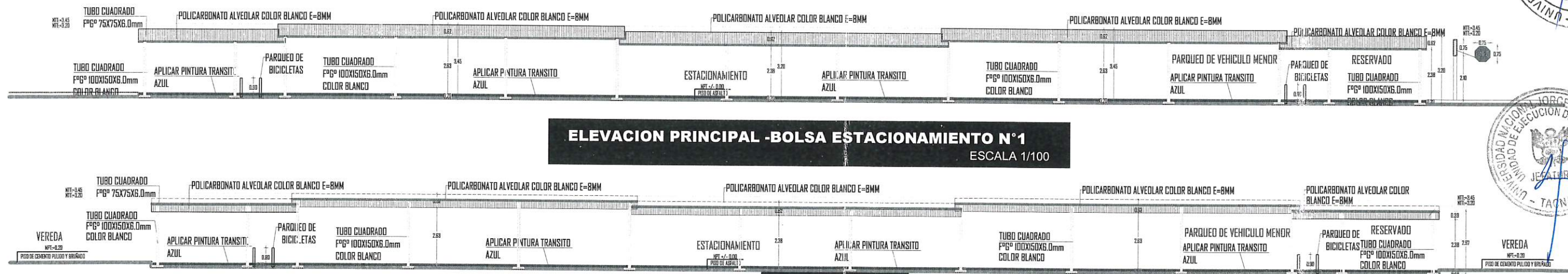


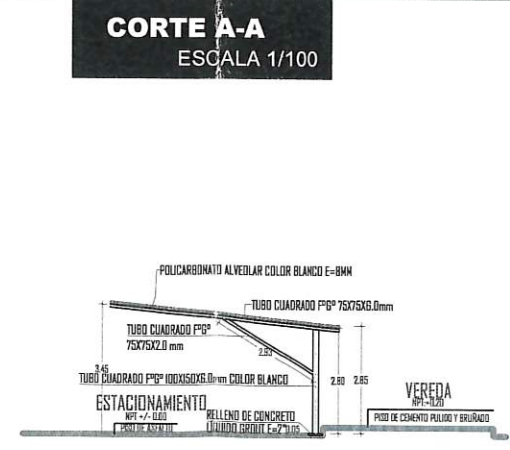
**PLANO DE INTERVENCION -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°1**  
ESCALA 1/100



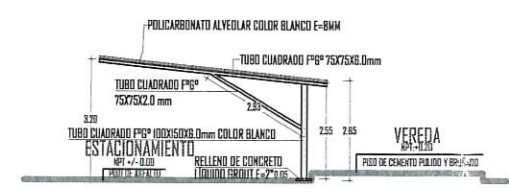
**ELEVACION PRINCIPAL -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°1**  
ESCALA 1/100

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGIA	CARACTERISTICAS
EDIFICACION EXISTENTE	[Symbol]	AREA EN INTERVENCION
ESTACIONAMIENTO	[Symbol]	AREA DE INTERVENCION
CUBIERTA DE ESTACIONAMIENTO	[Symbol]	DESAMORTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA
ACERAS Y/O VEREDAS	[Symbol]	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE VEREDA
	[Symbol]	VEREDA NUEVA
	[Symbol]	REPARO DE VEREDA EN MAL ESTADO
	[Symbol]	PINTADO DE BORDE DE VEREDA SEGUN CORRESPONDENCIA
MARTILLOS	[Symbol]	DEMOLICION DE VEREDAS Y/O BARRAS
	[Symbol]	CONSTRUCCION DE MARTILLO
	[Symbol]	RECONSTRUCCION DE MARTILLO

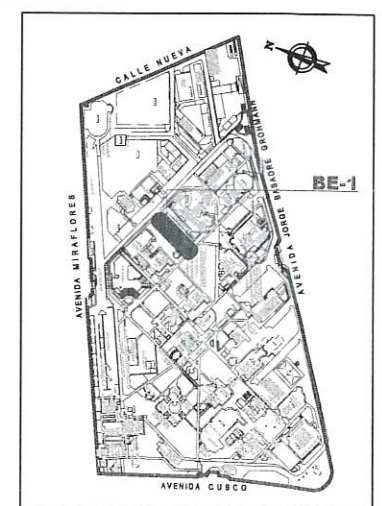
CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGIA	CARACTERISTICAS
CALZADA EXISTENTE	[Symbol]	DESARROLLO DE ASFALTO
	[Symbol]	TRATAMIENTO DE CALZADA: ZONA CONTRACTADA 80% - 100% CON PISO 250 Y PORTEROS ARIENADO
	[Symbol]	CALZADA DE PIEDRA
	[Symbol]	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL
AREA VERDE	[Symbol]	SEÑALIZACION VERTICAL
	[Symbol]	RAQUETE Y RESANE DE BORDE DE BARRIL
	[Symbol]	ARBOLES EXISTENTES TIPO MOLLE
	[Symbol]	JARDINERA ALTA PARA ARBOLES EXISTENTES
OTROS	[Symbol]	ARBOLES EXISTENTES A REUBICAR
	[Symbol]	RECUBRIMIENTO Y LIMPIEZA DE DESMORTE DE BARRIL Y TIERRA



**CORTE A-A**  
ESCALA 1/100



**CORTE B-B**  
ESCALA 1/100



**PLANO UBICACION**



UNJBG

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES

PLAN DE MANTENIMIENTO

UBICACION

PROYECTO

FECHA

ESCALA

INDICADA

PLANO

PROPUESTA BOLSA DE ESTACIONAMIENTO 01

PROYECTO

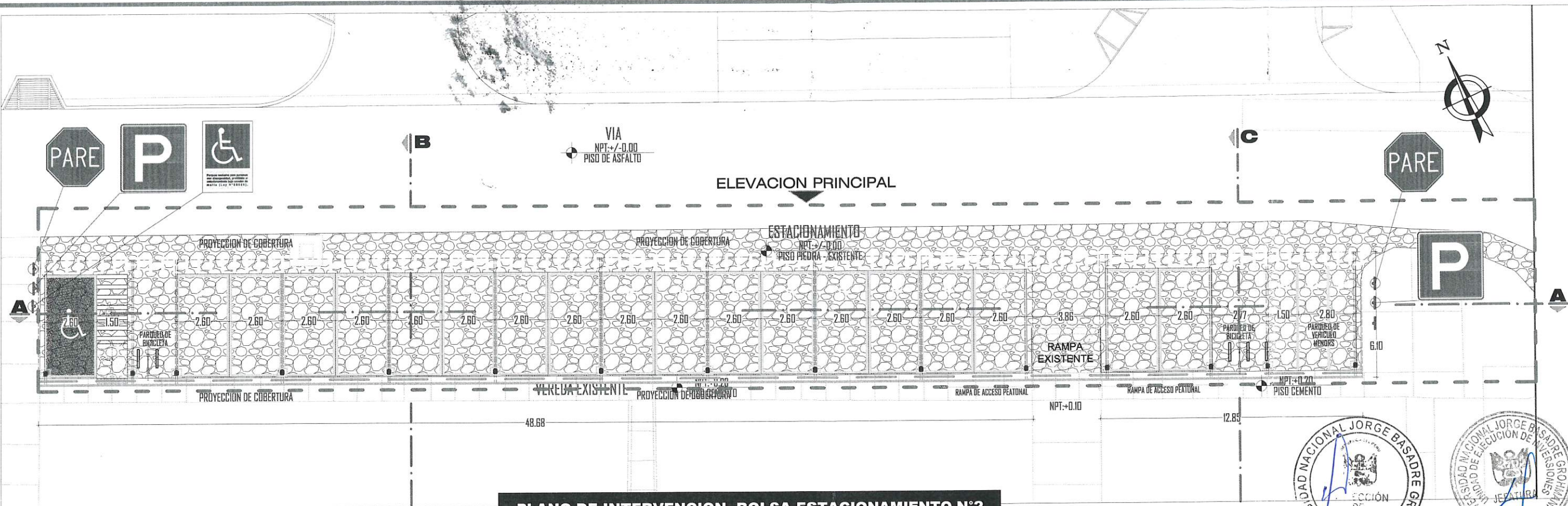
RESPONSABLE

Ciudad Universitaria

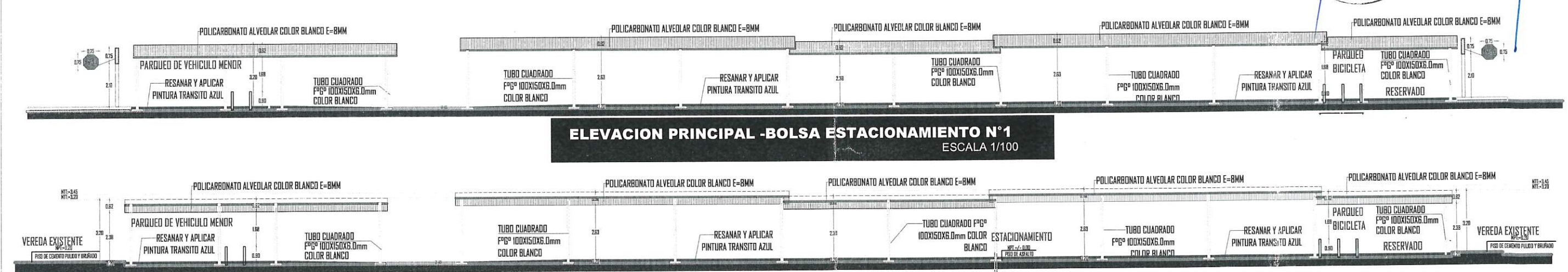
"PLAN DE MANTENIMIENTO DE LAS PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO DE LA UNJBG"

AR-01

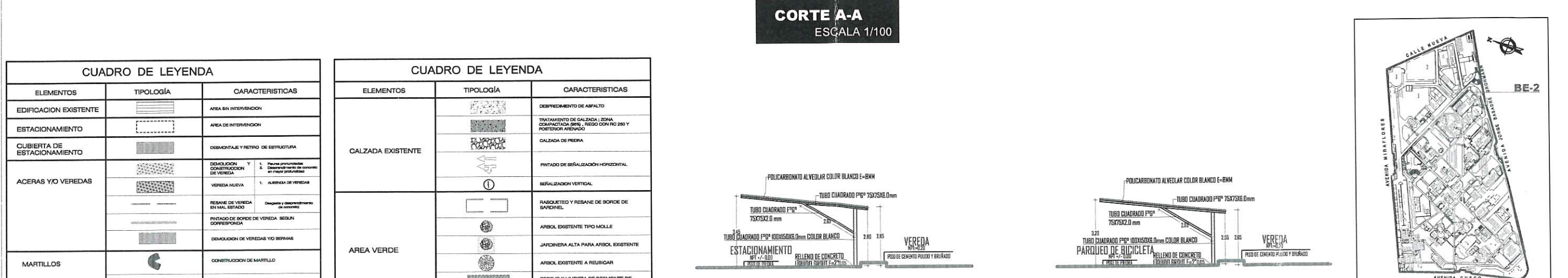




**PLANO DE INTERVENCION -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°2**  
ESCALA 1/100



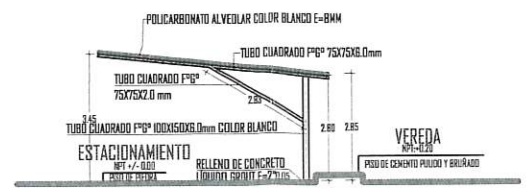
**ELEVACION PRINCIPAL -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°1**  
ESCALA 1/100



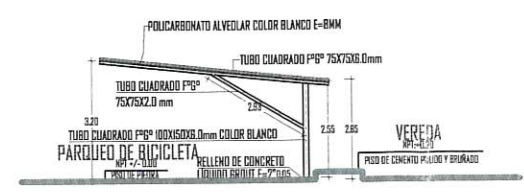
**CORTE A-A**  
ESCALA 1/100

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
EDIFICACION EXISTENTE	[Symbol]	AREA SIN INTERVENCION
ESTACIONAMIENTO	[Symbol]	AREA DE INTERVENCION
CUBIERTA DE ESTACIONAMIENTO	[Symbol]	DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA
ACERAS Y/O VEREDAS	[Symbol]	DEMOICION Y CONSTRUCCION DE VEREDA
	[Symbol]	VEREDA NUEVA
	[Symbol]	RESANE DE VEREDA EN MAL ESTADO
	[Symbol]	PINTADO DE BORDE DE VEREDA SEGUN CORRESPONDA
MARTILLOS	[Symbol]	DEMOICION DE VEREDAS Y/O BERMAS
	[Symbol]	CONSTRUCCION DE MARTILLO
	[Symbol]	NOMENCLATURA DE MARTILLO

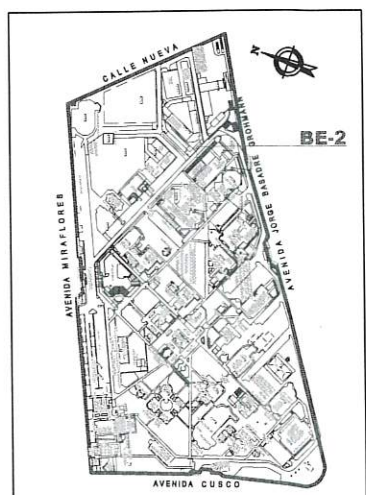
CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
CALZADA EXISTENTE	[Symbol]	DEPRECCION DE ASFALTO
	[Symbol]	TRATAMIENTO DE CALZADA, ZONA COMPACTADA, GRUPO, RIGIDO CON FVC 250 Y PORTERON ARIADO
	[Symbol]	CALZADA DE PIEDRA
	[Symbol]	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL
AREA VERDE	[Symbol]	SEÑALIZACION VERTICAL
	[Symbol]	ARBOLES EXISTENTES TIPO MOLLE
	[Symbol]	JARDINERA ALTA PARA ARBOL EXISTENTE
	[Symbol]	ARBOLES EXISTENTES A REUBRICAR
OTROS	[Symbol]	RECUBRIMIENTO Y LIMPIEZA DE DESMONTAJE DE BASURA Y TIERRA
	[Symbol]	CANAL DE AGUA Y DESAGUE, OTROS
	[Symbol]	REPOSICION DE TAPAS DE Cº PROPUUESTO



