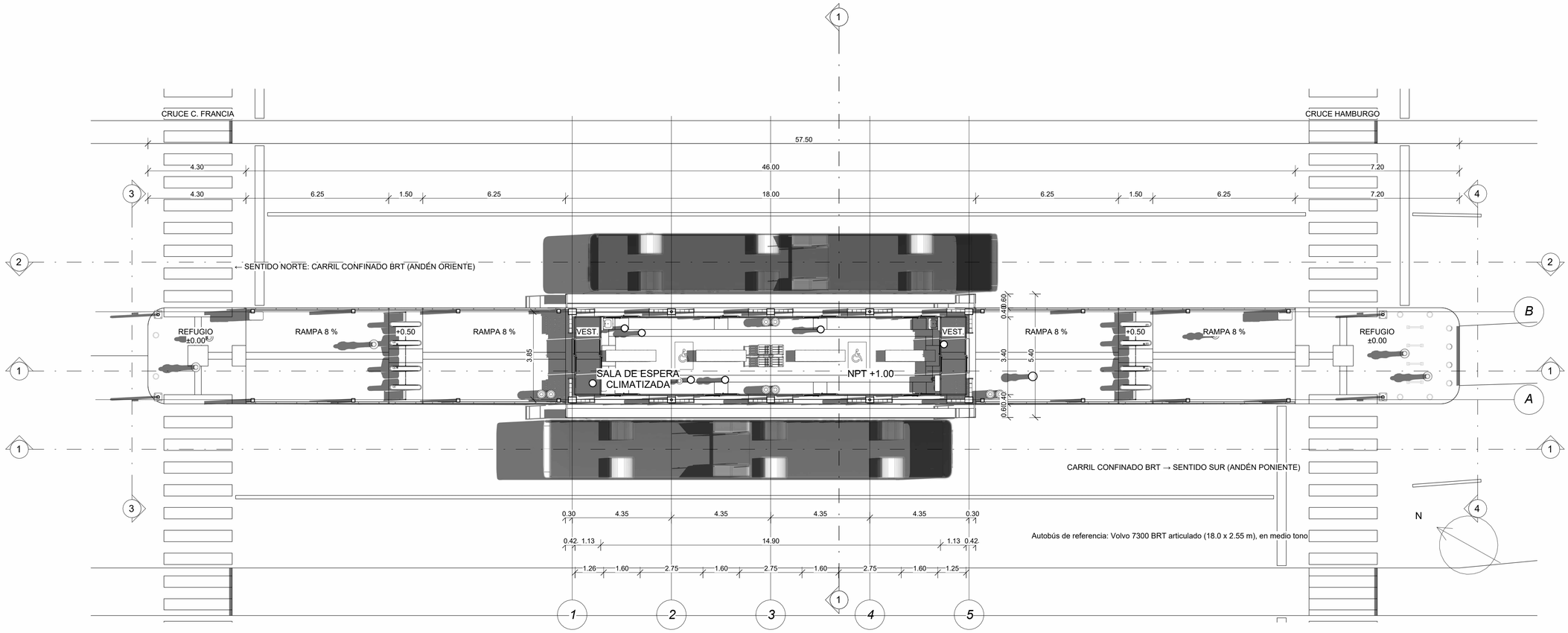
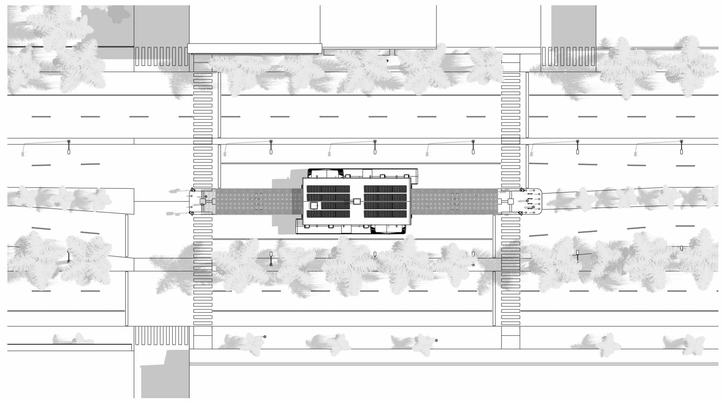
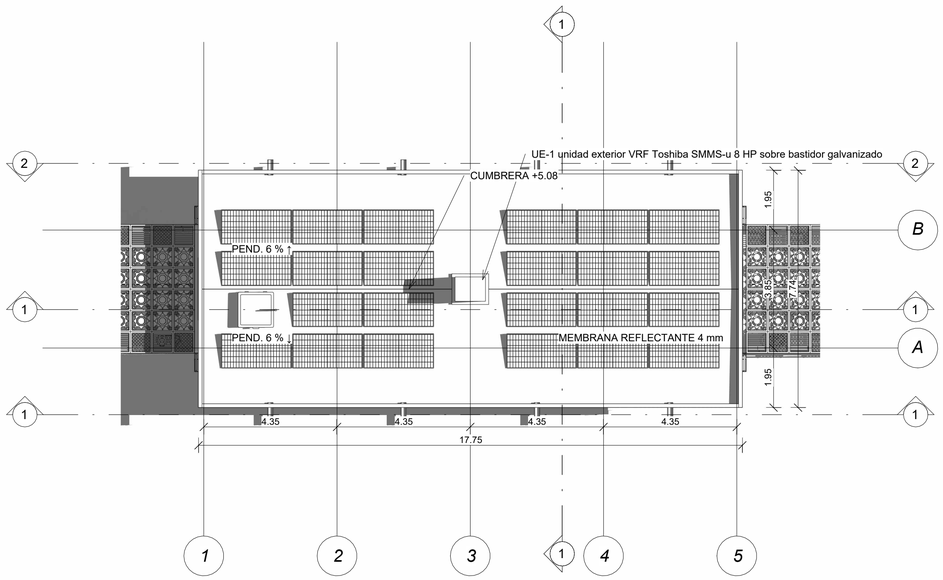


