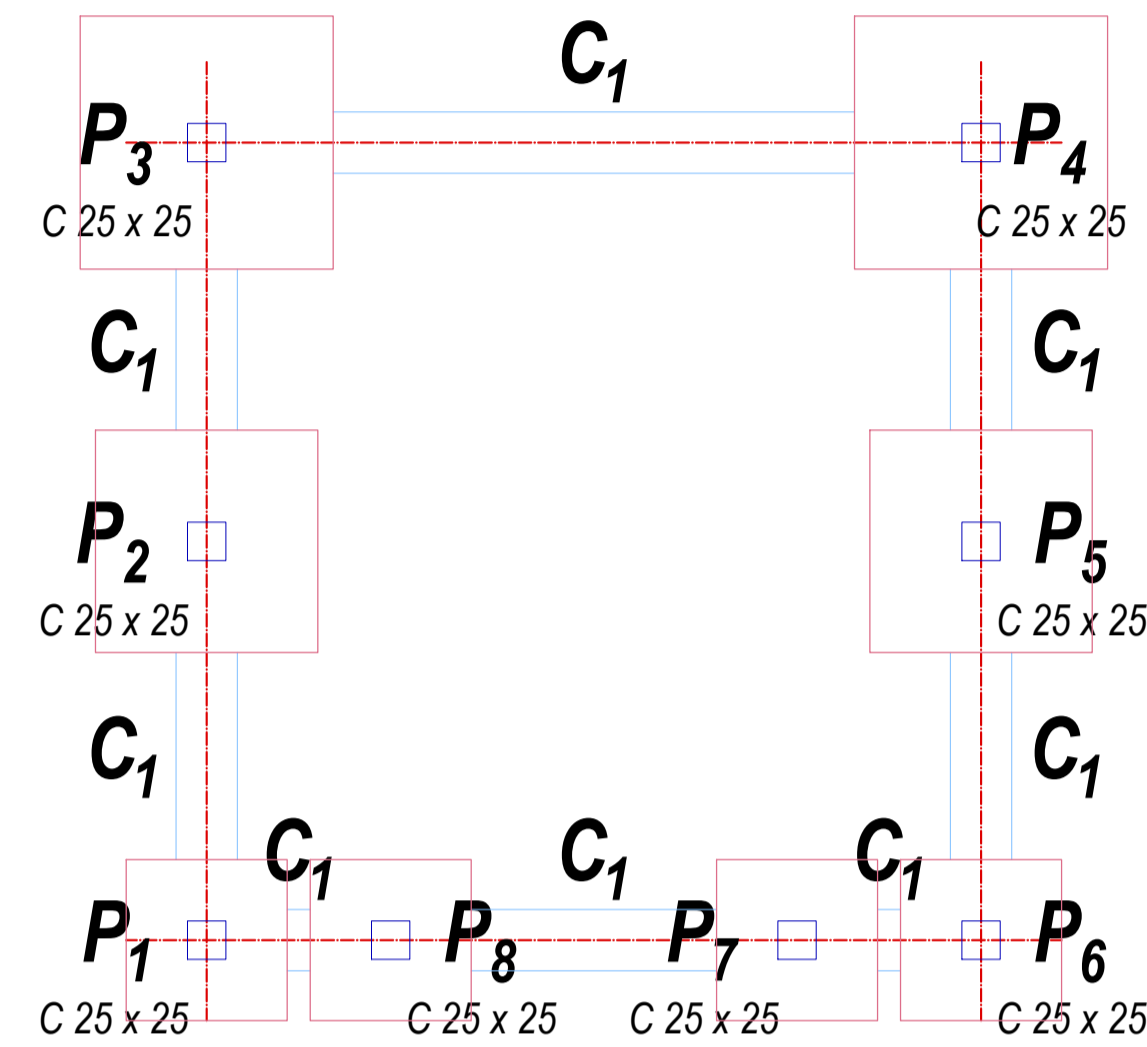
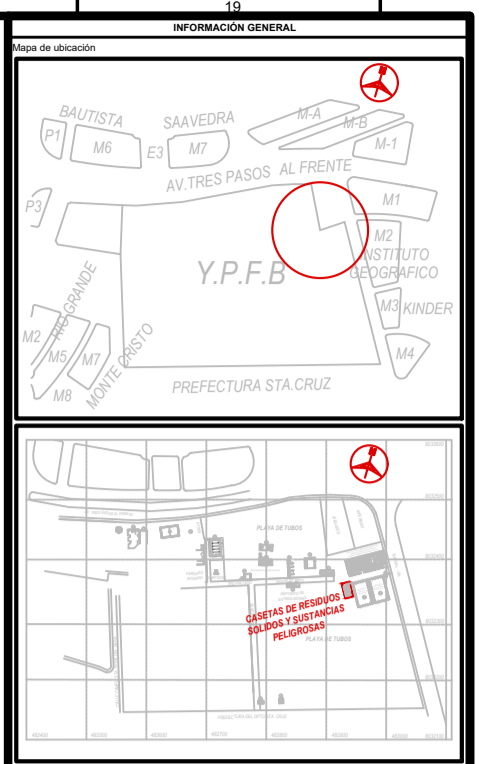
