

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B2-25-C-01**  
DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 2 - Paredes 9, 10 y 11**

**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**

Responsable científico: Prof. Alessandro Merio  
Colaboradores  
Arq. Francesco Frullini  
Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti  
Arq. Giulia Lazzari  
Arq. Elisa Luzzi  
Arq. Michela Notarnicola

**Diagnostico de las alteraciones y degradaciones**

Responsable científico: Prof. Susanna Caccia  
Colaboradores  
Ph.D. Arq. Stefania Aimar  
Ph.D. Arq. Leonardo Germani  
Arq. Francesco Pisani  
Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

**Análisis de la inestabilidad**

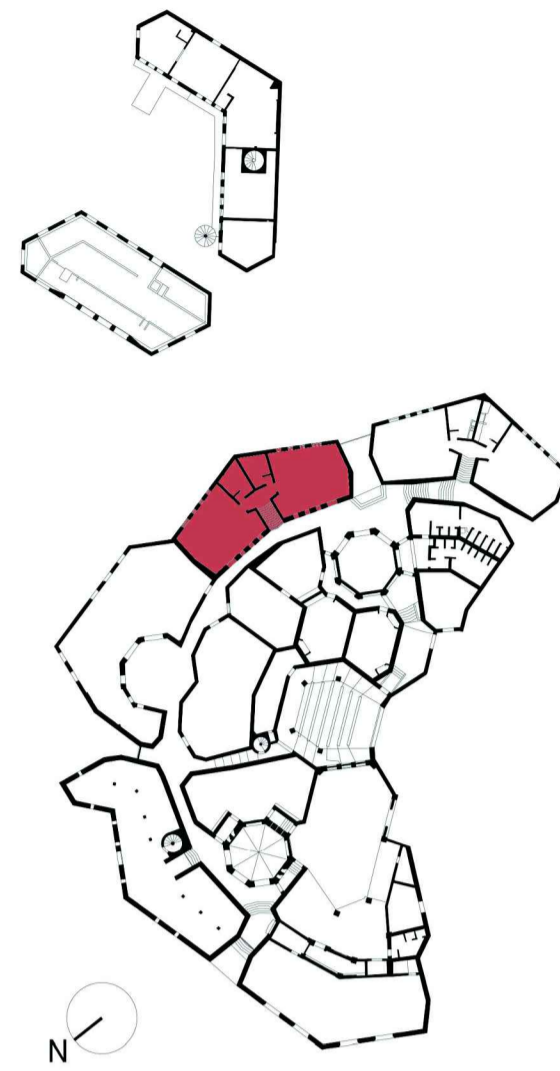
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso  
Colaboradores  
Lic. Marco Altemura  
Prof. Stefano Galassi  
Arq. Sara Garuglieri

**Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación**

Responsable científico: Prof. Saverio Mecca  
Colaboradores  
Prof. Letizia Dipasquale  
Ing. Vito Getuli

**Modelo de información de la construcción (BIM)**

Responsable científico: Prof. Carlo Biagini  
Colaborador  
Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



