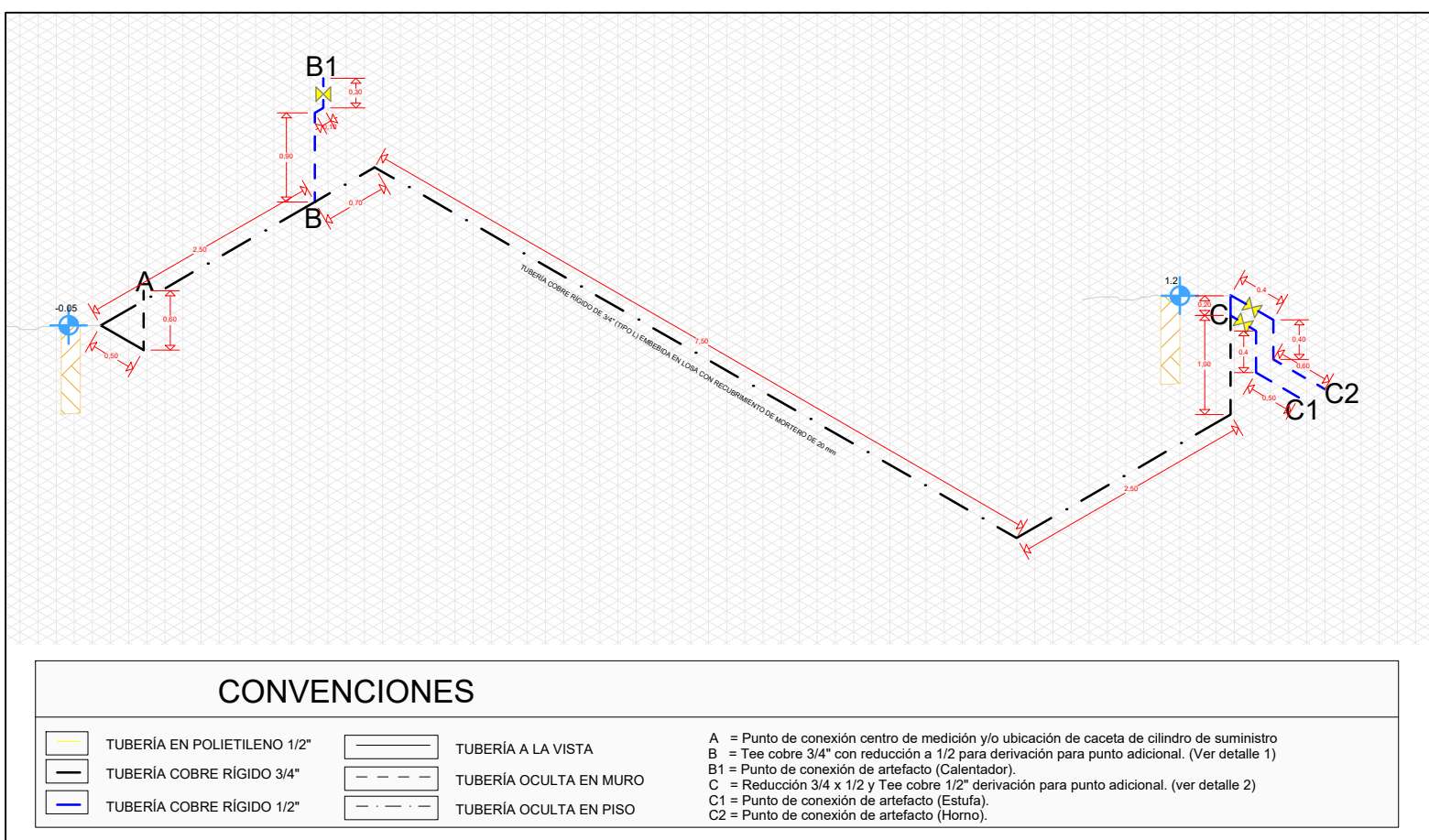
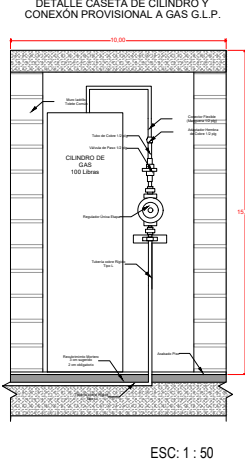
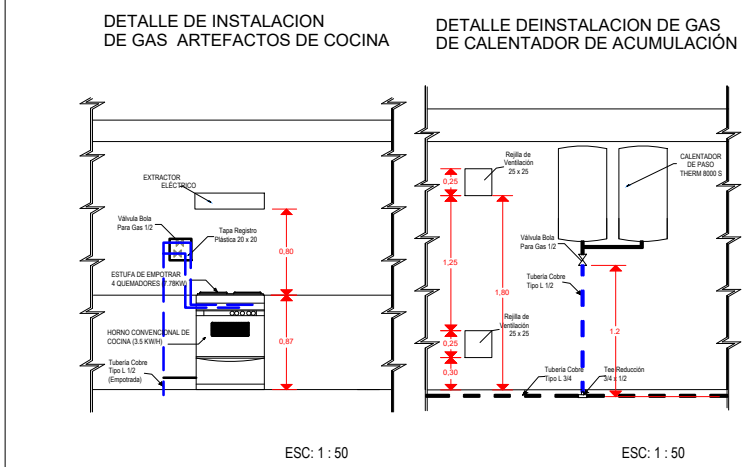


