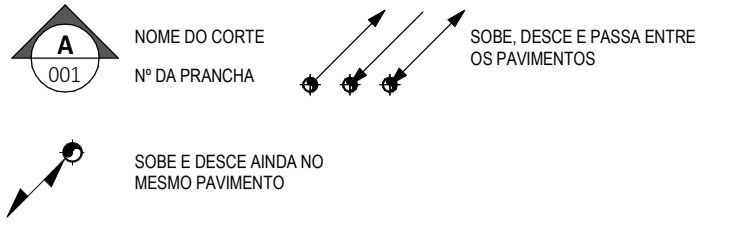
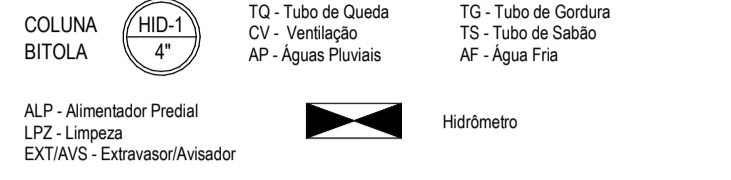


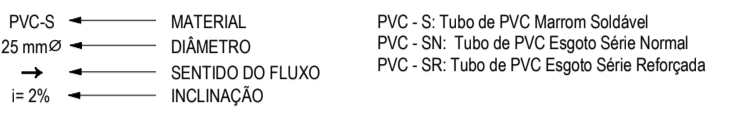
LEGENDA DE SÍMBOLOS



SIGLAS DAS COLUNAS



SIGLAS DAS TUBULAÇÕES



LEGENDA DE CORES



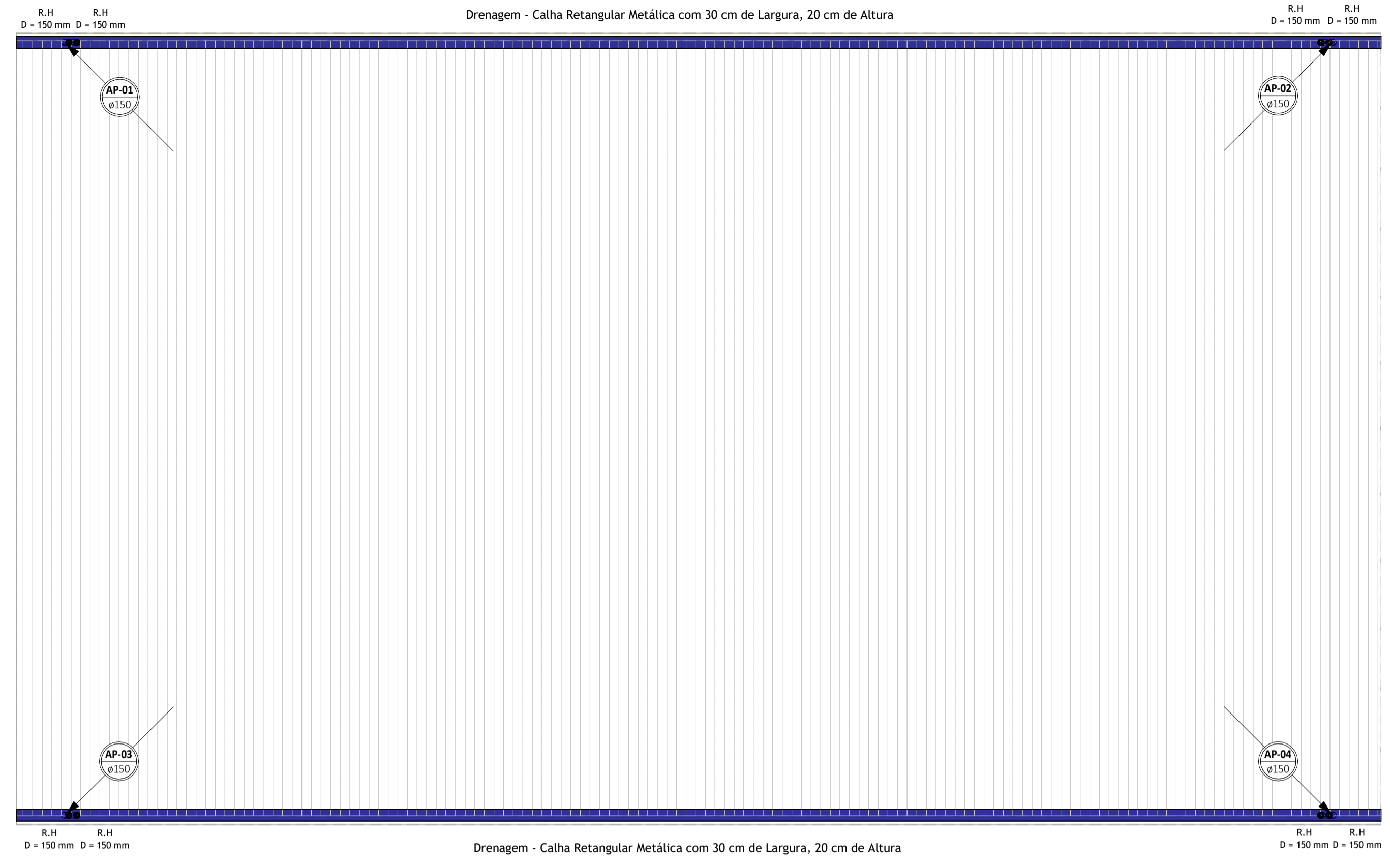
PLUVIAL - CAIXAS E RALOS	
DESCRIÇÃO	ID
Drenagem - Grelha Hemisférica de Ferro - 150 mm	R.H

