

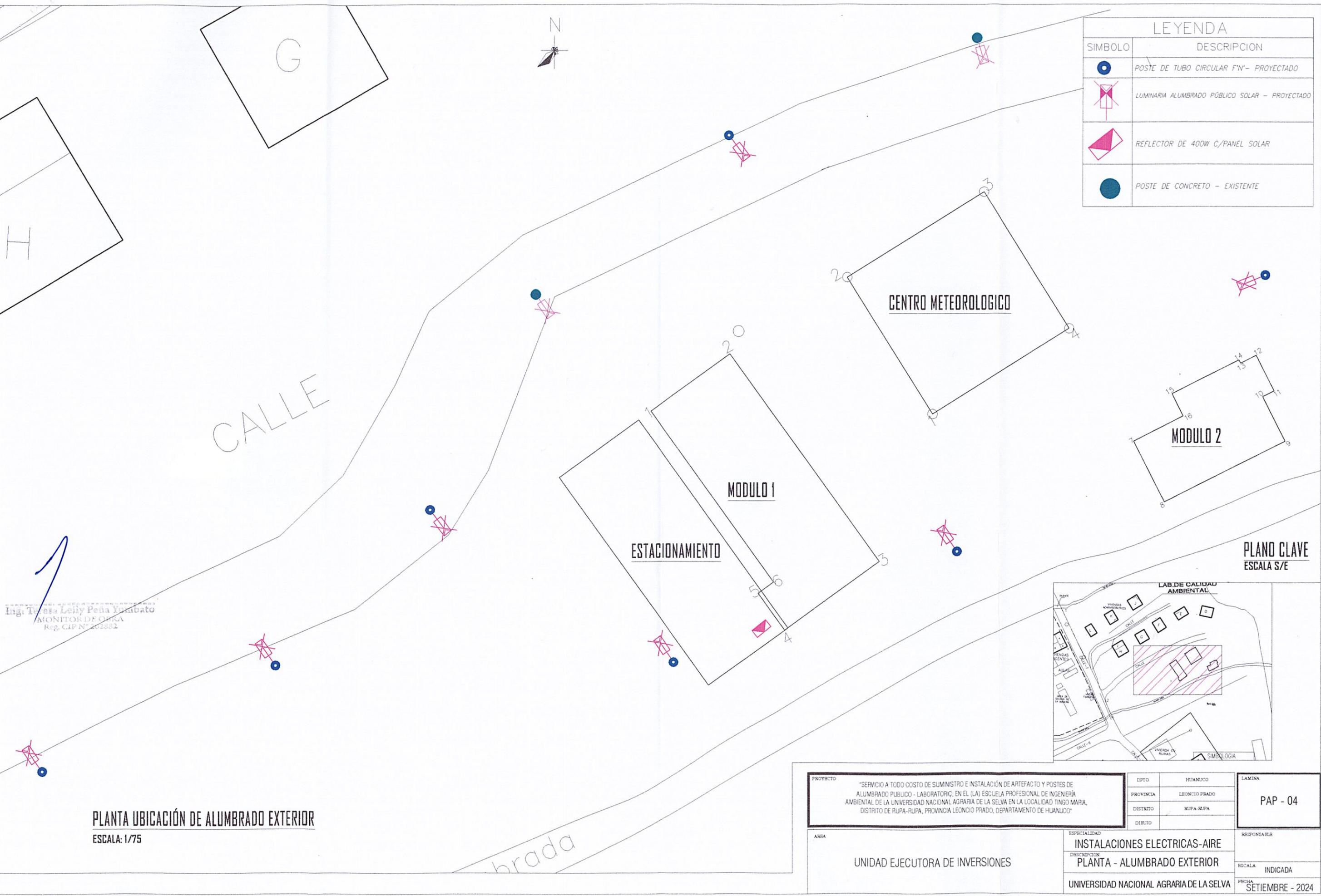
NOTAS:

