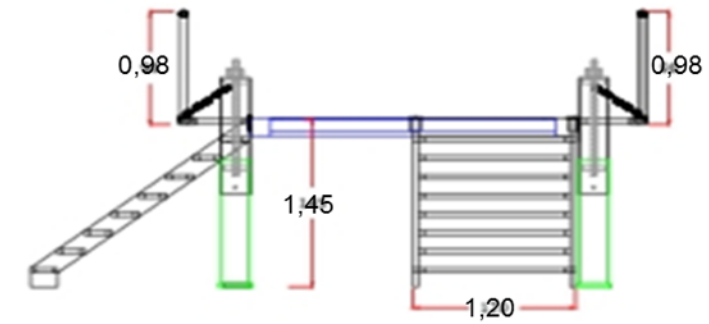
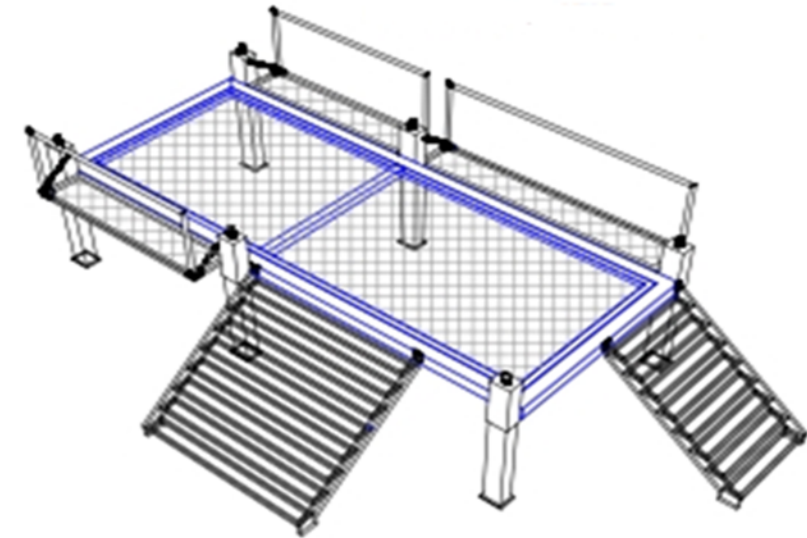
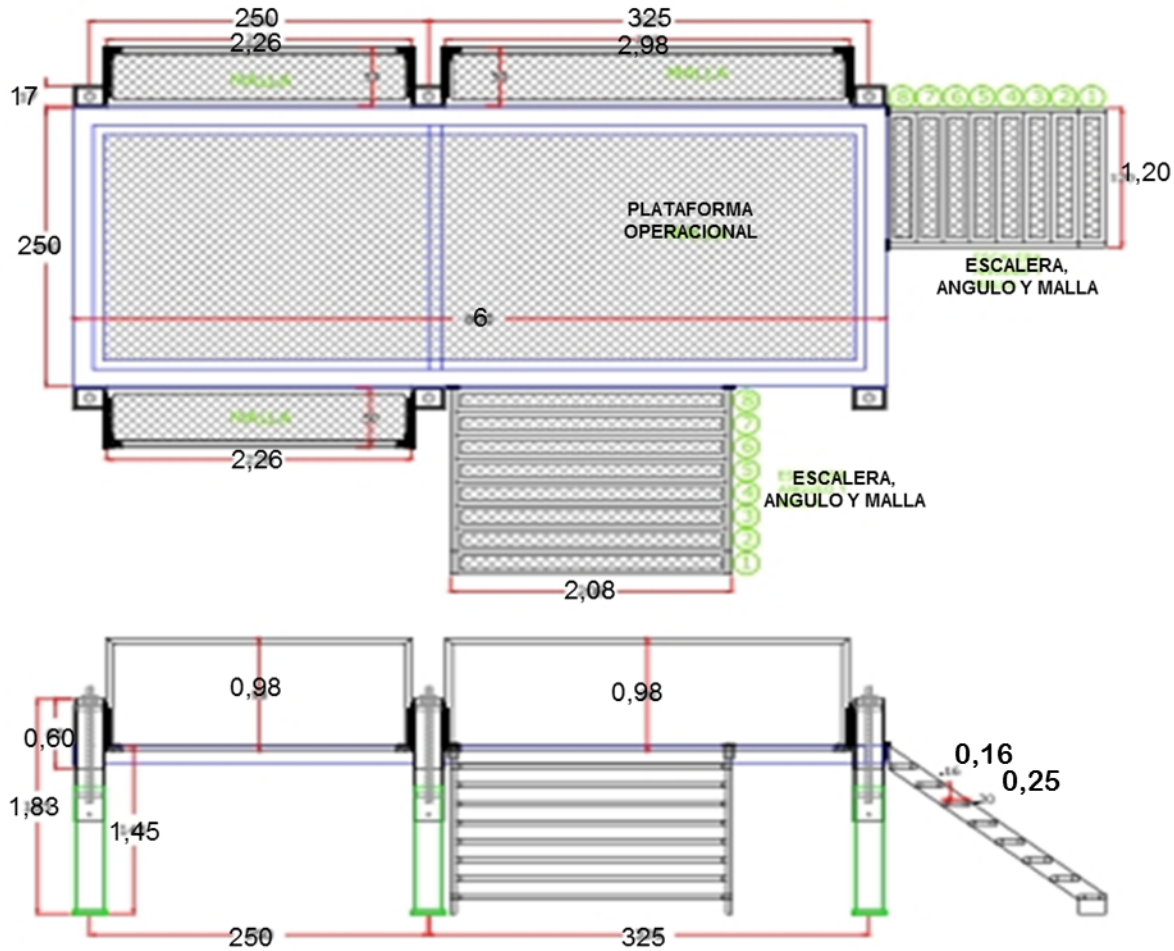




LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE **AZUL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

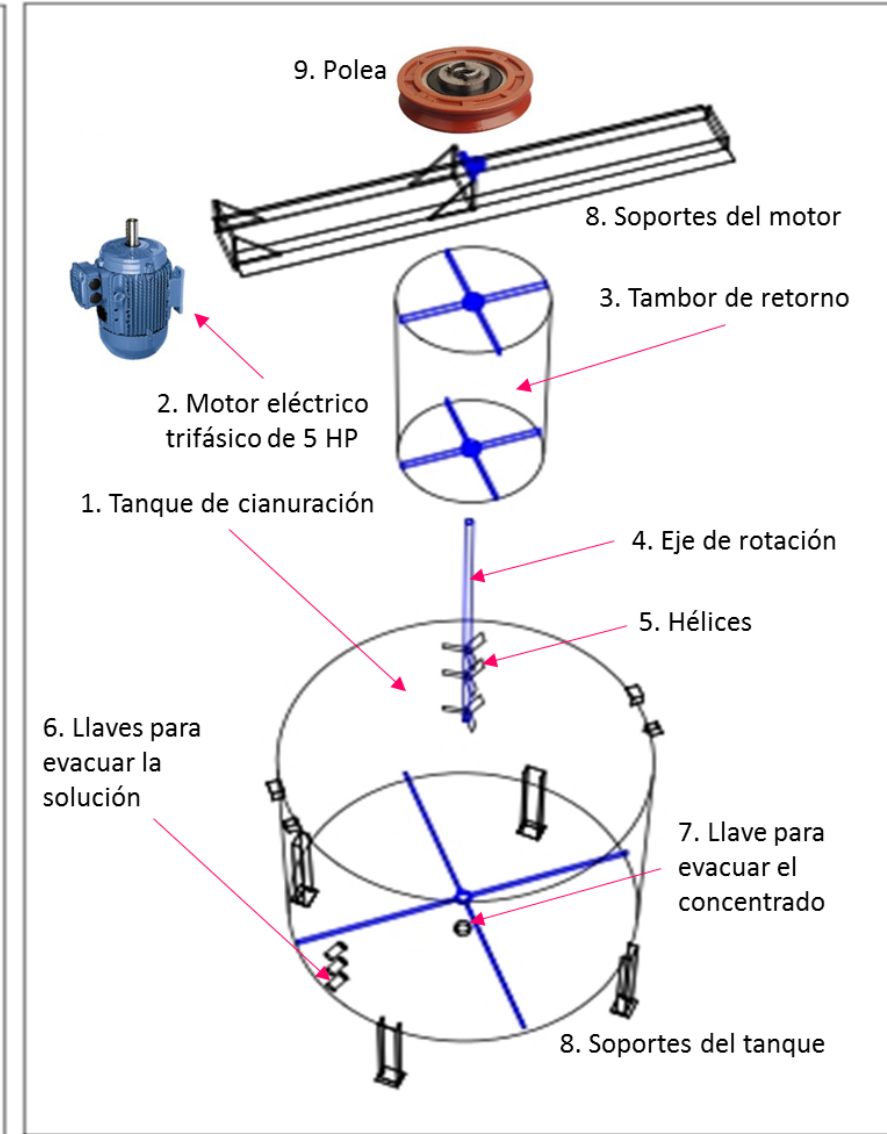
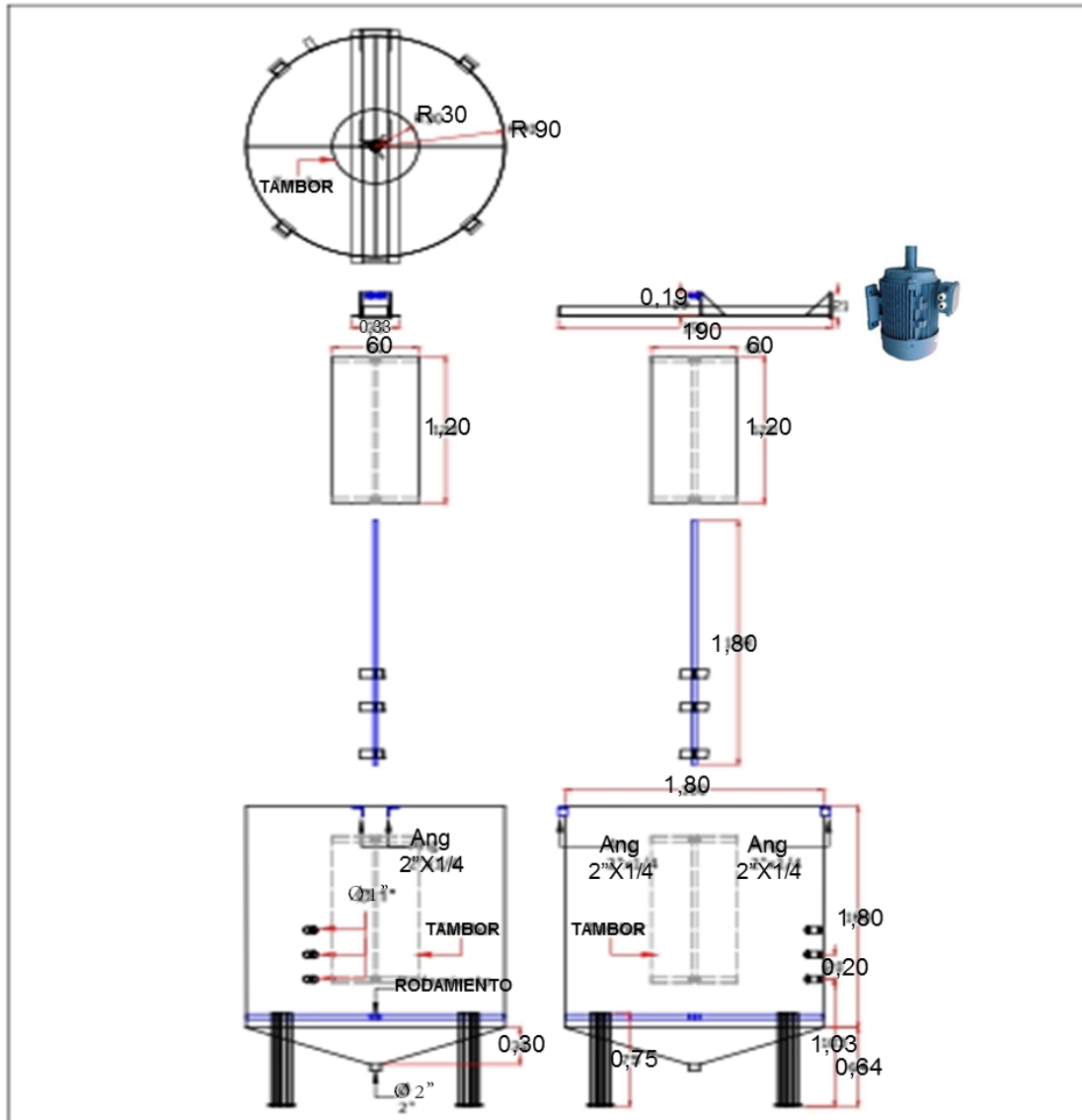
DIBUJO
D. IND. FREDY C.

