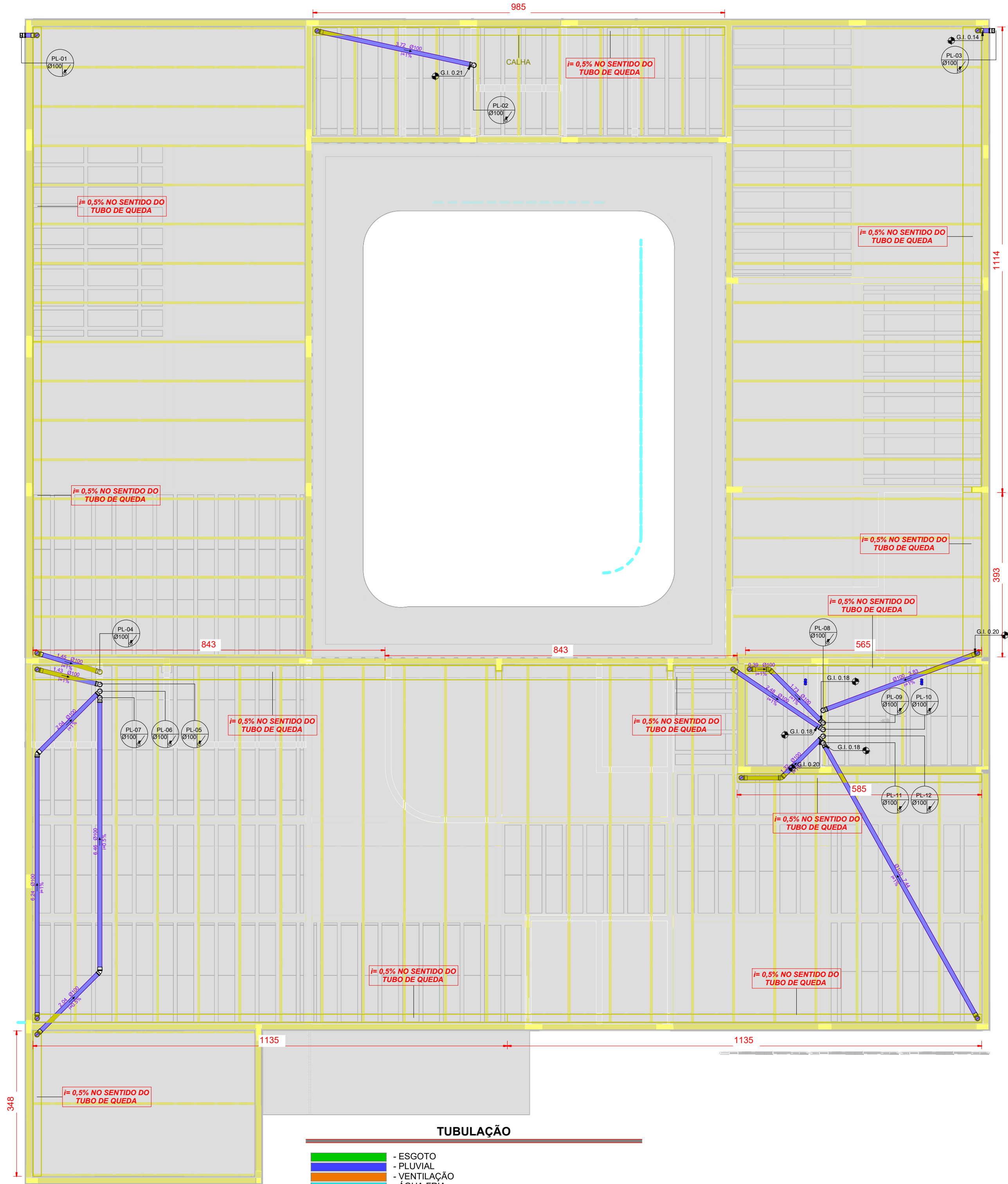


Rua JOÃO ARTEMIO BELTRAME

TÉRREO - PLANTA BAIXA - PLV
1 : 50



COBERTURA - PLANTA BAIXA - PLV
1 : 50

TUBULAÇÃO

- ESGOTO
- PLUVIAL
- VENTILAÇÃO
- ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- DRENO DE AR-CONDICIONADO

ABREVIATURAS

- AL - ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- AF - ÁGUA FRIA
- PL - COLUNA PLUVIAL
- VT - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- G.I. - GERATRIZ INFERIOR
- G.S. - GERATRIZ SUPERIOR

PRUMADAS

TUBULAÇÃO QUE PASSA TUBULAÇÃO QUE DESCE TUBULAÇÃO QUE SOBE

MATERIAIS

SISTEMA	DIÂMETRO	MATERIAL
ESGOTO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
VENTILAÇÃO	<200mm	PVC SÉRIE NORMAL
PLUVIAL	<200mm	PVC SÉRIE REFORÇADA
DRENO	<32mm	PVC MARROM SOLDÁVEL

- NOTAS**
- COTAS E NÍVEIS EM METROS.
 - PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA COM (PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO UV E UMIDADES) SOBRE TODAS AS TUBULAÇÕES QUE COMEÇAM EXPOSTAS AS INTERFERÊNCIAS SOBRE A LAJE.
 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÁ SER OBEDECIDO RIGOROSAMENTE A FIM DE GARANTIR CONFORTO, HIGIENE, MANUTENIBILIDADE E VIDA ÚTIL, PREVISTA NA NBR 15975.
 - CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
 - TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO OBEDECER OS LIMITES DE PRESSÃO E VELOCIDADE DETERMINADOS NAS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES.
 - TUBULAÇÕES E COMPONENTES A SEREM UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES DE FABRICAÇÃO E DURABILIDADE DOS MESMOS.
