

**LEGENDA DE ÁGUA POTÁVEL**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	BUNDA DE REDUÇÃO
	TUBO DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLÁVEL CLASSE 10 TUBE OU SIMILAR
	REGISTRO DE QUARTO
	REGISTRO DE PRESSÃO
	REGISTRO TIPO ESQUERDA
	REGISTRO TIPO DIREITA
	TORNEIRA DE LIMPEZA / TORNEIRA DE JARDIM

**NOTAS:**  
 A - AS CONDIÇÕES SÃO DA MESMA FABRICAÇÃO DA TUBULAÇÃO.  
 B - AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC SÃO EM MILÍMETROS.  
 C - AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE FIBRA DE VIDRO SÃO EM MILÍMETROS.  
**ABREVIATURAS**  
 AF: ÁGUA FRIA  
 AF/IMP: ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO DOS HIDRÔMETROS NOS PAVIMENTOS)  
 AF/ESP: ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO DA ESTAÇÃO REDTORNA DE PRESSÃO)  
 AFL: ÁGUA FRIA EM LIVREIA  
 REC: RECALQUE DE ÁGUA

**OBS. IMPORTANTE:**  
 O SISTEMA DE ÁGUA FRIA FOI DIMENSIONADO P/ OPERAR COM OS PRODUTOS PADRÃO DE NORMA: CHUVEIROS, TORNEIRAS e ETC. (EXCLUSÃO P/ DUCHAS e CHUVEIROS TIPO SAUNA e REGREÇAÇÃO)  
 CORES PADRONIZADAS PARA TUBULAÇÃO EXTERNA DE ÁGUA  
 ÁGUA FRIA - VERDE FOLHA - 0114  
 REFERÊNCIA DA TINTA - SUNILIN

**LEGENDA DE ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAMA SECA TIPO COM GRESILADA LATERAL 400
	RAIO REFERENCIAL TIPO ABACAXI
	RAIO REFERENCIAL TIPO ABACAXI
	RAIO REFERENCIAL TIPO ABACAXI
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	TE DE INSPEÇÃO PRÓXIMO AO P/50x75

**NOTAS:**  
 A - TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC TIPO ESGOTO.  
 B - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO TERÁ 40cm ACIMA DA LAJE COM TORNEIROS \*  
 C - AS COTAS DE PE DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFERENCIAIS C/ BLOCOS  
 D - DECLIVIDADES MÍNIMAS 450/100, 450/200, 450/300  
 E - ANEL DE BARRAGEM E ANEL LIBERACIONE - SERÃO MONTADAS C/

ABREVIATURAS	DESCRIÇÃO
TO	TUBO DE QUEDA (ESGOTO PRIMÁRIO)
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
AF	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS
APF	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO TERREO
TC	TUBO DE COBERTURA
EST	TUBO DE SÁBÃO PARA TORNEIRA (ESGOTO SECUNDÁRIO)
ESTR	TUBO DE SÁBÃO PARA MÁQUINA DE LAVAR (ESGOTO SECUNDÁRIO)

**CORES PADRONIZADAS PARA TUBULAÇÃO EXTERNA DE ESGOTO**  
 ESGOTO - MARRON - 0124  
 ÁGUA PLUVIAL - AZUL FRANÇA - 0140  
 REFERÊNCIA DA TINTA - SUNILIN

DATA	DESCRIÇÃO
20/01/10	DESCRIÇÃO-1

CONTEÚDO	FOLHA Nº	CONTÉUDO	FOLHA Nº
2º SUBSOLDO BLOCO-A	IHAE-17/32	MEZANINO BLOCO-A e B	IHAE-17/32
2º SUBSOLDO BLOCO-B	IHAE-18/32	1º PAVIMENTO BLOCO-A	IHAE-18/32
2º SUBSOLDO BLOCO-C	IHAE-19/32	1º PAVIMENTO BLOCO-B	IHAE-19/32
1º SUBSOLDO BLOCO-A	IHAE-20/32	1º PAVIMENTO BLOCO-C	IHAE-20/32
1º SUBSOLDO BLOCO-B	IHAE-21/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-21/32
1º SUBSOLDO BLOCO-C	IHAE-22/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-22/32
TERREO BLOCO-A	IHAE-23/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-23/32
TERREO BLOCO-B	IHAE-24/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-24/32
TERREO BLOCO-C	IHAE-25/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-25/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-51, 52, 53, 54	IHAE-26/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-26/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-51, 52, 53, 54	IHAE-27/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-27/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-51, 52, 53, 54	IHAE-28/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-28/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-51, 52, 53, 54	IHAE-29/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-29/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-51, 52, 53, 54	IHAE-30/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-30/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-51, 52, 53, 54	IHAE-31/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-31/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-51, 52, 53, 54	IHAE-32/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-10	IHAE-32/32

