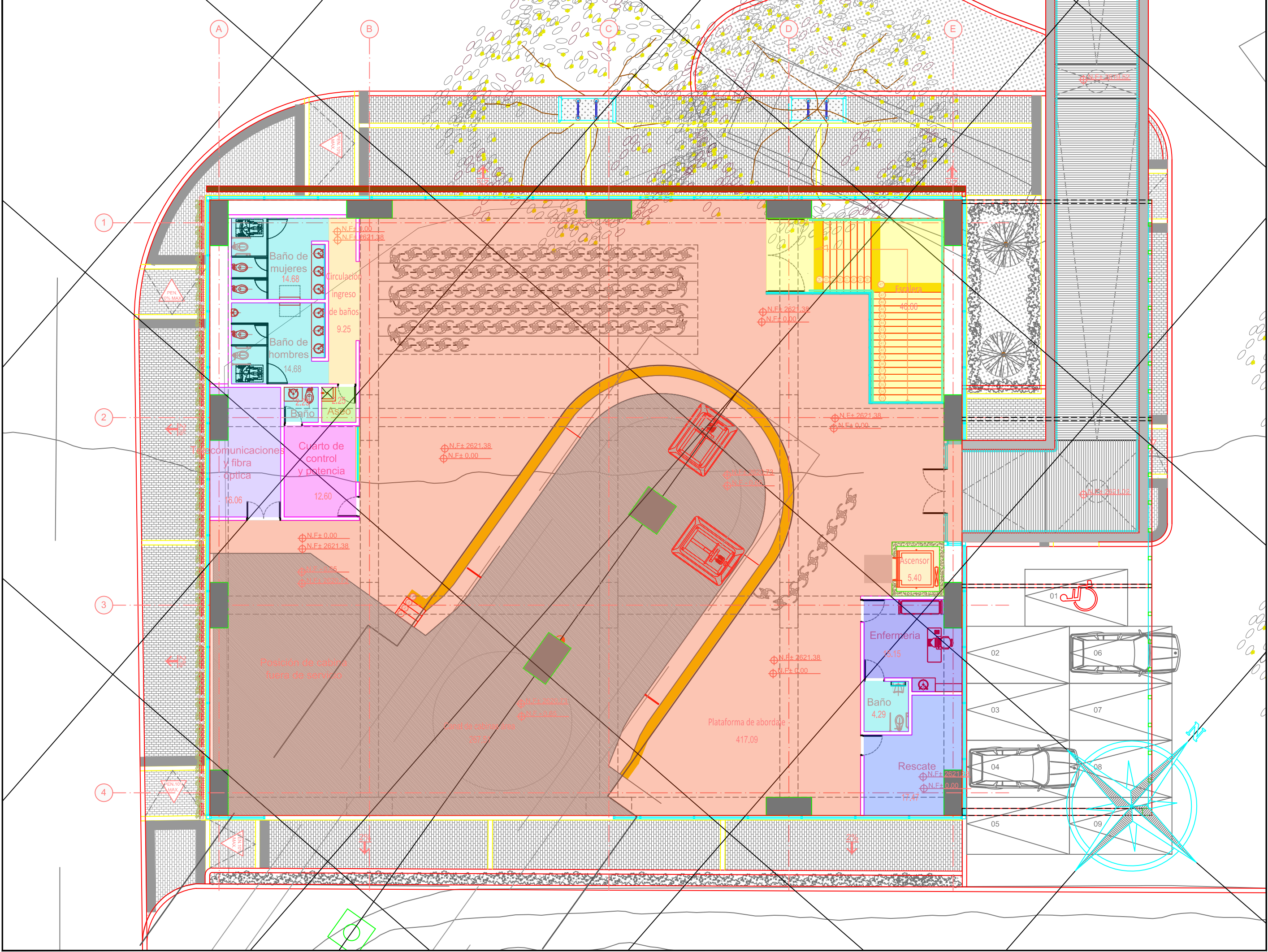
