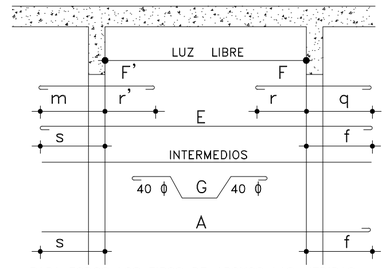
| N° | SECCION | | | ARMADURA LONGITUDINAL | | | | | | | | | | | | | ESTRIBOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TIPO | b ANCHO | H ALTO | s | A | f | s | E | f | m | r | F' | F | r | q | G | INTER-MEDIOS | APOYO IZQUIERDO | CENTRO | APOYO DERECHO |
| 101 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 14Φ8/10 | ø6/25 | 18Φ8/10 |
| 102 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 18Φ8/10 | ø6/25 | 14Φ8/10 |
| 103 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 14Φ8/10 | ø6/25 | 18Φ8/10 |
| 104 | ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25+1Φ20 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 14Φ8/10 | ø6/25 | 14Φ8/10 |
| 105 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 18Φ8/10 | ø6/25 | 14Φ8/10 |
| 106 | ⌐ ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 5Φ6/10 | ø6/25 | 10Φ8/10 |
| 107 | ⊤ | 27 | 60 | | 5Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 16Φ10/10 | ø6/25 | 12Φ10/10 |
| 108 | ⊤ | 27 | 60 | | 5Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 12Φ10/10 | ø6/25 | 16Φ10/10 |
| 109 | ⊤ | 27 | 60 | | 4Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 12Φ10/10 | ø6/25 | 12Φ10/10 |
| 110 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 20Φ8/10 | ø6/25 | 16Φ8/10 |
| 111 | ⊤ | 17 | 60 | | 4Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 16Φ8/10 | ø6/25 | 16Φ8/10 |
| 112A | ⌐ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | | ø6/25 | |
| 112B | ¬ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | | ø6/25 | |
| 113 | ⌐ ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 5Φ6/10 | ø6/25 | 10Φ8/10 |
| 114 | ⊤ | 27 | 60 | | 5Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 16Φ10/10 | ø6/25 | 12Φ10/10 |
| 115 | ⊤ | 27 | 60 | | 5Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 12Φ10/10 | ø6/25 | 16Φ10/10 |
| 116 | ⊤ | 27 | 60 | | 4Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 12Φ10/10 | ø6/25 | 12Φ10/10 |
| 117 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 20Φ8/10 | ø6/25 | 16Φ8/10 |
| 118 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 14Φ8/10 | ø6/25 | 18Φ8/10 |
| 119 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 18Φ8/10 | ø6/25 | 14Φ8/10 |
| 120 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 14Φ8/10 | ø6/25 | 18Φ8/10 |
| 121 | ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25+1Φ20 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 14Φ8/10 | ø6/25 | 14Φ8/10 |
| 122 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 18Φ8/10 | ø6/25 | 14Φ8/10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 16Φ8/10 | ø6/25 | 16Φ8/10 |
| 152 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 16Φ8/10 | ø6/25 | 16Φ8/10 |
| 153 | ⊤ | 17 | 60 | | 4Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 12Φ8/10 | ø6/25 | 12Φ8/10 |
| 154 | ⊤ | 17 | 60 | | 4Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 12Φ8/10 | ø6/25 | 12Φ8/10 |
| 155A | ¬ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | | ø6/25 | |
| 155B | ⌐ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | | ø6/25 | |
| 156A | ¬ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | | ø6/25 | |
| 156B | ⌐ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | | ø6/25 | |
| 157 | ⊤ | 17 | 60 | | 4Φ25 | | | 3Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 12Φ8/10 | ø6/25 | 12Φ8/10 |
| 158 | ⊤ | 36 | 60 | | 4Φ25 | | | 3Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | | ø6/25 | |
| 159 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 200 | 250 | | 2ø6 | 10Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| 160 | ⊤ | 17 | 60 | | 4Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 20Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| 161 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 15Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| 162 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 200 | 250 | | 2ø6 | 15Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| 163 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 15Φ8/10 | ø6/25 | 10Φ8/10 |
| 164 | ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 200 | 250 | | 2ø6 | 10Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| 165 | ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25+1Φ20 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 18Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| 166 | ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25+1Φ20 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 15Φ8/10 | ø6/25 | 18Φ8/10 |
| 167 | ⊤ | 17 | 60 | | 2Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | 2Φ25 | 190 | 210 | | 2ø6 | 15Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| 168 | ⊤ | 17 | 60 | | 3Φ25 | | | 2Φ8 | | | | | | | | | 2ø6 | 18Φ8/10 | ø6/25 | 15Φ8/10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## ARMADURA LONGITUDINAL




PARA TODOS LOS TIPOS DE APOYOS LAS MEDIDAS

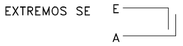
s f ——— DE LOS HIERROS A o E

m r' ——— DE LOS HIERROS F'

r q ——— DE LOS HIERROS F

SE REFIEREN AL PARAMENTO INTERNO DEL APOYO, O SEA A LOS EXTREMOS DE LA LUZ LIBRE.—

LOS HIERROS A Y E EN TRAMOS EXTREMOS SE TERMINAN EN ESCUADRA (SALVO INDICACION CONTRARIA)




LOS SIGNOS } QUE ENCIERRAN HIERROS A o E INDICAN COLOCARLOS CORRIDOS. LA LONGITUD DE EMPALME ES 60 DIAMETROS UBICANDOSE LOS EMPALMES DE LOS HIERROS E HACIA EL CENTRO DE LA LUZ Y LOS DE LOS A PROXIMOS A LOS APOYOS.

## ESTRIBOS

LOS ESTRIBOS ESPECIALES SE COLOCAN A PARTIR DE LOS PARAMENTOS INTERNOS DE LOS APOYOS, CON LA SEPARACION PROMEDIAL INDICADA.

A.N.E.P P.A.E.P.U

COMPONENTE PLANTA FISICA
AREA DE PROYECTOS

LAMINA B05

TIPOS --

OBRA: ESCUELA EN BARRIO LOS BULEVARES, MONTEVIDEO

DESCRIPCION: ESTRUCTURA – PLANILLA DE VIGAS INDICE 100

FECHA: IX /2018 ESCALA: –

ARCHIVO: LOS BULEVARES/ALZADOS.DWG

| | |
|---|---|
| COORD. PLANTA FISICA ARQ. F. DEFERRARI | COORD. PROYECTO ARQ. C. SITYA |
| PROYECTISTA MG ARQ PEDRO BARRÁN | COLABORADOR/A ARQ. JIMENA GILARDONI |