**CORTE B-B**  
ESCALA 1/100



**CORTE C-C**  
ESCALA 1/100



**PLANO UBICACION**

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES

**UNJBG**

PLAN DE MANTENIMIENTO

UBICACION  
DIST- PROV  
REG TACNA

FECHA  
JULIO-2023

ESCALA  
INDICADA

PLANO  
PROPUESTA  
BOLSA DE  
ESTACIONA-  
MIENTO 02

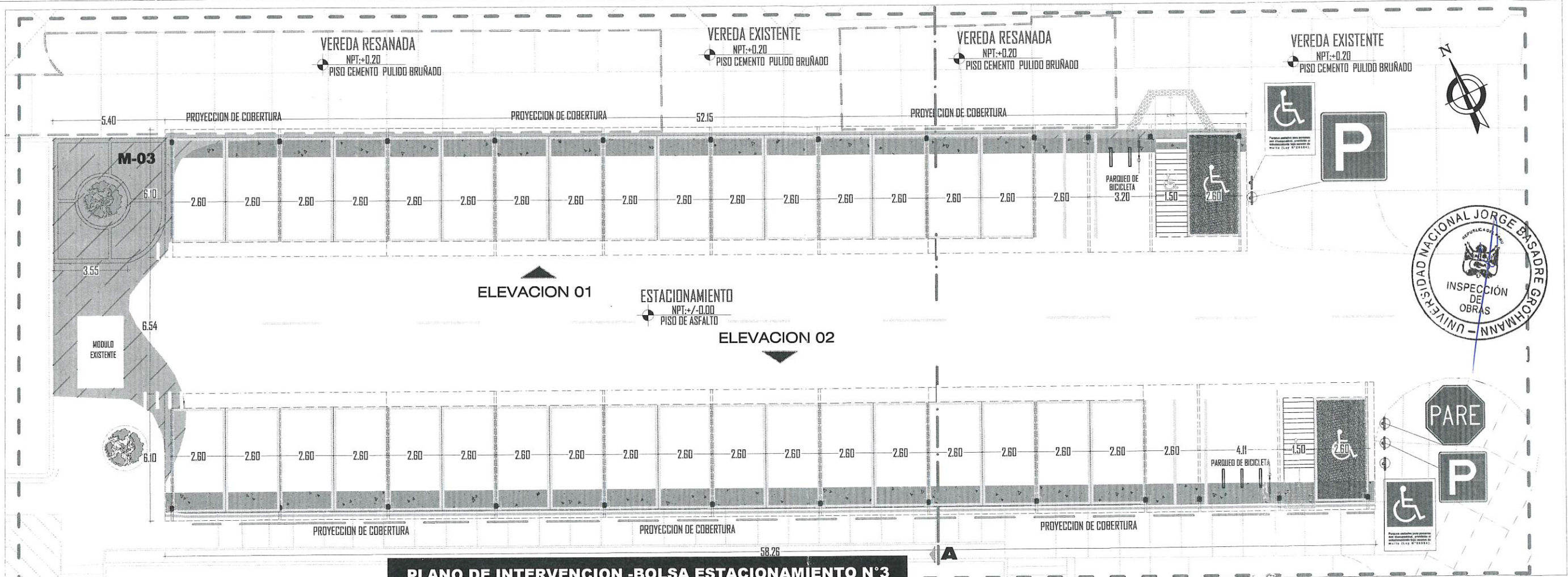
PROYECTO

Ciudad Universitaria  
"PLAN DE MANTENIMIENTO DE  
LAS PLAYAS DE  
ESTACIONAMIENTO DE LA  
UNJBG"

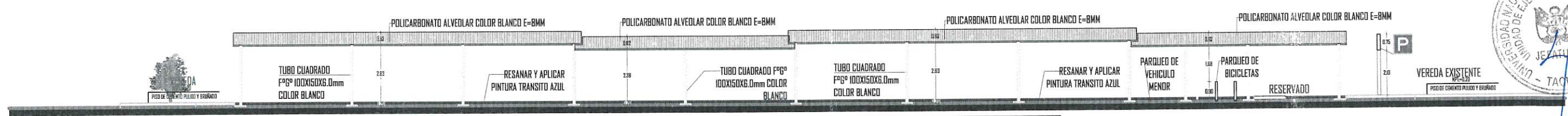
RESPONSABLE

ARQ-02

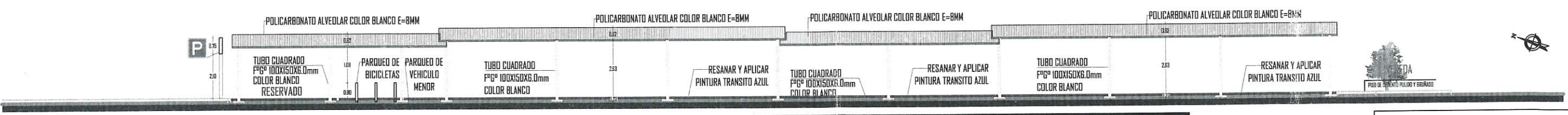




**PLANO DE INTERVENCION -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°3**  
ESCALA 1/100



**ELEVACION 01 -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°3**  
ESCALA 1/100



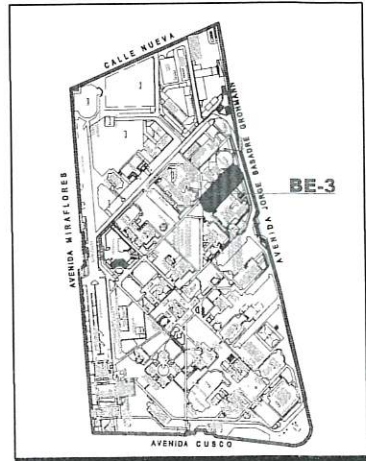
**ELEVACION 02 -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°3**  
ESCALA 1/100

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGIA	CARACTERISTICAS
EDIFICACION EXISTENTE		AREA SIN INTERVENCION
ESTACIONAMIENTO		AREA DE INTERVENCION
CUBIERTA DE ESTACIONAMIENTO		DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA
ACERAS Y/O VEREDAS		DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE VEREDA
		VEREDA NUEVA
		RESANE DE VEREDA EN MAL ESTADO
		PAVIMENTO DE BORDE DE VEREDA SEGUN CORRESPONDENCIA
MARTILLOS		DEMOICION DE VEREDAS Y/O BERMAS
		CONSTRUCCION DE MARTILLO
		NOVENICULTURA DE MARTILLO

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGIA	CARACTERISTICAS
CALZADA EXISTENTE		DESPIEDIMENTO DE ASFALTO
		TRATAMIENTO DE CALZADA: ZONA COMPACTADA (RIN) + RISO CON RQ 250 Y PORTADORA ARIADADA
		CALZADA DE PIEDRA
		PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL
AREA VERDE		SEÑALIZACION VERTICAL
		RASQUETEO Y RESANE DE BORDE DE BARRIDERO
		ARBOL EXISTENTE TIPO MOLLE
		JARDINERA ALTA PARA ARBOL EXISTENTE
OTROS		ARBOL EXISTENTE A REUBICAR
		RECULO Y LIMPIEZA DE DESMONTAJE DE BASURA Y TIERRA
		CAMA DE AGUA Y DESAQUE, OTROS (SISTEMAS)
		REPOSICION DE TAPAS DE C° PROPUUESTO

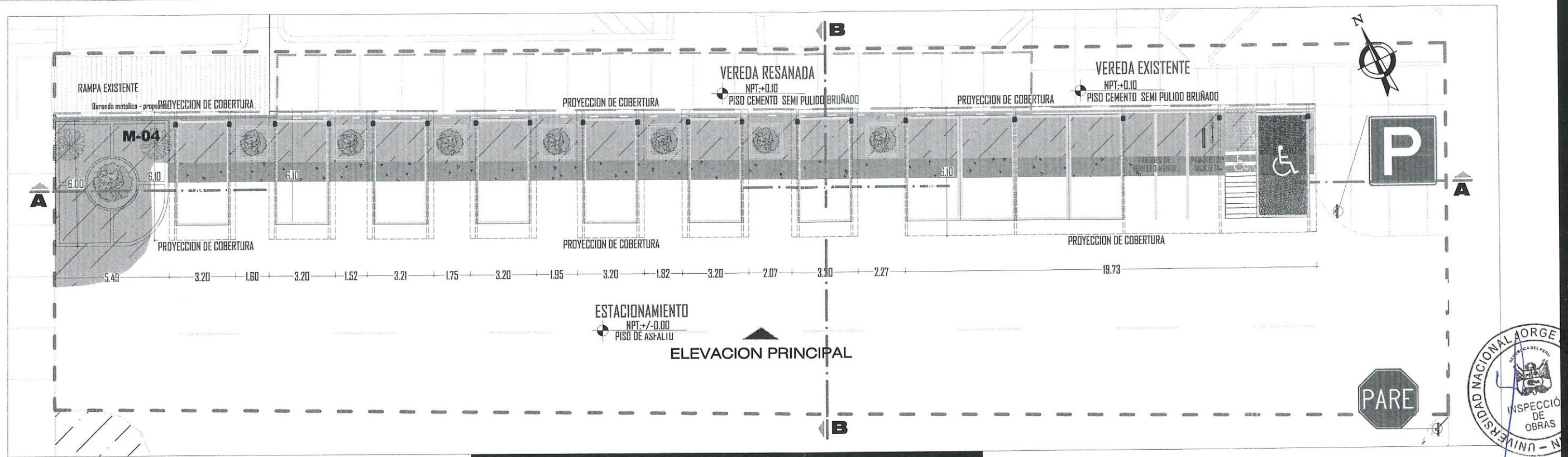


**CORTE A-A**  
ESCALA 1/100

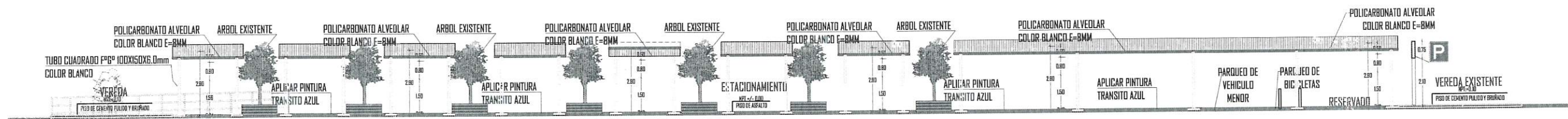


**PLANO UBICACION**

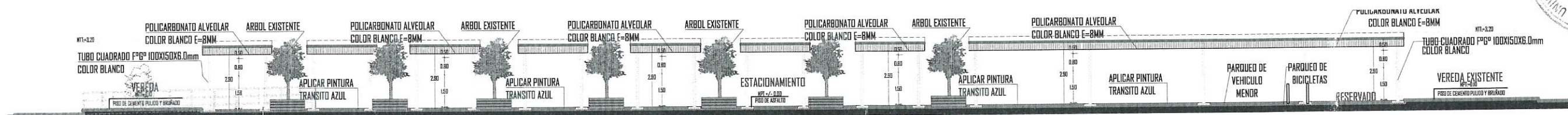




**PLANO DE INTERVENCIÓN - BOLSA ESTACIONAMIENTO N°4**  
ESCALA 1/100



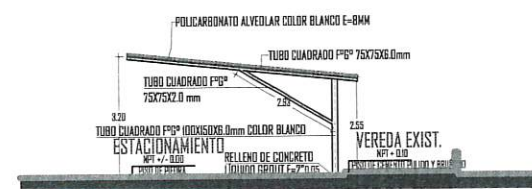
**ELEVACION PRINCIPAL - BOLSA ESTACIONAMIENTO N°4**  
ESCALA 1/100



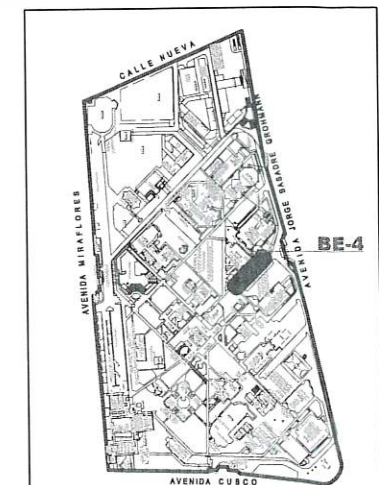
**CORTE A-A**  
ESCALA 1/100

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
EDIFICACION EXISTENTE		AREA SIN INTERVENCIÓN
ESTACIONAMIENTO		AREA DE INTERVENCIÓN
CUBIERTA DE ESTACIONAMIENTO		DESMONTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA
ACERAS Y/O VEREDAS		DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VEREDA
		VEREDA NUEVA
		RESANE DE VEREDA EN MAL ESTADO
		PINTADO DE BORDE DE VEREDA SEGUN CORRESPONDA
MARTILLOS		DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y/O BARRAS
		CONSTRUCCIÓN DE MARTILLO
		NOMENCLATURA DE MARTILLO

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
CALZADA EXISTENTE		DESPEDIMENTADO DE ASFALTO
		TRATAMIENTO DE CALZADA: ZONA COMPACTADA 80% RIEGO CON R0 200 Y POSTERIOR ARREGLO
		CALZADA DE PIEDRA
		PINTADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
AREA VERDE		SEÑALIZACIÓN VERTICAL
		RASQUETO Y RESANE DE BORDE DE BARRIL
		ARBOL EXISTENTE TIPO MOLLE
		JARDINERA ALTA PARA ARBOL EXISTENTE
OTROS		ARBOL EXISTENTE A REUBICAR
		RECULO Y LIMPIEZA DE DESMORTE DE BASURA Y TIERRA

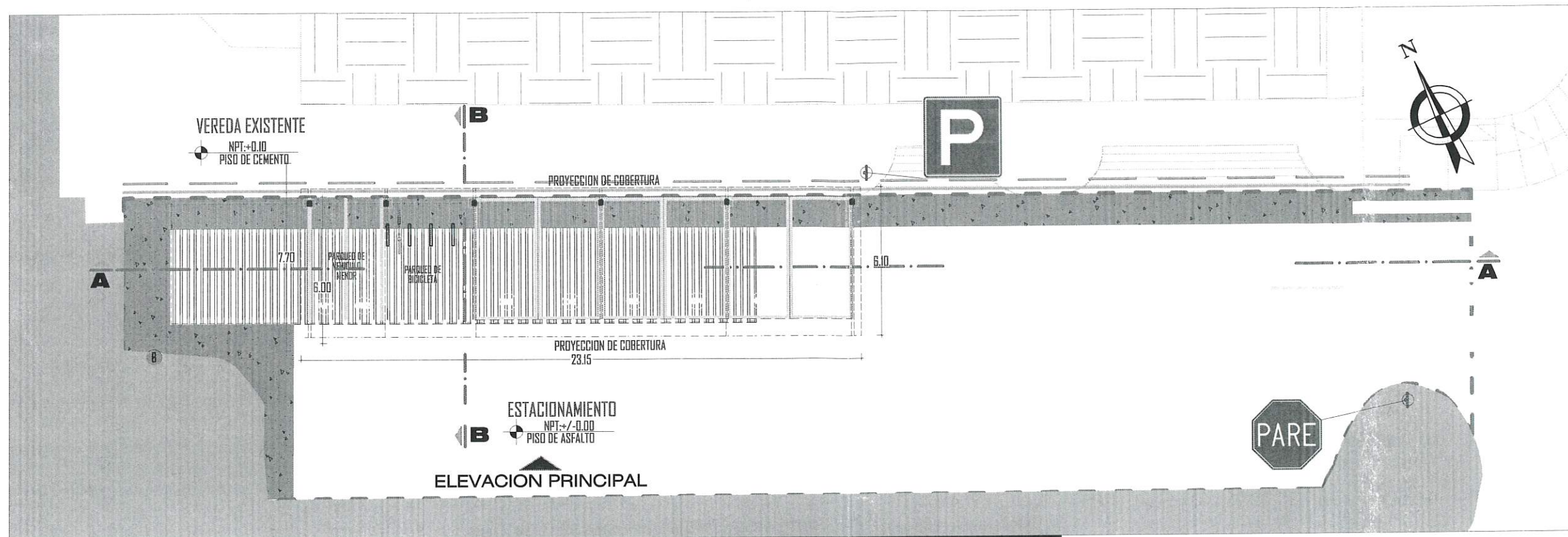


**CORTE B-B**

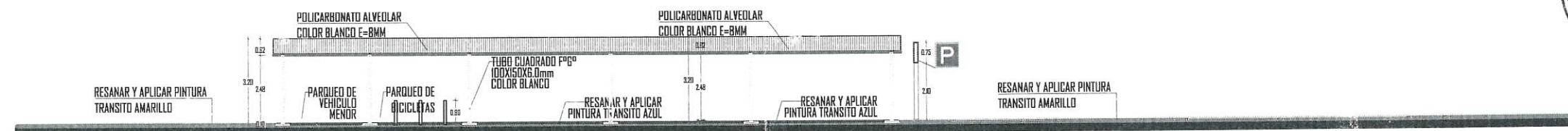


**PLANO UBICACION**

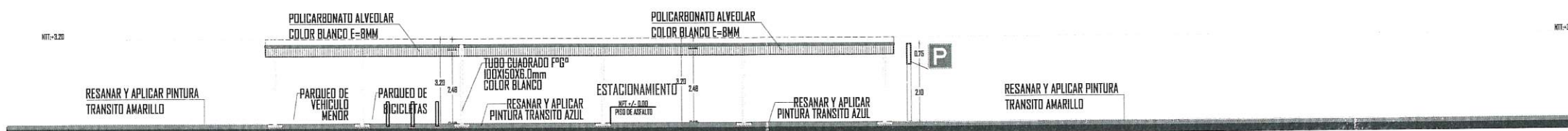




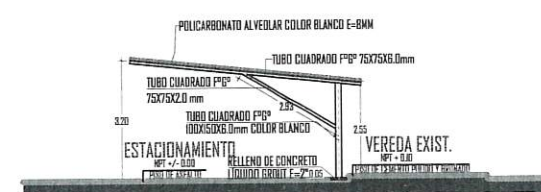
**PLANO DE INTERVENCIÓN -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°5**  
ESCALA 1/100



**ELEVACIÓN PRINCIPAL -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°5**  
ESCALA 1/100



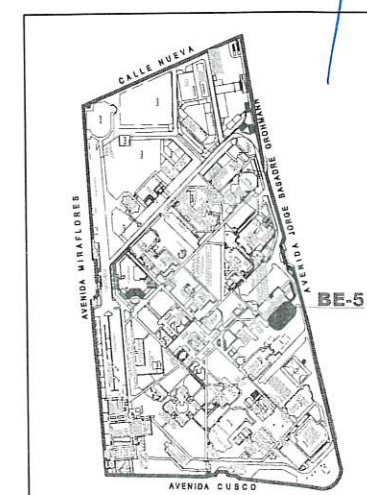
**CORTE A-A**  
ESCALA 1/100



**CORTE B-B**  
ESCALA 1/100

ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
EDIFICACION EXISTENTE		AREA SIN INTERVENCIÓN
ESTACIONAMIENTO		AREA DE INTERVENCIÓN
COBERTURA DE ESTACIONAMIENTO		DESARMADO Y RETIRO DE ESTRUCTURA
ACERAS Y/O VEREDAS		DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VEREDA VEREDA NUEVA 1. REPARACIÓN DE VEREDAS 2. DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN MEJOR ENTORNO 3. ALBERCA DE VEREDAS 4. REPARACIÓN DE VEREDAS EN MAL ESTADO 5. REPARACIÓN DE VEREDAS SEGUN CORRESPONDA 6. DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y/O BERMAS
MARTILLOS		CONSTRUCCIÓN DE MARTILLO NOMENCLATURA DE MARTILLO

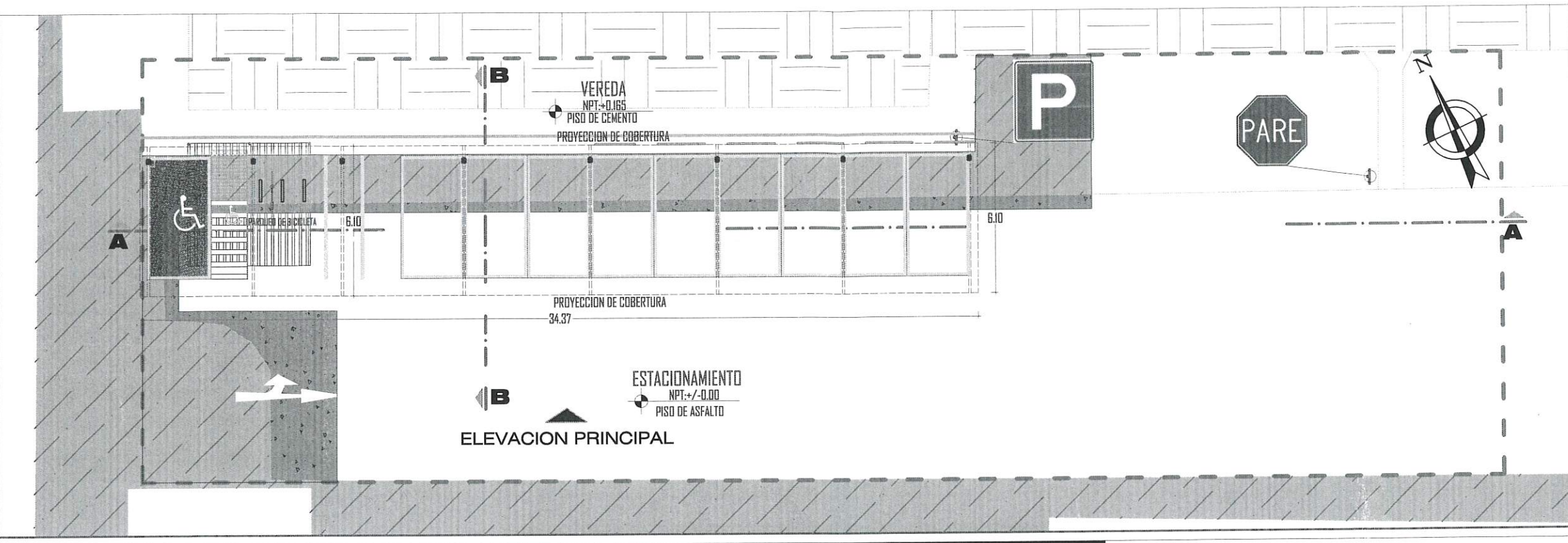
ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
CALZADA EXISTENTE		DESPEQUEJAMIENTO DE ASFALTO TRATAMIENTO DE CALZADA: ZONA COMPACTADA (RIN), REGO CON R/C 250 Y POSTERIOR ANEJADO CALZADA DE PIEDRA PINTADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL SEÑALIZACIÓN VERTICAL
AREA VERDE		RAQUETEO Y RESANE DE BORDE DE BARRIL ARBOL EXISTENTE TIPO MOLLE JARDINERA ALTA PARA ARBOL EXISTENTE ARBOL EXISTENTE A REUBICAR RECULO Y LIMPIEZA DE DESMORTE DE BARRIL Y TIERRA CASA DE AGUA Y OBRAS, OTROS REPOSICIÓN DE TAPAS DE C° PROYECTADO
OTROS		



**PLANO UBICACIÓN**







**PLANO DE INTERVENCION -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°6**  
ESCALA 1/100



**ELEVACION PRINCIPAL -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°6**  
ESCALA 1/100



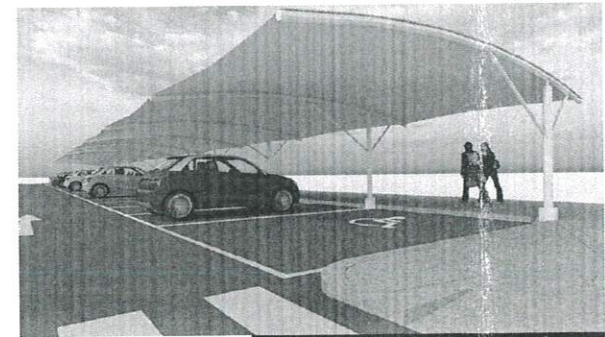
**CORTE A-A**  
ESCALA 1/100

ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
EDIFICACION EXISTENTE		AREA SIN INTERVENCION
ESTACIONAMIENTO		AREA DE INTERVENCION
CUBIERTA DE ESTACIONAMIENTO		DEMOLICION Y RETIRO DE ESTRUCTURA
ACERAS Y/O VEREDAS		DEMOLICION Y RETIRO DE ESTRUCTURA
MARTILLOS		CONSTRUCCION DE MARTILLO

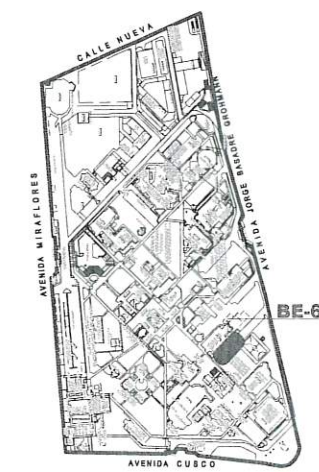
ELEMENTOS	TIPOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS
CALZADA EXISTENTE		DESMOLCION DE ASFALTO
AREA VERDE		TRATAMIENTO DE CALZADA: ZONA COMPACTADA (GRU), RISO CON PG 250 Y POSTERIOR ARBOLADO
OTROS		CALZADA DE PIEDRA



**CORTE B-B**  
ESCALA 1/100



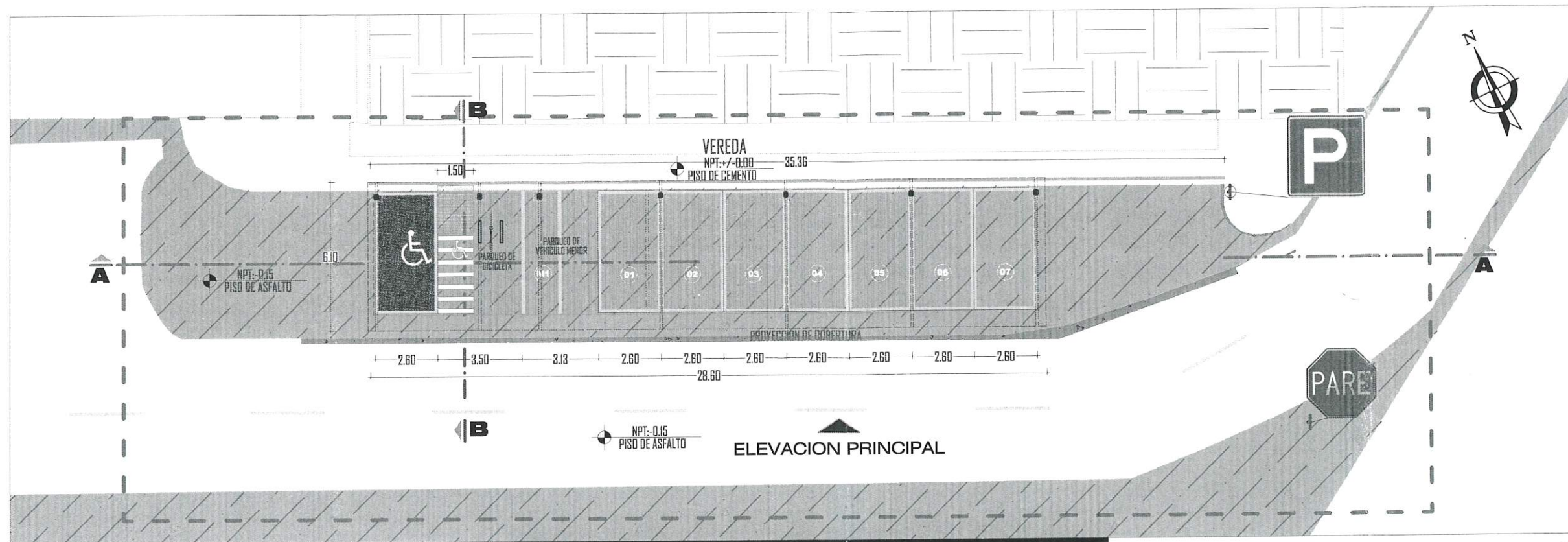
**IMAGEN 3D**



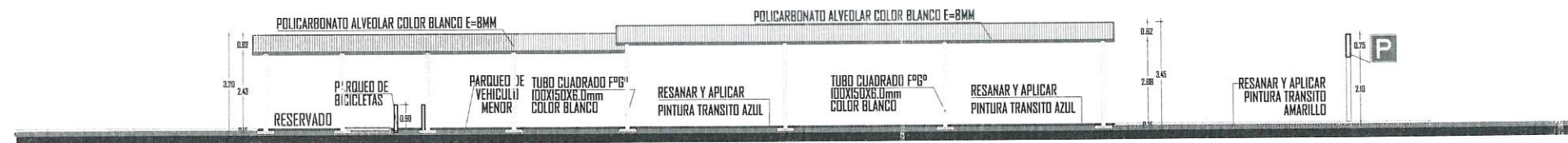
**PLANO UBICACION**



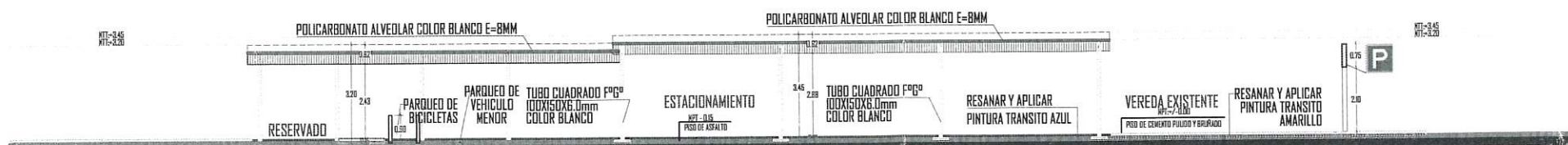




**PLANO DE INTERVENCION -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°7**  
ESCALA 1/100



**ELEVACION PRINCIPAL -BOLSA ESTACIONAMIENTO N°7**  
ESCALA 1/100



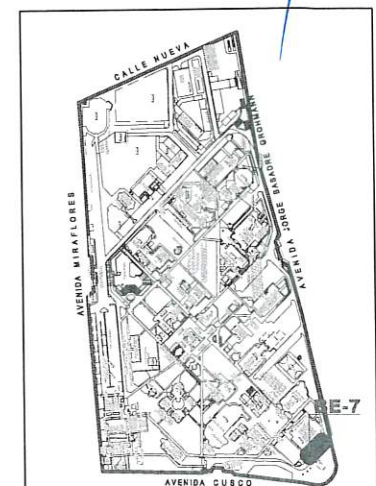
**CORTE A-A**  
ESCALA 1/100

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGIA	CARACTERISTICAS
EDIFICACION EXISTENTE		AREA SIN INTERVENCION
ESTACIONAMIENTO		AREA DE INTERVENCION
CUBIERTA DE ESTACIONAMIENTO		DEMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA
ACERAS Y/O VEREDAS		DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE VEREDA
		VEREDA NUEVA
		RESANE DE VEREDA EN MAL ESTADO
		PINTADO DE BORDE DE VEREDA SEGUN CORRESPONDENCIA
MARTILLOS		DEMOLICION DE VEREDAS Y/O BERMAS
		CONSTRUCCION DE MARTILLO
		NOMENCLATURA DE MARTILLO

CUADRO DE LEYENDA		
ELEMENTOS	TIPOLOGIA	CARACTERISTICAS
CALZADA EXISTENTE		DESPIEDIMENTO DE ASFALTO
		TRATAMIENTO DE CALZADA: ZONA COMPACTADA SIN, RESEO CON NO 350 Y POSTERIOR ARENADO
		CALZADA DE PIEDRA
		PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL
AREA VERDE		SEÑALIZACION VERTICAL
		RASQUETEO Y RESANE DE BORDE DE SARDINEL
		ARBOL EXISTENTE TIPO MOLLE
		JARDINERA ALTA PARA ARBOL EXISTENTE
OTROS		ARBOL EXISTENTE A REUBICAR
		RECDOJO Y LIMPIEZA DE DESMORTE DE BASURA Y TIERRA
		CAJAS DE AGUA Y DESAGUE, OTROS SISTEMAS
		REPOSICION DE TAPAS DE C° PROPUERTO



**CORTE B-B**  
ESCALA 1/100

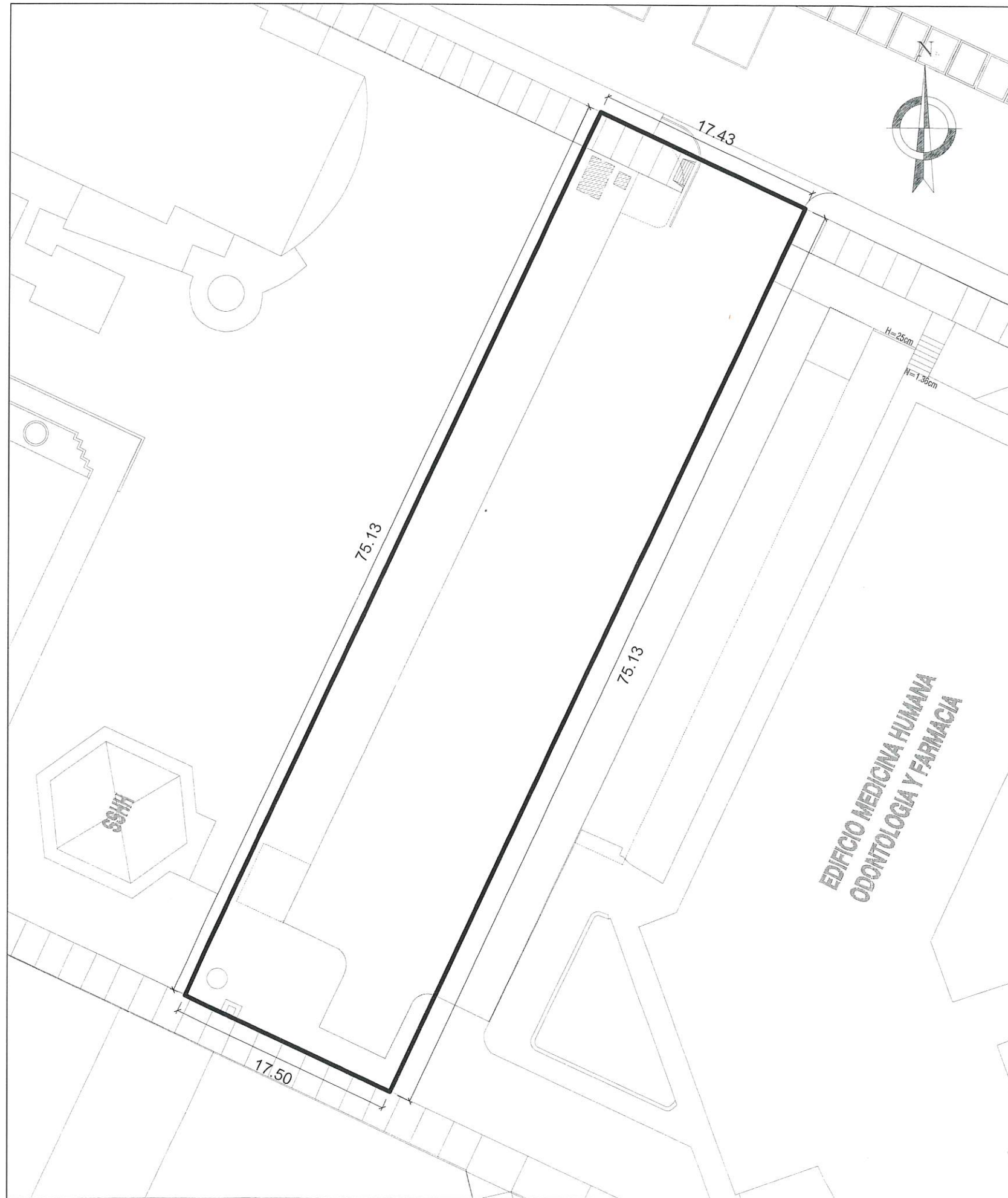


**PLANO UBICACION**

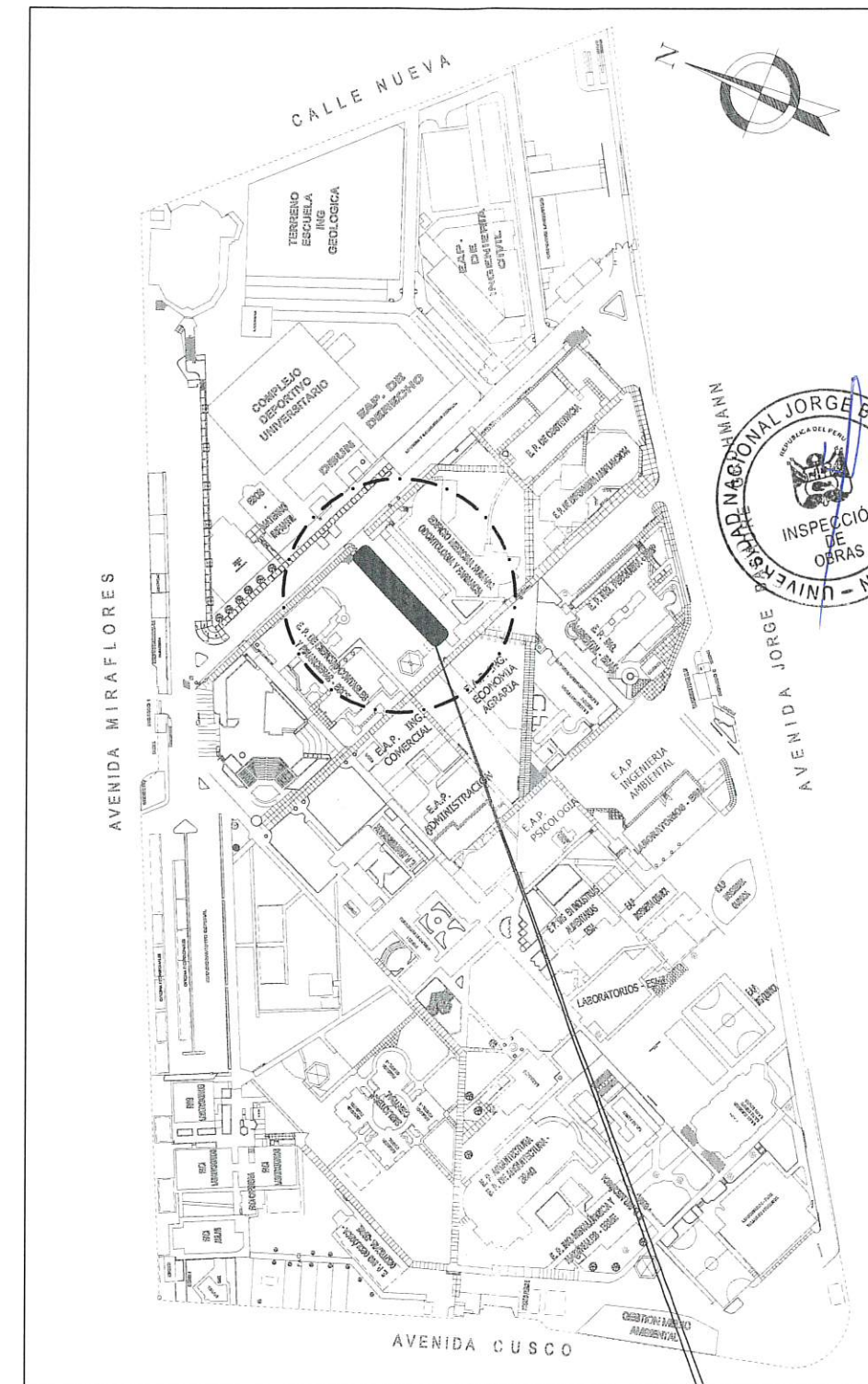








**UBICACIÓN DEL AREA DE INTERVENCION**  
ESCALA 1:250



**NOTA:**  
LA DIMENSIÓN DE PLANO DE UBICACION ES REFERENCIAL, DEBIDO A QUE DELIMITA LA ZONA A INTERVENIR DEL MANTENIMIENTO DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO.

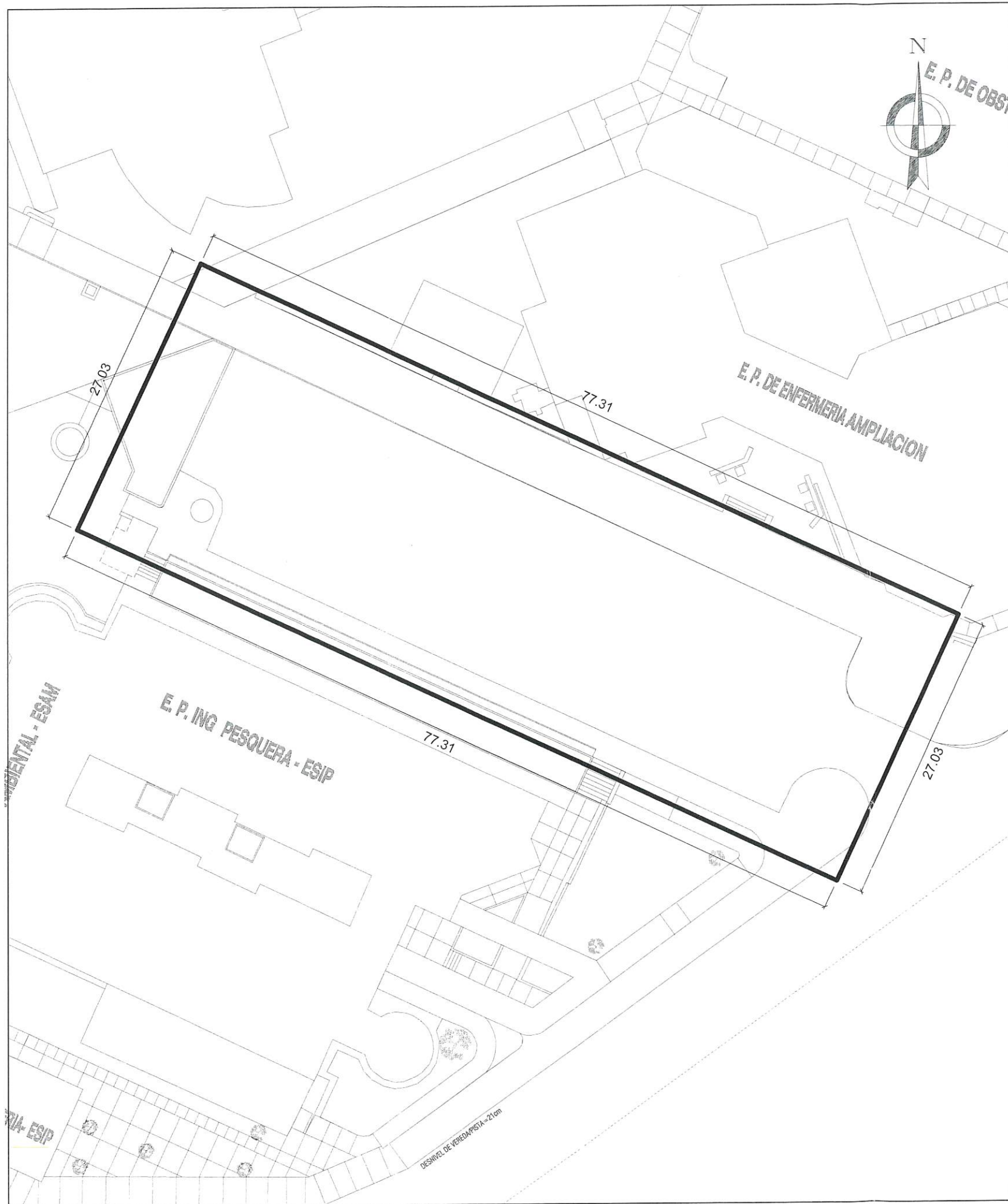


<b>UNJBG</b> UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES	PLAN DE MANTENIMIENTO	
	UBICACION	DIST- PROV REG TACNA
	FECHA	JULIO-2023
	ESCALA	INDICADA
CIUDAD UNIVERSITARIA "PLAN DE MANTENIMIENTO DE LAS PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO DE LA UNJBG"	PLANO	UBICACION BOLSA DE ESTACIONA- MIENTO 01
	PROYECTO	
RESPONSABLE	12	
	U-01	

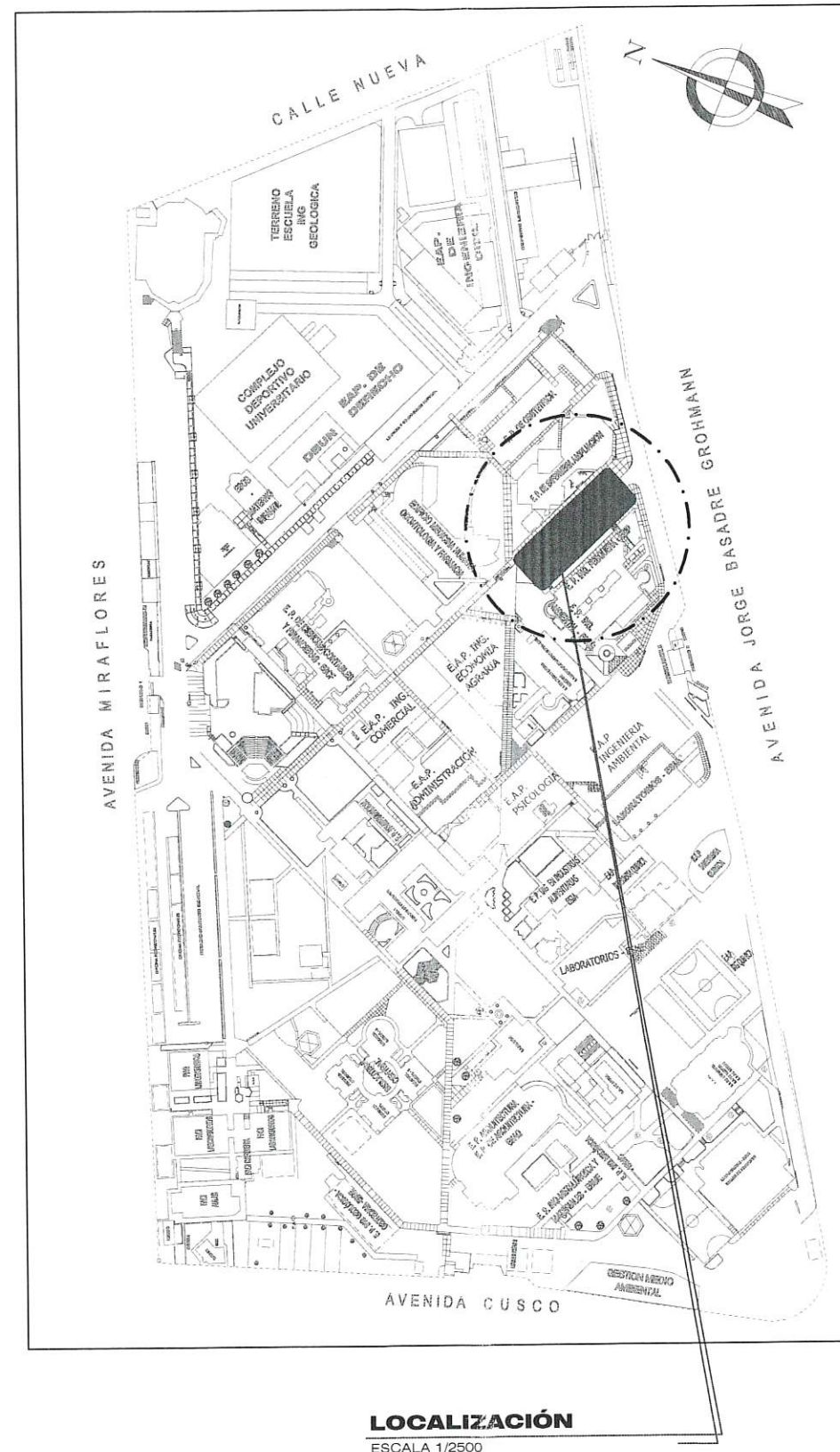






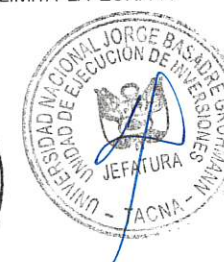


**UBICACIÓN DEL AREA DE INTERVENCION**  
ESCALA 1:300



**LOCALIZACIÓN**  
ESCALA 1/2500

**NOTA:**  
LA DIMENSIÓN DE PLANO DE UBICACION ES REFERENCIAL, DEBIDO A QUE DELIMITA LA ZONA A INTERVENIR DEL MANTENIMIENTO DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO.



