

www.preansa.com



Preansa

ESTRUCTURAS INDUSTRIALIZADAS DE CONCRETO



PERÚ



CHILE



COLOMBIA

HORMIGON ESTRUCTURAL PREFABRICADO EN MINERÍA

Ernesto Villalobos Vildósola
Ingeniero Civil
Gerente General

PRESENTACION DE LA EMPRESA



PREANSA ES EL MAYOR GRUPO PREFABRICADOR DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE SUDAMERICA, CON PRESENCIA EN CHILE, PERU Y COLOMBIA.

LOS SOCIOS PROPIETARIOS DE PREANSA SON PRAINSA DE ESPAÑA Y UNACEM DE PERU.

PREANSA TIENE 21 AÑOS DE EXPERIENCIA EN CHILE CON PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN SANTIAGO – TILTI, UNA SEGUNDA PLANTA DE PRODUCCIÓN EN TALCA – SAN JAVIER Y ACTUALMENTE EN CONSTRUCCION LA TERCERA PLANTA DE PRODUCCIÓN EN IQUIQUE - POZO ALMONTE.

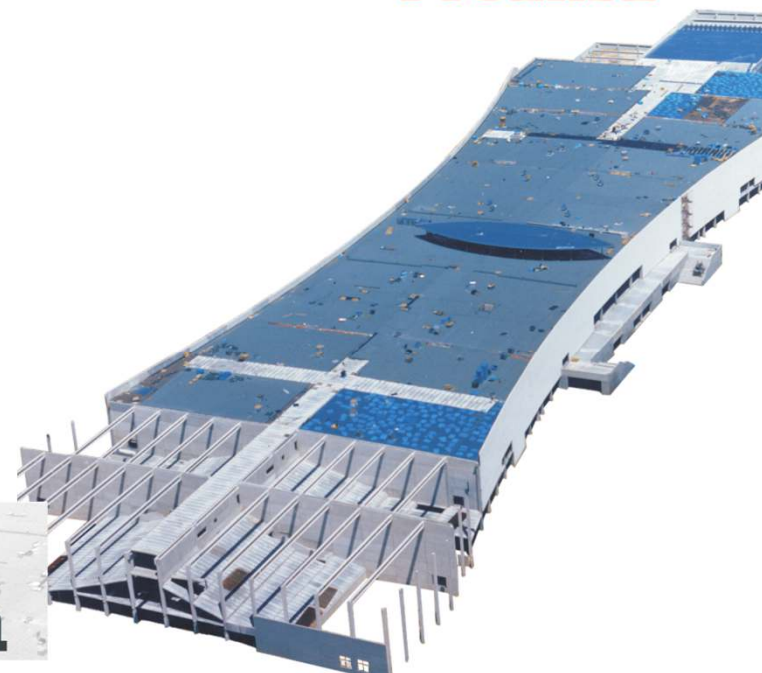
PREANSA TIENE INGENIERÍA PROPIA CON PROFESIONALES CON 12 A 21 AÑOS DE EXPERIENCIA.

PREANSA COLABORA CON LAS MAYORES INGENIERIAS EN LOS PAISES DONDE TENEMOS PRESENCIA INCORPORANDO NUESTRA TECNOLOGÍA EN LOS MAS DIVERSOS PROYECTOS DE INVERSIÓN.

GRUPO PRAINSA - ESPAÑA



ALVISA



Otras empresas del Grupo Prainsa

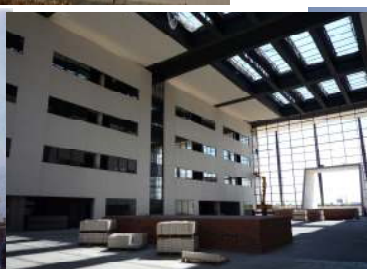
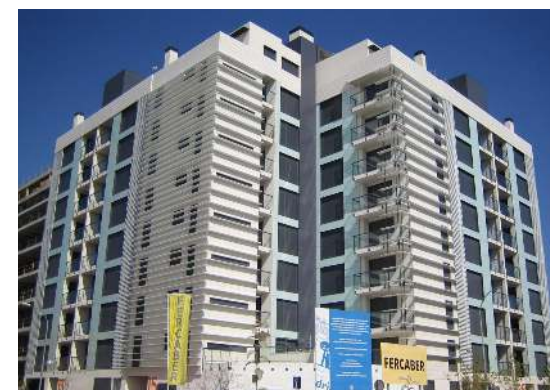
TEULADES S.A.
ALUMINIO DEL PERU



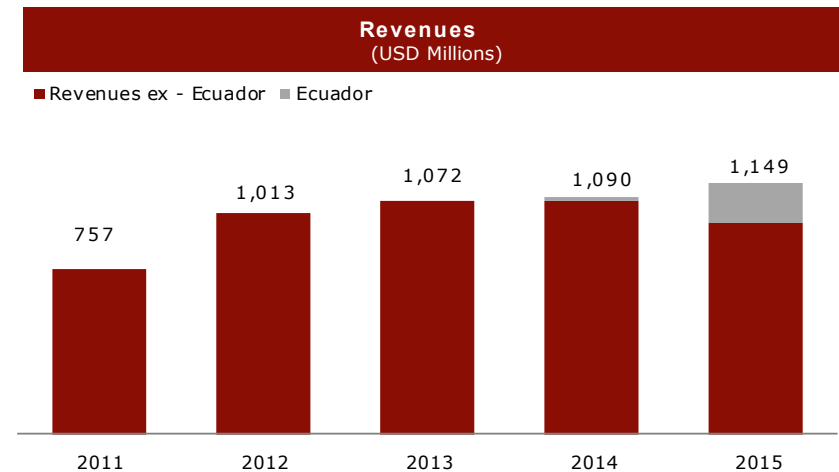
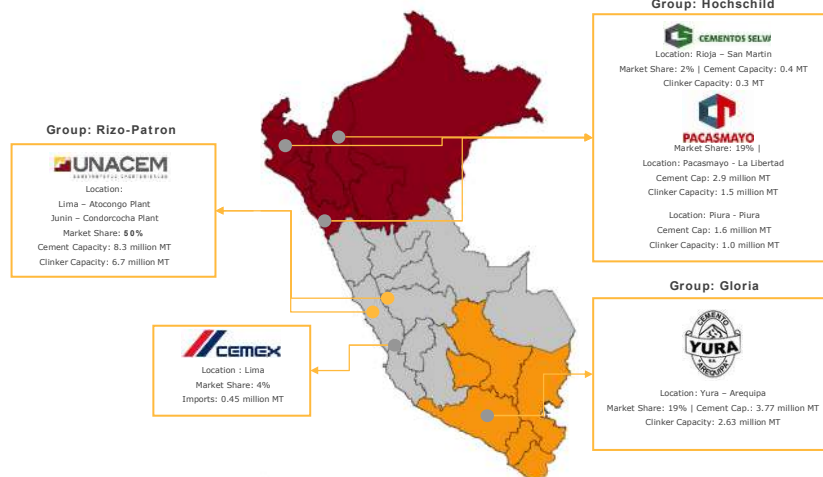
LTM-1400



GRUPO PRAINSA - ESPAÑA



GRUPO UNACEM - PERU



GRUPO PREANSA EN AMERICA LATINA



Preansa en Sudamérica



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA INDUSTRIA MINERA



EDIFICIOS MULTIPLANTA



Edificios de varios pisos, alturas y cargas de servicio. Diseño según norma sísmica chilena NCh433.



BODEGAS LOGISTICAS



***Bodegas logísticas de grandes superficies.
Diseño según norma sísmica chilena
NCh2369of2003.***

EDIFICIOS INDUSTRIALES



***Edificio de Máquina Principal Planta Celulosa Nueva Aldea.
Diseño según norma sísmica chilena NCh2369of2003***



EDIFICIOS INDUSTRIALES



Edificio de Blanqueo Planta Celulosa Nueva Aldea. Diseño según norma sísmica chilena NCh2369of2003.

EDIFICIOS INDUSTRIALES



Edificio Turbogenerador Planta Celulosa Nueva Aldea. Diseño según norma sísmica chilena NCh2369of2003.

EDIFICACION EN GRAN ALTURA GEOGRÁFICA



S/E Eléctrica Codelco Andina. 3.000 msnm

EDIFICACION EN GRAN ALTURA GEOGRÁFICA

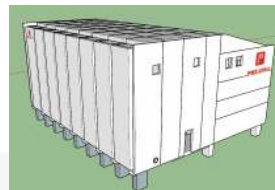
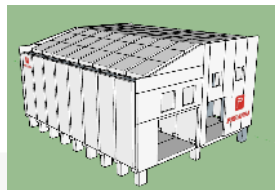


