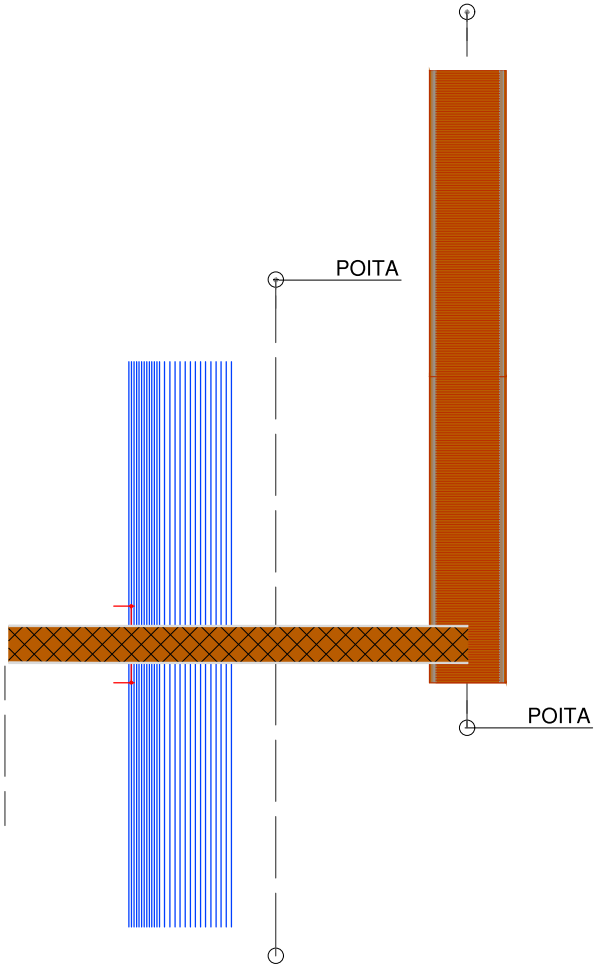
PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 116
Mov. 58

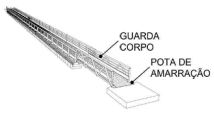


PIER 01
A: 0,00m²
esc:S/Escala

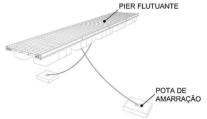




ESQUEMA SUGERIDO DE AMARRAÇÃO DAS POITAS
ESC. S/Escala



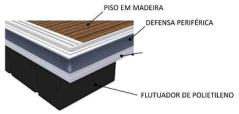
PERSPECTIVA TÍPICA DA PASSARELA
S/ESCALA



PERSPECTIVA TÍPICA DA POITA
S/ESCALA



DETALHE TÍPICO DO FLUTUADOR
S/ESCALA



DETALHE TÍPICO DA CONEXÃO DO PIER
S/ESCALA



PERSPECTIVA TÍPICA DO PIER FLUTUANTE
S/ESCALA

NOTA:

- **Informamos que o projeto deve ser adaptado de acordo com as condições do local, garantindo sua viabilidade e conformidade com as particularidades do ambiente. Reforçamos a importância de avaliar fatores técnicos, estruturais e operacionais para a melhor execução do planejamento.**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE KALORÉ
PROJETO: PROJETO PORTO NÁUTICO KALORÉ - MOACIR SOSSAI
ASSUNTO: PIER FLUTUANTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MUNICÍPIO DE KALORÉ / PR
ALEXANDRE NISHIOKA
ENG. CIVIL CREA PR 61.485/D
NOME_DO_ARQUIVO

FOLHA: 07/07
REVISÃO: R00
DATA: 27/07/2025
ESCALA: Sem escala

Assinatura Qualificada realizada por: **Washington Luiz da Silva** em 01/10/2025 08:38. Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Alexandre Nishioka** em 30/07/2025 16:00. Inserido ao protocolo **17.377.490-7** por: **Washington Luiz da Silva** em: 31/07/2025 14:38. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dd0691d3767c6896b08bc2ab6d63cc8c**.

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 116a
Mov. 58

Documento: **09PIERFLUTUANTE.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Washington Luiz da Silva** em 01/10/2025 08:38.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Alexandre Nishioka** em 30/07/2025 16:00.

Inserido ao protocolo **17.377.490-7** por: **Washington Luiz da Silva** em: 31/07/2025 14:38.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **dd0691d3767c6896b08bc2ab6d63cc8c**.