



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

92279229-  
9230-9311 - 10

CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

ES\_01-V2

RESPONSABLE:	ARO. MARIA LUISA NUÑEZ	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
					23	3	14

**LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN CAMPO  
FORMATOA-DATOSGENERALES**

A-1 - Código Sede: 9227-9229-9230-9311

A-2 - Nombre Sede COMPLEJO SALOMIA

A-3 -Departamento: VALLE

A-4 -Municipio: CALI

A-5 -Edificación #: 10

A-6 -Uso general: ADMINISTRATIVO

A-7-Área total aproximada 1385M2

A-8-No.depisos:3 pisos (sector con mayor altura) 2.84

A-9-No.de ocupantes del inmueble: (máximos números de personas que pueden estar a la vez en el inmueble) 70

	Característica	Planta Tipo No.									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A-10	Altura piso cubierta (mayor altura)	4.71									

A-11-No.de ocupantes permanentes del inmueble: (personas que residen en el inmueble) 25

A-12-Año de construcción: (sino hay información colocar 0[cero] y contestar las Siguiete pregunta) 1976

A-13-Época aproximada de construcción: 5

(1=colonia ,2 =siglo pasado ,3=1900-1930,4=1930-960,5=1960-1984,6=1984-1997,7=Posteriora1998)

**Información existente**

(colocar2=si, inclusive cuando la información sea parcial .Debe hacerse una relación en hoja aparte)

A-14 -Planos Arquitectónicos: 1=no, 2= si 1\_Cantidad

A-15 -Planos Estructurales: 1=no,2=s 1\_Cantidad

A-16 -Estudio de Suelos: 1=no ,2 =si 1\_Cantidad

A-17-Observaciones generales adicionales sobre aspectos que deben ser tenidos en cuenta en la evaluación de vulnerabilidad de este inmueble:

ELABORÓ	ARO. MARIA LUISA NUÑEZ	APROBÓ	
	CONTRATISTA		INTENVENTOR



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

92279229-  
9230-9311 - 10

CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

ES\_02-V2

RESPONSABLE:	ARQ. MARIA LUISA NUÑEZ	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
					10	3	14

## LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN CAMPO FORMATO B-ESTADO GENERAL DE LA EDIFICACIÓN

### Características Generales del Terreno

**B-1-PendienteGeneraldelTerreno 1. %**

(Corresponde a la pendiente en porcentaje del terreno del inmueble)

**B-2-¿Las edificaciones están dentro de la ronda de un río?: 1 (1=no ,2= sí)**

**B-3-¿Hay agrietamientos en el suelo o en los pavimentos o en los andenes? 1**

(1=no 2=suelo 2=pavimentos 3=andenes4=varios de los anteriores)

**B-4-¿Hay evidencia o potencial de deslizamiento de las edificaciones?: 1**

(1=no 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-5-¿Hay evidencia o potencial de deslizamiento de los terrenos aledaños?: 1**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-6-¿Hay sumideros de drenaje naturales?: 1**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-7-¿Es el terreno inundable?: 2**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-8-¿Hay posibilidad de avenidas de agua o flujos de lodo?: 1**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-9-¿Hay árboles inclinados o en mal estado con posibilidad de caerse?: 1**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

### Características de la Cimentación

**B-10-¿Hay evidencia de abombamiento de las placas de contra piso?: 1**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-11-¿Hay evidencia en la estructura de asentamientos diferenciales?: 1**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-12-¿Hay evidencia en los muros no estructurales de asentamientos diferenciales?: 1**

(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-13-¿Hay evidencia de comportamiento deficiente de la cimentación?: 1**

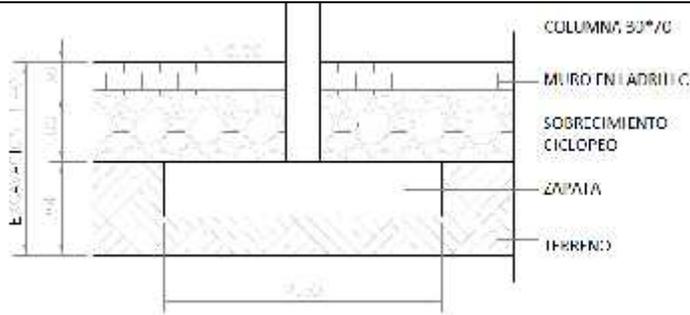
(1=no, 2=sí, 3=no hay manera de determinarlo)

