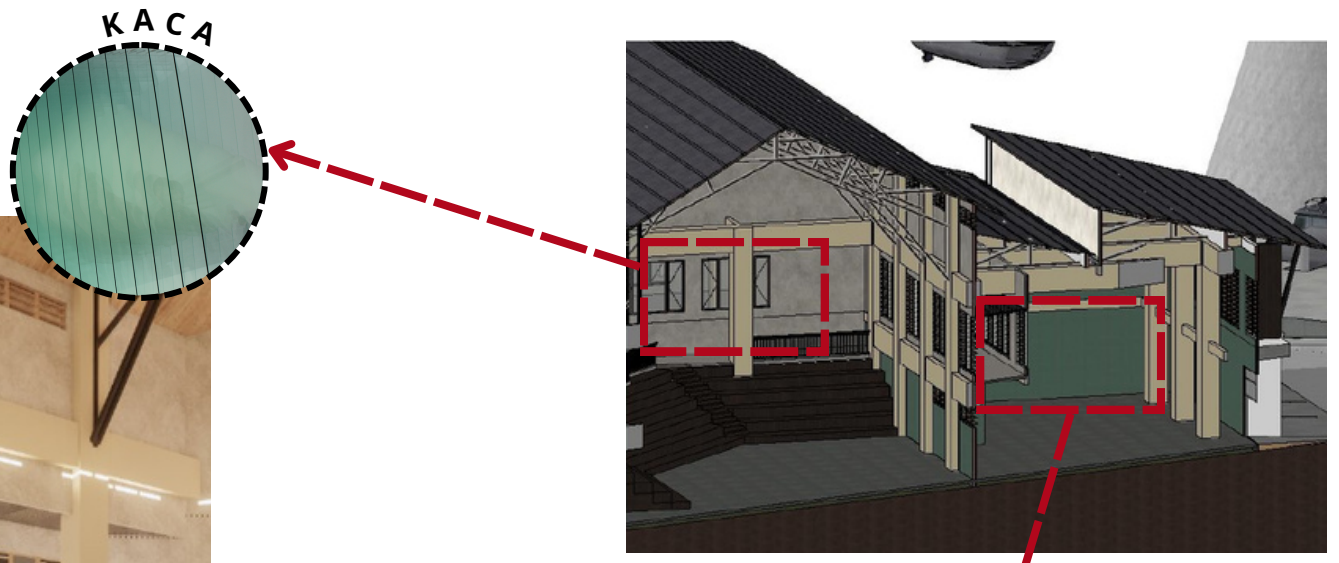
4.10 Rancangan Interior

Material Ruang Lelang



Gambar 4.22 Perspektif Interior Ruang Lelang
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.23 Potongan Ruang Sortir dan Lelang
Sumber : Penulis, 2023

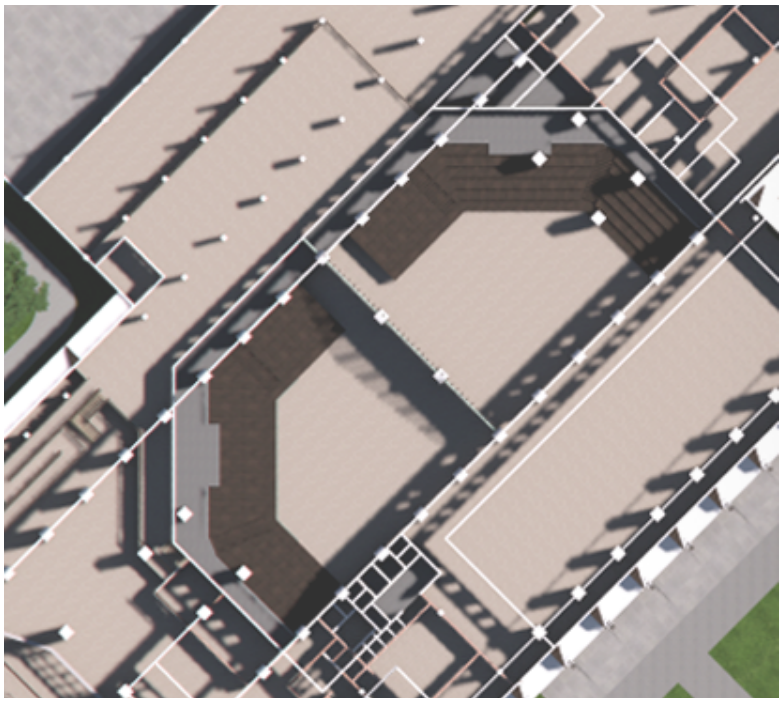
Pada gambar 4.22 penggunaan kaca pada ruang lelang mendukung untuk pengontrolan aktivitas melalui pemantauan langsung pengguna di dalam ruang lelang. Penggunaan kaca memberikan rasa akan diawasi karena sifatnya yang transparan.



