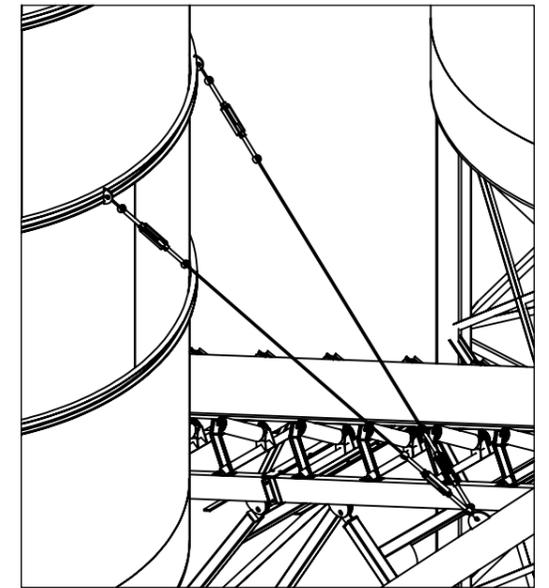
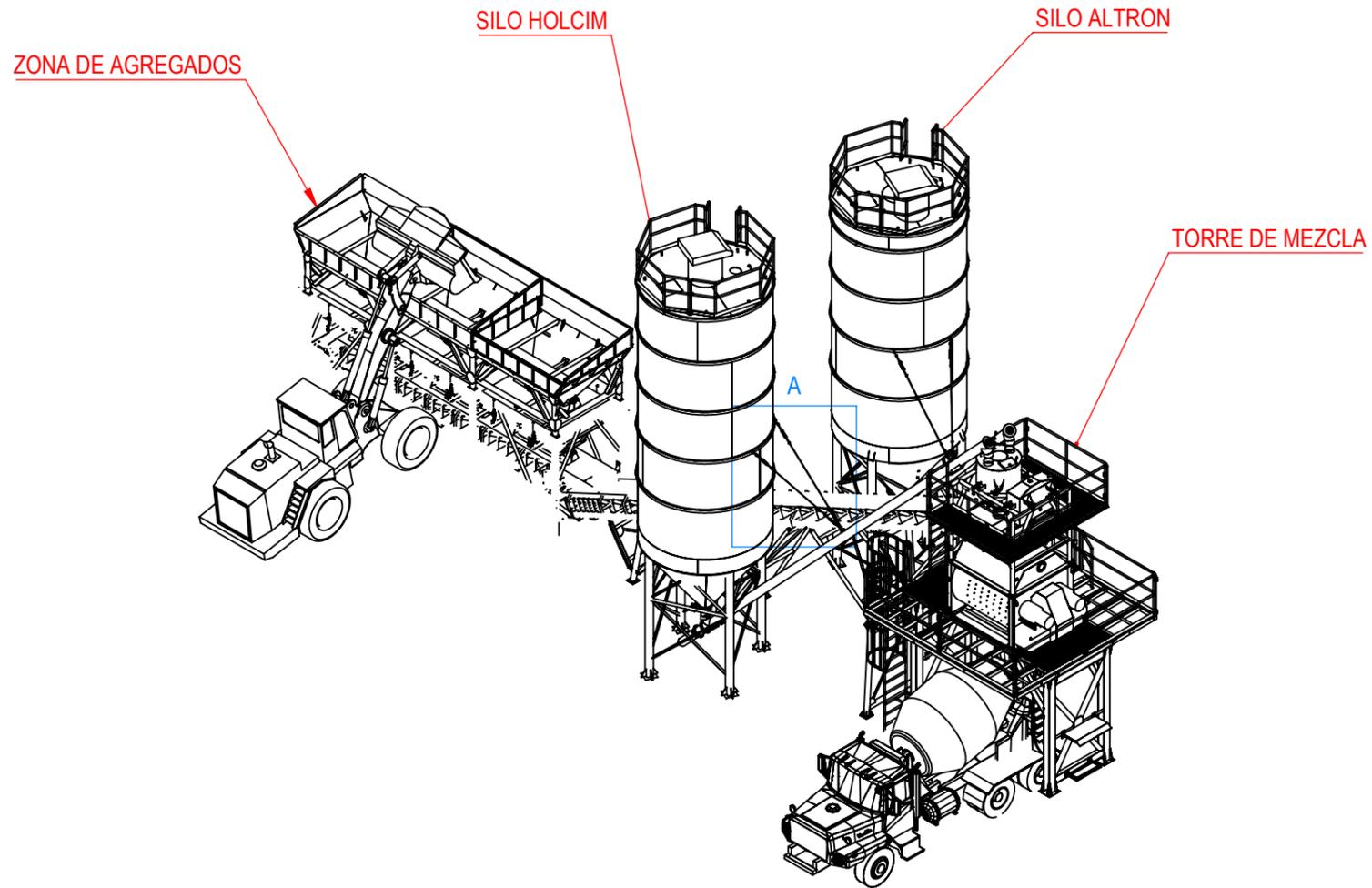