**B-14-Sistema principal de cimentación: SUP**

( sup = superficial, pro=profunda.Para número siguiente Tabla B-1)

ELABORÓ	ARQ. MARIA LUISA NUÑEZ	APROBÓ	
	CONTRATISTA		INTENVENTOR

**TablaB-1-Tipos de cimentación**

DESCRIPCION	Sistema
Superficiales	Sup
TODOS LOS APIQUES	Sup - 04
	Sup - 01
	Sup - 02
	Sup - 03
	Sup - 04
	Sup - 05
	Sup - 06
	

**B-15-¿Hay evidencia de existencia de vigas de amarre en la cimentación?: 1**  
(1=no 2=si, 3=imposible de determinar) **1**

**B-16-¿Hay muros de mampostería, estructural o no estructural, apoyados directamente sobre el terreno sin fundación?: 1** (1=no 2=si, 3=imposible de determinar) **1**

**B-17-Observaciones generales adicionales sobre aspectos geotécnicos que deben ser tenidos en cuenta en la evaluación de vulnerabilidad de este inmueble:**



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

92279229-  
9230-9311

10

CÓDIGO SEDE

# EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

ES\_03-V2

RESPONSABLE:	ARQ. MARIA LUISA NUÑEZ GUERRERO	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
					5	03	2014

**LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE CAMPO  
FORMATO C - SISTEMA ESTRUCTURAL**

**Elementos estructurales principales de soporte ante cargas verticales**

*(Elementos estructurales que sostienen los entrepisos o la cubierta)*

**C-1 - Sistema principal:** con-01

**C-2 - Otro sistema que coexista:** - (dejar en blanco si no coexiste otro sistema)

(con = concreto, mam = mampostería, mad = madera, met = metálica, otr = otros tipos. Para número ver siguiente Tabla)

**Tabla C-1 - Sistemas estructurales de soporte de cargas verticales**

Descripción	Sistema
<b>Elementos de concreto reforzado</b>	<b>con</b>
Columnas de concreto reforzado	con-01
Muros de concreto reforzado	con-02
Paneles prefabricados livianos de concreto	con-03
Paneles prefabricados pesados de concreto	con-04
<b>Elementos de mampostería</b>	<b>mam</b>
Muros de carga de mampostería sin ningún elemento de refuerzo o sin refuerzo interior	
<i>muros de ladrillo tolete de arcilla, silical o concreto</i>	mam-01
<i>muros de bloque de perforación horizontal de arcilla</i>	mam-02
<i>muros de bloque de perforación vertical de concreto o de arcilla</i>	mam-03
Muros de carga de mampostería con columnetas de confinamiento de concreto reforzado	
<i>muros de ladrillo tolete de arcilla, silical o concreto</i>	mam-04
<i>muros de bloque de perforación horizontal de arcilla</i>	mam-05
<i>muros de bloque de perforación vertical de concreto o de arcilla</i>	mam-06
Muros de carga de mampostería reforzada de bloque de perforación vertical con refuerzo embebido en las celdas	
<i>muros de bloque de perforación vertical de concreto</i>	mam-07
<i>muros de bloque de perforación vertical de arcilla</i>	mam-08
Machones aislados sin refuerzo interior	
<i>machones de ladrillo tolete de arcilla, concreto o silical</i>	mam-09
<i>machones de bloque de perforación vertical de arcilla o concreto</i>	mam-10
<i>pilas de piedra conformando arcadas</i>	mam-11
Muros de adobe o tapia pisada	mam-12
Muros de piedra	mam-13
<b>Elementos de madera</b>	<b>mad</b>
Postes de madera	mad-01
Paneles portantes de madera	mad-02
<b>Elementos metálicos</b>	<b>met</b>
Columnas en celosía	met-01
Columnas de perfil estructural de alma llena	met-02
Paneles metálicos	met-03
<b>Otros</b>	<b>otr</b>
Otros sistema estructurales	otr-01

ELABORÓ		APROBÓ	
	CONTRATISTA		INTENVENTOR

**C-3 - Otros sistemas (otr-01). Describa el sistema.**

--

**Elementos estructurales que conforman el entrepiso****C-4- Sistema principal:** CON 07\_ \_ \_ \_ - \_ \_ \_**C-5 - Otros sistemas que coexistan:** a- \_ \_ \_ \_ - \_ \_ \_ b- \_ \_ \_ \_ - \_ \_ \_ (dejar en blanco si no coexiste otro sistema )

(con = concreto, pre = elementos prefabricados de concreto, met = metálica, mad = madera, otr = otros tipos. Para número ver Tabla)

**Tabla C-2 - Sistemas de entrepi**

<b>Descripción</b>	<b>Sistema</b>
<b>Sistemas de concreto reforzado</b>	
<b>con</b>	
Sistemas sobre columnas de concreto con vigas descolgadas y placa maciza (Ver Nota 1)	
<i>vigas de columna a columna solo en una dirección</i>	<b>con-01</b>
<i>vigas de columna a columna en ambas direcciones</i>	<b>con-02</b>
<i>vigas de columna a columna en ambas direcciones con vigas intermedias en una dirección</i>	<b>con-03</b>
<i>vigas de columna a columna en ambas direcciones con vigas intermedias en ambas direcciones</i>	<b>con-04</b>
Sistemas sobre columnas de concreto con viguetas vaciadas en sitio (Ver Nota 1)	
<i>vigas de columna a columna solo en una dirección y viguetas en la dirección perpendicular</i>	<b>con-05</b>
<i>vigas de columna a columna en ambas direcciones y viguetas en una dirección</i>	<b>con-06</b>
<i>vigas de columna a columna en ambas direcciones y viguetas en las dos direcciones</i>	<b>con-07</b>
Sistemas losa-columna (la losa reemplaza la vigas)	
<i>losa maciza sobre columnas</i>	<b>con-08</b>
<i>losa maciza sobre columnas con capiteles</i>	<b>con-09</b>
<i>losa aligerada sobre columnas con capiteles (reticular celulado)</i>	<b>con-10</b>
Sistemas sobre muros de concreto o de mampostería	
<i>losa maciza (Ver Nota 1)</i>	<b>con-11</b>
<i>losa aligerada con viguetas vaciadas en sitio en una dirección</i>	<b>con-12</b>
<i>losa aligerada con viguetas vaciadas en sitio en dos direcciones</i>	<b>con-13</b>
<b>Sistemas prefabricados de concreto</b>	
<b>pre</b>	
Viguetas y plaquetas prefabricadas o viguetas vaciadas en sitio sobre fondos prefabricados	
<i>apoyadas sobre vigas o muros de concreto</i>	<b>pre-01</b>
<i>apoyadas directamente sobre muros de mampostería sin vigas de concreto sobre el muro</i>	<b>pre-02</b>
<i>apoyadas directamente sobre muros de mampostería con vigas de concreto sobre el muro</i>	<b>pre-03</b>
Listón de madera apoyado sobre viguetas prefabricadas	
<i>apoyadas sobre vigas o muros de concreto</i>	<b>pre-04</b>
<i>apoyadas directamente sobre muros de mampostería sin vigas de concreto sobre el muro</i>	<b>pre-05</b>
<i>apoyadas directamente sobre muros de mampostería con vigas de concreto sobre el muro</i>	<b>pre-06</b>
<b>Sistemas de madera</b>	
<b>mad</b>	
Vigas, cercos, planchones o cerchas de madera, superficie en listón	<b>mad-01</b>
Vigas, cercos, planchones o cerchas de madera, superficie en concreto vaciado sobre esterilla de guadua	<b>mad-02</b>
Vigas de madera, con planchones sobre ellas, relleno y superficie en tablón de arcilla (edificaciones coloniales)	<b>mad-03</b>
<b>Sistemas metálicos</b>	
<b>met</b>	
Viguetas en alma llena o celosía apoyadas en vigas metálicas de alma llena o celosía, o sobre vigas de concreto	
<i>superficie en concreto (Ver Nota 1)</i>	<b>met-01</b>
<i>Superficie en madera</i>	<b>met-02</b>
Viguetas metálicas en alma llena o celosía apoyadas directamente sobre muros de mampostería	
<i>superficie en concreto (Ver Nota 1)</i>	<b>met-03</b>
<i>Superficie en madera</i>	<b>met-04</b>

**C-6 - Otros sistemas (otr-01). Describa el sistema.**

--

### Elementos estructurales que conforman la cubierta

**C-7 - Cubiertas planas o con poca inclinación:** CON-07 -

(debe asignarse de acuerdo con la clasificación de sistemas de entepiso de la Tabla C-2)

**C-8 - Cubiertas inclinadas:** - (asignar de acuerdo con la Tabla C-3)

(con = concreto, pre = elementos prefabricados de concreto, met = metálica, mad = madera, otr = otros tipos. Para número ver Tabla)

**C-9 - Otros sistemas de cubierta que coexistan:**

(0 = hay un sistema de cubierta único, 1 = cubierta plana, 2 = cubierta inclinada)

**C-10 - Sistema de cubierta coexistente:** - (dejar en blanco si no coexiste otro sistema)

**Tabla C-3 - Sistemas de cubierta**

Descrip	Sistema
<b>Sistemas de concreto</b>	
Sistemas asimilables a losas de entepiso de concreto, debe asignarse de acuerdo con la Tabla C-2	con
Cascarones, losas plegadas, estructuras espaciales de concreto	con-01 a 13
<b>Sistemas prefabricados de concreto</b>	
Debe asignarse de acuerdo con la Tabla C-2	pre
	pre-01 a 06
<b>Sistemas de</b>	
	mad
Cerchas o entramados artesanales de madera (madera no cepillada o rolliza, empalmes clavados o amarrados)	
planchones, alistado y teja de barro	mad-01
teja de asbesto cemento	mad-02
canaleta de asbesto cemento	mad-03
teja de zinc	mad-04
Cerchas o entramados de madera de buena ejecución (madera cepillada, empalmes con platinas)	
correas, listón y teja de barro o acabado cerámico	mad-05
teja de asbesto cemento	mad-06
canaleta de asbesto cemento	mad-07
teja de zinc	mad-08
<b>Sistemas</b>	
	met
Cerchas metálicas con correas metálicas de alma llena o celosía	
alistado y teja de barro o acabado cerámico	met-01
teja de asbesto cemento	met-02
canaleta de asbesto cemento	met-03
teja de zinc	met-04
Estructuras espaciales metálicas	met-05
<b>Otros</b>	
	otr
Canaleta de asbesto cemento apoyada sobre muros de mampostería	otr-01
Marquesinas	otr-02
otros sistemas de cubierta (Ver Nota 1)	otr-03

**C-11 - Otros sistemas (otr-03). Describa el sistema.**

**Calidad de la construcción de la estructura original y estado actual**

**C-13 - Calidad de construcción de la estructura original.**  (1 = buena, 2 = regular, 3 = mala) **1**

**C-14 - Estado actual de la estructura.**  (1 = bueno, 2 = regular, 3 = malo) **1**

**C-15 - Fisuras en elementos verticales (columnas, muros, machones) de la estructura.**   
(0 = no hay, 1 = en pocos elementos, 2 = en muchos elementos) **1**

**C-16 - Fisuras en elementos horizontales (vigas, viguetas, dinteles) de la estructura.**   
(0 = no hay, 1 = en pocos elementos, 2 = en muchos elementos, 3 = no hay manera de determinarlo) **1**

**C-17 - Evidencia de ocurrencia de eventos extraordinarios:**   
(0 = no hay, 1 = daños sísmicos, 2 = incendio, 3 = inundaciones, 4 = deslizamientos, 5 = asentamientos, 6 = explosiones, 7 = otro) **1**

**Aspectos estructurales que requieran atención inmediata por representar un peligro para los ocupantes o usuarios de la edificación**

**C-18 - ¿Hay aspectos que requieran atención inmediata y urgente?**  (1 = no, 2 = si) **1**

**C-19 - Si contestó 2 (= si) a la pregunta anterior, describa estos aspectos:**



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

92279229923093

11

10

CÓDIGO SEDE

# EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

ES\_04-V2

RESPONSABLE:	ARO. MARIA LUISA NUÑEZ	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
					28	02	2014

## LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE CAMPO

### FORMATO D - INFORMACIÓN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

**D-1 a D-12 - Llenar la siguiente tabla para todos los tipos de planta, procediendo del piso inferior hacia arriba.**

(Para todas las preguntas: 1 = no, 2 = si, 3 = no hay manera de determinarlo)

