

PLANTA DE IMPLANTACION



OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: -

FECHA: JUNIO-2024



ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. AREA URBANA




PLANTA DE UBICACION




| | | |
|---|-----------|-------------------|
| OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL | | LOTE: 3 |
| UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA | ESCALA: - | FECHA: JUNIO-2024 |



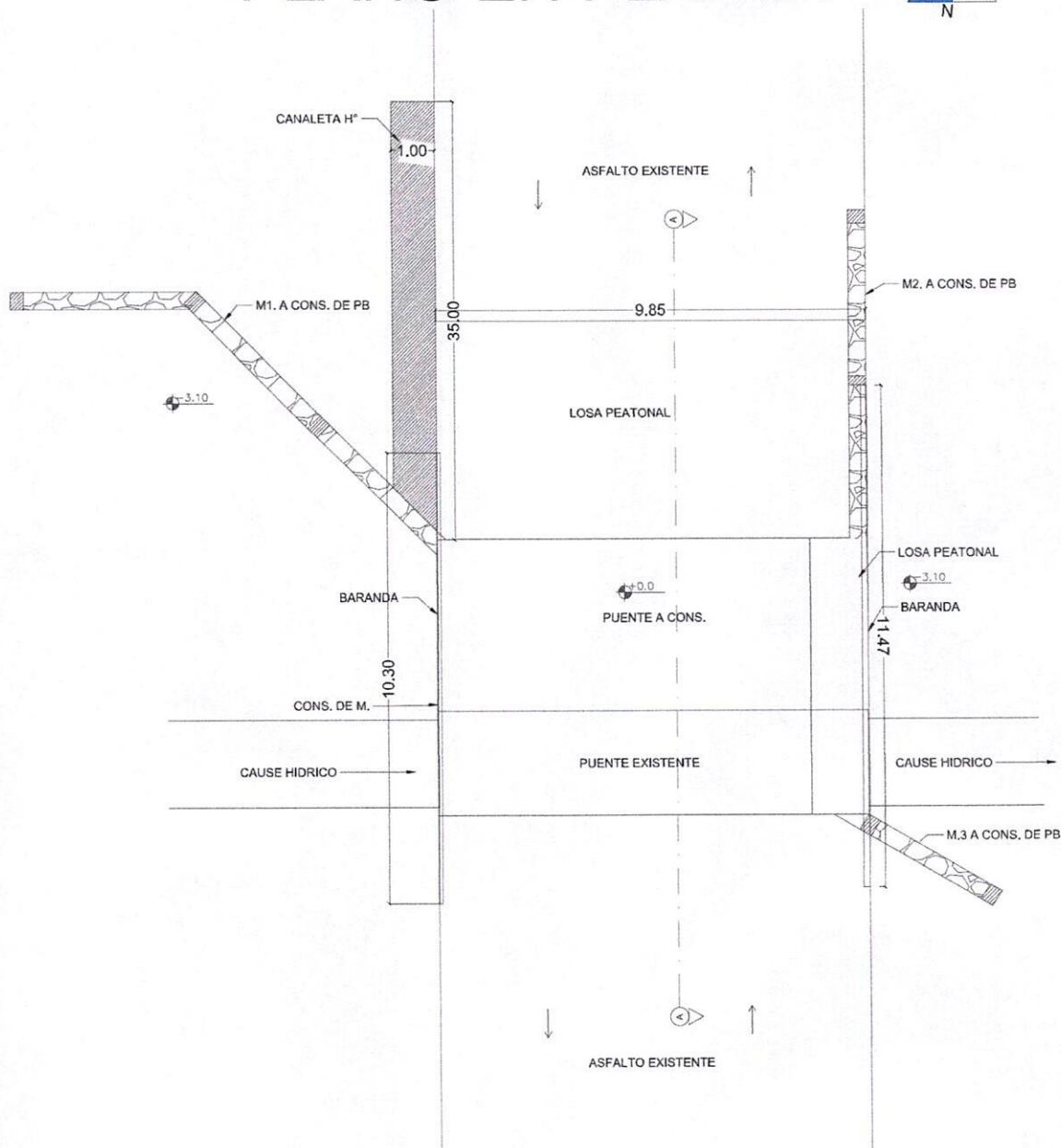
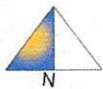

ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA


ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

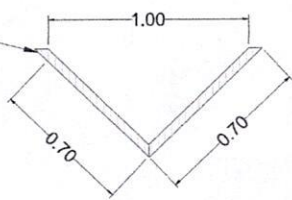

ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. ÁREA URBANA



PLANO EN PLANTA



CANALETA
H° DE 5cm



| | | |
|---|-----------|-------------------|
| OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL | | LOTE: 3 |
| UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA | ESCALA: - | FECHA: JUNIO-2024 |