NOTAS GERAIS

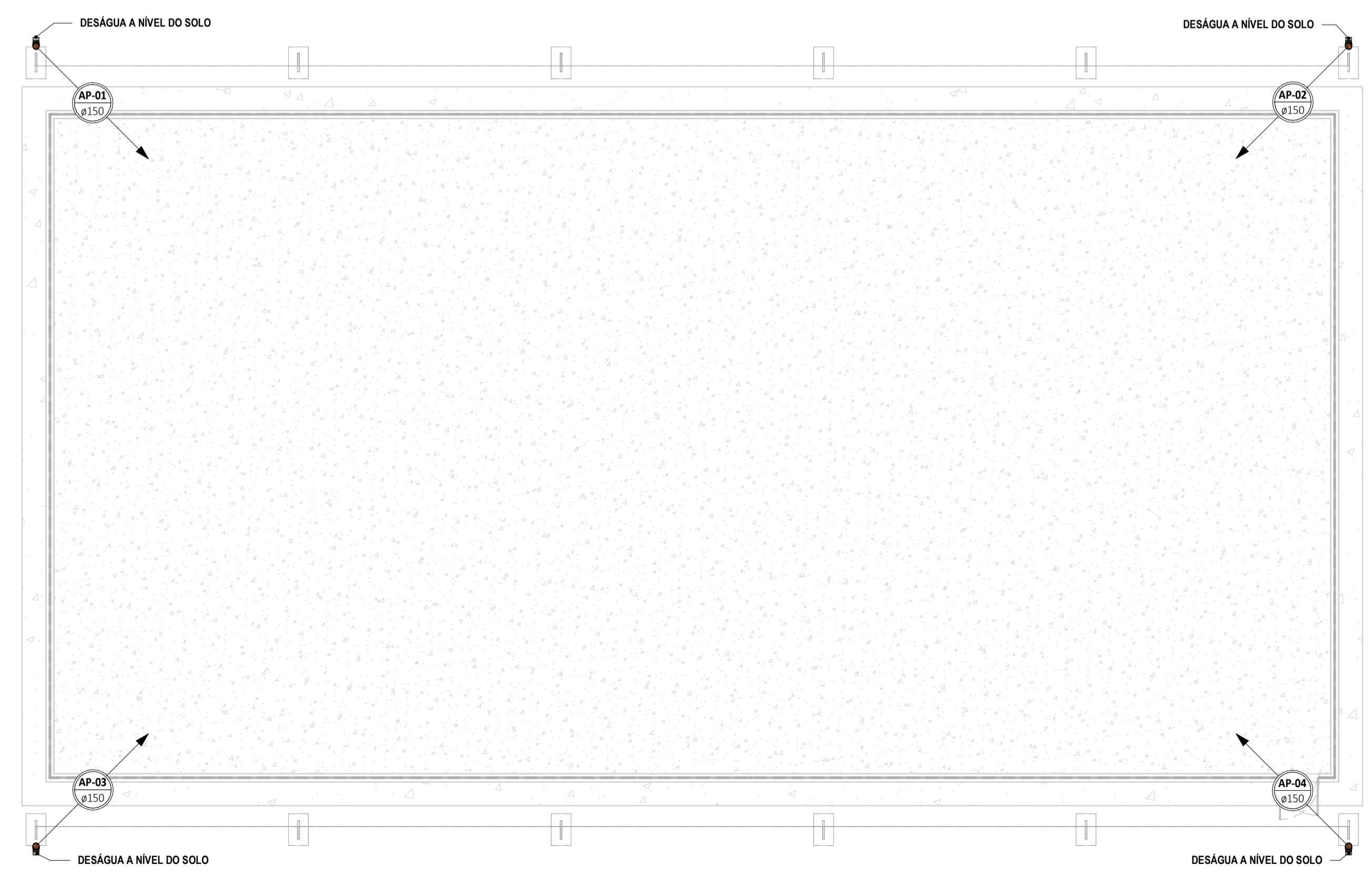
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- A GEOPAC NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, A EMPRESA DEVERÁ SER CONTACTADA.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA FORMALMENTE À GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA.
- A GEOPAC NÃO SE RESPONSABILIZA POR INSTALAÇÕES QUE NÃO SIGAM AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS E NORMAS TÉCNICAS.

SUBSISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 10844)

- TODO COLETOR VERTICAL DE CALHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS DE TELHADO, DEVERÁ SER PROVIDO DE UM RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI (PH).
- OS TUBOS DE QUEDAS DEVEM SEMPRE QUE POSSÍVEL, SER INSTALADOS EM UM ÚNICO ALINHAMENTO. QUANDO NECESSÁRIOS, OS DESVIOS DEVEM SER FEITOS COM CURVAS DE RAIO LONGO OU DOIS QUELVES DE 45°.
- CAMMENTO MÍNIMO DE 0,5%.
- AMBIENTES FREQUENTEMENTE LAVÁVEIS (COMO BANHEIRO, COZINHAS, LAVANDERIAS, ÁREAS DE SERVIÇO E SIMILARES) DEVEM SER EXECUTADOS COM CAMMENTO MÍNIMO DE 0,5% EM DIREÇÃO AO RALO OU PORTA DE SAÍDA, COM LIMITE MÁXIMO DE 1,5%.
- BOXES DE BANHEIROS E SAUNAS DEVEM SER EXECUTADOS COM CAMMENTO ENTRE 1,5 E 2,5% EM DIREÇÃO AO RALO.
- AS SUPERFÍCIES DE LAJES IMPERMEABILIZADAS DEVEM SER EXECUTADAS COM CAMMENTO MÍNIMO DE 1,5%.



1 | PLANTA DE COBERTA - PLUVIAL  
1 : 100



2 | PLANTA BAIXA - PLUVIAL  
1 : 100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

*Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA  
CREA RNP 01101/107

APROVAÇÃO

**GEOPAC**  
www.geopac.com.br - contato@geopac.com.br

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

EMPREENDIMENTO:  
QUADRA POLIESPORTIVA - COB. METÁLICA CÔRREGO DA NICA

ENDEREÇO:  
CORRÉGO DA NICA, ARACATI-CE

PROJETO:  
HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA:  
PLANTA BAIXA - PLUVIAL  
PLANTA DE COBERTA - PLUVIAL

DESENHO: JORGE ARRUDA	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 01/01
REVISÃO: R00	CONTEÚDO: EMISSION INICIAL	DATA: FEVEREIRO/2026