Edificio Válvulas en Mina Los Bronces – Anglo American. 3.500 msnm

EDIFICACION EN GRAN ALTURA GEOGRÁFICA



Edificio de Bombas en Mina Los Bronces – Anglo American. 4.200 msnm

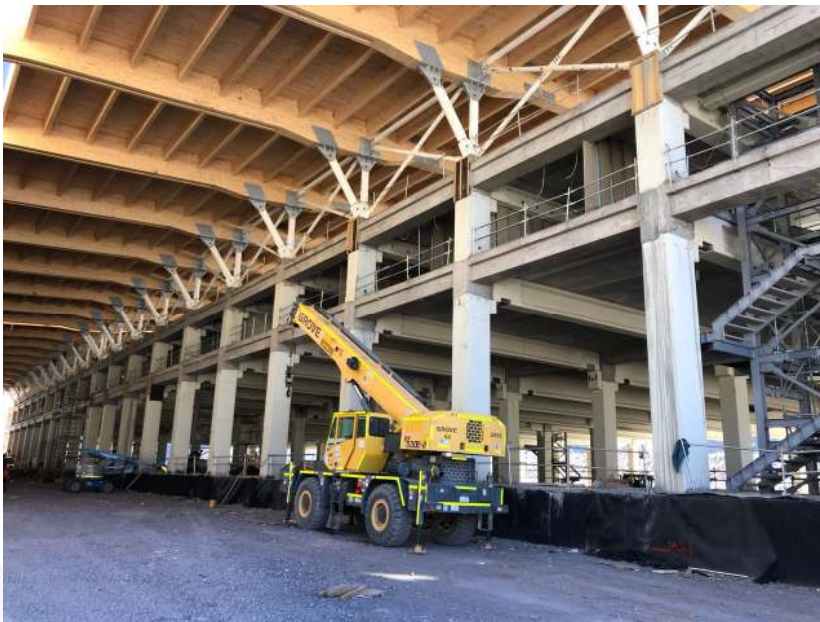


EDIFICACION EN GRAN ALTURA GEOGRÁFICA



***Edificio Nuevo Complejo Fronterizo
Los Libertadores – 3.000 msnm –
Diseño y construcción de Preansa bajo
norma sísmica chilena NCh433.***

EDIFICACION EN GRAN ALTURA GEOGRÁFICA



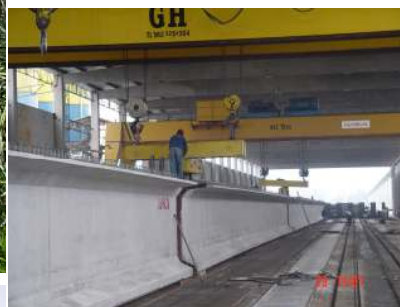
***Edificio Nuevo Complejo Fronterizo
Los Libertadores – 3.000 msnm –
Diseño y construcción de Preansa bajo
norma sísmica chilena NCh433.***

EDIFICACION EN GRAN ALTURA GEOGRÁFICA



Edificio Alojamiento Funcionarios Complejo Fronterizo Los Libertadores – 3.000 msnm – Diseño de Preansa bajo norma sísmica chilena NCh433.

