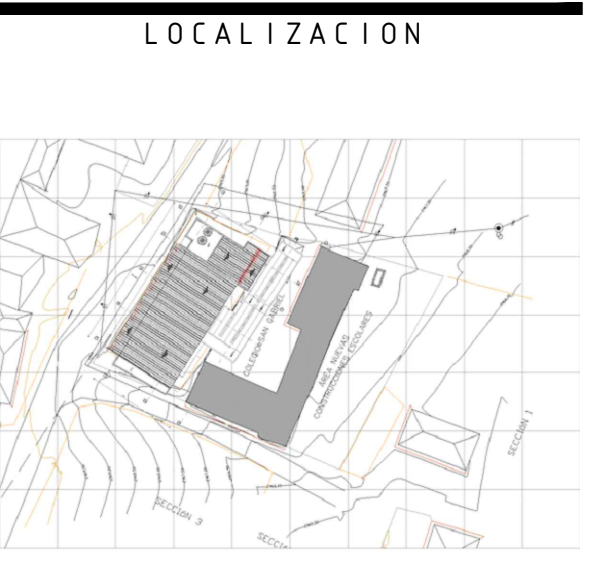


REVISIONES

FECHA:	OBSERVACIONES
29-10-16	1ª ENTREGA PROYECTO
30-10-16	ENTREGA A CURADURIA
08-11-16	OBSERVACIONES INTERVENTORIA
02-12-16	OBSERVACIONES INTERVENTORIA 2
30-12-16	OBSERVACIONES INTERVENTORIA 3



PROYECTO JORNADA ÚNICA
Jornada Única
 MINEDUCACIÓN TODOS POR UN NUEVO PAÍS
 Ministerio de Educación Nacional
 Bogotá, Colombia

Findeter
 Financiera del Desarrollo
 FINANCIERA FINANCIERA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
 Bogotá, Colombia

No. CONTRATO:
 PAF-JU09-G09DC-2015

RUBAU
 Colombia
 CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA
 Bogotá, Colombia

INTERVENTORIA
CONSORCIO JORNADA ÚNICA BCG

ARQ. EDUARDO RUGELES
 MATRICULA PROF: 68700-49940STD

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

ING. IVAN MAURICIO GUEVARA R.
 M.P. 25202-65724 CND

DIRECTOR DE CONSULTORIA

ARQ. NOHORA RAQUEL PONGUTA
 MAT. N° 2570052129 CND

DISEÑADOR ESTRUCTURAL

ING. RAÚL ENRIQUE LOZANO MORA
 MAT. N° 25202 46709 CND

LOCALIZACION:
 MUNICIPIO DE PASTO
 DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PROYECTO:
I.E. EL SOCORRO SAN GABRIEL
 GRUPO 9

I.E. SAN GABRIEL

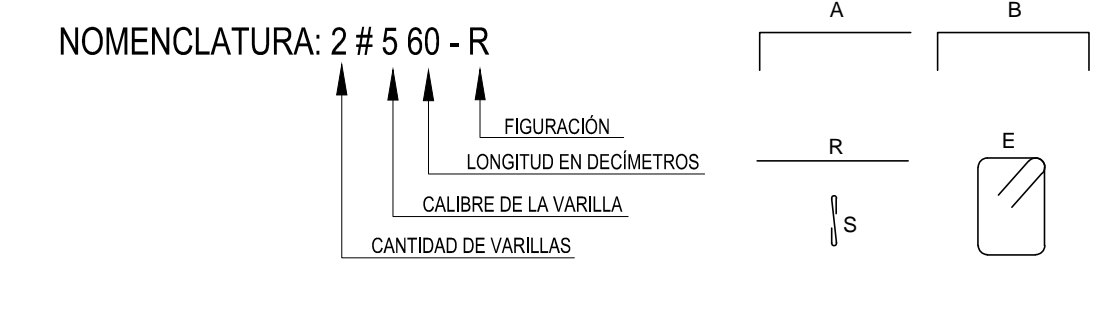
CONTIENE:
DESPIECES VIGAS Y VIGUETAS 2º PISO NE+3.15

ESCALA: FECHA:
 INDICADAS FEBRERO 2017

PLANO No. DE 10
P-70-E / E-101 05

CUADRO DE TRASLAPOS MÍNIMOS

No.	Ø	GANCHO	TRASLAPO
3	3/8"	15	0.40
4	1/2"	20	0.60
5	5/8"	25	0.80
6	3/4"	30	1.00
7	7/8"	35	1.20
8	1"	40	1.40
9	1 1/8"	45	1.60
10	1 1/4"	50	1.80



DETALLE DE GANCHOS ESTANDAR

Barra N°	GANCHO 180°					GANCHO 90°				
	D[cm]	C[cm]	E[cm]	M[cm]	L[cm]	E[cm]	L[cm]	E[cm]	L[cm]	
3/8"	4	9	4	8	10	11	15	20	20	
1/2"	8	11	6	10	15	15	20	25	25	
5/8"	10	13	6.4	13	20	19	25	30	30	
3/4"	12	15	7.7	15	25	23	30	35	35	
7/8"	14	18	9	18	30	27	35	40	40	
1"	15	20	10	20	35	31	40	45	45	