

UDS

COSTOS Y PRESUPUESTOS II

NOMBRE DEL ALUMNO:

ALEJANDRA MONSERRATH AGUILAR
GOMEZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

ARQ. JOSE ALVARO ROMERO PELAEZ

CUATRIMESTRE:

6TO

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

UNIDAD IV: PRESUPUESTO DE CASA
HABITACION

FECHA:

JUEVES, 08/08/2024

PRESUPUESTO

A11107 INST. ELÉCTRICA					
		UN	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
S/C 001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, CON MUFA DE 38 mm Y TUBO PARA MUFA DE 38 mm GALVANIZADO, BASE PARA MEDIDOR, LINEA DE TIERRA O AJA PARA INTERRUPTOR Q0-2, REGISTRO ELECTRICO, CONEXIONES, CABLE DEL NUMERO 8, FIJACIÓN DE GABINETE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,721.51	\$ 2,721.51
S/C 002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL Q0-8	PZA	1.00	\$ 3,709.64	\$ 3,709.64
S/C 003	SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA DE 10 X 10 GALVANIZADA CON POLIDUCTO NARANJA (POLILUZ) LISA/CORRUGADA.	PZA	92.00	\$ 258.05	\$ 23,740.21
S/C 004	SALIDA DE CONTACTO CON MANGUERA NARANJA LISA 3/4"" CAJA DE 5X10 CMS GALVANIZADA	PZA	31.00	\$ 482.63	\$ 14,961.63
S/C 005	SUM.Y COLOCACION DE LUMINARIA	PZA	92.00	\$ 229.21	\$ 21,087.16
	COSTO DIRECTO			\$66,220.15	
A11108 INST. HIDRAULICA					
		UN	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
S/C 006	SALIDA DE HIDRAULICA DE W.C	PZA	3.00	\$ 981.25	\$ 2,943.76
S/C 007	INSTALACION HIDRAULICA DE MUEBLE LAVABO	PZA	3.00	\$ 879.61	\$ 2,638.82
S/C 008	INSTALACION HIDRAULICA DE DUCHA(REGADERA)	PZA	3.00	\$ 1,962.35	\$ 5,887.06
S/C 009	SALIDA HIDRAULICA DE TARJA P/COCINA DE DOS TINAS	PZA	1.00	\$ 1,055.11	\$ 1,055.11
S/C 010	INSTALACIÓN DE TINACO	PZA	1.00	\$ 1,687.79	\$ 1,687.79
	COSTO DIRECTO			\$14,212.54	
A11108 INST. SANITARIA					
		UN	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
S/C 011	SALIDA SANITARIA DE WC INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 409.64	\$ 1,228.93
S/C 012	INSTALACION SANITARIA DE MUEBLE LAVABO CON TUBO VENTILA INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 994.15	\$ 2,982.46
S/C 013	SALIDA SANITARIA DE REGADERA(DUCHA)INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 1,483.23	\$ 4,449.69
S/C 014	SALIDA SANITARIA DE TARJA-2 TINAS INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,134.24	\$ 1,134.24
S/C 015	REGISTRO SANITARIO	PZA	3.00	\$ 1,599.58	\$ 4,798.75
S/C 016	ML DE TUBO DE 4" (102) PVC	ML	27.00	\$ 93.92	\$ 2,535.90
S/C 017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC	PZA	3.00	\$ 1,940.72	\$ 5,822.16
S/C 018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO	PZA	3.00	\$ 1,277.72	\$ 3,833.16
S/C 019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA	PZA	3.00	\$ 2,057.72	\$ 6,173.16
S/C 020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA	PZA	1.00	\$ 2,137.02	\$ 2,137.02
	COSTO DIRECTO			\$35,095.46	
COSTO TOTAL					\$115,528.15

TABLA DE MATERIALES

ELECTRICOS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
ELE00101	MUFA 38 mm	PZA	1.000	\$50.00	\$50.00
ELE00102	TUBO DE MUFA 38 mm	PZA	1.000	\$70.00	\$70.00
ELE00103	BASE P/MEDIDOR	PZA	1.000	\$135.00	\$135.00
ELE00104	VARIILLA COOPERWELL	PZA	1.000	\$450.00	\$450.00
ELE00105	MANGUERA 3/4	MI	1.000	\$5.00	\$5.00
ELE00106	TABLERO QO-2	PZA	1.000	\$250.00	\$250.00
ELE00107	INTERRUPTOR TERMO 1X70	PZA	1.000	\$208.00	\$208.00
ELE00108	CABLE N°8 + 10 %	MI	1.000	\$19.00	\$19.00
ELE00109	TABLERO QO-8	PZA	1.000	\$987.00	\$987.00
ELE00110	INTERRUPTOR 1X20	PZA	1.000	\$210.00	\$210.00
ELE00111	INTERRUPTOR 1X15	PZA	1.000	\$215.00	\$215.00
ELE00112	INTERRUPTOR 1X50	PZA	1.000	\$220.00	\$220.00
ELE00113	CAJA CUADRADA 10X10 GALVANIZADA	PZA	1.000	\$12.00	\$12.00
ELE00114	POLIDUCTO NARANJA LISA	MI	1.000	\$9.50	\$9.50
ELE00115	CAJA DE 5X10 GALVANIZADA	PZA	1.000	\$8.00	\$8.00
ELE00116	CABLE THW CAL-12	MI	1.000	\$9.00	\$9.00
ELE00117	CINTA DE AISLAR	PZA	1.000	\$14.00	\$14.00
ELE00118	CAJA DE 5X10 GALVANIZADA	PZA	1.000	\$8.00	\$7.00
ELE00119	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO	PZA	1.000	\$74.00	\$74.00
ELE00120	TAPA P/CONTACTO DE 2 VENTANAS	PZA	1.000	\$39.00	\$36.00
ELE00121	CABLE THW CAL-14	MI	1.000	\$7.00	\$3.66
LUM1	LUMINATIA TECNOLITE MOD: 1032	PZA	1.000	\$145.00	\$145.00
HIDRAULICOS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
HID00101	CONECTOR MACHO DE 1/2	PZA	1.000	\$4.00	\$4.00
HID00102	LLAVE DE PASO 1/2	PZA	1.000	\$305.00	\$46.40
HID00103	ALIMENTADOR P/W.C 1/2	PZA	1.000	\$120.00	\$128.29
HID00104	CODO 1/2 90 GRADOS	PZA	1.000	\$5.69	\$54.63
HID00105	TEE 1/2	PZA	1.000	\$7.00	\$21.65
HID00106	TAPON MACHO 1/2	PZA	1.000	\$6.00	\$2.54
HID00107	TUBO PLUS VERDE 1/2	ML	1.000	\$25.00	\$30.38
HID00108	JUEGO DE LLAVES	PZA	1.000	\$246.00	\$550.00
HID00109	ALIMENTADOR PARA LAVABO	PZA	1.000	\$60.00	\$150.00
HID00110	CONECTOR COBRE 1/2	PZA	1.000	\$4.25	\$6.70
HID00111	BASE PARA LAVABO	JGO	1.000	\$22.00	\$19.00
HID00112	JUEGO DE LLAVES P/REGADERA (RUGO)	PZA	1.000	\$1,080.00	\$1,035.00
HID00113	CONECTOR CRE 1/2	PZA	1.000	\$21.00	\$20.00
HID00114	CONECTOR CRI 1/2	PZA	1.000	\$22.00	\$69.00
HID00115	ALIMENTADOR 1/2" P/FREGADERO	PZA	1.000	\$225.00	\$225.00
HID00116	CODOS 90X3/4"	PZA	1.000	\$17.00	\$11.82
HID00117	REDUCCION 3/4" A 1/2"	PZA	1.000	\$9.00	\$7.50
HID00118	VALVULA FLOTADOR DE 1/2" (DIRECTO)	PZA	1.000	\$350.00	\$325.00
HID00119	CONECTOR PIPA CRE DE 1/2"(BOMBA)	PZA	1.000	\$4.58	\$3.78
HID00120	TUBO PLUS 3/4"	ML	1.000	\$30.00	\$107.32
HID00121	REDUCCION 1 1/2" A 3/4"	PZA	1.000	\$13.00	\$12.90
HID00122	TUERCA UNION DE 3/4	PZA	1.000	\$80.00	\$153.90
SANITARIO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
SAN00101	codo pvc 4"x87º	PZA	1.000	\$11.25	\$11.25
SAN00102	tubo pvc 4"	ML	1.000	\$39.00	\$39.00
SAN00103	junta prohel (cuello de cera)	PZA	1.000	\$40.00	\$41.00
SAN00104	pijas para wc	PZA	1.000	\$18.00	\$18.00
SAN00105	pegamento para pvc	bote (250ml)	1.000	\$120.00	\$120.00