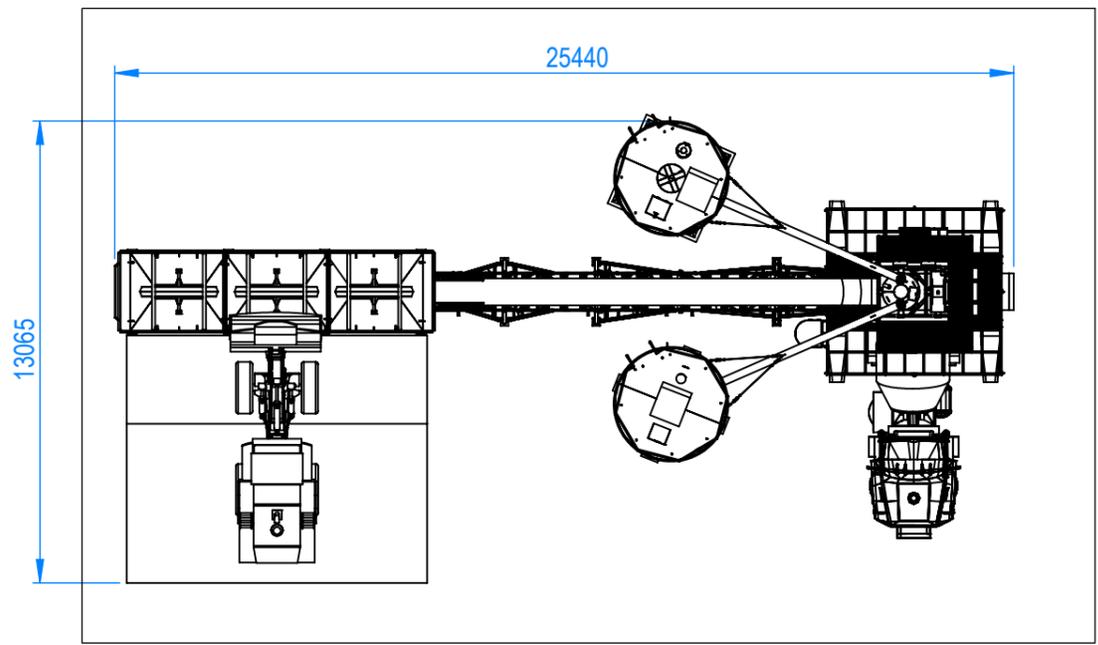