INFRAESTRUCTURA VIAL



***Vigas Pretensadas
para Puentes según
Manual de carreteras –
Ministerio de Obras
Públicas.***

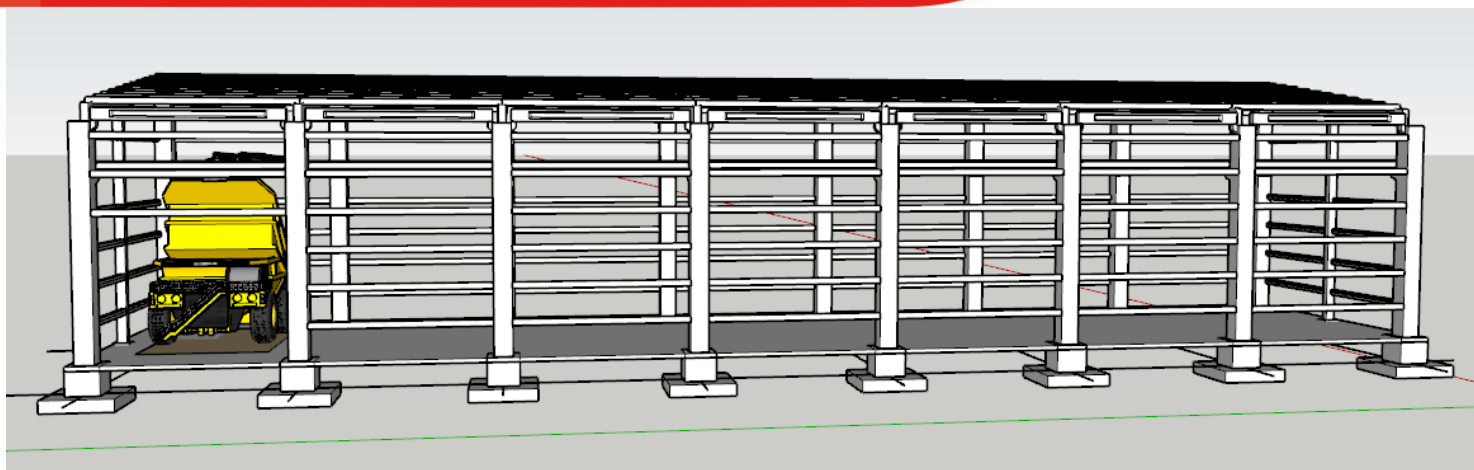


INFRAESTRUCTURA VIAL EN GRAN ALTURA GEOGRAFICA

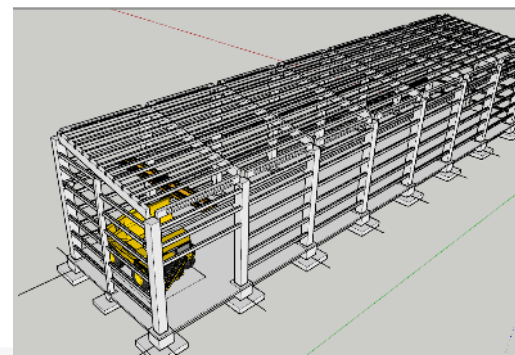


***Vigas Pretensadas Paso Agua Negra – Vigas Pretensadas 70ton -
La Serena – 4.900 msnm***

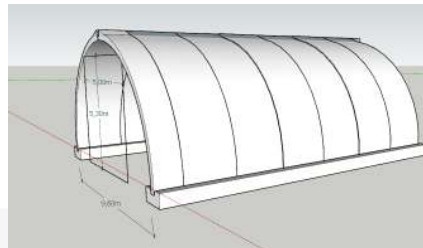
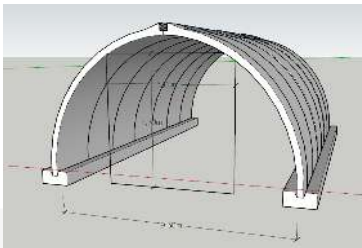
EDIFICACION EN MINERIA



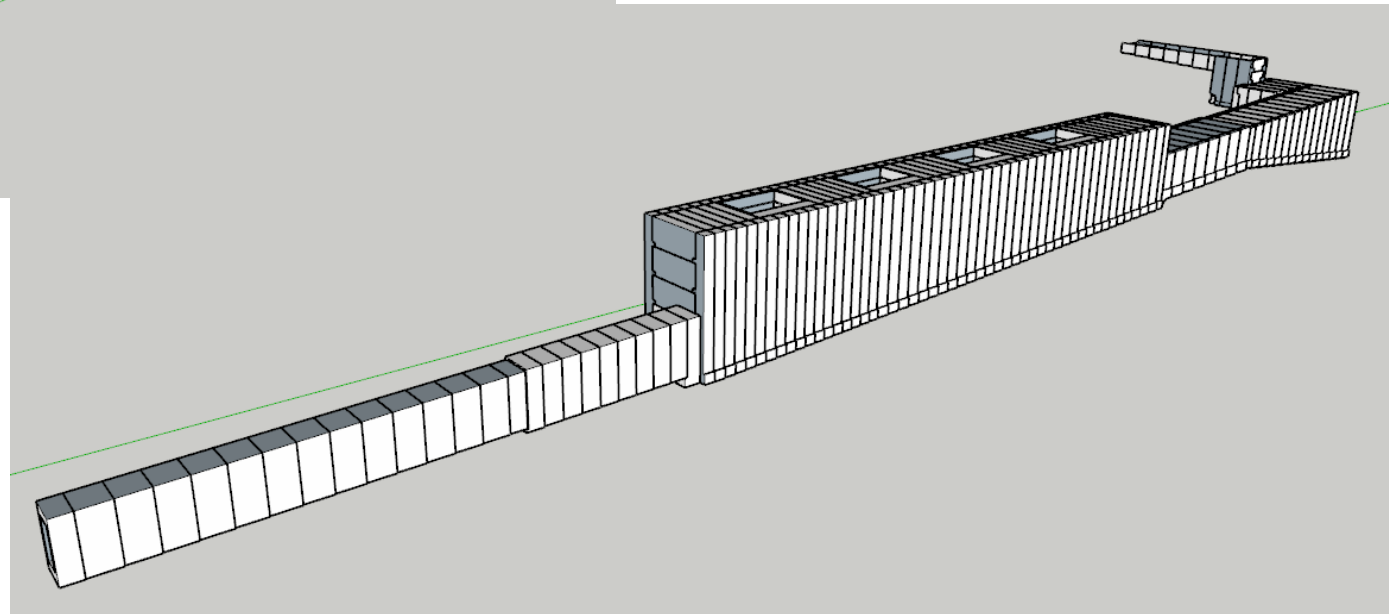
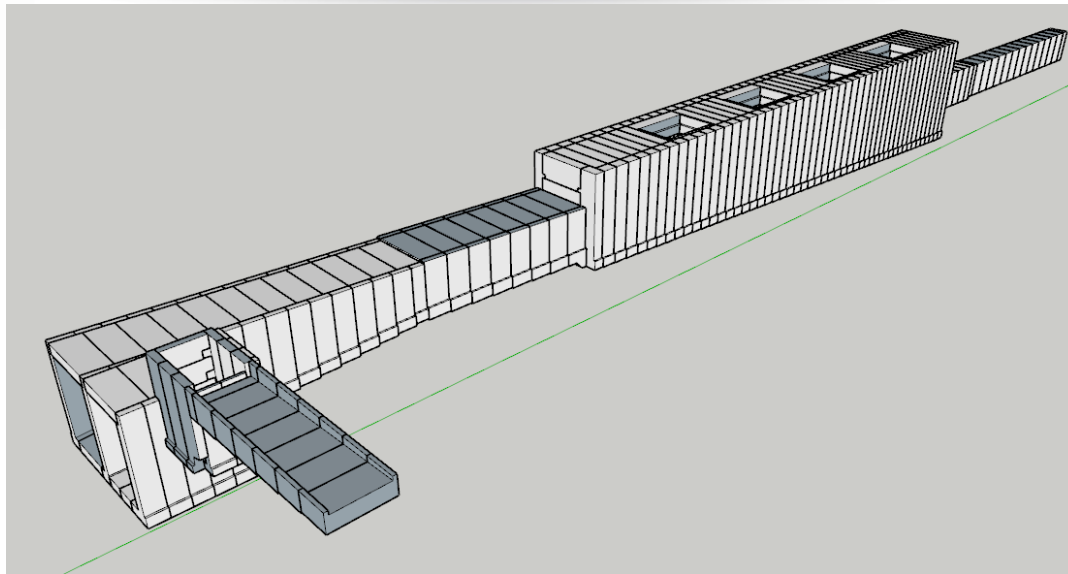
Prediseño Prefabricado de Hormigón de Edificio Truck Shop – Diseño de Preansa bajo norma sísmica chilena NCh2369of2003.



