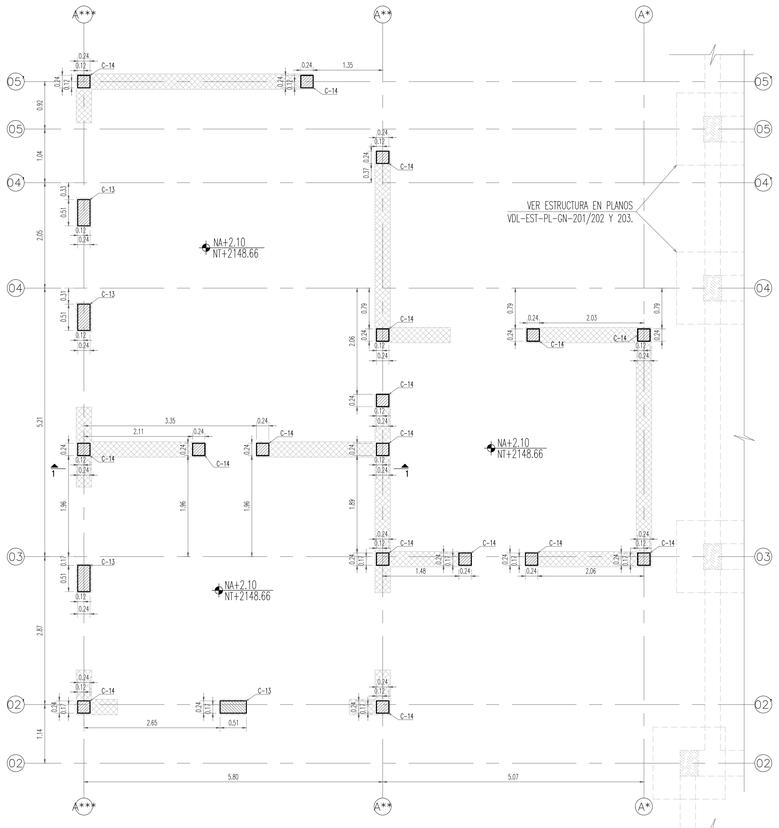
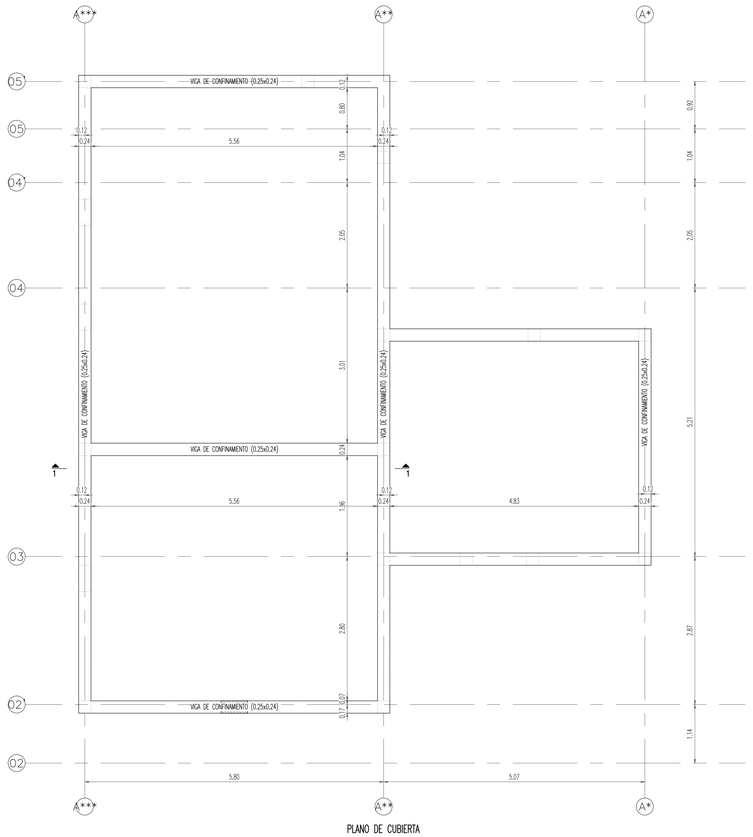
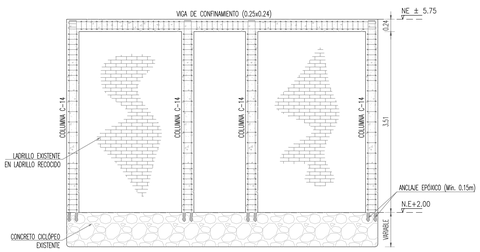


