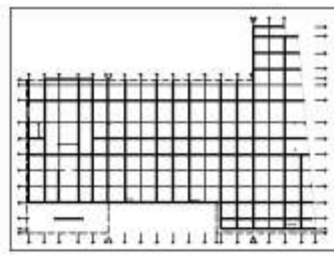




PLANO CLAVE PROYECTO

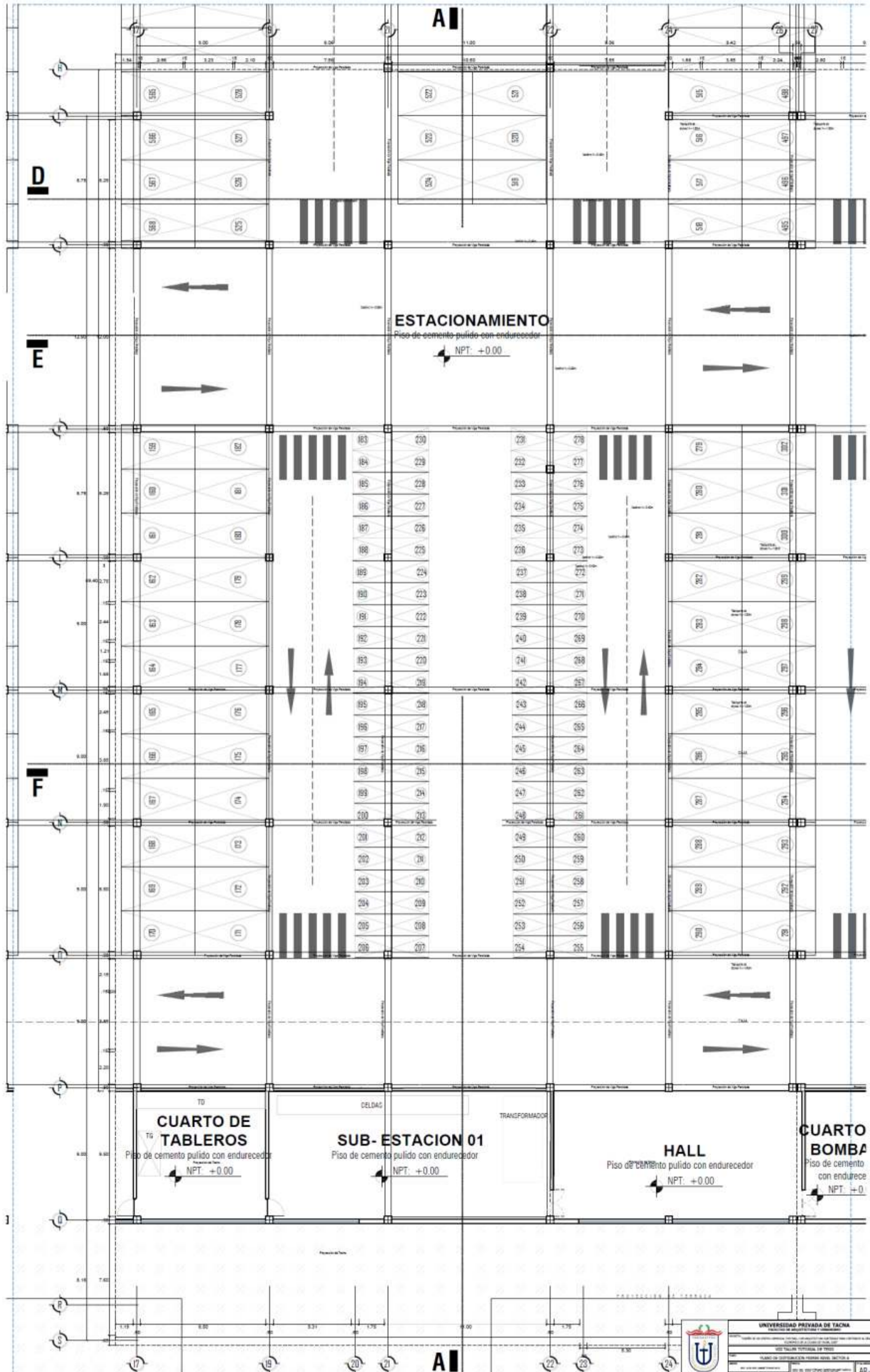


ESQUEMA ESTRUCTURAL

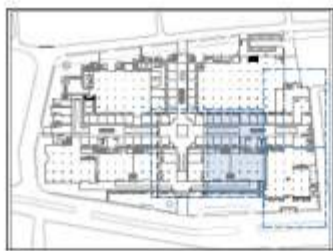
GRUPO DE PUERTAS				
TIPO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	RESERVA
P01	1.50	2.10	2	1
P02	1.50	2.10	1	1
P03	1.50	2.10	1	1
P04	1.50	2.10	1	1
P05	1.50	2.10	1	1

GRUPO DE VENTANAS				
TIPO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	RESERVA
V01	1.50	1.50	1	1
V02	1.50	1.50	1	1
V03	1.50	1.50	1	1
V04	1.50	1.50	1	1
V05	1.50	1.50	1	1
V06	1.50	1.50	1	1
V07	1.50	1.50	1	1
V08	1.50	1.50	1	1
V09	1.50	1.50	1	1
V10	1.50	1.50	1	1
V11	1.50	1.50	1	1
V12	1.50	1.50	1	1
V13	1.50	1.50	1	1
V14	1.50	1.50	1	1
V15	1.50	1.50	1	1
V16	1.50	1.50	1	1
V17	1.50	1.50	1	1
V18	1.50	1.50	1	1
V19	1.50	1.50	1	1
V20	1.50	1.50	1	1
V21	1.50	1.50	1	1
V22	1.50	1.50	1	1
V23	1.50	1.50	1	1
V24	1.50	1.50	1	1
V25	1.50	1.50	1	1
V26	1.50	1.50	1	1
V27	1.50	1.50	1	1
V28	1.50	1.50	1	1
V29	1.50	1.50	1	1
V30	1.50	1.50	1	1
V31	1.50	1.50	1	1
V32	1.50	1.50	1	1
V33	1.50	1.50	1	1
V34	1.50	1.50	1	1
V35	1.50	1.50	1	1
V36	1.50	1.50	1	1
V37	1.50	1.50	1	1
V38	1.50	1.50	1	1
V39	1.50	1.50	1	1
V40	1.50	1.50	1	1
V41	1.50	1.50	1	1
V42	1.50	1.50	1	1
V43	1.50	1.50	1	1
V44	1.50	1.50	1	1
V45	1.50	1.50	1	1
V46	1.50	1.50	1	1
V47	1.50	1.50	1	1
V48	1.50	1.50	1	1
V49	1.50	1.50	1	1
V50	1.50	1.50	1	1
V51	1.50	1.50	1	1
V52	1.50	1.50	1	1
V53	1.50	1.50	1	1
V54	1.50	1.50	1	1
V55	1.50	1.50	1	1
V56	1.50	1.50	1	1
V57	1.50	1.50	1	1
V58	1.50	1.50	1	1
V59	1.50	1.50	1	1
V60	1.50	1.50	1	1
V61	1.50	1.50	1	1
V62	1.50	1.50	1	1
V63	1.50	1.50	1	1
V64	1.50	1.50	1	1
V65	1.50	1.50	1	1
V66	1.50	1.50	1	1
V67	1.50	1.50	1	1
V68	1.50	1.50	1	1
V69	1.50	1.50	1	1
V70	1.50	1.50	1	1
V71	1.50	1.50	1	1
V72	1.50	1.50	1	1
V73	1.50	1.50	1	1
V74	1.50	1.50	1	1
V75	1.50	1.50	1	1
V76	1.50	1.50	1	1
V77	1.50	1.50	1	1
V78	1.50	1.50	1	1
V79	1.50	1.50	1	1
V80	1.50	1.50	1	1
V81	1.50	1.50	1	1
V82	1.50	1.50	1	1
V83	1.50	1.50	1	1
V84	1.50	1.50	1	1
V85	1.50	1.50	1	1
V86	1.50	1.50	1	1
V87	1.50	1.50	1	1
V88	1.50	1.50	1	1
V89	1.50	1.50	1	1
V90	1.50	1.50	1	1
V91	1.50	1.50	1	1
V92	1.50	1.50	1	1
V93	1.50	1.50	1	1
V94	1.50	1.50	1	1
V95	1.50	1.50	1	1
V96	1.50	1.50	1	1
V97	1.50	1.50	1	1
V98	1.50	1.50	1	1
V99	1.50	1.50	1	1
V100	1.50	1.50	1	1

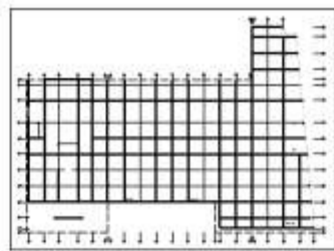
GRUPO DE MUROPISOS				
TIPO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	RESERVA
M01	1.50	2.10	1	1
M02	1.50	2.10	1	1
M03	1.50	2.10	1	1
M04	1.50	2.10	1	1
M05	1.50	2.10	1	1



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL
 TALLER TOPOGRAFIA DE TERRENO
 PLANO DE COORDINACION PARA EL DISEÑO DE OBRAS
 NOMBRE DEL PROYECTO: ...
 NOMBRE DEL ALUMNO: ...
 NOMBRE DEL PROFESOR: ...
 FECHA: ...
 AR-18



