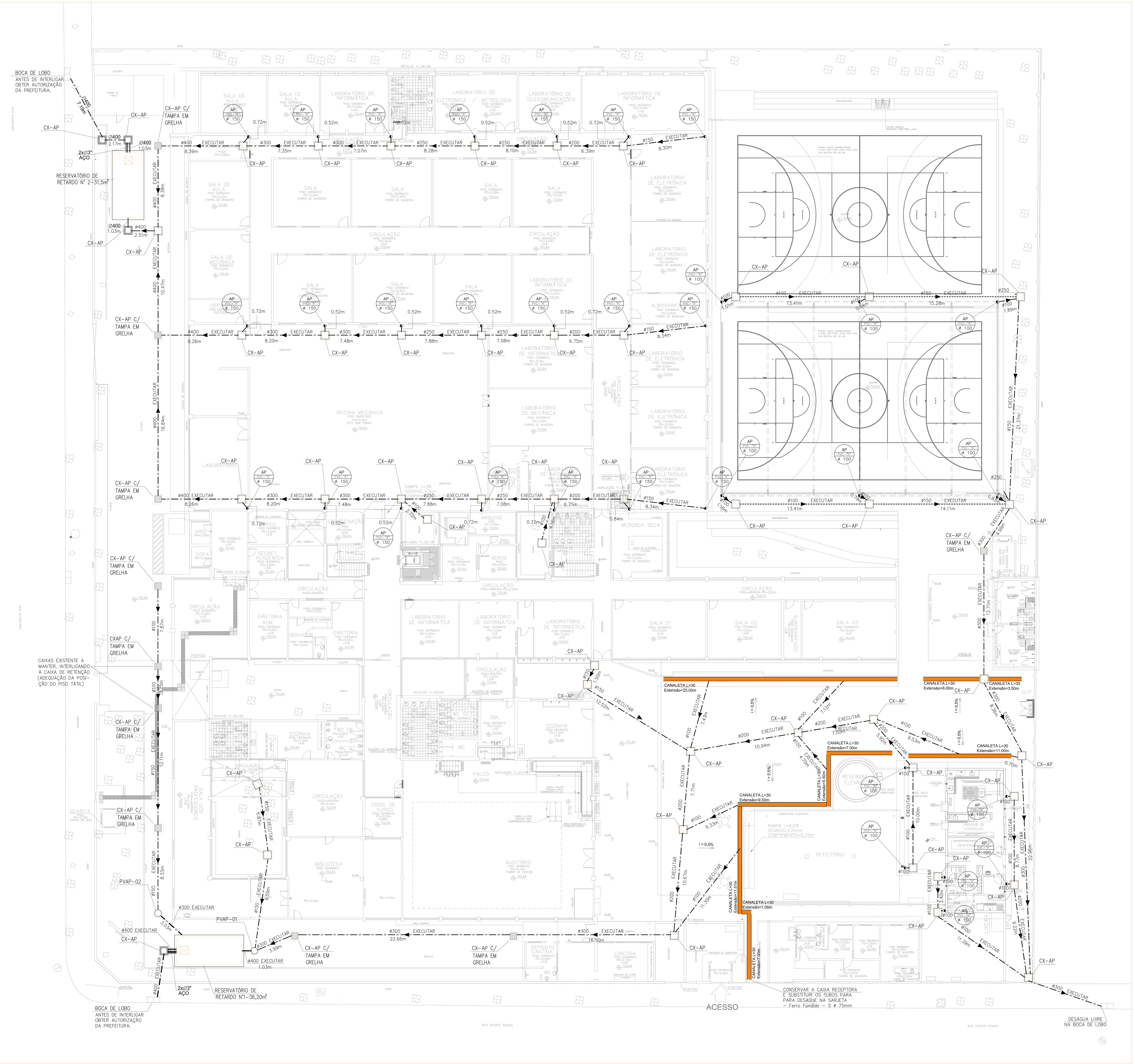


IMPLANTAÇÃO - TÉRREO
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 1:150

ALTURA DOS PONTOS

PEÇA DE UTILIZAÇÃO	PONTO ÁGUA FRIA	PONTO ESGOTO
PIA DE COZINHA	1.10	0.55
MÁQUINA LAVAR LOUÇA	1.00	0.35
TANQUE	1.10	0.40
VASO SANITÁRIO E VÁLVULA DE DESCARGA	0.33	PISO
MICTÓRIO INDIVIDUAL E VÁLVULA DE DESCARGA	1.00	0.35
LAVATÓRIO	0.60	0.55
CHUVEIRO	2.10	–
REGISTRO GAVETA BRUTO	2.20	–
REGISTRO DE PRESSÃO	1.20	–
TORNEIRA DE LAVAGEM	0.45	–

OBS.:
1. A ALTURA DOS PONTOS É EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO
2. CONFIRMAR SEMPRE AS ALTURAS ESPECIFICADAS COM AS ALTURAS INDICADAS PELOS FABRICANTES DAS PEÇAS EFETIVAMENTE ADQUIRIDAS.
3. A ALTURA DO PONTO DE ESGOTO DAS PIAS ESTÁ INDICADA PARA TAMPO MONTADO COM 0,90m. PARA ALTURAS DIFERENTES AJUSTAR RESPECTIVAMENTE A ALTURA DO PONTO.