 - TUBULAÇÕES APARENTES E FIXADAS ATE 1,30m DE ALTURA DO SOLO DEVEM SER PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS MESMAS.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES A SEREM INSTALADAS DEVEM POSSUIR GARANTIA DE SEUS RESPECTIVOS FABRICANTES QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS.
 - DEVERÁ SER GARANTIDA A COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL NAS LAJES DE ENTRESOL E SOBRAS, ATRAVÉS DE SELAGEM CORTA-FOGO, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FITA INTUMESCENTE OU PINTURA INTUMESCENTE DE TODO O TRECHO DA TUBULAÇÃO EXPOSTA AO FOGO PARA DIÂMETROS ACIMA DE 40mm, EM ADEQUAMENTO A NBR 15975.
 - A MANUTENÇÃO, REPAROS E EVENTUAIS SUBSTITUIÇÕES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
 - A CONSTRUTORA FORNECERÁ AO CONDOMÍNIO OS MANUAIS DO PROPRIETÁRIO, CONTENDO ORIENTAÇÕES E INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIA DOS REPAROS E MANUTENÇÕES, BEM COMO AS ORIENTAÇÕES PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS COMPONENTES DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS, CONFORME ORIENTAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.
 - PARA EXECUÇÃO, EM COMPLEMENTO AO MATERIAL AQUI APRESENTADO DEVERÁ SER CONSULTADO O MEMORIAL DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
 - DIÂMETROS DE TUBULAÇÃO INDICADOS EM MILÍMETROS (mm).

Projeto	08	Projeto	ZMD
Projeto	PINHÃO	Projeto	INDICADA
Projeto	LETICIA A. MIKULIS	Projeto	85170-320
Projeto	01/08	Projeto	OUTUBRO/2025
Projeto	01/08	Projeto	OUTUBRO/2025
Projeto	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - PLANTA BAIXA ÁGUA PLUVIAL	Projeto	
Projeto	Elenice B. Tessaroli	Projeto	Arqª e Urbanista - CAU/Pr. 43.475-2