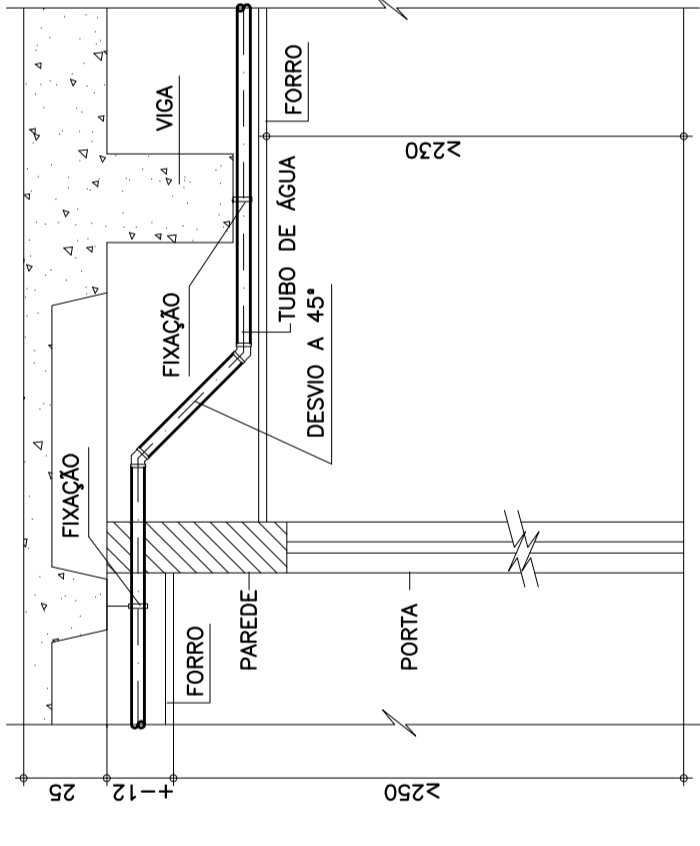
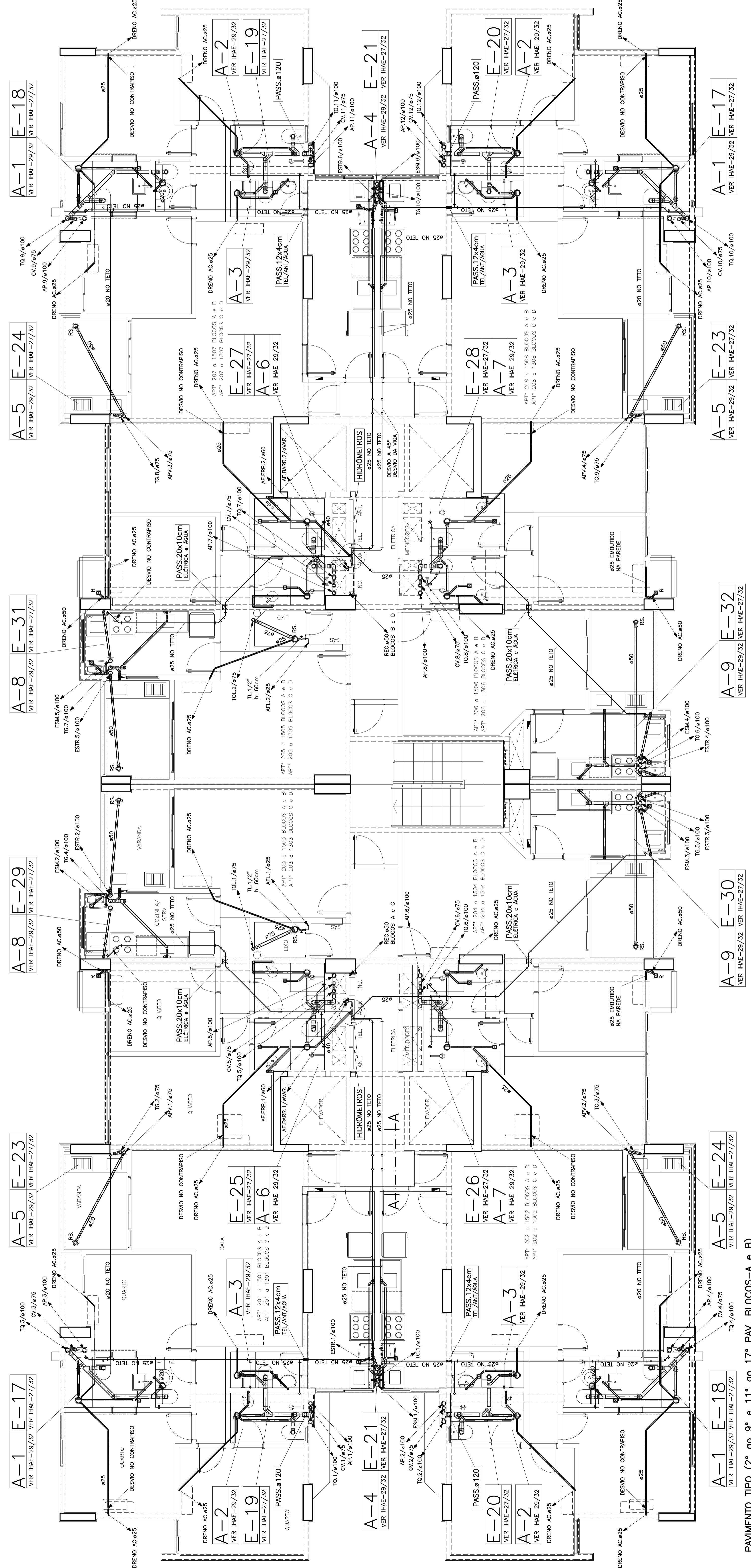
**martins**  
 PROJETOS DE INSTALAÇÕES