## INFORMACIÓN Y MEMORIA DE CÁLCULO Y VENTILACIÓN DEL PROYECTO

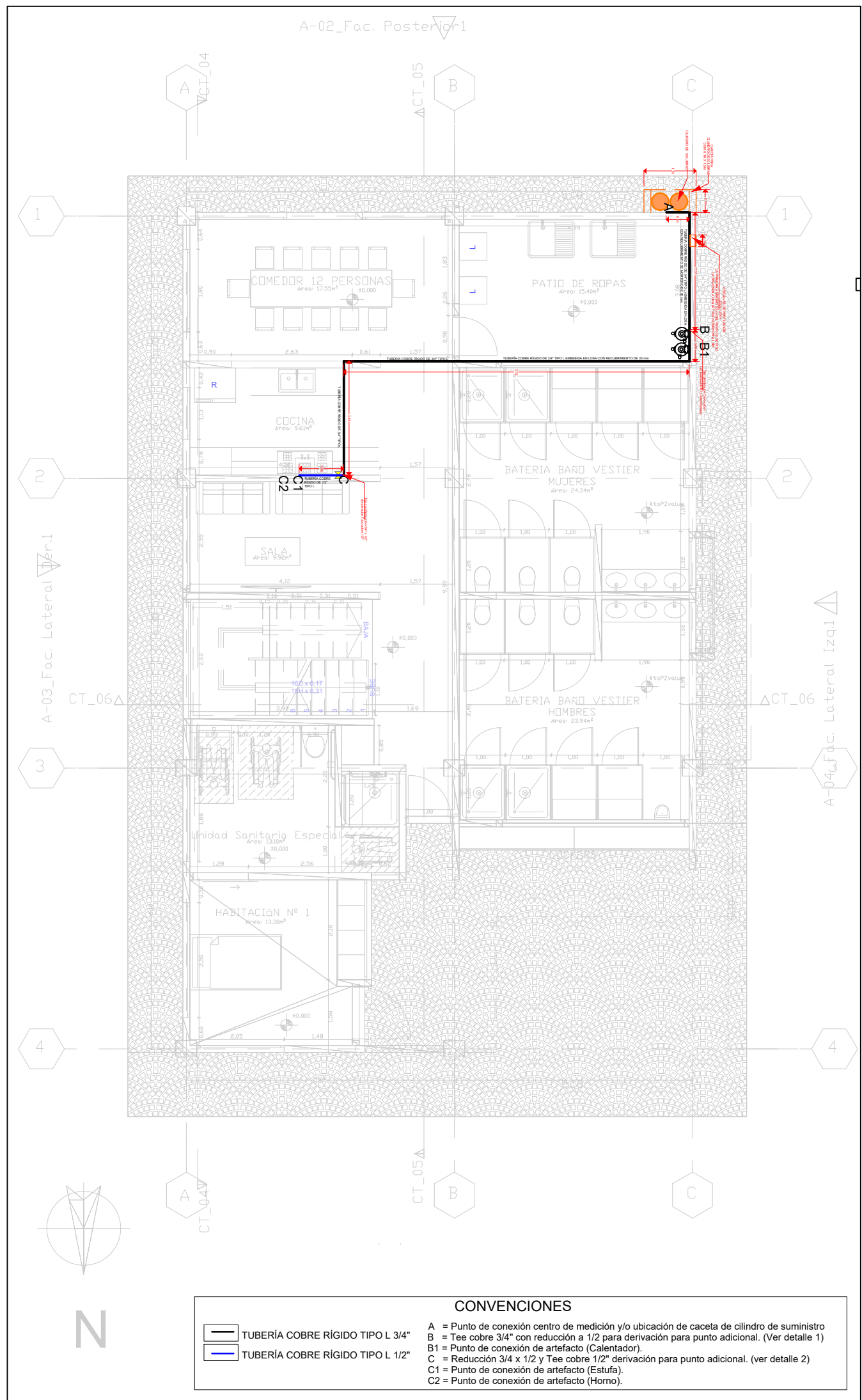
[illegible][illegible]

## DETALLES CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO



ESC: 1 : 50

## PLANTA TRAZADO TUBERÍA DE GAS PISO 1



**ESC: 1 : 75**

PROYECTO

**"ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA NUEVA CASA  
PARA ESTUDIANTES Y ADMINISTRATIVOS DE  
LA UPTC EN LA GRANJA TUNGUAVITA"**

REPRESENTANTE LEGAL

Ing. OSCAR HERNAN RAMIREZ  
RECTOR

Vo. Bo.:

Ing. JORGE ANDRES SARMIENTO ROJAS  
DIRECTOR DE PLANTACION LPTC

Vo. Bo.:

Ing. JULIAN DIAZ MORENO  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO HYIS UPTC

Vo. Bo.:

Ing. VICTOR MANUEL APONTE BETANCUR  
CONTRATISTA - M.P. N° 15203-261565 EYC

INGENIERO DISEÑADOR

Dylan Barbarán Chaparro  
T.P. 925439 - 23/12/2020

## ESPECIFICACIONES

## CONTENIDO:

- LOCALIZACIÓN
- PLANTA TUBERÍA PISO
- ISOMÉTRICO TUBERÍA
- CÁLCULO DE VENTILACIÓN
- MEMORIA DE CÁLCULO

ESCALA

LAS INDICADAS

FECHA

23/07/2021

No. PLANC

**G01**

DRG- V1