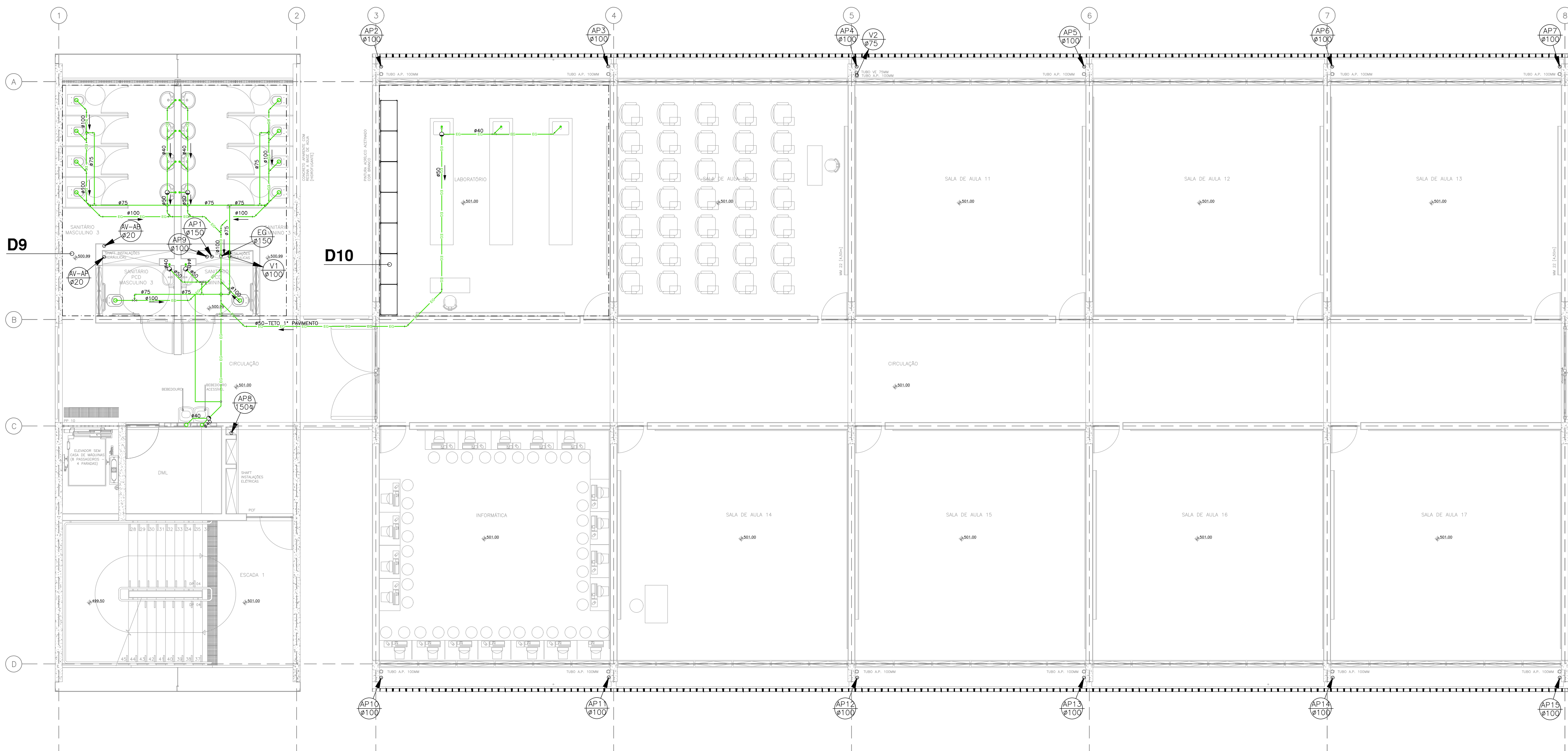
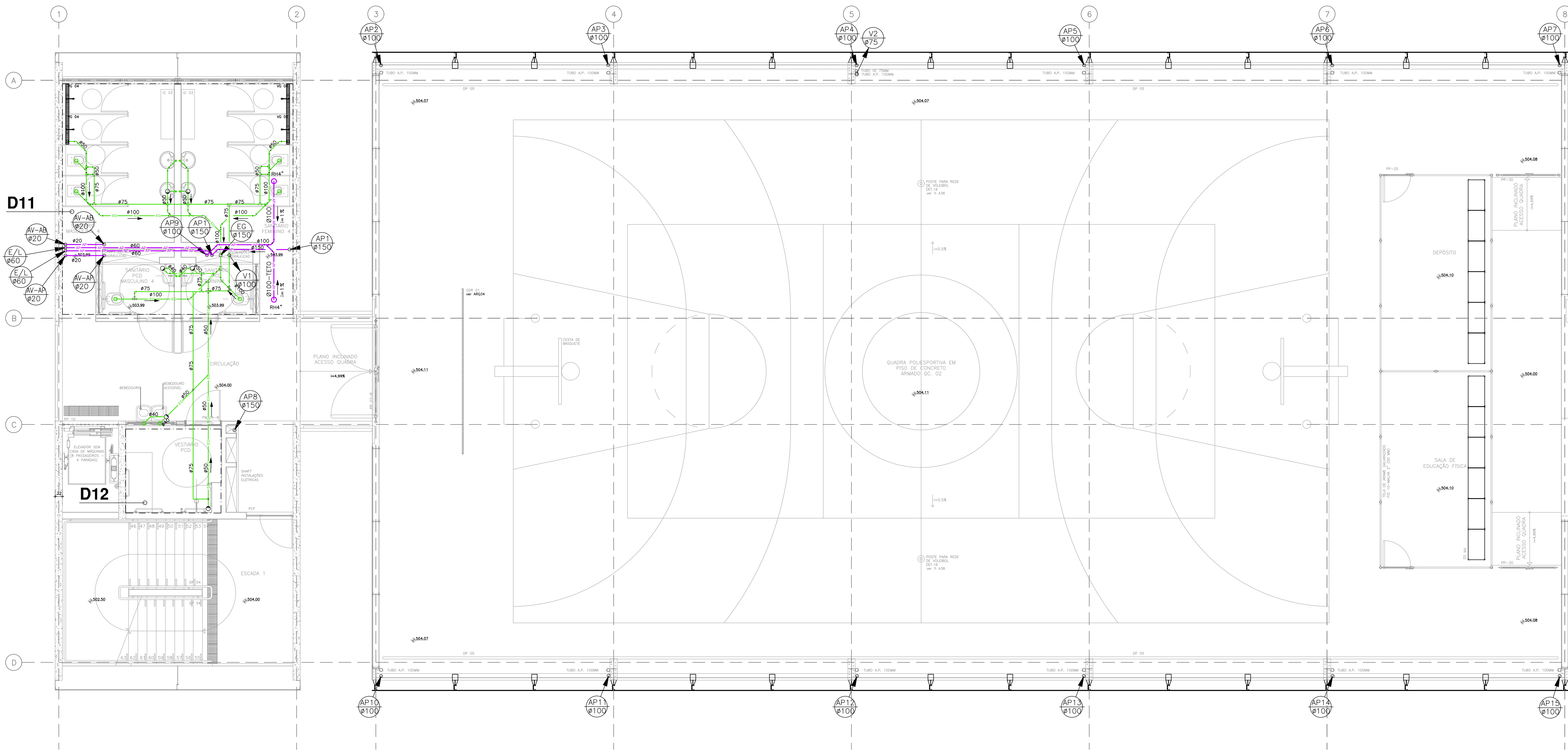




2º PAVIMENTO
ESC.: 1/75



3º PAVIMENTO
ESC.: 1/75

LEGENDA

- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBES
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- ESGOTO SANITÁRIO
- ÁGUA FRIA VALVULA
- ÁGUA FRIA
- ÁGUA BRUTA RECALQUE
- ÁGUA POTÁVEL RECALQUE
- ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS
- CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS C/ GRELHA
- VALVULA DE BOMBA
- REGISTRO DE GAVETA
- VALVULA ESFERA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- TORNEIRA DE LAVAGEM
- GRELHA HEMISFÉRICA
- RALO SECO
- RALO SIFONADO DE PVC
- NOMENCLATURA DA PRUMADA
- DIAMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO

DECLIVIDADES MÍNIMAS:

ESGOTO	TUBULAÇÕES ATÉ #75 (INCLUSIVE)	2%
ESGOTO	ACIMA DE #100	1%
ÁGUAS PLUVIAIS		1%

DIÂMETROS MÍNIMOS DAS TUBULAÇÕES

ESGOTO SECUNDÁRIO	#40mm
ESGOTO PRIMÁRIO	#50mm
RAMAL DE ÁGUA FRIA (DISTRIBUIÇÃO)	#1/2"
COLUNA DE ÁGUA FRIA	#3/4"
ÁGUAS PLUVIAIS	#75mm
DRENO DE AR CONDICIONADO	#1"

LOUÇAS E METAIS

CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

ÁGUA FRIA POTÁVEL – TUBULAÇÕES E CONEXÕES	
REDES NO INTERIOR DOS SANITÁRIOS	PVC MARROM
ÁGUA QUENTE – TUBULAÇÕES E CONEXÕES	
REDES NO INTERIOR DOS SANITÁRIOS	AQUATERM
ÁGUAS PLUVIAIS – TUBULAÇÕES E CONEXÕES	
COLUNAS E DISTRIBUIÇÕES	PVC SÉRIE "B"
TUBOS ENTERRADOS	PVC SÉRIE "B"
REDE ACIMA DE #150mm	PVC PBS OU VINILFORT
ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO – TUBULAÇÕES E CONEXÕES	
COLUNAS	PVC SÉRIE "B"
ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO	PVC SÉRIE "B"
VENTILAÇÃO – DISTRIBUIÇÕES E COLUNAS	PVC BRANCO P/ ESGOTO

EDIF 3

DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 479 - 18º ANDAR CEP 01336-000 - TEL.: 3337-9961

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO A. TAVARES
CHefe: ARQUITETO EDELDIO SANCHES
AUTOR DO PROJETO: ENG. ELZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX
COLABORADORES: JOÃO MIGUEL ALVES DE MOURA E SILVA

ARG. RESP.: ELZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX - CREA Nº 060215985

CONTRATADA:

METRO

METRO ARQUITETOS ASSOCIADOS LT. GENERAL JARDIM 448 BL 11
SÃO PAULO - SP (01224-010) F 11 5289 1021 METRO@METRO.COM.BR

PMSP - SIURB - EDIF

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

EMEF PADRÃO EDIF 125, 17 MOD 2019

PROJETO EXECUTIVO DE HIDRAULICA

2º E 3º PAVIMENTOS - ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS

PROCESSO ADMINISTRATIVO:

ORÇ. DO MPF: EXPEND:

H - 02 / 10

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

ÁREAS DE PAVIMENTO
ÁREA DO TERRENO / PERÍMETRO DO TERRENO:
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL:
ÁREA DE PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO:
ÁREA EXTERNA PAVIMENTADA (IMPERMEÁVEL):
ÁREA EXTERNA NÃO PAVIMENTADA (PERMEÁVEL):
EXTENSÃO DE GRAM. (H=2-40m):
EXTENSÃO DE MURTO (H=2-40m):
EXTENSÃO DE MURTO DE ARRIMO (1,00m x H ≤ 3,00m):
EXTENSÃO DE MURTO DE ARRIMO (H > 3,00m):
MOVIMENTO DE TERRA - ATERRAMENTO (S/ TAXA DE EMPOLAMENTO):
MOVIMENTO DE TERRA - CORTE:

ÁREAS	ESPECIFICAÇÕES
DISCRIMINAÇÃO	FUNDAÇÕES E MUROS DE ARRIMO
ÁREA DO TERRENO / PERÍMETRO DO TERRENO:	ESTRUTURA
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL:	TORRE D'ÁGUA - Ø = 00,00 m / H = 00,00 m
ÁREA DE PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO:	PISOS EXTERNOS PAVIMENTADOS
ÁREA EXTERNA PAVIMENTADA (IMPERMEÁVEL):	QUADRA - CONCRETO ARMADO
ÁREA EXTERNA NÃO PAVIMENTADA (PERMEÁVEL):	ESTACIONAMENTO
EXTENSÃO DE GRAM. (H=2-40m):	PARCO DE RECREAÇÃO - CIMENTADO
EXTENSÃO DE MURTO (H=2-40m):	CAVALETAS (ÁGUAS PLUVIAIS) - C.A. 02
EXTENSÃO DE MURTO DE ARRIMO (1,00m x H ≤ 3,00m):	ENTRADA CAIXA DE ELÉTRICIDADE
EXTENSÃO DE MURTO DE ARRIMO (H > 3,00m):	ENTRADA DE ÁGUA
MOVIMENTO DE TERRA - ATERRAMENTO (S/ TAXA DE EMPOLAMENTO):	ENTRADA / ARRIMO DE GÁS
MOVIMENTO DE TERRA - CORTE:	ARRIMO DE LIXO