Gambar 4.24 Perspektif Interior Ruang Sortir
Sumber : Penulis, 2023

Pada gambar 4.24 ruang sortir ntuk mendukung kehigienisan ruang lelang, maka digunakan material dinding dari keramik. Tujuan penggunaan material keramik pada ruang lelang dan ruang sortir bertujuan untuk memudahkan dalam membersihkan sehingga tetap menjaga kebersihan ruang lelang dan sortir.

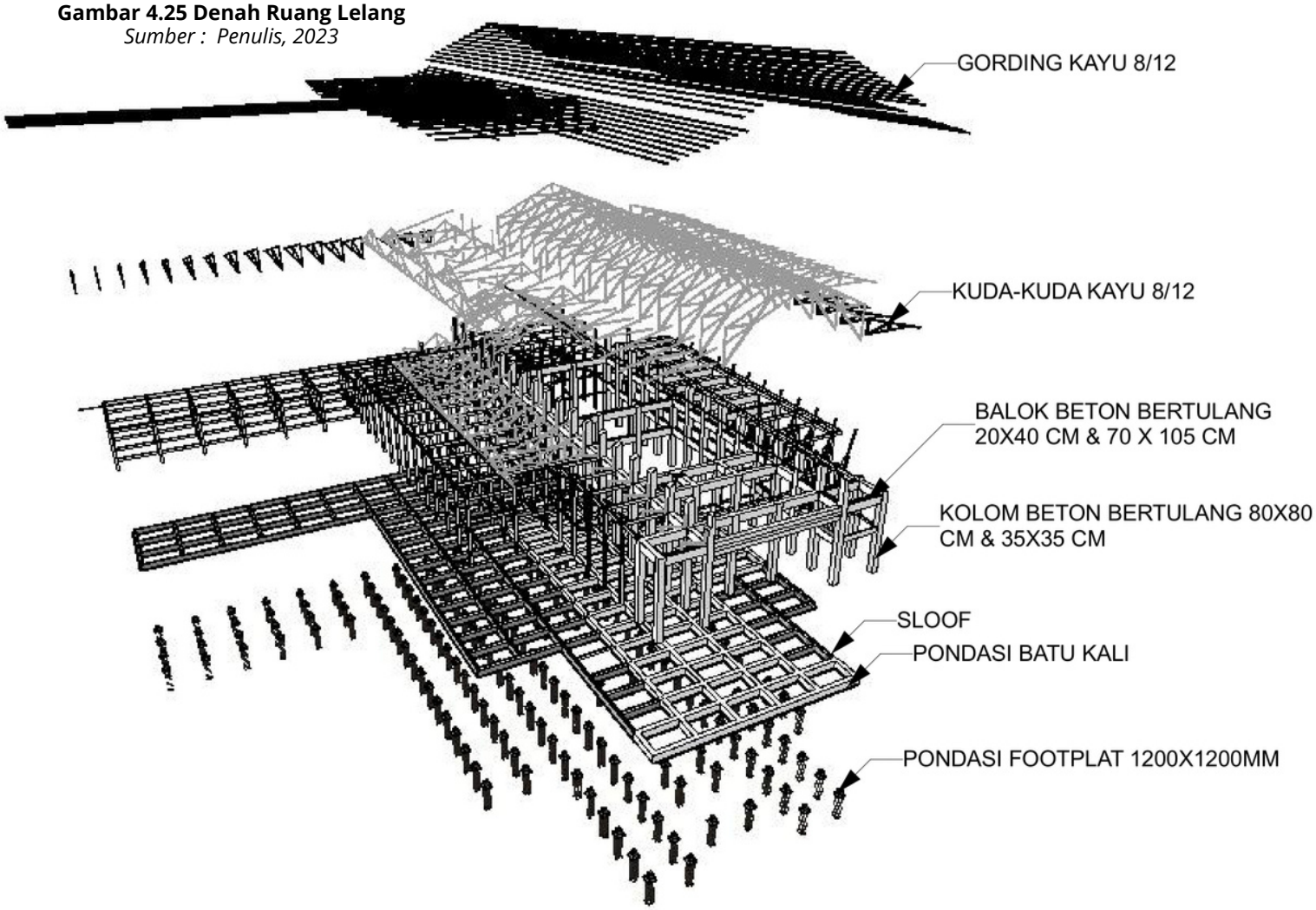
4.11 Struktur Bangunan



Gambar 4.25 Denah Ruang Lelang
Sumber : Penulis, 2023

Grid struktur pada bangunan pelelangan ikan menggunakan grid struktur 4x6 m dengan struktur utama bangunan berupa beton. Struktur atap menggunakan rangka truss kayu punak. Pondasi menggunakan pondasi cerucuk yang penjabarannya dapat dilihat pada gambar 4.26

Ruang lelang ikan membutuhkan area yang besar dan membutuhkan arah pandang yang tidak terganggu, sehingga ruang lelang dirancang menggunakan struktur bentang lebar untuk meminimalisir kolom pada tengah ruang lelang yang dapat dilihat pada gambar 4.25. Bentang ruang lelang sebesar 18 m, menggunakan kolom dari beton dengan ukuran 80x80 cm.