# OBRA CIVIL AM 60 3A

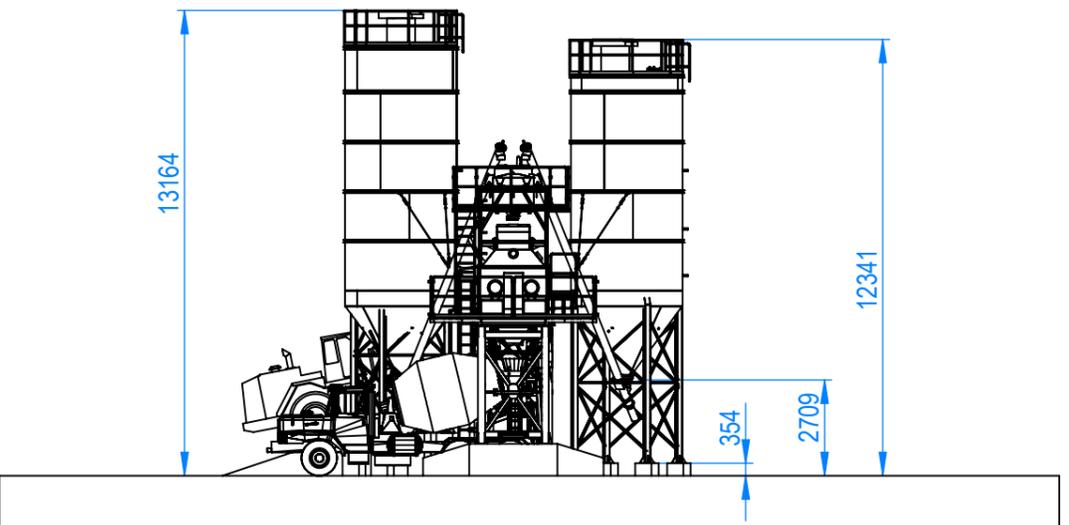
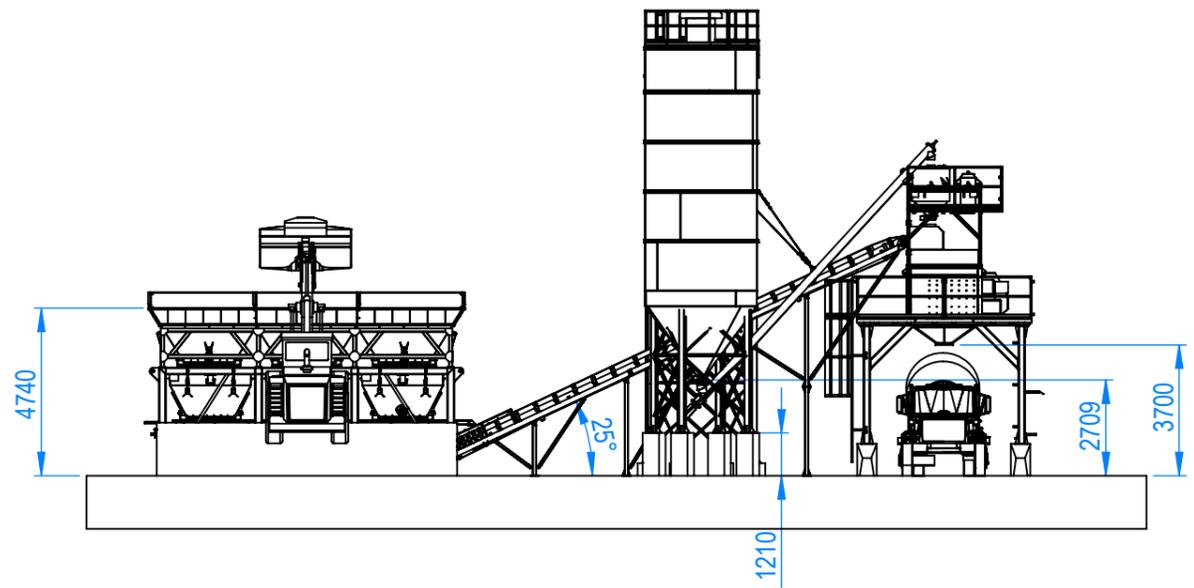


SISTEMA DE SUJECIÓN DE TORNILLO SINFIN  
 GUAYA 3/8" - APROX. 14 metros  
 8 TENSORES  
 16 AGARRES DE GUAYA

 INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. SALVO INDICACION CONTRARIA COTAS EN MILIMETROS ANGULOS EN GRADOS PESO EN GRAMOS TOLERANCIAS :5mm Y :1°	AUTOR	JOHN OJEDA	26/02/2015
	REVISO	ALEJANDRO MORALES	--/--/--
	APROBO	ANDRES CRUZ	--/--/--
	MAQUINA: AM 60 3A		
CONJUNTO: OBRA CIVIL			
TAMAÑO	ARCHIVO	VERSION	
<b>A1</b>	PL-AM 60 3A-OC-V2.0	<b>2.0</b>	
MATERIAL	CODIGO		AM 60 3A OC-HOJA 1
PESO	HOJA		1 : 6