			1.000		
SAN00106	CESPOLD P/LAVABO	PZA	1.000	\$385.00	\$385.00
SAN00107	TEE PVC DE 2"	PZA	1.000	\$10.08	\$10.08
SAN00108	CODO PVC 90° X 2"	PZA	1.000	\$10.00	\$10.00
SAN00109	CODO PVC 45° X 2"	PZA	1.000	\$8.00	\$8.00
SAN00110	REDUCCUION PVC 4" A 2"	PZA	1.000	\$25.00	\$25.00
SAN00111	TUBO PVC 2"	ML	1.000	\$14.33	\$14.33
SAN00112	PEGAMENTO PVC	BOTE(250ML)	1.000	\$103.00	\$103.00
SAN00113	COLADERA TIPO HELVEX(METALICA)	PZA	1.000	\$905.00	\$905.00
SAN00114	CONECTOR PVC 2"	PZA	1.000	\$45.36	\$45.36
SAN00115	CODO 45° X 2"	PZA	1.000	\$8.00	\$8.00
SAN00116	TUBO PVC 2"	ML	1.000	\$14.33	\$14.33
SAN00117	PEGAMENTO PVC	BOTE(250ML)	1.000	\$103.00	\$103.00
SAN00118	CESPOLD P/TARJA 2 MUEBLES	PZA	1.000	\$179.00	\$179.00
SAN00119	CANASTA Y CONTRACANASTA	PZA	1.000	\$135.00	\$135.00
SAN00120	TEE PVC 2"	PZA	1.000	\$6.00	\$6.00
SAN00121	CODO PVC 2"	PZA	1.000	\$10.00	\$10.00
SAN00122	TUBO PVC 2"	ML	1.000	\$14.33	\$14.33
SAN00123	PEGAMENTO PVC	BOTE(250ML)	1.000	\$103.00	\$103.00
SAN00124	MURO DE TB.15	M2	1.000	\$380.00	\$380.00
SAN00125	TABIQUE ROJO 7X14X28	PZA	1.000	\$2.80	\$2.80
SAN00126	MORTERO 1:5	M3	1.000	1949,45	\$1,949.45
SAN00127	CASTILLO O CADENA 15X15 CON ARMEX CONCRETO FC=150	ML	1.000	\$423.48	\$423.48
SAN00128	ARMEX 15X15	ML	1.000	\$367.95	\$367.95
SAN00129	CONCRETO FC=150	M3	1.000	\$1,200.00	\$1,200.00
SAN00102	TUBO PVC 4"Ø102mm	ML	1.000	\$37.00	\$38.85
SAN00130	COPE PVC 4" Ø	PZA	1.000	\$11.00	\$1.76
SAN00123	PEGAMENTO	BOTE 250 ML	1.000	\$103.00	\$0.62
MUE002	LAVABO LAMOSA 909	PZA	1.000	\$789.00	\$789.00
MUE003	REGADERA PLANA ROUGE MOD 567	PZA	1.000	\$1,389.00	\$1,389.00
MUE004	TARJA DOBLE MOD 1509	PZA	1.000	\$1,450.00	\$1,450.00
MUE001	WC DE TANQUE BAJO MARCA LAMOSA	PZA	1.000	\$1,299.00	\$1,299.00

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, CON MUFA DE 38 mm Y TUBO PARA MUFA DE 38 mm GALVANIZADO, BASE PARA MEDIDOR, LINEA DE TIERRA O AJA PARA INTERRUPTOR Q0-2, REGISTRO ELECTRICO, CONEXIONES, CABLE DEL NUMERO 8, FIJACION DE GABINETE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
ELE00101	MUFA 38 mm	PZA	1.000	\$50.00	\$50.00
ELE00102	TUBO DE MUFA 38 mm	PZA	1.000	\$70.00	\$70.00
ELE00103	BASE P/MEDIDOR	PZA	1.000	\$135.00	\$135.00
ELE00104	VARIILLA COOPERWELL	PZA	1.000	\$450.00	\$450.00
ELE00105	MANGUERA 3/4	MI	15.700	\$5.00	\$78.50
ELE00106	TABLERO QO-2	PZA	1.000	\$250.00	\$250.00
ELE00107	INTERRUPTOR TERMO 1X70	PZA	1.000	\$208.00	\$208.00
ELE00108	CABLE N°8 + 10 %	MI	34.540	\$19.00	\$656.26
				SUBTOTAL	\$1,897.76
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE ELECTRICO	JOR	0.2500	\$760.05	\$190.01
	1 AYU + OF		1/4=0.25	SUBTOTAL	\$190.01
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$190.01	5.70
				SUBTOTAL	\$5.70
				COSTO DIRECTO	\$2,093.47
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$2,721.51

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-8				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
ELE00109	TABLERO QO-8	PZA	1.000	\$987.00	\$987.00
ELE00110	INTERRUPTOR 1X20	PZA	3.000	\$210.00	\$630.00
ELE00111	INTERRUPTOR 1X15	PZA	4.000	\$215.00	\$860.00
ELE00112	INTERRUPTOR 1X50	PZA	1.000	\$220.00	\$220.00
				SUBTOTAL	\$2,697.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE ELECTRICO	JOR	0.2000	\$760.05	\$152.01
	1 AYU + OF		1/5=0.20	SUBTOTAL	\$152.01
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$152.01	4.56
				SUBTOTAL	\$4.56
				COSTO DIRECTO	\$2,853.57
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$3,709.64

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 003	SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA DE 10 X 10 GALVANIZADA CON POLIDUCTO NARANJA (POLILUZ) LISA/CORRUGADA.				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
ELE00113	CAJA CUADRADA 10X10 GALVANIZADA	PZA	1.000	\$12.00	\$12.00
ELE00114	POLIDUCTO NARANJA LISA	MI	4.000	\$9.50	\$38.00
ELE00115	CAJA DE 5X10 GALVANIZADA	PZA	0.250	\$8.00	\$2.00
ELE00116	CABLE THW CAL-12	MI	9.200	\$9.00	\$82.80
ELE00117	CINTA DE AISLAR	PZA	0.300	\$14.00	\$4.20
				SUBTOTAL	\$139.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE ELECTRICO	JOR	0.0760	\$760.05	\$57.76
1 AYU + OF			1/13=0.076	SUBTOTAL	\$57.76
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$57.76	1.73
				SUBTOTAL	\$1.73
				COSTO DIRECTO	\$198.50
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$258.05