Gambar 4.26 Exploded Aksonometri Struktur
Sumber : Penulis, 2023

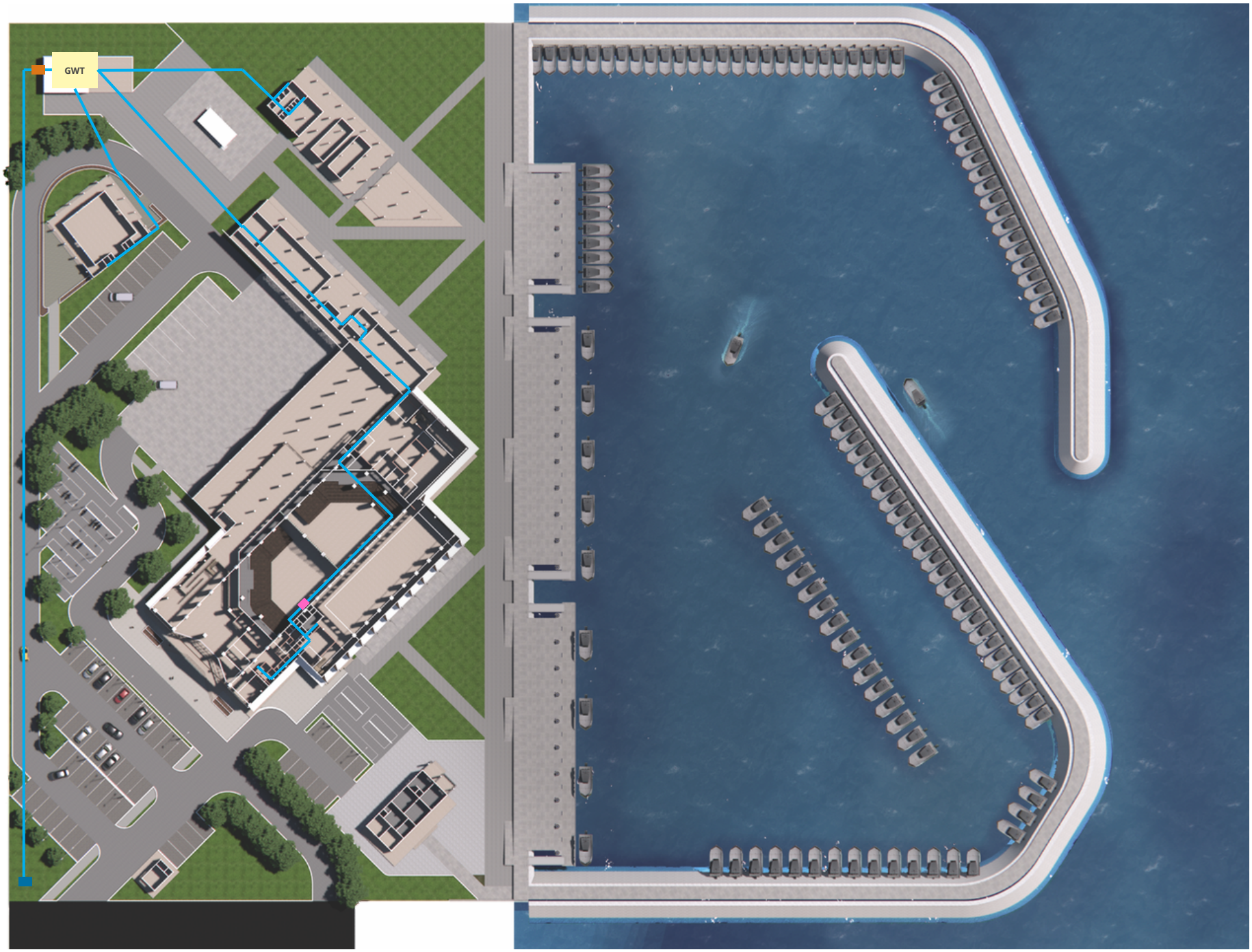
4.12 Rancangan Sistem Utilitas



Gambar 4.27 Skema Air Kotor
Sumber : Penulis, 2023

Skema air kotor pada gambar 4.27 terbagi menjadi 2, yaitu skema air kotor dari toilet dan skema air kotor dari ruang sortir dan lelang. Untuk air kotor dari toilet akan di tampung terlebih dahulu di septictank, kemudian berakhir ke sumur resapan. Untuk air limbah ikan dari ruang sortir dan lelang akan mengalir melalui saluran limbah menuju bak kontrol, kemudian berakhir ke sumur resapan.

4.12 Rancangan Sistem Utilitas



Gambar 4.28 Skema Air Bersih
Sumber : Penulis, 2023

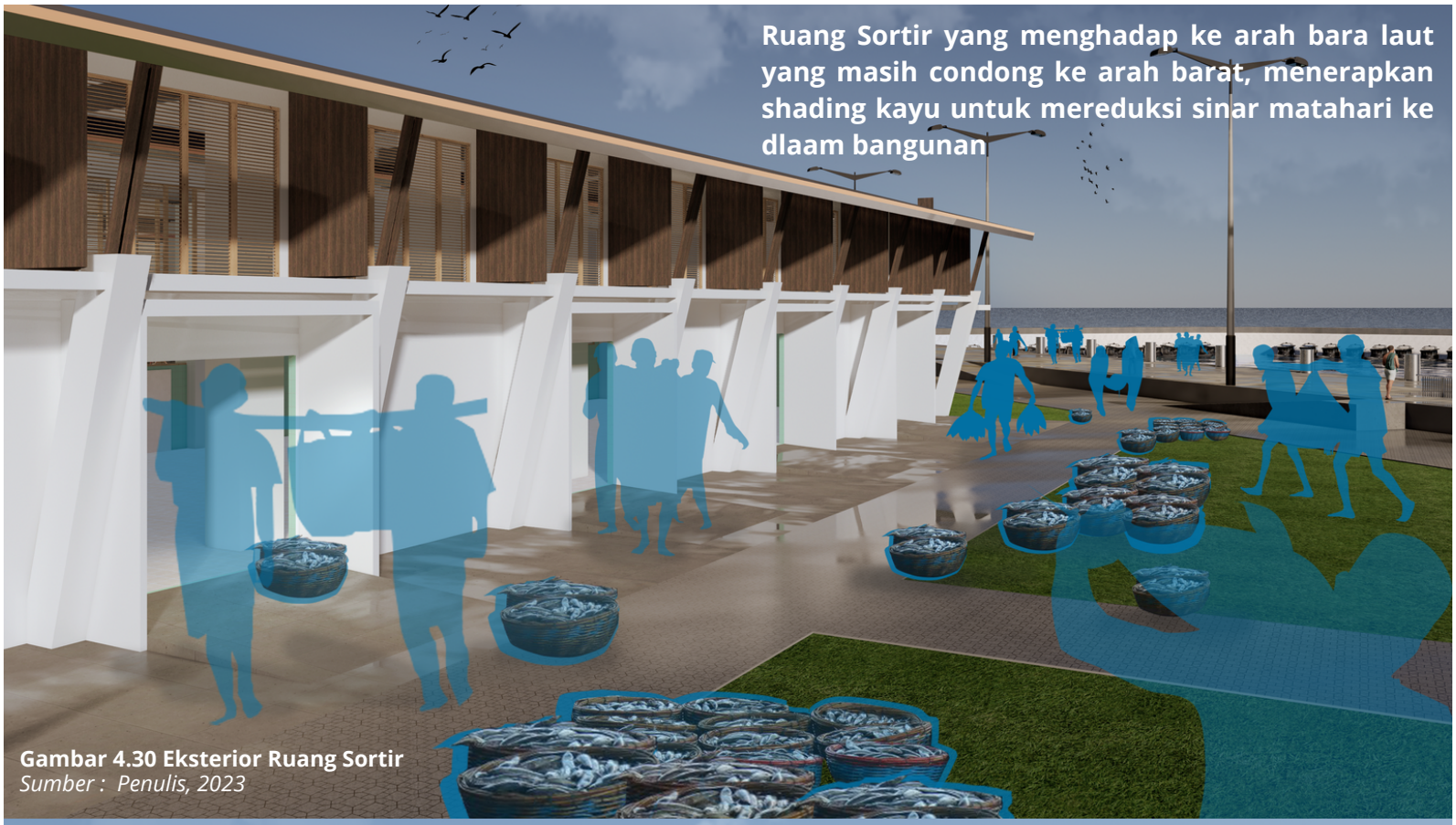
Air bersih dari Ground Water Tank disebarkan menuju toilet yang ada dibangunan tempat pelelangan ikan, mushola, ruang istirahat nelayan, dan ruang sortir ikan. Untuk skema dapat dilihat pada gambar 4.28.

4.13 Rancangan Sirkulasi Vertikal dan Barrier Free



Gambar 4.29 Skema Sirkulasi Vertikal dan Barrier Free
Sumber : Penulis, 2023

Untuk pembeli difabel, disediakan ramp menuju ruang lelang yang berada di lantai split. Penggunaan ramp dalam rancangan juga terdapat pada area bongkar dan sortir, penyediaan ramp pada gambar 4.29 ini berfungsi untuk mempermudah pergerakan trolley yang mengangkut hasil tangkapan dari dermaga menuju ruang sortir.



Gambar 4.30 Eksterior Ruang Sortir
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.31 Eksterior Dermaga Bongkar
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.32 Eksterior Entrance Bangunan
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.33 Eksterior Loading Dock
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.34 Interior Ruang Lelang
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.35 Interior Ruang Pengemasan
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.36 Interior Ruang Lelang
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.37 Interior Ruang Sortir
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.38 Interior Ruang Tunggu Pendaftaran Lelang
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.39 Interiror Ruang Tunggu Pembayaran lelang
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.40 Interior Kantor TPI
Sumber : Penulis, 2023



Gambar 4.41 Interior Koridor Kantor
Sumber : Penulis, 2023