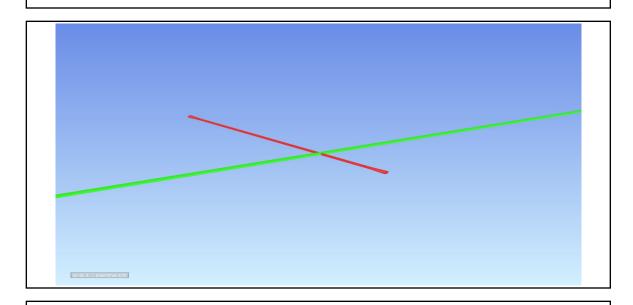
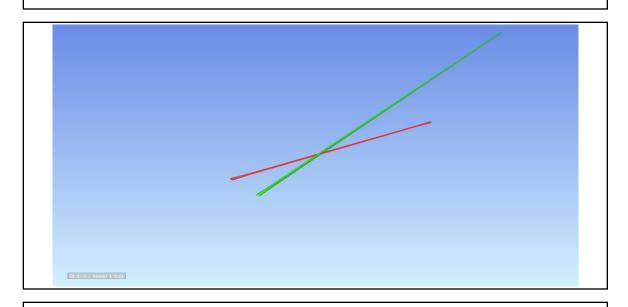


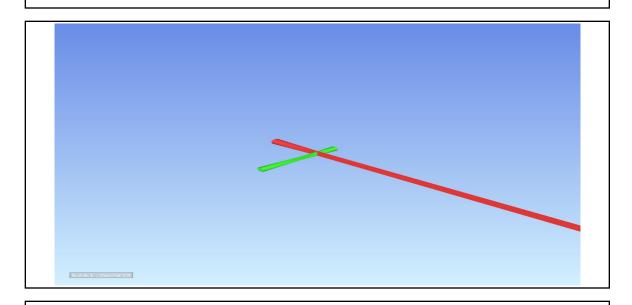
| Solucionar | Aprobado Fecha | | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|
| | x | Υ | | Z |
| Ubicación | -0.731 | -0.731 0.512 | | 4.792 |
| | | | ı | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 905741 | | 970292 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | |
| | C Clas | se 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | B-3.1 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.008 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



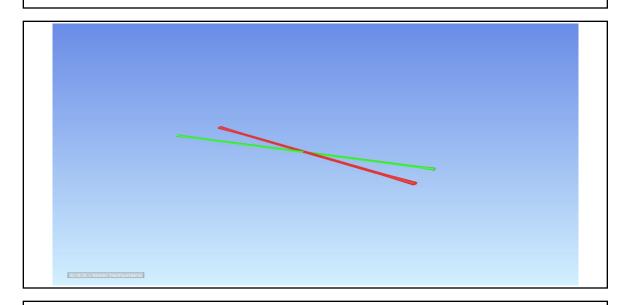
| Solucionar | Aprobado | Aprobado Fecha | | 18/8/2020 |
|---|---------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------|
| | X | | | Z |
| Ubicación ———————————————————————————————————— | -0.250 -1.031 | | | 4.777 |
| | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 896035 | | 911138 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | |
| | C Clase | 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-5 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.007 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



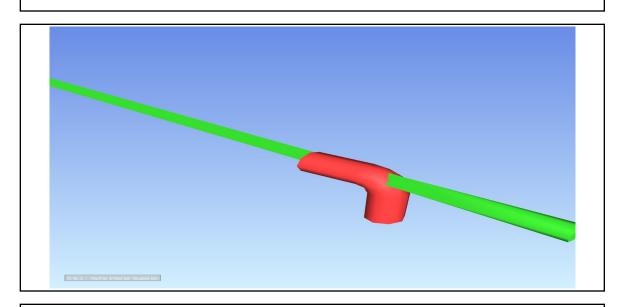
| Solucionar | Aprobado Fecha | | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|--|
| | x | Х | | Z | |
| Ubicación | 0.667 -3.333 | | | -0.072 | |
| | | | T | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 | |
| ld | 950340 | | 833316 | | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | | |
| Nombre | | | | | |
| | Tubos: Tubo sin uni | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | |
| | C Clase | 2 | | C Clase 2 | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 1 | | |
| Ejes | C-6.1 : Nivel Terreno | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.007 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