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 004	SALIDA DE CONTACTO CON MANGUERA NARANJA LISA 3/4" CAJA DE 5X10 CMS GALVANIZADA				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
ELE00118	CAJA DE 5X10 GALVANIZADA	PZA	1.000	\$8.00	\$8.00
ELE00119	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO	PZA	1.000	\$74.00	\$74.00
ELE00114	POLIDUCTO NARANJA LISA	MI	4.000	\$9.50	\$38.00
ELE00120	TAPA P/CONTACTO DE 2 VENTANAS	PZA	1.000	\$39.00	\$39.00
ELE00116	CABLE THW CAL-12	MI	9.200	\$9.00	\$82.80
ELE00121	CABLE THW CAL-14	MI	0.600	\$7.00	\$4.20
				SUBTOTAL	\$246.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE ELECTRICO	JOR	0.1600	\$760.05	\$121.61
1 AYU + OF			1/16=0.16	SUBTOTAL	\$121.61
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$121.61	3.65
				SUBTOTAL	\$3.65
				COSTO DIRECTO	\$371.26
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$482.63

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 005	SUM.Y COLOCACION DE LUMINARIA				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
LUM1	LUMINARIA TECNOLITE MOD: 1032	PZA	1.000	\$145.00	\$145.00
				SUBTOTAL	\$145.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE ELECTRICO	JOR	0.0400	\$760.05	\$30.40
	1 AYU + OF		1/15=0.066	SUBTOTAL	\$30.40
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$30.40	0.91
				SUBTOTAL	\$0.91
RESUMEN DE COSTOS					
				COSTO DIRECTO	\$176.31
				INDIRECTO	30% \$52.89
				PRECIO UNITARIO	\$229.21

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 006	SALIDA DE HIDRAULICA DE W.C				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
HID00101	CONECTOR MACHO DE 1/2	PZA	1.000	\$4.00	\$4.00
HID00102	LLAVE DE PASO 1/2	PZA	1.000	\$305.00	\$46.40
HID00103	ALIMENTADOR P/W.C 1/2	PZA	1.000	\$120.00	\$128.29
HID00104	CODO 1/2 90 GRADOS	PZA	3	\$5.69	\$54.63
HID00105	TEE 1/2	PZA	1	\$7.00	\$21.65
HID00106	TAPON MACHO 1/2	PZA	1	\$6.00	\$2.54
HID00107	TUBO PLUS VERDE 1/2	ML	1.5	\$25.00	\$30.38
				SUBTOTAL	\$367.09
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.0500	\$762.86	\$376.43
1 AYU + OF			1/15=0.066	SUBTOTAL	\$376.43
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	3.0000	\$376.43	11.29
				SUBTOTAL	\$11.29
		COSTO DIRECTO			\$754.81
		INDIRECTO		30%	\$226.44
		PRECIO UNITARIO			\$981.25

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 007	INSTALACION HIDRAULICA DE MUEBLE LAVABO				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
HID00108	JUEGO DE LLAVES	PZA	1.000	\$246.00	\$246.00
HID00109	ALIMENTADOR PARA LAVABO	PZA	2.000	\$60.00	\$120.00
HID00110	CONECTOR COBRE 1/2	PZA	2.000	\$4.25	\$8.50
HID00104	CODO 1/2 90 GRADOS	PZA	4.000	\$5.69	\$22.76
HID00105	TEE 1/2	PZA	2.000	\$7.00	\$14.00
HID00106	TAPON MACHO 1/2	PZA	2.000	\$6.00	\$12.00
HID00111	BASE PARA LAVABO	JGO	1.000	\$22.00	\$22.00
HID00107	TUBO PLUS VERDE 1/2	ML	1.500	\$25.00	\$37.50
				SUBTOTAL	\$482.76
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
1 AYU + OF			1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
		COSTO DIRECTO			\$676.62
		INDIRECTO		30%	\$202.99
		PRECIO UNITARIO			\$879.61

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 008	INSTALACION HIDRAULICA DE DUCHA(REGADERA)				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
HID00112	JUEGO DE LLAVES P/REGADERA (RUGO)	PZA	1.000	\$1.080.00	\$1.080.00
HID00113	CONECTOR CRE 1/2	PZA	1.000	\$21.00	\$21.00
HID00114	CONECTOR CRI 1/2	PZA	3.000	\$22.00	\$66.00
HID00105	TEE 1/2	PZA	1.000	\$7.00	\$7.00
HID00104	CODO 1/2 90 GRADOS	PZA	6.000	\$5.69	\$34.14
HID00107	TUBO PLUS VERDE 1/2	ML	4.300	\$25.00	\$107.50
				SUBTOTAL	\$1,315.64
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
1 AYU + OF			1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
		COSTO DIRECTO			\$1,509.50
		INDIRECTO		30%	\$452.85
		PRECIO UNITARIO			\$1,962.35

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 009	SALIDA HIDRAULICA DE TARJA P/COCINA DE DOS TINAS				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
HID00114	CONECTOR CRI 1/2	PZA	2.000	\$22.00	\$44.00
HID00115	ALIMENTADOR 1/2" P/FREGADERO	PZA	2.000	\$225.00	\$450.00
HID00104	CODO 1/2 90 GRADOS	PZA	4.000	\$5.69	\$22.76
HID00105	TEE 1/2	PZA	2.000	\$7.00	\$14.00
HID00106	TAPON MACHO 1/2	PZA	2.000	\$6.00	\$12.00
HID00107	TUBO PLUS VERDE 1/2	ML	3.000	\$25.00	\$75.00
				SUBTOTAL	\$617.76
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
1 AYU + OF			1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
		COSTO DIRECTO			\$811.62
		INDIRECTO		30%	\$243.49
		PRECIO UNITARIO			\$1,055.11

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 010	INSTALACIÓN DE TINACO				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
HID00116	CODOS 90X3/4"	PZA	3.000	\$17.00	\$51.00
HID00117	REDUCCION 3/4" A 1/2"	PZA	1.000	\$9.00	\$9.00
HID00118	VALVULA FLOTADOR DE 1/2" (DIRECTO)	PZA	1.00	\$350.00	\$325.00
HID00114	CONECTOR CRI DE 1/2"	PZA	1.000	\$ 22.00	\$22.00
HID00119	CONECTOR PIPA CRE DE 1/2"(BOMBA)	PZA	1.000	\$4.58	\$4.58
HID00120	TUBO PLUS 3/4"	ML	3.600	\$30.00	\$326.00
HID00121	REDUCCION 1 1/2" A 3/4"	PZA	1.000	\$13.00	\$13.00
HID00122	TUERCA UNION DE 3/4	PZA	2.000	\$80.00	\$160.00
				SUBTOTAL	\$910.58
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.5000	\$752.86	\$376.43
	1 AYU + OF		1/2=0.50	SUBTOTAL	\$376.43
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$376.43	11.29
				SUBTOTAL	\$11.29
		COSTO DIRECTO			\$1,298.30
		INDIRECTO		30%	\$389.49
		PRECIO UNITARIO			\$1,687.79

