

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ARQ. ANTONIO GUZMAN DÁVILA
DIRECTOR DEL PROYECTO
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

ING. HUGO RODRÍGUEZ D.
INGENIERO PROYECTISTA
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. JORGE GOMEZ YASELGA
ANALISTA DE PROYECTOS
MIN-EDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032
"CONSULTORÍA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA ANGEL POLIBIO CHAVEZ, UBICAD EN EL CANTON GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR Y LA UNIDAD EDUCATIVA ANEXA MILAGROUBICADA EN EL CANTON MILAGRO, PROVINCIA DEL GUAYAS".

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD ANGEL POLIBIO CHAVEZ

CANTÓN:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLIVAR

CONTIENE:

RED INTERIOR DE EVACUACIÓN DE AGUAS SERVIDAS COMEDOR

ESCALA:

1:75

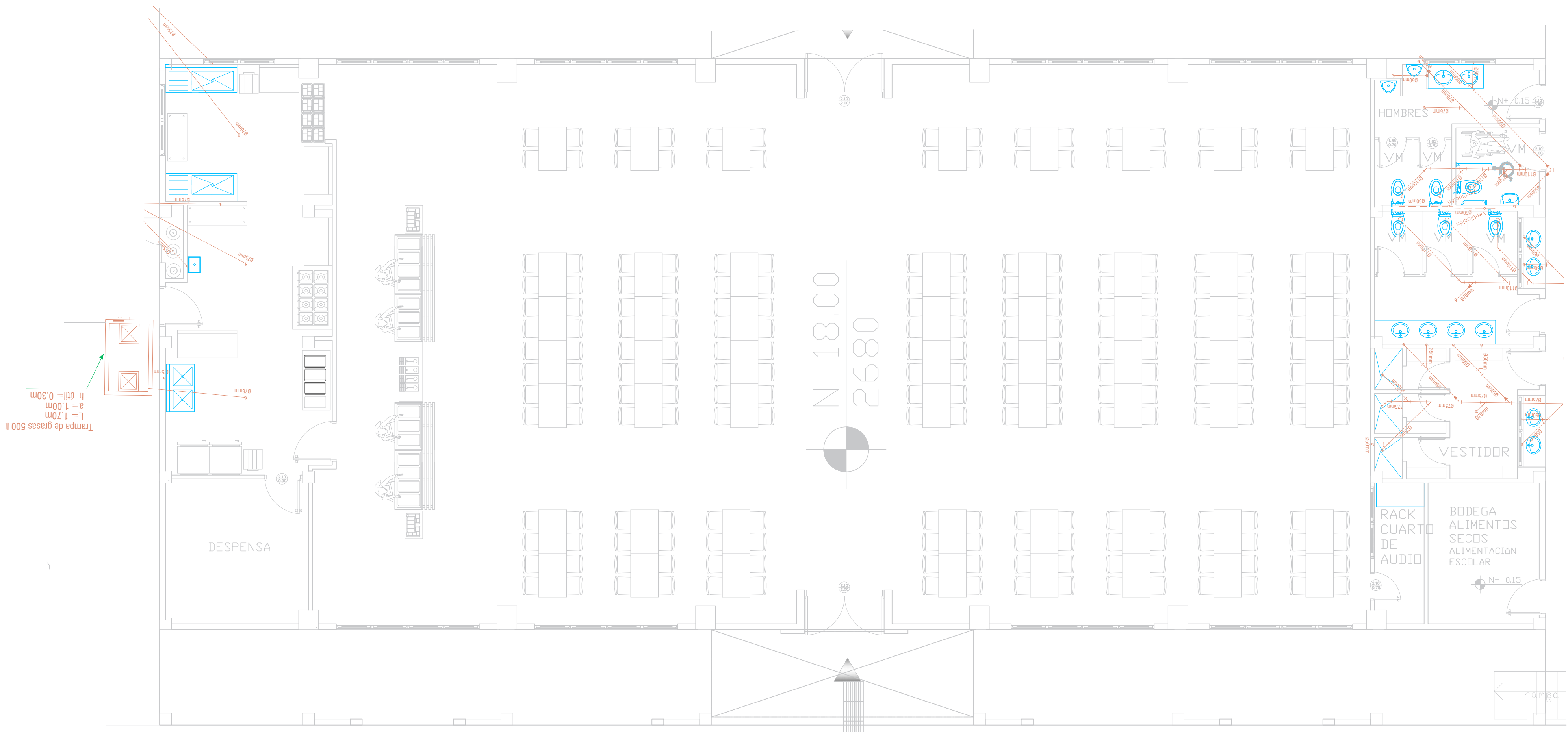
FECHA:

2019

LÁMINA:

HS-30

SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGIA

TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AASS

TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE VENTILACION

BAJANTE DE AASS DE PVC D/N

CODO DE 90°

REDUCCION

YEE

CODO 45°

LISTA DE TUBERIA	
LONGITUD	TUBERIA
45.00 m	TUBERIA PVC E/C DESAGÜE 50mm
28.00 m	TUBERIA PVC E/C DESAGÜE 75mm
13.50 m	TUBERIA PVC E/C DESAGÜE 110mm

LISTA DE ACCESORIOS	
CANT.	DESCRIPCIÓN
40	CODO 90° PVC E/C DESAGÜE 50mm
6	CODO 90° PVC E/C DESAGÜE 110mm
3	CODO 45° PVC E/C DESAGÜE 110mm
1	CODO 45° PVC E/C DESAGÜE 75mm
8	CODO 90° PVC E/C DESAGÜE 75mm
4	YEE PVC E/C DESAGÜE 50mm
7	YEE PVC E/C DESAGÜE 110mm
7	YEE PVC E/C DESAGÜE 75mm
4	REDUCTOR 75mm-50mm
2	REDUCTOR 110mm-50mm
3	REDUCTOR 110mm-75mm
10	SIFON 75mm
4	TEE PVC E/C DESAGÜE 50mm

NOTA: - LAS TUBERIAS DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA INEN 1374 - 2059
- SE INSTALARÁ LA TUBERIA CON PENDIENTE DE 0.5% A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO