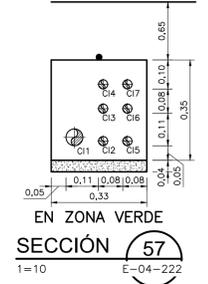


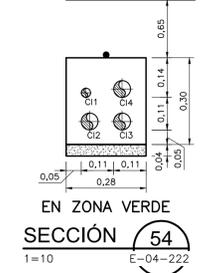
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 53
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|--|---------------------|
| C11 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413 | - |
| C12 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413 | - |
| C13 | 2 | INSTRUMENTACIÓN SEDIMENTADOR PC-04-1311/1411/1511/1511 | - |
| C14 | 2 | INSTRUMENTACIÓN EBN 5 | - |
| C15 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4710 | - |
| C16 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4810 | - |
| C17 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4710 | LCP-01-4710-01-COM |
| C18 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN COMPUERTA SLG-04-1502/SG-04-1201 | SLG-04-1502-01-COM |
| C19 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN COMPUERTA SLG-04-1601/SLG-04-1602 | SLG-04-1601-01-COM |
| C20 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4810 | LCP-01-4810-01-COM |
| C21 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-5301/MOV-04-0091A | MOV-02-5301-01-COM |
| C22 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-0092A/MOV-04-0081A | MOV-04-0092A-01-COM |
| C23 | 2 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | NOTA 7 |
| C24 | 2 | ESTACIÓN START/STOP | NOTA 8 |
| C25 | 2 | ESTACIÓN START/STOP | NOTA 9 |
| C26 | 2 | PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 10 |
| C27 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES | NOTA 11 |
| C28 | 2 | RESERVA | NOTA 12 |
| C29 | 2 | RESERVA | NOTA 13 |
| C30 | 2 | RESERVA | - |



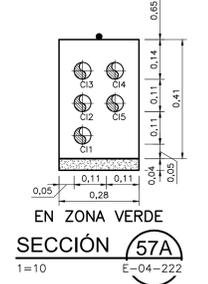
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 57
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|--|---------------------|
| C11 | 2 | ESTACIÓN START/STOP Y PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 12 |
| C12 | 1 | SV-04-0090 | SV-04-0090-01-ID |
| C13 | 1 | LIT-04-0090 | LIT-04-0090-01-IA |
| C14 | 1 | LSHH-04-0090 | LSHH-04-0090-01-ID |
| C15 | 1 | LSLL-04-0090 | LSLL-04-0090-01-ID |
| C16 | 1 | PSH-04-0091 | PSH-04-0091-01-ID |
| C17 | 1 | PSH-04-0092 | PSH-04-0092-01-ID |
| C18 | 1 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-5301/MOV-04-0091A | MOV-02-5301-01-COM |
| C19 | 1 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-0092A/MOV-04-0081A | MOV-04-0092A-01-COM |
| C20 | 1 | RESERVA | - |



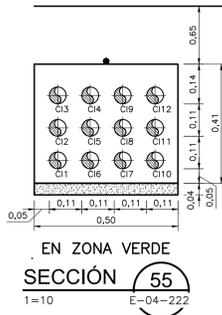
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 54
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|--|------------------|
| C11 | 1 | SV-04-1611 | SV-04-1611-01-ID |
| C12 | 2 | ZS-04-1611 | ZS-04-1611-01-ID |
| C13 | 2 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C14 | 2 | ESTACIÓN START/STOP Y PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 13 |
| C15 | 2 | RESERVA | - |



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 57A
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|---|-----------|
| C11 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4810 | - |
| C12 | 2 | INSTRUMENTACIÓN SEDIMENTADOR PC-04-1511 | - |
| C13 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4810 | - |
| C14 | 2 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C15 | 2 | RESERVA | - |
| C16 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES | NOTA 12A |



