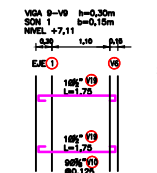
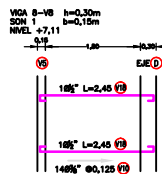


PLANTA NIVEL 4,10
ESCALA 1:25



DESPIECE VIGAS TORRE DE AIREACIÓN

CÓDIGO	FIGURACIÓN	LONGITUD UNITARIA (m)	DIAMETRO (pulg)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
V1		12.80	3/4	2	25.80	57.22	Eje 1 H+4,10
				2	25.80	57.22	Eje 3 H+4,10
				2	25.80	57.22	Eje 1 H+7,11
				2	25.80	57.22	Eje 3 H+7,11
				2	25.80	57.22	Eje 3 H+9,12
V2		1.50	3/4	2	3.00	6.71	Eje 3 H+4,10
				4	6.00	13.41	Eje 1 H+7,11
				4	6.00	13.41	Eje 3 H+7,11
				2	3.00	6.71	Eje 3 H+7,11
				4	6.00	13.41	Eje 1 H+9,12
				4	6.00	13.41	Eje 3 H+9,12
				2	3.00	6.71	Eje 1 H+4,10
				4	6.00	13.41	Eje 1 H+7,11
				4	6.00	13.41	Eje 3 H+7,11
				4	6.00	13.41	Eje 1 H+9,12
V3		3.00	3/4	2	6.00	13.41	Eje 3 H+4,10
				4	12.00	26.82	Eje 1 H+7,11
				4	12.00	26.82	Eje 1 H+9,12
				4	12.00	26.82	Eje 3 H+9,12
V4		12.50	5/8	3	37.50	58.20	Eje 1 H+4,10
				3	37.50	58.20	Eje 3 H+4,10
				3	37.50	58.20	Eje 1 H+7,11
				4	50.00	77.60	Eje 1 H+9,12
V5		1.00	3/8	4	80.00	77.60	Eje 3 H+9,12
				113	113.00	63.28	Eje 1 H+4,10
				113	113.00	63.28	Eje 3 H+4,10
				38	38.00	21.28	Eje 1 H+4,10
				38	38.00	21.28	Eje 3 H+4,10
				38	38.00	21.28	Eje 1 H+7,11
				38	38.00	21.28	Eje 3 H+7,11
				38	38.00	21.28	Eje 1 H+9,12
				38	38.00	21.28	Eje 3 H+9,12
				38	38.00	21.28	Eje 1 H+7,11
V6		4.50	3/4	2	9.00	20.12	Eje 1 H+4,10
				2	9.00	20.12	Eje 3 H+4,10
				2	9.00	20.12	Eje 1 H+7,11
				2	9.00	20.12	Eje 3 H+7,11
				2	9.00	20.12	Eje 1 H+9,12
				2	9.00	20.12	Eje 3 H+9,12
				2	9.00	20.12	Eje 1 H+7,11
				2	9.00	20.12	Eje 3 H+7,11
				2	9.00	20.12	Eje 1 H+9,12
				2	9.00	20.12	Eje 3 H+9,12
V7		4.50	5/8	3	13.50	30.17	Eje 1 H+4,10
				3	13.50	30.17	Eje 3 H+4,10
				3	13.50	30.17	Eje 1 H+7,11
				3	13.50	30.17	Eje 3 H+7,11
				3	13.50	30.17	Eje 1 H+9,12
				3	13.50	30.17	Eje 3 H+9,12
				3	13.50	30.17	Eje 1 H+7,11
				3	13.50	30.17	Eje 3 H+7,11
				3	13.50	30.17	Eje 1 H+9,12
				3	13.50	30.17	Eje 3 H+9,12
V8		3.75	1/2	4	15.00	14.91	V1 H+7,11
V9		3.75	5/8	4	15.00	23.28	V1 H+7,11

DESPIECE VIGAS TORRE DE AIREACIÓN

CÓDIGO	FIGURACIÓN	LONGITUD UNITARIA (m)	DIAMETRO (pulg)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
V10		0.82	3/8	88	69.82	33.33	V1 H+7,11
				22	13.84	7.64	V2 H+7,11
				20	12.40	6.94	V3 H+7,11
				28	34.72	16.44	V5 H+7,11
				14	6.88	4.88	V6 H+7,11
				11	6.82	3.82	V7 H+7,11
				14	6.88	4.88	V8 H+7,11
				8	4.96	2.78	V9 H+7,11
				10	6.20	3.47	V10 H+7,11
				4	8.40	8.35	V2 H+7,11
V11		2.10	1/2	2	4.20	4.17	V7 H+7,11
				4	7.60	7.56	V3 H+7,11
V12		1.80	1/2	4	7.20	7.56	V3 H+7,11
				8	6.80	3.81	V4 H+7,11
V13		0.85	3/8	16	9.28	5.20	V4 H+7,11
				106	90.46	50.87	V12 H+8,12
V14		0.88	3/8	30	17.40	9.74	V13 H+8,12
				36	20.88	11.89	V14 H+8,12
				2	6.80	8.55	V5 H+7,11
				12	61.80	61.29	V11 H+8,12
V16		4.40	3/4	2	8.80	18.87	V5 H+7,11
				12	82.80	118.01	V11 H+8,12
V17		1.45	1/2	4	5.80	5.77	V8 H+7,11
				2	4.90	4.87	V8 H+7,11
V18		2.45	1/2	2	3.50	3479.00	V8 H+7,11
				2	3.50	3479.00	V8 H+7,11
V19		1.90	1/2	2	3.80	3.78	V10 H+7,11
				92	110.40	61.82	Eje 1 H+8,12
V21		1.20	3/8	92	110.40	61.82	Eje 3 H+8,12
				31	37.20	20.83	Eje A H+8,12
				31	37.20	20.83	Eje B H+8,12
				31	37.20	20.83	Eje D H+8,12
				31	37.20	20.83	Eje E H+8,12
				31	37.20	20.83	Eje H+8,12
V22		0.80	3/8	168	134.40	75.28	V11 H+8,12
V23		2.30	1/2	34	65.20	64.87	V12 H+8,12
V24		3.94	1/2	2	7.88	7.83	V13 H+8,12
V25		2.48	1/2	4	9.84	9.78	V14 H+8,12
TOTAL							2726.84

PLANO FIRMADO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

		DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN TORRE DE AIREACIÓN-POSD MUNICIPIO DE APURÓ - ANTIOQUIA	DISEÑO: _____ REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ AUTORIZACIÓN: _____	FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____	OBSERVACIONES: _____ _____ _____ _____	FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____	CONTENIDO: DISEÑO ESTRUCTURAL TORRE DE AIREACIÓN PLANTA (FASE DE DISEÑO) PLANO 3/4	ESCALA: GRANDE ESCALA CUADRADO 1: ESCALA: REDUCIDA FECHA: SEPTIEMBRE/2018 PLANO-Nº: 6/7 ARCHIVO: PLANTAS TORRE DE AIREACIÓN TOTAL: 4
			DISEÑO: _____ REVISÓ: _____ APROBÓ: _____ AUTORIZACIÓN: _____	FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____	OBSERVACIONES: _____ _____ _____ _____	FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____ FECHA: _____		