FECHA
OCTUBRE 2016

ESCALA
1: 34.3

PLANO No.
FIGURA

PLATAFORMA OPERACIONAL



LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE **AZUL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

DIBUJO
D. IND. FREDY C.

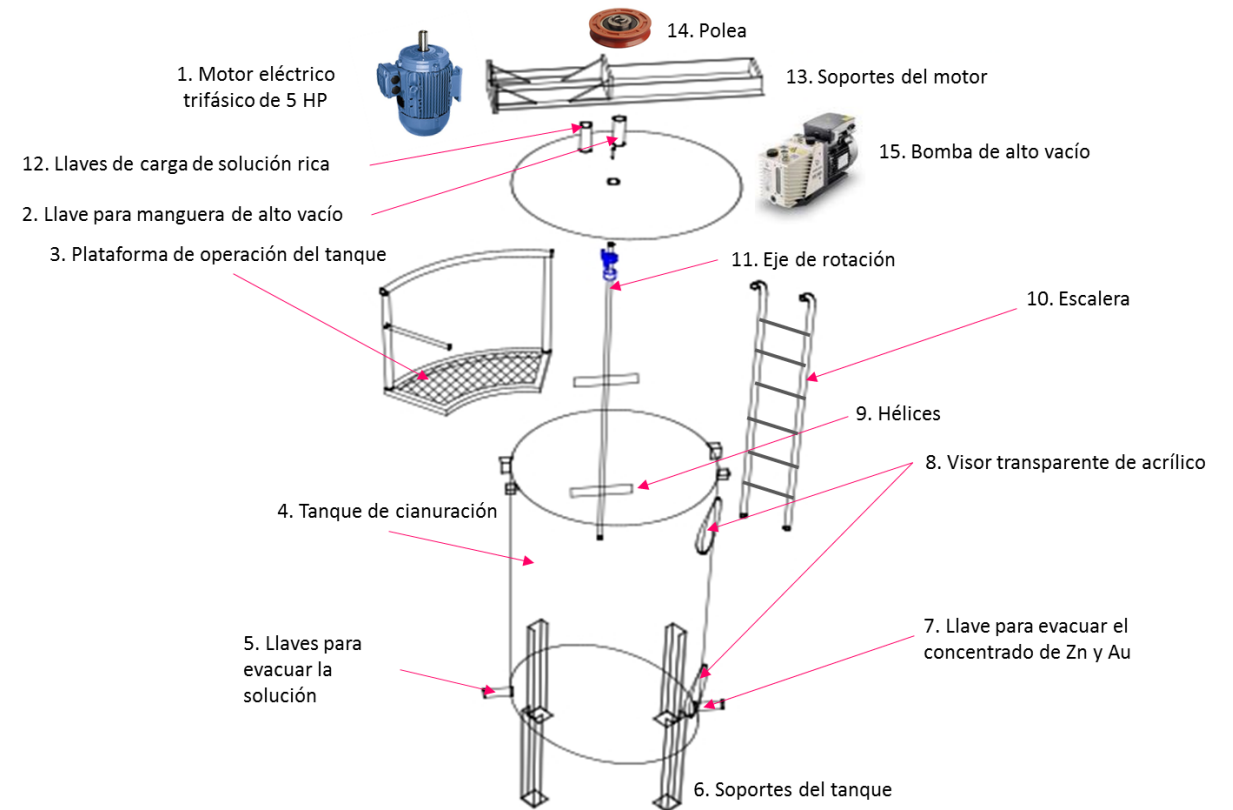
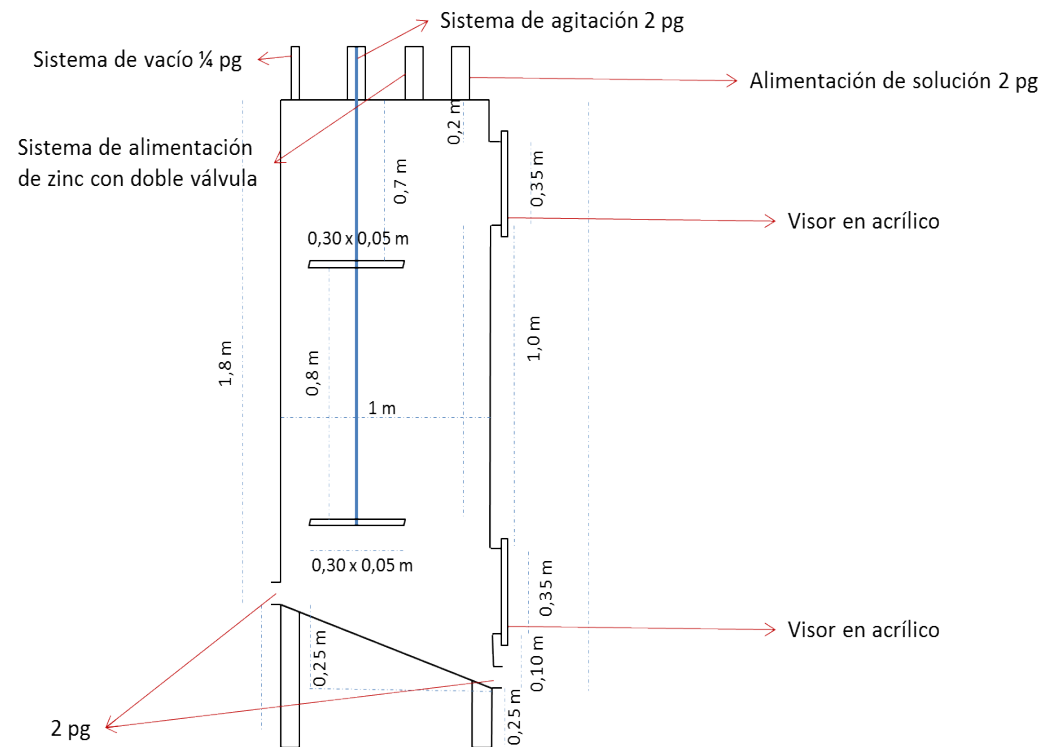
FECHA
OCTUBRE 2016

