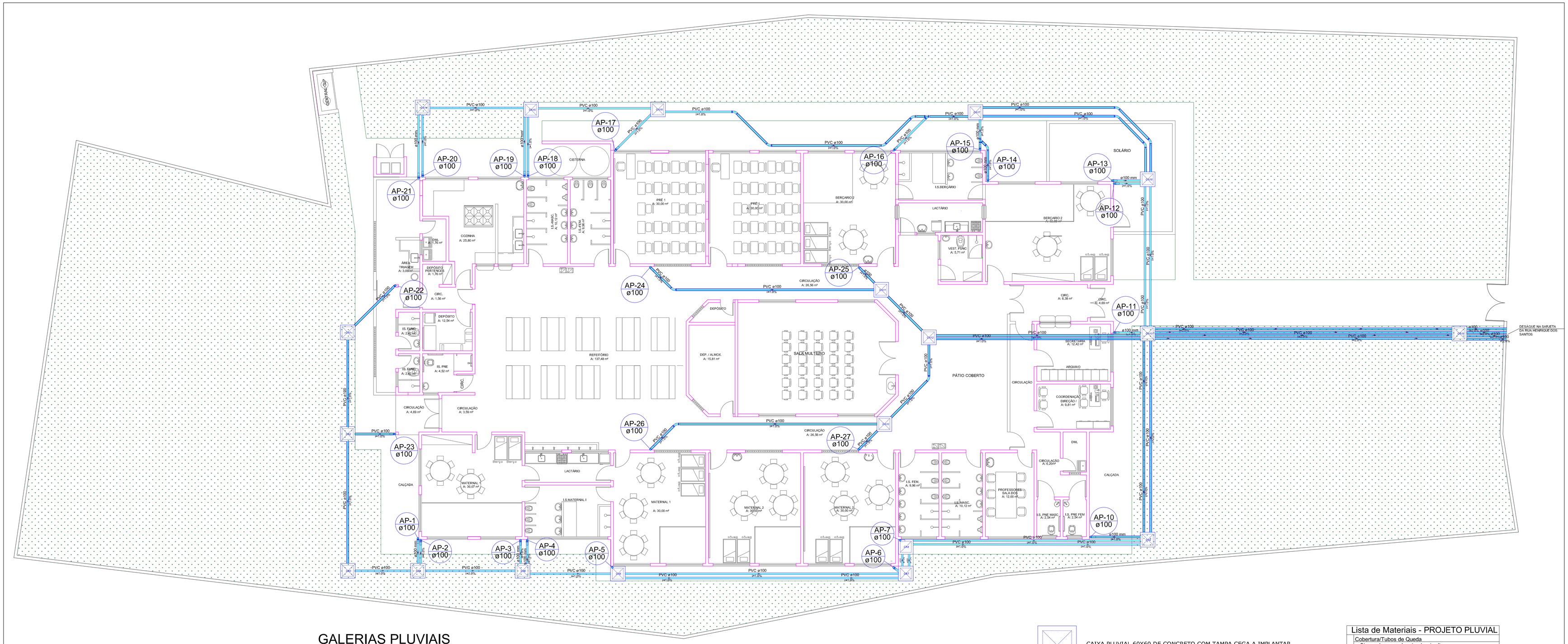
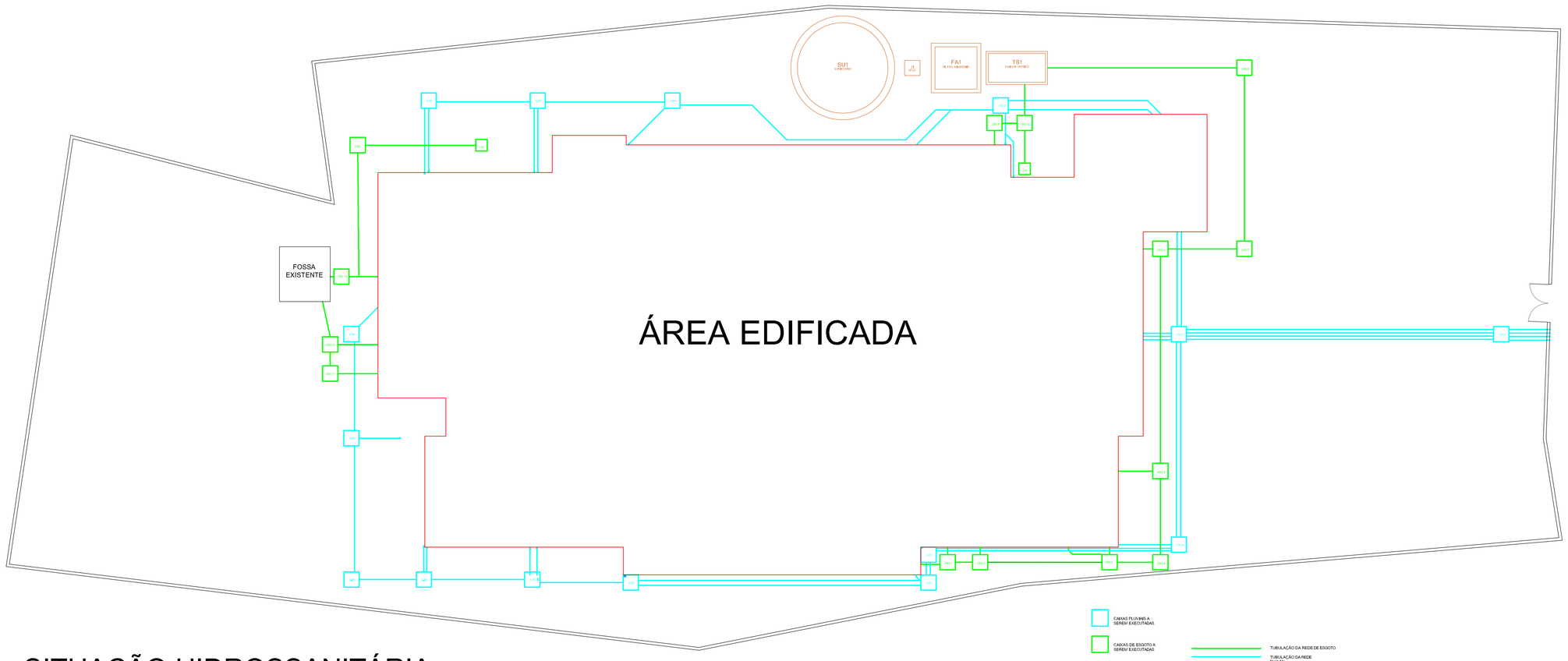
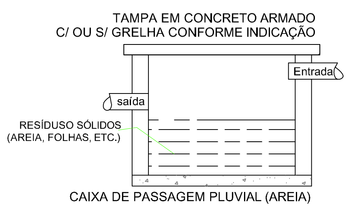