PLANO CLAVE PROTECCIÓN

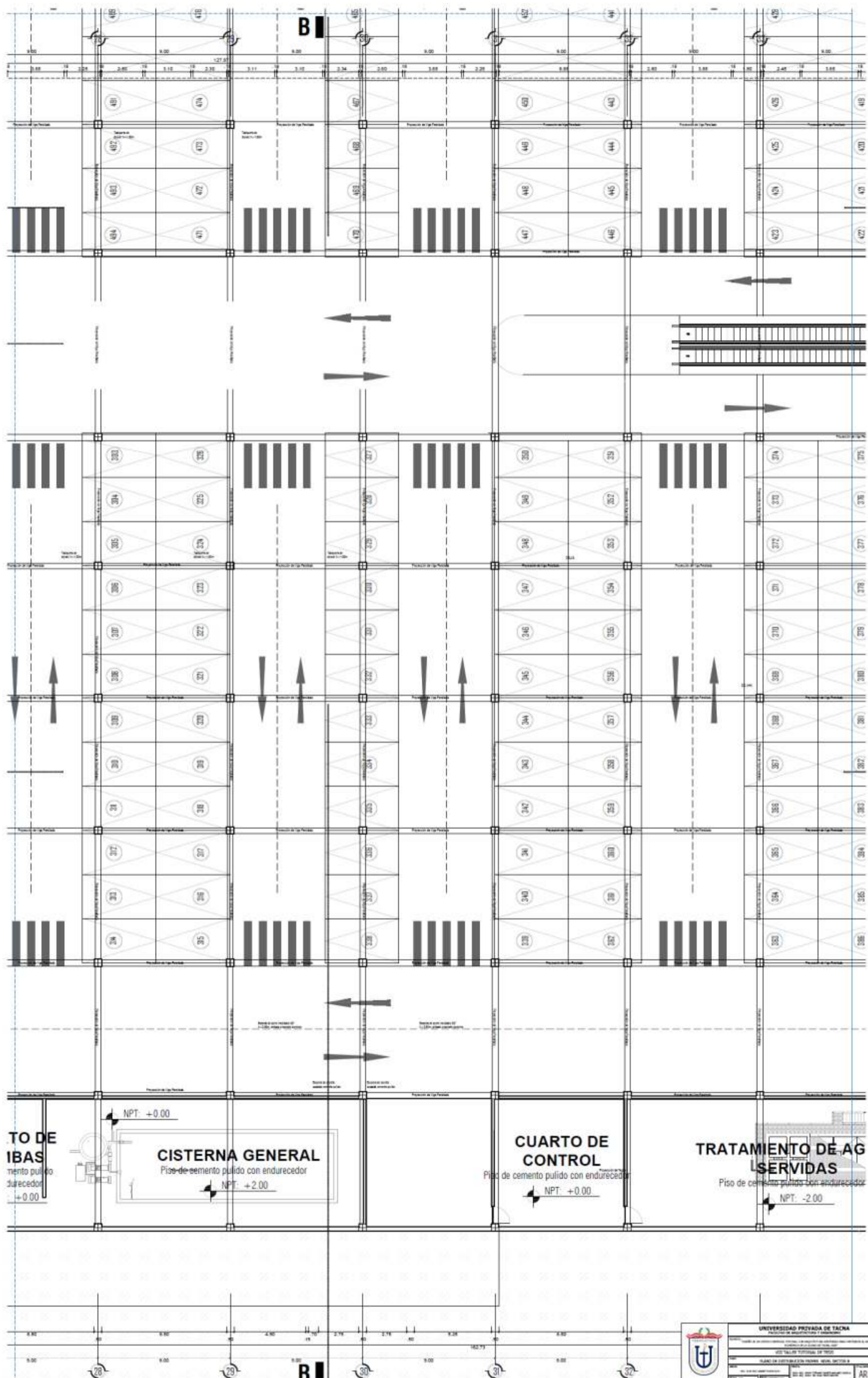


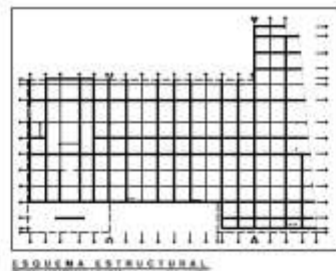
ESQUEMA ESTRUCTURAL

GRUPO DE PUERTAS				
GRUPO	ANCHO	ALTO	ALZADURA	CANT. TRANSV. (CANTON)
P01	1.20	2.10	0.30	4
P02	1.20	2.10	0.30	4
P03	1.20	2.10	0.30	4
P04	1.20	2.10	0.30	4

GRUPO DE VENTANAS				
GRUPO	ANCHO	ALTO	ALZADURA	CANT. TRANSV. (CANTON)
V01	1.20	0.75	1.30	1
V02	1.20	0.75	1.30	1
V03	1.20	0.75	1.30	1
V04	1.20	0.75	1.30	1
V05	1.20	0.75	1.30	1
V06	1.20	0.75	1.30	1
V07	1.20	0.75	1.30	1
V08	1.20	0.75	1.30	1
V09	1.20	0.75	1.30	1
V10	1.20	0.75	1.30	1
V11	1.20	0.75	1.30	1
V12	1.20	0.75	1.30	1

GRUPO DE BARRIJAS				
GRUPO	ANCHO	ALTO	ALZADURA	CANT. TRANSV. (CANTON)
B01	1.20	0.75	1.30	1
B02	1.20	0.75	1.30	1
B03	1.20	0.75	1.30	1
B04	1.20	0.75	1.30	1