- * Unidades en milímetros
- * La orientación del Panel Solar deberá ser siempre con la inclinación hacia el norte
- * El soporte del panel solar incluye la base soporte del panel y el mastil

| CODIGO | ITEM | DESCRIPCION | CANT. |
|--------|------|--|-------|
| 7 | | | |
| 6 | | SOPORTE DE FOGO PREFABRICADO P/LUMINARIA SEGUN MODELO DE 2.00 m DE AVANCE, 20° DE INCLINACION | 1 |
| 5 | | MASTIL DE TUBO GALVANIZADO PARA PANEL SOLAR DE 50 mm DIAMETRO x 0.56 m LONGITUD CON 02 ABRAZADERAS | 1 |
| 4 | | SOPORTE GALVANIZADO BASE PARA PANEL SOLAR DE 340 Wp, DIMENSIONES DE 1640 x 992 x 40 mm | 1 |
| 3 | | LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO LED DE 400W, 2800 LUMENES, PANEL 6V/40W-50W | 1 |
| 2 | | PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 340 Wp - 24Vdc, 17.52% DE EFICIENCIA | 1 |
| 1 | | POSTE TUBO F'G' DE 6.40m, 300 kg ESFUERZO EN PUNTA | 1 |

| CODIGO | ITEM | DESCRIPCION | CANT. |
|--|--|-------------------------|-------------------|
| PROYECTO: | | DPTO. HUANUCO | LAMINA: |
| "SERVICIO A TODO COSTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN DE 400W CON PANEL SOLAR Y POSTE DE ALUMBRADO - LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" | | PROVINCIA LEONCIO PRADO | DP - 01 |
| | | DISTRITO RUPA-RUPA | |
| | | DIBUJO | |
| AREA | ESPECIALIDAD: | RESPONSABLE: | |
| UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| | DESCRIPCION: | ESCALA: | INDICADA |
| | DETALLE ALUMBRADO EXTERIOR | FECHA: | SEPTIEMBRE - 2024 |
| | UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA | | |

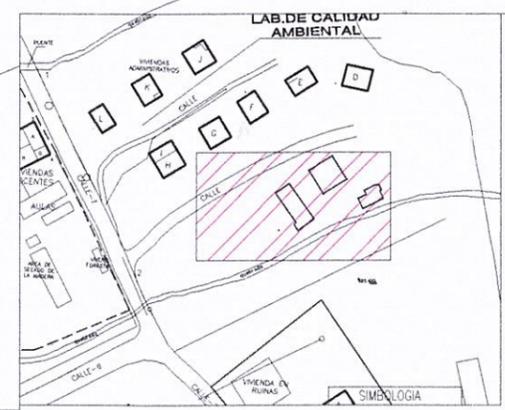
| LEYENDA | |
|---------|--|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | POSTE DE TUBO CIRCULAR F" N" - PROYECTADO |
| | LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR - PROYECTADO |
| | REFLECTOR DE 400W C/PANEL SOLAR |
| | POSTE DE CONCRETO - EXISTENTE |



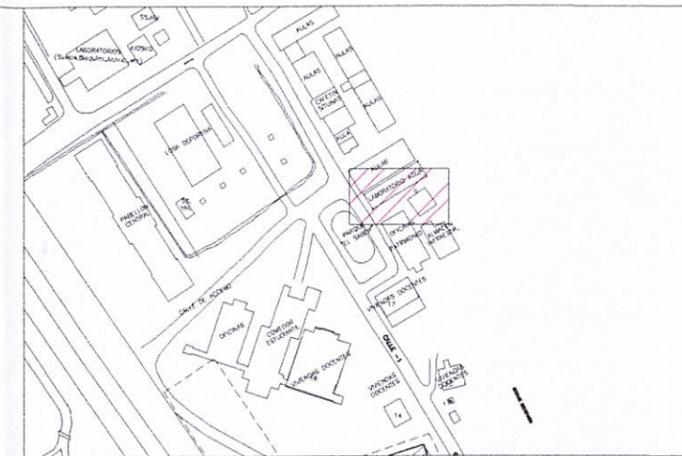
Ing. Tereza Lolly Peña Yumbato
 MONITOR DE OBRA
 Reg. CIP N° 202882

PLANTA UBICACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR
 ESCALA: 1/75

