



**PROYECTO:**  
CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO CON ENFOQUE EN AGROINDUSTRIA

**CDTA**

**LOCALIZACIÓN:**



**CONTENIDO:**  
PLANO NIVEL 3  
IMPLANTACIÓN

**DISEÑADOR**  
ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO  
MATRÍCULA: CL-205-1013 CALDAS

**REVISÓ:**  
ING. JULIAN DAVID ARIAS VÉLEZ  
Matrícula QN205-127348

**MODIFICACIONES:**  
No - DD/MM/AAAA - MODIFICACIÓN

No.	Fecha	Descripción	Quién revisa o modifica
1	26/05/2024	AJUSTE	JDAV

**NOMBRE DEL ARCHIVO:**  
6.1. DIAGRAMA UNIFILAR.dwg

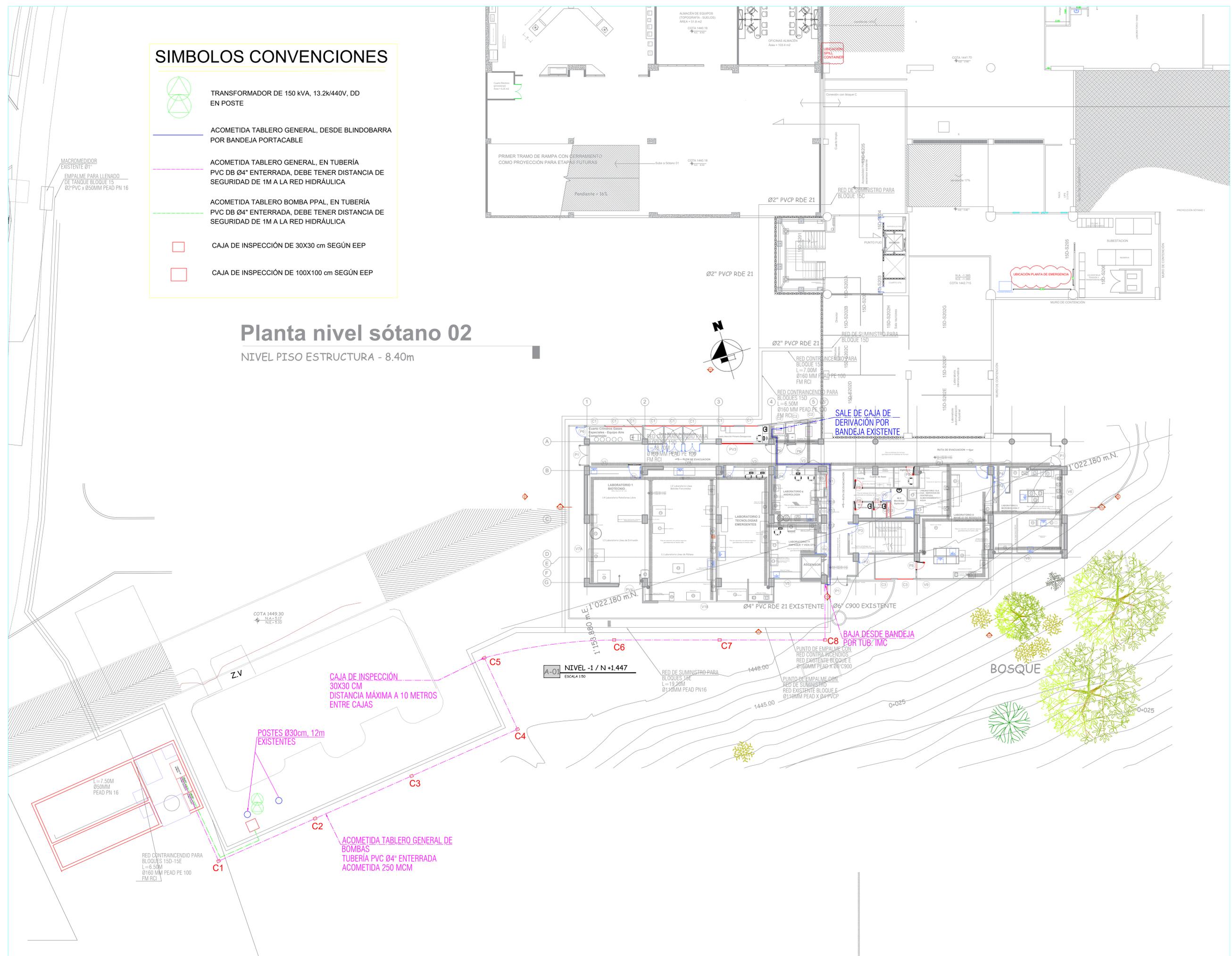
**FECHA:** JULIO 2024  
**ESCALA:** 1:75

## SIMBOLOS CONVENCIONES

-  TRANSFORMADOR DE 150 kVA, 13.2k/440V, DD EN POSTE
-  ACOMETIDA TABLERO GENERAL, DESDE BLINDOBARRA POR BANDEJA PORTACABLE
-  ACOMETIDA TABLERO GENERAL, EN TUBERÍA PVC DB Ø4" ENTERRADA, DEBE TENER DISTANCIA DE SEGURIDAD DE 1M A LA RED HIDRÁULICA
-  ACOMETIDA TABLERO BOMBA PPAL, EN TUBERÍA PVC DB Ø4" ENTERRADA, DEBE TENER DISTANCIA DE SEGURIDAD DE 1M A LA RED HIDRÁULICA
-  CAJA DE INSPECCIÓN DE 30X30 cm SEGÚN EEP
-  CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100 cm SEGÚN EEP

## Planta nivel sótano 02

NIVEL PISO ESTRUCTURA - 8.40m



MACROMEDIDOR EXISTENTE Ø1  
EMPALME PARA LLENADO DE TANQUE BLOQUE 15 Ø2-PVC x Ø50MM PEAD PN 16

COTA 1449.30  
M.A. S-17  
NE-S10  
Z.V

CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM  
DISTANCIA MÁXIMA A 10 METROS ENTRE CAJAS

POSTES Ø30cm, 12m EXISTENTES

ACOMETIDA TABLERO GENERAL DE BOMBAS  
TUBERÍA PVC Ø4" ENTERRADA  
ACOMETIDA 250 MCM

RED CONTRAINCENDIO PARA BLOQUES 15D-15E  
L=6.50M  
Ø160 MM PEAD PE 100 FM RCI

A-01 NIVEL -1 / N +1.447  
ESCALA 1:50

RED DE SUMINISTRO PARA BLOQUES 15E  
L=19.20M  
Ø110MM PEAD PN16

PUNTO DE EMPALME CON RED EXISTENTE BLOQUE E  
Ø160MM PEAD X Ø6" C900

BOSQUE

0+025

0+025

0+025

0+025

0+025

0+025

0+025