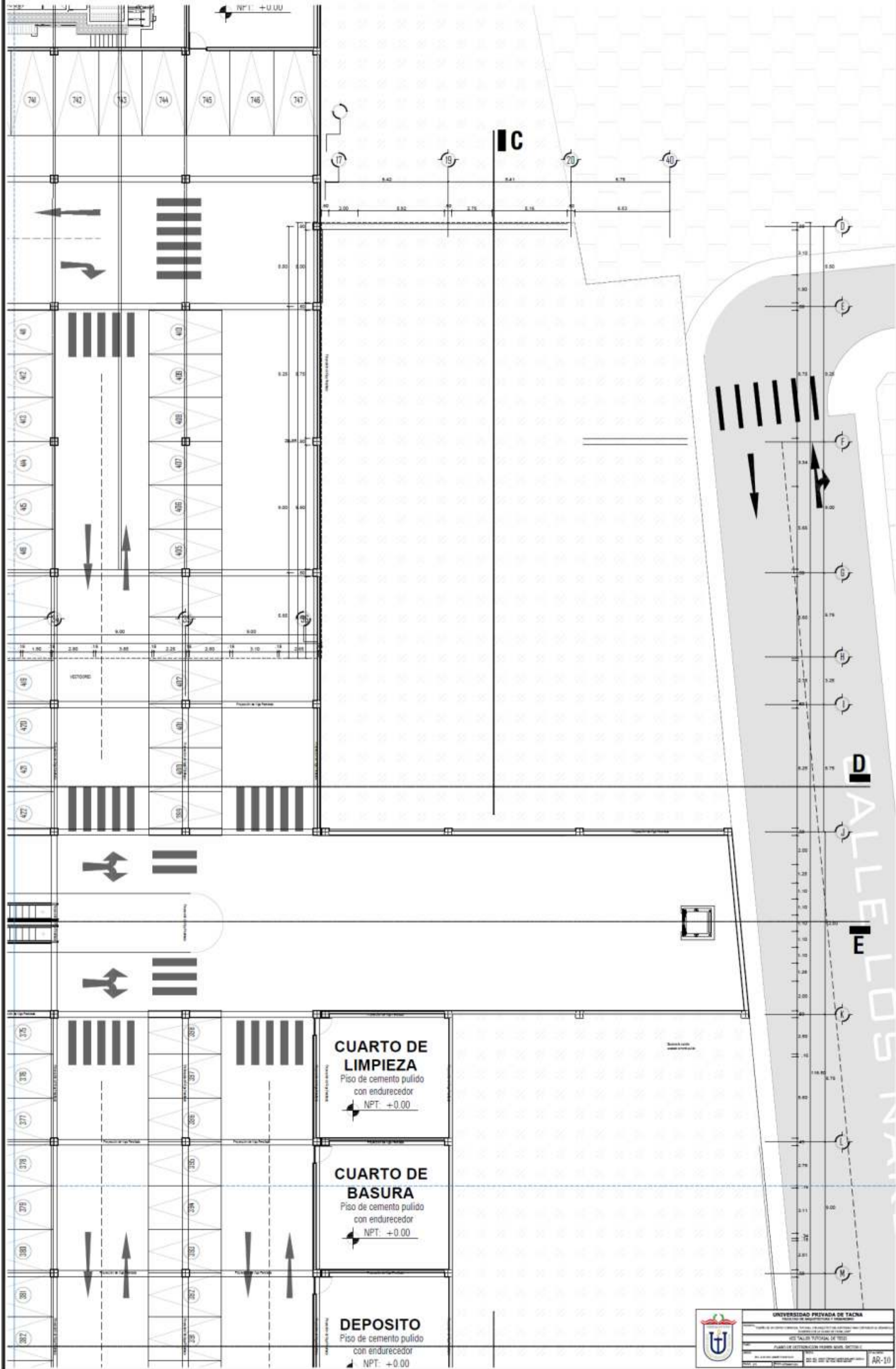




CUADRO DE PUERTAS					
NO.	ANCHO	ALTO	SITUACION	TIPO	REVISIONES
P01	1.20	2.10	1.00	1	
P02	1.20	2.10	1.00	1	
P03	1.20	2.10	1.00	1	
P04	1.20	2.10	1.00	1	