INFRAESTRUCTURA MINERA – TUNELES Y BOVEDAS



INFRAESTRUCTURA MINERA – TUNELES Y BOVEDAS



OBRAS CIVILES MINERAS - DESARENADOR

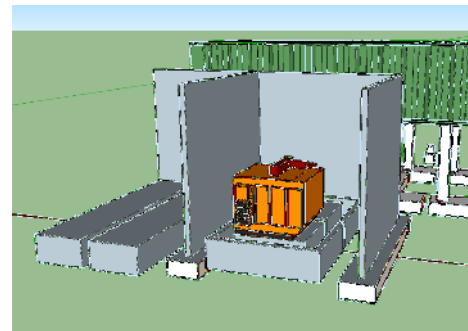
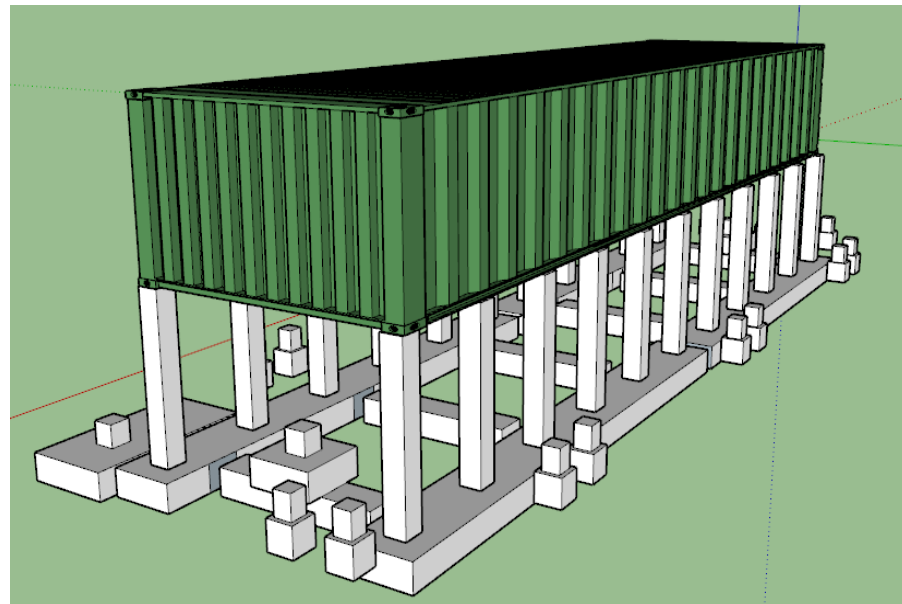
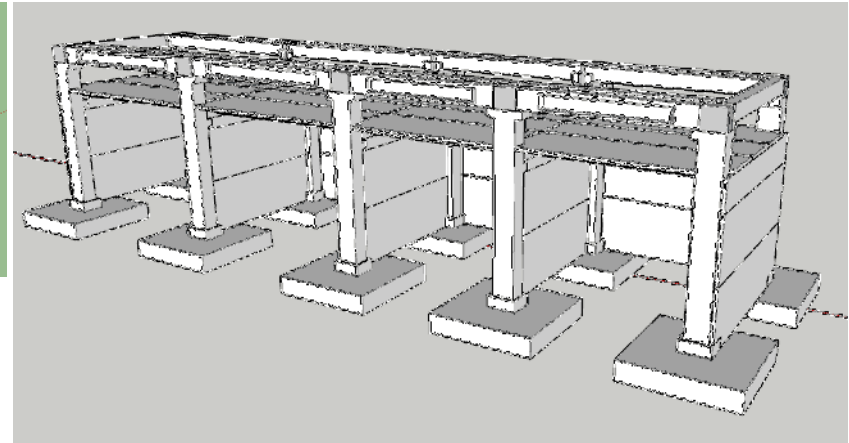
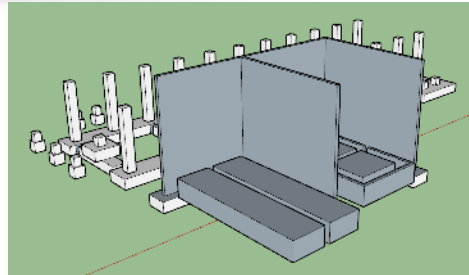
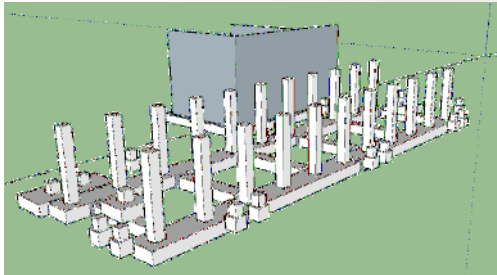


