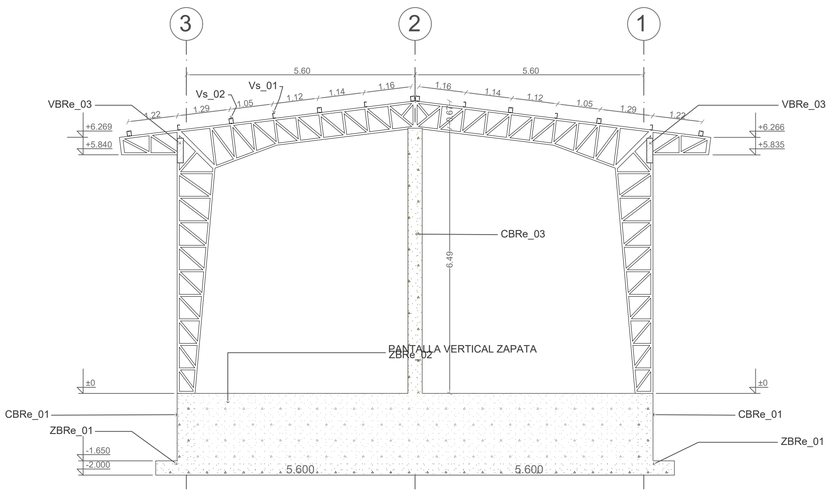
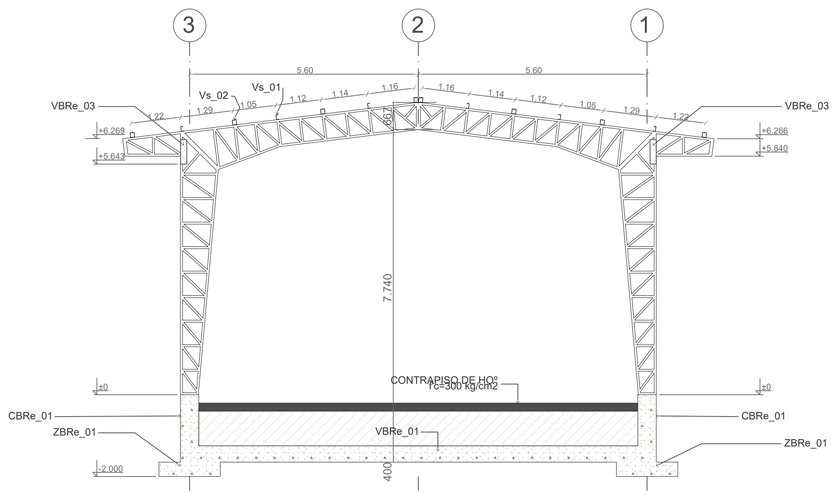
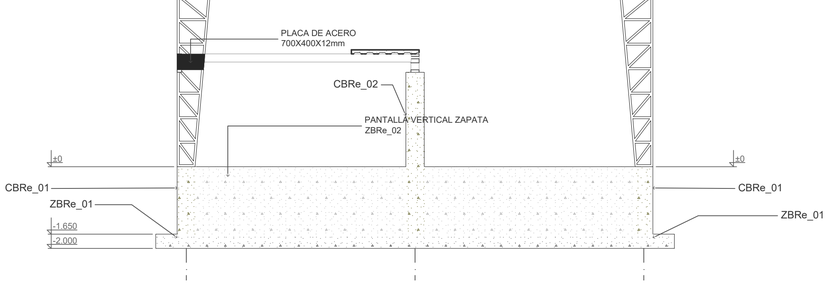