GALERIAS PLUVIAIS
ESCALA 1:75



SITUAÇÃO HIDROSSANITÁRIA
ESCALA 1:125

CAIXA PLUVIAL 60X60 DE CONCRETO COM TAMPA CEGA A IMPLANTAR



DET. CAIXA PLUVIAL
S/ ESC.

Lista de Materiais - PROJETO PLUVIAL	
Cobertura/Tubos de Queda	
Chapa de aço galvanizado p/ calha	
Larg. 30 cm Alt. 15 cm	122,50 m
Larg. 20 cm Alt. 10 cm	20,00 m
Tubo PVC	
100 mm	89,70 m
Joelho 90º soldável	
100 mm	40 pç
Tê 90º soldável	
100 mm	1 pç
Curva longa 90º	
100 mm	25 pç
Ventilação (esgoto)	
Tubo PVC p/ coluna de ventilação	
75 mm	3 m
50 mm	6 m
Terminal de ventilação PVC - Modelo padrão	8 pç
75 mm	2 pç
50 mm	4 pç
Galeria pluvial	
Tubo PVC	
100 mm	350,30 m
Curva longa 45º	
100 mm	13 pç
Junção simples PVC	
100 mm - 100 mm	2 pç
Caixa pluvial 60 cm x 60 cm de concreto c/ tampa cega	18 pç

ENGEON ENGENHARIA
(45) engeonengenharia@gmail.com
9908-6801

CMEI
NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO	EXECUÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MICIEL VALDANOVER CREA/PR 19.637/D	
PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ CNPJ: 76.017.458/0001-19	
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: PLANTA DE GALERIAS PLUVIAIS SITUAÇÃO HIDROSSANITÁRIA
DATA: DEZEMBRO/2018	
DESENHO: KALEBE D. MANTEY	LOCAL: RUA HENRIQUE DOS SANTOS, S/N, ILHA DOS VALADARES PARANAGUÁ – PR
CATEGORIA (ESTABELECIMENTO)	
PRANCHA: **02/08**	