	Característica	Planta Tipo No.									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
D-1	¿Elementos de fachada debidamente amarrados al sistema estructural?	2									
D-2	¿Hay particiones, muros divisorios o muros de fachada de altura parcial?	1									
D-3	¿Se conforman columnas cortas debido a los muros de altura parcial?	1									
D-4	¿Hay antepechos sueltos (sin trabas o amarres) apoyados solamente en su base?	1									
D-5	¿Hay cielos rasos colgados en mal estado?	1									
D-6	¿Hay ventanas con vidrios sueltos o fisurados?	1									
D-7	¿Hay escaleras cuyas gradas puedan zafarse o desplazarse?	1									
D-8	¿Hay elementos como alfajías y elementos decorativos sueltos que puedan caer?	1									
D-9	¿Hay enchapes sueltos que puedan caer?	1									
D-10	¿Hay pérgolas o toldos sobre apoyos débiles?	1									
D-11	¿Hay avisos exteriores que puedan caer al ser afectados por un sismo?	1									
D-12	¿Hay vallas publicitarias que puedan caer?	1									

ELABORÓ		APROBÓ	
	CONTRATISTA		INTENVENTOR

### Elementos hidráulicos, mecánicos y eléctricos

D-13 a D-22 - Llenar la siguiente tabla para todos los tipos de planta, procediendo del piso inferior hacia arriba.

(Para todas las preguntas: 1 = no, 2 = si, 3 = no hay manera de determinarlo )

	Característica	Planta Tipo No.									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
D-13	¿Hay tanques de agua que puedan volcarse?	1									
D-14	¿Los sanitarios tienen tanques elevados?	2									
D-15	¿Hay canales para aguas lluvias sueltas o que puedan caer?	1									
D-16	¿Hay calentadores de agua colocados sobre las paredes?	1									
D-17	¿Hay extintores de incendio mal apoyados?	1									
D-18	¿Hay tanques de gas propano que puedan volcarse?	1									
D-19	¿Hay ductos de ventilación colgados o suspendidos del cielo raso?	1									
D-20	¿Hay elementos de iluminación eléctrica colgantes?	1									
D-21	¿Hay transformadores eléctricos que puedan volcarse?	1									
D-22	¿Hay ductos de chimeneas sin amarres?	1									

### Mobiliario y Contenido

D-23 a D-26 - Llenar la siguiente tabla para todos los tipos de planta, procediendo del piso inferior hacia arriba.

(Para todas las preguntas: 1 = no, 2 = si, 3 = no hay manera de determinarlo )

	Característica	Planta Tipo No.									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
D-23	¿Hay anaqueles o estantes con libros de más de 1.5 m de altura que puedan volcarse?	1									
D-24	¿Hay elementos pesados simplemente colocados en repisas?	1									
D-25	¿Hay materas sueltas en los poyos de las ventanas o en repisas?	1									
D-26	¿Hay divisiones de espacios de media altura que puedan volcarse?	1									

### Aspectos referentes a elementos no estructurales que requieran atención inmediata por representar un peligro para los ocupantes o usuarios de la edificación

D-27 - ¿Hay aspectos que requieran atención inmediata y urgente?  (1 = no, 2 = si) 1

D-28 - Si contestó 2 (= si) a la pregunta anterior, describa estos aspectos:



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9536 - 10

CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

ES\_05-V1

EXPLORACIÓN DE COLUMNAS

HOJA 1 DE 1

RESPONSABLE: MARIA LUISA NUÑEZGUERRERO	CARGO: CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
			20	3	14

IDENTIFICACIÓN O LOCALIZACIÓN: COLUMNA C1 METODOLOGÍA DE EXPLORACIÓN: REGATAS  DETECCIÓN DE REFUERZO

ALTURA [m]	ALZADO	DISTRIBUCIÓN DE FLEJES separación/DETECTOR DE HIERRO	REFUERZO VERTICAL DETECTOR DE HIERRO	SECCIÓN TRANSVERSAL
		ESTRIBOS DE 3/8" LISO CADA 15 EN CENTRO Y CADA 9 EN NODO	12 VARILLAS CORRUGADAS	70*30

**ENSAYO DE CARBONATACIÓN:**

RECUBRIMIENTO (CM) 5	AVANCE DEL FRENTE DE CARBONATACIÓN MÍNIMO (CM) 2,3	AVANCE DEL FRENTE DE CARBONATACIÓN MÁXIMO (CM) 2,3
----------------------	--	--

**ESTADO DEL ACERO:**

EXISTE CORROSIÓN	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SE TOMA MUESTRA DE ACERO?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Ø VARRILLA	TIPO DE MUESTRA:	VARILLA <input type="checkbox"/>	RASPADURA <input type="checkbox"/>

