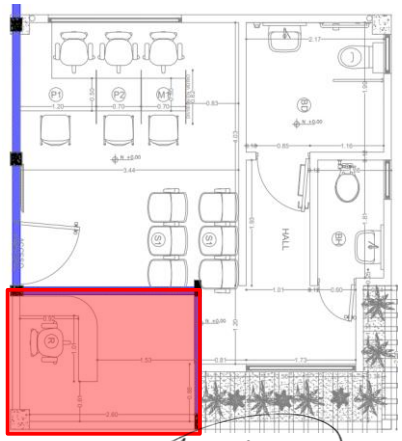
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO			
Capítulo:	1	DEMOLICIONES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
1.1	M2	DEMOLICIÓN PLACA PISO E=0.20 m , INCLUYE RETIRO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Longitud	Espesor	Cantidad	
	2,60	2,20		1,00	5,72
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					5,72
TOTAL					**5,72**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

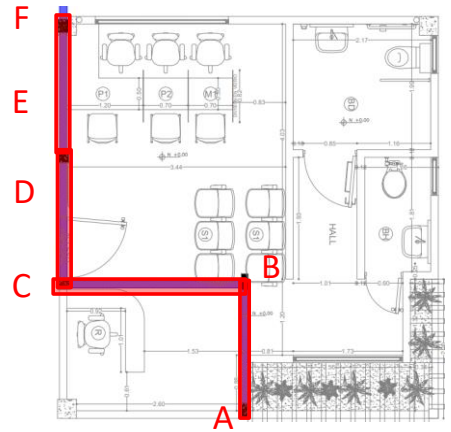
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	1	DEMOLICIONES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
1.2	M2	DEMOLICIÓN DE MURO, INCLUYE RETIRO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Espesor	Cantidad	
A-B	1,80	2,30		1,00	4,14
B-C	2,70	2,30		1,00	6,21
C-D	1,84	2,30		1,00	4,23
D-E	1,86	2,30		1,00	4,28
E-F	1,83	2,30		1,00	4,21
					-
SUBTOTAL					23,07
TOTAL					**23,07**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

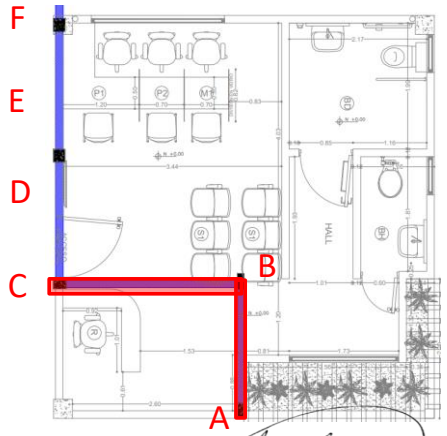
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	1	DEMOLICIONES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
1.3	ML	DEMOLICIÓN DE VIGUETA Y COLUMNETA, INCLUYE RETIRO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Espesor	Cantidad	
A-B	1,80	2,30		1,00	4,14
B-C	2,70	2,30		1,00	6,21
A	2,30	2,30		1,00	5,29
B	2,30	2,30		1,00	5,29
					-
					-
SUBTOTAL					20,93
TOTAL					**20,93**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

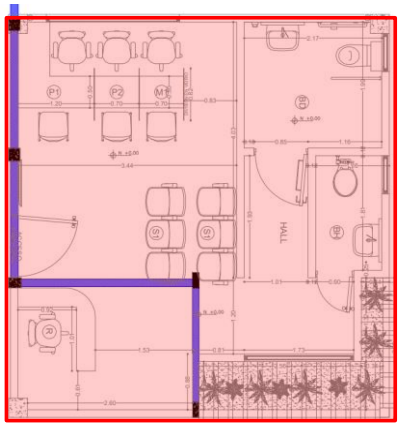
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
2.1	M2	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Espesor	Cantidad	
	5,75	6,55		1,00	37,66
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					37,66
TOTAL					**37,66**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

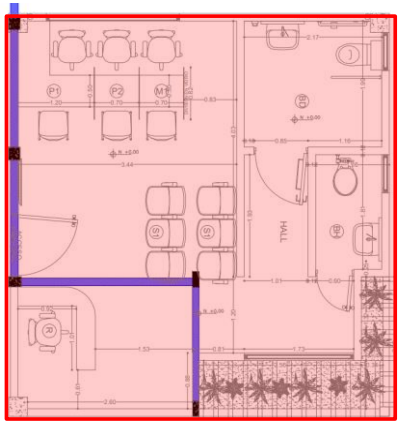
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
2.2	M2	DESCAPOTE MANUAL, INCLUYE RETIRO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Espesor	Cantidad	
	5,75	6,55		1,00	37,66
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					37,66
TOTAL					**37,66**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

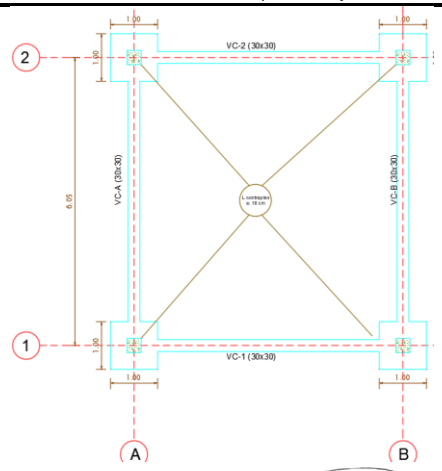
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	3	EXCAVACIONES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
3.1	M3	EXACAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE RETIRO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Fondo	Cantidad	
Zapatas	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00
Vigas Cimentacion	0,30	5,20	0,30	4,00	1,87
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					5,87
TOTAL					**5,87**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

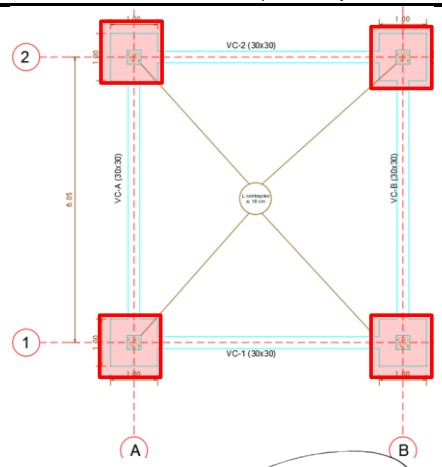
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	4	RELLENOS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
4.1	M3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑA MAXIMO 2"	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Fondo	Cantidad	
Zapatas	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00
Vigas Cimentacion	0,30	5,20	0,30	4,00	1,87
Zapata Concreto	1,00	1,00	0,40	4,00	(1,60)
Columna Concreto	0,30	0,30	0,65	4,00	(0,23)
					-
SUBTOTAL					4,04
TOTAL					**4,04**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

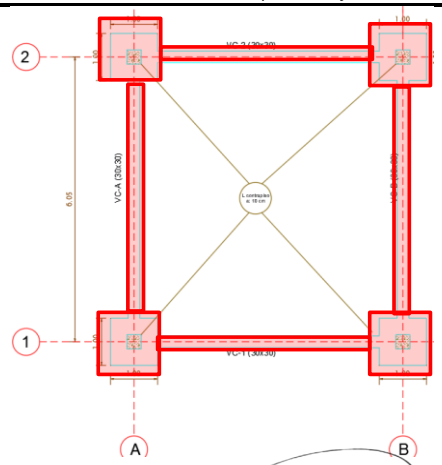
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	5	CIMENTACION	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
5.1	M2	CONCRETO 17.2 MPA (2500 PSI) SOLADO, CONCRETO DE LIMPIEZA, ESPESOR= 6 cm	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Fondo	Cantidad	
Zapatas	1,00	1,00		4,00	4,00
Vigas Cimentacion	0,30	5,20		4,00	6,24
SUBTOTAL					10,24
TOTAL					**10,24**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

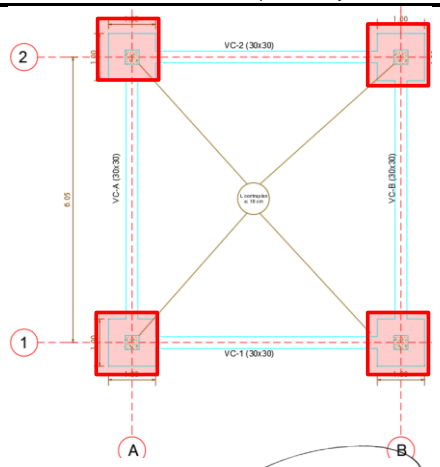
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	5	CIMENTACION	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
5.2	M3	CONCRETO ZAPATA 20.7 MPA (3000PSI) NO INCLUYE ACERO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Fondo	Cantidad	
Zapatas	1,00	0,35	1,00	4,00	1,40
SUBTOTAL					1,40
TOTAL					**1,40**

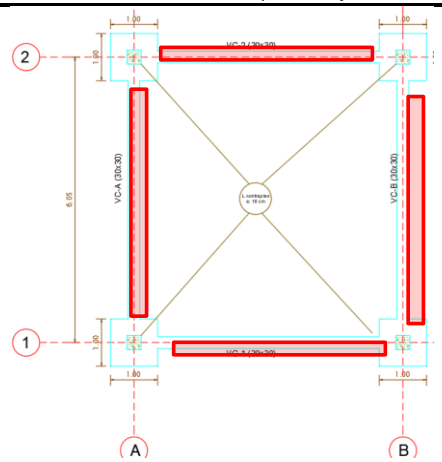
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	5	CIMENTACION	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
5.3	M3	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION 20.7 MPA (3000 PSI) NO INCLUYE ACERO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Fondo	Cantidad	
					-
Vigas Cimentacion	0,30	0,30	5,20	4,00	1,87
SUBTOTAL					1,87
TOTAL					**1,87**

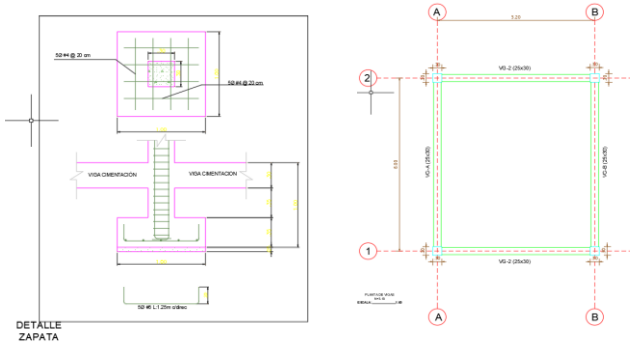
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO			
Capítulo: 7	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
5.4	KG	ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200 KG/CM2, GRADO 60)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Zapatas y vigas de cimentcion					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					257,30
TOTAL					**257,30**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

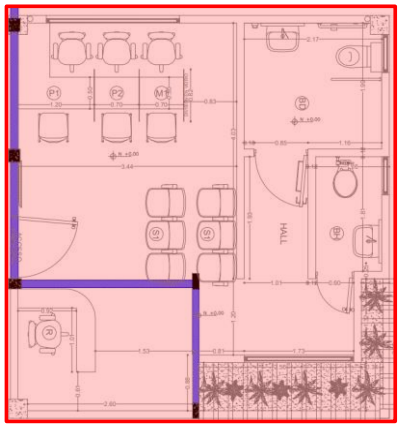
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	6	PLACAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
6.1	M2	PLACA CONTRAPISO e = 0.08 M, 20.7 MPA (3000PSI)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Espesor	Cantidad	
	5,20	6,00		1,00	31,20
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					31,20
TOTAL					**31,20**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

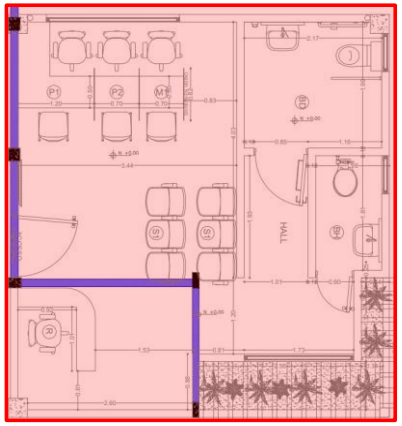
CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo: 6 PLACAS

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
6.2	KG	MALLA ELECTROSOLDADA EN GRAFIL DE 4,0 MM A 8,00 MM, HUECO DE 15 CM X 15 CM.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	KG/M	Cantidad	
	5,20	6,00	2,10	1,00	65,50
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					65,50
TOTAL					**65,50**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

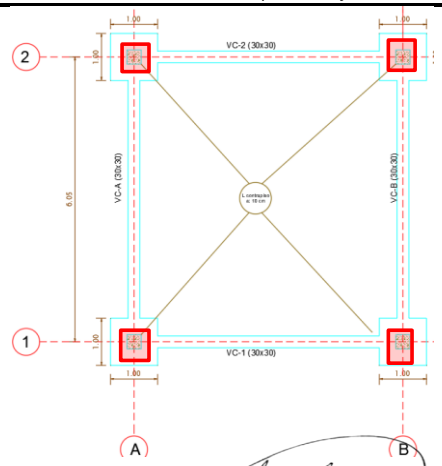
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	7	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
7.1	M3	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI), NO INCLUYE ACERO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Fondo	Cantidad	
Columnas	0,30	0,30	3,50	4,00	1,26
SUBTOTAL					1,26
TOTAL					**1,26**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

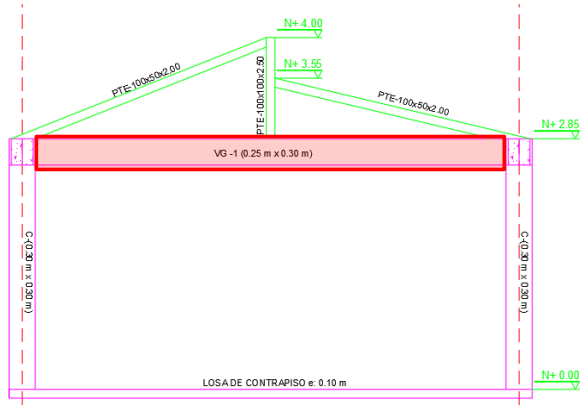
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	7	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
7.2	M3	VIGA AEREA CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI), NO INCLUYE ACERO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Lomgitud	Cantidad	
Columnas	0,25	0,30	5,70	4,00	1,71
SUBTOTAL					1,71
TOTAL					**1,71**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	7	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
7.3	ML	DINTEL 0,10 m x 0,15 m, CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI), INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Lomgitud	Cantidad	
Puerta Principal			1,00	1,00	1,00
Puerta Baño 1			0,60	1,00	0,60
Puerta Baño 2			0,85	1,00	0,85
Ventana 1			2,10	1,00	2,10
Venatana Baños			0,60	2,00	1,20
Ventana entrada 1			1,81	1,00	1,81
Ventana entrada 2			1,74	1,00	1,74
Ventana Fachada			2,10	1,00	2,10
SUBTOTAL					11,40
TOTAL					**11,40**