CUADRO DE VENTANAS					
NO.	ANCHO	ALTO	SITUACION	TIPO	REVISIONES
V01	1.20	1.50	1.00	1	
V02	1.20	1.50	1.00	1	
V03	1.20	1.50	1.00	1	
V04	1.20	1.50	1.00	1	
V05	1.20	1.50	1.00	1	
V06	1.20	1.50	1.00	1	
V07	1.20	1.50	1.00	1	
V08	1.20	1.50	1.00	1	
V09	1.20	1.50	1.00	1	
V10	1.20	1.50	1.00	1	
V11	1.20	1.50	1.00	1	
V12	1.20	1.50	1.00	1	
V13	1.20	1.50	1.00	1	
V14	1.20	1.50	1.00	1	
V15	1.20	1.50	1.00	1	
V16	1.20	1.50	1.00	1	
V17	1.20	1.50	1.00	1	
V18	1.20	1.50	1.00	1	
V19	1.20	1.50	1.00	1	
V20	1.20	1.50	1.00	1	
V21	1.20	1.50	1.00	1	
V22	1.20	1.50	1.00	1	
V23	1.20	1.50	1.00	1	
V24	1.20	1.50	1.00	1	
V25	1.20	1.50	1.00	1	
V26	1.20	1.50	1.00	1	
V27	1.20	1.50	1.00	1	
V28	1.20	1.50	1.00	1	
V29	1.20	1.50	1.00	1	
V30	1.20	1.50	1.00	1	
V31	1.20	1.50	1.00	1	
V32	1.20	1.50	1.00	1	
V33	1.20	1.50	1.00	1	
V34	1.20	1.50	1.00	1	
V35	1.20	1.50	1.00	1	
V36	1.20	1.50	1.00	1	
V37	1.20	1.50	1.00	1	
V38	1.20	1.50	1.00	1	
V39	1.20	1.50	1.00	1	
V40	1.20	1.50	1.00	1	
V41	1.20	1.50	1.00	1	
V42	1.20	1.50	1.00	1	
V43	1.20	1.50	1.00	1	
V44	1.20	1.50	1.00	1	
V45	1.20	1.50	1.00	1	
V46	1.20	1.50	1.00	1	
V47	1.20	1.50	1.00	1	
V48	1.20	1.50	1.00	1	
V49	1.20	1.50	1.00	1	
V50	1.20	1.50	1.00	1	
V51	1.20	1.50	1.00	1	
V52	1.20	1.50	1.00	1	
V53	1.20	1.50	1.00	1	
V54	1.20	1.50	1.00	1	
V55	1.20	1.50	1.00	1	
V56	1.20	1.50	1.00	1	
V57	1.20	1.50	1.00	1	
V58	1.20	1.50	1.00	1	
V59	1.20	1.50	1.00	1	
V60	1.20	1.50	1.00	1	
V61	1.20	1.50	1.00	1	
V62	1.20	1.50	1.00	1	
V63	1.20	1.50	1.00	1	
V64	1.20	1.50	1.00	1	
V65	1.20	1.50	1.00	1	
V66	1.20	1.50	1.00	1	
V67	1.20	1.50	1.00	1	
V68	1.20	1.50	1.00	1	
V69	1.20	1.50	1.00	1	
V70	1.20	1.50	1.00	1	
V71	1.20	1.50	1.00	1	
V72	1.20	1.50	1.00	1	
V73	1.20	1.50	1.00	1	
V74	1.20	1.50	1.00	1	
V75	1.20	1.50	1.00	1	
V76	1.20	1.50	1.00	1	
V77	1.20	1.50	1.00	1	
V78	1.20	1.50	1.00	1	
V79	1.20	1.50	1.00	1	
V80	1.20	1.50	1.00	1	
V81	1.20	1.50	1.00	1	
V82	1.20	1.50	1.00	1	
V83	1.20	1.50	1.00	1	
V84	1.20	1.50	1.00	1	
V85	1.20	1.50	1.00	1	
V86	1.20	1.50	1.00	1	
V87	1.20	1.50	1.00	1	
V88	1.20	1.50	1.00	1	
V89	1.20	1.50	1.00	1	
V90	1.20	1.50	1.00	1	
V91	1.20	1.50	1.00	1	
V92	1.20	1.50	1.00	1	
V93	1.20	1.50	1.00	1	
V94	1.20	1.50	1.00	1	
V95	1.20	1.50	1.00	1	
V96	1.20	1.50	1.00	1	
V97	1.20	1.50	1.00	1	
V98	1.20	1.50	1.00	1	
V99	1.20	1.50	1.00	1	
V100	1.20	1.50	1.00	1	

CUADRO DE MAMPARAS				
NO.	ANCHO	ALTO	SITUACION	TIPO
M01	1.20	2.10	1.00	1
M02	1.20	2.10	1.00	1
M03	1.20	2.10	1.00	1
M04	1.20	2.10	1.00	1



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

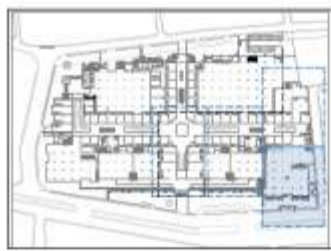
PROYECTO DE DISEÑO DE UN CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL SECTOR AGROPECUARIO DE LA ZONA SUR DE TACNA