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 011	SALIDA SANITARIA DE WC INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
SAN00101	codo pvc 4"x87°	PZA	1.000	\$11.25	\$11.25
SAN00102	tubo pvc 4"	ML	1.000	\$39.00	\$39.00
SAN00103	junta prohel (cuello de cera)	PZA	1.00	\$40.00	\$41.00
SAN00104	pijas para wc	PZA	1.000	\$18.00	\$18.00
SAN00105	pegamento para pvc	bote (250ml)	0.100	\$120.00	\$12.00
				SUBTOTAL	\$121.25
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
	1 AYU + OF		1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
				COSTO DIRECTO	\$315.11
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$409.64

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 012	INSTALACION SANITARIA DE MUEBLE LAVABO CON TUBO VENTILA INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
SAN00106	CESPOLD P/LAVABO	PZA	1.000	\$385.00	\$385.00
SAN00107	TEE PVC DE 2"	PZA	1.000	\$10.08	\$10.08
SAN00108	CODO PVC 90° X 2"	PZA	1.00	\$10.00	\$10.00
SAN00109	CODO PVC 45° X 2"	PZA	1.000	\$8.00	\$8.00
SAN00110	REDUCCUION PVC 4" A 2"	PZA	1.000	\$25.00	\$25.00
SAN00111	TUBO PVC 2"	ML	3.500	\$14.33	\$50.16
SAN00112	PEGAMENTO PVC	BOTE(250ML)	0.200	\$103.00	\$20.60
			1/5=.20	SUBTOTAL	\$508.84
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.3300	\$752.86	\$248.44
	1 AYU + OF		1/3=0.33	SUBTOTAL	\$248.44
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$248.44	7.45
				SUBTOTAL	\$7.45
				COSTO DIRECTO	\$764.73
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$994.15

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 013	SALIDA SANITARIA DE REGADERA(DUCHA)INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
SAN00113	COLADERA TIPO HELVEX(METALICA)	PZA	1.000	\$905.00	\$905.00
SAN00114	CONECTOR PVC 2"	PZA	2.000	\$45.36	\$45.36
SAN00115	CODO 45° X 2"	PZA	1.00	\$8.00	\$8.00
SAN00116	TUBO PVC 2"	ML	1.200	\$14.33	\$17.20
SAN00117	PEGAMENTO PVC	BOTE(250ML)	0.100	\$103.00	\$10.30
				SUBTOTAL	\$985.86
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2000	\$752.86	\$150.57
1 AYU + OF			1/5=0.20	SUBTOTAL	\$150.57
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$150.57	4.52
				SUBTOTAL	\$4.52
				COSTO DIRECTO	\$1,140.95
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$1,483.23

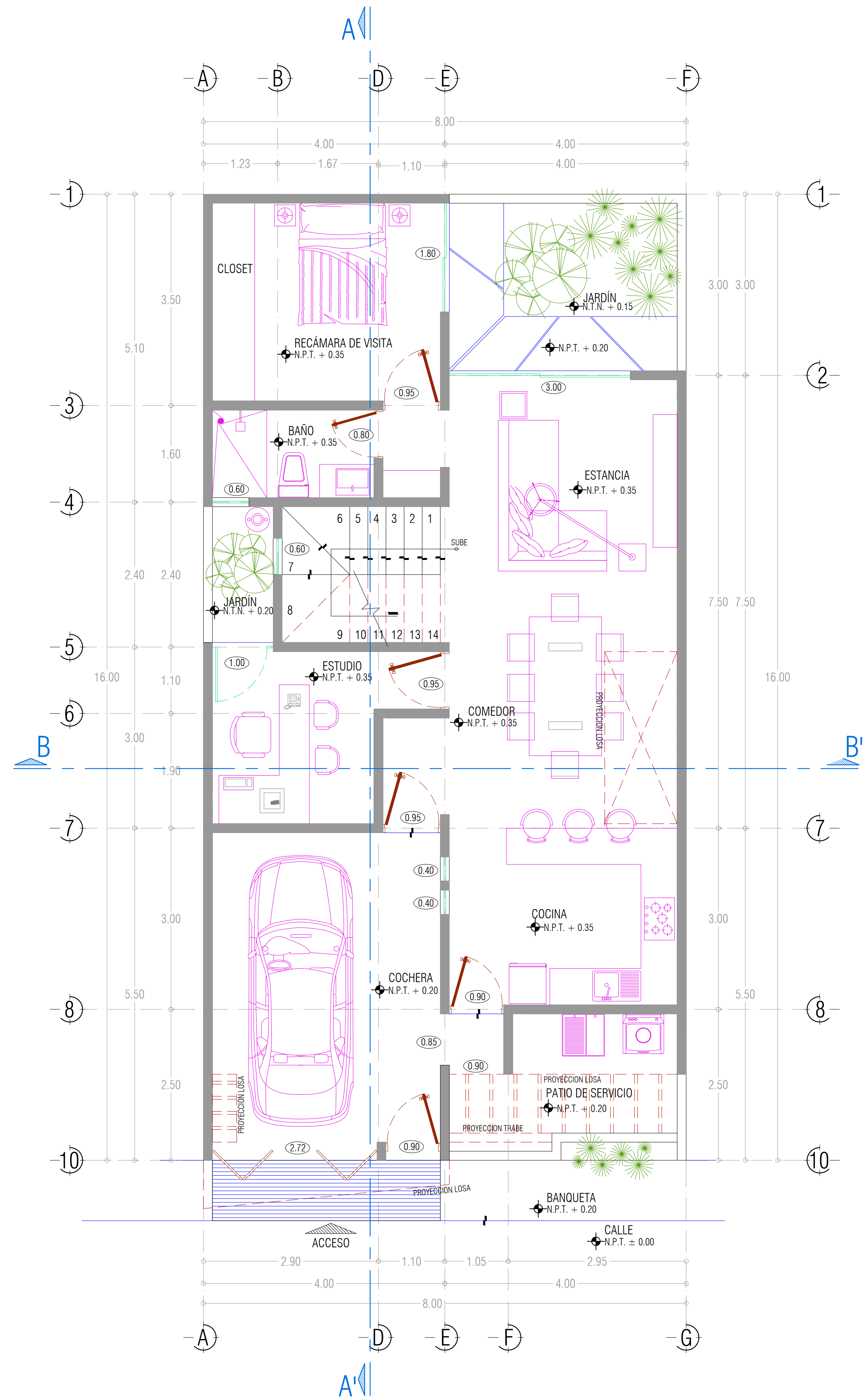
TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 014	SALIDA SANITARIA DE TARJA-2 TINAS INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
SAN00118	CESPOLD P/TARJA 2 MUEBLES	PZA	2.000	\$179.00	\$358.00
SAN00119	CANASTA Y CONTRACANASTA	PZA	2.000	\$135.00	\$270.00
SAN00120	TEE PVC 2"	PZA	1.00	\$6.00	\$6.00
SAN00121	CODO PVC 2"	PZA	2.000	\$10.00	\$20.00
SAN00122	TUBO PVC 2"	ML	1.000	\$14.33	\$14.33
SAN00123	PEGAMENTO PVC	BOTE(250ML)	0.100	\$103.00	\$10.30
				SUBTOTAL	\$678.63
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
1 AYU + OF			1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
				COSTO DIRECTO	\$872.49
				INDIRECTO	30%
				PRECIO UNITARIO	\$1,134.24

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
MUE001	WC DE TANQUE BAJO MARCA LAMOSA	PZA	1.000	\$1.299.00	\$1.299.00
				SUBTOTAL	\$1,299.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
	1 AYU + OF		1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
				COSTO DIRECTO	\$1,492.86
				INDIRECTO	30% \$447.86
				PRECIO UNITARIO	\$1,940.72

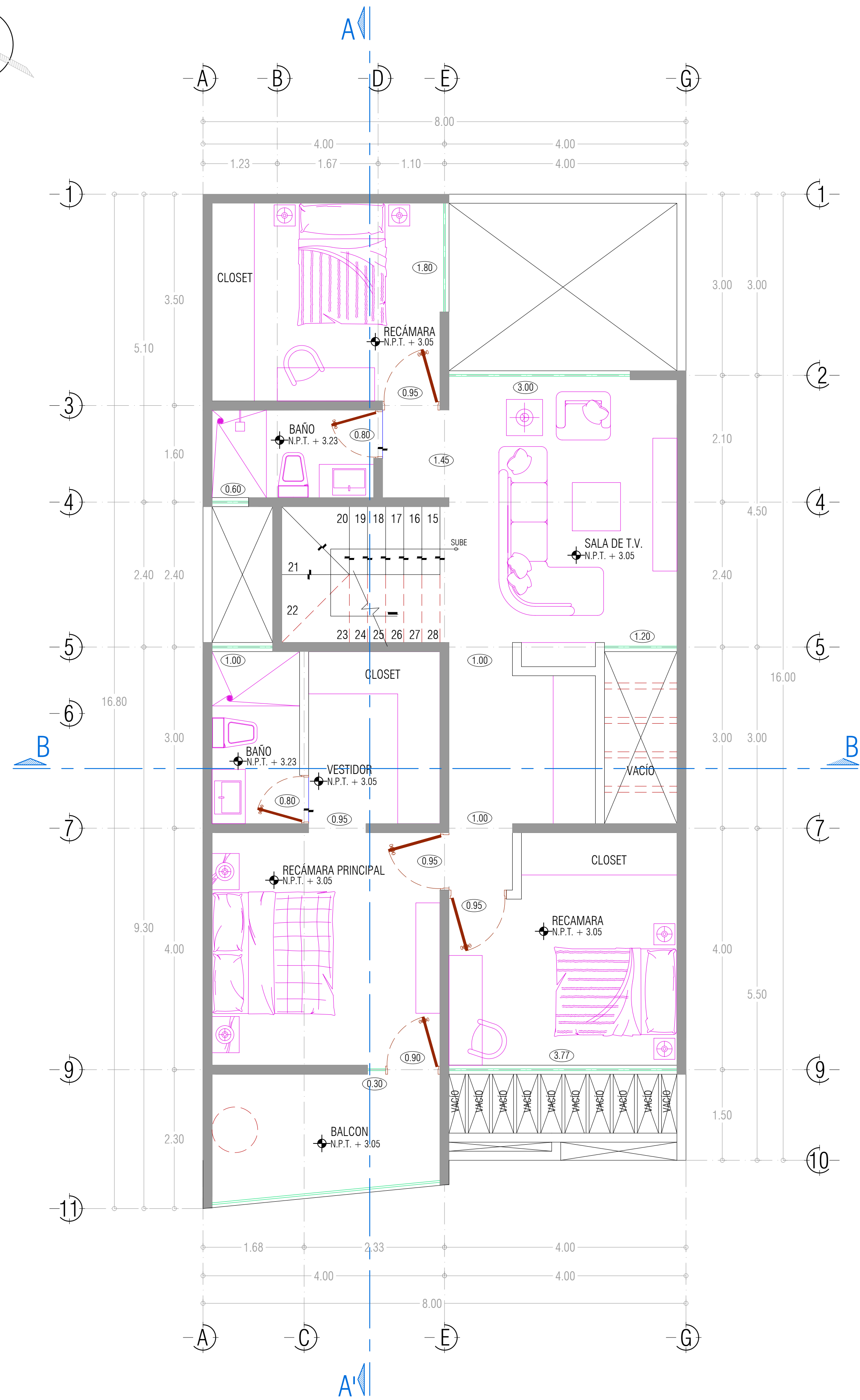
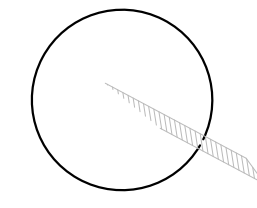
TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
MUE002	LAVABO LAMOSA 909	PZA	1.000	\$789.00	\$789.00
				SUBTOTAL	\$789.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
	1 AYU + OF		1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
				COSTO DIRECTO	\$982.86
				INDIRECTO	30% \$294.86
				PRECIO UNITARIO	\$1,277.72

TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
MUE003	REGADERA PLANA ROUGE MOD 567	PZA	1.000	\$1,389.00	\$1,389.00
				SUBTOTAL	\$1,389.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
	1 AYU + OF		1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
				COSTO DIRECTO	\$1,582.86
				INDIRECTO	30% \$474.86
				PRECIO UNITARIO	\$2,057.72

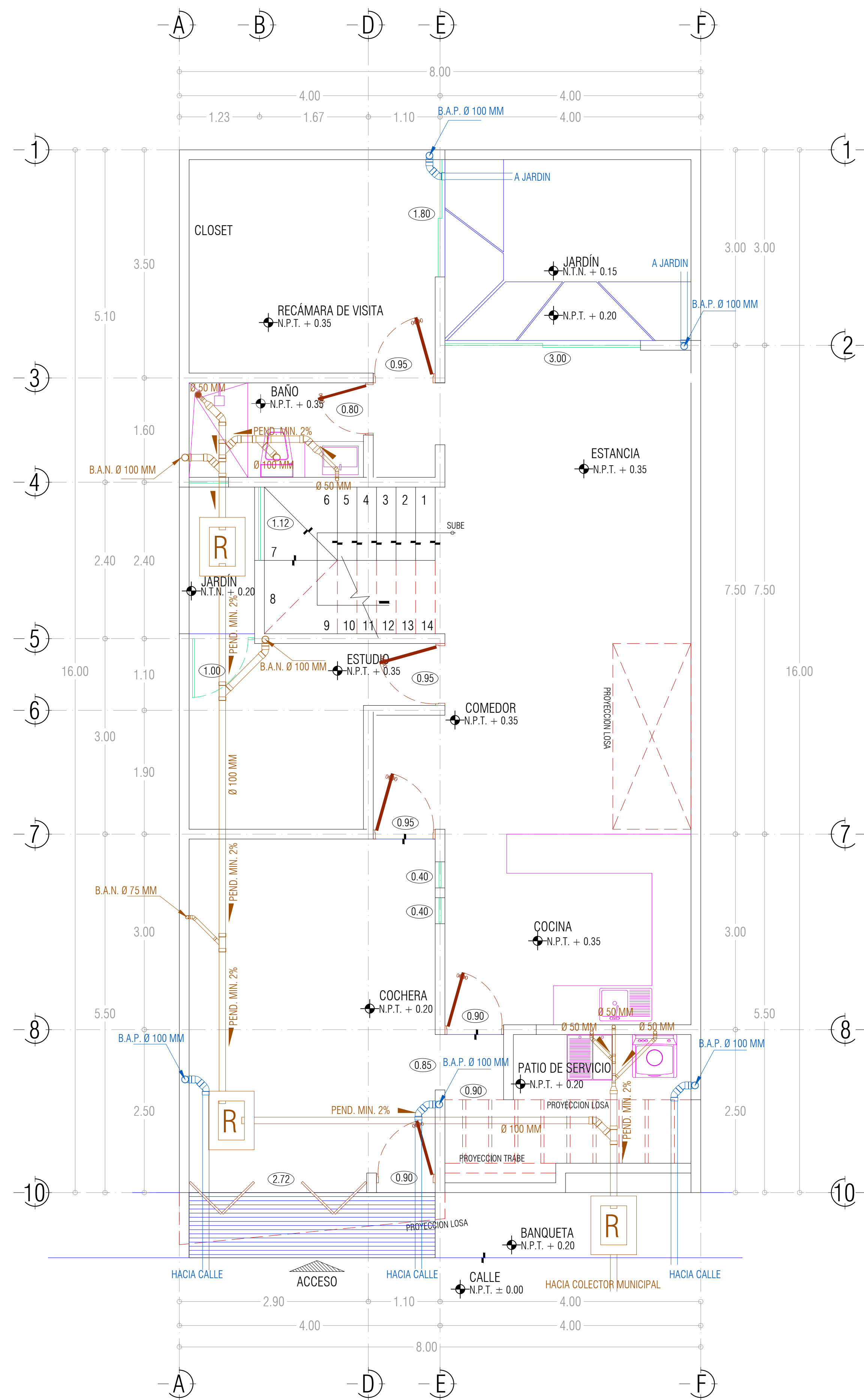
TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS ANALIZADOS					
2		EJERCICIO COSTOS II			
		UDS 6to. CUATRIMESTRE			
S/C 020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA				PZA
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MATERIALES					
MUE004	TARJA DOBLE MOD 1509	PZA	1.000	\$1,450.00	\$1,450.00
				SUBTOTAL	\$1,450.00
MANO DE OBRA					
MO001215	CUADRILLA DE PLOMERO	JOR	0.2500	\$752.86	\$188.22
	1 AYU + OF		1/4=0.25	SUBTOTAL	\$188.22
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
22599999	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.0300	\$188.22	5.65
				SUBTOTAL	\$5.65
				COSTO DIRECTO	\$1,643.86
				INDIRECTO	30% \$493.16
				PRECIO UNITARIO	\$2,137.02



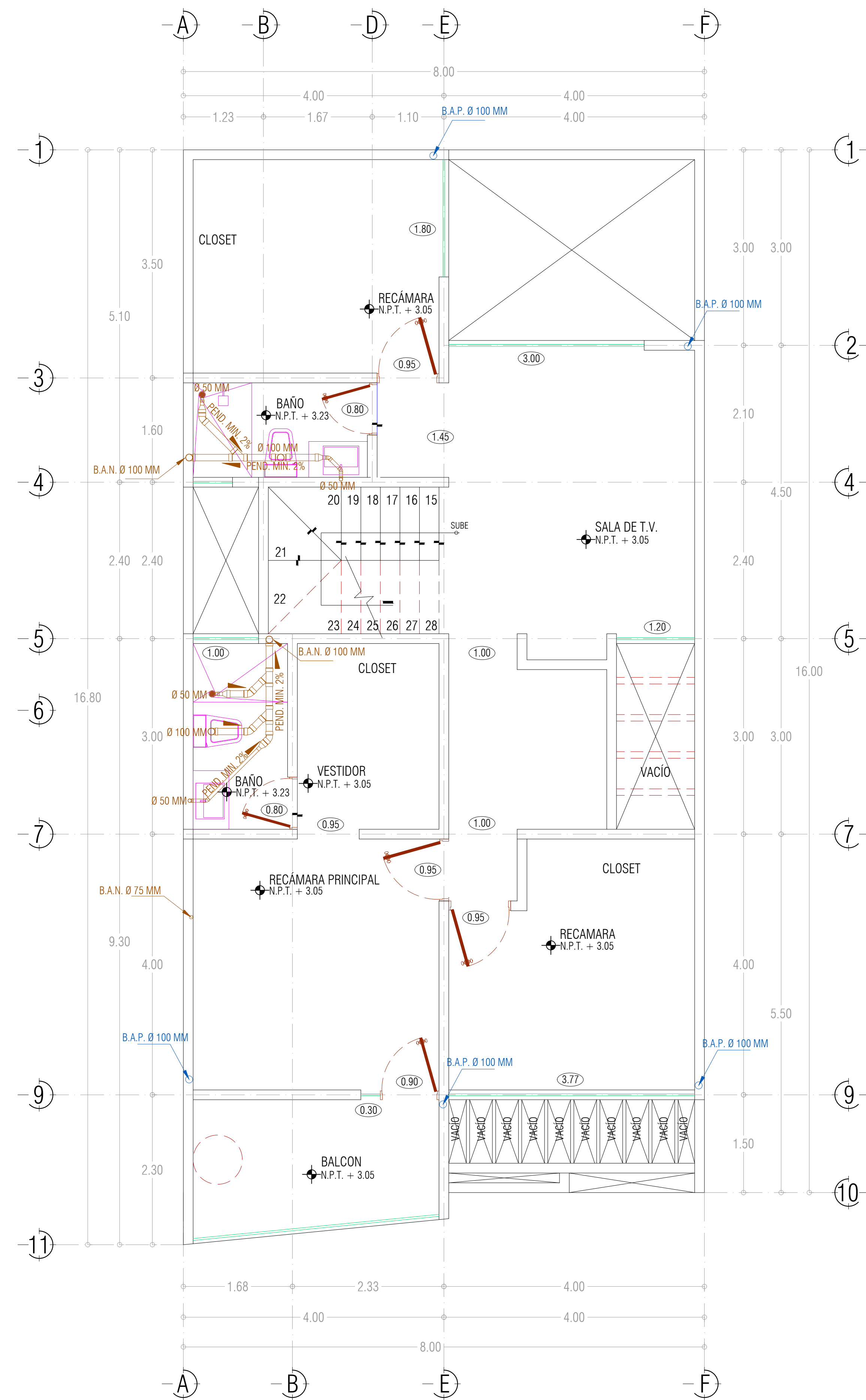
PLANTA BAJA
ESC: 1:50



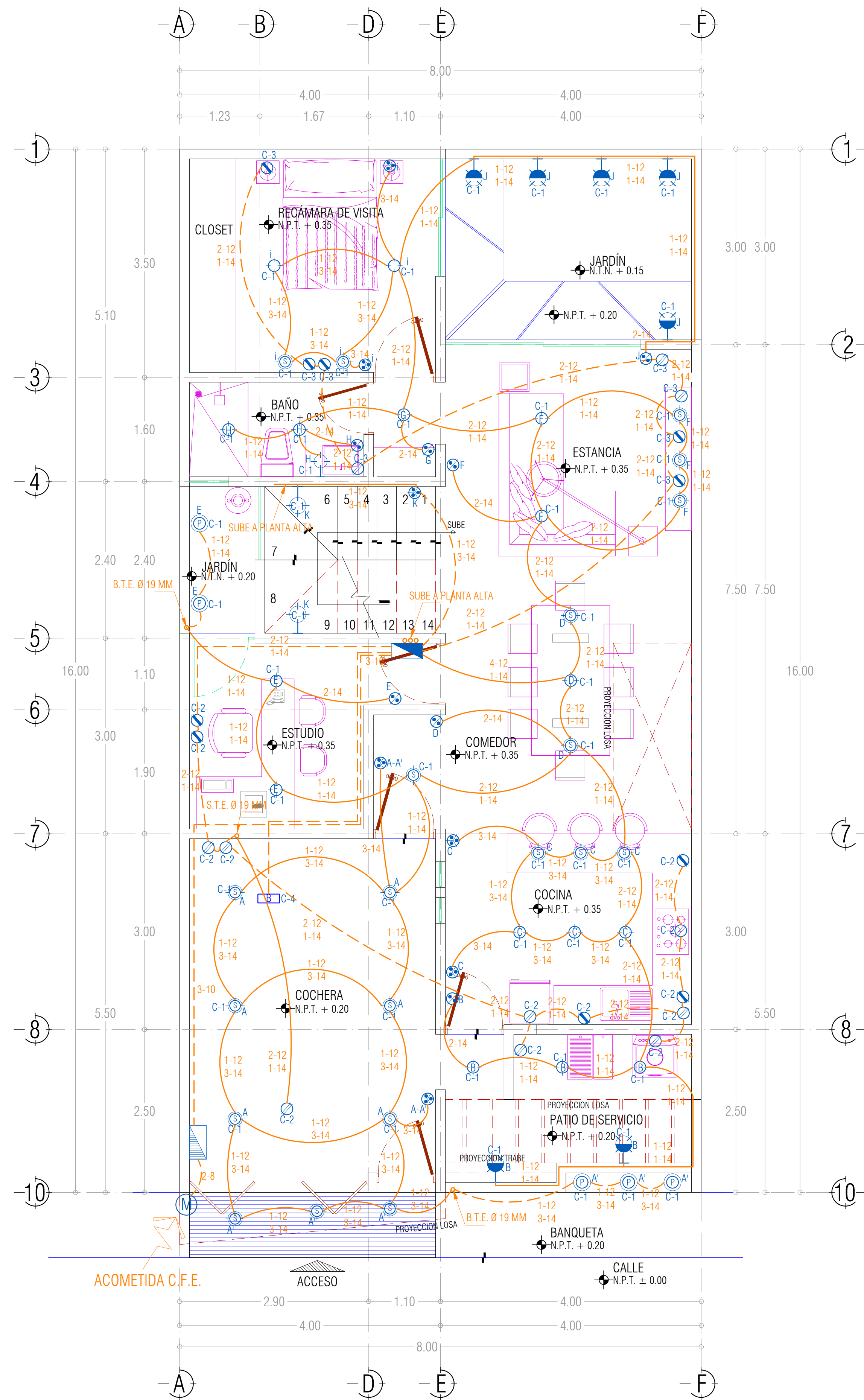
PLANTA ALTA
ESC: 1:50



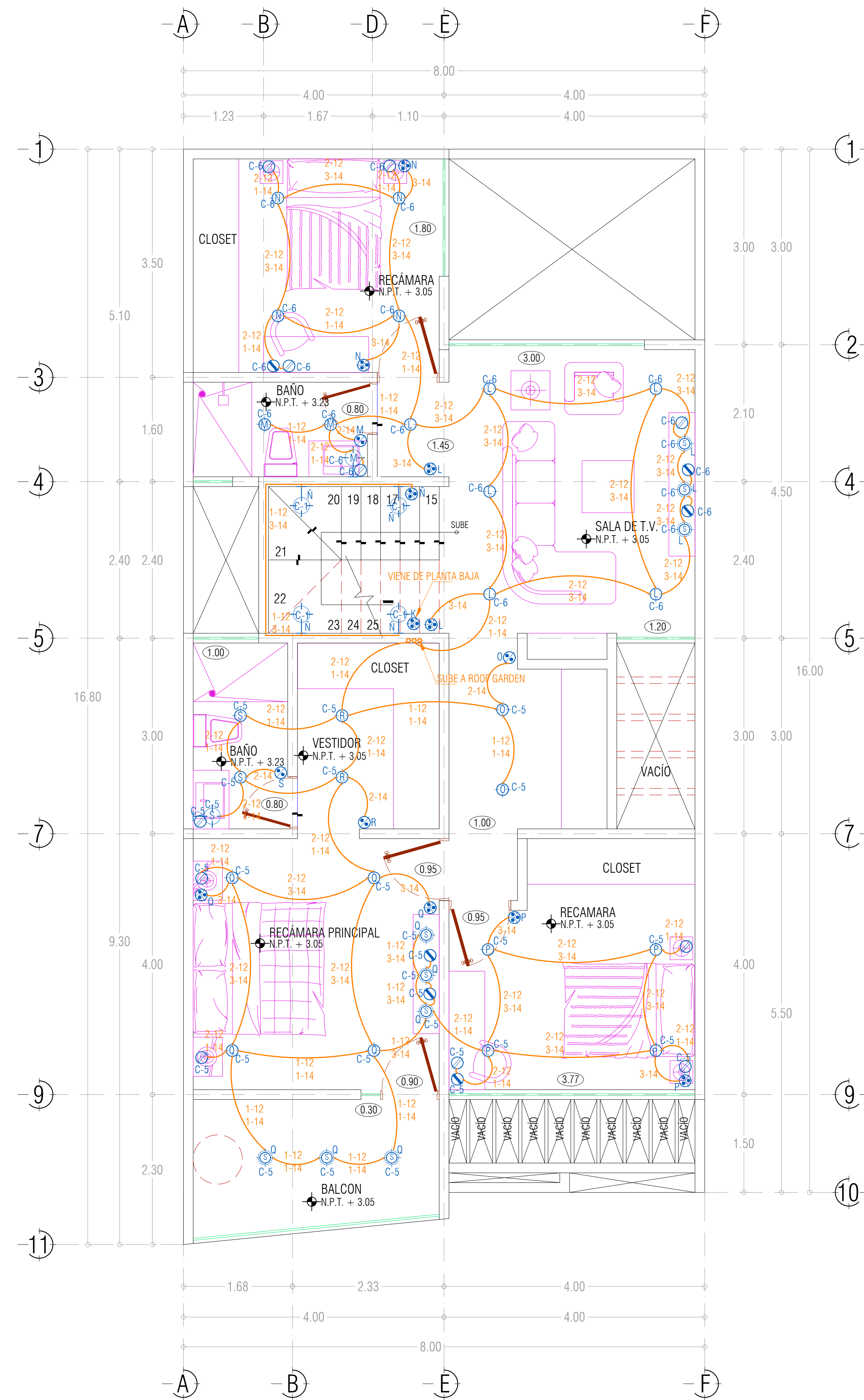
PLANTA BAJA
ESC: 1:50



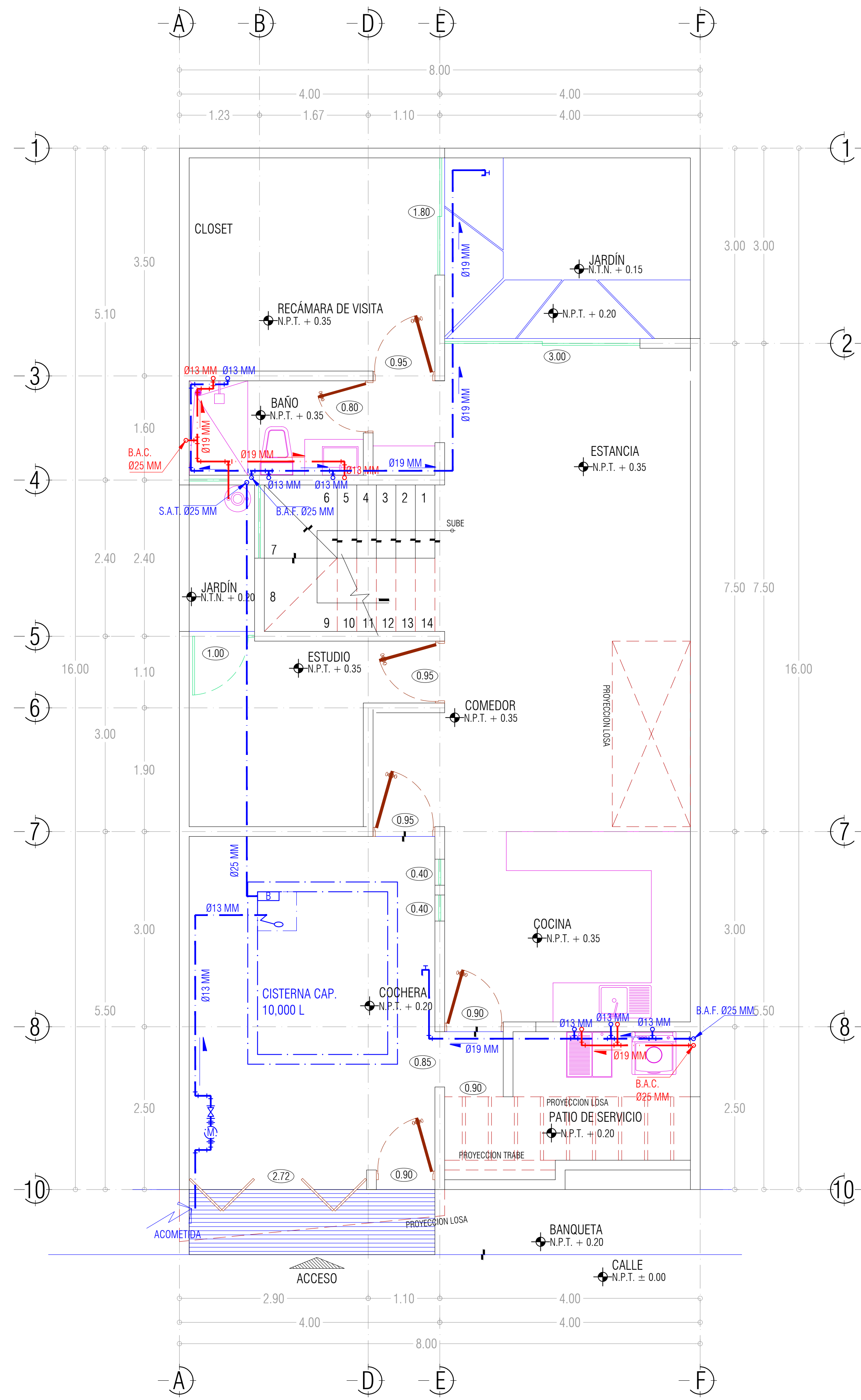
PLANTA ALTA
ESC: 1:50



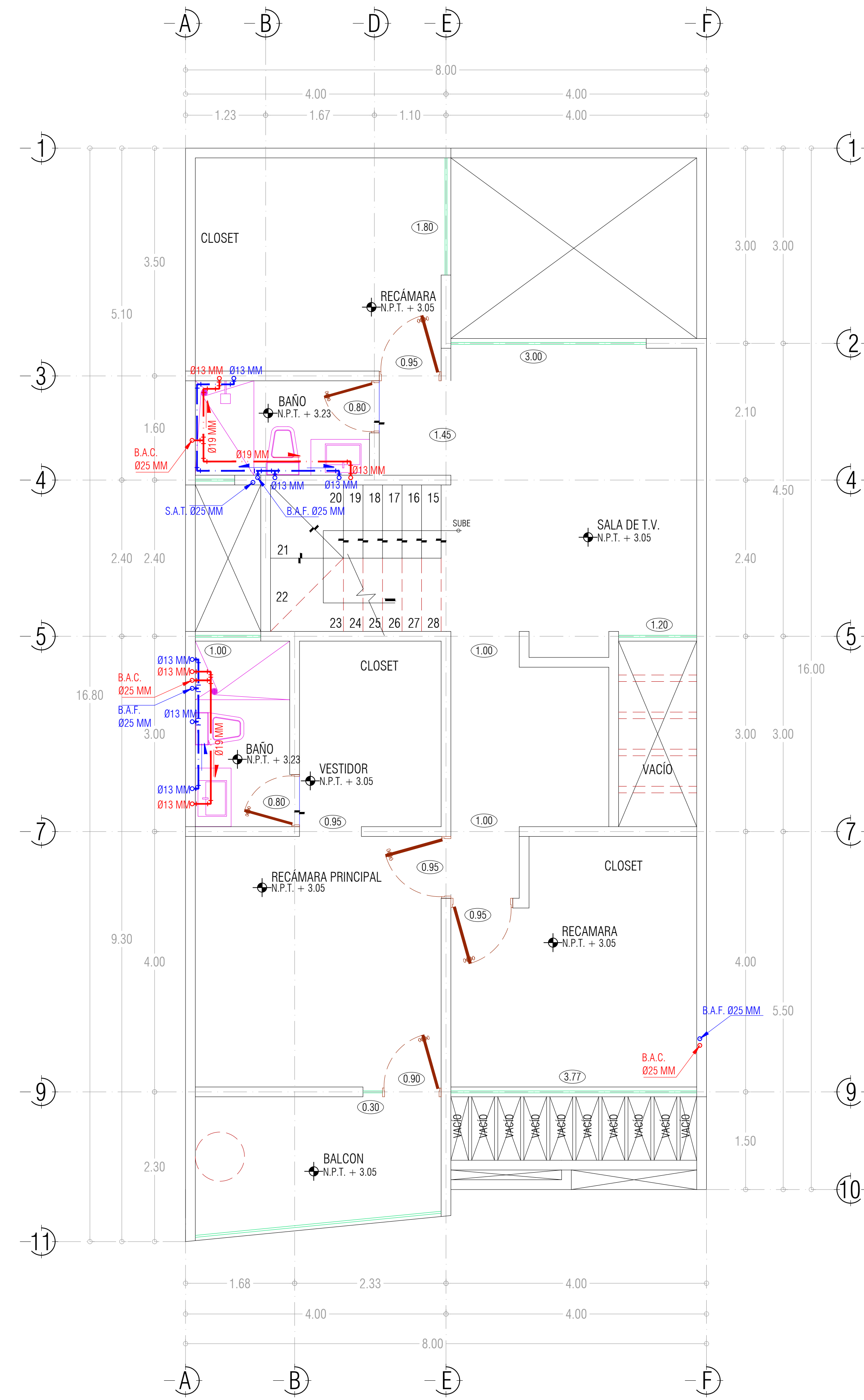
PLANTA BAJA
ESC: 1:50



PLANTA ALTA
ESC: 1:50



PLANTA BAJA
ESC: 1:50



PLANTA ALTA
ESC: 1:50