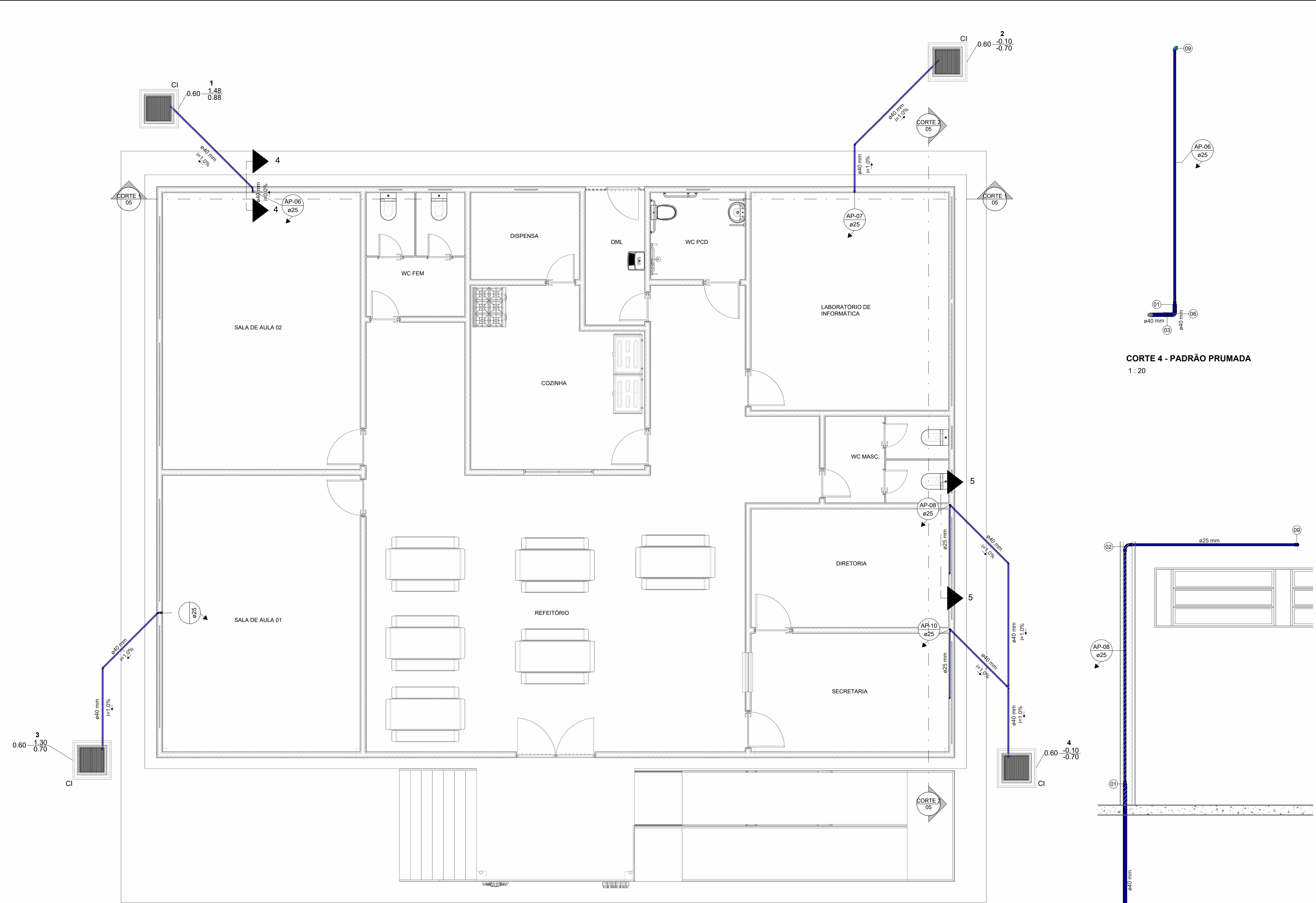
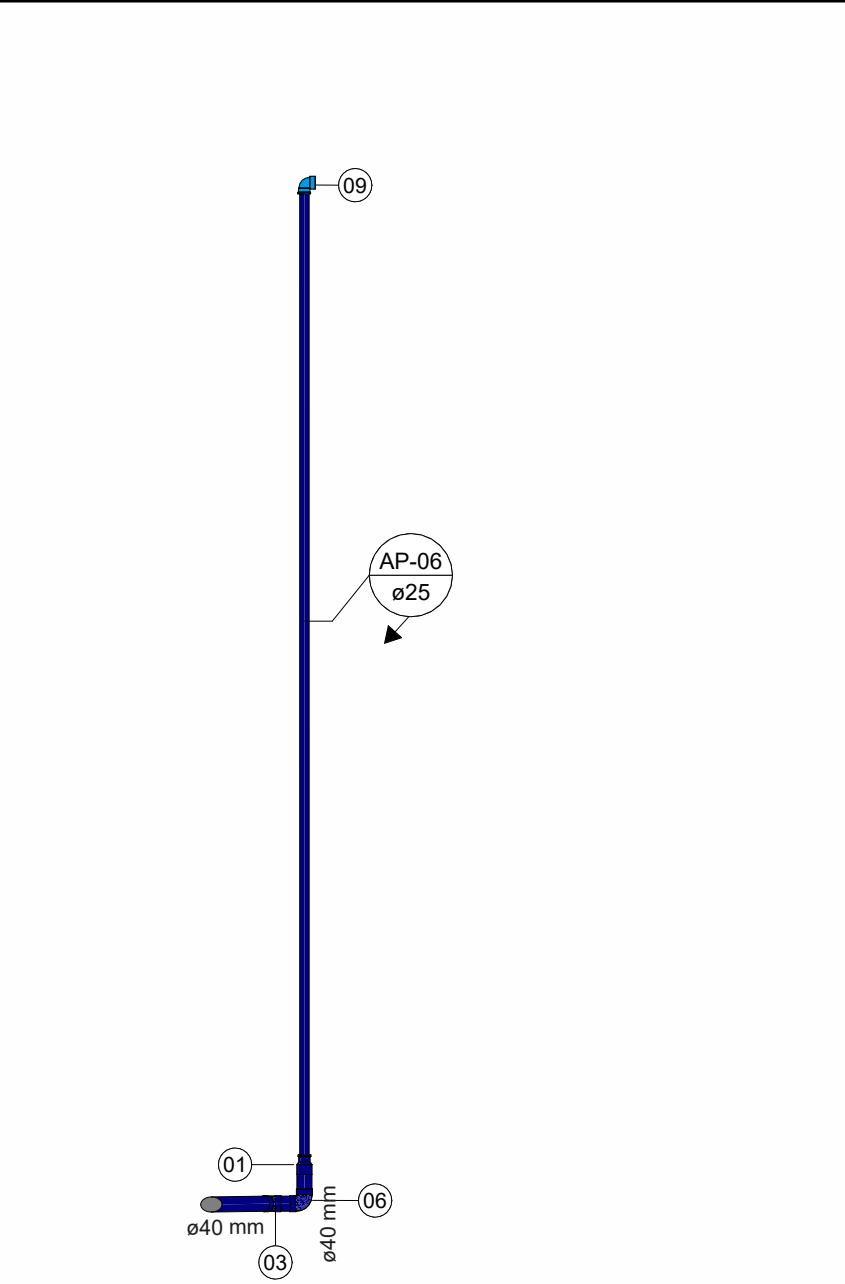
