

LEGENDA

	TUBULAÇÃO QUE DESCE		CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE		CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS C/ GRELHA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA		VÁLVULA DE GAVETA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		VÁLVULA ESFERA
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO		REGISTRO DE PRESSÃO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO		REGISTRO DE LAVAGEM
EG	ESGOTO SANITÁRIO		TORNEIRA DE PRESSÃO
AFV	ÁGUA FRIA VALVULA		REGELHA HEMISFÉRICA
AF	ÁGUA FRIA		PALO SECO
AF/B	ÁGUA BRUTA RECALQUE		PALO SIFONADO DE PVC
AF/FP	ÁGUA POTÁVEL RECALQUE		NOMENCLATURA DA TUBULAÇÃO
AP	ÁGUA PLUVIAL		DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO

DECLIVIDADES MÍNIMAS:

ESGOTO	TUBULAÇÕES ATÉ Ø75 (INCLUSIVE)	2%
ESGOTO	ACIMA DE Ø100	1%
ÁGUAS PLUVIAIS		1%

DIÂMETROS MÍNIMOS DAS TUBULAÇÕES

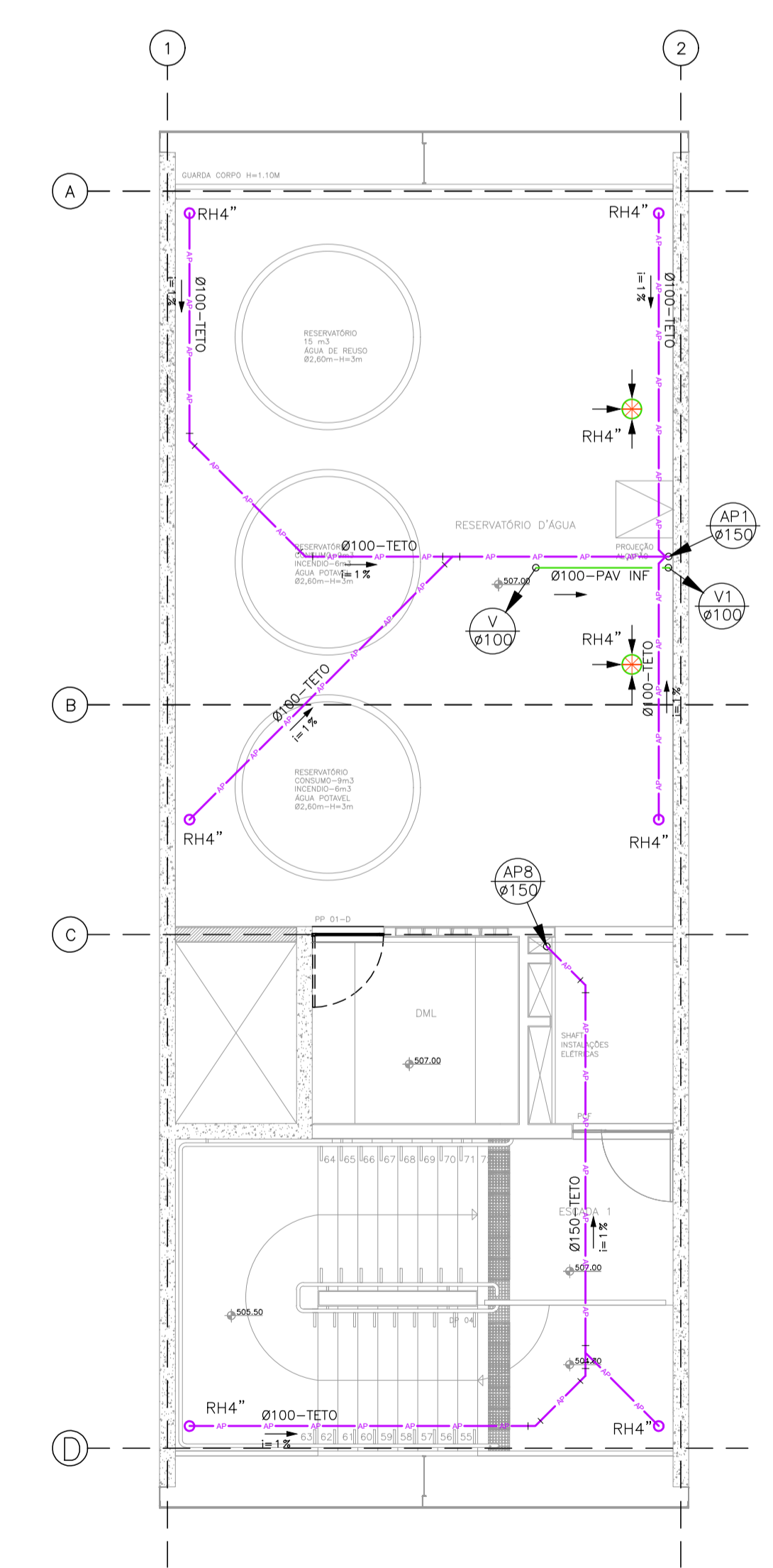
ESGOTO SECUNDÁRIO	Ø40mm
ESGOTO PRIMÁRIO	Ø50mm
RAMAL DE ÁGUA FRIA (DISTRIBUIÇÃO)	Ø1/2"
COLONA DE ÁGUA FRIA	Ø3/4"
ÁGUAS PLUVIAIS	Ø75mm
DRENO DE AR CONDICIONADO	Ø1"