S/A - R. N. 990 SULA 317/218 ED. ITAJÁ  
 CREA Nº 697/79 - RF  
 DIRETOS ADRIANUS REISBERNARDOS - IB 3194 DE 24/12/1986 E-MAIL: martinsh@bol.com.br

ENGENHEIRO: SRA. CAMILA B. JARCA ESPECIAL 04 LOTES 0 e 1 H  
 PROPRIETÁRIO: DESCO INCORPORADORA E MOURA LIMA  
 AUTOR DO PROJETO: MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES / ADALBERTO BERNARDO DE PONTES  
 RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DO PROJETO: ENG. SRA.	CAMILA B. JARCA
RESP. TÉCNICO:	CAMILA B. JARCA
PROJETO DE INSTALAÇÕES:	PROJETO DE INSTALAÇÕES: HIDRO-SANITÁRIO - ÁGUA POTÁVEL, ÁGUA PLUVIAL e ESGOTO:
PAVIMENTO TIPO	PAVIMENTO TIPO
CLUBE RESIDENCIAL	Olympique
ESCALA	ESCALA
DATA	DATA
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
APROVAÇÃO	APROVAÇÃO
REVISÃO	REVISÃO
APROVAÇÃO	APROVAÇÃO

**OBSERVAÇÕES**  
 1 - TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA SERÁ EXECUTADA NO TETO DESTA PAVIMENTO SOBRE O FORRO (EXCETO QUANDO INDICADO)  
 2 - AS PASSAGENS PARA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA SERÃO EXECUTADAS NAS VIGAS DE TETO E PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL SERÃO EXECUTADAS NAS VIGAS DE PISO DESTA PAVIMENTO.  
 3 - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EXECUTADA SOB AS VIGAS, EXCETO QUANDO INDICADO PASSAGEM.



CORTE AA - DESVIO SOB A VIGA NO HALL DOS ELEVADORES  
 SEM ESCALA

PAVIMENTO TIPO (2º ao 9º e 11º ao 17º PAV. BLOCOS-A e B)  
 PAVIMENTO TIPO (2º ao 8º e 10º ao 16º PAV. BLOCOS-C e D)  
 ESCALA: 1:50