ALUMNO: JUAN CARLOS MORALES SOTO

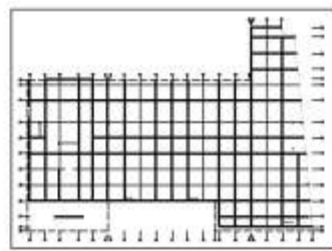
PROFESOR: DR. ING. OSCAR GARCÍA

FECHA: 2023-08-10

AR-10



PLANO CLAVE PROYECTO

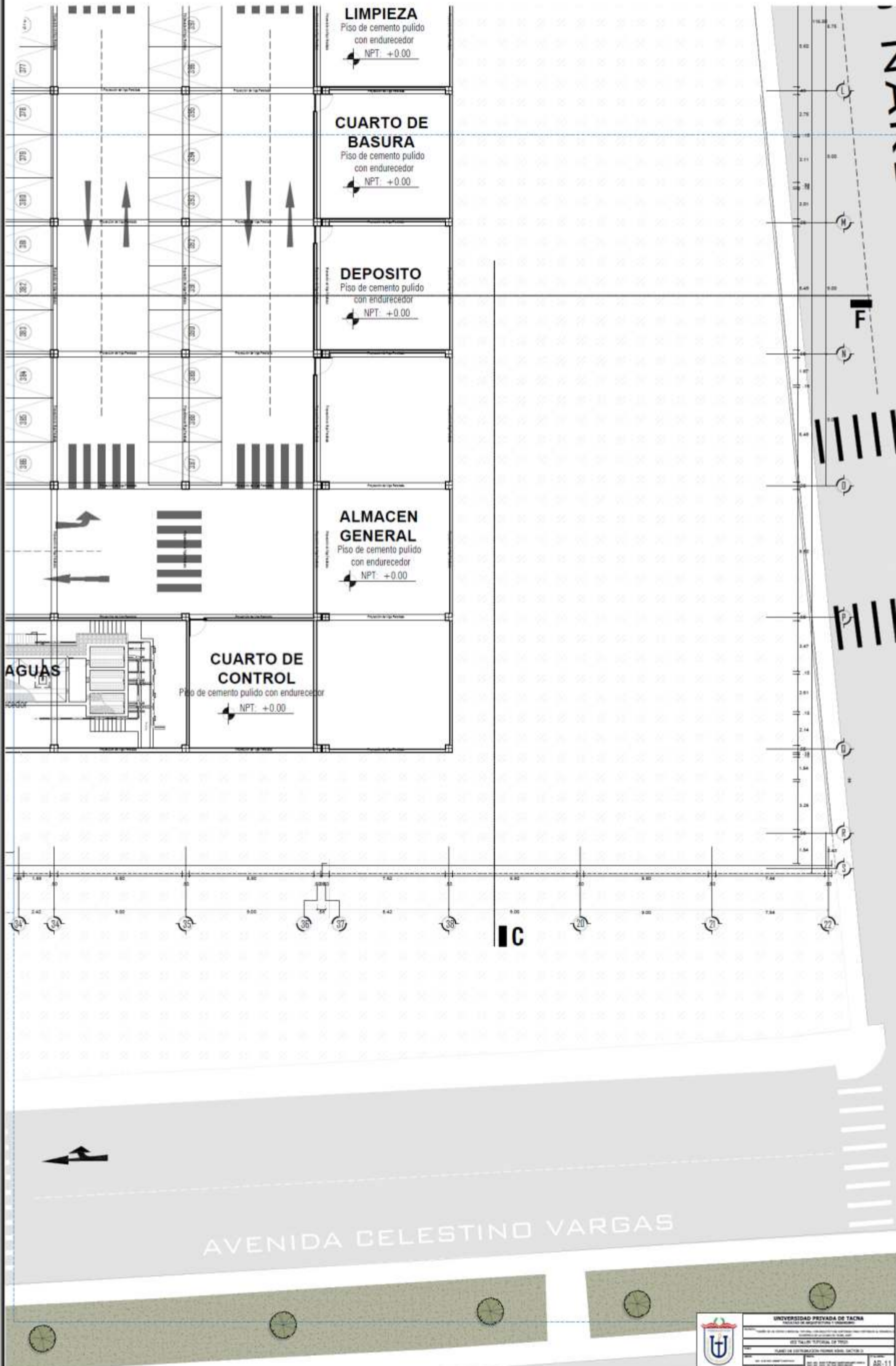


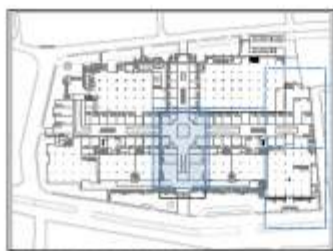
ESQUEMA ESTRUCTURAL

CUADRO DE PUERTAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	RUTAS	CANT.	RESERVACIONES
P101	2.00	2.00	1.00	4	RESERVACIONES
P102	2.00	2.00	1.00	1	RESERVACIONES
P103	2.00	2.00	1.00	4	RESERVACIONES
P104	2.00	2.00	1.00	1	RESERVACIONES

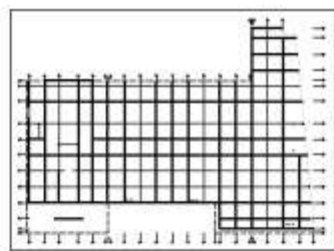
CUADRO DE VENTANAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	RUTAS	CANT.	RESERVACIONES
V101	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V102	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V103	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V104	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V105	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V106	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V107	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V108	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V109	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V110	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V111	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES
V112	1.50	1.50	1.00	1	RESERVACIONES

CUADRO DE MAMPARAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFARJAS	CANT.	RESERVACIONES
M101	2.00	2.00	1.00	1	RESERVACIONES
M102	2.00	2.00	1.00	1	RESERVACIONES
M103	2.00	2.00	1.00	1	RESERVACIONES
M104	2.00	2.00	1.00	1	RESERVACIONES





PLANO CLAVE PROYECTO

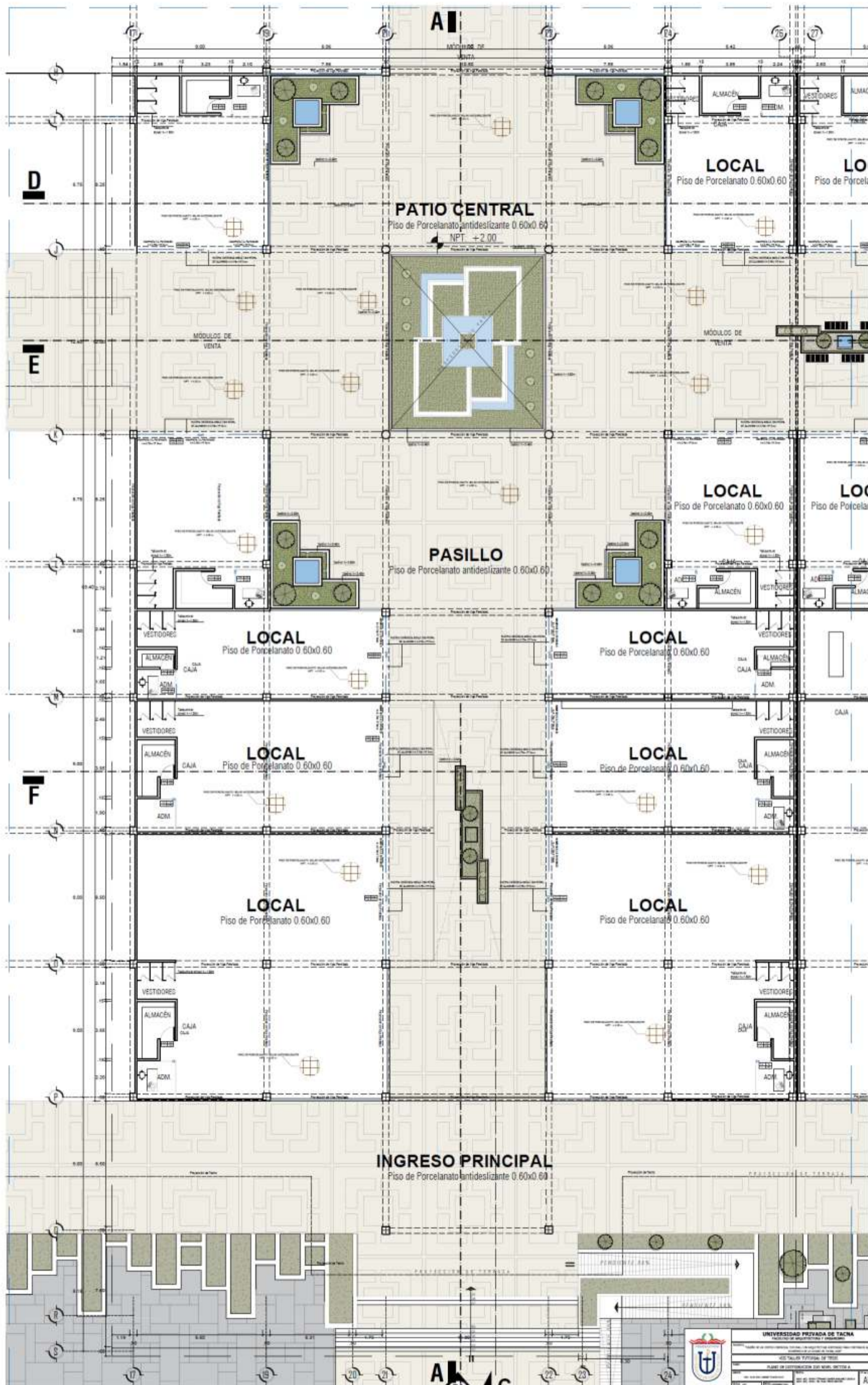


ESQUEMA ESTRUCTURAL

CUADRO DE PUEBLOS					
UBI	ANCHO	ALTO	ALFAROS	CAJAS	CONSERVACIONES
UBI 1	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 2	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 3	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 4	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 5	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION

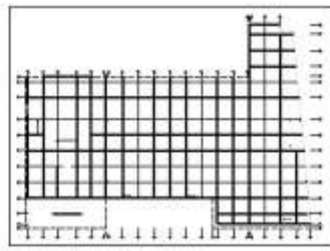
CUADRO DE VENTANAS					
UBI	ANCHO	ALTO	ALFAROS	CAJAS	CONSERVACIONES
UBI 1	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 2	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 3	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 4	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 5	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION

CUADRO DE BARRIOS					
UBI	ANCHO	ALTO	ALFAROS	CAJAS	CONSERVACIONES
UBI 1	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 2	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 3	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 4	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION
UBI 5	1.20	1.20	1.20	1	REPARACION