PLANO DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
ESCALA 1:50

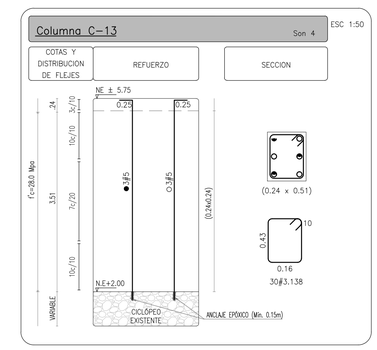


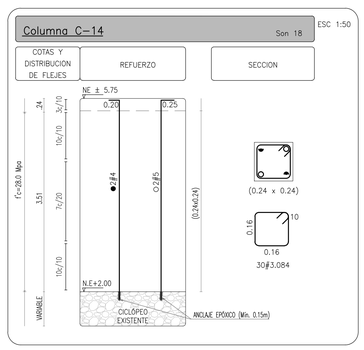
PLANO DE CUBIERTA
ESCALA 1:50

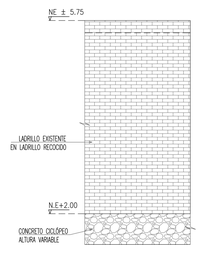
PLANTA DE LOCALIZACIÓN GENERAL DE ESTRUCTURAS EXISTENTES
SIN ESCALA



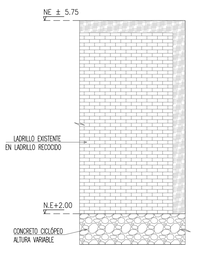
CORTE 1-1
ESCALA 1:50







CONDICIÓN ACTUAL

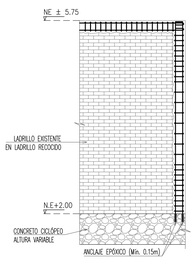


ETAPA 1

1) APUNTALAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS AL INTERIOR Y LOS QUE SOPORTAN.

2) DEMOLER CUIDADOSAMENTE LA ZONA INDICADA.

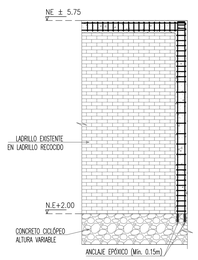
3) CONFORMAR UNA SUPERFICIE RUGOSA EN TODA LA ZONA EN CONTACTO CON LA COLUMNETA.



ETAPA 2

4) ANCLAR CON EPÓXICO AL CONCRETO CICLÓPEO EXISTENTE EL REFUERZO LONGITUDINAL DE LA COLUMNETA.

5) COLOCAR REFUERZO DE LA VIGA DE CONFINAMIENTO.

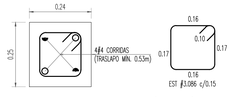


ETAPA 3

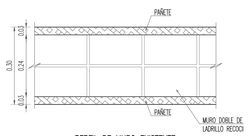
6) HUMEDECER EXCESIVAMENTE LA SUPERFIFIE DEL MURO EXISTENTE.

7) FUNDIR CON CONCRETO f'c= 210 Kg/cm².

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE MUROS EXISTENTE
ESCALA 1:50



VIGA DE CONFINAMIENTO (0.24x0.25)
ESCALA 1:10



PERFIL DE MURO EXISTENTE
ESCALA 1:10

NOTAS

1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO VDL-REF-PL-GN-000.
2. VERIFICAR EL NIVEL DE FUNDACIÓN DE LA EDIFICACIÓN NUEVA PARA EVITAR SOBRECARGAS EN LA CIMENTACIÓN. EN CASO DE SER NECESARIO SE RECOMIENDA IGUALAR NIVELES CON CONCRETO CICLÓPEO.

CONVENCIONES

- MUROS EXISTENTES
- COLUMNA
- CONCRETO
- CONCRETO CICLÓPEO
- ZONA A DEMOLER

ICEACSA GRUPO · BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP · CONSULTORES UNIDOS S.A.
CONSORCIO FÁBRICAS DE DISEÑO 2015

FONADE Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN EN EL CENTRO ESPECIALIZADO EN HOTELERÍA, TURISMO Y GASTRONOMIA
SENA VILLA DE LEYVA - BOYACÁ

INTERVENTORÍA: CONSORCIO FÁBRICAS DE DISEÑO 2015	
ING. JAIRO MARTINEZ	MAT: 25202-70028 CND
COORDINADOR CONSULTORÍA:	
ARQ. RAQUEL JAIMES	MAT: A76082009-16944586

ESPECIALISTA DISEÑO:	
ARQ. MAURICIO SANCHEZ	MAT: A70682009-16944586
ESPECIALISTA DISEÑO:	
ARQ. DIANA HOYOS	MAT: A1762006-24332666

ESPECIALISTA DISEÑO:	
ARQ. EDWARD DUQUE	MAT: A63292005-9730310
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL:	
ING. NELSON ECHEVERRIA	MAT: 25202-097256 CND

REVISÓ:	DIBUJÓ:	ESCALA:
ING. LIZETH ACOSTA MAT: 25202-249422 CND	E.PRIETO	INDICADAS
	CONTRATO No 2140964	

CONTENIDO: REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL EDIFICIO EXISTENTE 1
PLANTAS, CORTES, DESPIECES Y DETALLES

No.	FECHA DIA	MES	AÑO	COMENTARIOS	EJECUTÓ	DIBUJÓ
1	03	11	2016	EMITIDO PARA REVISIÓN CLIENTE	N.ECHEVERRIA	E.PRIETO

PLANO No.: VDL-REF-PL-GN 201
REVISIÓN 1