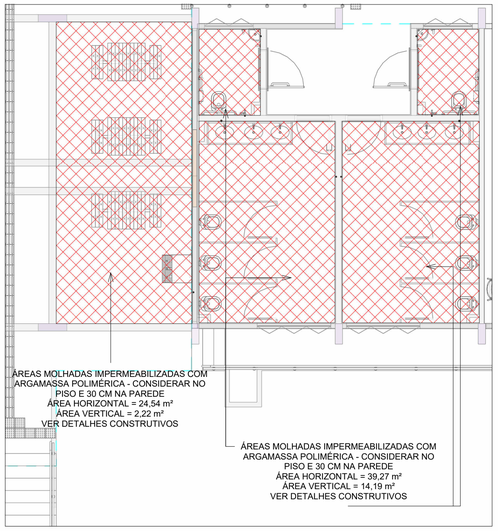


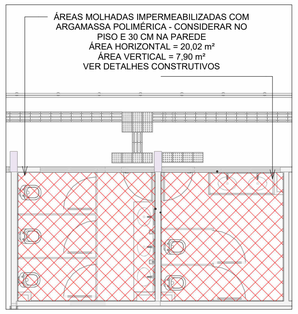
PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO PARTE II

Escala 1 : 75



PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO PARTE III

Escala 1 : 75



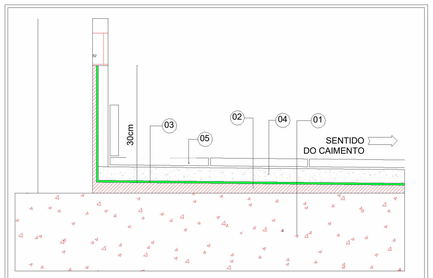
PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO PARTE I

Escala 1 : 75



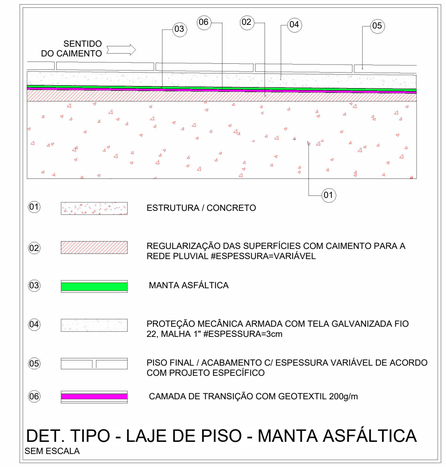
PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO PARTE VI

Escala 1 : 75



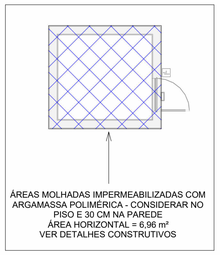
DET. TIPO - RODAPÉ - ARGAMASSA POLIMÉRICA

SEM ESCALA



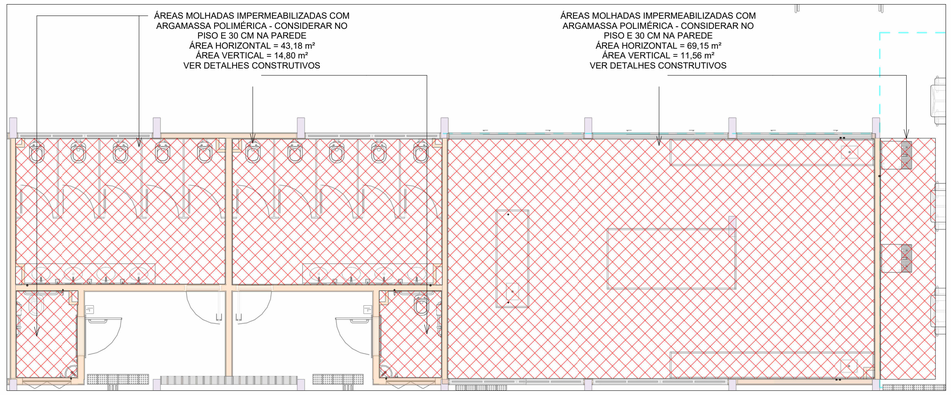
DET. TIPO - LAJE DE PISO - MANTA ASFÁLTICA

SEM ESCALA



PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA PARTE II

Escala 1 : 75



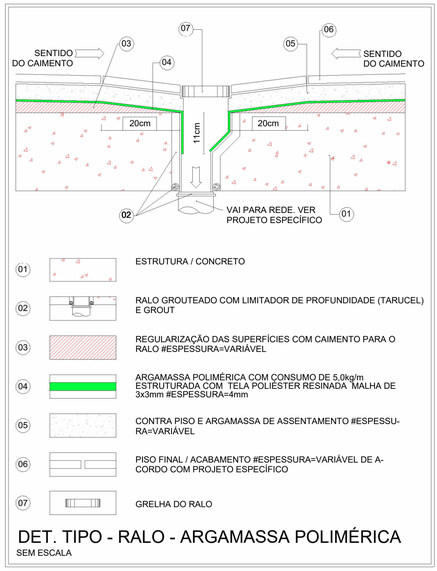
PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO PARTE V

Escala 1 : 75



PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA PARTE I

Escala 1 : 75



DET. TIPO - RALO - ARGAMASSA POLIMÉRICA

SEM ESCALA

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO, EXCETO ESGOTO DE GORDURA QUE SERÁ EM SÉRIE REFORÇADA.
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA A ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO; TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE POSSUIR VAA DEVERÁ SEGUIR O MODELO PROPOSTO NO PROJETO .
4. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
5. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
6. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
7. O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ: · TUBOS DE Ø150mm: 2,30m; · TUBOS DE Ø100mm: 1,80m; · TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m.
8. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER: TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%; · TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%; · TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
9. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO CONJUNTO SÉPTICO, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO A MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
10. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___ /___ /___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

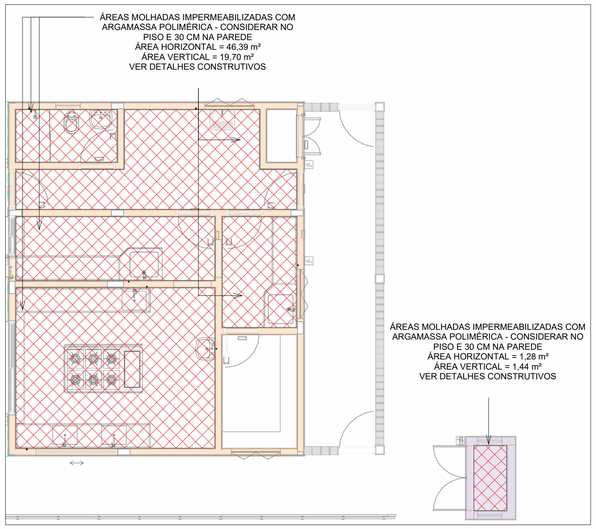
CEPI RUI BARBOSA

ENDEREÇO
RUA BENEDITO LUIZ DIAS, 85, SETENTA, RIALMA - GO, CEP 76310-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11857,39 m²	7808,70 m²	2437,83 m²		128,82 m²	2748,720m²

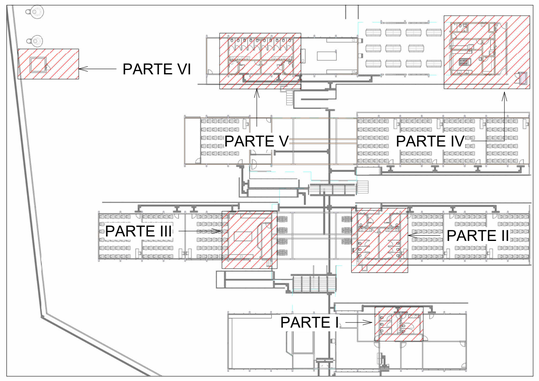
TIPOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO			
Material	**Local**	**Área de Piso (m²)**	**Área de Parede (m²)**
Argamassa Polimétrica	Áreas molhadas	286,46 m²	83,04 m²
Manta Asfáltica	Áreas molhadas	9,52 m²	-

LEGENDA DE IMPERMEABILIZAÇÃO
CORES
Argamassa Polimérica
Manta Asfáltica



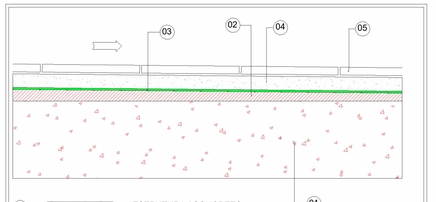
PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO PARTE IV

Escala 1 : 75



MAPA CHAVE DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Escala 1 : 500



DET. TIPO - PISO - ARGAMASSA POLIMÉRICA

SEM ESCALA

Consórcio Diamante Engenharia

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA: 239787/D

ENGENHEIRA MARIANE DE PAULA FERNANDES
CREA - 243393/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
CNPJ: 01.409.705.0001-20
CPF: 041.530.091-64

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO PARTES I, II, III, IV, V E IV.
PLANTA BAIXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA PARTES I E II
MAPA CHAVE DE IMPERMEABILIZAÇÃO
DETALHES GERAIS/CONSTRUTUIVOS
ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
AGOSTO/2025	INDICADA	00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	JUL/2025	EMISSÃO INICIAL	LFB/MNM
01	AGO/2025	PARA APROVAÇÃO	MNM

24/24
FOLHA:

A1
841x594mm