SE REQUIRIÓ REPARACIÓN	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	RECIBIDA DE CONFORMIDAD			
				CONTRATISTA	INTERVENTOR	SENA

**OBSERVACIONES:**



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9536 - 10

CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

ES\_06-V1

EXPLORACIÓN DE VIGAS

HOJA 1 DE 1

RESPONSABLE:	MARA LUISA NUÑEZ GUERRERO	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
					20	3	2014

IDENTIFICACIÓN O LOCALIZACIÓN:

VIGA AEREA #1

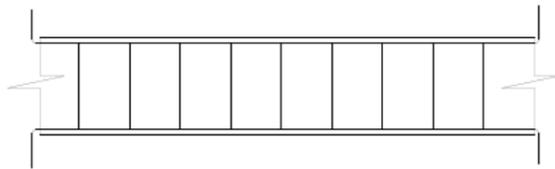
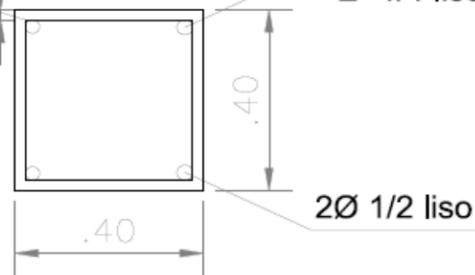
METODOLOGÍA DE EXPLORACIÓN:

REGATAS	<input checked="" type="checkbox"/>
DETECCIÓN DE REFUERZO	<input checked="" type="checkbox"/>

recubrimiento varilla recubierta con repello 2.3cm

E10 V

2Ø 3/8 liso  
E' 1/4 liso C25 liso



2Ø 3/8 liso  
E' 1/4 liso C25 liso



<b>DISTRIBUCIÓN DE FLEJES</b> <i>separación/DETECTOR DE HIERROS</i>	ESTRIBOS DE 1/4" LISO CADA 25CM
<b>DISTRIBUCIÓN DE REFUERZO LONGITUDINAL</b> <i>DETECTOR DE HIERROS</i>	2 VARILLAS DE 3/8 LISO

<b>ENSAYO DE CARBONATACION:</b>			
RECUBRIMIENTO (CM)	VER OBSERVACION	AVANCE DEL FRENTE DE CARBONATACIÓN MÍNIMO (CM)	NO
		AVANCE DEL FRENTE DE CARBONATACIÓN MÁXIMO (CM)	NO

<b>ESTADO DEL ACERO:</b>			
EXISTE CORROSIÓN	SI <input type="checkbox"/>	SE TOMA MUESTRA DE ACERO?	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>		NO <input checked="" type="checkbox"/>
		Ø VARRILLA	TIPO DE MUESTRA: VARILLA <input type="checkbox"/>
		ID MUESTRA	RASPADURA <input type="checkbox"/>

SE REQUIRIÓ REPARACIÓN	SI <input checked="" type="checkbox"/>	RECIBIDA DE CONFORMIDAD			
	NO <input type="checkbox"/>		CONTRATISTA	INTERVENTOR	SENA