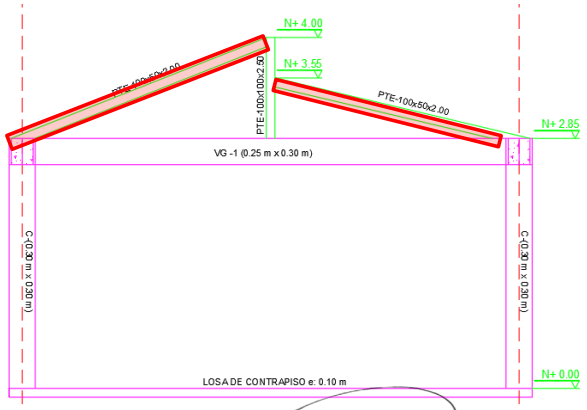
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	7	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
7.4	ML	VIGA CORONA CULATA SECCION 0.10 m x 0.20 m, CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI), NO ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Viga Corona			3,00	4,00	12,00
Viga Corona Central			6,00	1,00	6,00
SUBTOTAL					18,00
TOTAL					**18,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

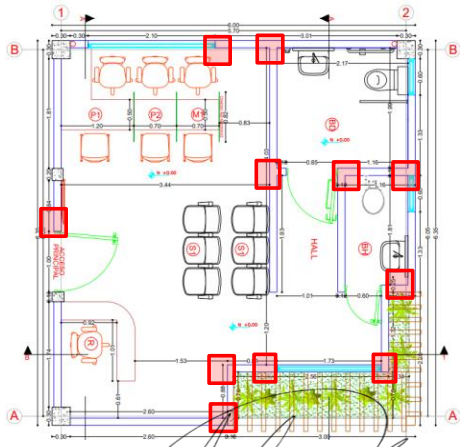
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	7	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
7.5	ML	COLUMNETA 0.10 m X 0.20 m, CONCRETO 20.7 MPa (3000 psi), INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
		2,60		11,00	28,60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					28,60
TOTAL					**28,60**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

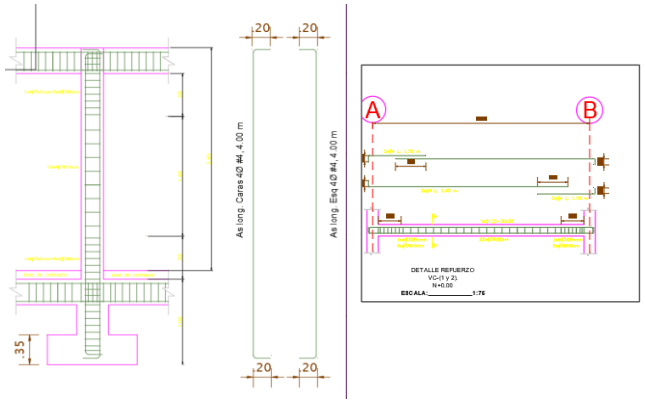
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	7	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
7.6	KG	ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200 KG/CM2, GRADO 60)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Vigas y Columnas					236,10
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					236,10
TOTAL					**236,10**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	8	MAMPOSTERIA	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
8.1	M2	MURO EN BLOQUE DE CEMENTO DE 40X20X10	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Fachada Ppal	6,25	3,00		2,00	37,5
Ventana 1	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Ventana 2	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Puerta	1,00	2,20		1,00	(2,20)
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
Culata	6,25	0,70		1,00	4,38
Fachada Lateral	6,00	2,75		2,00	33,00
Culatas Triangulo	6,00	0,35		2,00	4,20
Ventana 1	2,10	2,18		1,00	(4,58)
Ventana 2	1,73	0,60		1,00	(1,04)
Muros Internos	7,09	2,60		1,00	18,43
Jardinera	5,00	0,42		1,00	2,10
SUBTOTAL					85,37
TOTAL					**85,37**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

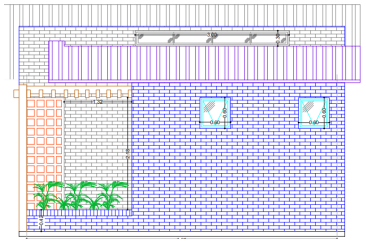
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	9	PAÑETES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
9.1	M2	PAÑETE MUROS EXTERIORES Y CULATAS EN MORTERO 1:4, IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Fachada Ppal	6,25	3,00		2,00	37,5
Ventana 1	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Ventana 2	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Puerta	1,00	2,20		1,00	(2,20)
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
Culata	6,25	0,70		1,00	4,38
Fachada Lateral	6,00	2,75		2,00	33,00
Culatas Triangulo	6,00	0,35		2,00	4,20
Ventana 1	2,10	2,18		1,00	(4,58)
Ventana 2	1,73	0,60		1,00	(1,04)
Jardinera	5,00	0,42		1,00	2,10
SUBTOTAL					66,94
TOTAL					**66,94**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

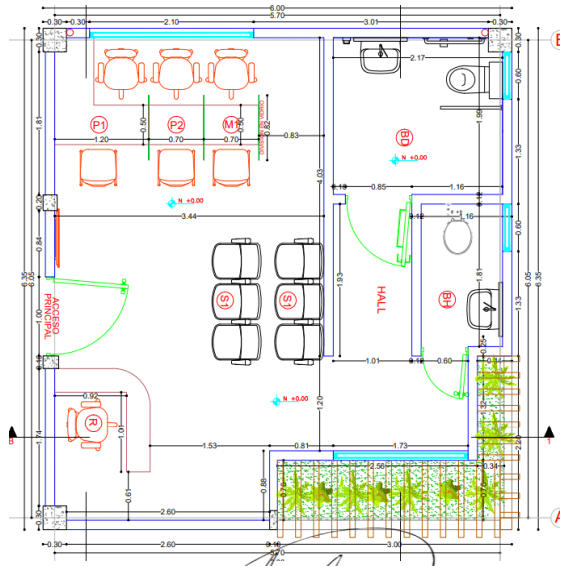
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	9	PAÑETES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
9.2	M2	PAÑETE MUROS INTERIORES EN MORTERO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Fachada Ppal	6,25	3,00		2,00	37,5
Ventana 1	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Ventana 2	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Puerta	1,00	2,20		1,00	(2,20)
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
Culata	6,25	0,70		1,00	4,38
Fachada Lateral	6,00	2,75		2,00	33,00
Culatas Triangulo	6,00	0,35		2,00	4,20
Ventana 1	2,10	2,18		1,00	(4,58)
Ventana 2	1,73	0,60		1,00	(1,04)
Muros Internos	7,09	2,60		2,00	36,87
SUBTOTAL					103,81
TOTAL					**103,81**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

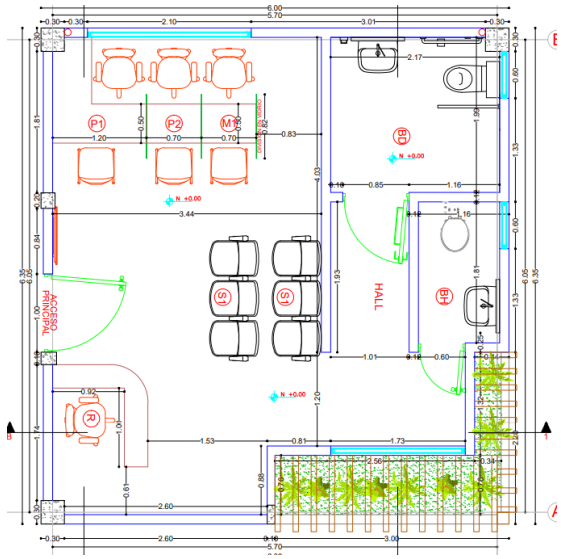
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	10	ENCHAPES DE PISOS Y MUROS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
10.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA PISO, INCLUYE GUARDAESCOBA	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Enchape Piso	5,20	6,00		1,00	31,20
Guarda Escoba	38,82	0,10		1,00	3,88
SUBTOTAL					35,08
TOTAL					**35,08**

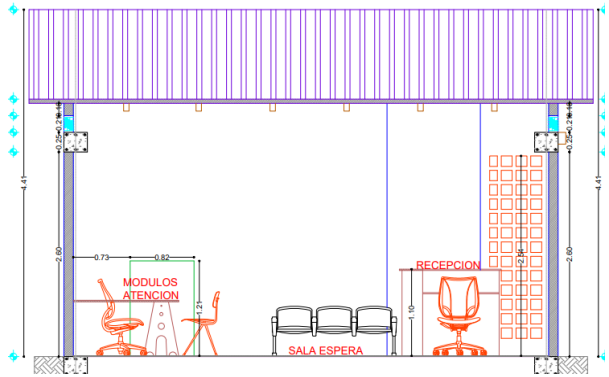
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO			
Capítulo:	11	PINTURA Y ESTUCO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
11.1	M2	ESTUCO PLASTICO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Fachada Ppal	6,25	3,00		2,00	37,5
Ventana 1	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Ventana 2	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Puerta	1,00	2,20		1,00	(2,20)
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
Fachada Lateral	6,00	2,75		2,00	33,00
Ventana 1	2,10	2,18		1,00	(4,58)
Ventana 2	1,73	0,60		1,00	(1,04)
Muros Internos Baños	12,51	2,60		2,00	65,05
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
SUBTOTAL					122,70
TOTAL					**122,70**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

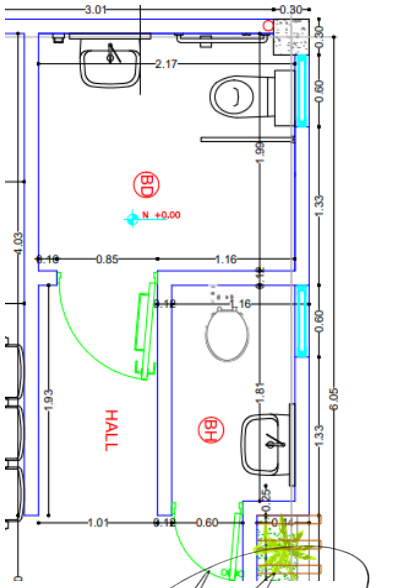
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	11	PINTURA Y ESTUCO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
11.2	M2	PINTURA EPOXICA PARA MURO INTERIOR (2 CAPAS).	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Muros Internos Baños	12,51	2,60		2,00	65,05
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
SUBTOTAL					64,33
TOTAL					**64,33**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

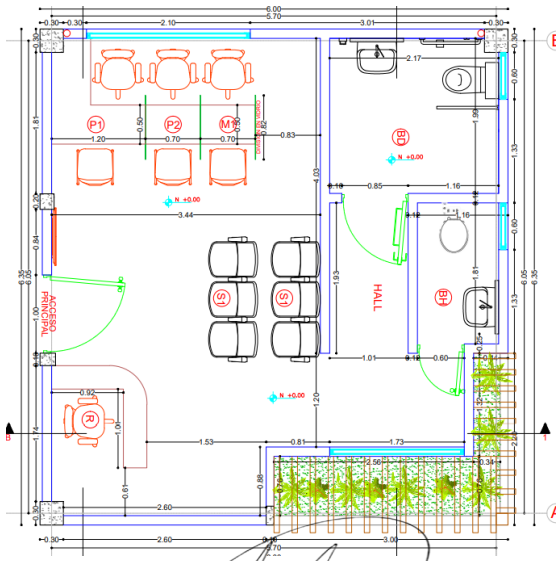
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	11	PINTURA Y ESTUCO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
11.3	M2	PINTURA TIPO 1 LAVABLE PARA INTERIOR COLOR BLANCO (3 MANOS)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Fachada Ppal	6,25	3,00		2,00	37,5
Ventana 1	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Ventana 2	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Puerta	1,00	2,20		1,00	(2,20)
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
Fachada Lateral	6,00	2,75		2,00	33,00
Ventana 1	2,10	2,18		1,00	(4,58)
Ventana 2	1,73	0,60		1,00	(1,04)
SUBTOTAL					58,36
TOTAL					**58,36**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

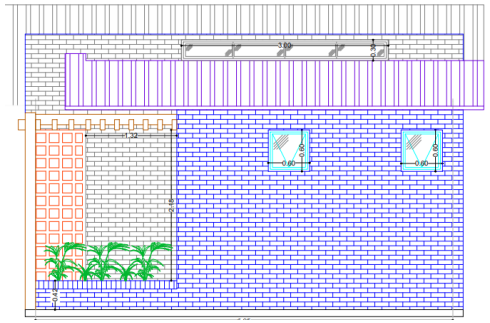
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	11	PINTURA Y ESTUCO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
11.4	M2	PINTURA VINILO TIPO CORAZA PARA MURO EXTERIOR (3 CAPAS).	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Fachada Ppal	6,25	3,00		2,00	37,5
Ventana 1	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Ventana 2	1,80	1,00		1,00	(1,80)
Puerta	1,00	2,20		1,00	(2,20)
Ventana 3	0,60	0,60		2,00	(0,72)
Culata	6,25	0,70		1,00	4,38
Fachada Lateral	6,00	2,75		2,00	33,00
Culatas Triangulo	6,00	0,35		2,00	4,20
Ventana 1	2,10	2,18		1,00	(4,58)
Ventana 2	1,73	0,60		1,00	(1,04)
Jardinera	5,00	0,42		1,00	2,10
SUBTOTAL					69,04
TOTAL					**69,04**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

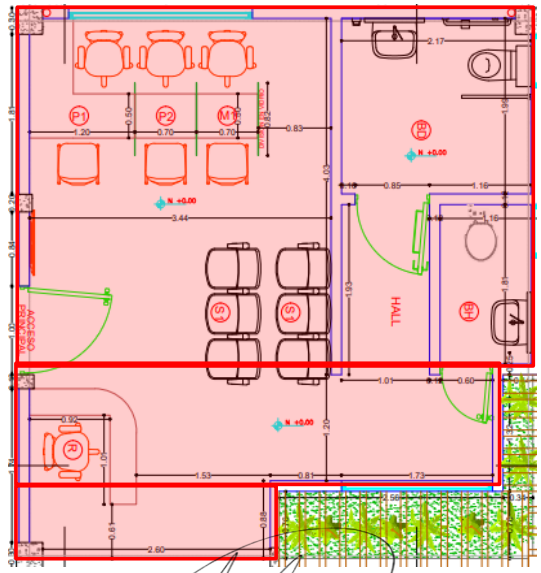
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	12	CIELO RASO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
12.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORASO EN PVC (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Cielo Raso	5,20	6,00		1,00	31,20
SUBTOTAL					31,20
TOTAL					**31,20**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

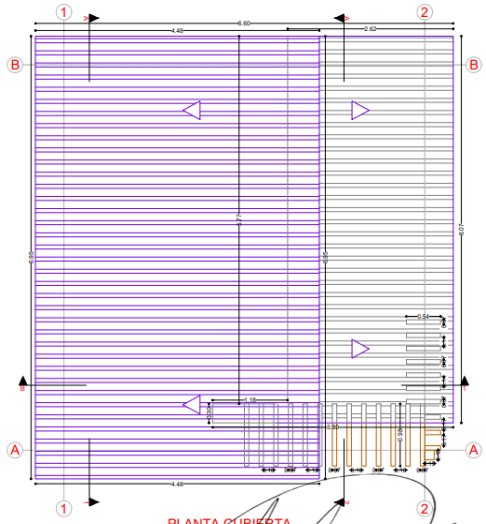
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	13	CUBIERTA	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
13.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO TERMOACÚSTICA (COMPUESTA POR: LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Cubierta 1	4,48	6,95		1,00	31,14
Cubierta 2	2,62	6,07		1,00	15,90
SUBTOTAL					47,04
TOTAL					**47,04**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

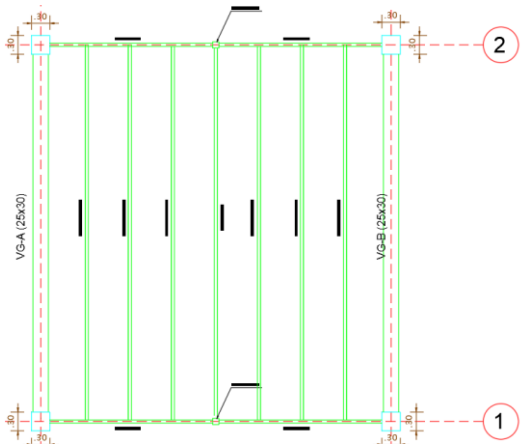
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	13	CUBIERTA	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
13.2	KG	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 GRADO C. (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA).	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Especificacion	Alto	Longitud	Cantidad	
Correas	100 X 50 2mm	4,60	6,00	10,00	276,00
Cintas	100 X 50 2mm	4,60	4,00	4,00	73,60
Apoyo	100 X100 2mm	6,20	1,25	2,00	15,50
SUBTOTAL					365,10
TOTAL					**365,10**

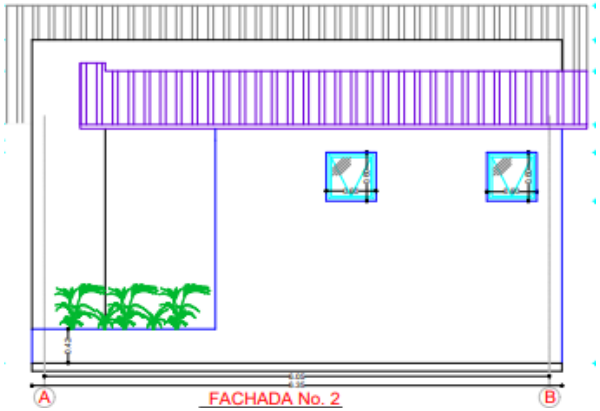
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	14	CARPINTERIA EN ALUMINIO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
14.1	M2	VENTANA EN ALUMINIO BLANCO PINTURA ELECTROSTÁTICA, EN VIDRIO BRONCE TRASLÚCIDO 5 MM, SISTEMA 7/44, CON CORREDERAS Y FIJAS, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Ventana Baños	0,60	0,60		2,00	0,72
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					0,72
TOTAL					**0,72**

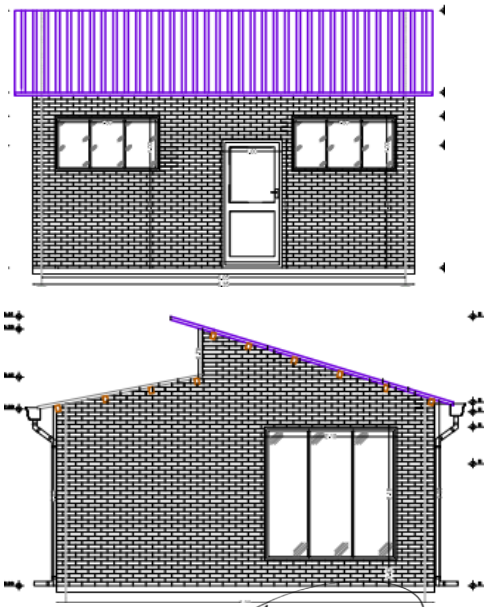
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	14	CARPINTERIA EN ALUMINIO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
14.2	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERÍA EN ALUMINIO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO, SISTEMA DE BASCULANTE CON VIDRIOS DE SEGURIDAD DE 5MM ANTIRRUIDOS (INCLUYE CERRADURAS)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Longitud	Cantidad	
Ventana Fachada 1	1,80	1,00		1,00	1,80
Ventana Fachada 2	1,80	1,00		1,00	1,80
					-
Ventana Asesores	2,10	2,18		1,00	4,58
Ventana Facha. Lat.	1,73	0,60		1,00	1,04
SUBTOTAL					9,22
TOTAL					**9,22**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

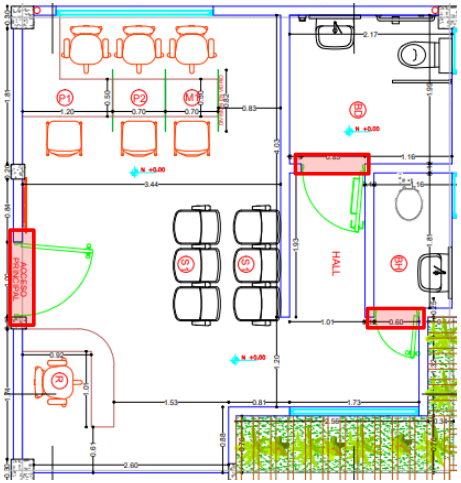
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	14	CARPINTERIA EN ALUMINIO	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
14.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO (SEGÚN DISEÑO Y CERRADURA)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Puerta Principal	1,00	2,20			2,20
Baño 1	0,60	2,10			1,26
Baño 2	0,85	2,10			1,79
SUBTOTAL					5,25
TOTAL					**5,25**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

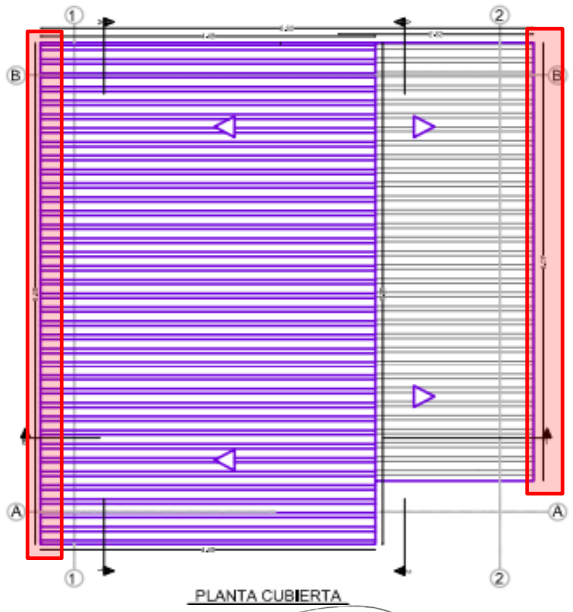
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	15	BAJANTES Y CANALES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
15.1	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
CANAL 1			6,07		6,07
CANAL 2			6,95		6,95
					-
SUBTOTAL					13,02
TOTAL					**13,02**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

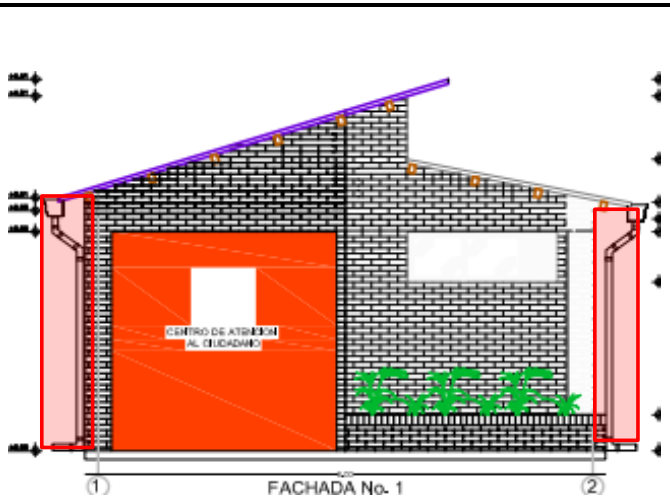
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	15	BAJANTES Y CANALES	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
15.2	M	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE ABRAZADERAS Y SOPORTES)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
BAJANTE 1			7,50		7,50
BAJANTE 2			7,50		7,50
					-
SUBTOTAL					15,00
TOTAL					**15,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

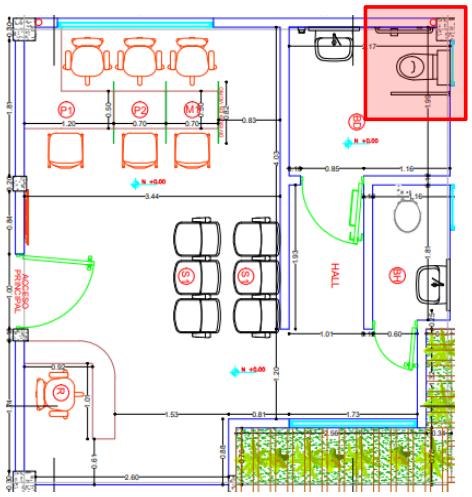
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.1	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Sanitario Discapacitado				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

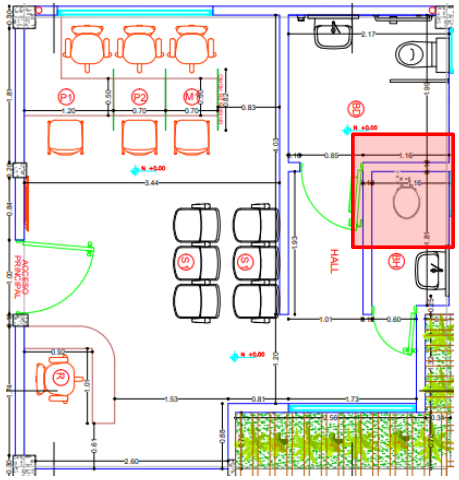
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.2	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL TIPO CORONA O SIMILAR	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Sanitario				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

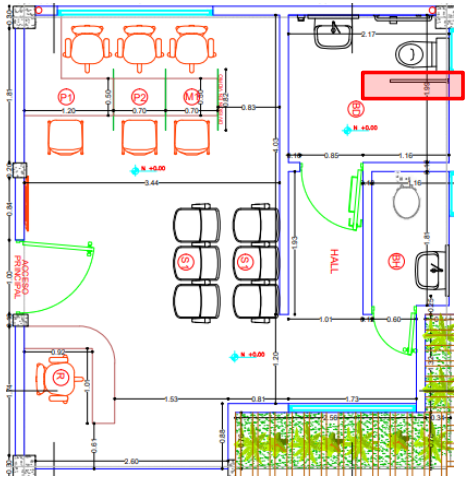
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO			
Capítulo: 16		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.3	UND	BARRA DE SUJECIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE.	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Barra				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

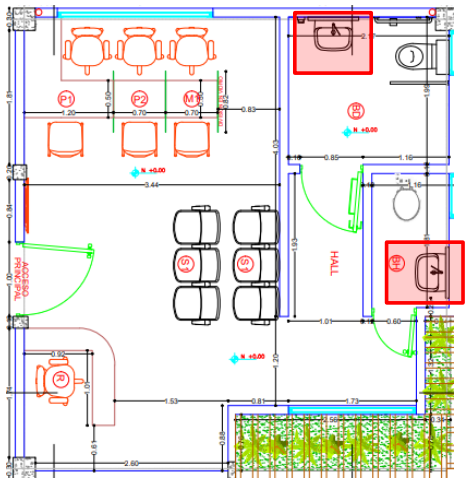
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.4	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Lavamanos				2,00	2,00
					-
					-
SUBTOTAL					2,00
TOTAL					**2,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

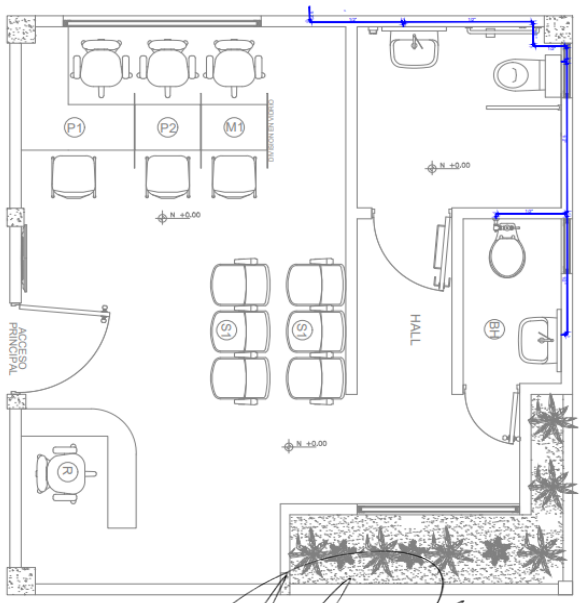
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.5	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSIÓN D= 1/2" PVC	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Tuberia de 1/2"				17,00	17,00
					-
					-
SUBTOTAL					17,00
TOTAL					**17,00**

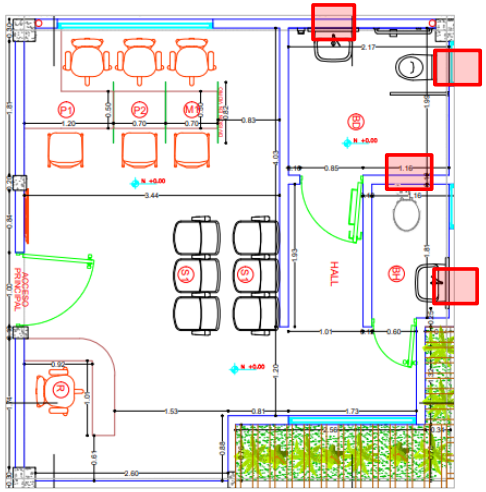
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO			
Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.6	UND	PUNTO DE AGUA FRÍA EN PVC INSTALACIÓN TÍPICA (INCLUYE TUBERÍA DE 1/2", 3/4" y ACCESORIOS)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Sanitario				2,00	2,00
Lavamanos				2,00	2,00
					-
SUBTOTAL					4,00
TOTAL					**4,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

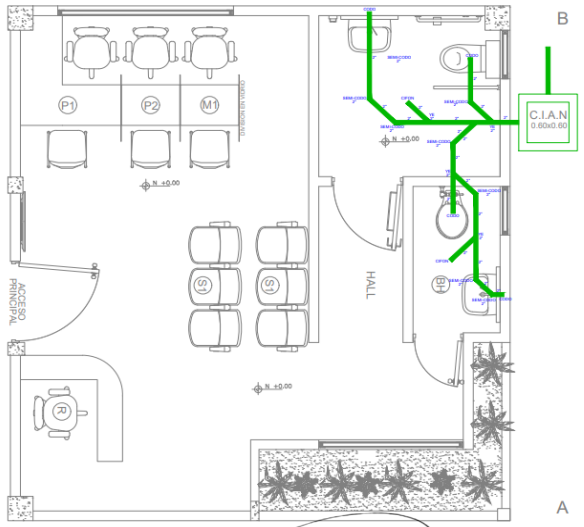
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.7	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA D=4" PVC	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Referencia	Alto	Longitud	Cantidad	
Salida a Desague				14,00	14,00
					-
					-
SUBTOTAL					14,00
TOTAL					**14,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

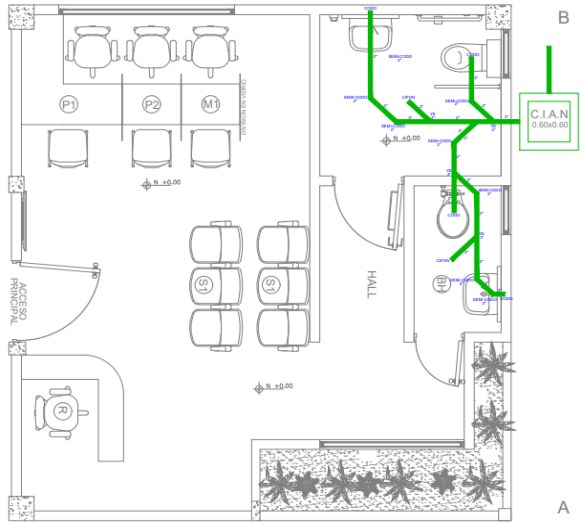
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.8	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA D=3" PVC	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Referencia	Alto	Longitud	Cantidad	
Salidas				6,00	6,00
					-
					-
SUBTOTAL					6,00
TOTAL					**6,00**

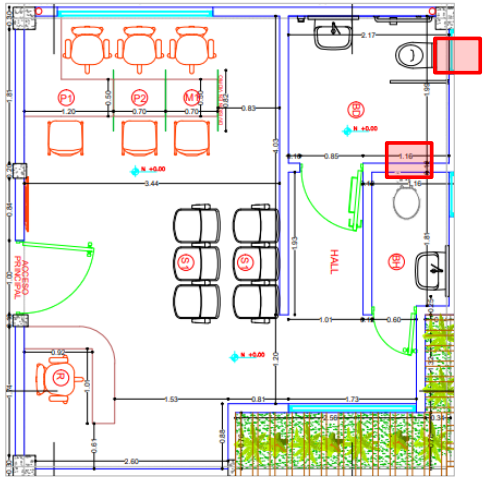
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16.9	UND	PUNTO SANITARIO EN TUBERÍA PVC DE 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Punto Sanitario				2,00	2,00
					-
					-
SUBTOTAL					2,00
TOTAL					**2,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

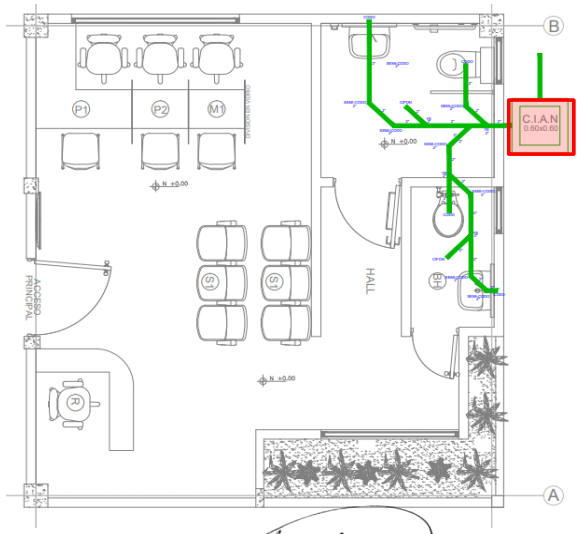
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
16	UND	CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 m X 0.60 m X 0.60 m, TOLETE COMÚN	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Caja Inspeccion				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

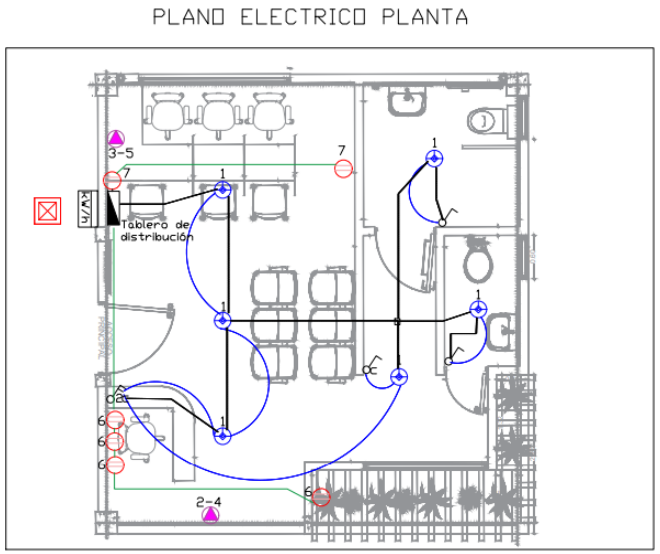
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.1	M	ACOMETIDA PARCIAL 2 No. 10 + 1 No. 12 DUCTO PVC 3/4``	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Acometida				50,00	50,00
					-
					-
SUBTOTAL					50,00
TOTAL					**50,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

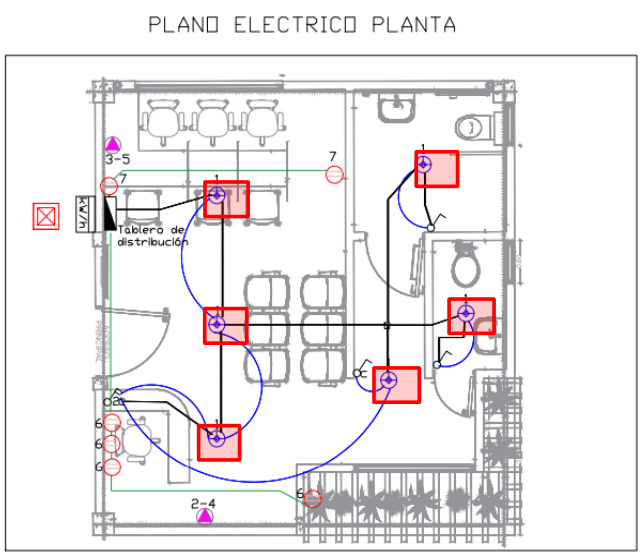
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.2	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA PARA INCRUSTAR EN CIELORRASO DE 20W (INCLUYE CABLEADO E INTERRUPTOR)	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Luminaria Led				6,00	6,00
					-
					-
SUBTOTAL					6,00
TOTAL					**6,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

