塔をもつレストラン「Beacon」

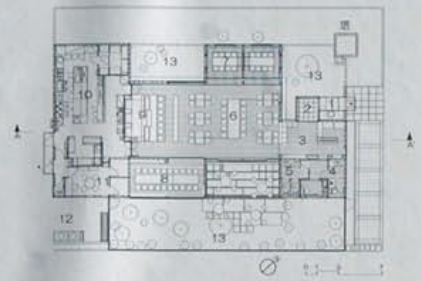
敷地は大洗海岸に面し、周囲をショッピングモールと科学博物館に挟まれている。商業施設ゆえに周囲の大型施設に劣らぬ大形看板をデザインに要求された。その解答として高さ10mの木組の塔を配し、屋階はボンボン船をイメージするアイコンとして、夜間は内部からライトアップされた、ビーコン（Beacon）として、広告看板等に頼ることなく、人々を惹き付ける役割を担わせた。

建物は、海鮮和食を提供する店であるが、オーナーの意向でもある、ヨーロッパのギャラリア的な空間で食事をする、というコンセプトのもとに設計した。

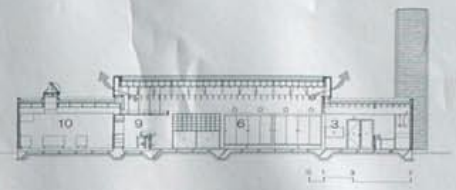
空間構成は、中央のメインダイニングを中心に、和風と洋風の個室・厨房・アプローチ・玄関ホール・サービスエリア、そして塔といった、個別の機能を持つブロックが囲まれ、それらの間が庭となり、全ての客室がそれぞれの庭に面し、内包され、視覚的には周辺の大型施設の影響を受け無いように計画した。

建築の構成は海に近いことから塩害を考慮し、全て木造とした。メインダイニングはギャラリア的な空間を構成するために、屋根にT.Jl 床組工法を採用。7m × 14m の無柱空間を可能とした。また、他の空間より天井を高くし、ハイサイドライトを設け、木製ルーバーで光を拡散することで、日中は柔らかい天空光で満たされ、夜間は天井内の間接照明が自然光と同様の光を演出すると同時に、外部に対しても行灯のような効果をもたらしている。また、換気機能を持たせ、熱交換を有効にしている。

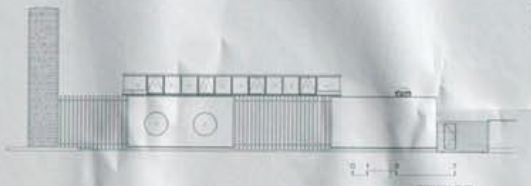
10mの木組の塔は角材を筏さいかのように井形に積み上げ、ランダムにかつ計画的にせん断ブロックを配し、HC工法によって上下材を緊結することで構造的要素を強く見せること無く組み上げている。

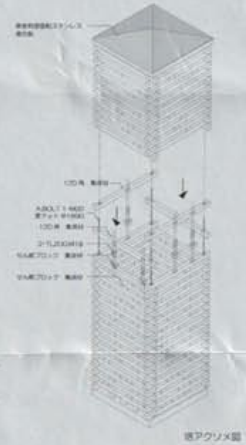


平面図

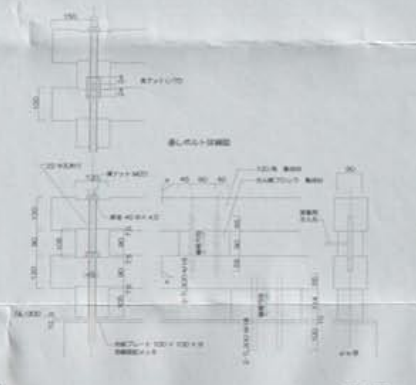


AA' 断面図


道路側立面図



塔アクソメ図


木組詳細図

建物概要		1. アプローチ	9. カウンター席
構造・工法	木造、	2. 風除室	10. 厨房
規模	地上1階	3. 玄関ホール	11. 事務室
	軒高：4.90 m / 最高高さ：5.29 m	4. 男子化粧室	12. サービスヤード
	塔部高さ：9.96 m	5. 女子化粧室	13. 庭
敷地面積	1864.00 ㎡	6. メインダイニング	
建築面積	296.27 ㎡	7. 個室1	
延床面積	291.76 ㎡	8. 個室2	

入通りから当該施設全景を見る。

玄関よりレストラン入口を見る。

メインダイニングから洋室個室 2 を見る。

木組塔の全景を見る。

メインダイニングから庭を見る。

メインダイニングより左奥に個室 2、カウンター席、庭を見る。

メインダイニングから左奥の和風個室 1 を見る。