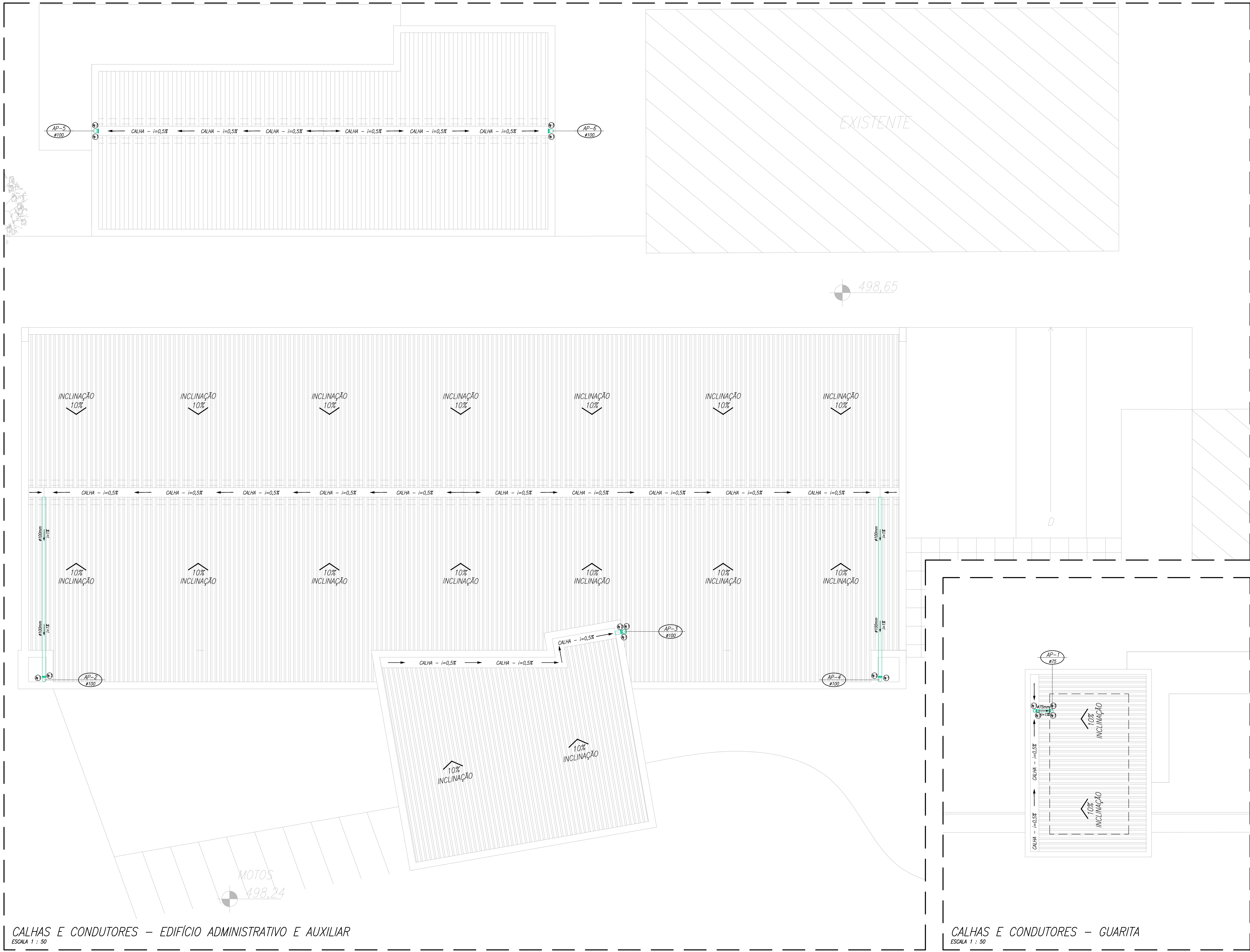


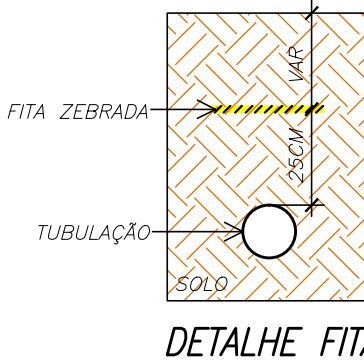


NOTAS

- Todas as tubulações, conexões e acessórios deverão respeitar as normas de fabricação.
- Toda e qualquer modificação deverá ser notificada e verificada antes de executada.
- Todos os trechos deverão acompanhar a declividade indicada no projeto.
- A tubulação, bem como as conexões não deverão ficar solidárias à estrutura de concreto.
- As tubulações sob as lajes deverão ser fixadas à mesmas a cada 1,00 metro.
- As peças expostas a intempéries deverão receber pintura especial para proteção.
- Projeto executado de acordo com a Norma Técnica 10844/1989.

RELAÇÃO DE MATERIAIS – AGUAS PLUVIAIS			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
Calha de inspeção	pc	40x40cm	3
Calha de inspeção	pc	60x60cm	5
Calha de inspeção com grelha de ferro fundido	pc	80x30cm	9
Conexão em alvenaria com grelha	m	20cm	9
Curva 90 graus longa SN	pc	100mm	4
Curva 90 graus longa SN	pc	75mm	1
Joelho 90 graus SN	pc	100mm	6
Joelho 90 graus SN	pc	75mm	2
Luxa simples SN	pc	100mm	15
Luxa simples SN	pc	75mm	2
Tubo pvc rígido	m	75mm	6,00
Tubo pvc rígido	m	100mm	60,00
Tubo pvc rígido	m	150mm	198,00

LEGENDA
Ap 1 – Joelho 90 graus SN
Ap 2 – Luxa simples SN
Ap 3 – Curva 90 graus longa SN
Ap 4 – Calha de inspeção 40x40cm
Ap 5 – Calha de inspeção 60x60cm
Ap 6 – Calha de inspeção com grelha 80x30cm
Ap 7 – Conexão em alvenaria – L=20cm



00	INICIAL	30/12/11	VISTO
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	

GELFUS
GERENCIAMENTO, PROJETOS E ACESSÓRIOS DE OBRAS
ENGº ALEXANDRE ROGERIO GAINO
Fone/Fax: (19) 3542 2357
Site: www.gelfus.com.br
Email: contato@gelfus.com.br

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVO E AUXILIAR NA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA

CLIENTE :
CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA

DETALHADOS :
ÁGUA PLUVIAL - CALHAS E CONDUTORES

PROJ. TÉCNICO: ARGAINO	DATA: 30/12/2011	PROJETO: HIDRÁULICA
ESCALAS: INDICADAS	REVISÃO: 00	FOLHA: 01
DESENHISTA: RBERRABUIO	ARQUIVO: 132-D-556-12-003	02

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.