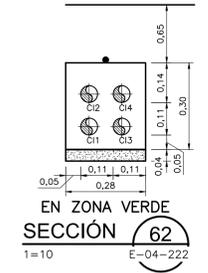
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 55
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|--|---------------------|
| C11 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413 | - |
| C12 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413 | - |
| C13 | 2 | INSTRUMENTACIÓN SEDIMENTADOR PC-04-1311/1411/1511 | - |
| C14 | 2 | INSTRUMENTACIÓN EBN 5 | - |
| C15 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4710 | - |
| C16 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4810 | - |
| C17 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4710 | LCP-01-4710-01-COM |
| C18 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN COMPUERTA SLG-04-1502/SG-04-1201 | SLG-04-1502-01-COM |
| C19 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN COMPUERTA SLG-04-1601/SLG-04-1602 | SLG-04-1601-01-COM |
| C20 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4810 | LCP-01-4810-01-COM |
| C21 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-5301/MOV-04-0091A | MOV-02-5301-01-COM |
| C22 | 2 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-0092A/MOV-04-0081A | MOV-04-0092A-01-COM |
| C23 | 2 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | NOTA 8 |
| C24 | 2 | ESTACIÓN START/STOP | NOTA 10 |
| C25 | 2 | ESTACIÓN START/STOP | NOTA 11 |
| C26 | 2 | PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 11 |
| C27 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES | NOTA 11 |
| C28 | 2 | RESERVA | NOTA 11 |
| C29 | 2 | RESERVA | NOTA 11 |
| C30 | 2 | RESERVA | NOTA 11 |



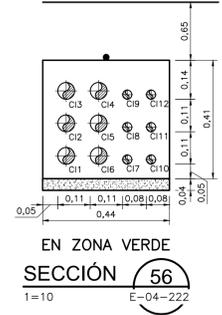
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 58
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|--|------------------|
| C11 | 1 | SV-04-1511 | SV-04-1511-01-ID |
| C12 | 1 | ZS-04-1511 | ZS-04-1511-01-ID |
| C13 | 1 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C14 | 2 | ESTACIÓN START/STOP Y PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 14 |



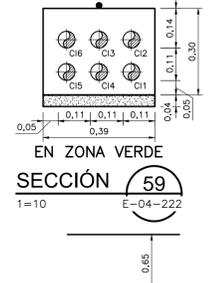
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 62
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|------------------------------------|--------------------|
| C11 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4810 | LCP-01-4810-01-COM |
| C12 | 2 | RESERVA | - |
| C13 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES | NOTA 14A |
| C14 | 2 | RESERVA | - |



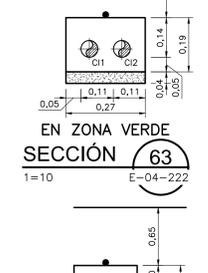
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 56
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|--|---------------------|
| C11 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4810 | - |
| C12 | 2 | INSTRUMENTACIÓN SEDIMENTADOR PC-04-1511 | - |
| C13 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4810 | LCP-01-4810-01-COM |
| C14 | 2 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C15 | 2 | RESERVA | - |
| C16 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 12A |
| C17 | 2 | ESTACIÓN START/STOP Y PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 12 |
| C18 | 1 | SV-04-0090 | SV-04-0090-01-ID |
| C19 | 1 | LIT-04-0090 | LIT-04-0090-01-IA |
| C20 | 1 | LSHH-04-0090 | LSHH-04-0090-01-ID |
| C21 | 1 | LSLL-04-0090 | LSLL-04-0090-01-ID |
| C22 | 1 | PSH-04-0091 | PSH-04-0091-01-ID |
| C23 | 1 | PSH-04-0092 | PSH-04-0092-01-ID |
| C24 | 1 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-5301/MOV-04-0091A | MOV-02-5301-01-COM |
| C25 | 1 | ANILLO DE COMUNICACIÓN MOV-02-0092A/MOV-04-0081A | MOV-04-0092A-01-COM |
| C26 | 1 | RESERVA | - |



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 59
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|------------------------------------|--------------------|
| C11 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4810 | - |
| C12 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4810 | LCP-01-4810-01-COM |
| C13 | 2 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C14 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES | NOTA 14A |
| C15 | 2 | RESERVA | - |
| C16 | 2 | RESERVA | - |



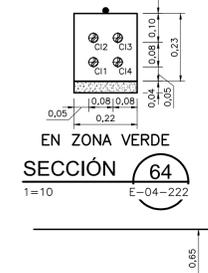
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 63
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|------------------------------------|--------------------|
| C11 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4810 | LCP-01-4810-01-COM |
| C12 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES | NOTA 14A |