**DIMENSIONES GENERALES**

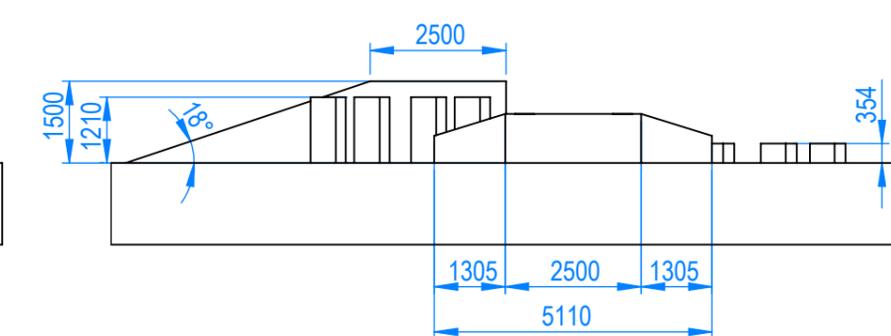
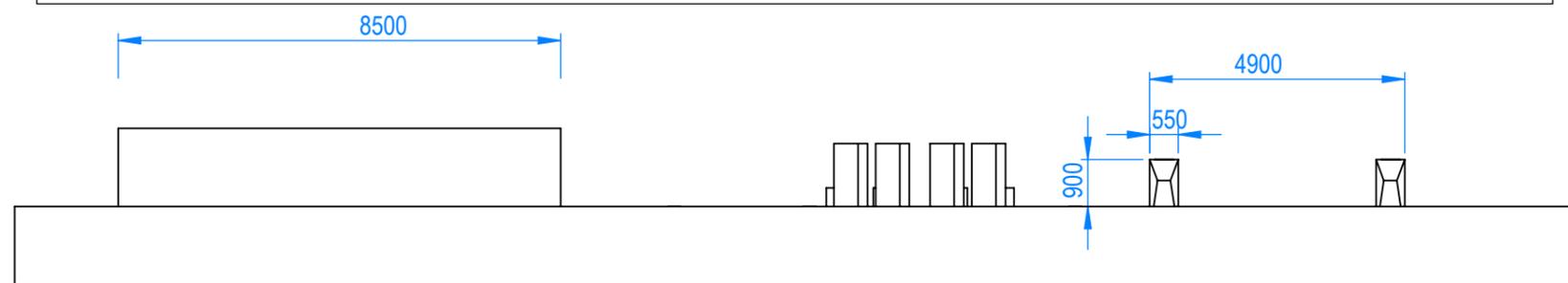
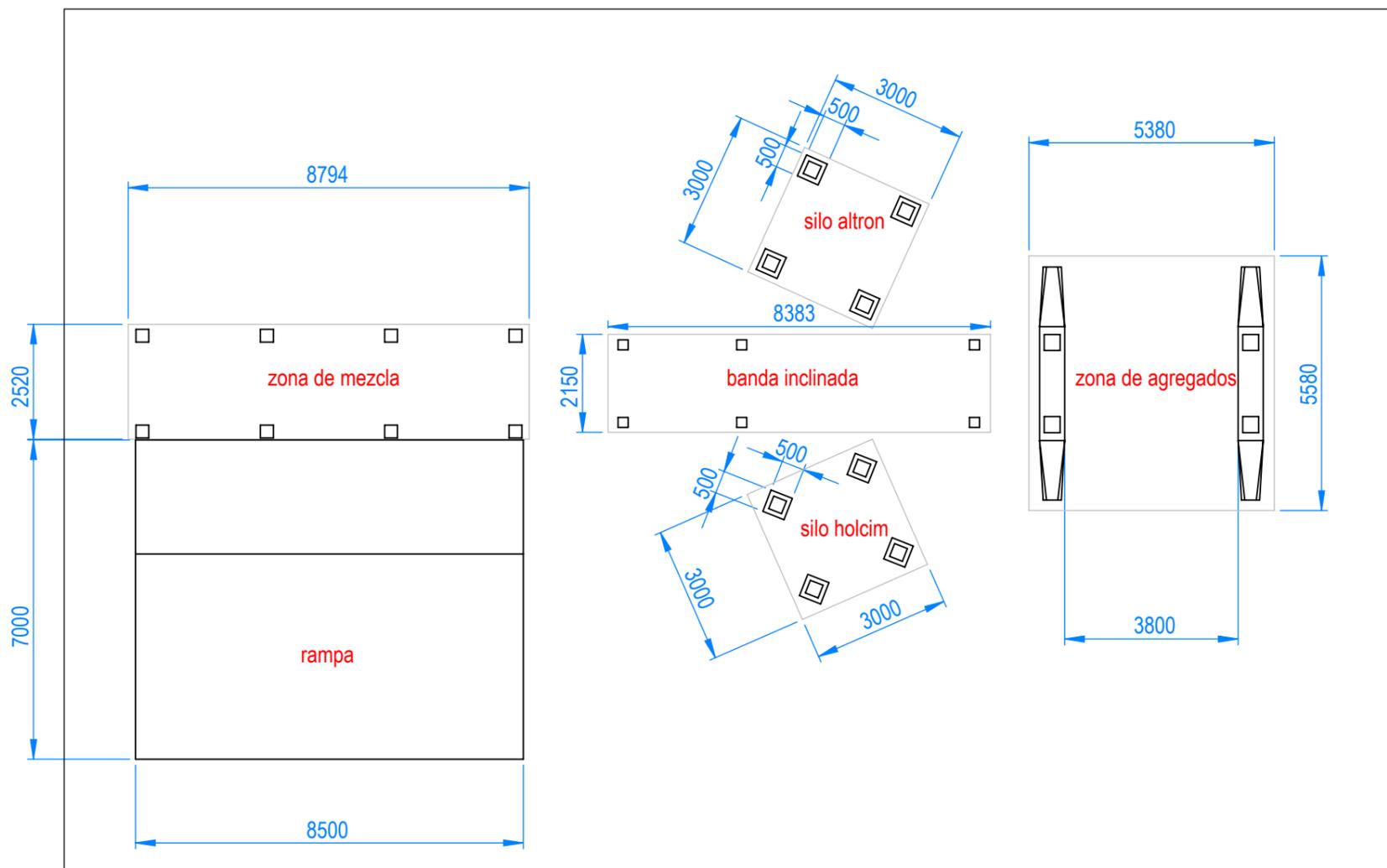


INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA  
 LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE  
 DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A  
 ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. QUEDA  
 PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O  
 PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO  
 POR ESCRITO DE ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA

SALVO INDICACION CONTRARIA  
 COTAS EN MILIMETROS  
 ANGULOS EN GRADOS  
 PESO EN GRAMOS  
 TOLERANCIAS :5mm Y :1°

AUTOR	JOHN OJEDA	26/02/2015
REVISO	ALEJANDRO MORALES	--/--/--
APROBO	ANDRES CRUZ	--/--/--
MAQUINA: AM 60 3A		
CONJUNTO: OBRA CIVIL		
TAMAÑO	ARCHIVO	VERSION
<b>A1</b>	PL-AM 60 3A-OC-V2.0	<b>2.0</b>
MATERIAL	CODIGO	AM 60 3A OC-HOJA 2
PESO	HOJA	2 : 6

# DIMENSIONES DE PLACAS PARA OBRA CIVIL



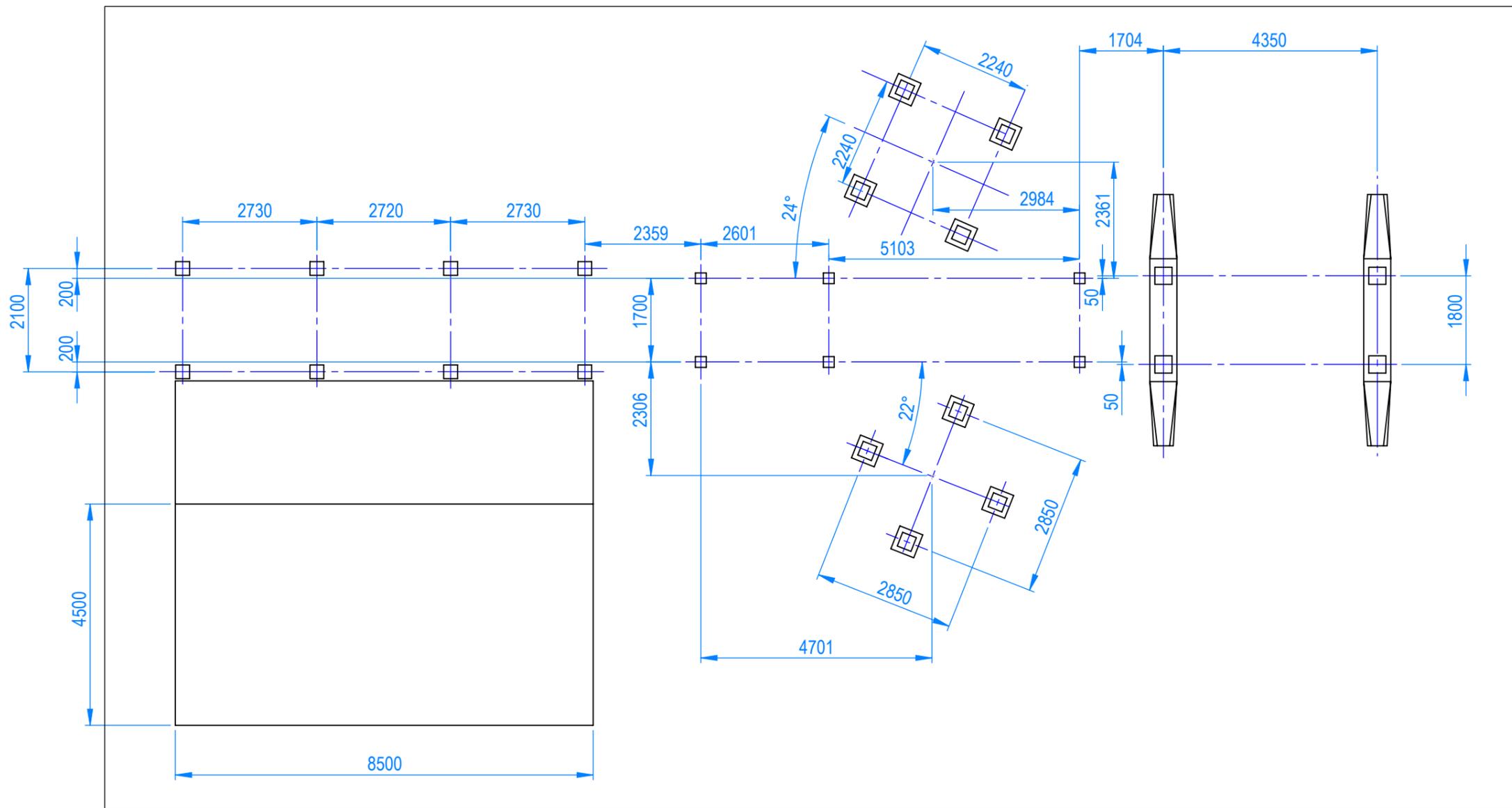
**ALTRON INGENIERIA**  
PLANTAS PARA CONCRETO