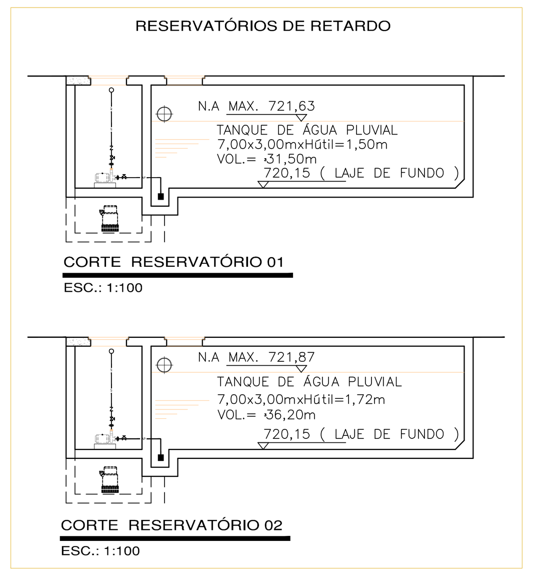
NOTAS:
- CAIMENTOS MINIMOS:
  ESGOTO: 2% PARA TUBULAÇÕES ATÉ 75 mm
  1% PARA TUBULAÇÕES DE 100 mm
  ÁGUAS PLUVIAIS: CANALETAS – 0,5%
  COLETORES – 0,5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
  ÁGUA FRIA: PVC (POLIVINILA)
  ESGOTO: PVC "R"
  RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
  AGUA PLUVIAIS: PVC, TUBOS VERTICAIS: PVC "R"
- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS DE PRUMADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECIDOS OS DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

LEGENDA
"MATERIAL A SER UTILIZADO NA EXECUÇÃO"

—AF—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
—AFV—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (VÁLVULA DE DESCARGA)
—H—	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL (HIDRÔMETRO)
—R1—	TUBULAÇÃO DE RECALQUE
—Ex/Li—	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR/LIMPEZA
—Ex—	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZÃO
——	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
——	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO 75mm
—G—	TUBULAÇÃO DE GÁS GLP
—AP—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
—I—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRANTES
•	PRUMADA PVC
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
→	INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
A°G°	AÇO GALVANIZADO
(H)	HIDRÔMETRO
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AFV	COLUNA DE ÁGUA FRIA – VÁLVULAS
I	COLUNA PARA HIDRANTES
EA	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
E–TQ	COLUNA DE ESGOTO – TUBO DE QUEDA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
BS	BACIA SANITÁRIA
MIC	MICTÓRIO
LV	LAVATÓRIO
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
CH	CHUVEIRO
TQ	TANQUE
	RG – REGISTRO DE GAVETA
	RP – REGISTRO DE PRESSÃO
	RRV – REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO
	VDR – VÁLVULA DE DESCARGA REDUZIDA Vmic – VÁLVULA PARA MICTÓRIO
	REGISTRO DE GÁS
☒	CAIXA DE GORDURA
☒	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (CIE)
☐	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CXAP)
▥	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CXAP)
○	POÇO DE VISITA ÁGUAS PLUVIAIS
⊗	POÇO DE VISITA DE ESGOTO SANITÁRIO (PVE)

XX – COLUNA/PRUMADA
MATERIAL – MATERIAL
ø D – DIÂMETRO

RESERVATÓRIOS DE RETARDO



REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	RUBRICA
0	EMISSÃO INICIAL	11/10/2018	LCB

UIE Unidade de Infraestrutura — CPS Centro Paula Souza — GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: CAMPUS CEETEPS EM SÃO PAULO
UNIDADE: 064 - ETEC PROF. HORÁCIO A. DA SILVEIRA
LOCAL / MUNICÍPIO: RUA ALCÂNTARA ,113 - VILA GUILHERME - CEP 02110-010 -SÃO PAULO/SP
ÁREA TÉCNICA: HIDRÁULICA
ESCALA: INDICADA
FOLHA Nº: HID-013/015
TÍTULO: ESGOTO
IMPLANTAÇÃO - REDE DE ESGOTO
PAVIMENTO TÉRREO
REFORMA
DESENHO: UIE
PROJETO: UIE
COORDENAÇÃO: UIE
OBSERVAÇÃO: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
DATA: OUTUBRO/2018
REVISÃO: R0