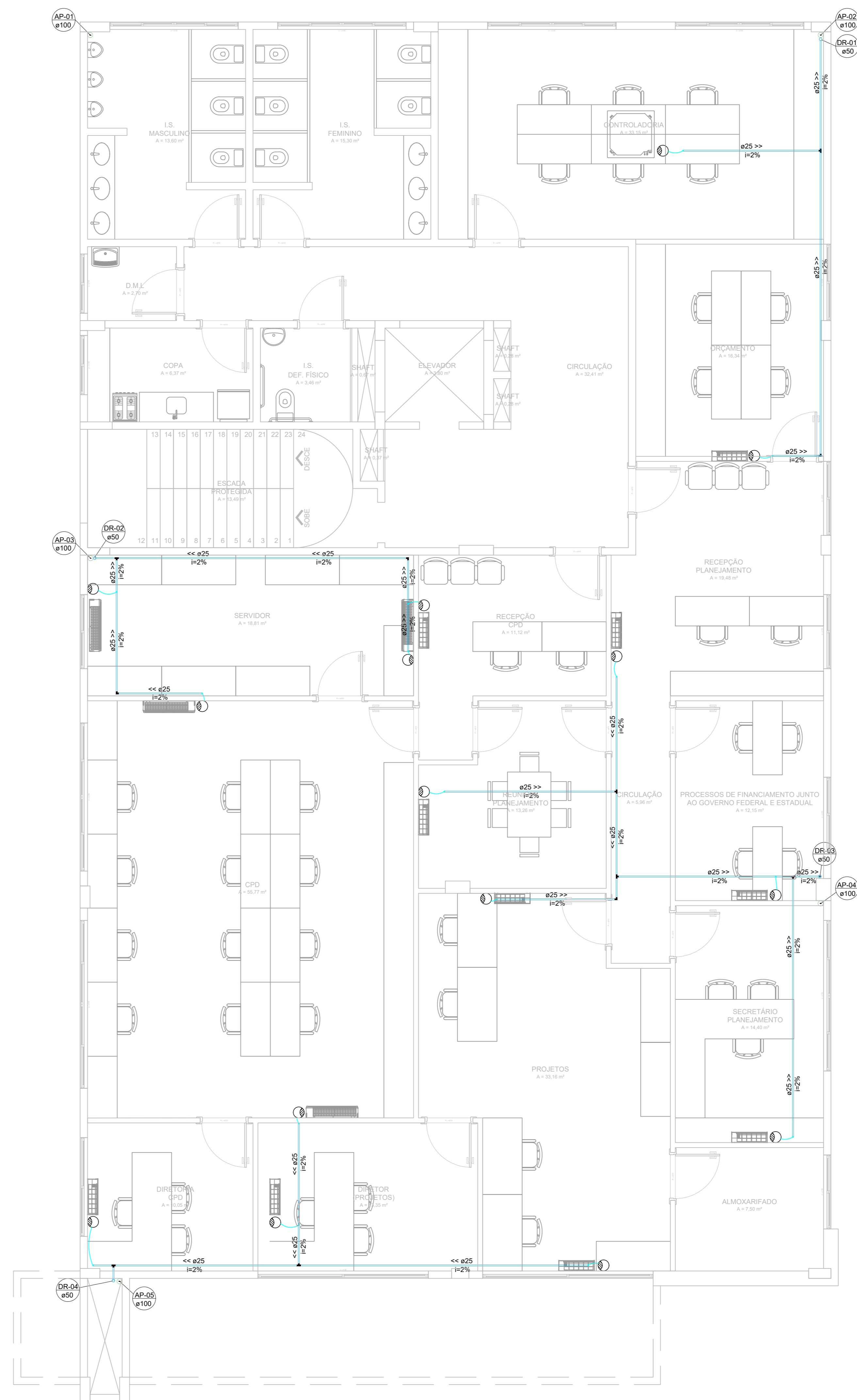


PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1/50

LEGENDA	
	SENTIDO DO FLUXO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DO DRENO AR-COND.
CA	CAIXA DE ÁGUA
AP	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
Ø	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
DR	TUBULAÇÃO DO DRENO AR-COND.
Ø	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
DECLIVIDADES MÍNIMAS ADOPTADAS:	
TUBO ø75mm OU INTERIOR 2%	
TUBO ø100mm OU SUPERIOR 1%	
TUBO ø150mm OU SUPERIOR 0,5%	

00	EMIÇÃO INICIAL	31/10/2016
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
 Rua José Quirino, 147 - São João - CEP: 85305-080 - Paran-SC
 Tel: (047) 3346-2001 Fax: (047) 3346-2004
 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº: 1280/16
 PROJETO: HIDROSSANITÁRIO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ
 PROJETO: PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ
 CONTEÚDO: PLANTA 1º E 2º PAVIMENTO - ÁGUA PLUVIAL

FRANQUIA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
09/10	SÉRGIO LUZ DO AMARAL LOZOVEY CREASC 13708-0	PREFEITURA DE PARANAGUÁ LINDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO LOZOVEY	LEONARDO RENESE	03/2016	00	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
1.850,00 m²	ÁLVARO VANGLLI	INDICADA	1280-HID-05-RD	