1 A-01 Planta arquitectónica N+1.00
1 : 100



2 A-01 Planta de conjunto: Blvd. Francisco Medina Ascencio, entre Francia y Hamburgo



3 A-01 Planta de azotea
1 : 100

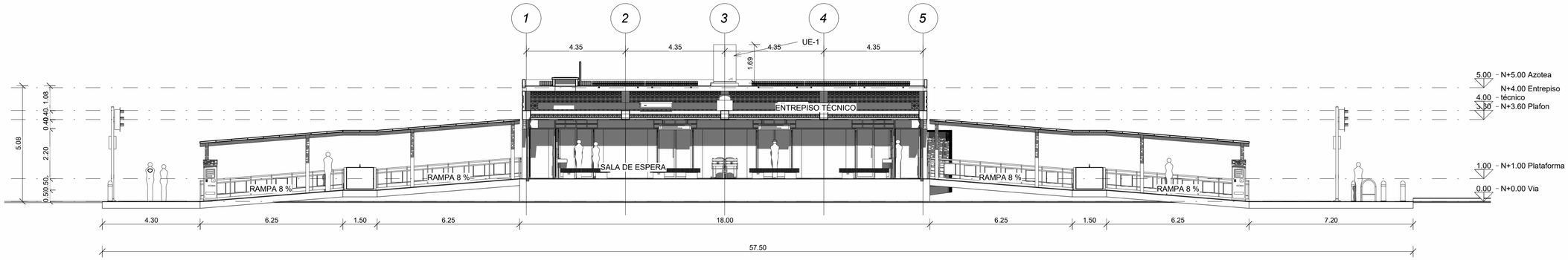
PARADA BRT «LAS GLORIAS»

Blvd. Francisco Medina Ascencio, camellón central entre calle Francia y calle Hamburgo, Puerto Vallarta, Jal.

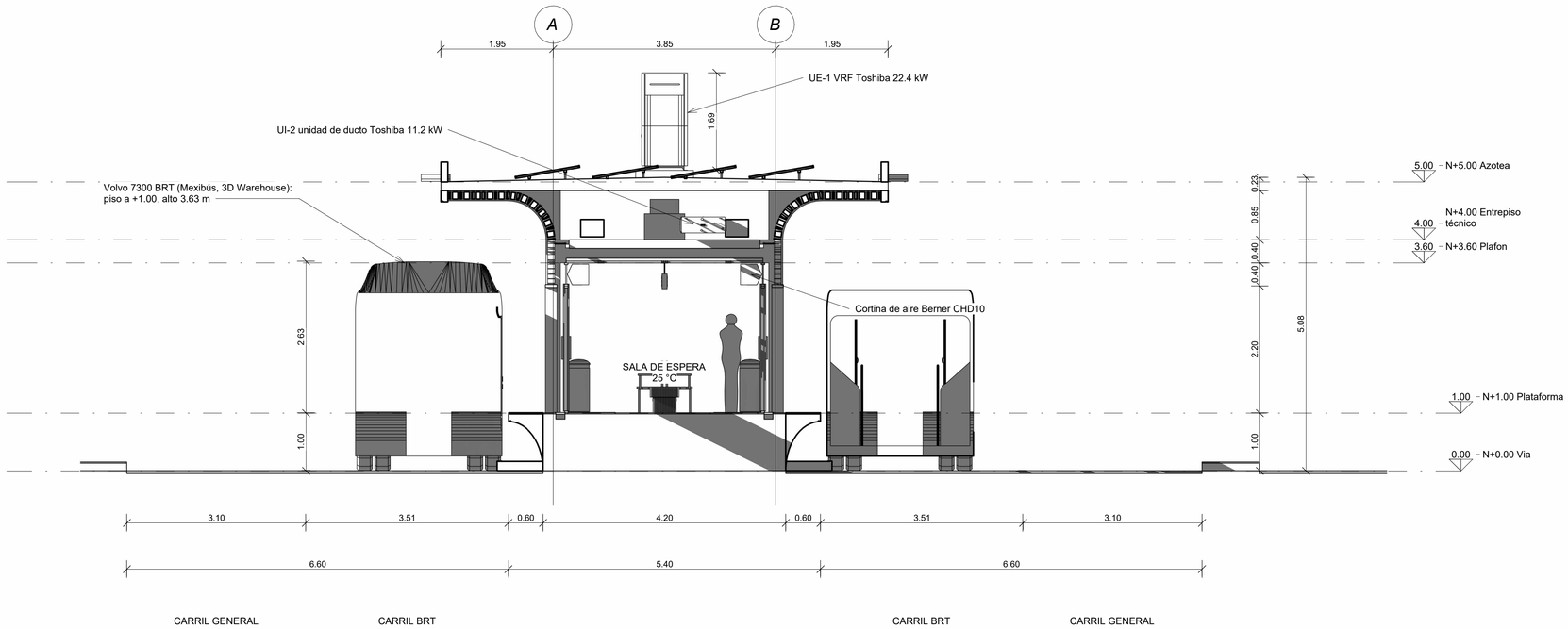
Cotas y niveles en metros · escalas indicadas en cada vista · modelo Revit 2027