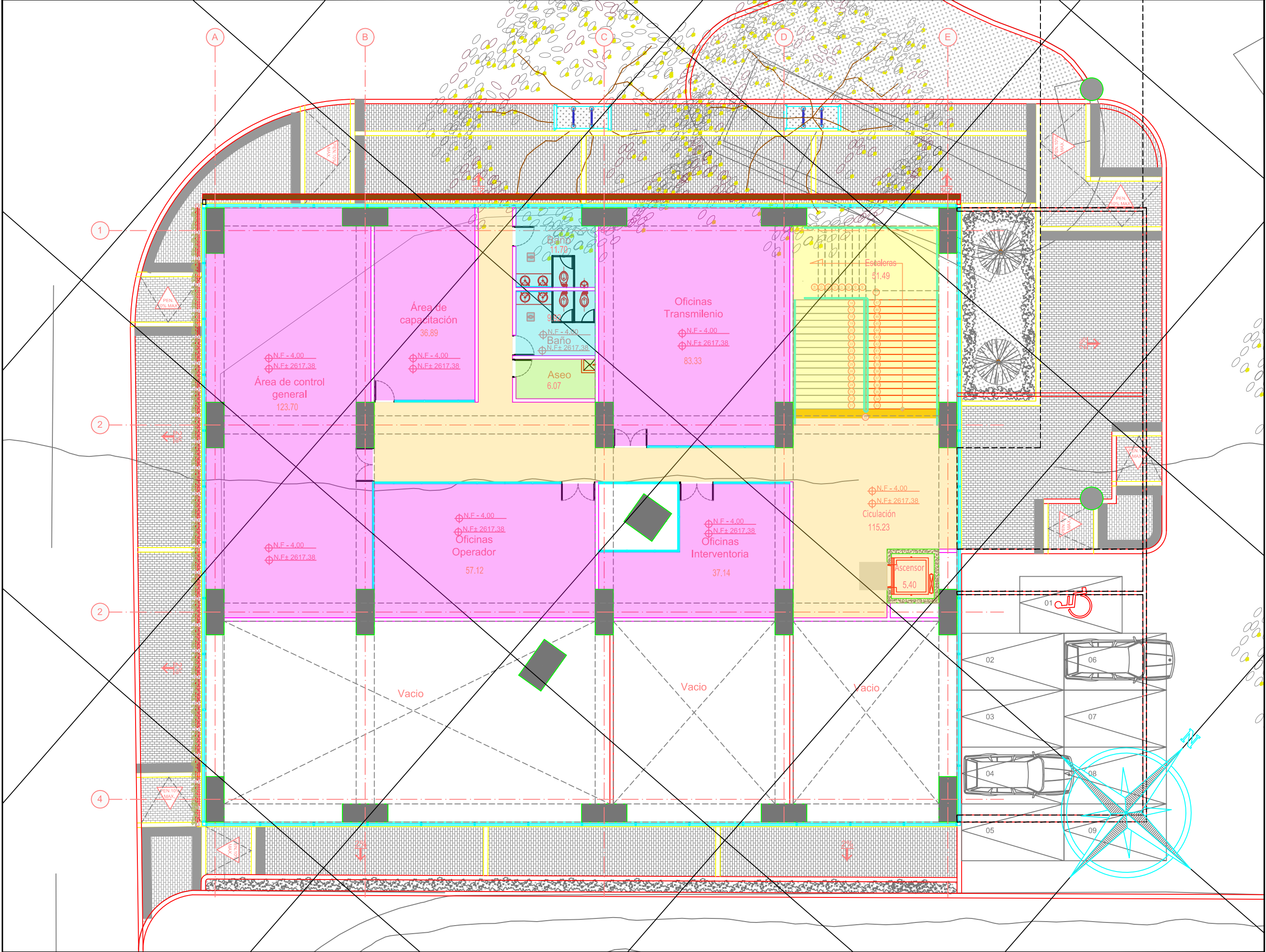