UBICACION

DIST- PROV  
REG TACNA

FECHA

JULIO-2023

ESCALA

INDICADA

PLANO

UBICACION  
BOLSA DE  
ESTACIONA-  
MIENTO 03

PROYECTO

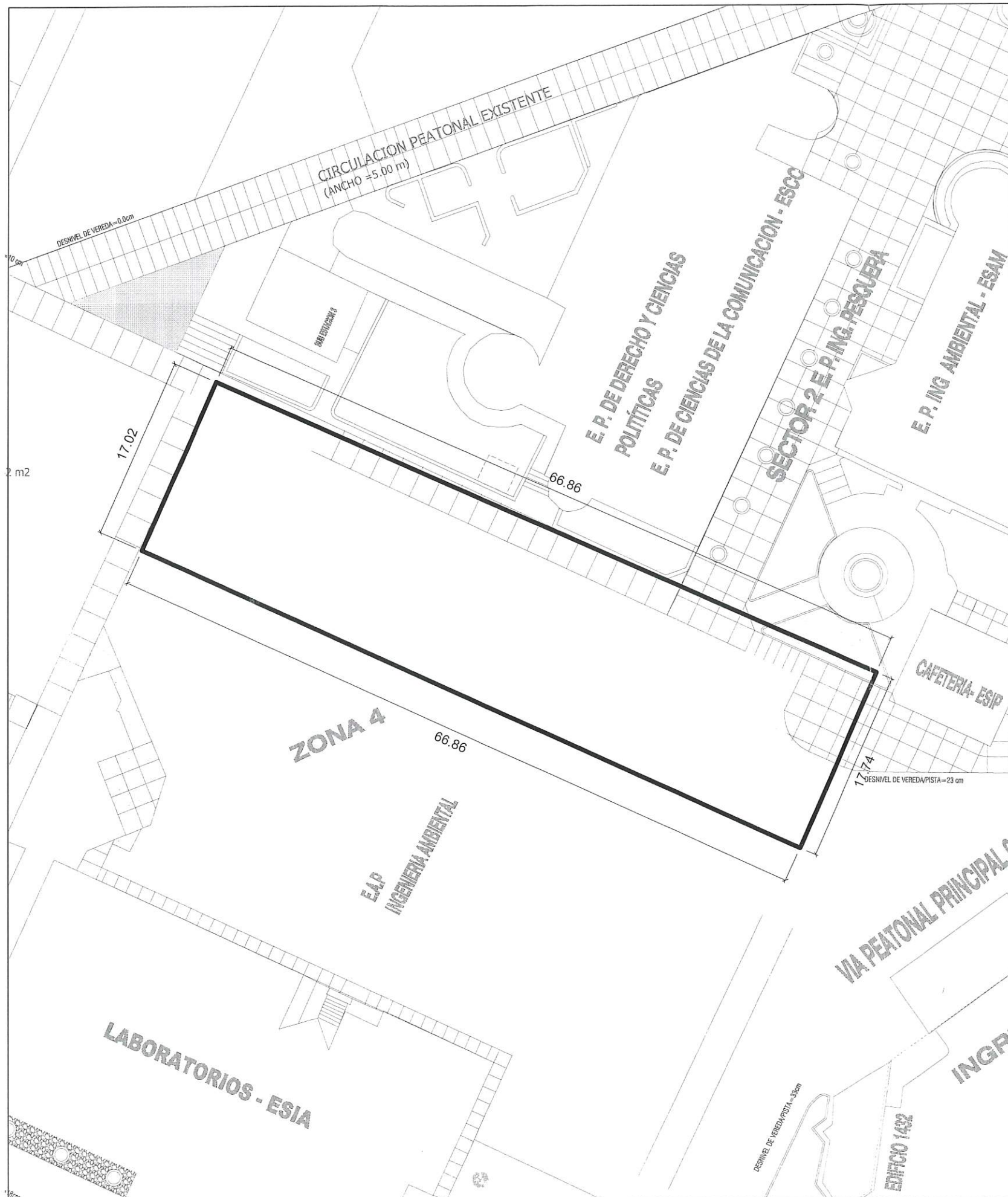
CIUDAD UNIVERSITARIA  
" PLAN DE MANTENIMIENTO  
DE LAS PLAYAS DE  
ESTACIONAMIENTO DE LA  
UNJBG "

RESPONSABLE

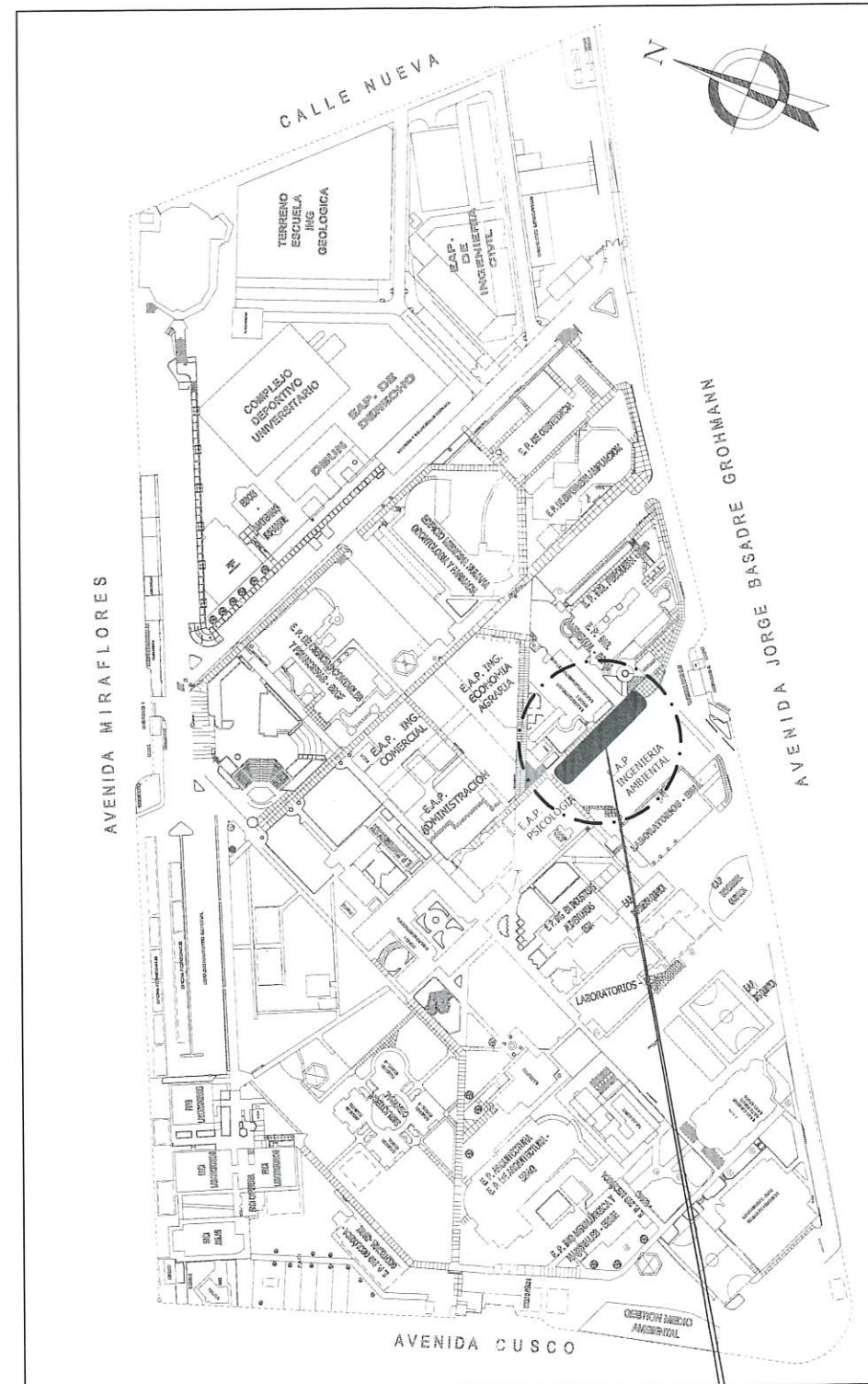
10

**U-03**





**UBICACIÓN DEL AREA DE INTERVENCION**  
ESCALA 1:300



**LOCALIZACIÓN**  
ESCALA 1/2500

**NOTA:**  
LA DIMENSIÓN DE PLANO DE UBICACION ES REFERENCIAL, DEBIDO A QUE DELIMITA LA ZONA A INTERVENIR DEL MANTENIMIENTO DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO.



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES

**UNJBG**

PLAN DE MANTENIMIENTO

UBICACION

DIST- PROV  
REG TACNA

FECHA

JULIO-2023

ESCALA

INDICADA

PLANO

UBICACION  
BOLSA DE  
ESTACIONA-  
MIENTO 04

PROYECTO

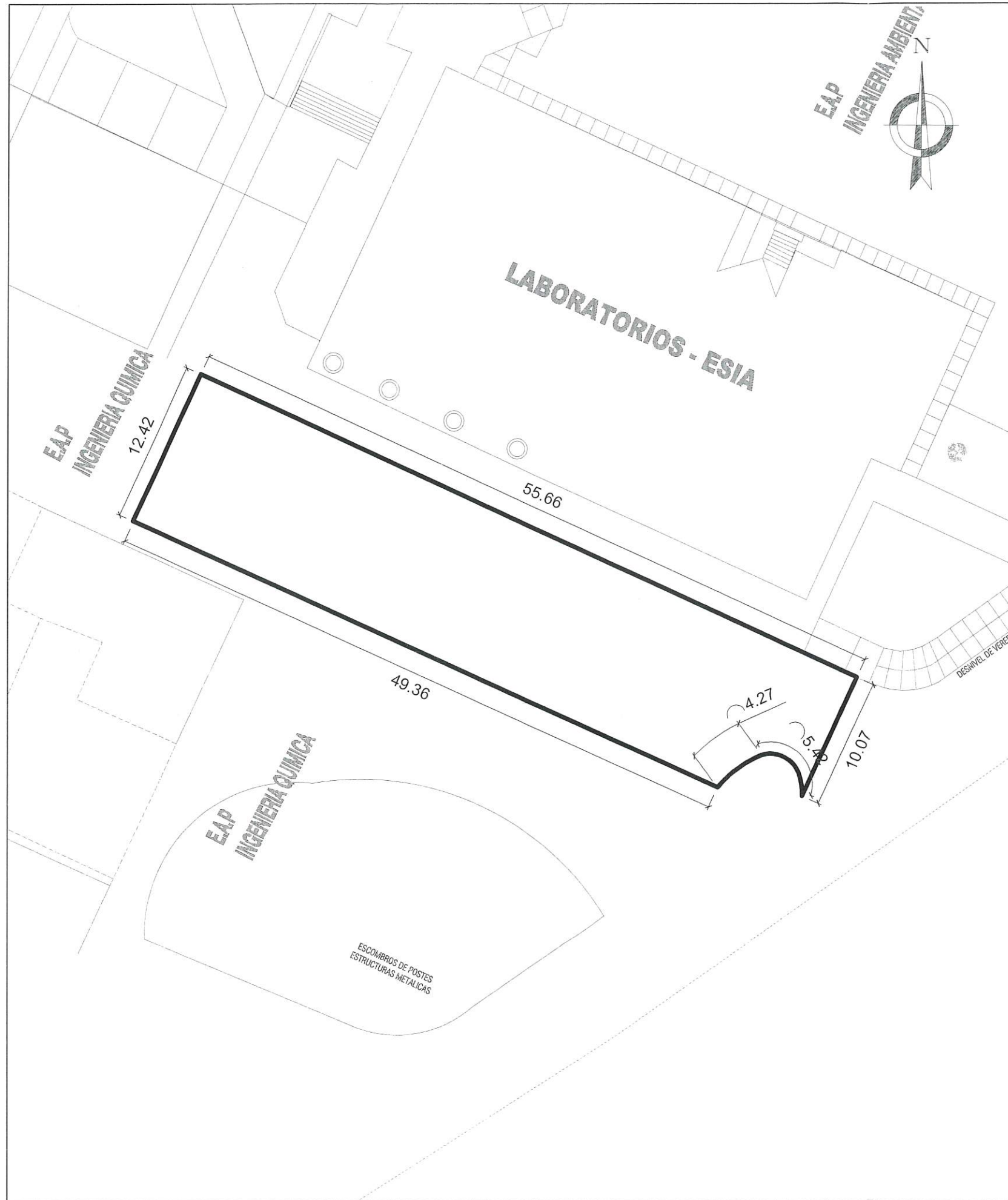
CIUDAD UNIVERSITARIA  
" PLAN DE MANTENIMIENTO  
DE LAS PLAYAS DE  
ESTACIONAMIENTO DE LA  
UNJBG"

RESPONSABLE

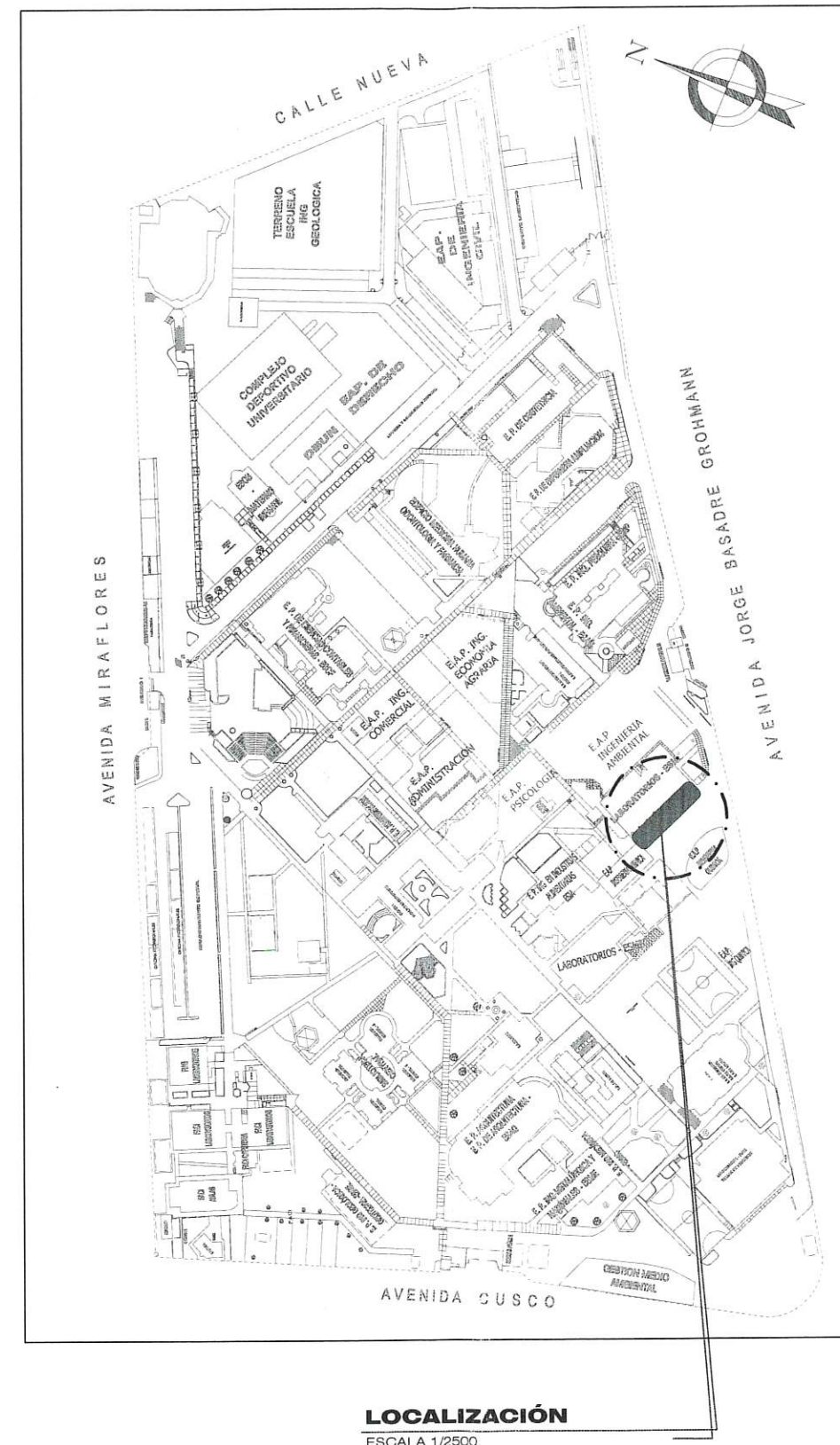
09

**U-04**





**UBICACIÓN DEL AREA DE INTERVENCION**  
ESCALA 1:250



**NOTA:**  
LA DIMENSIÓN DE PLANO DE UBICACION ES REFERENCIAL, DEBIDO A QUE DELIMITA LA ZONA A INTERVENIR DEL MANTENIMIENTO DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO.

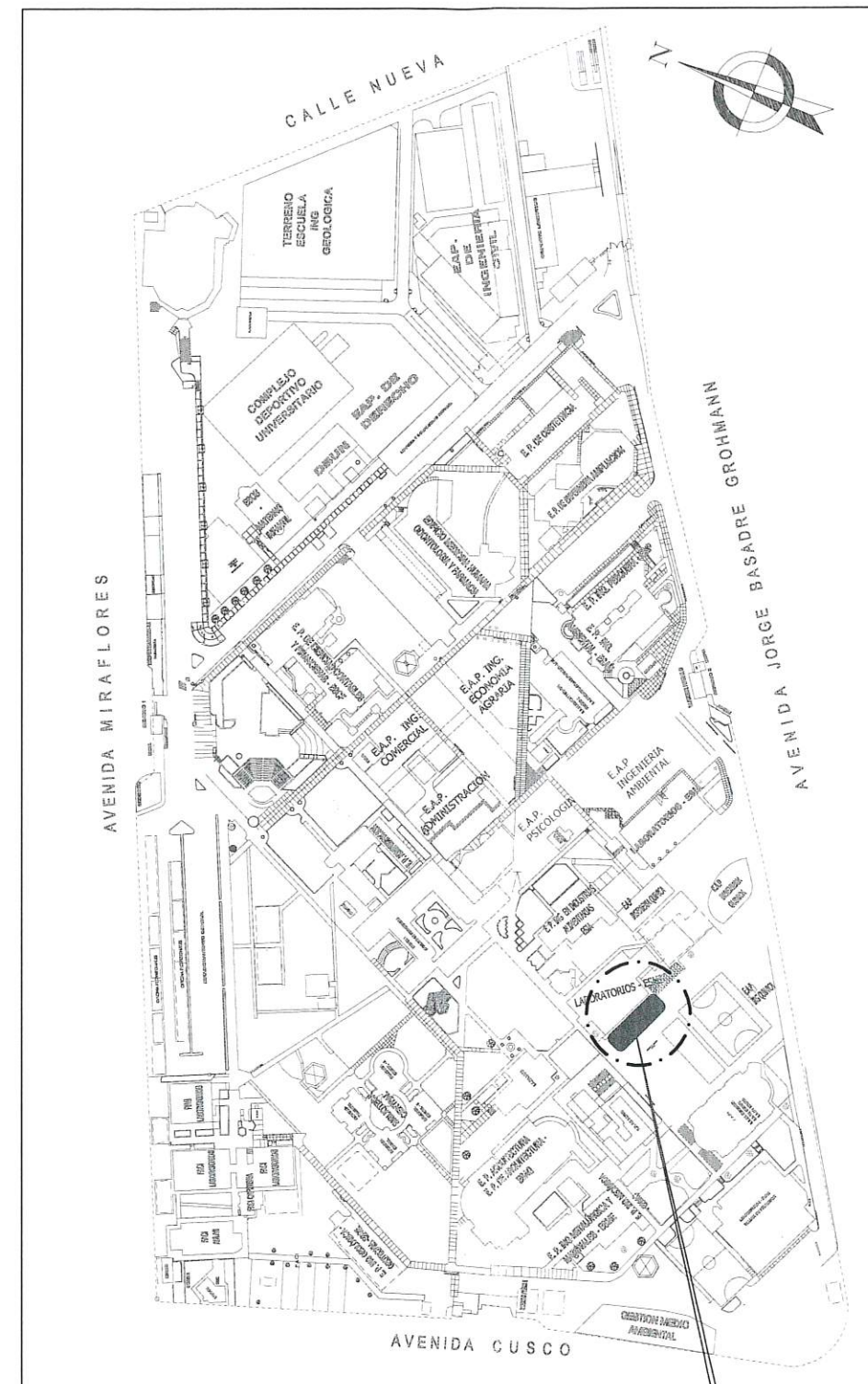


UNJBG		UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
PLAN DE MANTENIMIENTO		UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES
UBICACION		DIST- PROV REG TACNA
FECHA		JULIO-2023
ESCALA		INDICADA
PLANO		UBICACION BOLSA DE ESTACIONA- MIENTO 05
PROYECTO		Ciudad Universitaria "PLAN DE MANTENIMIENTO DE LAS PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO DE LA UNJBG"
RESPONSABLE		





**UBICACIÓN DEL AREA DE INTERVENCION**  
ESCALA 1:250



**LOCALIZACIÓN**  
ESCALA 1/2500

**NOTA:**  
LA DIMENSIÓN DE PLANO DE UBICACION ES REFERENCIAL, DEBIDO A QUE DELIMITA LA ZONA A INTERVENIR DEL MANTENIMIENTO DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO.



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES

**UNJBG**

PLAN DE MANTENIMIENTO

UBICACION

DIST- PROV  
REG TACNA

FECHA

JULIO-2023

ESCALA

INDICADA

PLANO

UBICACION  
BOLSA DE  
ESTACIONA-  
MIENTO 06

PROYECTO

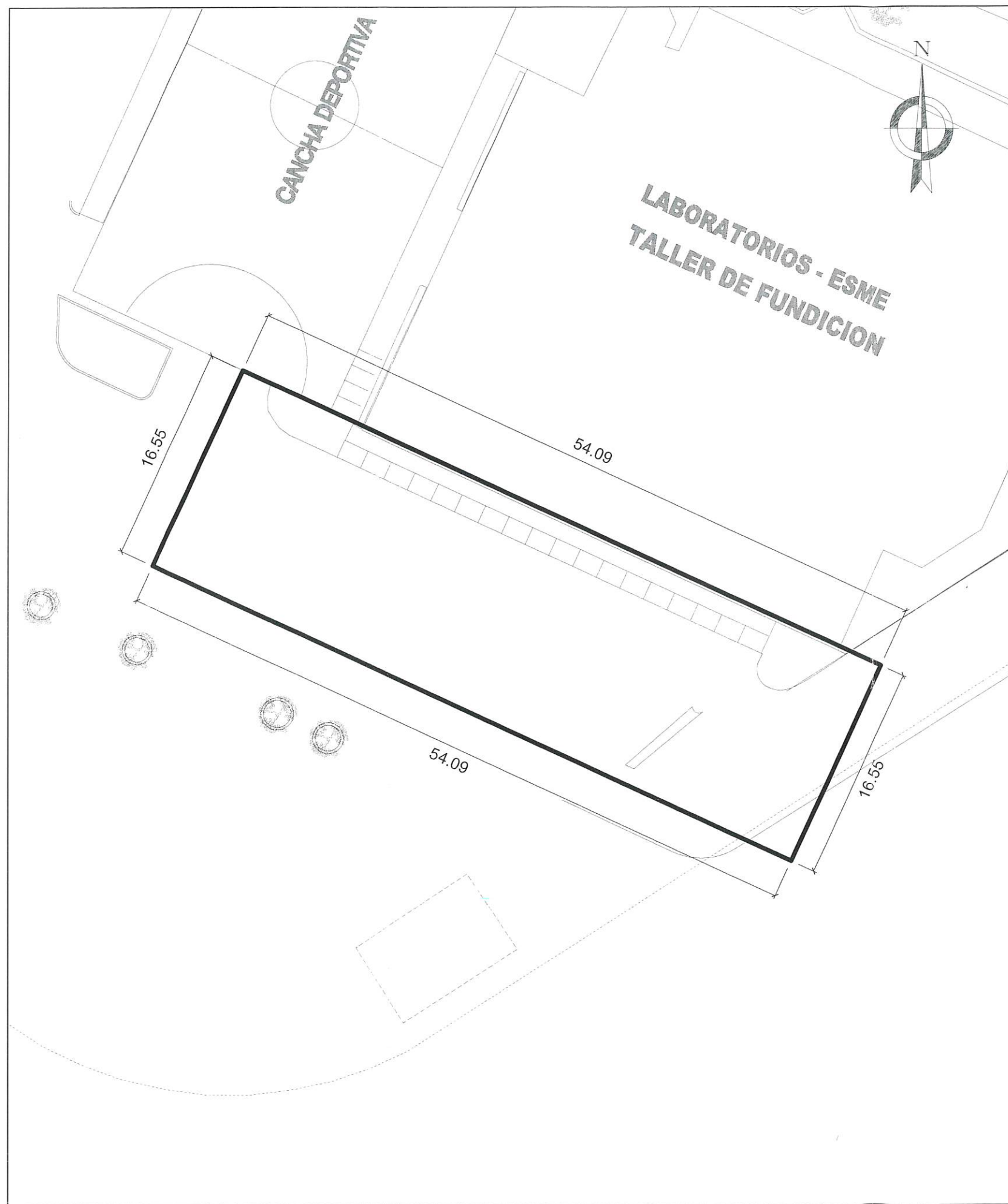
CIUDAD UNIVERSITARIA  
"PLAN DE MANTENIMIENTO  
DE LAS PLAYAS DE  
ESTACIONAMIENTO DE LA  
UNJBG"

RESPONSABLE

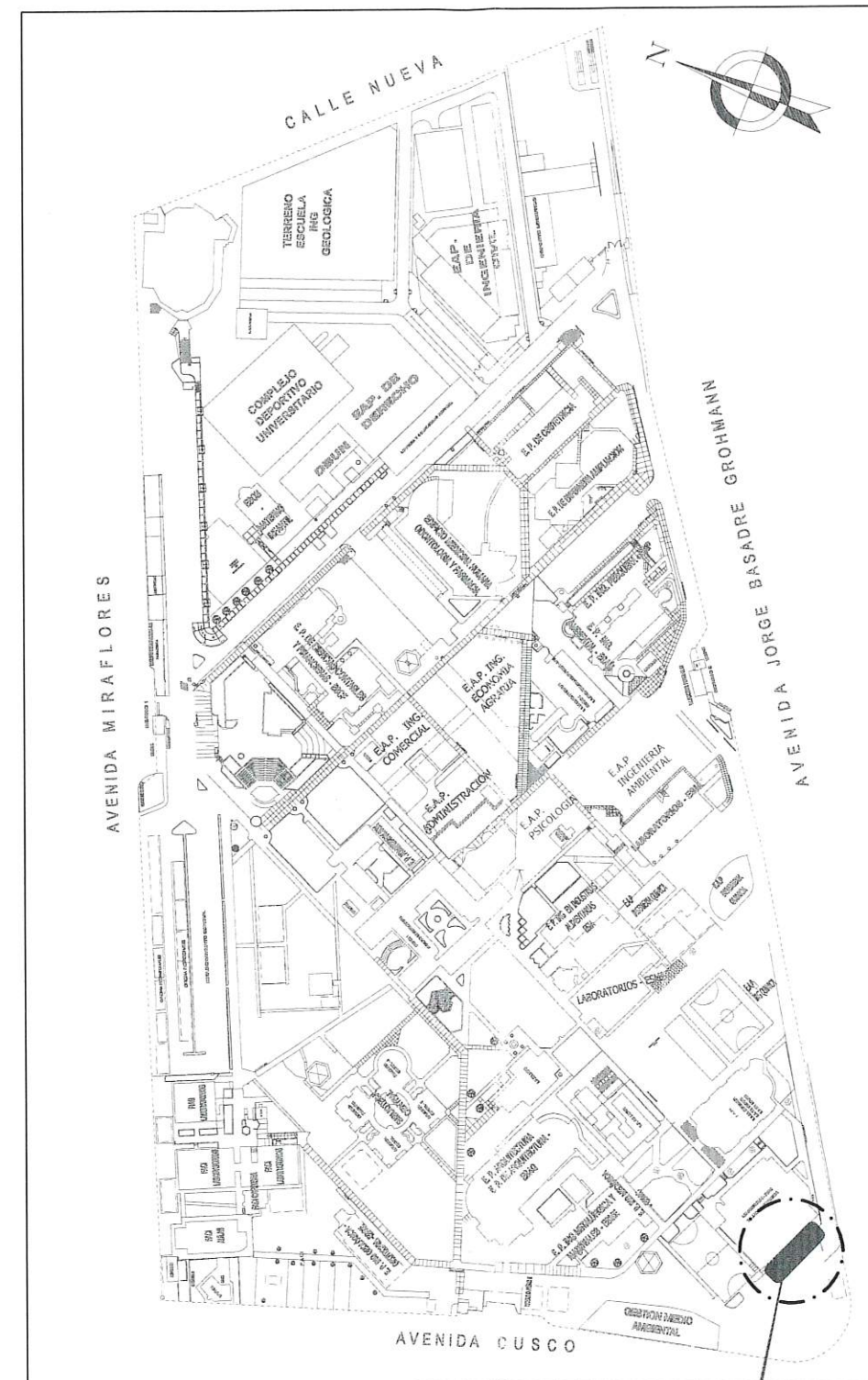
07

**U-06**





**UBICACIÓN DEL AREA DE INTERVENCION**  
ESCALA 1:250



**LOCALIZACIÓN**  
ESCALA 1/2500

**NOTA:**  
LA DIMENSIÓN DE PLANO DE UBICACION ES REFERENCIAL, DEBIDO A QUE DELIMITA LA ZONA A INTERVENIR DEL MANTENIMIENTO DE LA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO.



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES

**UNJBG**

PLAN DE MANTENIMIENTO

UBICACIÓN

DIST- PROV  
REG TACNA

FECHA

JULIO-2023

ESCALA

INDICADA

PLANO

UBICACION  
BOLSA DE  
ESTACIONA-  
MIENTO 07

PROYECTO

CIUDAD UNIVERSITARIA  
"PLAN DE MANTENIMIENTO  
DE LAS PLAYAS DE  
ESTACIONAMIENTO DE LA  
UNJBG"

RESPONSABLE

06

**U-07**

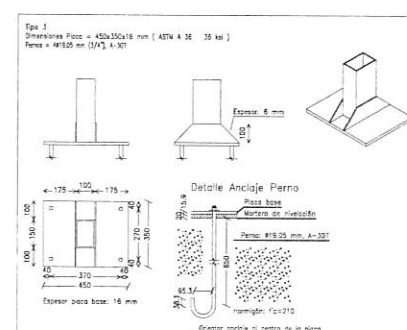
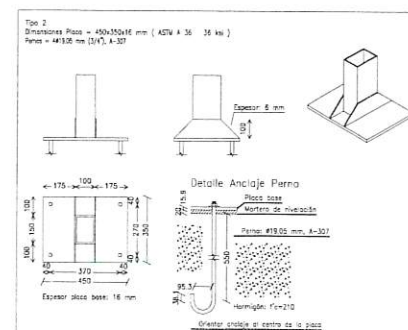
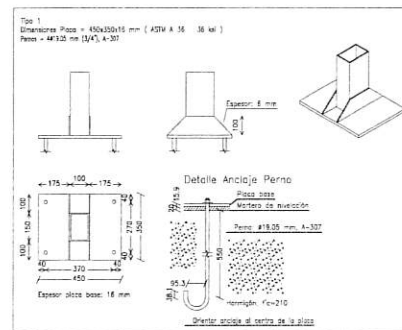
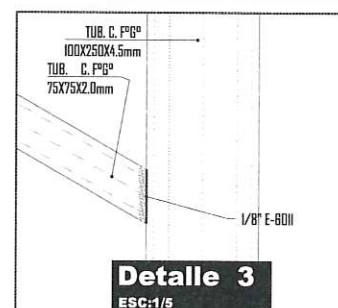
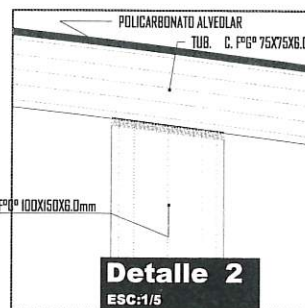
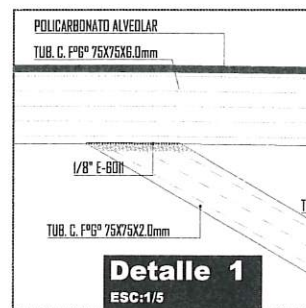




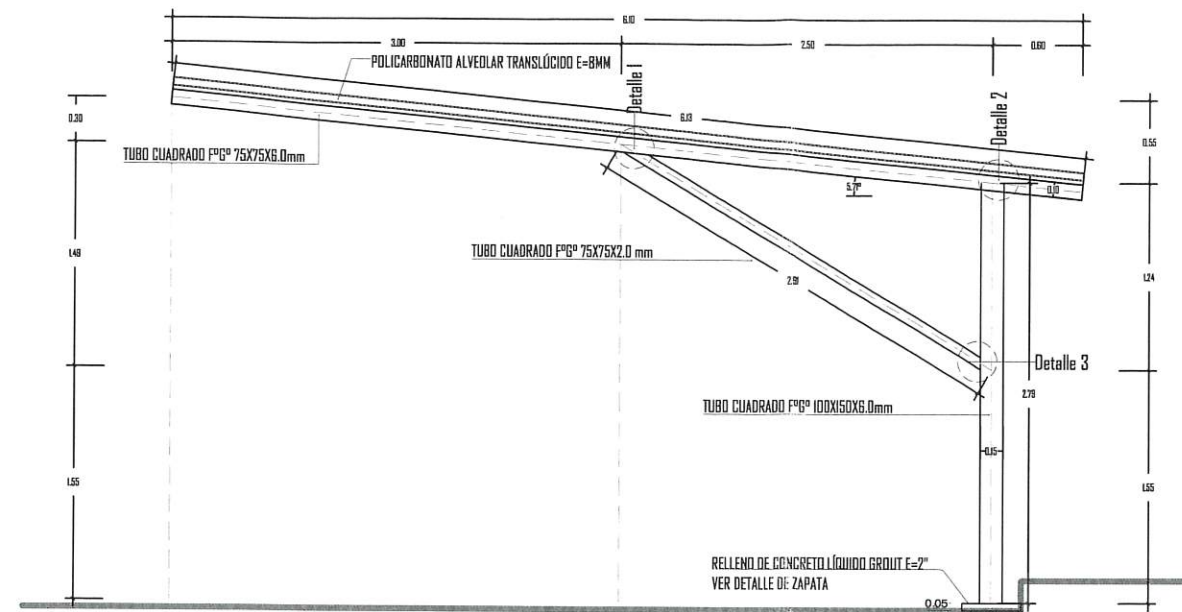




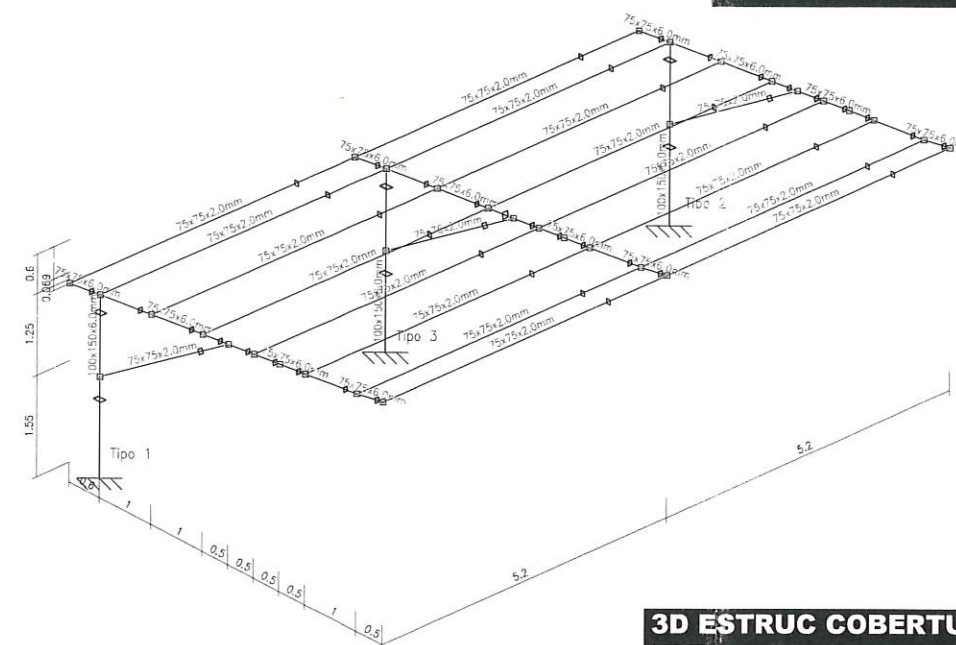
**PLANTA: COBERTURA**  
ESC:1/25



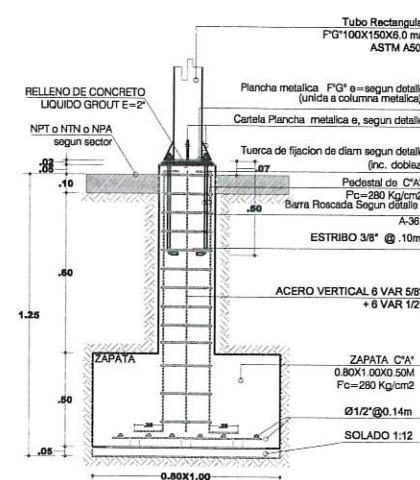
**Detalle de anclaje**  
ESC:1/5



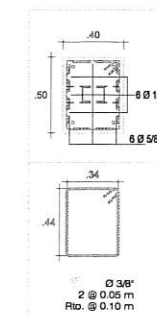
**ELEVACION: COBERTURA**  
ESC:1/25



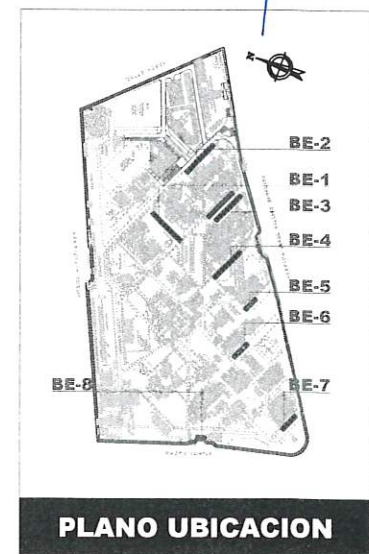
**3D ESTRUCCION COBERTURA**  
ESC:1/20



**DETALLE DE ZAPATA**  
ESC:1/20



**SECCION**  
ESC:1/20



**PLANO UBICACION**







Placas de anclaje				
Material	Elementos	Cantidad	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
A36	Placa base	3	450x350x15.9	58.68
	Rigidizadores pasantes	6	350/150x100/0x6.4	7.48
			Total	66.36
A-307 (iso)	Pernos de anclaje	8	ø 19.1 - L = 605 + 218	14.72
		4	ø 19.1 - L = 705 + 218	8.26
			Total	22.98

## ESC:1/100



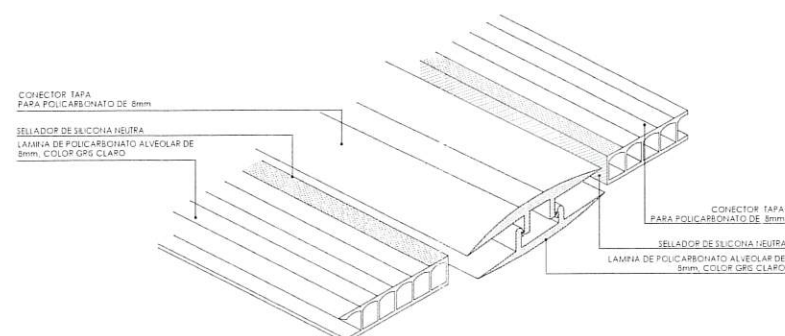
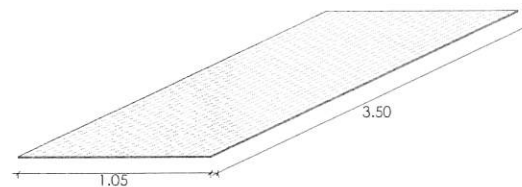
## ESPECIFICACIONES TECNICAS COBERTURA DE POLICARBONATO ALVEOLAR

### 1. CARACTERISTICAS TECNICAS

- TRANSMISION CONTROLADA DE LA LUZ DEL DIA.
- VIRTUALMENTE IRROMPIBLE.
- FABRICADO CON MATERIAL 1000% VIRGEN.
- NO SE AMARILLA NI CUARTEA.
- PROTEGE DE LOS RAYOS UV.
- MATERIAL ULTRALIVIANO (1/16 DEL VIDRIO)
- EXLENTE AISLANTE TERMICO.
- COMBUSTION LENTA Y NO EMITE GASES TOXICOS.
- SOPORTAN TEMPERATURAS DESDE -40 HASTA +120°C
- FLEXIBLE Y FACIL DE INSTALAR.

### 2. PRESENTACION

- LAS LAMINAS DE POLICARBONATO SE RECOMIENDAN TRABAJAR CON FORMATOS DE 1.05X3.50 m.



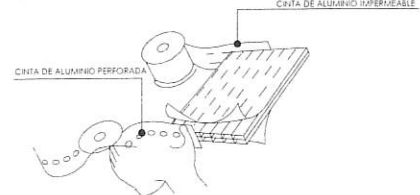
DETALLE DE UNION DE LAMINAS DE POLICARBONATO

## RECOMENDACIONES DE INSTALACION

**- PASO 01:**  
FUELE EL PERFIL BASE A LA ESTRUCTURA UTILIZANDO LOS TORNILLOS RECOMENDADOS TENIENDO LA PREOCUPACION DE QUE TORNILLOS NO SE DOBLEN NI SE ROMPAN; VERIFIQUE QUE ESTOS NO EJERCAN UN PRESION EXCESIVA SOBRE PERFIL (LAS LAMINAS DE POLICARBONATO NO SE DEBEN PERFORAR)

**- PASO 03:**  
COLOQUE EL SEGUNDO PERFIL BASE POR DEBAJO DE LA LAMINA DEJANDO UNA DISTANCIA DE 1.05m Y FUELE A LA ESTRUCTURA IGUAL QUE EN EL PASO 01.

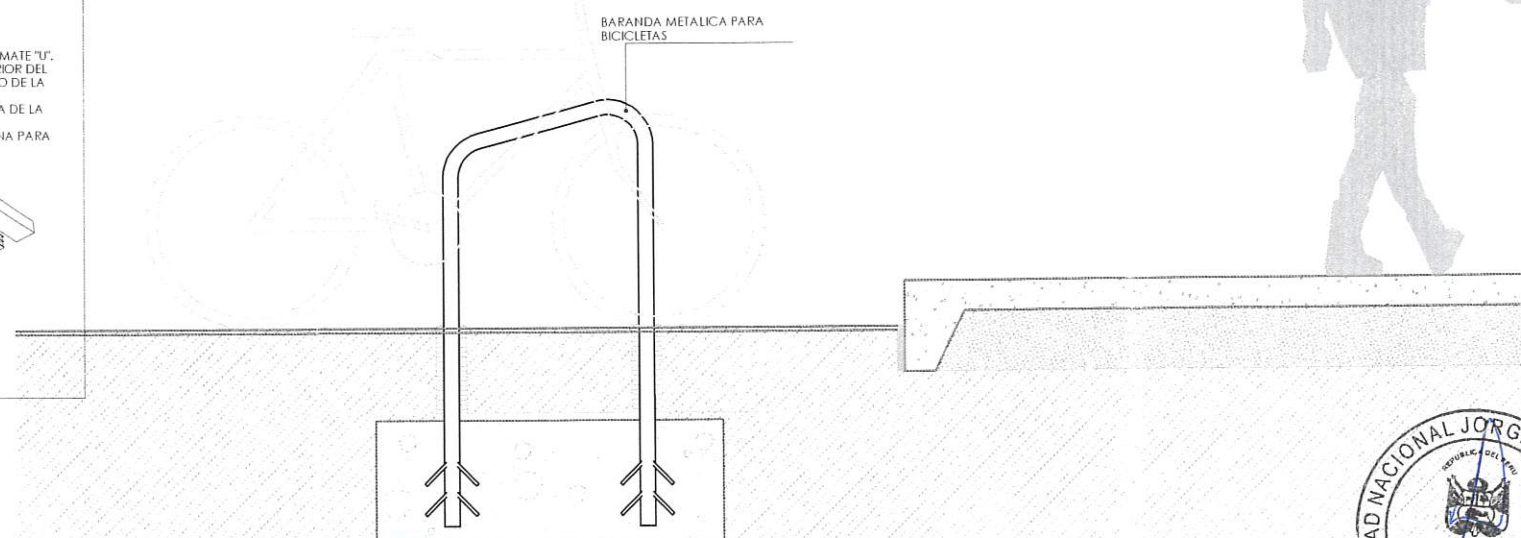
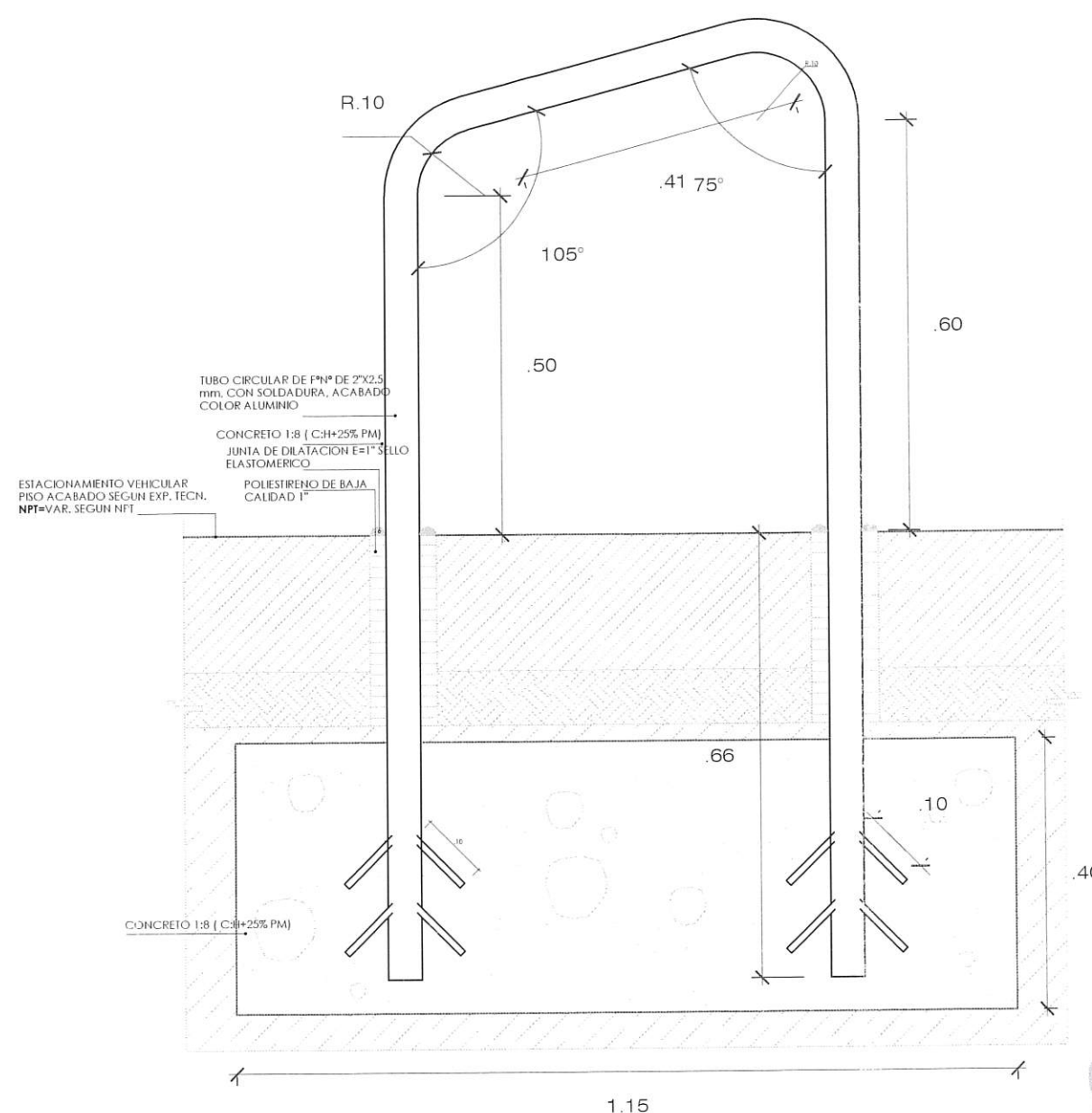
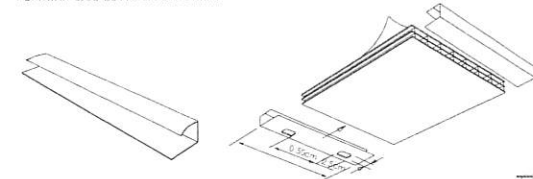
**- PASO 05:**  
SELLAR LA LAMINA EN LA PARTE SUPERIOR CON CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE (PARA PREVENIR LA ENTRADA DE AIRE, POLVO, SUCIEDAD Y AGUA AL INTERIOR). EN LA PARTE INFERIOR, SELLE LA LAMINA CON CINTA DE ALUMINIO MICRO PERFORADA, QUE ADEMAS DE PROTEGER PERMITE LA SALIDA DE LA CONDENSACION ACUMULADA. (NO UTILICE SILICONA PARA SELLAR LOS ALVEOLOS DE LA LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR)



**- PASO 02:**  
COLOQUE LA LAMINA CON LA CARA CON PROTECCION UV HACIA EL EXTERIOR SOBRE LOS EXTREMOS DEL PERFIL BASE INSTALADO.

**- PASO 04:** CONECTE EL PERFIL TAPA AL PERFIL BASE MARTILLANDOLO CON UN MAZO DE GOMA Y CONTINUE AGREGANDO LOS PERFILES Y LAS LAMINAS SECUENCIALES (PASO 1 A PASO 4), HASTA EL FINAL DE LA ESTRUCTURA.

**- PASO 06:** PROTEJA EL BORDE INICIAL Y FINAL DE LA LAMINA CON PERFILES DE REMATE "U". PERFORE CANALES DE DRENAJE EN EL PERFIL UTILIZANDO EN LA SECCION INFERIOR DEL TECHO, CON EL FIN DE PERMITIR EL FLUJO DEL AGUA CONDENSADA A LO LARGO DE LA LAMINA. UNA EL PERFIL DE REMATE "U" A LA PLANCHIA CON EL LADO MAS CORTO ENCIMA DE LA LAMINA Y EL GOTERO HACIA BAJO. DEJE APROXIMADAMENTE 6mm DE LA DISTANCIA ENTRE EL PERFIL "U" Y LA LAMINA PARA PERMITIR QUE EL AGUA ESCURRA.



SECCION  
COBERTURA EXTERIOR TIPO 04

A-A  
ESC: 1/25



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES

UNJBG

PLAN DE MANTENIMIENTO

UBICACION

DIST- PROV  
REG TACNA

FECHA

JULIO-2023

ESCALA

INDICADA

PLANO

DETALLE DE  
COBERTURA  
Y PARQUEO  
DE  
BICICLETAS

PROYECTO

"PLAN DE MANTENIMIENTO DE  
LAS PLAYAS DE  
ESTACIONAMIENTO DE LA  
UNJBG"

RESPONSABLE

02

DE-02

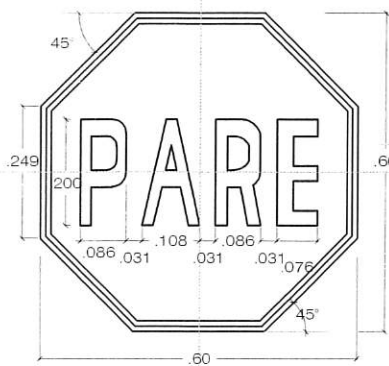




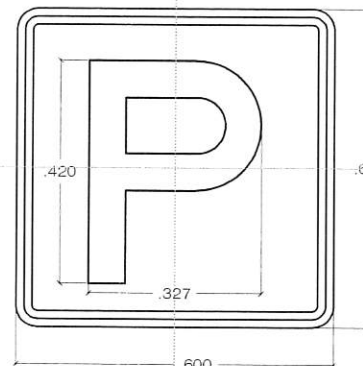
LOS DISEÑOS, COLORES, DIMENSIONES Y MATERIALES DE LAS SEÑALIZACIONES VERTICALES SERAN SEGUN LA NORMATIVA VIGENTE CORRESPONDIENTE.

COLOR	
FONDO	ROJO
LETRAS	BLANCO
MARCO	BLANCO

COLOR	
FONDO	AZUL
GRAFICO	BLANCO
MARCO	BLANCO



LAMINA RETROREFLECTIVA DE ALTA INTENSIDAD PRISMATICA TIPO III  
DET. SEÑALIZACION TIPO "PARE"  
ESC. 1/10



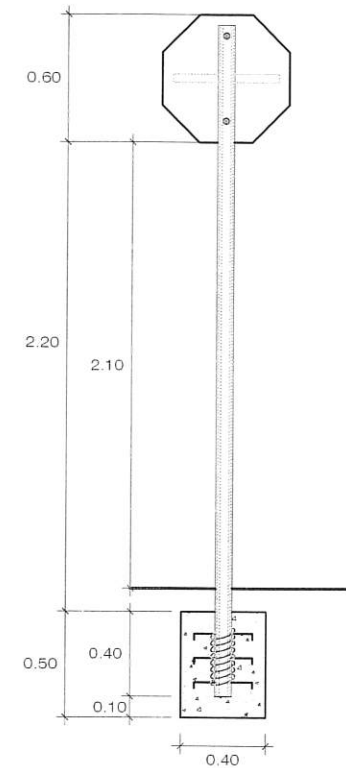
LAMINA RETROREFLECTIVA DE ALTA INTENSIDAD PRISMATICA TIPO III  
LOS SIMBOLOS Y BORDEN SE PINTARAN BAJO EL SISTEMA DE SERIGRAFIA  
DET. SEÑALIZACION DE "SITIO DE PARQUEO"  
ESC. 1/10

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

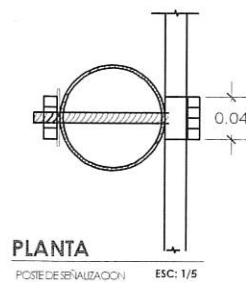
**SEÑAL** : Lamina retroreflectiva de alta intensidad prismatica tipo III, color segun los planos de la señal.  
**PINTURA** : Los postes serán pintados en blanco con bandas negras de acuerdo al diseño, con dos manos de pintura anticorrosiva y dos manos de pintura esmalte

**CIMENTACION** : 0.40x0.40x0.50 m de concreto

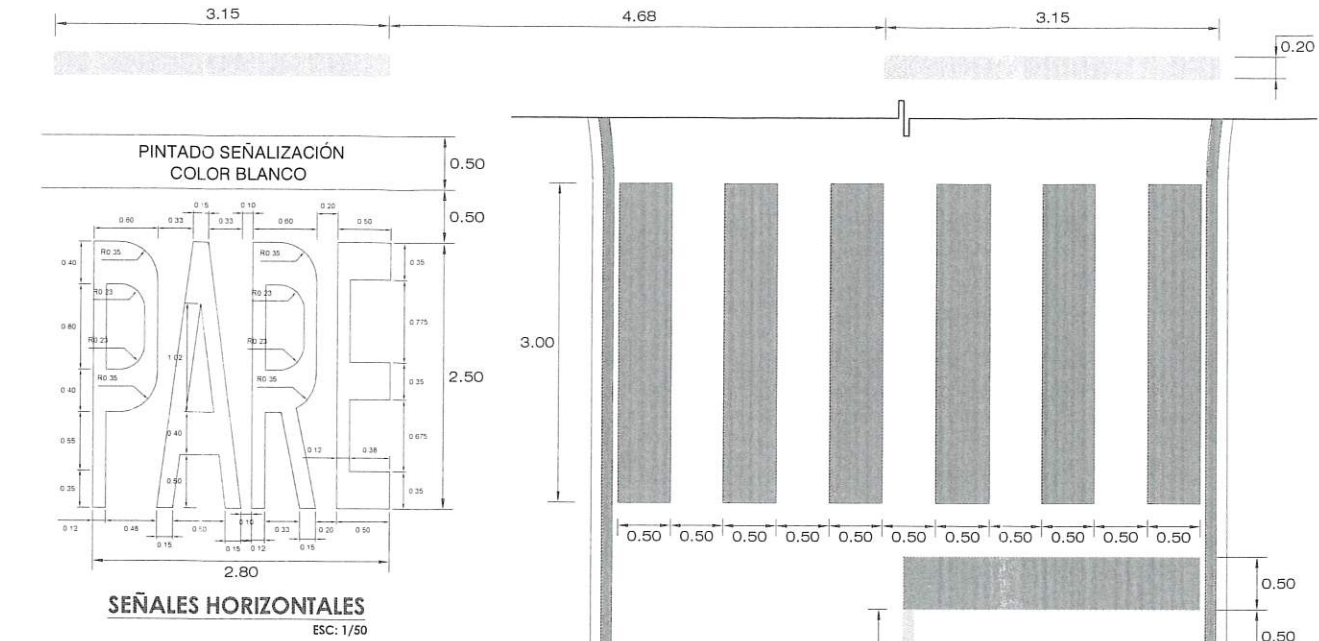
**CORTE 1**  
ESCALA 1/50



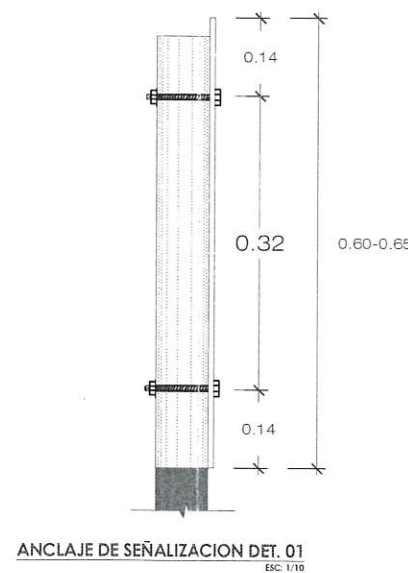
DET. CIMIENTO DE POSTE DE SEÑALIZACION  
ESC. 1/25



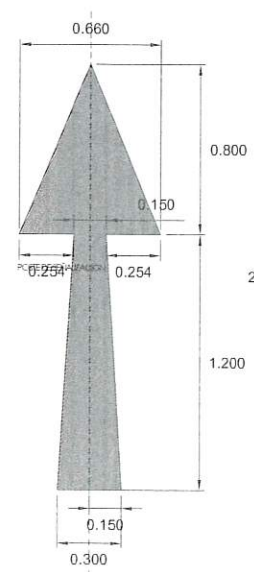
PLANTA  
POSTE DE SEÑALIZACION  
ESC. 1/5



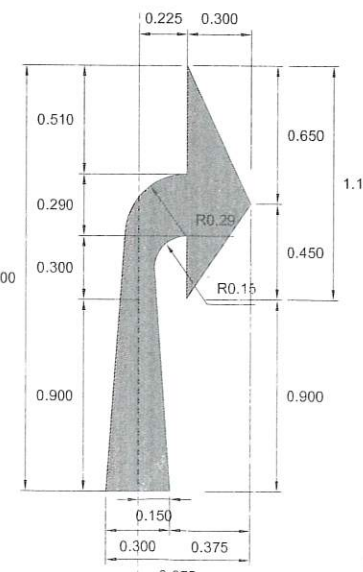
SEÑALES HORIZONTALES  
ESC. 1/50



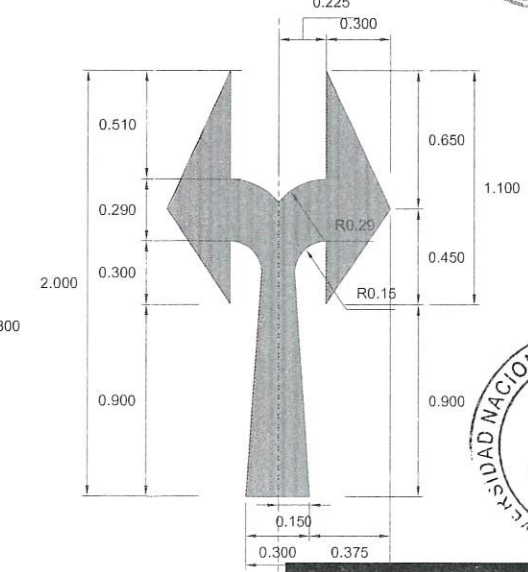
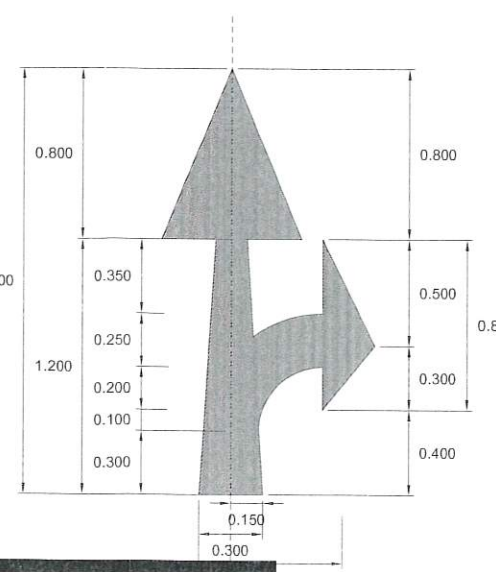
ANCLAJE DE SEÑALIZACION DET. 01  
ESC. 1/10



SEÑAL HORIZONTALES  
ESC. 1/25



**CORTE 2**  
ESCALA 1/50



**ELEVACION**  
ESCALA 1/100