LOUÇAS E METAIS
CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

ÁGUA FRIA POTÁVEL - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	PVC MARRON
REDES NO INTERIOR DOS SANITÁRIOS	PVC MARRON
ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	PVC MARRON
REDES NO INTERIOR DOS SANITÁRIOS	AGUATEM
ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	PVC BRANCO P/ ESGOTO
COLUNAS E DISTRIBUIÇÕES	PVC SERIE "H"
TUBOS ENTERRADOS	PVC SERIE "H"
REDE ACIMA DE Ø150mm	PVC PBS OU VINILFLORT
ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	PVC BRANCO P/ ESGOTO
COLUNAS	PVC SERIE "H"
ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO	PVC SERIE "H"
VENTILAÇÃO - DISTRIBUIÇÕES E COLUNAS	PVC BRANCO P/ ESGOTO

COBERTURA
ESC.: 1/75



PAVIMENTO TÉCNICO
ESC.: 1/75

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO / PERÍMETRO DO TERRENO:	13.313,22 m² / 737,70 m
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL:	2.458,10 m²
ÁREA DE PRODUÇÃO DA EDIFICAÇÃO:	847,27 m²
ÁREA EXTERNA PAVIMENTADA (IMPERMEÁVEL):	1.722,16 m² (13%)
ÁREA EXTERNA NÃO PAVIMENTADA (PERMEÁVEL):	10.743,79 m² (81%)
EXTENSÃO DE GRAXA (1x2-40m):	226,70 m
EXTENSÃO DE MURO (1x3-40m):	500 UNID
EXTENSÃO DE MURO DE ARRIMO (1,00m x 53,00m):	53,00 m
EXTENSÃO DE MURO DE ARRIMO (1 x 3,50m):	3,50 m
MOMENTO DE TORÇÃO - ÍTERIO (E/ 100% DE EMPOLAMENTO):	2.341,20 m²
MOMENTO DE TORÇÃO - CORTE:	6.317,85 m²

ESPECIFICAÇÕES

FUNDAÇÕES E MUROS DE ARRIMO	
ESTRUTURA	
TORRE D'ÁGUA - Ø = 00,00 m / H= 00,00 m	00,00 m³
PISSOS EXTERNOS PAVIMENTADOS	00,00 m²
QUADRA - CONCRETO ARMADO	361,57 m²
ESTACIONAMENTO	712,92 m²
PARQUE DE RECARGA - COMENTADO	483,64 m²
CANALETAS (ÁGUAS PLUVIAIS) - C.A. 02	00,00 m
ENTRADA CAIXA DE ELETRICIDADE	
ENTRADA DE ÁGUA	
ENTRADA / ARRIMO DE GÁS	
ARRIMO DE LIXO	

REVISÕES

DATA:	VISTO:
-------	--------

EDIF 3
DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOSÉ, 473 - 1º ANDAR CEP 01235-000 - TEL. 3337-0961

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO A. TAIVARES
CHEFE: ARQUITETO EDELDIO SANDRES
AUTOR DO PROJETO: ENG. ELZANGELA REILA DE ALMEIDA REX
COLABORADORES: JOÃO MIGUEL ALVES DE MOURA E SILVA

CONTRATADA: **METRO**
METRO ARQUITETOS ASSOCIADOS I.R. GENERAL JARDIM 688 BL. 11 SÃO PAULO (01223-910) F. 11 3259 1211 METRO@METRO.COM.BR

ANÁLISE DE ARQUITETURA:	ENG. ELZANGELA REILA REX - CREA Nº 08021398	RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO:	ARQ. GUSTAVO GERSON - CREA Nº 08023748
ANÁLISE DE ESTRUTURA:	ENG. LUCIA F. LINDO - CREA Nº 08020880		
ANÁLISE DE ELÉTRICA:	ENG. VALDIR E. PETROSON - CREA Nº 08011514		
ANÁLISE DE HIDRÁULICA:	ENG. SÍLVA SERENO - CREA Nº 08010880		

Nota: Os materiais a serem empregados na execução desse projeto deverão atender o Decreto nº 48.164, de 13 de março de 2007.

ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS E LEGISLAÇÃO RELATIVAS À ACESSIBILIDADE

PMSB - SIURB - EDIF
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEF PADRÃO EDIF 12S, 17 MOD 2019

PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA
COBERTURA - ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS

FECHA: 1/75
H - 03 / 10