ESCALA
1: 34.3

PLANO No.

REACTOR PRINCIPAL

FIGURA



LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE **AZUL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

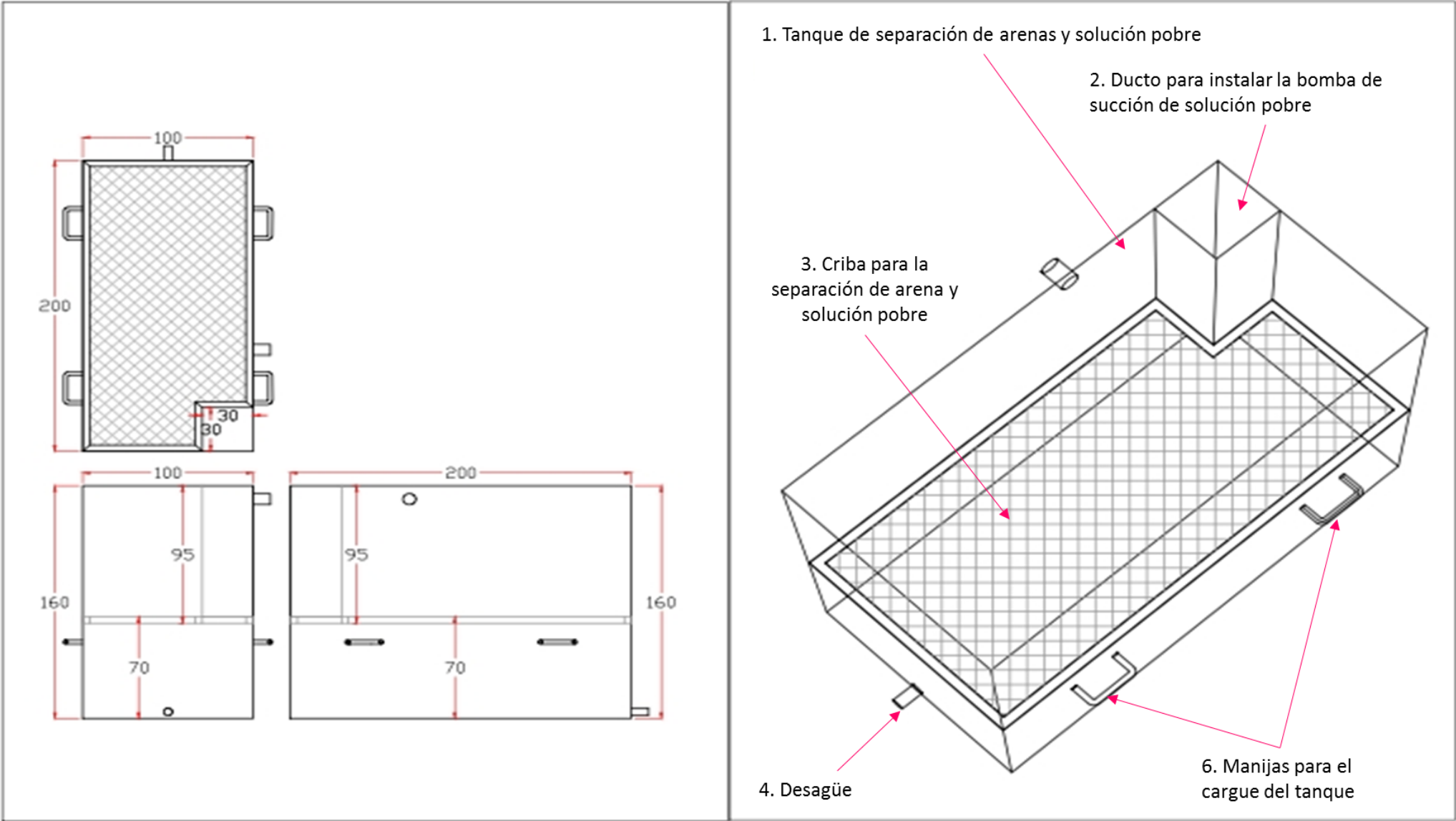
DIBUJO
D. IND. FREDY C.

FECHA
OCTUBRE 2016

ESCALA
1: 34.3

PLANO No.
FIGURA

REACTOR DE PRECIPITACIÓN DE ALTO



UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD
SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

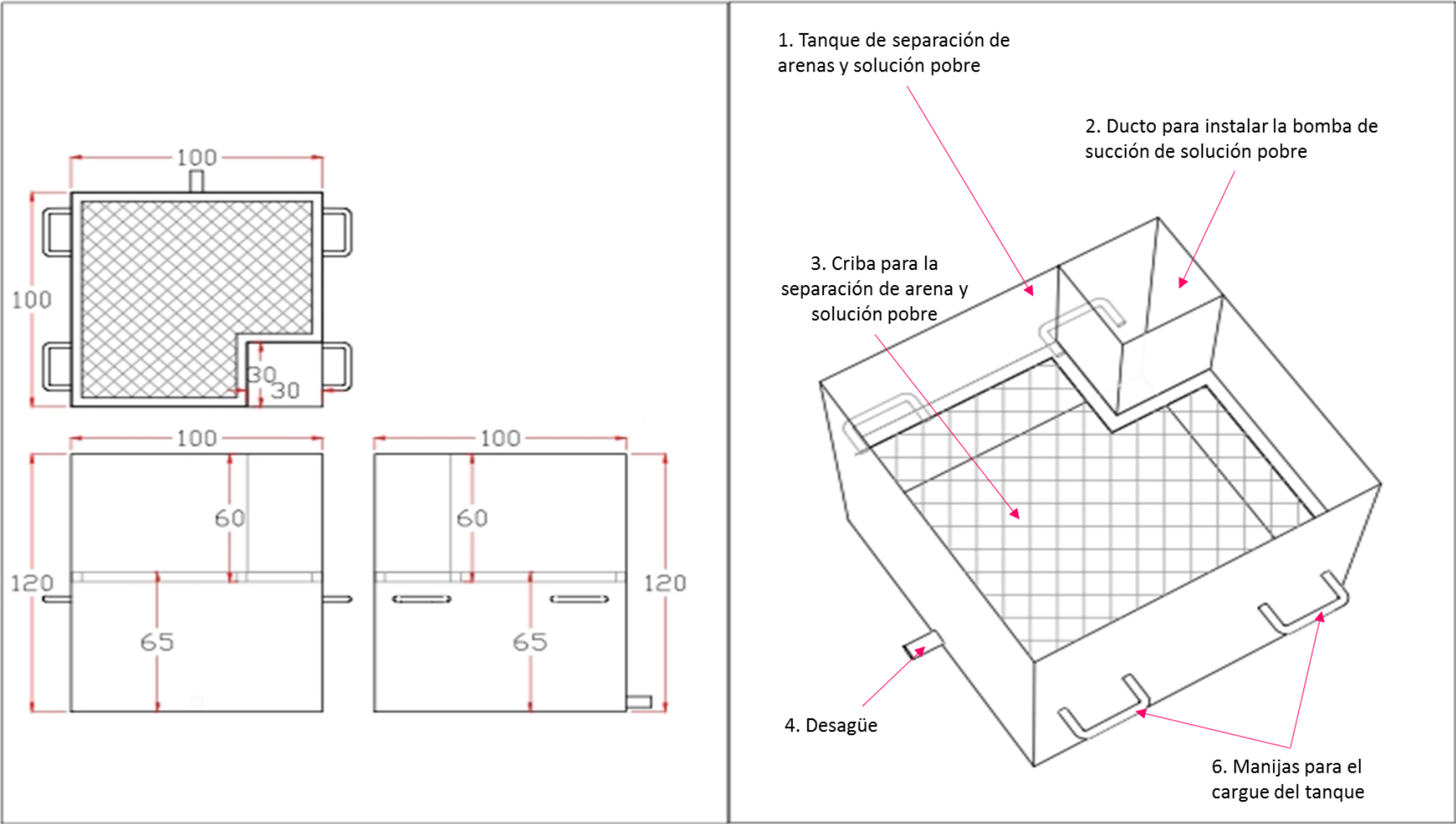
D. IND. FREDY C.

OCTUBRE 2016

1: 34.3

TANQUE DE CONCENTRADOS DE FLOTACIÓN

FIGURA
7



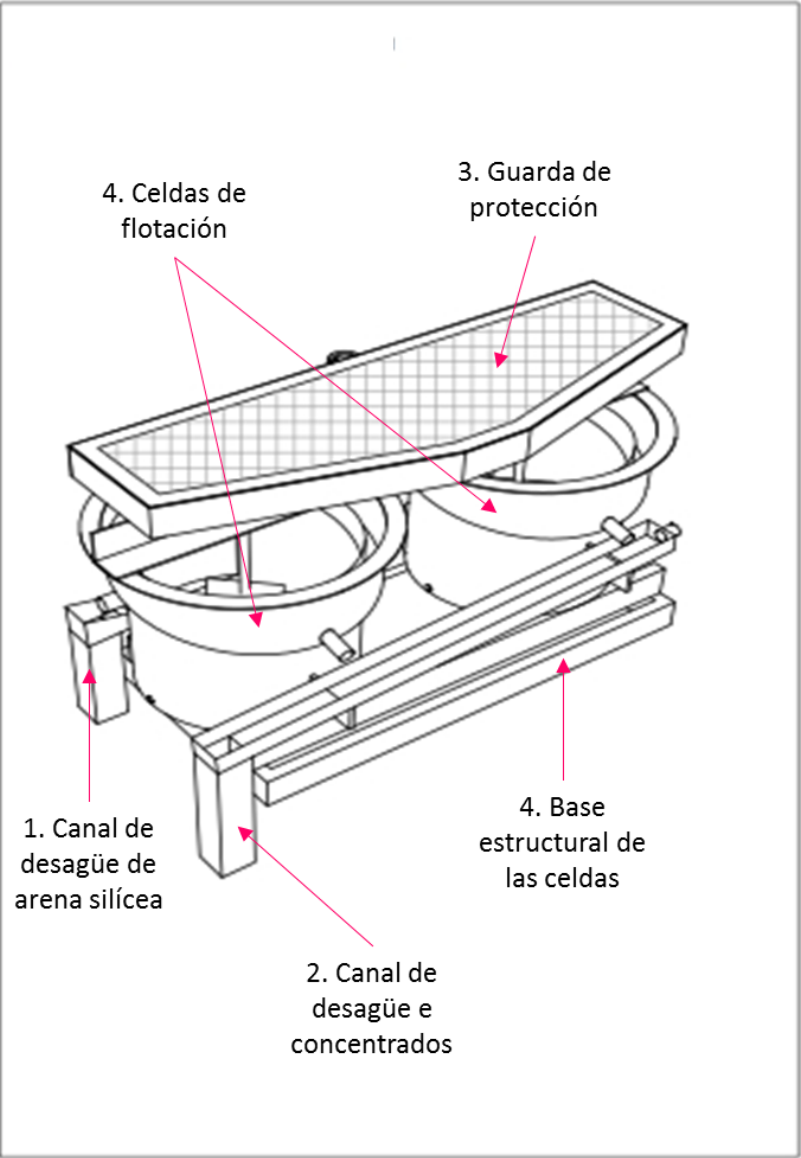
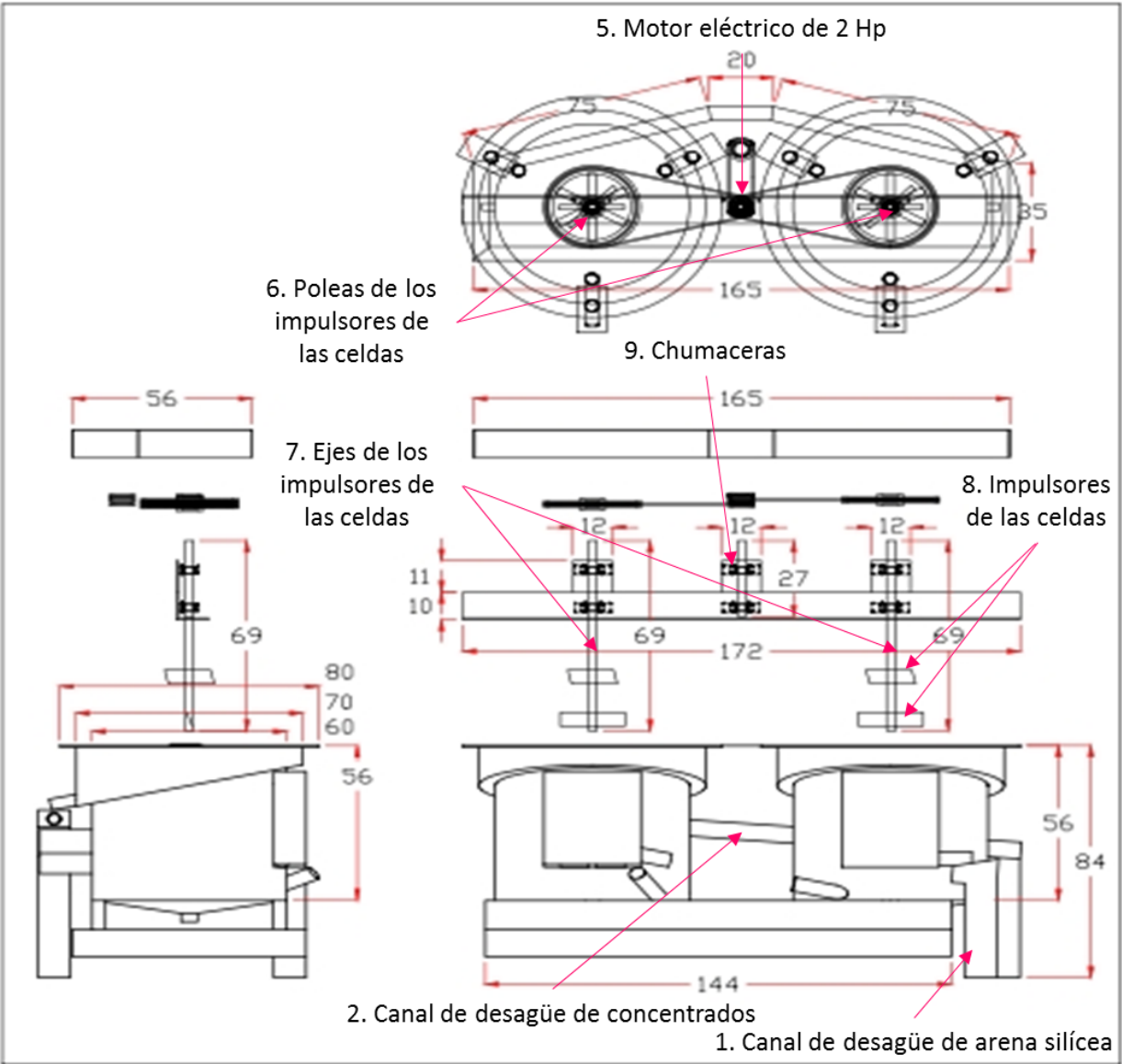
LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE AZUL