A-01 · Plantas arquitectónica, de conjunto y de azotea

Lámina 1 de 6 · 8 de noviembre de 2026



1 Corte longitudinal B-B
A-02 1 : 100



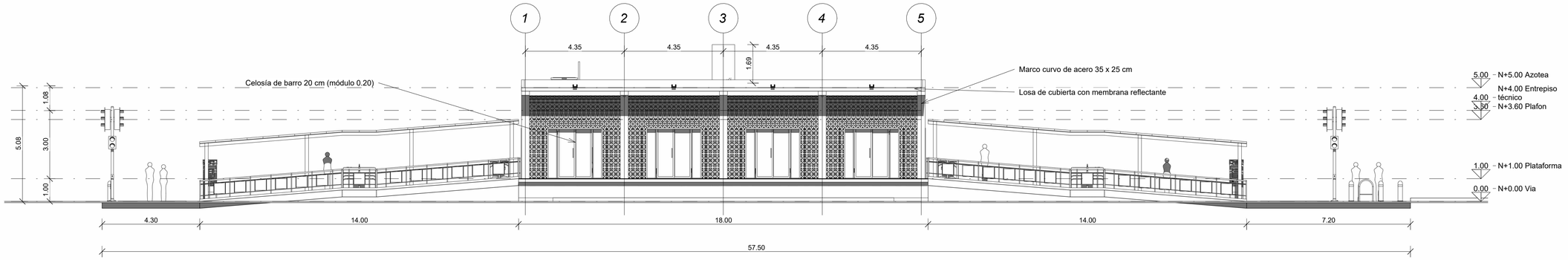
2 Corte transversal A-A
A-02 1 : 50

PARADA BRT «LAS GLORIAS»

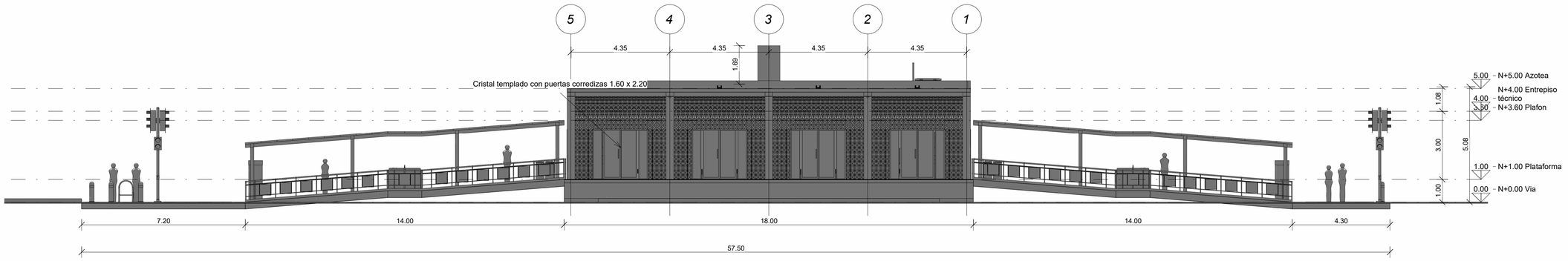
Blvd. Francisco Medina Ascencio, camellón central entre calle Francia y calle Hamburgo, Puerto Vallarta, Jal.

