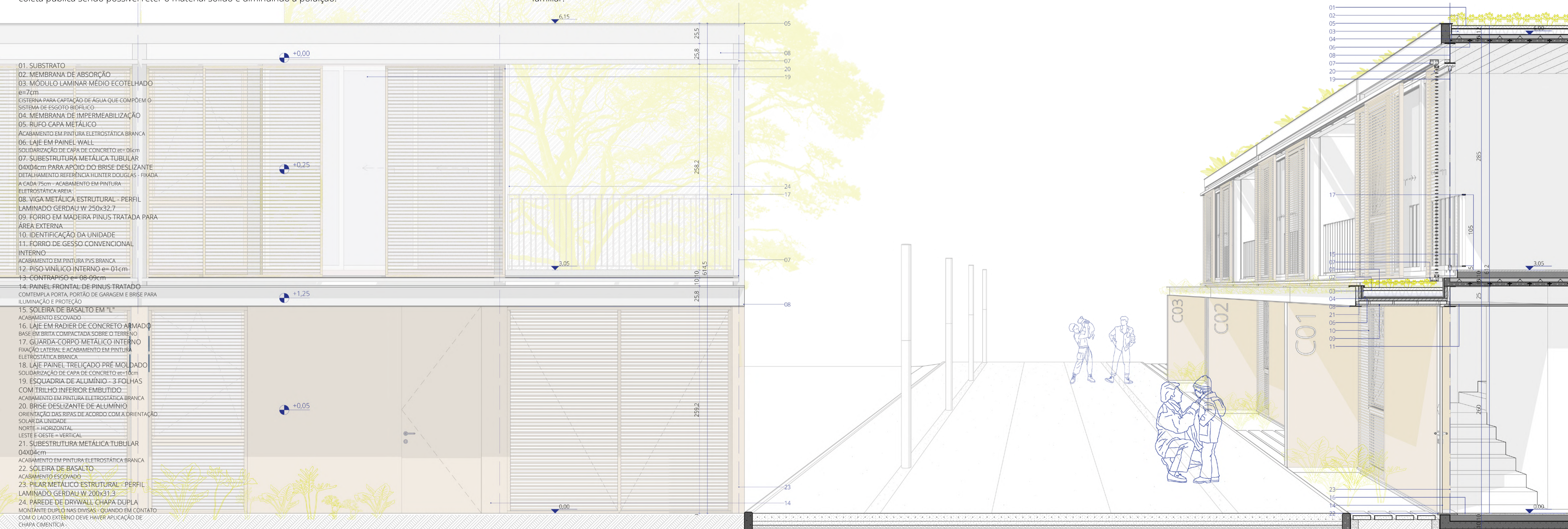


FIG. 22 diagrama de abastecimento de esgoto
O sistema de esgoto funciona independentemente nas unidades unifamiliares e por módulos nos conjuntos multifamiliares. Fazendo referência ao tratamento de um biodigestor da Ecotelhado, que integra lixo e efluentes, antes de chegar a coleta pública sendo possível reter o material sólido e diminuindo a poluição.

FIG. 23 diagrama de abastecimento de água
A extensão da rede de água, acontece no passeio da implantação e a partir daí segue para cada módulo de abastecimento. O conjunto unifamiliar tem seus reservatórios agrupados para distribuição nos módulos, assim como o conjunto multifamiliar.

FIG. 24 diagrama de abastecimento de luz
A extensão pública da iluminação e energia do projeto tem entrada no módulo unifamiliar de área condominial e a partir daí, estende-se pela implantação subterraneamente até os medidores das unidades.



- 01. SUBSTRATO
- 02. MEMBRANA DE ABSORÇÃO
- 03. MÓDULO LAMINAR MÉDIO ECOTELHADO e=7cm
- CISTERNA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA QUE COMPÕEM O SISTEMA DE ESGOTO BIOLÓGICO
- 04. MEMBRANA DE IMPERMEABILIZAÇÃO
- 05. RUFO CAPA METÁLICO
- ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA
- 06. LAJE EM PAINEL WALL
- SOLIDARIZAÇÃO DE CAPA DE CONCRETO e=10cm
- 07. SUBESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 04x04cm PARA APOIO DO BRISSE DESLIZANTE
- DETALHAMENTO REFERÊNCIA HUNTER DOUGLAS - FIXADA A CADA 75cm - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA
- 08. VIGA METÁLICA ESTRUTURAL - PERFIL LAMINADO GERDAU W 250x32,7
- 09. FORRO EM MADEIRA PINUS TRATADA PARA ÁREA EXTERNA
- 10. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE
- 11. FORRO DE GESSO CONVENCIONAL INTERNO
- ACABAMENTO EM PINTURA PVS BRANCA
- 12. PISO VINÍLICO INTERNO e=01cm
- 13. CONTRAPISO e=08-09cm
- 14. PAINEL FRONTAL DE PINUS TRATADO
- COMTEPLA PORTA, PORTÃO DE GARAGEM E BRISSE PARA ILUMINAÇÃO E PROTEÇÃO
- 15. SOLEIRA DE BASALTO EM "L" ACABAMENTO ESCOVADO
- 16. LAJE EM RADIER DE CONCRETO ARMADO
- BASE EM BRITA COMPACTADA SOBRE O TERRENO
- 17. GUARDA-CORPO METÁLICO INTERNO
- FIXAÇÃO LATERAL E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA
- 18. LAJE PAINEL TRELIÇADO PRÉ MOLDADO
- SOLIDARIZAÇÃO DE CAPA DE CONCRETO e=10cm
- 19. ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - 3 FOLHAS COM TRILHO INFERIOR EMBUTIDO
- ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA
- 20. BRISSE DESLIZANTE DE ALUMÍNIO
- ORIENTAÇÃO DAS REBAS DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO SOLAR DA UNIDADE
- NORTE = HORIZONTAL
- LESTE E OESTE = VERTICAL
- 21. SUBESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 04x04cm
- ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA
- 22. SOLEIRA DE BASALTO ACABAMENTO ESCOVADO
- 23. PILAR METÁLICO ESTRUTURAL - PERFIL LAMINADO GERDAU W 200x31,3
- 24. PAREDE DE DRYWALL CHAPA DUPLA
- MONTANTE DUPLO NAS DIVISAS - QUANDO EM CONTATO COM O LADO EXTERNO DEVE HAVER APLICAÇÃO DE CHAPA CIMENTÍCIA
- MONTANTES A CADA 60cm
- 25. CAMADA DE CASCALHO PARA INFILTRAÇÃO DA ÁGUA
- 26. CAMADA DRENANTE DE AREIA MÉDIA
- 27. AGREGADO DE CASCALHO COM PASSAGEM PARA DUTO PARA EXTRAVASÃO DE ÁGUA
- 28. CONTENÇÃO DE CONCRETO PARA PISO EXTERNO