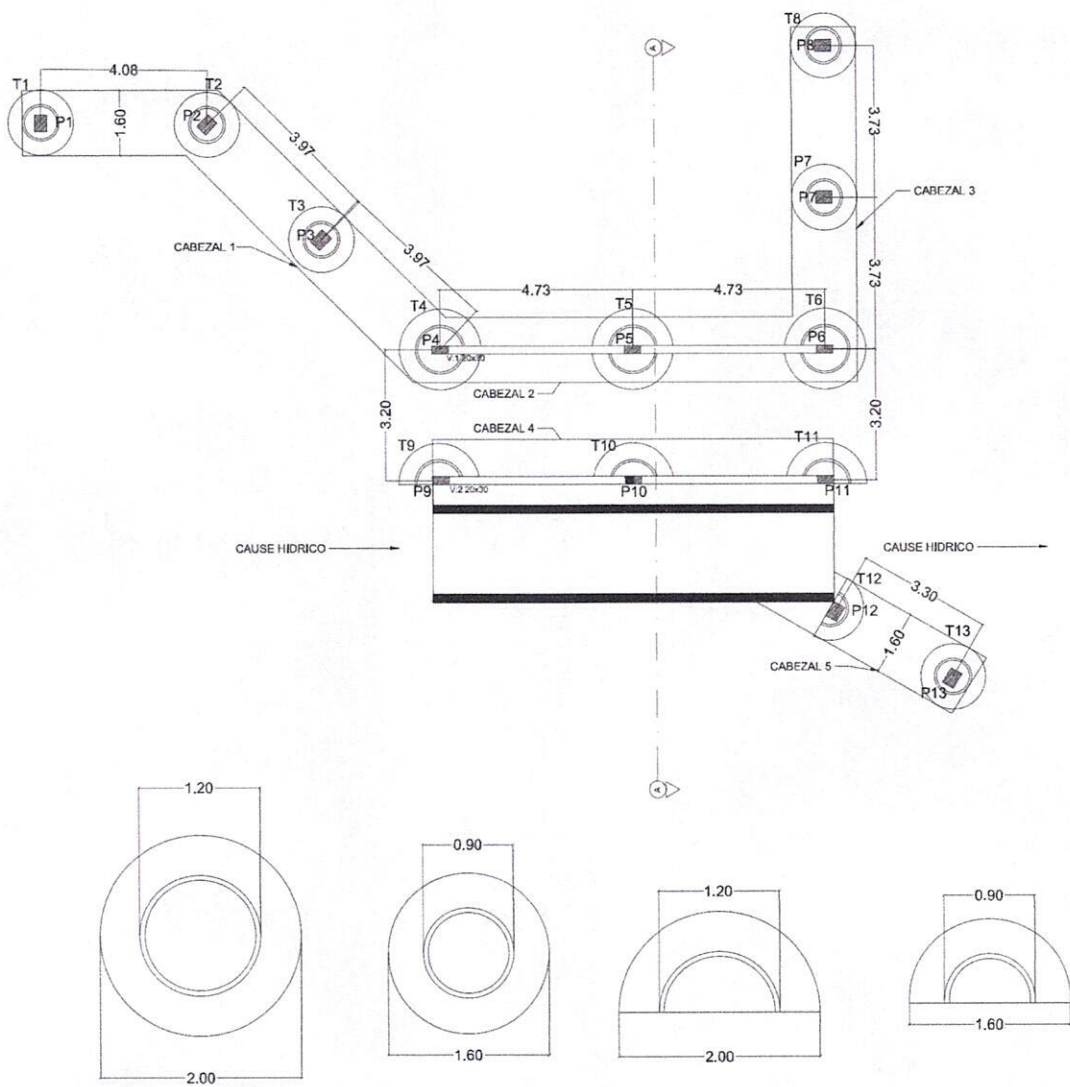
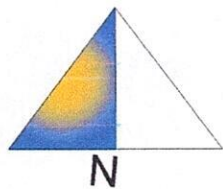

ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA


ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. FLAMINIO ALVARO
DIR. AREA URBANA



PLANTA DE FUNDACION



OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



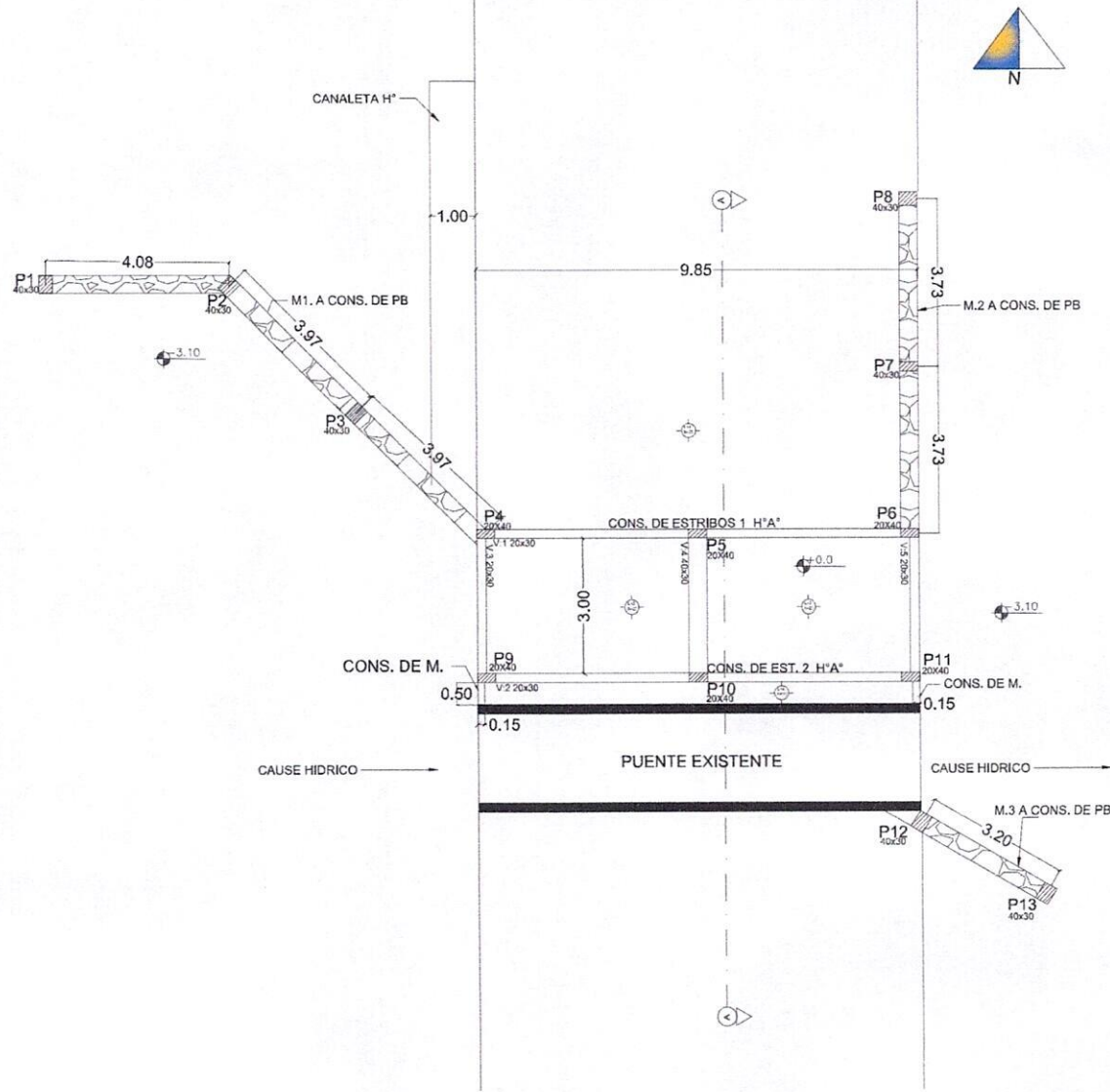
ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

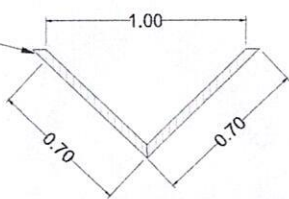
ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. AREA URBANA



PLANTA DE ENCOFRADO



CANALETA
H° DE 5cm



OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



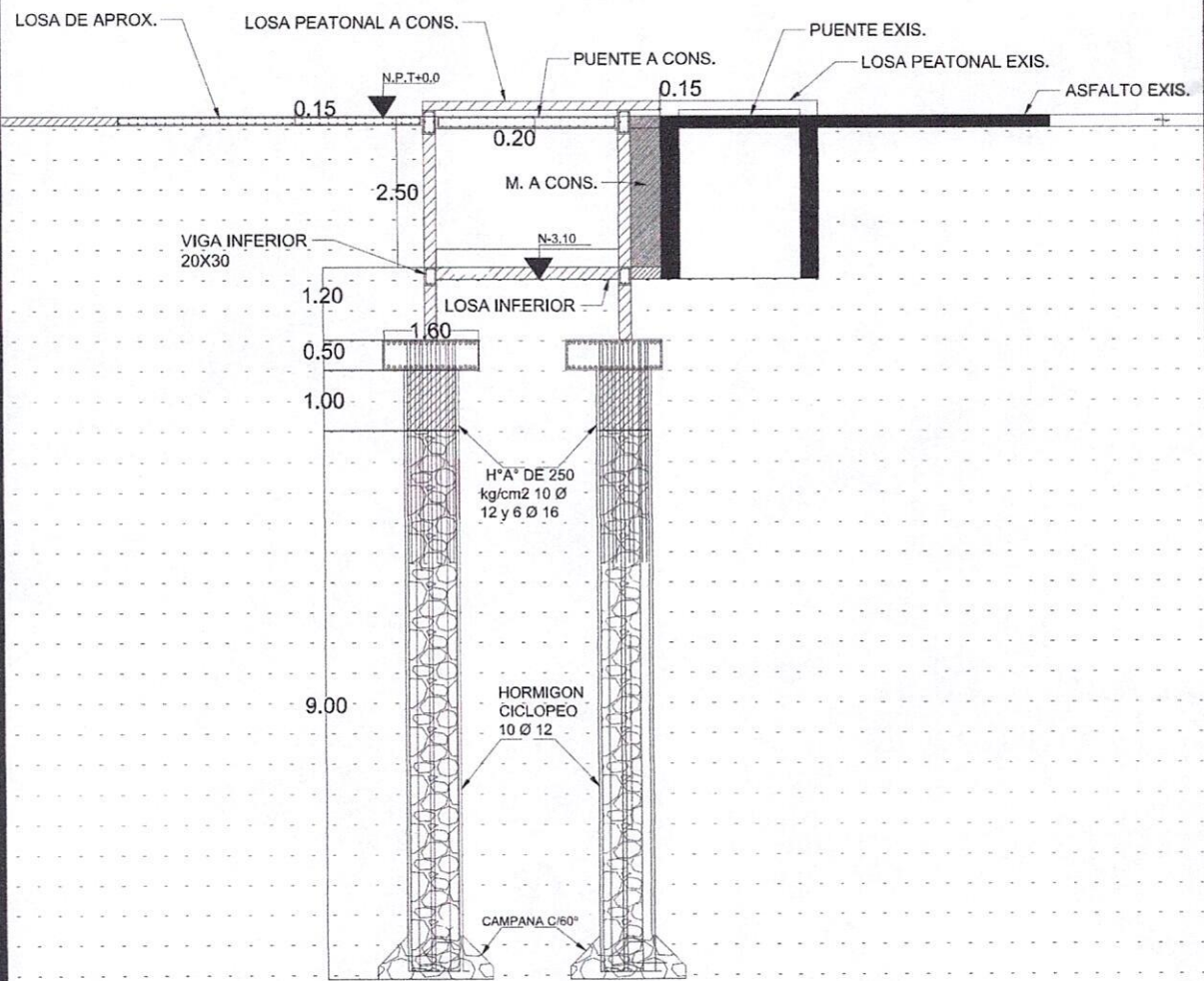
ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. AREA URBANA



CORTE AA DEL PUENTE



OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



ING. SERGIO CACERES

ING. CALCULISTA

ING. JUAN CARLOS OLMEDO

PROYECTISTA

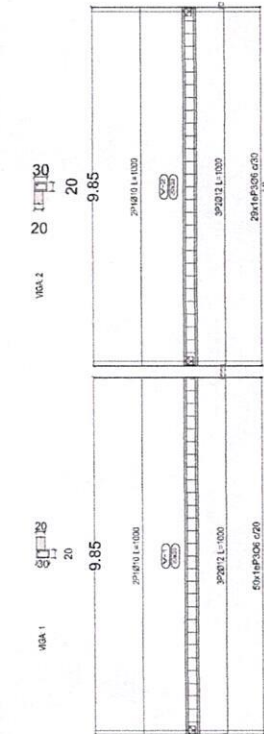
ING. FLAMINIO MEDINA

DIR. AREA URBANA

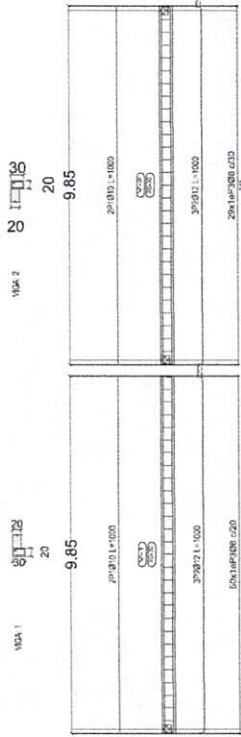


VIGAS SUPERIOR E INFERIOR

VIGA SUPERIOR

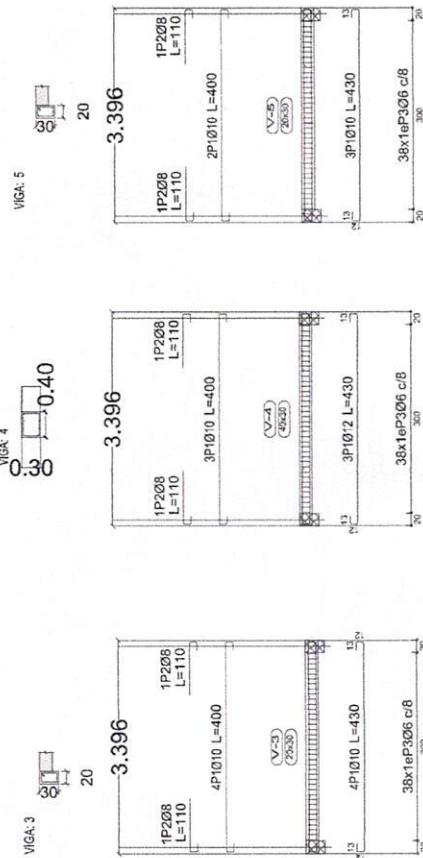


VIGA INFERIOR



VIGA SUPERIOR SOBRE MURO PB

0.20
0.40
6 Ø 10
EST. Ø 6 C/20



| Elemento | Pos. Diám. No. | Esquema (cm) | Long. Total (cm) | Long. Total (kg) |
|------------|----------------|--------------|------------------|------------------|
| VIGA 1 | 1 Ø8 2 | 835 | 136 | 970 |
| | 2 Ø8 2 | 835 | 136 | 970 |
| | 3 Ø8 2 | 835 | 136 | 970 |
| VIGA 2 | 1 Ø8 2 | 837 | 137 | 974 |
| | 2 Ø8 2 | 837 | 137 | 974 |
| | 3 Ø8 2 | 837 | 137 | 974 |
| VIGA 3 | 1 Ø8 4 | 834 | 134 | 1922 |
| | 2 Ø8 2 | 834 | 134 | 961 |
| | 3 Ø8 2 | 834 | 134 | 961 |
| VIGA 4 | 1 Ø8 4 | 834 | 134 | 1922 |
| | 2 Ø8 2 | 834 | 134 | 961 |
| | 3 Ø8 2 | 834 | 134 | 961 |
| VIGA 5 | 1 Ø8 4 | 834 | 134 | 1922 |
| | 2 Ø8 2 | 834 | 134 | 961 |
| | 3 Ø8 2 | 834 | 134 | 961 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |
| Total VIGA | | | 141.1 | 141.1 |

OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

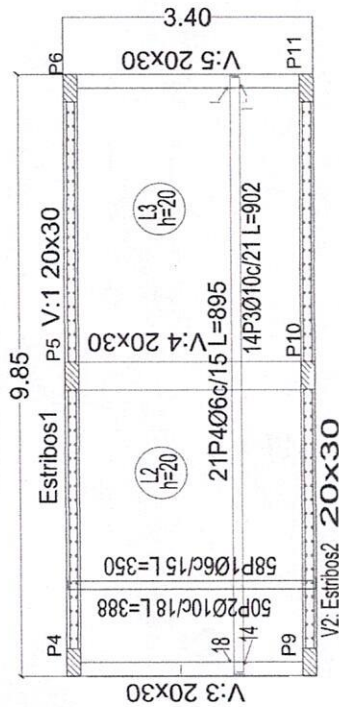
ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. PLANICIO MEDINA
DIR. AREA URBANA

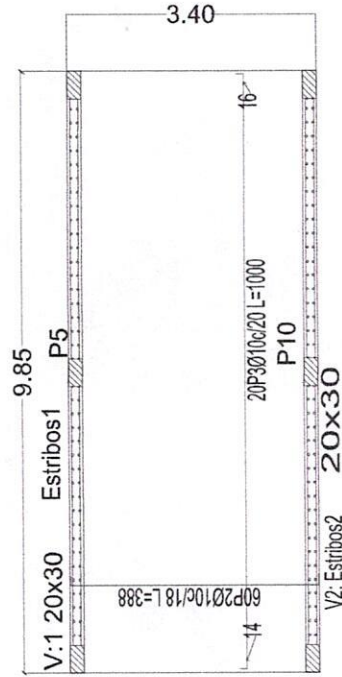


ARMADURA DE LOSA SUPERIOR E INFERIOR

LOSA SUPERIOR



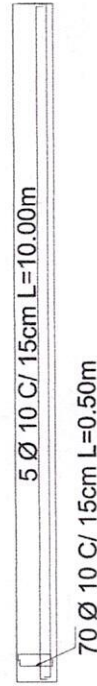
LOSA INFERIOR



DETALLE DE LA LOSA DE APROXIMACION



DETALLE DE LA LOSA 4 DOBLE PARRILLA



OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

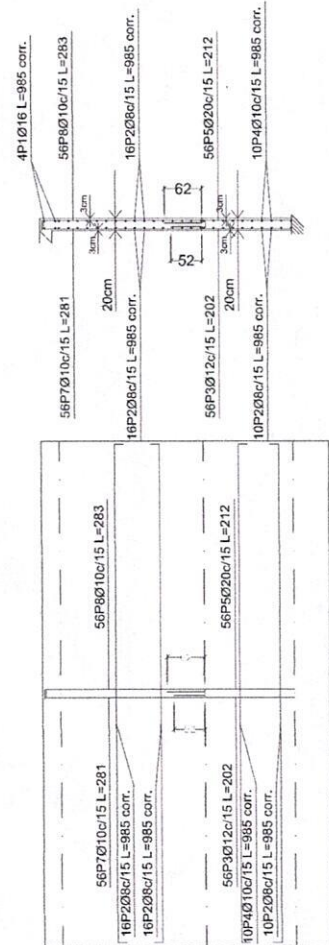
ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. AREA URBANA

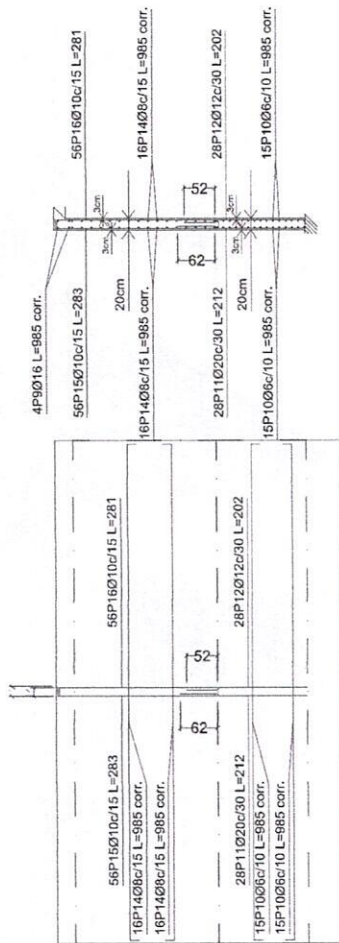


ARMADURA DE ESTRIBOS

ESTRIBOS 1



ESTRIBOS 2



| Elemento | Pos. | Diám. | No. | Long. (cm) | Total ADN 420 (kg) |
|------------|------|-------|-----|---------------|-----------------------|
| ESTRIBOS 1 | 1 | Ø16 | 4 | VAR. | 3332 |
| | 2 | Ø8 | 42 | VAR. | 34086 |
| | 3 | Ø12 | 56 | 202 | 11312 |
| | 4 | Ø10 | 10 | VAR. | 8330 |
| | 5 | Ø20 | 56 | 212 | 11872 |
| | 6 | Ø8 | 560 | 22 | 12320 |
| | 7 | Ø10 | 56 | 281 | 15736 |
| | 8 | Ø10 | 56 | 283 | 15948 |
| Total 10%: | | | | | 986.4 |
| ESTRIBOS 2 | 9 | Ø16 | 4 | VAR. | 3324 |
| | 10 | Ø8 | 30 | VAR. | 24830 |
| | 11 | Ø20 | 28 | 212 | 5936 |
| | 12 | Ø12 | 28 | 202 | 5656 |
| | 13 | Ø8 | 224 | 22 | 4828 |
| | 14 | Ø8 | 32 | VAR. | 26592 |
| | 15 | Ø10 | 56 | 283 | 15948 |
| | 16 | Ø10 | 56 | 281 | 15736 |
| Total 10%: | | | | | 886.1 |
| Ø6: | | | | | 60.9 |
| Ø8: | | | | | 342.2 |
| Ø10: | | | | | 484.8 |
| Ø12: | | | | | 165.8 |
| Ø16: | | | | | 115.7 |
| Ø20: | | | | | 483.1 |
| Total: | | | | | 1652.5 |

OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. AREA URBANA



EST. 1



Cimentación
Despiece cimentación
Hormigón: H-25
Escala: 1:100

LOTE: 3

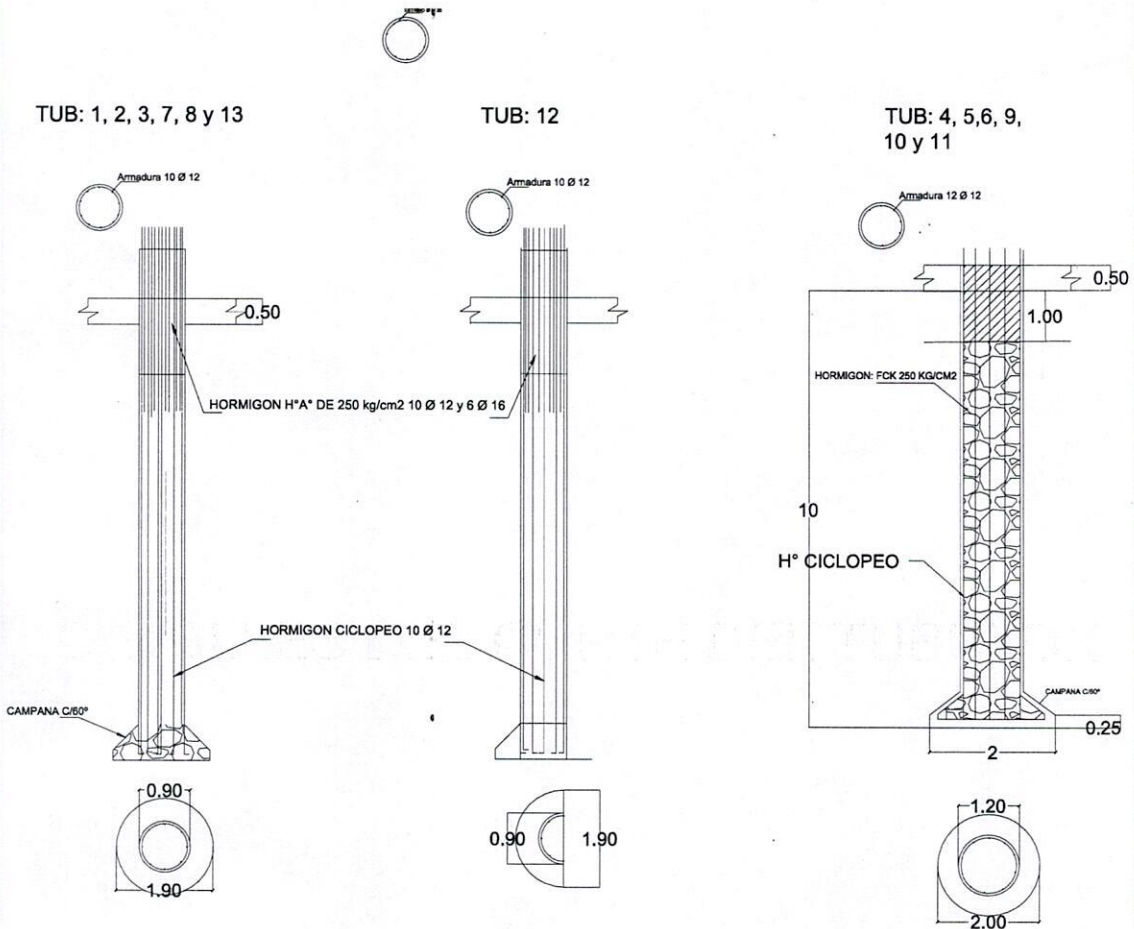
ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. ~~ÁREA URBANA~~



DETALLES DEL CORTE DEL TUBULON

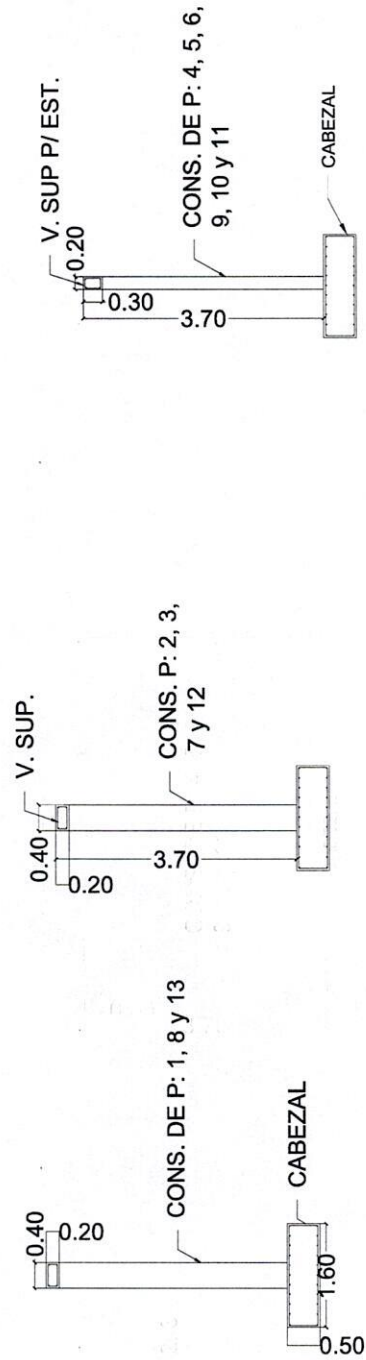
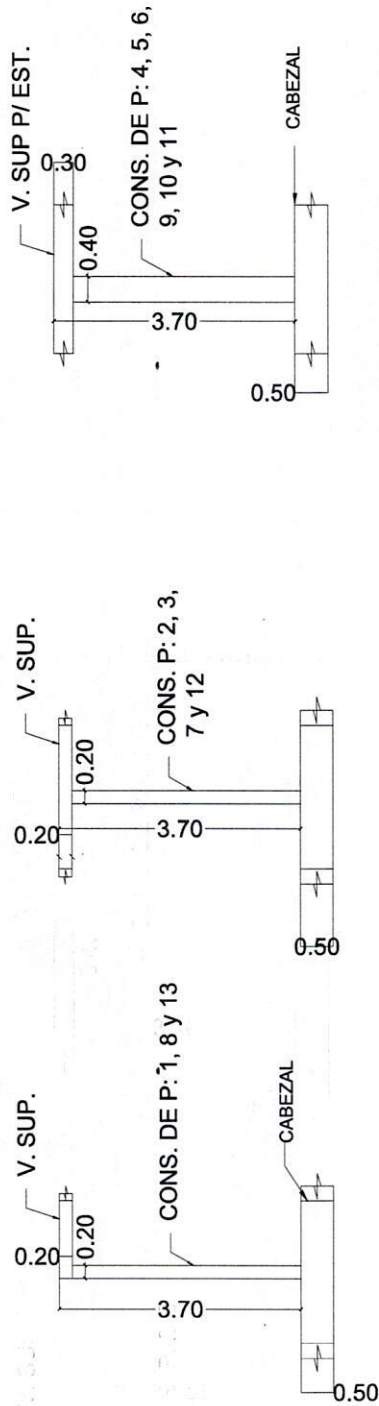


OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL LOTE: 3
UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024

CIUDAD DEL ESTE
ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA
ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA
ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. ÁREA URBANA



DETALLES Y CORTE DE PILARES



OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



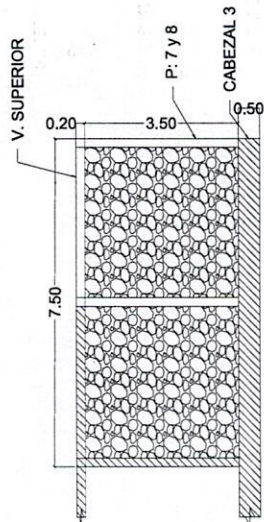
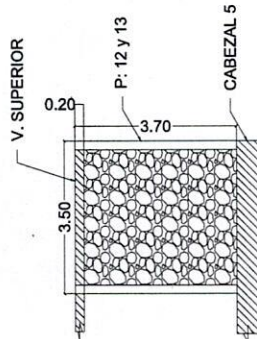
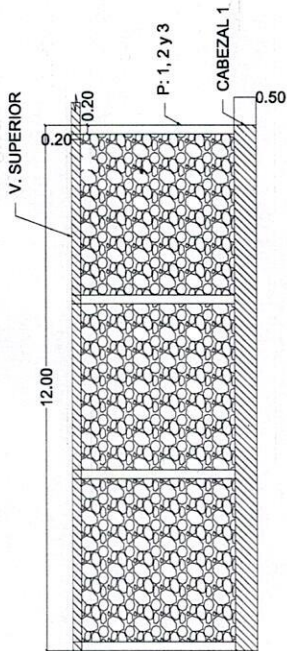
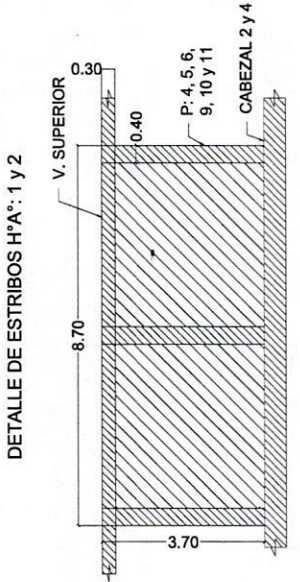
ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. AREA URBANA



DETALLE DE MURO DE PIEDRA BRUTA



OBRA: RECONSTRUCCION DE UN PUENTE DE HORMIGON Y CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL

LOTE: 3

UBICACION: BARRIO FATIMA CALLE TENIENTE FACUNDO ALMADA

ESCALA: - FECHA: JUNIO-2024



ING. SERGIO CACERES
ING. CALCULISTA

ING. JUAN CARLOS OLMEDO
PROYECTISTA

ING. FLAMINIO MEDINA
DIR. AREA URBANA