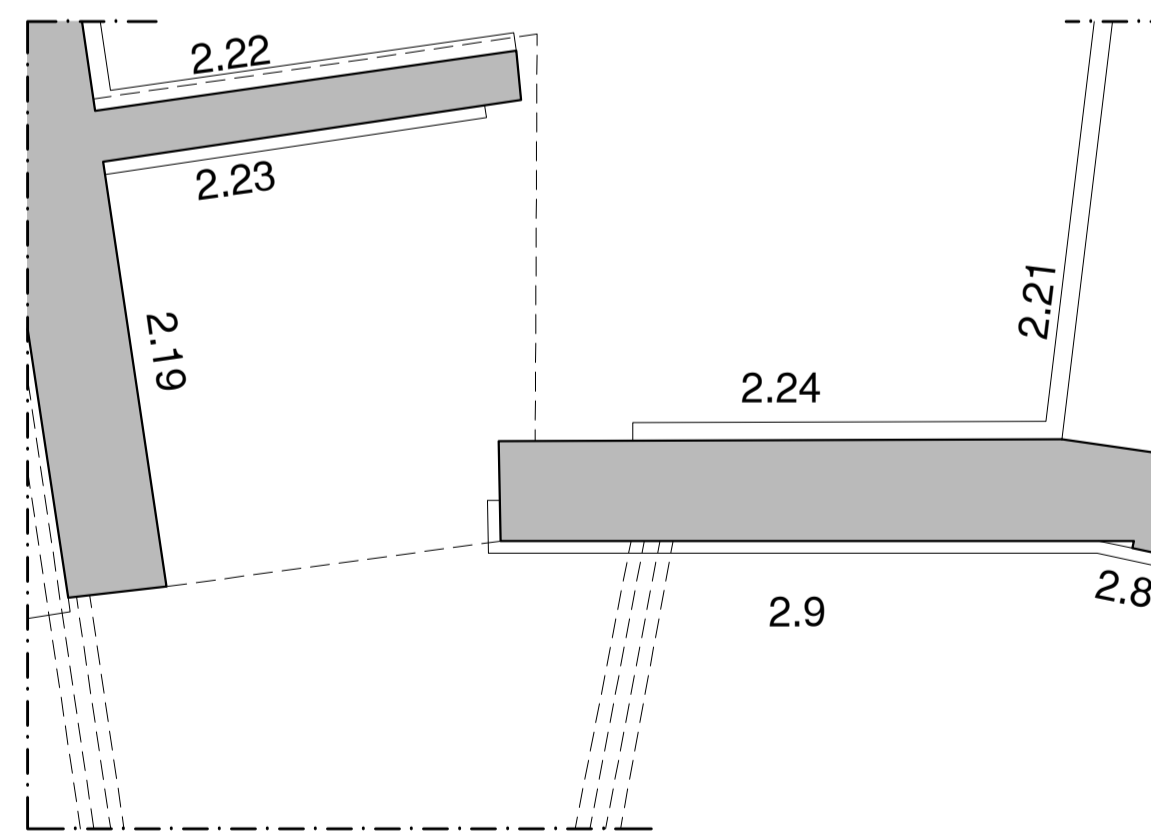
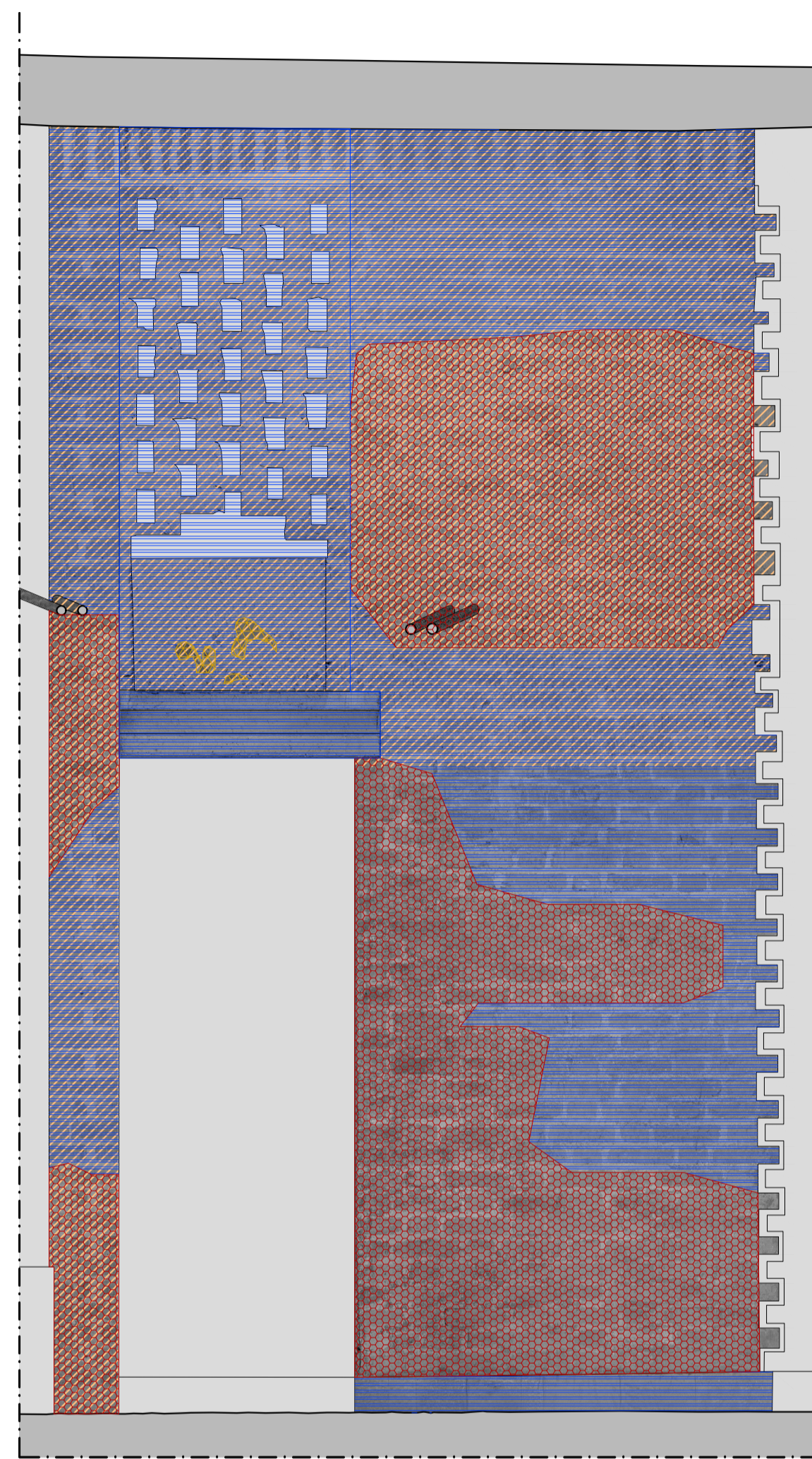
escala : 1:20  
Tamaño: A1