PLANO CLAVE
 ESCALA S/E



| | | | |
|--|--|---------------------------|-------------|
| PROYECTO "SERVICIO A TODO COSTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO Y POSTES DE ALUMBRADO PÚBLICO - LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" | DPTO. | HUANUCO | LAMINA |
| | PROVINCIA | LEONCIO PRADO | PAP - 04 |
| UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES | DISTRITO | RUPA-RUPA | RESPONSABLE |
| | DIRECCIÓN | | INDICADA |
| ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELECTRICAS-AIRE | DESCRIPCIÓN PLANTA - ALUMBRADO EXTERIOR | FECHA SETIEMBRE - 2024 | |



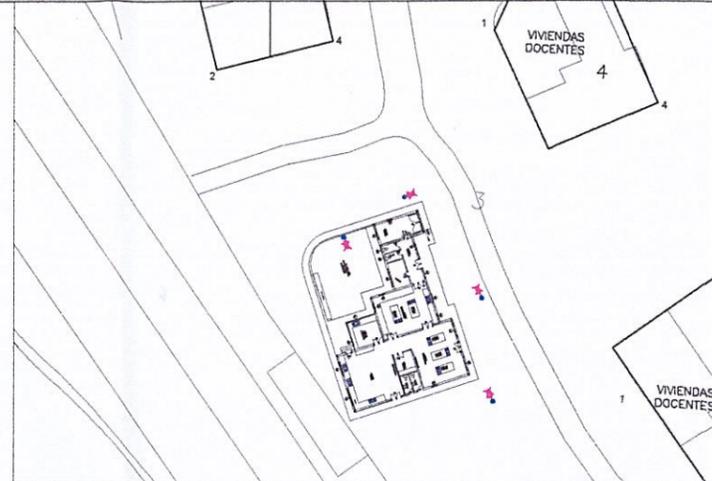
PLANO CLAVE
ESCALA S/E

| LEYENDA | |
|---------|--|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | POSTE DE TUBO CIRCULAR A'G- PROYECTADO |
| | LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO SOLAR - PROYECTADO |

Ing. Tere Lily Peña Yumbato
MONITOR DE OBRA
Reg. CIP N° 202852

PLANTA UBICACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR
ESCALA: 1/75

| | | | |
|--|--------------|---------------|----------------------------|
| PROYECTO "SERVICIO A TODO COSTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO Y POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO - LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" | DPTO. | HUANUCO | LÁMINA PAP - 04 |
| | PROVINCIA | LEONCIO PRADO | |
| AREA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES | DISTRITO | RUPA-RUPA | RESPONSABLE |
| | DEPARTAMENTO | | |
| ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELECTRICAS-AGUA | ESCALA | INDICADA | FECHA SEPTIEMBRE - 2024 |
| DESCRIPCION PLANTA - ALUMBRADO EXTERIOR | | | |
| UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA | | | |



PLANO CLAVE
ESCALA S/E

| LEYENDA | |
|---------|--|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | POSTE DE TUBO CIRCULAR A'G' - PROYECTADO |
| | LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR - PROYECTADO |
| | POSTE DE CONCRETO - EXISTENTE |

Ing. Teresa Ledy Peña Yumbato
INGENIERA DE OBRA
RUPA RUPA N° 202662

PLANTA UBICACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR
ESCALA: 1/75

| | | | |
|--|--------------|---|------------------------|
| PROYECTO "SERVICIO A TODO COSTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO Y POSTES DE ALUMBRADO PÚBLICO - LABORATORIO; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" | DPTO. | HUANUCO | LAMINA PAP - 04 |
| | PROVINCIA | LEONCIO PRADO | |
| | DISTRITO | RUPA-RUPA | |
| | DIBUJO | | |
| AREA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES | ESPECIALIDAD | INSTALACIONES ELECTRICAS-SUELOS | |
| | DESCRIPCION | PLANTA - ALUMBRADO EXTERIOR | |
| | FECHA | UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA SEPTIEMBRE - 2024 | |
| | RESPONSABLE | | |
| | ESCALA | INDICADA | |