**OBSERVACIONES:**

EL HIERRO SOLAMENTE ESTA RECUBIERTO CON REPELLO EN UN GROSOR DE 2.3 CM, EL HIERRO TIENE MUCHA CORROSION



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9227-9229-9230-

9311

10

CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



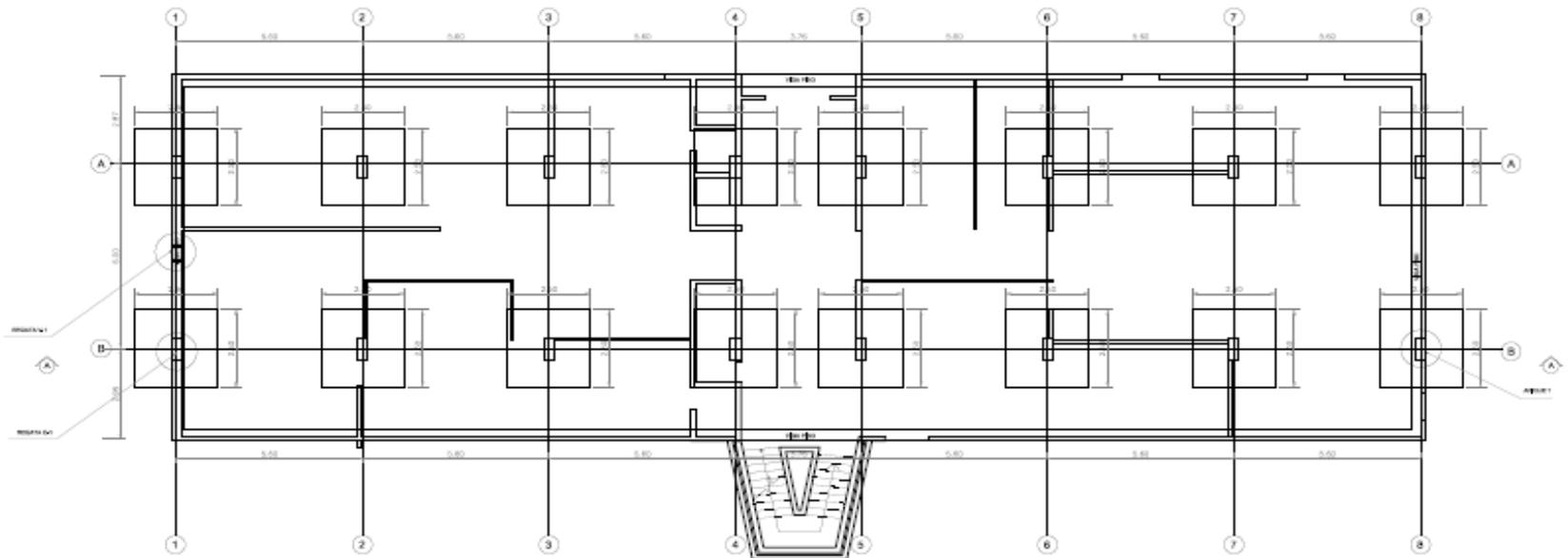
SUPERVISOR:

ES\_07-V2

LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL

HOJA 1 DE 1

RESPONSABLE:	ARQ. MARIA LUISA NUÑEZ	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
					29	3	14



SE REQUIRIÓ REPARACIÓN    SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	RECIBIDA DE CONFORMIDAD			
		CONTRATISTA	INTERVENTOR	SENA

CONTENIDO:



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9227-9229-9230-9311 - 10

CÓDIGO SEDE

SUPERVISOR:



ES\_08-V2

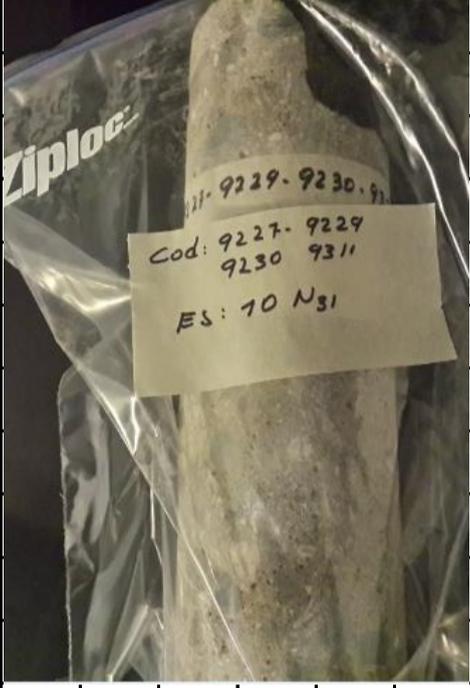


ENSAYOS DE RESISTENCIA DEL CONCRETO

HOJA 1 DE 1

RESPONSABLE: ARQUITECTA MARIA LUISA NUÑEZ	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA: 26/03/2014
---	--------	-------------	-------------------

UBICACIÓN		PROM	EXTRACC NÚCLEO		ID NÚCLEO
COL	VIG LOCAL		SI	NO	
X	46	50			N31
	54	0			
	48	0			
	52	0			
		0			
		0			
		0			
		0			
		0			
		0			
		0			
		0			
		0			
		0			



CÓMO MARCAR MUESTRAS DE NUCLEOS

ID NÚCLEO: ### 9229 ### ## 10 - N31 # EDIFICACIÓN ID NÚCLEO

SE REQUIRIÓ REPARACIÓ SI  NO

RECIBIDA DE CONFORMIDAD

CONTRATISTA INTERVENTOR SENA

OBSERVACIONES: