

Mandante	Arauco y Constitución S.A. – Planta Constitución
Fecha	Noviembre 2013

Descripción del Trabajo

Montaje Proyecto mejoras líneas de embalaje.

El trabajo implicó una serie de labores interdisciplinarias (Ingeniería, mecánica y OCCC) para llevar a cabo el montaje proyecto mejoras líneas de embalaje. Estos equipos se ubican en el área de embalaje de planta constitución, se reemplaza prensa de fardos, colocadora de tapas, plegadora y apilador de fardos, Se instalan líneas de agua y aire. El trabajo se ejecutó entre el 5-11-2013 y el 13-11-2013 en doble turno.

Fotografías



Mandante	Arauco y Constitución S.A. – Planta Constitución
Fecha	Noviembre 2013

Descripción del Trabajo

Mantenimiento Estructura y Cambio red de incendio transportador 32-P-19

El trabajo consistió en cambiar 60 mts. lineales de circuito red de incendio y cambiar 30 mts. lineales de estructura, para esto fue necesario desmontar y montar capotas de transportadora, en las uniones soldadas se uso para el cordón de raíz ER 7053 y para el cordón de relleno y remate se uso proceso arco manual con electrodos 7018 1/8", duración del trabajo desde el 6-11-2013 al 13-11-2013 en turno normal.

Fotografías



Mandante	Arauco y Constitución S.A. – Planta Nueva Aldea
Fecha	Octubre 2013

Descripción del Trabajo

Cambio calentadores de aire ducto primario y secundario.

El trabajo consistió en cambiar 4 calentadores de aire en ducto primario y 4 calentadores de aire en ducto secundario, para bajar cada uno de estos fue necesario cortar cañerías, cortar zonzas laterales y realizar maniobras. Luego montar cada calentador, posicionarlo, emplantar y soldar todo su perímetro, Se emplea proceso soldadura GTAW y SMAW y soldadura 7018 1/8" / 70 S6. La duración del trabajo fue por 8 días en doble turno.

Fotografías



Mandante	Arauco y Constitución S.A. – Planta Valdivia
Fecha	Abril 2013

Descripción del Trabajo

Fabricación y montaje de cámara de inspección en vertedero

Trabajo consistió en realizar excavación para fabricar y montar una cámara de inspección de hormigón, por la cual pasa una línea de HDPE (existente) que lleva lixidiado del vertedero de planta a la planta para su posterior tratado, el motivo de instalar una cámara de inspección es para instalar en la cañería un medidor de flujo. la cámara se selló entre las juntas de cada bloque y se le aplicó productos impermeabilizantes al interior y exterior de esta, Se fabricó loza para instalar una tapa fabricada de acero carbono galvanizada.

Fotografías



Mandante	CMPC Celulosa S.A. – Planta Pacifico
Fecha	Febrero-Marzo 2013

Descripción del Trabajo

Migración de motores Área secado

El trabajo implicó una serie de labores interdisciplinarias (mecánica y OOC), para llevar a cabo el trabajo hubo que desconectar motores, retirar de base montaje, se demolieron fundaciones, se confeccionan fundaciones nuevas según especificaciones, se instalan placas nuevas y se instalan nuevos motores a los que se le dejan alineados y con sus respectivas pruebas. Fueron 14 motores los que se intervinieron entre el 26 de Febrero y el 4 de marzo del 2013.

Fotografías



Mandante	CMPC Celulosa S.A. – Planta Pacifico
Fecha	Febrero-Marzo 2013

Descripción del Trabajo

Mantenimiento descortezador y tornillo salida astillador

Trabajo realizado en PGP, Se hace mantención a descortezador donde se reparan 60 mts de duelas, se cambian 6 mts de planchas en chute de entrada, se cambian 11 mts de planchas en chute salida, se cambia puerta descortezador. En tornillo salida se cambia este, además su reductor correspondiente, esto se realiza desde 24 de febrero a 6 de Marzo 2013 en turno día.

Fotografías