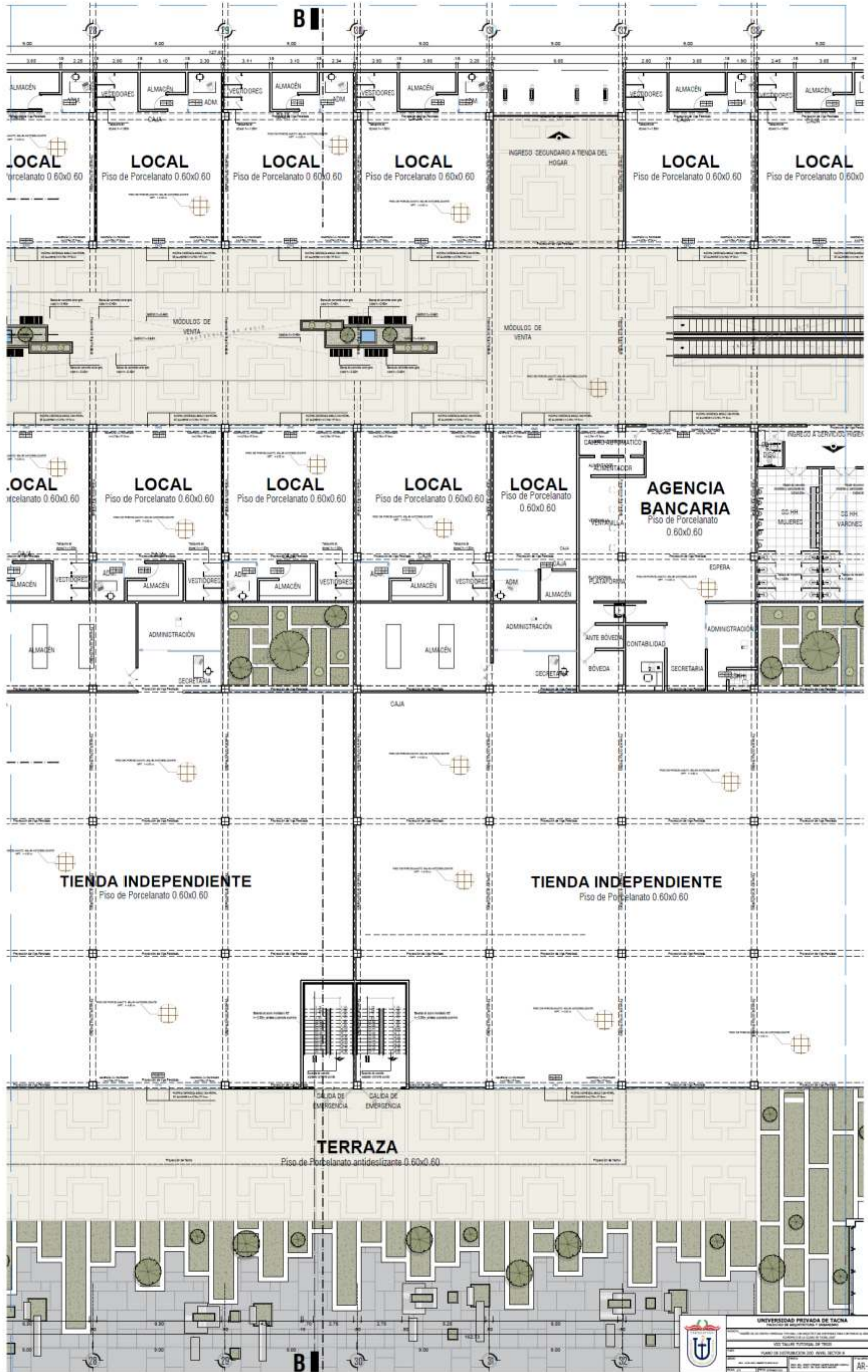
PLANOS SLAZR PROYECTO

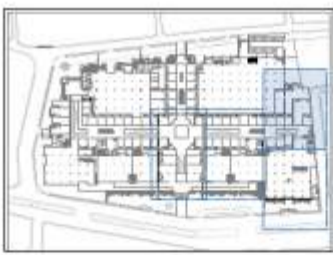


ESTRUCTURA ESTRUCTURAL

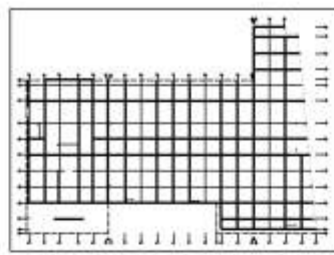
CUADRO DE PUERTAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFARZA	CANT.	OBSERVACIONES
P1	1.20	2.10	0.00	1	PUERTA COMUNICACION
P2	1.80	2.10	0.00	1	PUERTA COMUNICACION
P3	1.80	2.10	0.00	1	PUERTA COMUNICACION
P4	1.80	2.10	0.00	1	PUERTA COMUNICACION
P5	1.80	2.10	0.00	1	PUERTA COMUNICACION

CUADRO DE VENTANAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFARZA	CANT.	OBSERVACIONES
V1	1.20	1.20	0.00	1	VENTANA COMUNICACION
V2	1.20	1.20	0.00	1	VENTANA COMUNICACION
V3	1.20	1.20	0.00	1	VENTANA COMUNICACION
V4	1.20	1.20	0.00	1	VENTANA COMUNICACION
V5	1.20	1.20	0.00	1	VENTANA COMUNICACION





PLANO CLAVE PROYECTO



ESQUEMA ESTRUCTURAL

CUADRO DE PUERTAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALICATA	CANTD	RESERVA
PU1	1.20	2.10	0.00	2	1.00
PU2	0.80	2.10	0.00	1	0.80
PU3	0.80	2.10	0.00	1	0.80
PU4	0.80	2.10	0.00	1	0.80
PU5	1.20	2.10	0.00	1	1.00

CUADRO DE VENTANAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALICATA	CANTD	RESERVA
VE1	1.20	1.80	0.00	1	1.00
VE2	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE3	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE4	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE5	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE6	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE7	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE8	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE9	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE10	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE11	0.80	1.80	0.00	1	0.80
VE12	0.80	1.80	0.00 </tr		

CUADRO DE MAMPARRAS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALICATA	CANTD	RESERVA
MA1	1.20	2.10	0.00	2	1.00
MA2	0.80	2.10	0.00	1	0.80
MA3	0.80	2.10	0.00	1	0.80
MA4	0.80	2.10	0.00	1	0.80