***Obra de Arte
Prefabricada de
hormigón. Minera
Los Bronces –
Anglo American.***

INFRAESTRUCTURA MINERA - PIPE RACKS



SALAS ELECTRICAS



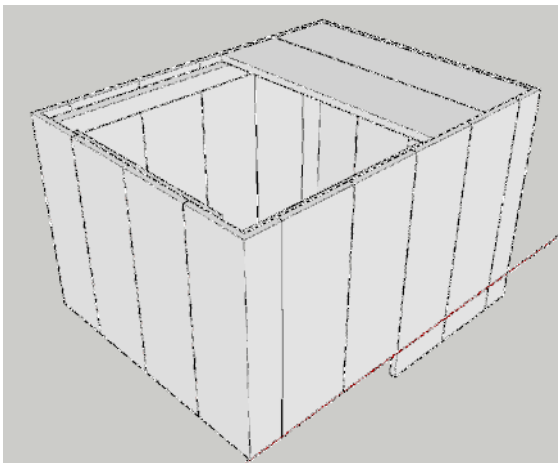
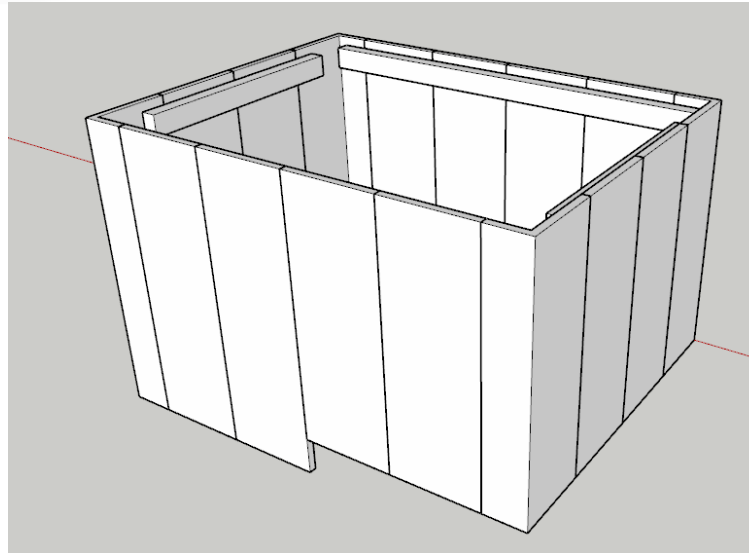
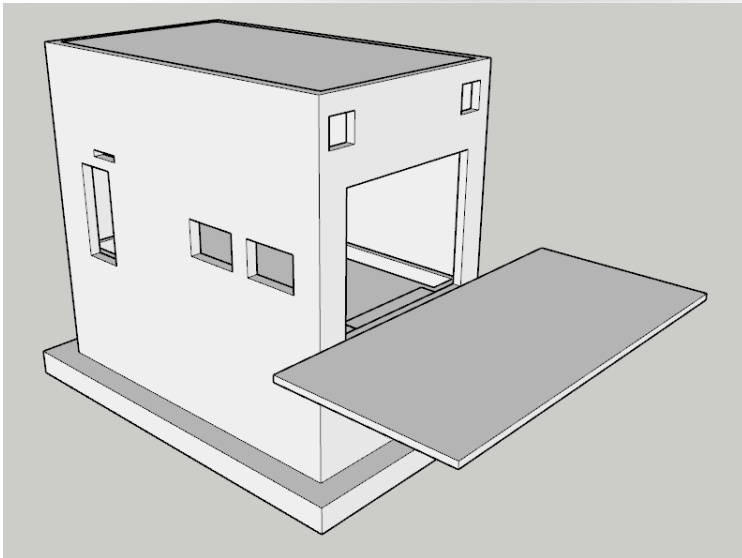
ESTANQUES



MUROS



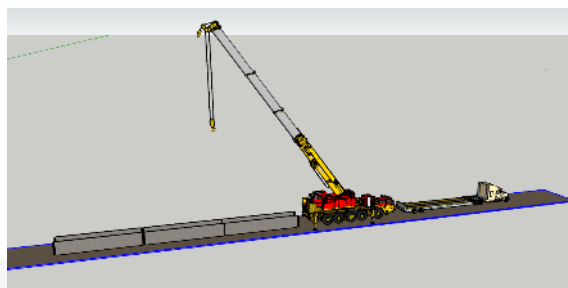
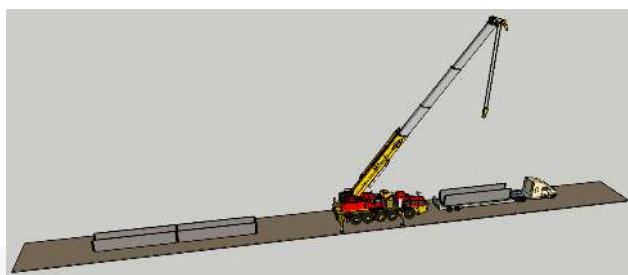
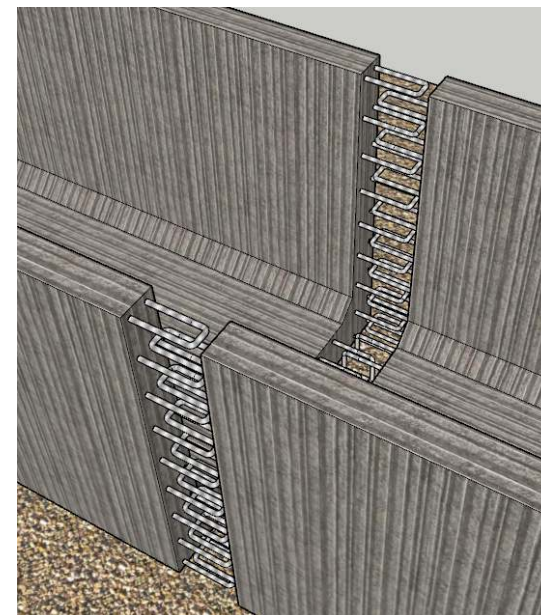
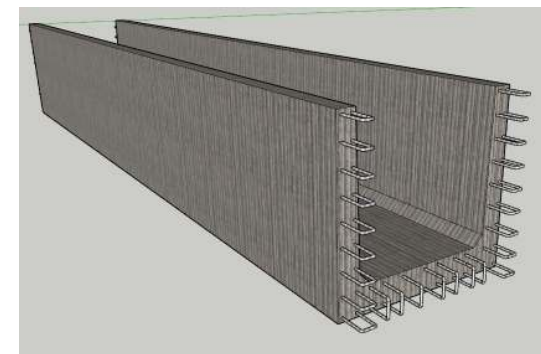
EDIFICIOS DE MUROS LOSA - LUBRICACION