CUADROS DE ÁREA ESTACIÓN 20 DE JULIO

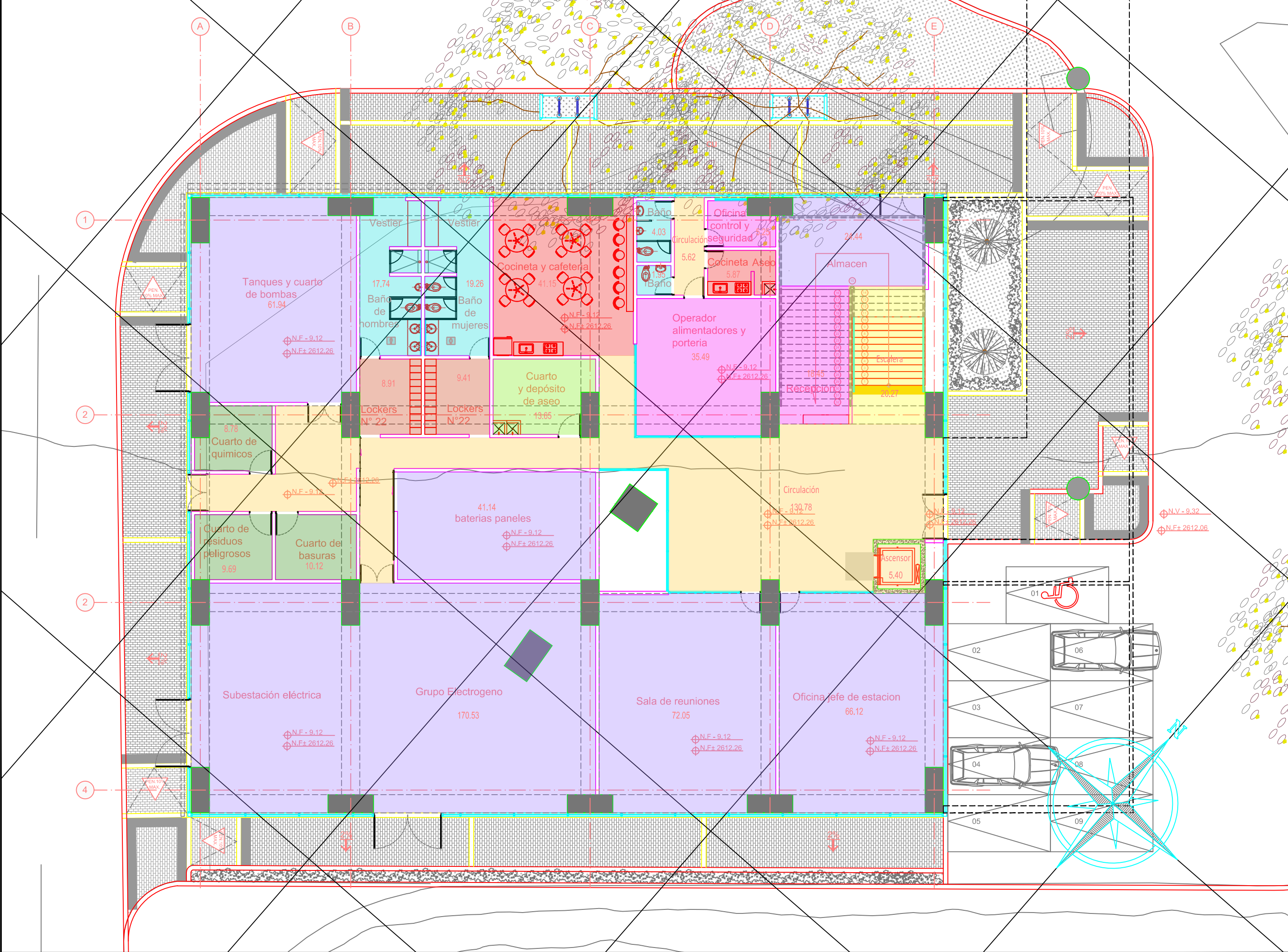
PLANTA DE ABORDAJE (NIVEL 0.00)



PLANTA DE MEZZANINE (NIVEL - 4.00)



