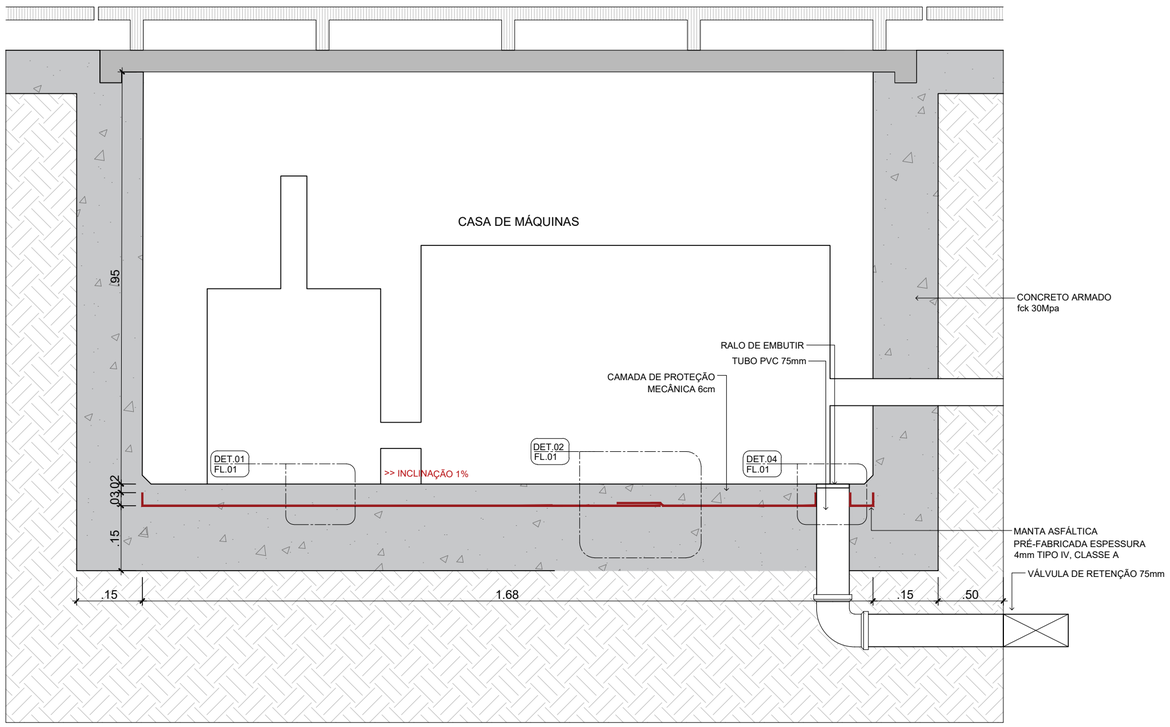


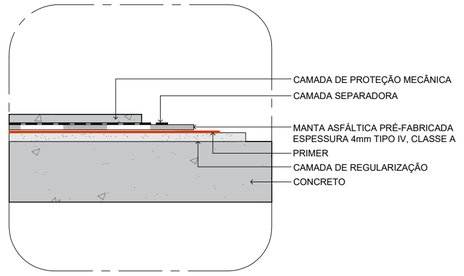
DETALHAMENTO IMPERMEABILIZAÇÃO ESPELHO D'ÁGUA

ESCALA 1:10



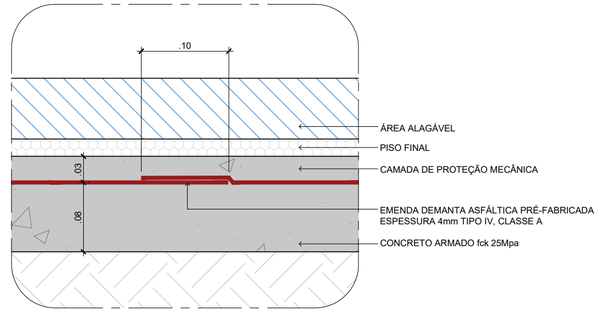
DETALHAMENTO IMPERMEABILIZAÇÃO CASA DE MÁQUINAS

ESCALA 1:10



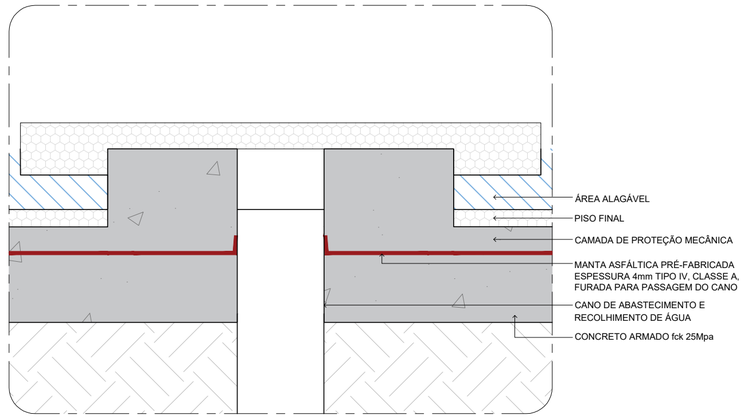
DETALHE 01 - CAMADAS

ESCALA 1:5



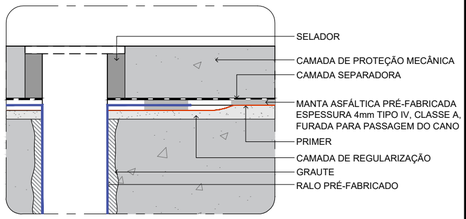
DETALHE 02 - EMENDAS DE MANTA ASFÁLTICA

ESCALA 1:5



DETALHE 03 - IMPERMEABILIZAÇÃO TUBULAÇÕES DE ÁGUA DO ESPELHO DÁGUA

ESCALA 1:5



DETALHE 04 - RALO CASA DE MÁQUINAS

ESCALA 1:5

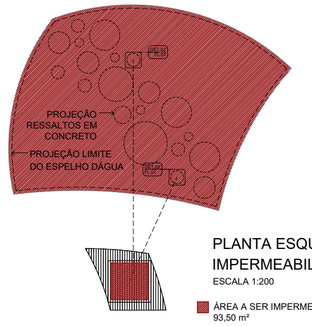
NOTAS:
A SOBREPOSIÇÃO DAS MANTAS CONFORME DETALHE 01, DEVE SER EXECUTADA EM TODAS AS EVENTUAIS EMENDAS

EM TORNO DE TODO O ESPLHO D'ÁGUA A MANTA DEVE EXCEDER A ÁREA ALAGADA EM 15 CM

AS ARESTAS E CANTOS VIVOS DAS ÁREAS A SEREM IMPERMEABILIZADAS DEVEM SER ARREDONDADOS

A CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA DEVE SER DE 3cm NO ESPELHO DÁGUA E 6cm NA CASA DE MÁQUINAS

POSIÇÃO DO DRENO DA CASA DE MÁQUINAS CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO



PLANTA ESQUEMÁTICA
IMPERMEABILIZAÇÃO

ESCALA 1:200

ÁREA A SER IMPERMEBILIZADA
93,50 m²

SEGUNDA ETAPA PARQUE 25 DE JULHO

RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418, 251 - DONA FRANCISCA

PROJETO EXECUTIVO - ACESSO

PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Documento assinado digitalmente
gov.br ADILSON GORNIACK
Data: 22/08/2025 14:31:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
GABRIEL ESTEVES RIBEIRO:37012969873 Assinado de forma digital por GABRIEL ESTEVES RIBEIRO:37012969873 Dados: 2025.09.02 13:15:59 -03'00'

DATA MARÇO/2024
ESCALA INDICADA
UNIDADE UPL.APE
CÓDIGO
REQUERENTE PMJ
ADILSON GORNIACK
AUTOR
DESENHO: ISABEL BOING

01
01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

IMPERMEABILIZAÇÃO PARQUE 25 DE JULHO - Copia.dwg
11 agosto 2025