



NOTAS GENERALES

1. El proceso de cliente deberá presentar a CODESA la solicitud de modificación de diseño para su respectivo approval.
2. La validez del proyecto será de veinticuatro (24) meses contados a partir de la fecha de aprobación y solo podrá ser revalidado una (1) vez.
3. Los cambios en el proyecto serán aprobados por el gerente o su representante autorizado: SA ESP, Códago (Estructura Electrónica Norma NTC 2020, RETE, RETAP y demás normas vigentes a fecha de escritura).
4. Los cambios en el proyecto serán aprobados por el gerente o su representante autorizado: SA ESP, Códago (Estructura Electrónica Norma NTC 2020, RETE, RETAP y demás normas vigentes a fecha de escritura).
5. La red de AF debe ser en cobre de aluminio con aislamiento PVC, THW de cobre o aluminio con aislamiento PE, PVC, THW 600V 75C.
6. La red de AF debe ser en cobre de aluminio con aislamiento PVC, THW 600V 75C.
7. La luminaria de los vicos se realizará según la clasificación del tipo de vico para la oficina de planeación dentro de un proyecto común aplicando los requisitos de iluminación según lo requiera la UAEP.
8. Todos los postes metálicos deben tener conexión de puesta a tierra (Norma de construcción de CODESA 330 / 330.37) y el neutro de la red deberá ser aterrizado en los casos de inspección sobre tierra antes y al final del circuito, independiente de la puesta a tierra del poste metálico.
9. Las luminarias orientadas a utilizar serán las especificadas y normalizadas para su uso en alumbrado público.
10. La luminaria y su brazo deben tener sistema mínimo de control de tensión, según norma ASP 336.
11. Las luminarias tendrán control individual autónomo.
12. Las acometidas a la luminaria serán en cobre THW de cobre N°14 AWG.
13. Las empalmes serán en resaca de acuerdo con la norma AF-433.
14. Las luminarias a instalar deberán tener IP-65 en el conjunto físico.
15. La ubicación final de la S/E depende de la autorización de la dirección técnica del espacio público (DSU).
16. El momento de la construcción de la obra, se debe conservar las distancias mínimas de seguridad con respecto a los frentes de transmisión según RETE y/o normas ITC 2020.
17. Los materiales utilizados deben ser nuevos y tener certificado de conformidad de productos de una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio de conectar lo común.
18. El Empresa se reserva el derecho de exigir las reformas necesarias en la red de media tensión, de acuerdo con las condiciones del sistema de distribución en alta tensión de la red de CODESA S.A. ESP. o fecha de los trabajos en obra, con el fin de dar cumplimiento a los labores de supervisión, coordinación, control y ejecución de los trabajos de la red de media tensión.
19. El cumplimiento de los requisitos de seguridad de la red de media tensión, de acuerdo con las condiciones del sistema de distribución en alta tensión de la red de CODESA S.A. ESP. o fecha de los trabajos en obra, con el fin de dar cumplimiento a los labores de supervisión, coordinación, control y ejecución de los trabajos de la red de media tensión.
20. El cumplimiento de los requisitos de seguridad de la red de media tensión, de acuerdo con las condiciones del sistema de distribución en alta tensión de la red de CODESA S.A. ESP. o fecha de los trabajos en obra, con el fin de dar cumplimiento a los labores de supervisión, coordinación, control y ejecución de los trabajos de la red de media tensión.
21. En el momento de la construcción, el contratista deberá realizar un inventario físico de la ductería de AF de PVC, revalidado como está obsoleto. Debe reemplazarse la ductería que se encuentre obsoleta y completarla según la ductería requerido según el diseño de acuerdo al tipo de ductería utilizada.
22. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
23. Todos los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
24. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
25. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
26. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
27. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
28. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
29. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
30. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
31. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
32. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
33. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
34. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
35. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
36. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
37. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
38. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
39. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
40. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
41. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
42. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
43. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
44. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
45. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
46. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
47. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
48. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
49. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
50. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
51. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
52. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
53. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
54. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
55. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
56. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
57. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
58. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
59. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
60. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
61. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
62. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
63. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
64. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
65. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
66. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
67. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
68. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
69. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
70. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
71. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
72. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
73. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
74. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de ductería, debe construirse un banco paralelo con cables de cobre de inspección independiente.
75. Los trabajos de instalación de AF de PVC de red de cobre o aluminio propuestos se debe verificar si el cable de AF subterráneo existente cubre la distancia de traslado utilizando la resaca de cable existente en la copia.
76. Los cables existentes de las redes, eléctricos a luminarias, con los proyectos de organización con el fin de minimizar la interferencia de los cables con el alumbrado público, teniendo en cuenta la forma de su folio, especie y tipo o similar en ambiente y alrededores.
77. Deben existir líneas de transmisión y redes de media y baja tensión que no interfiera con el proyecto de alumbrado público, debe.
78. La obra tiene en cuenta que al cabo de los meses de ductería AF SEA, todos los cables deben ser cables y se le requiere un número mayor de duct