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA  
LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA.

SALVO INDICACION CONTRARIA  
COTAS EN MILIMETROS  
ANGULOS EN GRADOS  
PESO EN GRAMOS  
TOLERANCIAS :5mm Y :1°

AUTOR	JOHN OJEDA	26/02/2015
REVISO	ALEJANDRO MORALES	--/--/--
APROBO	ANDRES CRUZ	--/--/--
MAQUINA: AM 60 3A		
CONJUNTO: OBRA CIVIL		
TAMAÑO	ARCHIVO	VERSION
<b>A1</b>	PL-AM 60 3A-OC-V2.0	<b>2.0</b>
MATERIAL	CODIGO	AM 60 3A OC-HOJA 3
PESO	HOJA	3 : 6

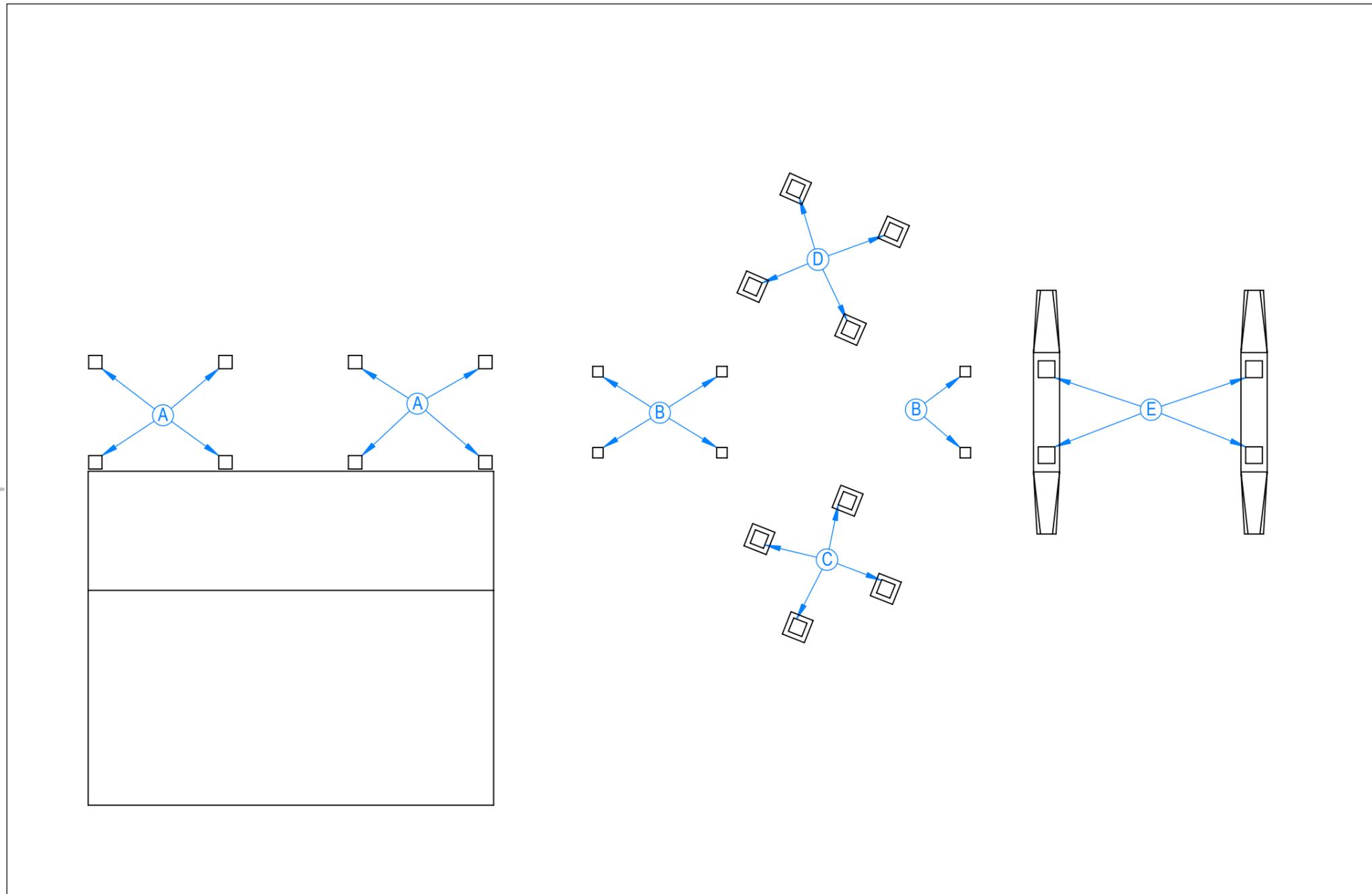
# DISTANCIA ENTRE EJES



 <small>FLANTAS PARA CONCRETO</small> INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. SALVO INDICACION CONTRARIA COTAS EN MILIMETROS ANGULOS EN GRADOS PESO EN GRAMOS TOLERANCIAS :5mm Y :1°	AUTOR	JOHN OJEDA	26/02/2015
	REVISO	ALEJANDRO MORALES	--/--
	APROBO	ANDRES CRUZ	--/--
	MAQUINA: AM 60 3A		
CONJUNTO: OBRA CIVIL			
TAMAÑO	ARCHIVO	VERSION	
<b>A1</b>	PL-AM 60 3A-OC-V2.0	<b>2.0</b>	
MATERIAL	CODIGO		AM 60 3A OC-HOJA 4
PESO	HOJA	4 : 6	

# DIAGRAMA DE CARGAS

ITEM	ELEMENTO	CARGA EN Kn
A	ZONA AGREGADOS	71.2 c/u
B	SOPORTES DE BANDA	3 c/u
C	SILO HOLCIM	171 c/u
D	SILO ALTRON	171 c/u
E	ZONA DE MEZCLA	41 c/u