Cotas y niveles en metros · escalas indicadas en cada vista · modelo Revit 2027

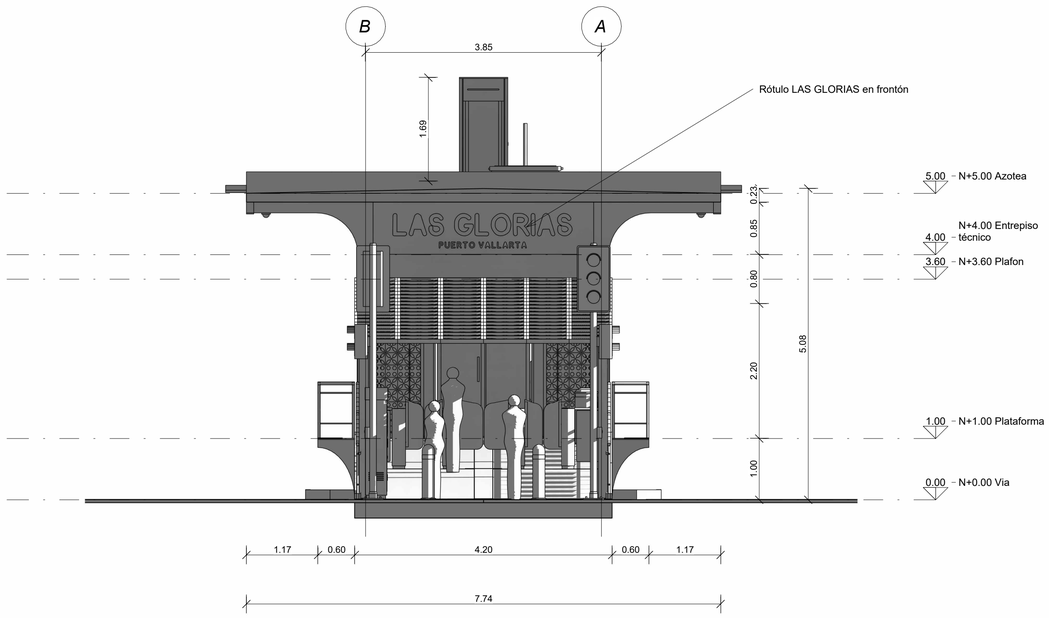
A-02 · Cortes longitudinal y transversal



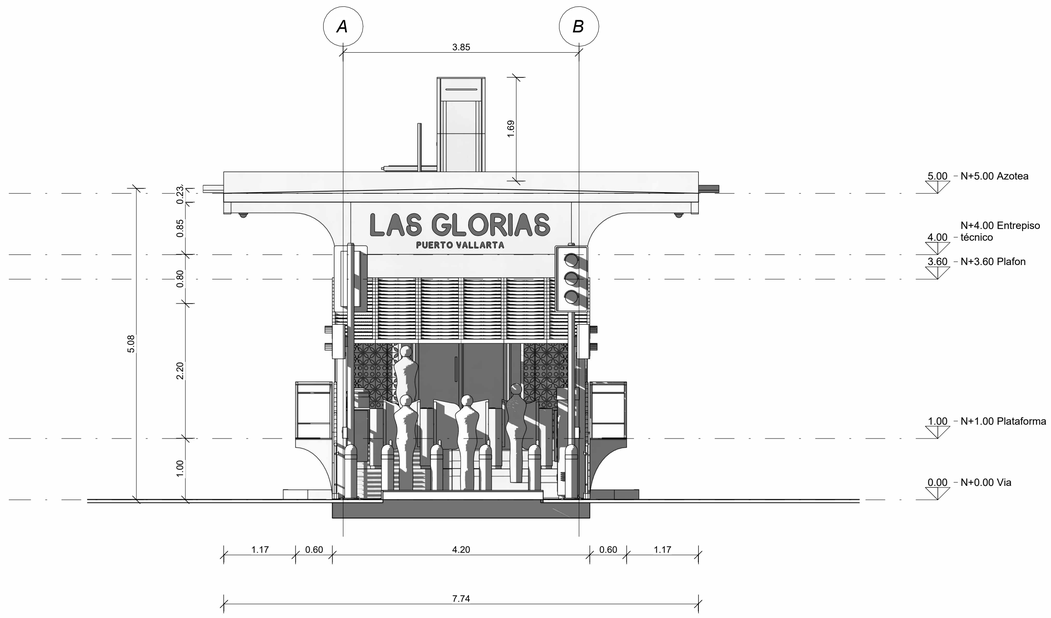
1 A-03 Fachada poniente
1 : 100



2 A-03 Fachada oriente
1 : 100



3 A-03 Fachada norte (calle Francia)
1 : 50



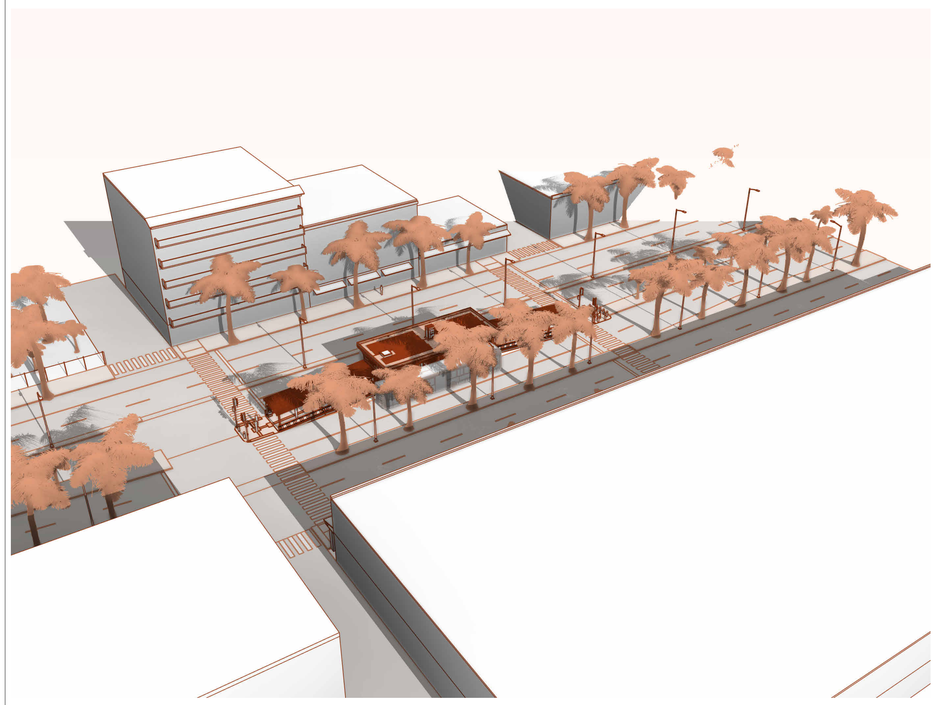
4 A-03 Fachada sur (calle Hamburgo)
1 : 50

PARADA BRT «LAS GLORIAS»

Blvd. Francisco Medina Ascencio, camellón central entre calle Francia y calle Hamburgo, Puerto Vallarta, Jal.

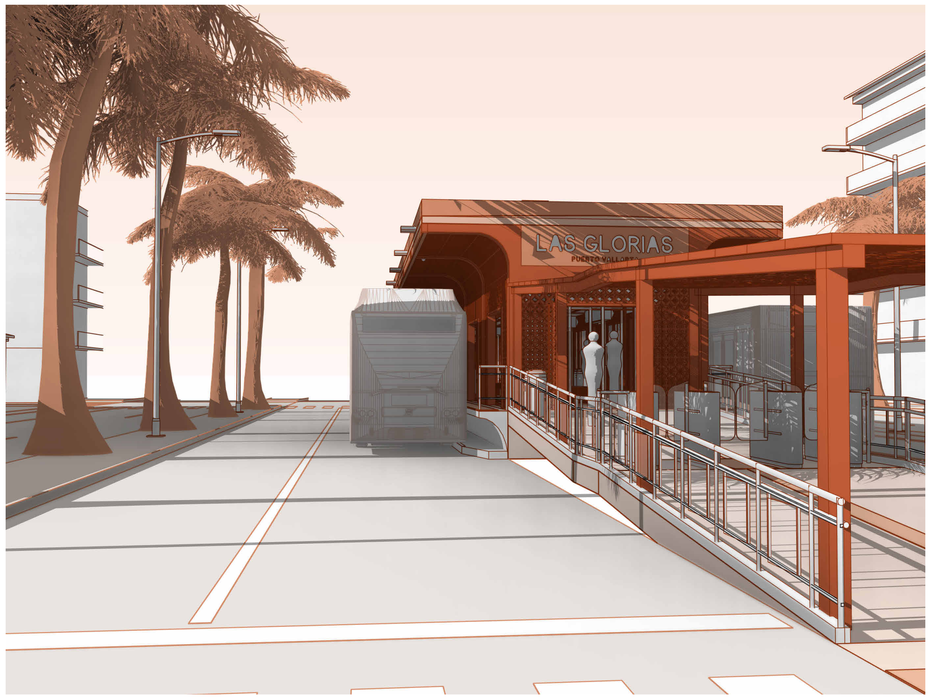
Cotas y niveles en metros · escalas indicadas en cada vista · modelo Revit 2027

A-03 · Fachadas









AUTOBÚS DE REFERENCIA: VOLVO 7300 BRT ARTICULADO
Modelo 3D: "Volvo 7300 (Mexibus)" de 3D Warehouse (autor Luis Miguel Deli C.), escalado al largo oficial.
Ficha oficial Volvo Buses México (Volvo 7300 BRT, Euro 5):
Largo 18.0 m · ancho 2.55 m · alto 3.81 m · entre ejes 5.50 m
Volados 2.50 m (del.) y 3.10 m (tras.) · PBV 30,000 kg
Motor Volvo DH12E diésel 12.1 L, 340 hp, 1,800 N·m · transmisión Voith 864.5
Piso para plataforma de 1.00 m (0.90 m opcional) · capacidad 160 pasajeros
Puertas del lado izquierdo para andén central.
En la parada: andén a +1.00 en ambos lados de la isla, abordaje a nivel.

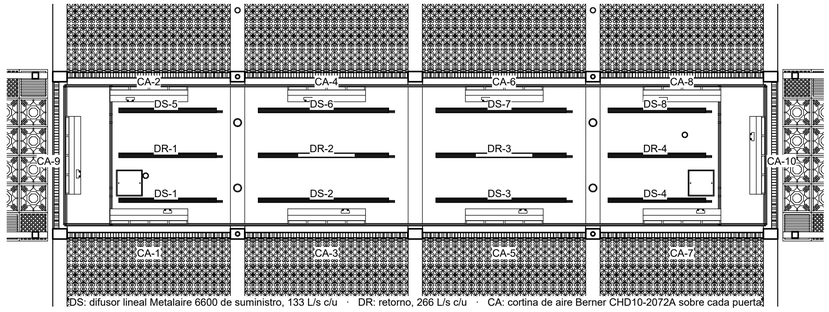
PARADA BRT «LAS GLORIAS»

Blvd. Francisco Medina Ascencio, camellón central entre calle Francia y calle Hamburgo, Puerto Vallarta, Jal.

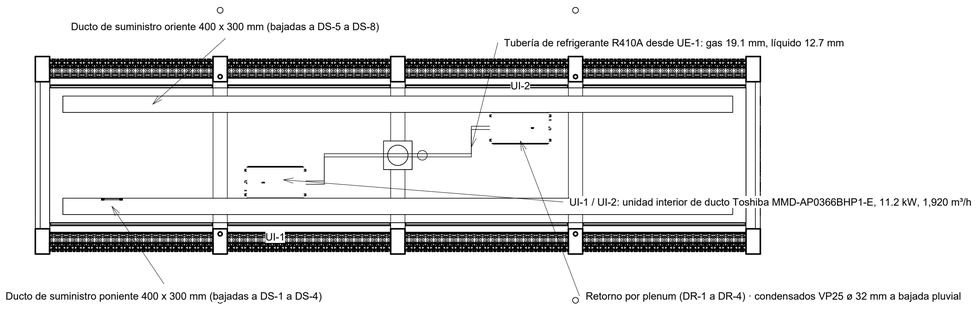
Cotas y niveles en metros · escalas indicadas en cada vista · modelo Revit 2027

BRT-01 · Modelo de la parada BRT y autobús de referencia

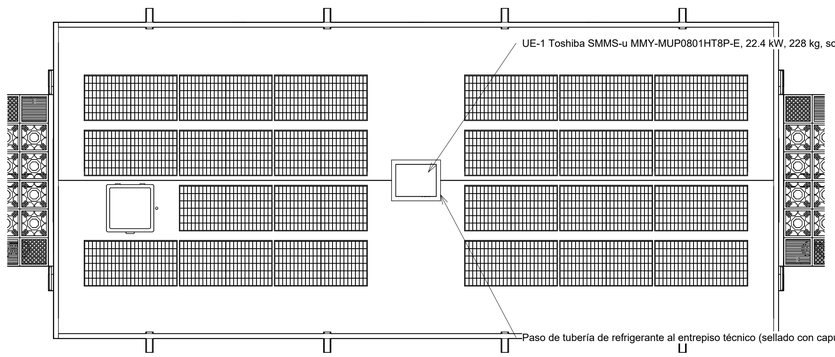
Lámina 6 de 6 · 8 de noviembre de 2026



DS: difusor lineal Metalaire 6600 de suministro, 133 L/s c/u · DR: retorno, 266 L/s c/u · CA: cortina de aire Berner CHD10-2072A sobre cada puerta



1 IA-01 Plafón +3.60: difusores lineales y cortinas de aire
1 : 75



2 IA-01 Entrepiso técnico +4.00: unidades interiores, ductos y refrigerante

3 IA-01 Azotea: unidad exterior UE-1
1 : 75

IA Equipos de aire acondicionado		
Clave y descripción	Modelo (familia BIMobject)	Fabricante
	Referencial 0.70	
Bastidor de acero galvanizado 1.20 x 1.00 m sobre apoyos de neopreno		
CA-1 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta poniente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-2 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta oriente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-3 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta poniente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-4 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta oriente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-5 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta poniente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-6 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta oriente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-7 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta poniente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-8 Cortina de aire Berner CHD10 sobre puerta oriente	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-9 Cortina de aire Berner CHD10 acceso norte	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
CA-10 Cortina de aire Berner CHD10 acceso sur	CHD10-2072A-120V/1PH	Berner International Corp.
UE-1 Unidad exterior VRF Toshiba SMMS-u 8 HP	MMY-MUP0801HT8P-E	Toshiba
UI-1 Unidad interior de ducto Toshiba 11.2 kW (ducto poniente)	MMD-AP0366BHP1-E	Toshiba
UI-2 Unidad interior de ducto Toshiba 11.2 kW (ducto oriente)	MMD-AP0366BHP1-E	Toshiba

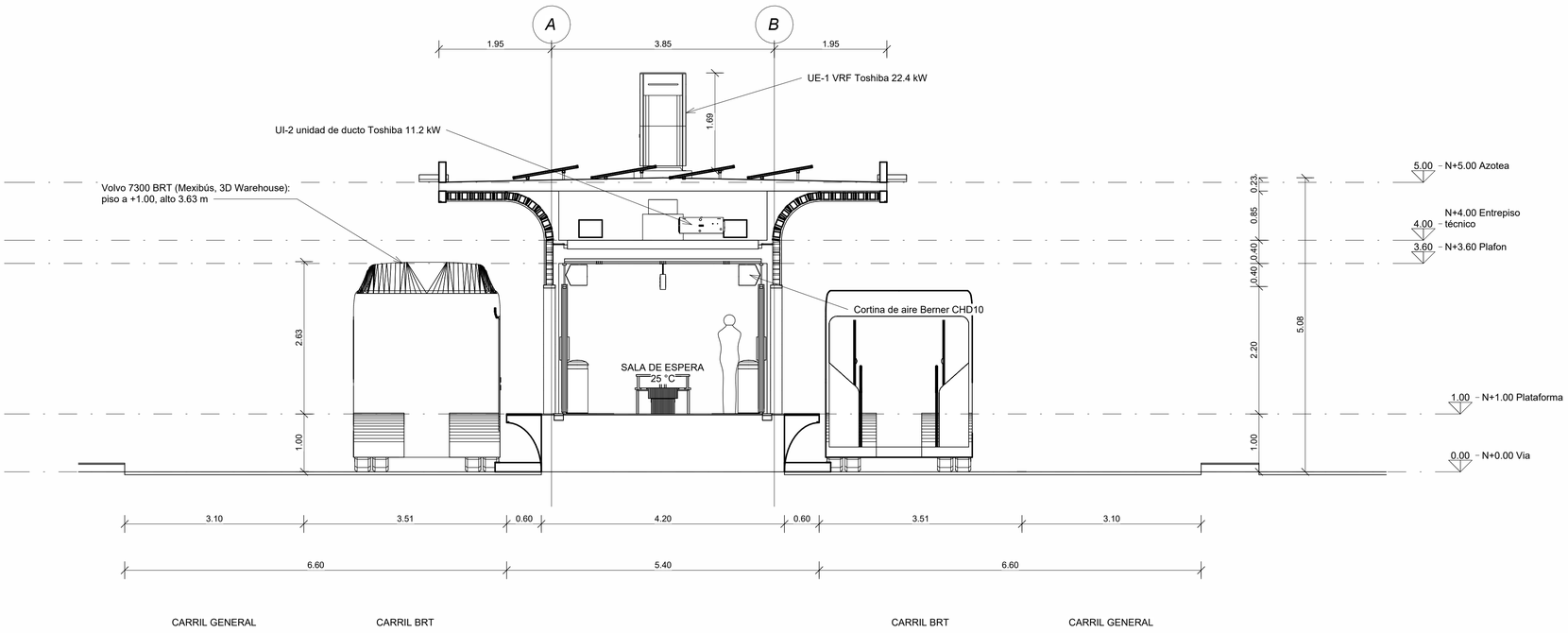
IA Difusores		
Clave y descripción	Modelo (familia BIMobject)	Fabricante
DR-1 Difusor lineal Metalaire 6600 retorno central, 266 L/s	6600-20-6	Metalaire
DR-2 Difusor lineal Metalaire 6600 retorno central, 266 L/s	6600-20-6	Metalaire
DR-3 Difusor lineal Metalaire 6600 retorno central, 266 L/s	6600-20-6	Metalaire
DR-4 Difusor lineal Metalaire 6600 retorno central, 266 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-1 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro poniente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-2 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro poniente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-3 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro poniente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-4 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro poniente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-5 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro oriente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-6 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro oriente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-7 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro oriente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire
DS-8 Difusor lineal Metalaire 6600 suministro oriente, 133 L/s	6600-20-6	Metalaire

PARADA BRT «LAS GLORIAS»

Blvd. Francisco Medina Ascencio, camellón central entre calle Francia y calle Hamburgo, Puerto Vallarta, Jal.

Cotas y niveles en metros · escalas indicadas en cada vista · modelo Revit 2027

IA-01 · Aire acondicionado - proyección en plantas y equipos

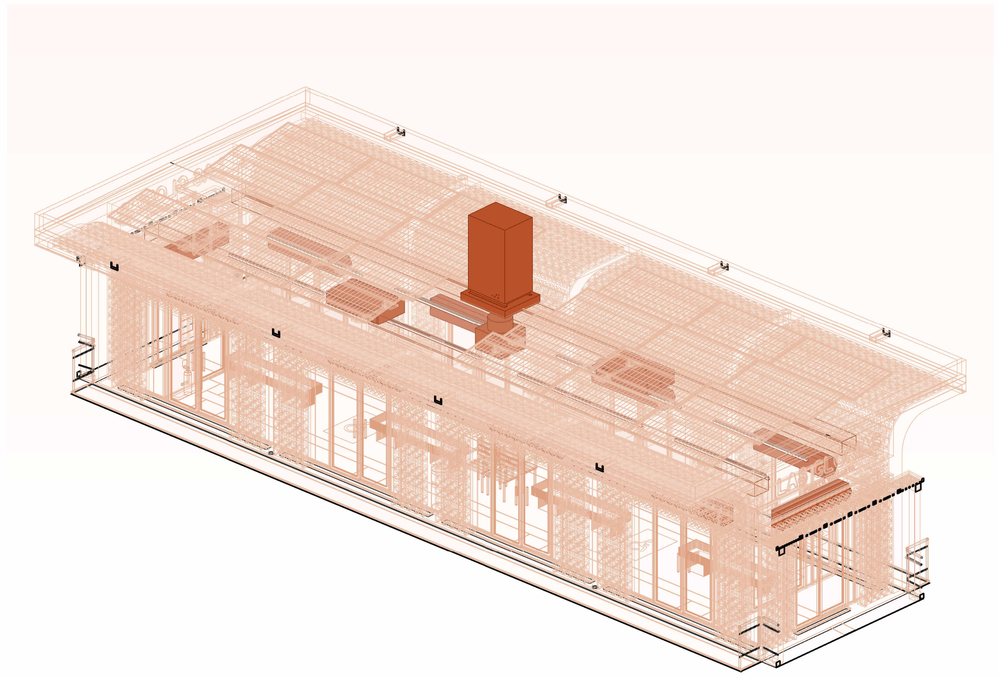


1 IA-02 Corte A-A: recorrido del aire acondicionado

MEMORIA DE CÁLCULO DE AIRE ACONDICIONADO
Zona: sala de espera entre vestíbulos, 14.90 x 3.40 m = 50.7 m²; altura libre 2.60 m (131.8 m³).
Diseño: exterior 33.5 °C bs / 26.5 °C bh (supuesto, clima cálido húmedo de costa); interior 25 °C, 55 % HR.

Carga sensible / latente (W)
Vidrio, conducción (95 m², U 3.0) ..... 2,423 / -
Vidrio, radiación (SHGC 0.25, alero y celosía) .. 2,395 / -
Cubierta y plafón (U 0.6) ..... 608 / -
Personas (30) ..... 2,250 / 1,650
Iluminación LED (8 W/m²) ..... 406 / -
Equipos (pantallas, recarga, torniquetes) ... 1,100 / -
Aire exterior e infiltración (210 L/s) ..... 2,196 / 5,246
Total 18.3 kW + 10 % = 20.1 kW (5.7 TR)

Equipo: UE-1 Toshiba SMMS-u MMY-MUP0801HT8P-E, 22.4 kW (EER 3.97)
+ UI-1 y UI-2 Toshiba MMD-AP0366BHP1-E, 11.2 kW c/u (1,920 m³/h c/u)
Suministro 3,840 m³/h por 8 difusores Metalaire 6600 (133 L/s c/u); retorno por 4 difusores al centro.
Cortinas de aire Berner CHD10-2072A sobre las 10 puertas (1,703 L/s, 1.56 kW, activadas por sensor).
Familias BIM descargadas de BIMobject; datos completos en la ficha técnica de la entrega.



2 IA-02 Isométrico del sistema: UE-1 (azotea), UI-1/UI-2 y ductos (entrepiso), difusores y cortinas

PARADA BRT «LAS GLORIAS»

Blvd. Francisco Medina Ascencio, camellón central entre calle Francia y calle Hamburgo, Puerto Vallarta, Jal.

Cotas y niveles en metros · escalas indicadas en cada vista · modelo Revit 2027

IA-02 · Aire acondicionado - corte, isométrico y memoria de cálculo

Lámina 5 de 6 · 8 de noviembre de 2026