FUNDACIONES



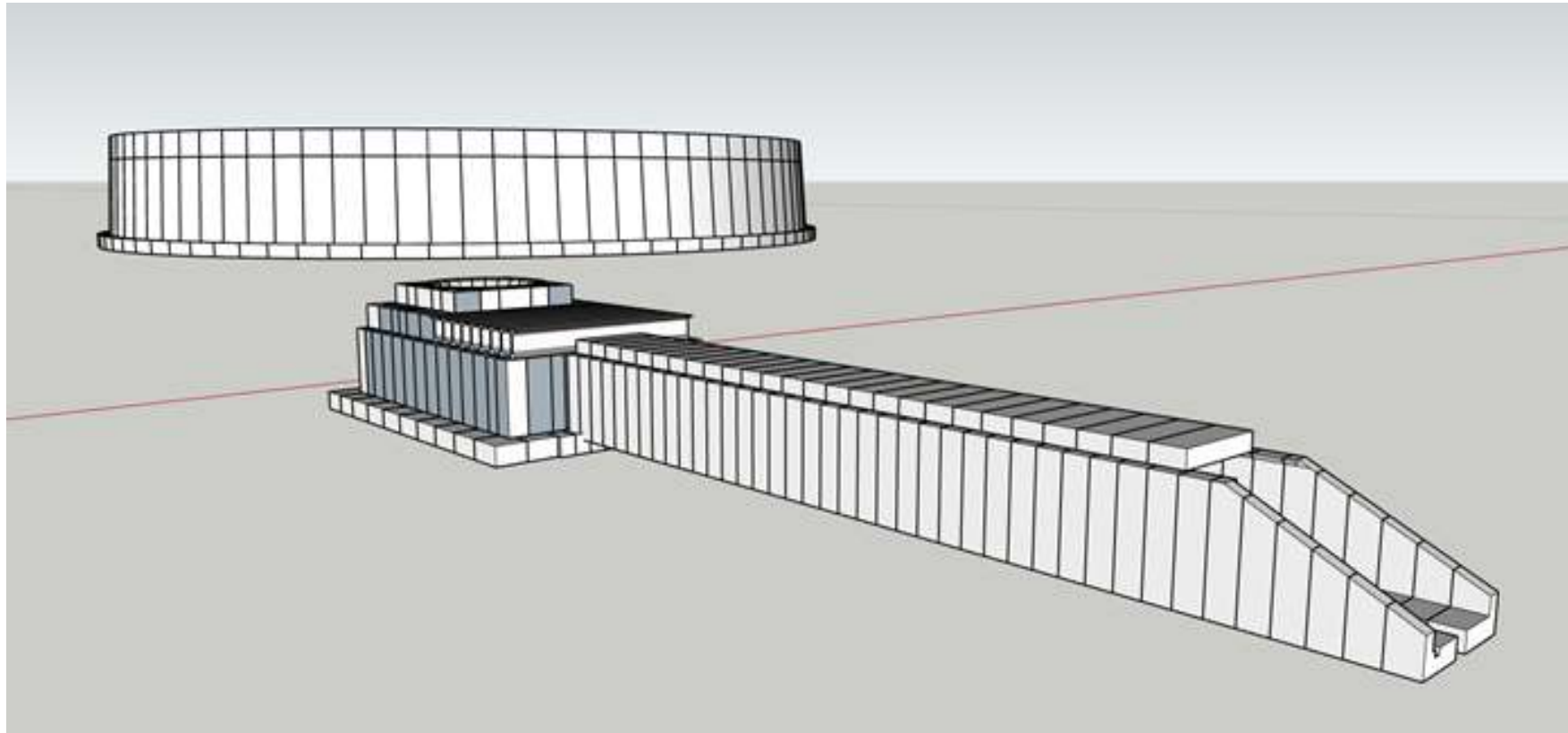
CANALETAS



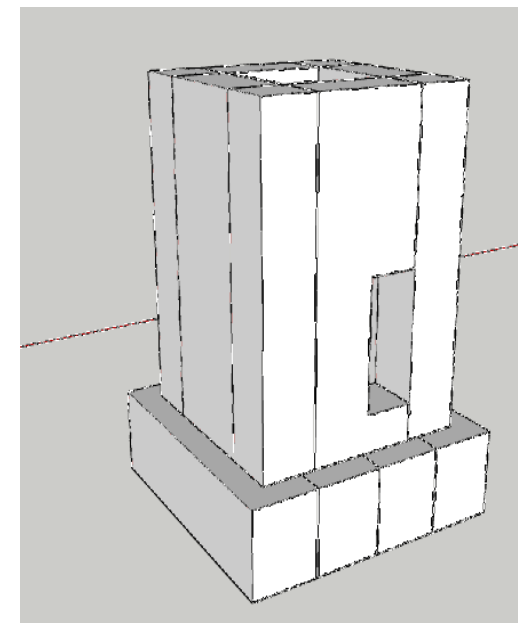
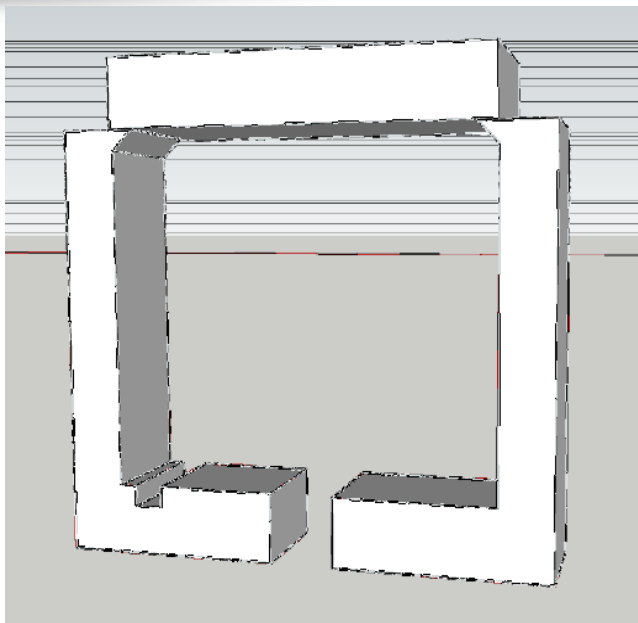
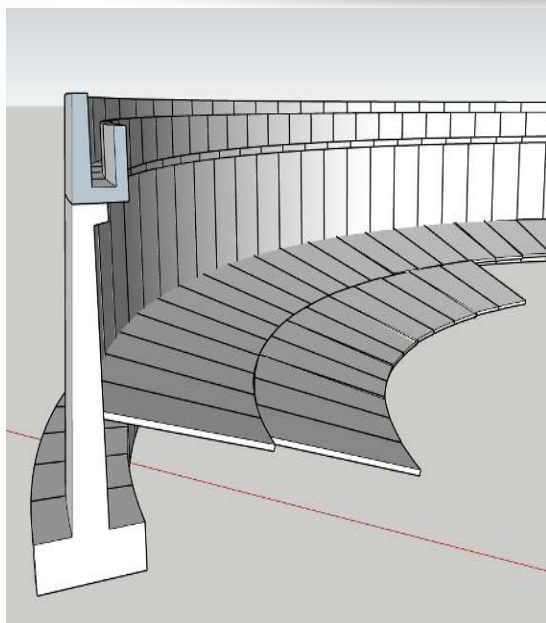
DURMIENTES



ESPEADORES



ESPEADORES: ELEMENTOS TIPO



	Volumen de Hormigón Prefabricado [m3]	Volumen Unitario Elemento Prefabricado [m3]	Cantidad de Piezas [un]
Muro Perimetral	16.910	11,3	1.266
		2,1	1.266
Fondo Espesador	4.606	1,7	2.710
Bóveda	20.026	11,0	1.821
Túnel de Operación	10.000	11,0	909
Totales	51.542		7.971

FIN DE LA PRESENTACION

¡Gracias por su atención!