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 60
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|-----------------------|-----------|
| C11 | 1 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C12 | 1 | RESERVA | - |



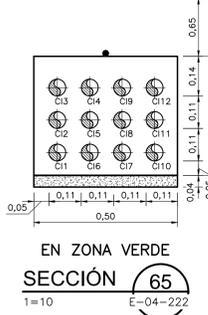
EN ZONA VERDE
SECCIÓN 64
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|--|--------------------|
| C11 | 1 | ANILLO DE COMUNICACIÓN COMPUERTA SLG-04-1502/SG-04-1201 | SLG-04-1502-01-COM |
| C12 | 1 | ANILLO DE COMUNICACIÓN COMPUERTA SLG-04-1601/SLG-04-1602 | SLG-04-1601-01-COM |
| C13 | 1 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C14 | 1 | RESERVA | - |



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 61
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|---------------------|---------------------|
| C11 | 1 | LSHH-10-4810B-01-ID | LSHH-10-4810B-01-ID |
| C12 | 1 | LSH-10-4810B-01-ID | LSH-10-4810B-01-ID |
| C13 | 1 | LSL-10-4810B-01-ID | LSL-10-4810B-01-ID |
| C14 | 1 | LSLL-10-4810B-01-ID | LSLL-10-4810B-01-ID |
| C15 | 1 | RESERVA | - |



EN ZONA VERDE
SECCIÓN 65
1=10 E-04-222

| ID | Ø (pulg) | SERVICIO | TAG CABLE |
|-----|----------|---|--------------------|
| C11 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413 | - |
| C12 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BOMBAS PSP-04-1312/1313/1412/1413 | - |
| C13 | 2 | INSTRUMENTACIÓN SEDIMENTADOR PC-04-1311/1411 | - |
| C14 | 2 | INSTRUMENTACIÓN BIOFILTRO 4710 | - |
| C15 | 2 | COMUNICACIÓN LCP BIOFILTRO 4710 | LCP-01-4710-01-COM |
| C16 | 2 | INSTRUMENTACIÓN CIVIL | - |
| C17 | 2 | ESTACIÓN START/STOP | NOTA 15 |
| C18 | 2 | PROTECCIONES TEMPERATURA/HUMEDAD | NOTA 16 |
| C19 | 2 | ESTACIÓN START/STOP - PROTECCIONES | NOTA 16A |
| C20 | 2 | RESERVA | - |
| C21 | 2 | RESERVA | - |
| C22 | 2 | RESERVA | - |

- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - SE DEBE DEJAR UNA CUBIERTA DE NYLON DE CALIBRE ADECUADO A TRAVÉS DE CADA DUCTO PARA FACILITAR EL HALADO DE CABLES ADICIONALES LOGRANDO CON ESTO APROVECHAR Y ASEGURAR EL USO DE LA CAPACIDAD DE CADA DUCTO.
 - EL BANCO DE DUCTOS ES INDICATIVO, PUEDE CAMBIAR SEGÚN CONVENIENCIA EN OBRA.
 - EN CASO DE EXISTIR TUBERÍA SUBTERRÁNEA TODOS LOS DUCTOS DEBEN PASAR A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 0.30m DE CUALQUIER TUBERÍA SUBTERRÁNEA.
 - NO SE PERMITE EL PASO DE BANCOS DE DUCTOS POR DEBAJO DE FUNDACIONES DE MÁQUINAS O CIMENTACIONES DE EDIFICIOS, CUANDO POR LIMITACIONES DE ESPACIO U OTRAS CONDICIONES DEL DISEÑO, SEA INEVITABLE PASAR POR DEBAJO DE UNA FUNDACIÓN O CIMENTACIÓN, EL BANCO DE DUCTOS DEBE PASAR A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 0.30m POR DEBAJO DE LA CIMENTACIÓN.
 - EL CONCRETO DEL BANCO DE DUCTOS DEBE SER DE 2500 PSI PARA ÁREAS EN ZONA VERDE Y 3000 PSI EN ZONAS VEHICULARES.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1311-01-PC HASTA SPR-04-1511-01-PC, PSP-04-1312-01-PC, PSP-04-1412-01-PC, PSP-04-1313-01-PC Y PSP-04-1413-01-PC.
 - CABLES CON TAG SP-04-0091-01-PC Y SP-04-0092-01-PC, HSP-10-4812-01-PC, HSP-10-4712-01-PC, OFC-10-4713-01-PC, OFC-10-4714-01-PC, OFC-10-4715-01-PC, HSP-10-4811-01-PC Y HSP-10-4812-01-PC.
 - CABLES CON TAG OFC-10-4813-01-PC, OFC-10-4814-01-PC PARA START/STOP, Y TSH-10-4711-01-ID, TSH-10-4712-01-ID, TSH-10-4713-01-ID, TSH-10-4714-01-ID, TSH-10-4715-01-ID, TSH-10-4811-01-ID, TSH-10-4812-01-ID, TSH-10-4813-01-ID, TSH-10-4814-01-ID PARA PROTECCIONES.
 - CABLES CON TAG WSH-04-1311-01-ID HASTA WSH-04-1611-01-ID, TSH-04-1312-01-ID, TSH-04-1412-01-ID, TSH-04-1313-01-ID, TSH-04-1413-01-ID, TSH-04-1414-01-ID Y TSH-04-0092-01-ID.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1311-01-PC HASTA SPR-04-1511-01-PC, PSP-04-1312-01-PC, PSP-04-1412-01-PC, PSP-04-1313-01-PC Y PSP-04-1413-01-PC.
 - CABLES CON TAG WSH-04-1311-01-ID HASTA WSH-04-1511-01-ID, TSH-04-1312-01-ID, TSH-04-1412-01-ID, TSH-04-1313-01-ID, TSH-04-1413-01-ID, TSH-04-1414-01-ID Y TSH-04-0092-01-ID.
 - CABLES CON TAG SP-04-0091-01-PC, SP-04-0092-01-PC PARA START/STOP Y TSH-04-0091-01-ID, TSH-04-0092-01-ID PARA PROTECCIONES.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1511-01-PC, HSP-10-4811-01-PC, HSP-10-4812-01-PC, HSP-10-4712-01-PC Y OFC-10-4813-01-PC PARA START/STOP, Y WSH-04-1511-01-ID, TSH-10-4811-01-ID, TSH-10-4812-01-ID, TSH-10-4813-01-ID, TSH-10-4814-01-ID PARA PROTECCIONES.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1611-01-PC PARA START/STOP Y WSH-04-1611-01-ID PARA PROTECCIONES.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1511-01-PC PARA START/STOP Y WSH-04-1511-01-ID PARA PROTECCIONES.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1311-01-PC, HSP-10-4811-01-PC, HSP-10-4812-01-PC Y OFC-10-4814-01-PC PARA START/STOP, Y TSH-10-4811-01-ID, TSH-10-4812-01-ID, TSH-10-4813-01-ID, TSH-10-4814-01-ID PARA PROTECCIONES.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1311-01-PC, HSP-10-4811-01-PC, HSP-10-4812-01-PC, HSP-10-4712-01-PC, OFC-10-4713-01-PC, OFC-10-4714-01-PC Y OFC-10-4715-01-PC.
 - CABLES CON TAG WSH-04-1311-01-ID, WSH-04-1411-01-ID, TSH-04-1312-01-ID, TSH-04-1412-01-ID, TSH-04-1313-01-ID Y TSH-04-1413-01-ID.
 - CABLES CON TAG HSP-10-4711-01-PC, HSP-10-4712-01-PC, OFC-10-4713-01-PC, OFC-10-4714-01-PC PARA START/STOP Y TSH-10-4711-01-ID, TSH-10-4712-01-ID, TSH-10-4713-01-ID, TSH-10-4714-01-ID PARA PROTECCIONES.
 - CABLES CON TAG WSH-04-1411-01-ID, TSH-04-1312-01-ID, TSH-04-1412-01-ID, TSH-04-1413-01-ID Y TSH-04-1414-01-ID.
 - CABLES CON TAG SPR-04-1311-01-PC PARA START/STOP Y WSH-