PLANTA DE ACCESO (NIVEL - 9.12)



Programa de Áreas Arquitectónicas - Estación 20 de Julio

Planta de nivel	Nombre espacios	Áreas M2	Convención	Planta de nivel	Nombre espacios	Áreas M2	Convención
Planta de Abordaje (Nivel 0.00)	Canal de cabinas	267.51		Planta Acceso (Nivel -9.12)	Oficina jefe de estación	66.12	
	Plataforma de abordaje	417.04			Sala de reuniones	72.05	
	Telecomunicaciones y fibra óptica	16.06			Subestación eléctrica y Grupo electrogeno	170.53	
	Cuarto de control y potencia	12.60			Cuarto de residuos peligrosos	9.69	
	Baño de cuarto de control y potencia	2.25			Cuarto de basuras	10.12	
	Cuarto de aseo	2.25			Cuarto de químicos	8.78	
	Baño de hombres	14.68			Tanques y cuarto de bombas	61.94	
	Baño de mujeres	14.68			Baño de hombres y vestier	17.74	
	Circulación ingreso de baños	9.25			Lockers de hombres	8.91	
	Escalera	40.66			Baño de mujeres y vestier	19.26	
	Ascensor	5.40			Lockers de mujer	9.41	
	Enfermería	15.13			Cocineta y cafetería	41.15	
	Baño de enfermería	4.29			Cuarto y depósito de aseo	13.77	
	Rescate	17.47			Baterías paneles	41.14	
Total de Áreas de Planta de Abordaje		839.29		Total de Áreas de Planta Acceso		846.38	
Planta Mezzanine (Nivel -4.00)	Ascensor	5.40		Planta Mezzanine (Nivel -4.00)	Ascensor	5.40	
	Circulación	115.23			Circulación	130.78	
	Oficina interventoria	37.14			Oficina interventoria	37.14	
	Oficinas operador	57.12			Oficinas operador	57.12	
	Área de control general	123.75			Área de control general	123.75	
	Área de capacitación	36.89			Área de capacitación	36.89	
	Baño de hombres	11.70			Baño de hombres	11.70	
	Baño de mujeres	9.92			Baño de mujeres	9.92	
	Cuarto de aseo	6.07			Cuarto de aseo	6.07	
	Oficinas Trasmilenio	83.33			Oficinas Trasmilenio	83.33	
Total de Áreas de Planta de Mezzanine		537.99		Total de Áreas de Planta de Mezzanine		537.99	

Total de Área M2 Estación 20 de Julio

2223.66

Nota: Proyección de puente peatonal con un área aproximada de 542,39 m2 y longitud aproximada de 120,57 ml



FACTIBILIDAD



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CONSORCIO CS
CONTRATO - IDU: 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mat. 01183-0224
ESPECIALISTA:
ARG. ARTURO REINA VÁSQUEZ
Mat. 29700-7036 CND

INTERVENTORIA
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
ARDANUY
IVICSA
CONTRATO - IDU: 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat. 25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
ARG. ALEJANDRO HENRÍQUEZ L.
Mat. 29700-26917 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTOR
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES	
I. VERSION FINAL	05 de junio de 2021
II. APROBACIÓN INTERVENTORIA	20 de julio de 2021
III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU	13 de agosto de 2021
IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA EC-CAI-P1580 434	18 de octubre de 2021
V.	
VI.	
VII.	
VIII.	

FECHA:
PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA
FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE
AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO PROGRAMA DE
ÁREAS ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA 20 DE JULIO
PLANTA - CUARTOS TÉCNICOS, MEZZANINE Y
PLATAFORMA DE ABORDAJE
LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL
ESCALA:
1:150

REFERENCIA:
BASE IDS-1630-2021
ARCHIVO CAD:
ARCHIVO LAYOUT:
FAURAR38
FECHA TERMINACIÓN DE OBRA:
ENERO 2022
FECHA ELABORACIÓN PLANO:
AGOSTO 2021

PLANCHA No.
FAURAR38
DE
42
CONSECUTIVO:
40