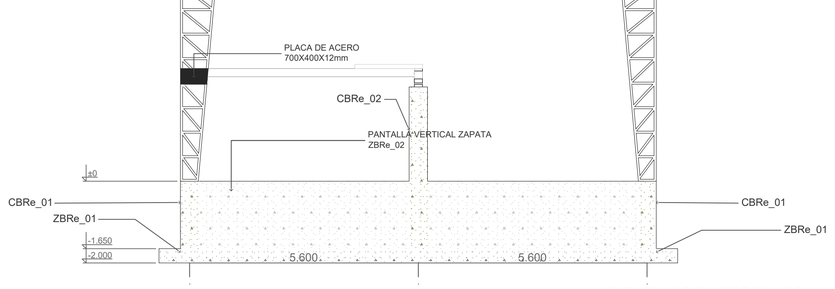
A EJE_ BOG. RESIDUOS
Escala 1:75



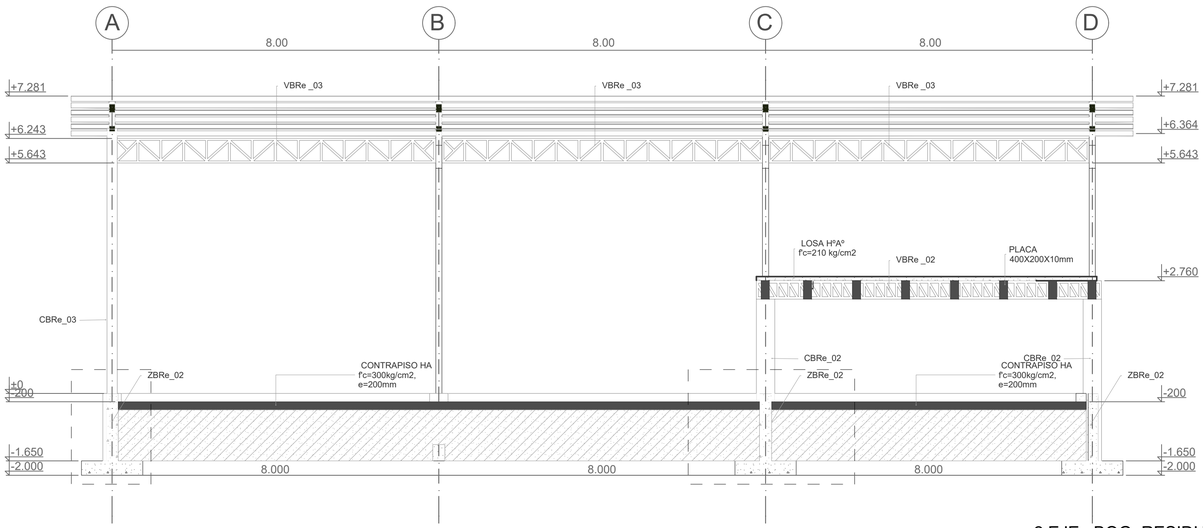
B EJE_ BOG. RESIDUOS
Escala 1:75



C EJE_ BOG. RESIDUOS
Escala 1:75



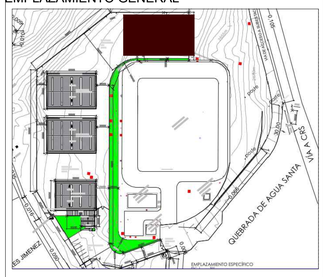
D EJE_ BOG. RESIDUOS
Escala 1:75



2 EJE_ BOG. RESIDUOS
Escala 1:75

VER DETALLES
VBRe_03: Lámina xx
ZBRe_01: Lámina 02
ZBRe_02: Lámina 02
CBRe_02: Lámina 03
CBRe_01: Lámina 04

UBICACION DE LA BODEGA EN EL EMPLAZAMIENTO GENERAL



ESPECIFICACIONES TECNICAS

HORMIGON

- Hormigón de saneamiento	e=50mm a 70mm
- Elementos de cimentación (23,54Mpa)	f´c= 240Kg/cm2
- Losa de cimentación	f´c= 240Kg/cm2 (23,54Mpa)
- Losa con placa de colaborante	f´c= 300Kg/cm2 (29,42Mpa)

ACERO DE REFUERZO

- Varillas A706	f´y= 4200Kg/cm2 (411,88 Mpa)
- Longitud de traslape	50 VECES EL ø
- Longitud de desarrollo	40 VECES EL ø

RECUBRIMIENTOS (referirse a los planos de detalle, en el caso de no detallar)

- Zapatas	50mm

ACERO ESTRUCTURAL

- Acero ASTM A36	f´y= 2530Kg/cm2 (248,11Mpa)

ELEMENTOS

- Vigas	ASTM A 36
- Columnas	ASTM A 36
- Conexiones	ASTM A 36

NOTAS GENERALES:

- Los presentes planos son el resultado de la aplicación de la normativa de diseño estructural aplicada a los planos arquitectónicos del proyecto. Cualquier información complementaria se puede referir a estos documentos.
- El contratista constructor es el responsable de cumplir con las medidas establecidas en los planos, las normas de calidad, el manejo, transporte y almacenaje de los materiales conforme a las normasindicadas, así como garantizar la participación de personal calificado que utilice procesos calificados para el desarrollo de los trabajos.
- Cualquier modificación y/o requerimiento de cambio de dimensiones, cantidades de materiales, resistencia o especificación de hormigones, acero estructural, soldaduras, pernos o placa colaborante ¨deck¨, deberá tener una autorización previa del ingeniero estructural.
- La fiscalización será la responsable de velar por el control de calidad, así como cumplimiento de las dimensiones y notas, establecidos en estos planos.

NOTAS:

1. Las unidades utilizadas en los cuadros son metros.

PROY
Diseño, Consultoría e Interventoría

PROYECTO:
BODEGAS EN EL TERRENO DE LA SE N°8
Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A.

ESTUDIO ESTRUCTURAL

Contiene: BLOQUE 01_BODEGA DE RESIDUOS ESPECIALES

PORTICO EJE A, B, C Y D

Diseñado:	Verificado:	Aprobado:
Ing. Raúl Maldonado	Ing. Mauricio Vallejo Cedillo	Arq. Verónica Segarra Narváez

Escala:	Fecha:	Dibujante:	Código:	Nro. de lámina
INDICADAS	Dic. /2018	S.Guevara	BOD-EERCS-DCI-EST-DEF-008	EST_ 08 de 30

Ing. Raúl Maldonado
Estudio Estructural

Arq. Verónica Segarra Narváez
Consultor

Revisiones

N°	Fecha	Descripción

F:\DCI PROY\