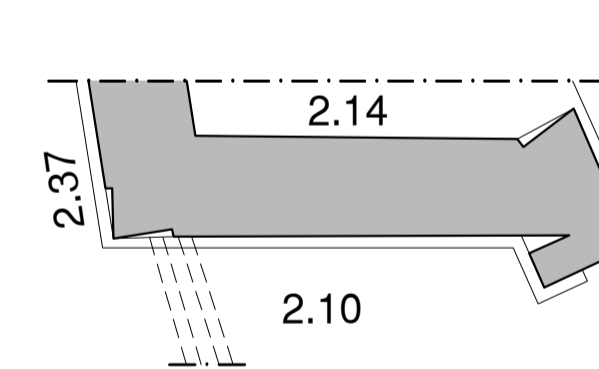
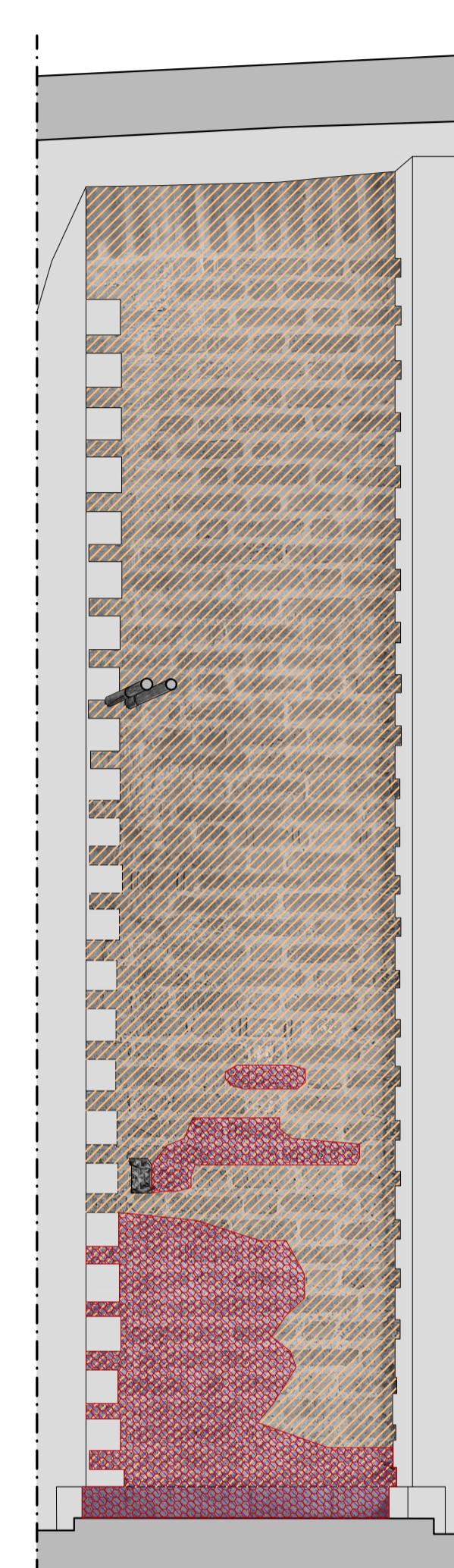
## Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pinceles y esponjas		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Limpieza manual con equipo adecuado		Limpieza con chorro de agua		Empleo de esponjas suaves
	Preparación del soporte con media mecánica		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (palm) o nylon		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de biocidas
	Integración / restablecimiento		Rejuntado con materiales compatibles		Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechada de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Preparación de protuberancias según un nuevo tratamiento, sueldo, así como materiales compatibles, restauración a anteaño		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechada de cal		Aplicación de hidrofugante no filtrante