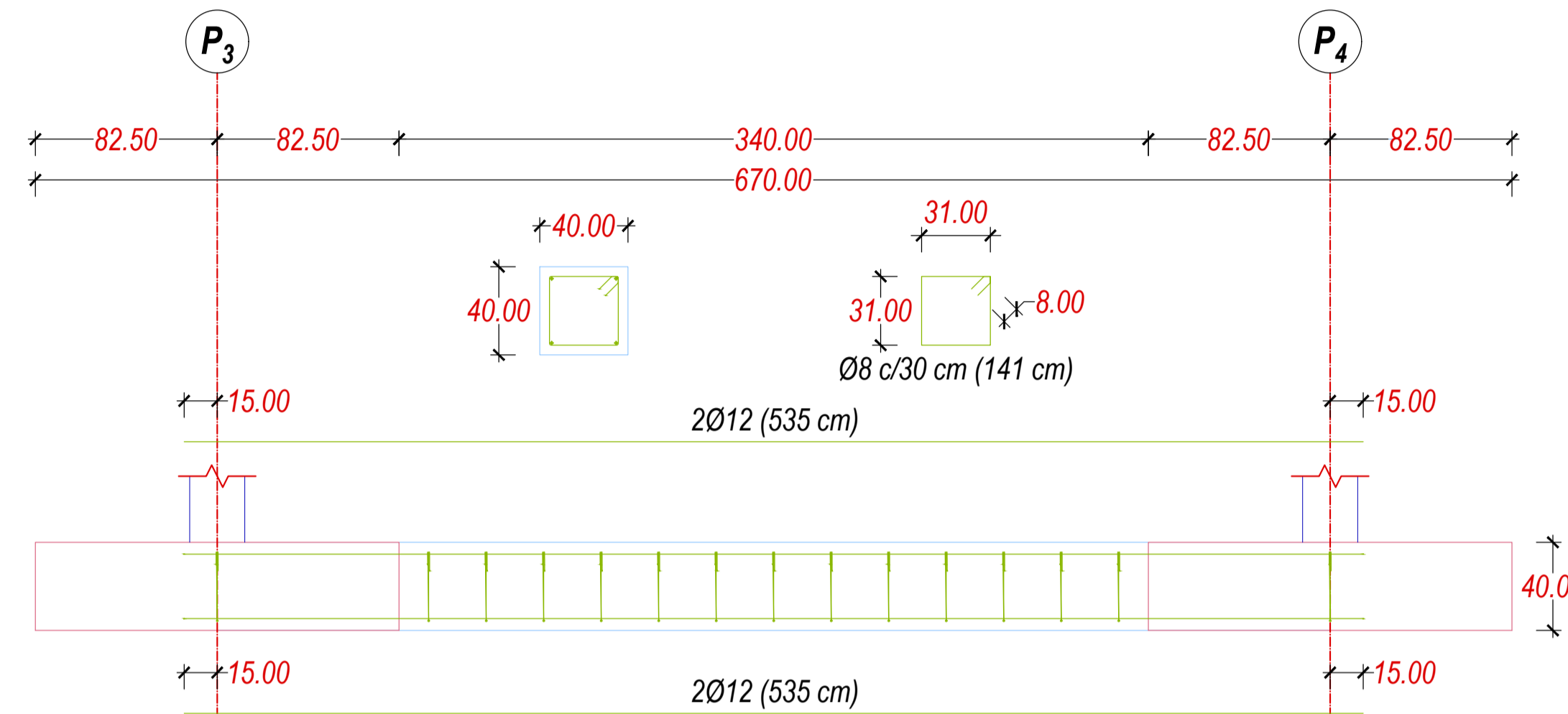


PLANOS ESTRUCTURALES - VIGAS DE ARRIOSTRE

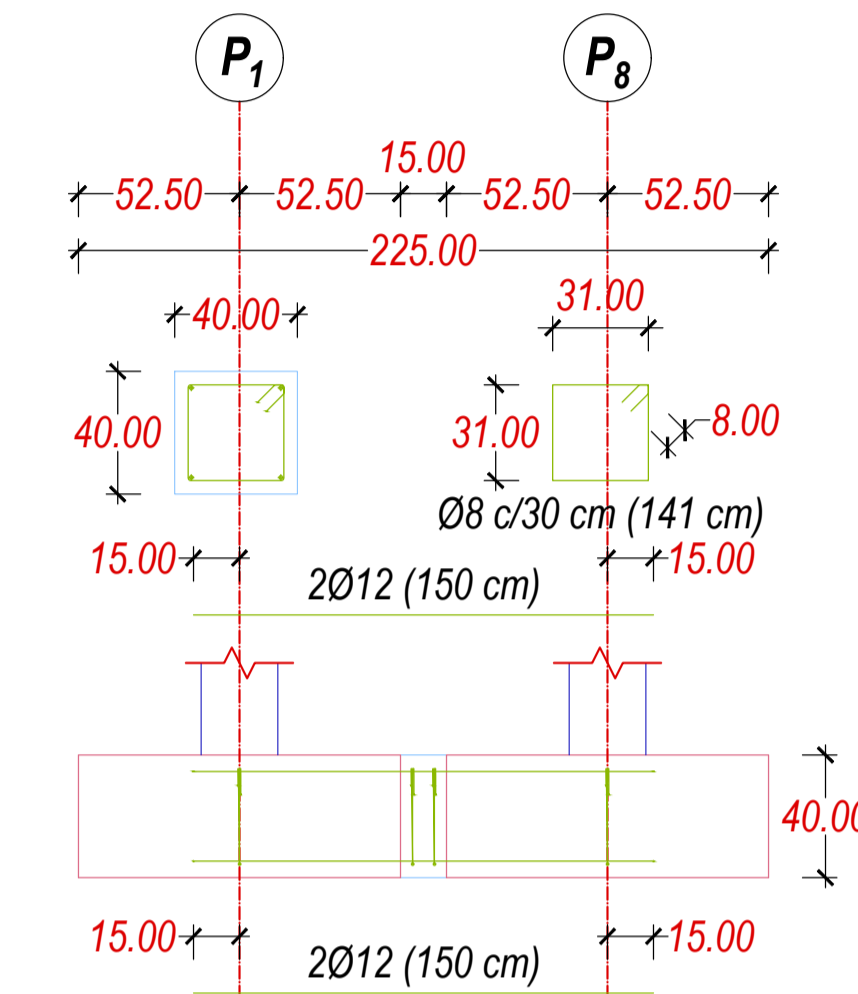
CASETA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS Y RESIDUOS SOLIDOS