DIBUJO

FECHA

ESCALA

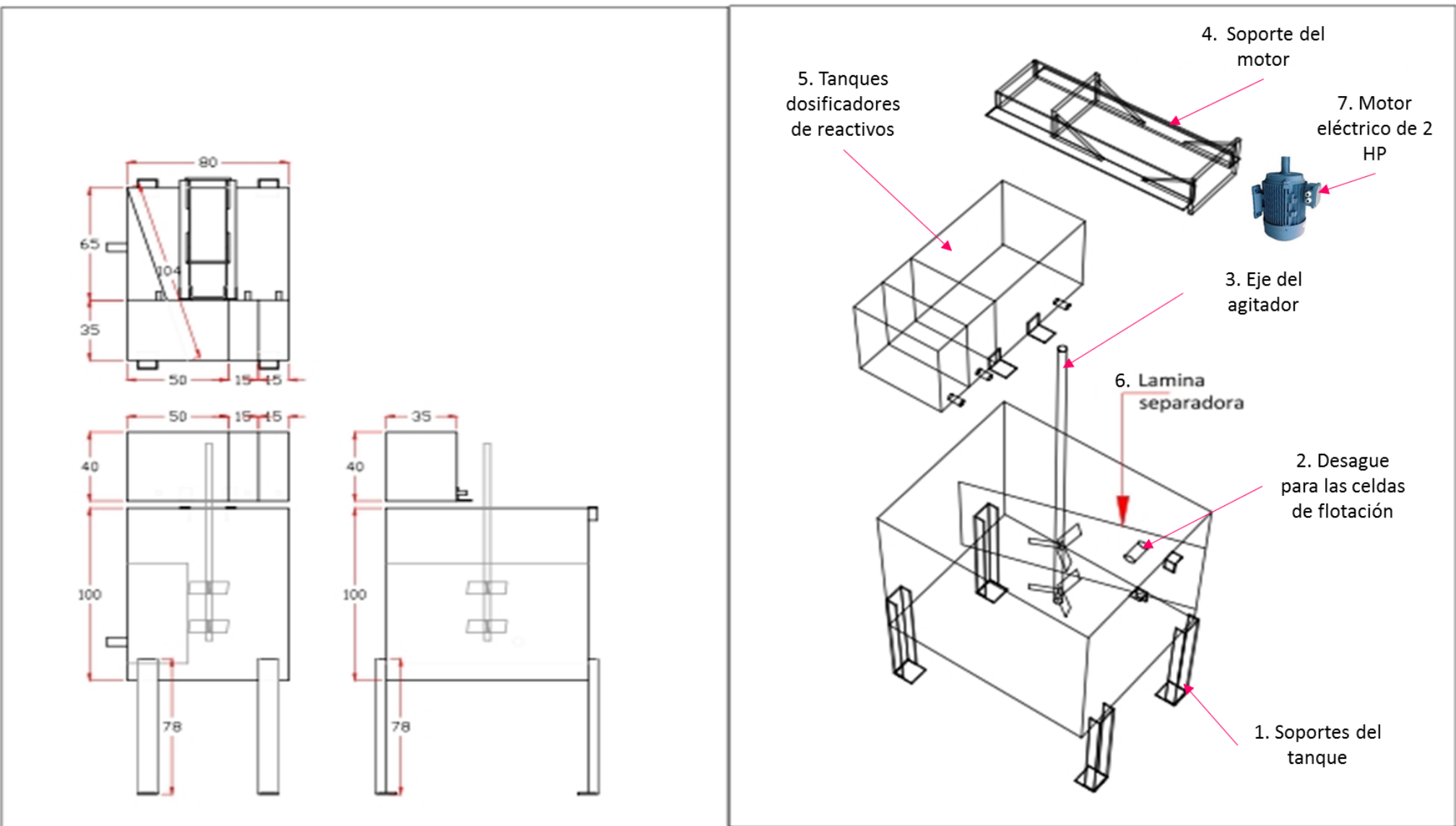
PLANO No.





LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE **AZUL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

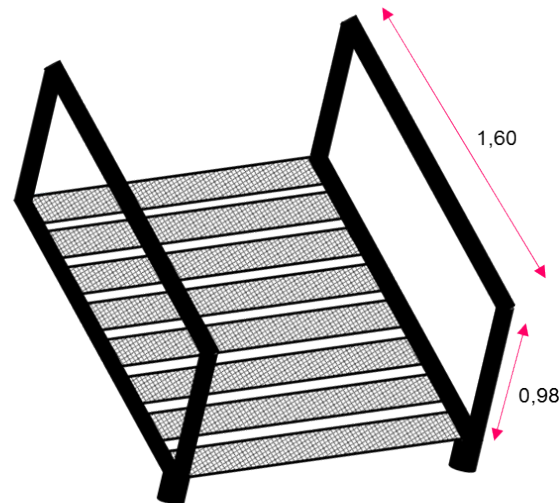
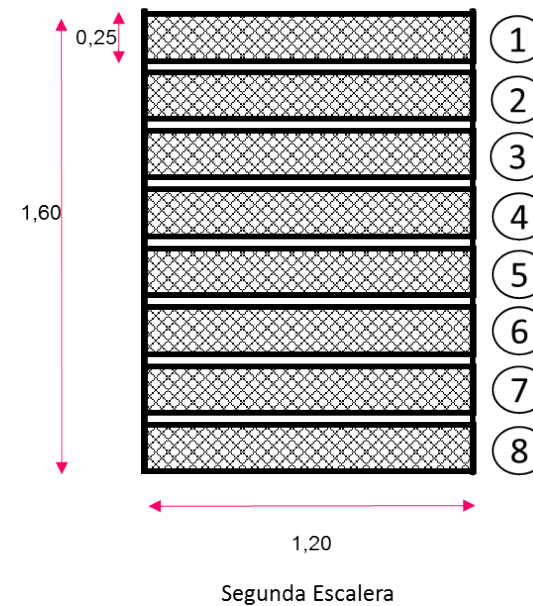
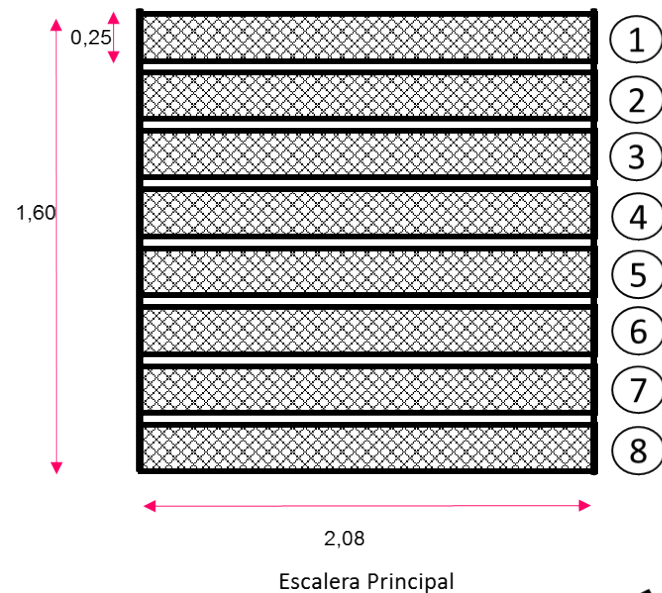
DIBUJO	FECHA	ESCALA	PLANO No.
D. IND. FREDY C.	OCTUBRE 2016	1: 34.3	
CELDA DE FLOTACIÓN			FIGURA 9





LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE **AZUL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

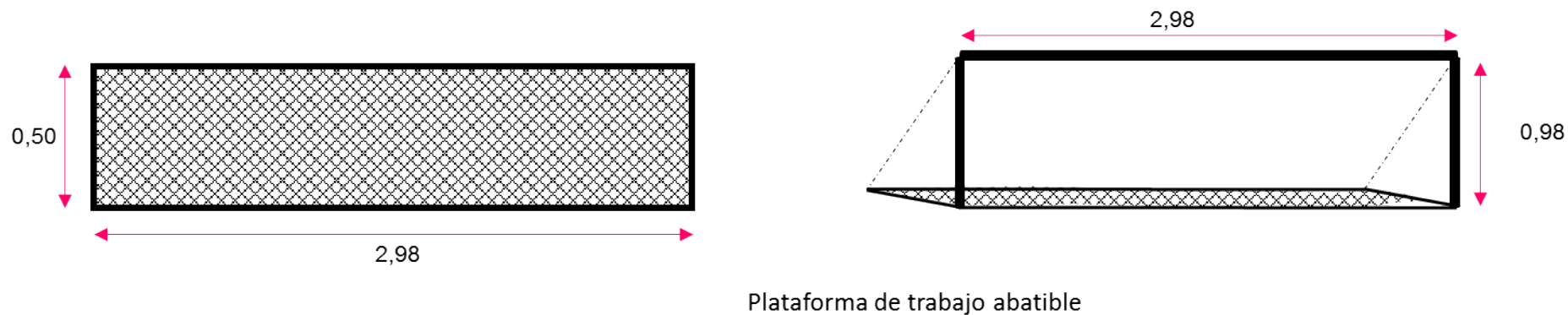
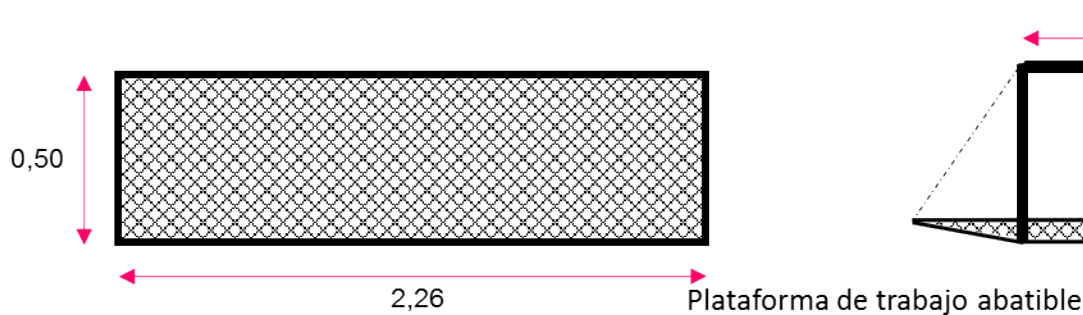
DIBUJO	FECHA	ESCALA	PLANO No.
D. IND. FREDY C.	OCTUBRE 2016	1: 34.3	
TANQUE DE AGITACIÓN			FIGURA 10





LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE **AZUL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

DIBUJO	FECHA	ESCALA	PLANO No.
D. IND. FREDY C.	OCTUBRE 2016	1: 34.3	
ESCALERAS			FIGURA 11





LOS DISEÑOS SON DE PROPIEDAD DE **AZUL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA SOCIEDAD

DIBUJO

FECHA

ESCALA

PLANO No.

D. IND. FREDY C.

OCTUBRE 2016

1: 34.3

PLATAFORMA DE TRABAJO ABATIBLE

FIGURA
12