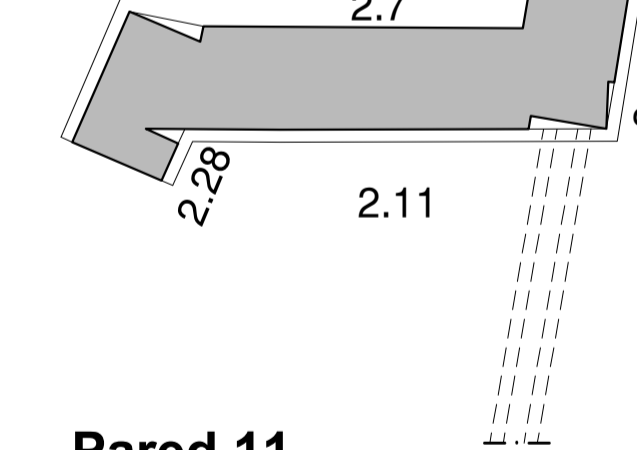
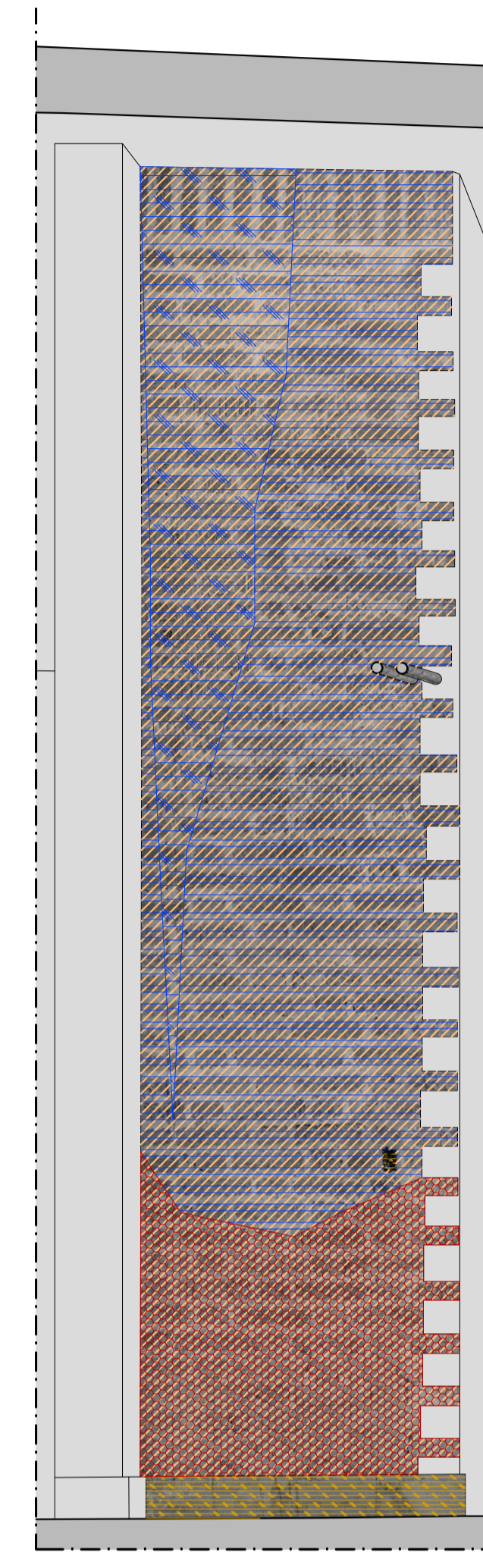
	RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 01		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		DMF 01		DSZ 01		DSZ 02
	INT 02		INT 03		INT 04		PLT 05		PLT 06		PLT 07		PLT 08		PLT 09		INT 05		DSZ 03		DSZ 04
	INT 06		INT 07		INT 08		PLT 10		PLT 11		PLT 12		PLT 13		PLT 14		INT 09		DSZ 05		DSZ 06
	INT 10		INT 11		INT 12		PLT 15		PLT 16		PLT 17		PLT 18		PLT 19		INT 13		DSZ 07		DSZ 08
	INT 14		INT 15		INT 16		PLT 20		PLT 21		PLT 22		PLT 23		PLT 24		INT 14		DSZ 09		DSZ 10



Pared 9



Pared 10



Pared 11