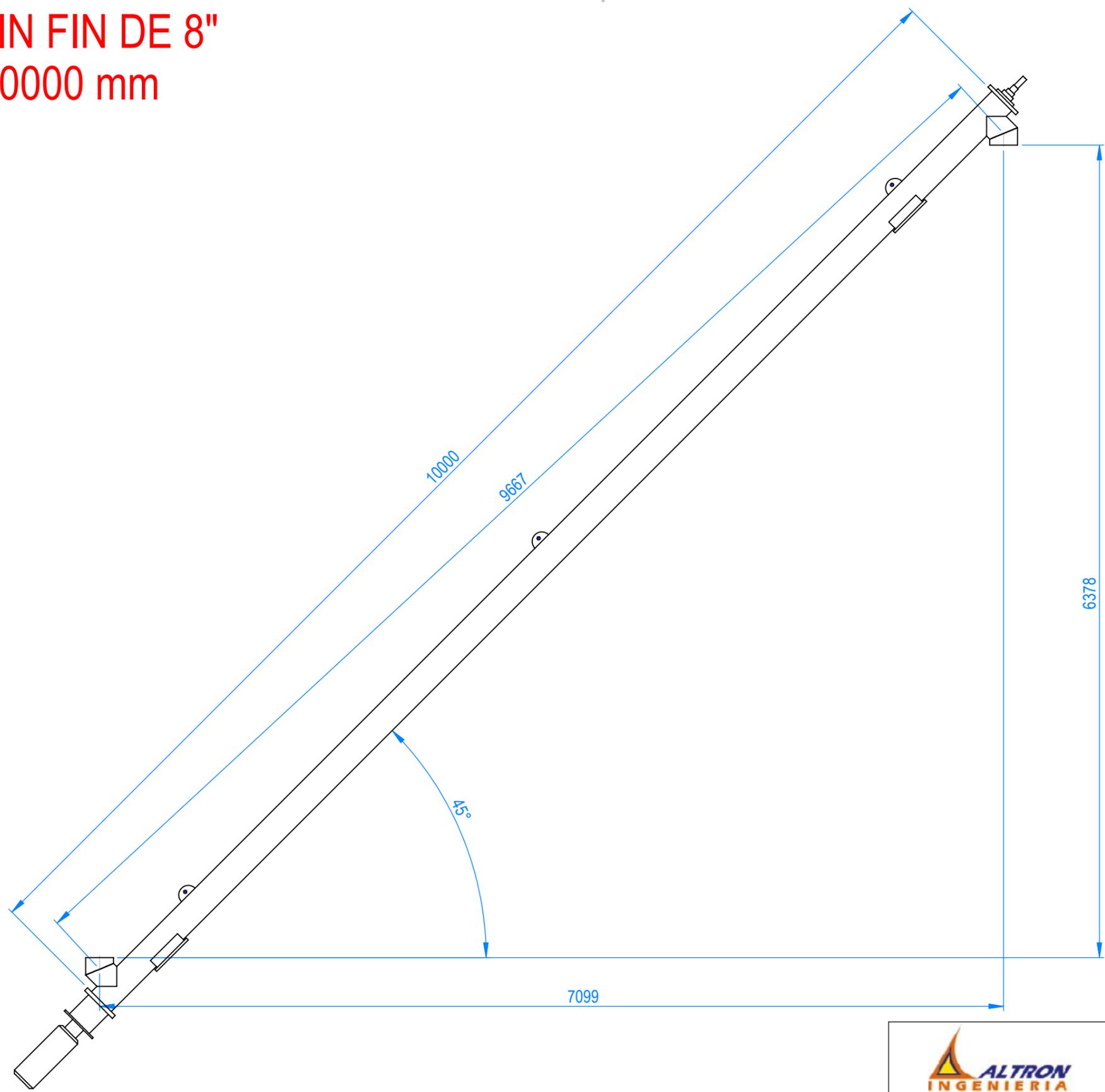
**ALTRON INGENIERIA**  
PLANTAS PARA CONCRETO

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA  
LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA.

SALVO INDICACION CONTRARIA  
COTAS EN MILIMETROS  
ANGULOS EN GRADOS  
PESO EN GRAMOS  
TOLERANCIAS :5mm Y :1°

AUTOR	JOHN OJEDA	26/02/2015
REVISO	ALEJANDRO MORALES	--/--
APROBO	ANDRES CRUZ	--/--
MAQUINA: AM 60 3A		
CONJUNTO: OBRA CIVIL		
TAMAÑO	ARCHIVO	VERSION
<b>A1</b>	PL-AM 60 3A-OC-V2.0	<b>2.0</b>
MATERIAL	CODIGO AM 60 3A OC-HOJA 5	
PESO	HOJA 5 : 6	

**TORNILLO SIN FIN DE 8"**  
**LONGITUD 10000 mm**



**ALTRON INGENIERIA**  
 PLANTAS PARA CONCRETO

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA  
 LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE  
 DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A  
 ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA. QUEDA  
 PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O  
 PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO  
 POR ESCRITO DE ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA

SALVO INDICACION CONTRARIA  
 COTAS EN MILIMETROS  
 ANGULOS EN GRADOS  
 PESO EN GRAMOS  
 TOLERANCIAS :5mm Y :1°

AUTOR	JOHN OJEDA	26/02/2015
REVISO	ALEJANDRO MORALES	--/--/--
APROBO	ANDRES CRUZ	--/--/--
MAQUINA: AM 60 3A		
CONJUNTO: OBRA CIVIL		
TAMAÑO	ARCHIVO	VERSION
<b>A1</b>	PL-AM 60 3A-OC-V2.0	<b>2.0</b>
MATERIAL	CODIGO	AM 60 3A OC-HOJA 6
PESO	HOJA	6 : 6