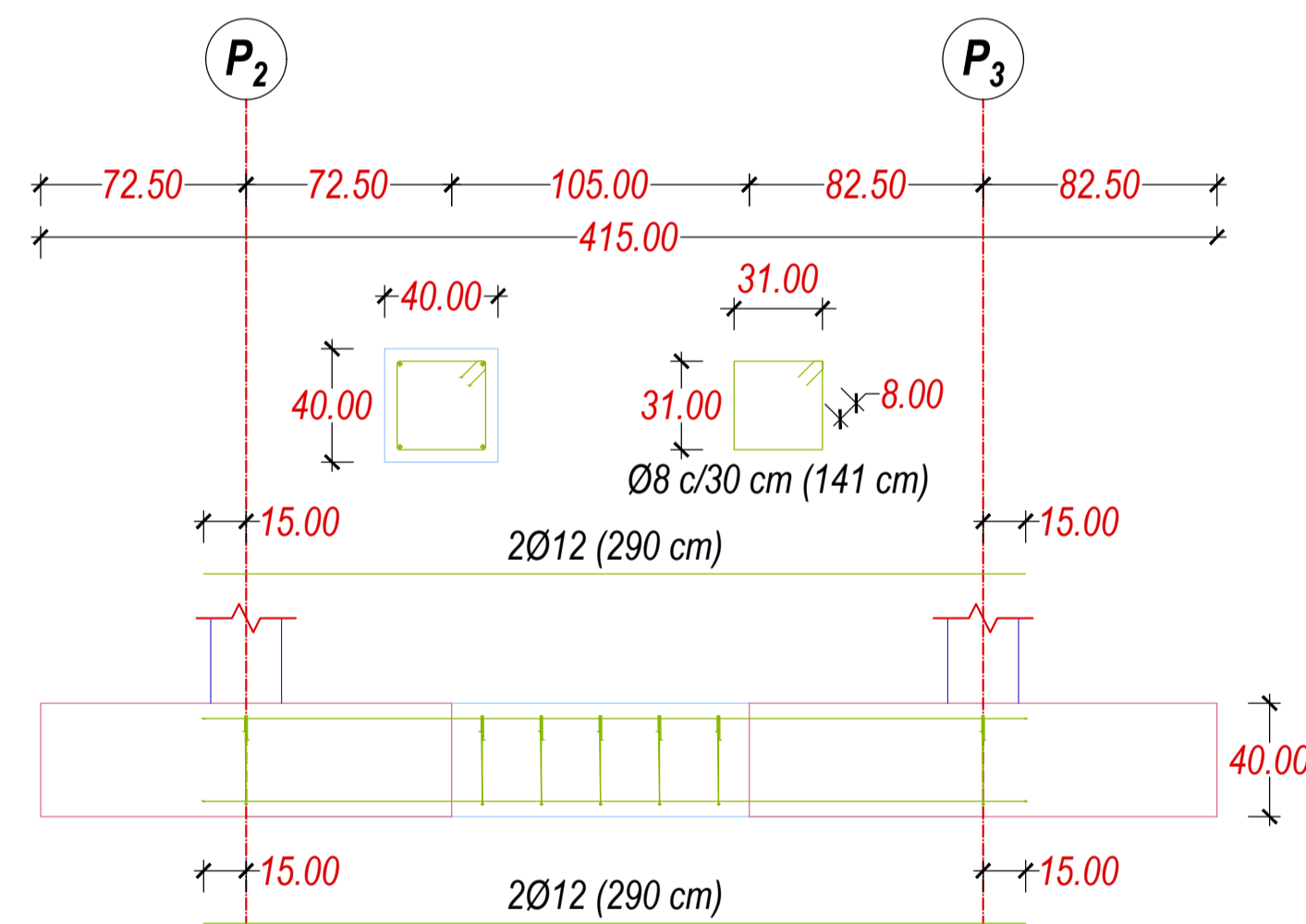
$C_1 (P_3 - P_4)$



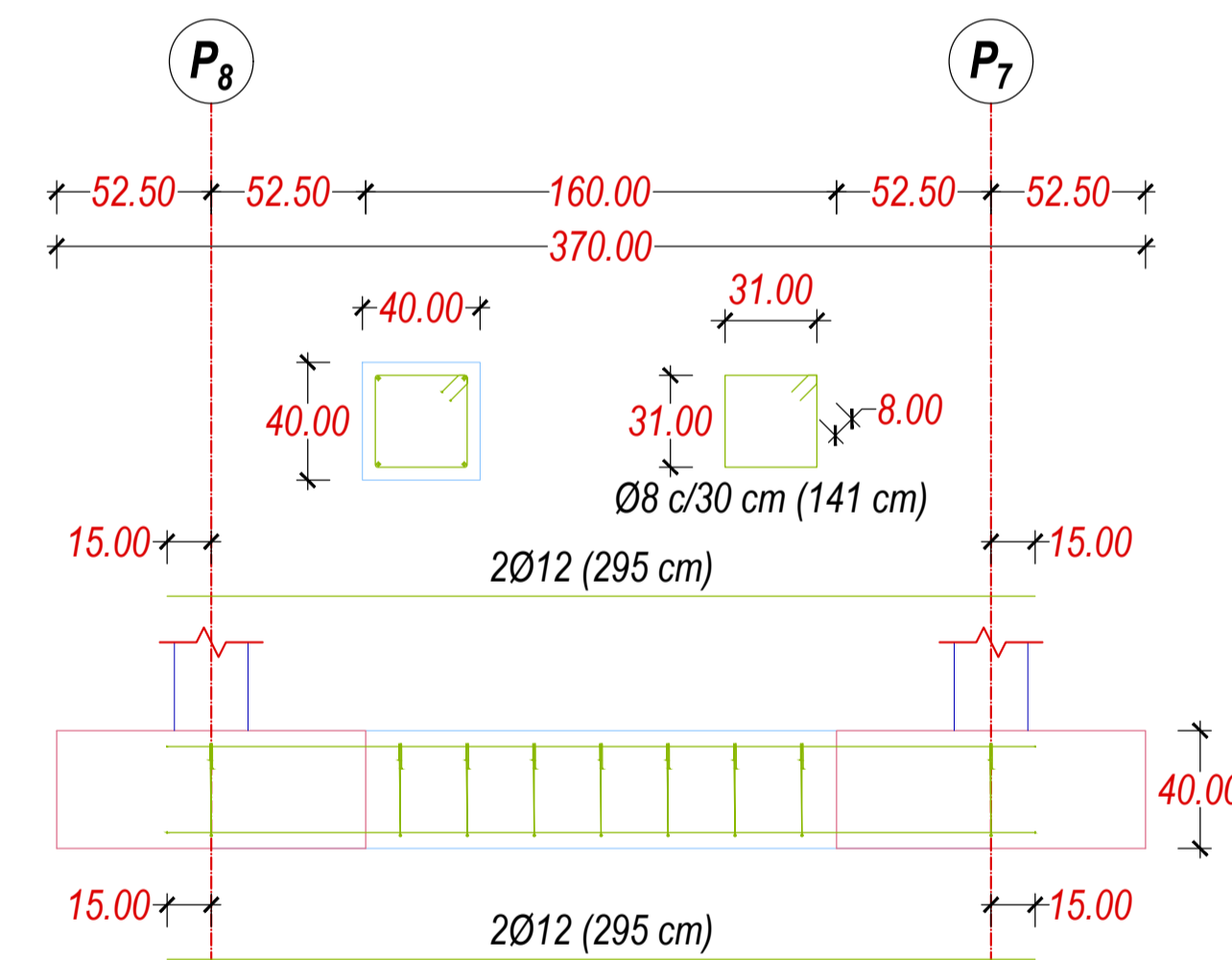
$C_1 (P_1 - P_8), C_1 (P_7 - P_6)$



$C_1 (P_2 - P_3), C_1 (P_2 - P_1), C_1 (P_4 - P_5), C_1 (P_5 - P_6)$



$C_1 (P_8 - P_7)$



RESUMEN DE ACERO - VIGAS DE ARRIOSTRE					
REFERENCIAS	DIAMETRO (mm)	CANTIDAD	LONG. PARCIAL (cm)	LONG. TOTAL (cm)	PESO (Kg)
$C_1 (P_3 - P_4)$	Ø 12	2	535	1070	9.50
	Ø 12	2	535	1070	9.50
	Ø 8	13	141	1833	7.20
PESO TOTAL + 10%					28.82
$C_1 (P_2 - P_3) = C_1 (P_2 - P_1)$ $C_1 (P_4 - P_5) = C_1 (P_5 - P_6)$	Ø 12	2	290	580	5.10
	Ø 12	2	290	580	5.10
	Ø 8	5	141	705	2.80
PESO TOTAL + 10% (x 4 pza)					57.20
$C_1 (P_1 - P_8) = C_1 (P_7 - P_6)$	Ø 12	2	150	300	2.70
	Ø 12	2	150	300	2.70
	Ø 8	2	141	282	1.10
PESO TOTAL + 10% (x 2 pza)					14.30
$C_1 (P_8 - P_7)$	Ø 12	2	295	590	5.20
	Ø 12	2	295	590	5.20