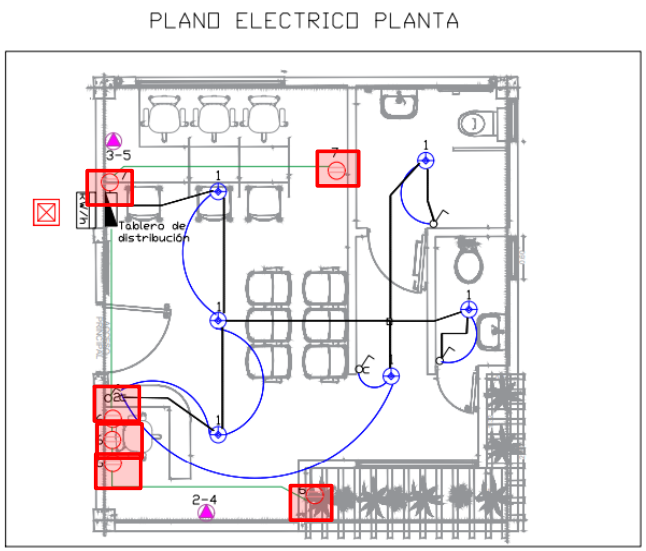
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.3	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON TAPA DE SEGURIDAD	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Toma Corriente				6,00	6,00
					-
					-
SUBTOTAL					6,00
TOTAL					**6,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

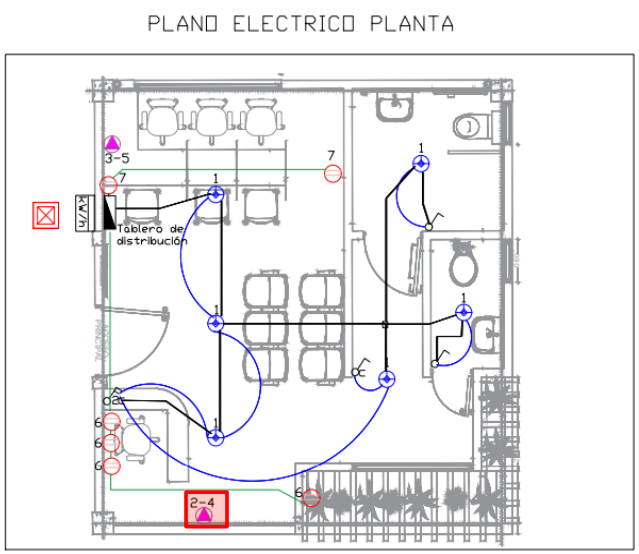
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.4	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE TOMA CORRIENTE BIFÁSICA	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Toma Bifasico				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

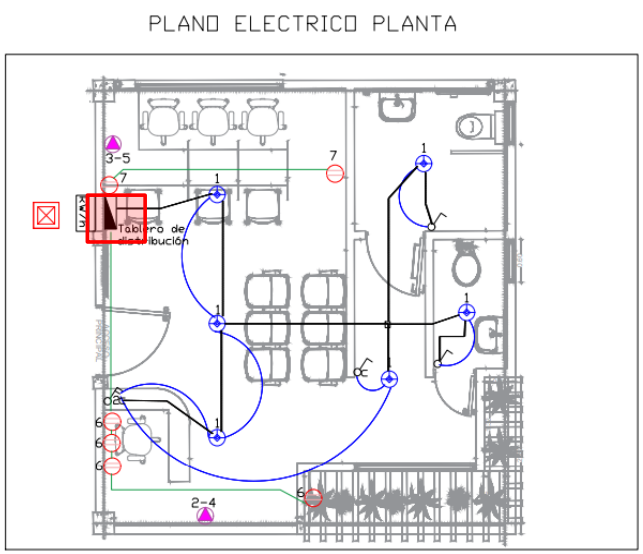
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.5	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Tablero 8 Circuitos				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

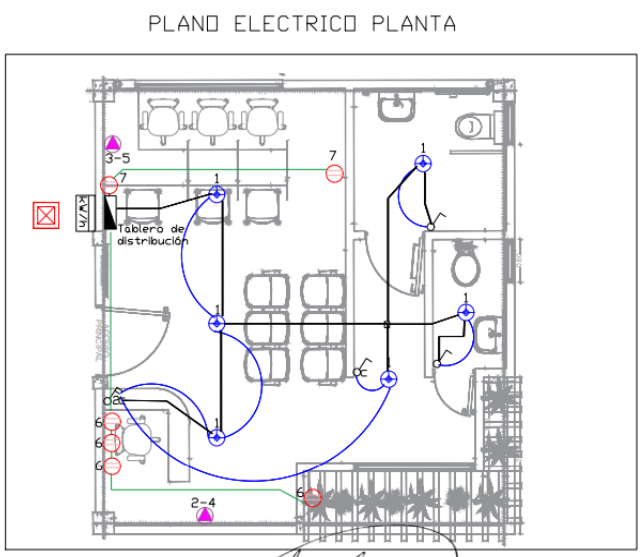
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.6	UND	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
Caja Inspeccion				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

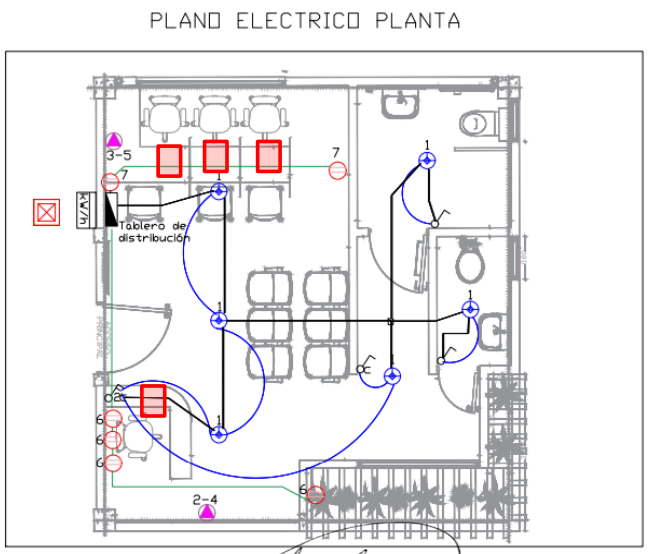
engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.7	UND	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDADE VOZ Y DATOS	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
RECEPCION				1,00	1,00
MODULOS				3,00	3,00
					-
SUBTOTAL					4,00
TOTAL					**4,00**

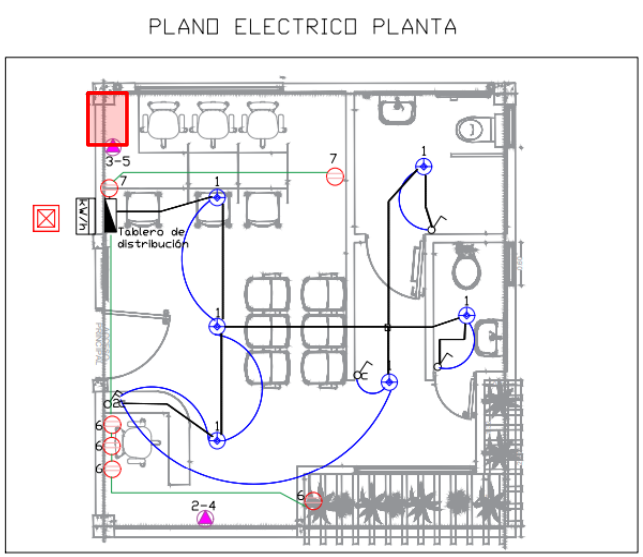
ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND

REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO

engineer
CONFIABILITY & PLANNING

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
REALIZAR LA ADECUACIÓN DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO			
Capítulo:	17	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
17.8	UND	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE RACK DE 5ru FONDO 40, INCLUYE MULTITOMA DE 8 SERVICIOS	nov-23

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	
RACK				1,00	1,00
					-
					-
SUBTOTAL					1,00
TOTAL					**1,00**

ING. JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CC: 7.177.932
MP: 25202113951 CND