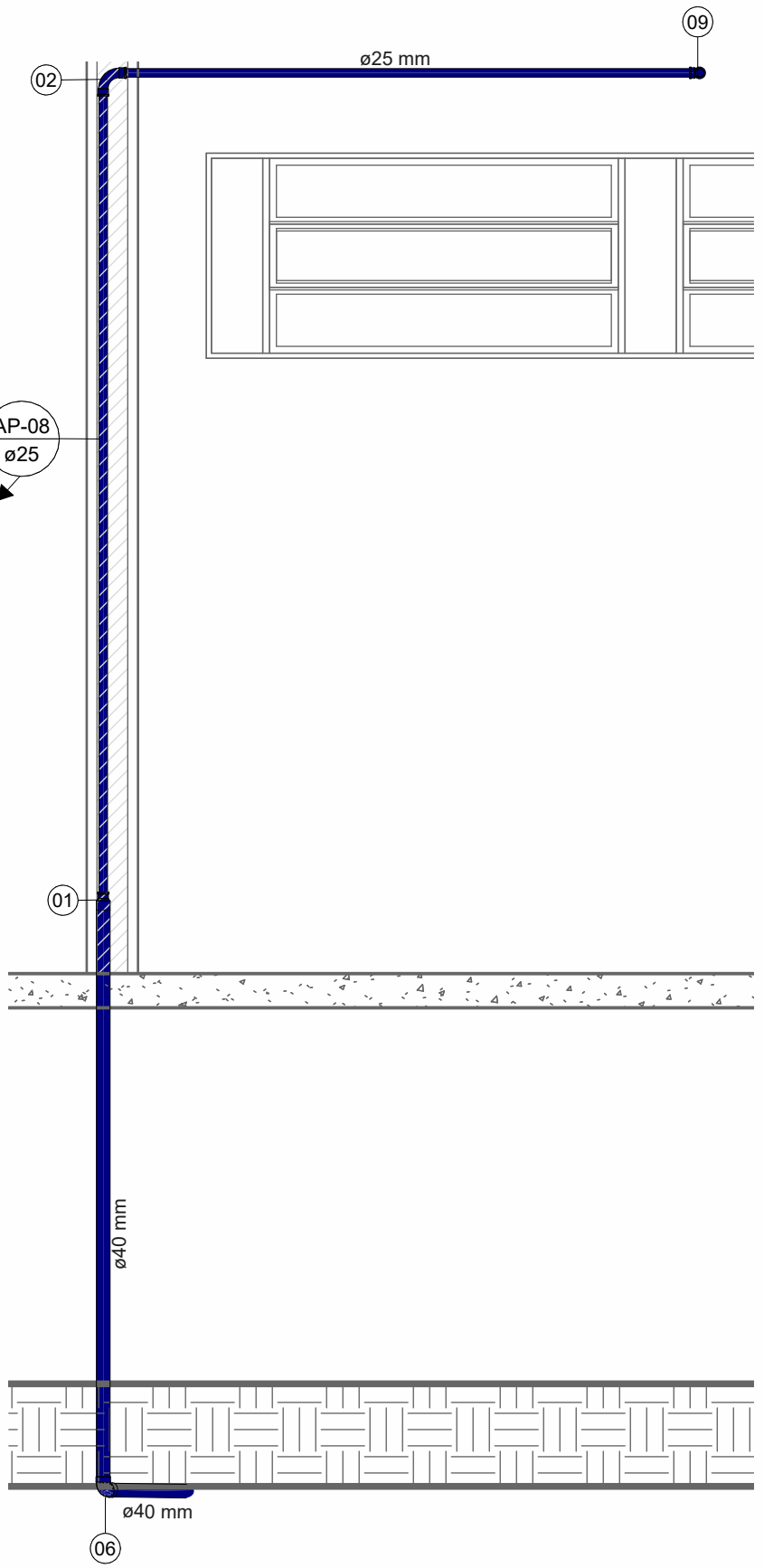




ESQUEMA GERAL DE DRENAGEM DE AR - CONDICIONADO DO TÉRREO
1 : 50



CORTE 4 - PADRÃO PRUMADA
1 : 20



CORTE 5 - PADRÃO PRUMADA
1 : 20

SIMBOLOGIA SISTEMA DRENAGEM

AP

ÁGUAS PLUVIAIS

CAG

CAIXA DE AREIA COM GRELHA

CD

CAIXA DRENAGEM

PV

POÇO DE VISITA

DR

DRENO

BL

BOCA DE LOBO

CI

CAIXA DE INSPEÇÃO

SIMBOLOGIA PARA CAIXAS

XX-00

Identificação

Profundidade

→ -0.00

← Cota de tampa

0.00

← Cota de fundo

TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS PVC-R

TUBO DE AR-CONDICIONADO PVC (COM REVESTIMENTO TÉRMICO)

TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

- NOTAS:
- 1 - TODA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÁ TER DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES OU IGUAIS QUE 75mm, VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm E 150mm, E PARA DIAM. MAIORES DECLIVIDADE 0,5%.
 - 2 - TODA REDE DE DRENAGEM SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 3 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
 - 4 - DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 5 - AS CAIXAS DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADAS SEMPRE EM CONCRETO OU ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REVESTIDO COM ARGAMASSA, COM FORMATO EM "MEIA CANA", PARA DIRECIONAR O FLUXO DE ÁGUA.
 - 6 - AS TAMPAS DAS CAIXAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, DEVEM SER EXECUTADAS DE MODO A PERMITIR A FÁCIL INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA, EM QUALQUER ÉPOCA.
 - 7 - A DISTÂNCIA ENTRE CAIXAS DE DRENAGEM NÃO DEVE SER SUPERIOR A 25m.
 - 8 - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
 - 9 - NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
 - 10- TODOS OS MATERIAIS DEVEM CONSTAR NO PROGRAMA SETORIAL DE QUALIDADE (PSQ) OU APRESENTAR LAUDO TÉCNICO COMPROVANDO O ATENDIMENTO DAS DIRETRIZES EXIGIDAS NA NORMA DE DESEMPENHO 15575/2021.
- PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS
- NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
 - NBR 10160/2005 - TAMPÕES E GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL- REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO.
 - NBR 15645/2020 - EXECUÇÃO DE ESGOTO E DRENAGEM PLUVIAL COM TUBOS E ADUELAS DE CONCRETO.
 - NBR 15575-1/2021 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO PARTE 1: REQUISITOS GERAIS.
 - NBR 15575-6/2021 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO PARTE 6: REQUISITOS PARA SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	VISTO
NÚMERO DO PROTOCOLO: _____			
CARIMBO DA APROVAÇÃO			
PROJETO EXECUTIVO			
PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ			
ENDEREÇO: Margem Direita do Rio Negro, Comunidade São Tomé, Iranduba/AM			
PROPRIETÁRIO : _____			
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANDUBA CNPJ: 04.628.533/0001-73			
AUTOR DO PROJETO: _____			
ENG. CIVIL INGRID CAVALCANTE CREA AM Nº 37884 Eng.ª Civil			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____			
DRENAGEM		ESCALA Indicada	DATA Agosto/2025
CONTEÚDO: ESQUEMA GERAL DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO DO TÉRREO		PRANCHA	
DESENHADO POR: INGRID CAVALCANTE		DRE 04	
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 322 m²			