	Ø 8	7	141	987	3.90
PESO TOTAL + 10%					15.73
		Ø 8			26.95
		Ø 12			89.10
PESO TOTAL (Kg)					116.05

RESUMEN DE ACERO VIGAS DE ARRIOSTRE (m)	LONG. TOTAL (m)	PESO + 10% (Kg)	PESO TOTAL ASUMIDO (Kg)
AEH-400CN Ø 8	62.04	26.95	120.00
Ø 12	91.60	89.10	

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	ZAPATA DE H"A
[Symbol]	COLUMNA DE H"A
[Symbol]	VIGA DE H"A
[Symbol]	ACERO ESTRUCTURAL
[Symbol]	REFERENCIAS O EJES
[Symbol]	CORREAS
[Symbol]	PERNOS DE ANCLAJE
[Symbol]	SOLDADURA

PROYECTO	FECHA	ESTADO
CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS RECICLABLES Y SUSTANCIAS PELIGROSAS DEL ORC.		
PLANO ESTRUCTURAL		
DETALLE DE VIGAS DE ARRIOSTRE		
PLANO ESTRUCTURAL		
SANTA CRUZ DE LA SIERRA		
Desarrollado	Fecha	Estado
Revisado	Fecha	Estado
Aprobado	Fecha	Estado
Proyecto	Fecha	Estado
Nombre	Fecha	Estado
OP-DM-LIFEI-EST-VA-8-10		