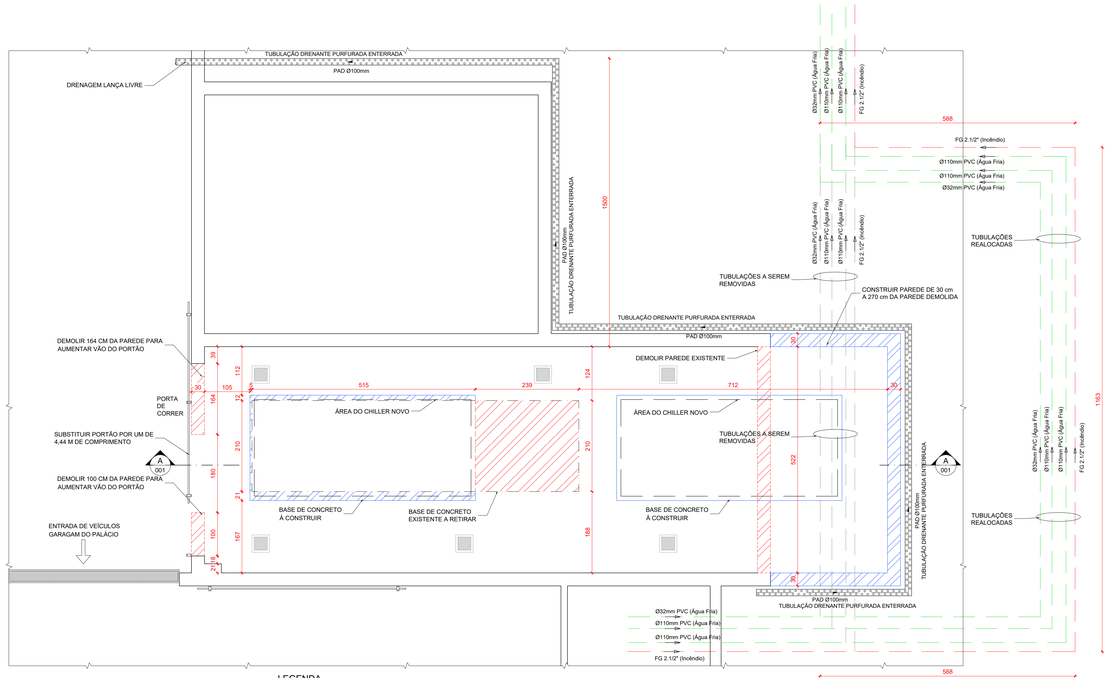
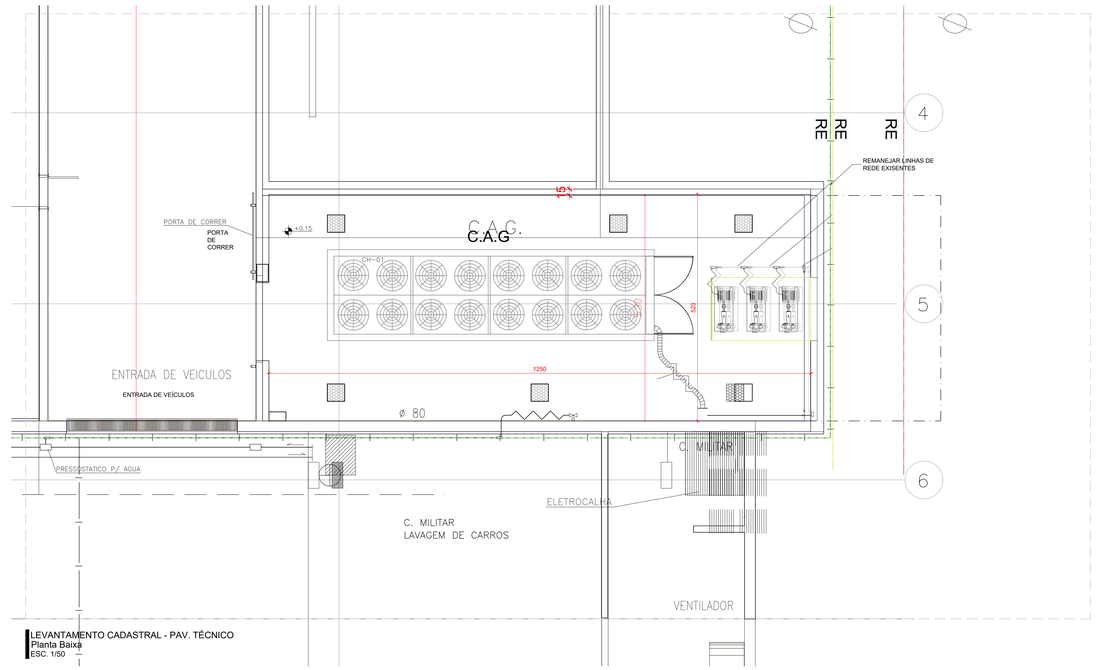


PLANTA BAIXA - DEMOLI/CONSTRUIR - ÁREA TÉCNICA
ESC. 1/50

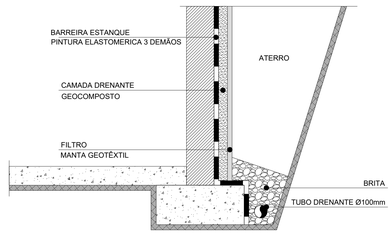
LEGENDA
A DEMOLIR
A CONSTRUIR



LEVANTAMENTO CADASTRAL - PAV. TÉCNICO
Planta Baixa
ESC. 1/50

CORTE AA
ESC. 1/50

LEGENDA
A DEMOLIR
A CONSTRUIR



DETALHE DE IMPERMEABILIZAÇÃO
SEM ESC.

Impermeabilizante Elastomérico:

- O material, no substrato trabalhado, é uma pintura elástica. Impermeável e resistente a intempéries, protege paredes, muros e fachadas contra infiltrações provocadas pela batida da chuva.
- Impermeabilizante Asfáltico IGOL - 75 ou similiar técnico

GEOCOMPOSTO:

- Georede e o geotêxtil não-tecido, o qual é aderido por calor a uma ou as duas faces da georede.
- O núcleo de georede, composto por pequenos canais, é responsável pelo escoamento dos fluidos e o geotêxtil atua como filtro e separador, mantendo o solo e os resíduos fora dos canais. Os Geocompostos drenantes substituem os sistemas drenantes de agregados naturais, compostos de areia e brita, com vantagem econômica de maior capacidade de armazenamento e de fácil instalação.
- Constituído por três elementos básicos:
- O núcleo rígido em PEAD, que é drenante e que capta e conduz as águas de infiltração/percolação, saneando o solo;
- O filtrante, feito em geotextil de alta qualidade, que impede o carregamento das partículas de solo para o interior do elemento drenante, o que provocaria sua colmatação e conseqüente perda da vazão;
- O coletor, que conduz a água drenada para a descarga.
- FUNÇÕES: Drenagem, filtração, anticontaminante de finos e proteção.

Tubo Dreno PEAD Corrugado para Drenagem:

- O tubo dreno PEAD corrugado para drenagem é fabricado em polietileno de alta densidade para facilitar a captação e o escoamento das águas pluviais.
- As águas infiltradas nos solos se devidamente escoadas evitam rachaduras no pavimento.
- Os tubos para drenagem comercializados pela NTC Brasil fazem perfeitamente esse trabalho.
- O peso é reduzido, o que facilita o transporte e os rolos são em bitolas de 65, 100 e 160mm. Ou em barras, na bitola de 200mm.

R03	----	----	----	----
R02	----	----	----	----
R01	----	----	----	----
R00	EMISSÃO INICIAL	23/07/2025	HIGO	HIGO
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR:	PLANO PILOTO - DF
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO-ADMINISTRATIVA DE BRASÍLIA
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
AUTOR DO PROJETO:	HIGO FONSECA GOMES — RRT/ART: 0720250070134
RESP. TÉCNICO:	---- — RRT/ART: ----

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

AUTOR DO PROJETO: HIGO FONSECA GOMES — CAU/CREA: 23.685/D-DF

RESP. TÉCNICO: ---- — CAU/CREA: ----

RA

OUTROS

RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL
DESTINAÇÃO: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
NOME DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DO BURITI
DESCRIÇÃO, CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E DETALHES

Nº DO PROJETO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO
PROJ-DE-021-25	23/07/2025	INDICADA	PROJ-DE-021-25-HAP-PE-001-PLA-DET-R00

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HDR 001 REV.00