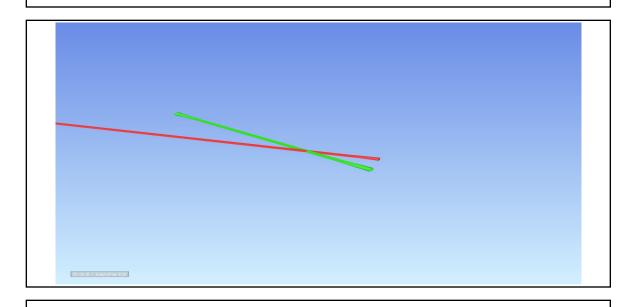
| Solucionar | Aprobado | obado Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|--|------------------|------------------|-------------------------------------|--|
| 100 100 2015 10 | Х | Υ | | Z | |
| Ubicación | -0.460 | -2.630 | | 4.787 | |
| | | | | | |
| | Elemento 1 Ele | | Elemento | o 2 | |
| ld | 965815 | 965815 | | 907211 | |
| Nombre | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | A.3-6 : Techo In | iterior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.007 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |



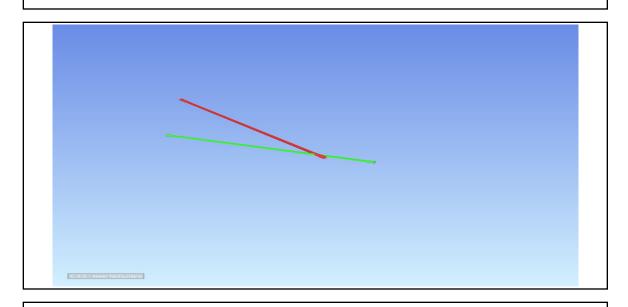
| Solucionar | Aprobado Fecha | | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|
| | х | X | | Z |
| Ubicación | -0.181 | -0.181 0.833 | | 4.780 |
| | 1 | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | 0 2 |
| ld | 913260 | | 899297 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | |
| | C Cla | se 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-3 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.007 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



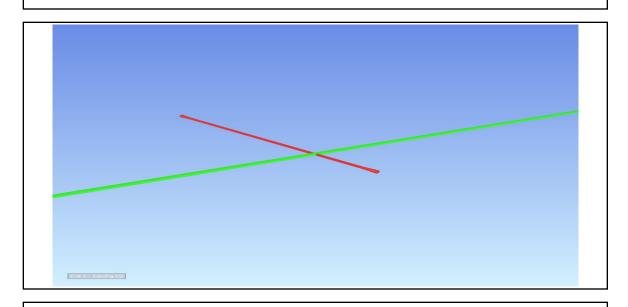
| Solucionar | Aprobado Fecha | | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|--|
| 111.1 | Х | Υ | | Z | |
| Ubicación | 0.633 | 0.633 -2.628 | | 4.789 | |
| | | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 | |
| Id | 966509 | | 965815 | | |
| | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | Tubo sin uniones | | |
| Nombre | | | | | |
| | Uniones de tubo: | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | |
| | - Sin uniones - F | RNC: Estándar | | C Clase 2 | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | C-6 : Techo Interior Superior | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.006 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



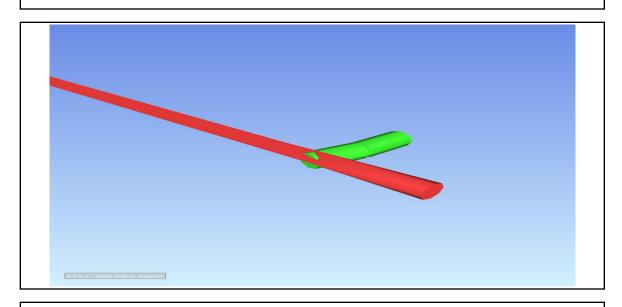
| Solucionar | Aprobado | robado Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|--|
| Ubicación | Х | Υ | | Z | |
| Ubicación | 0.008 0.835 | | | 4.781 | |
| | | | Т | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 | |
| ld | 905741 | | 913260 | | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | | |
| Nombre | | | | | |
| | Tubos: Tubo sin | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | |
| | C Cla | ise 2 | | C Clase 2 | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | B.1-3 : Techo Interior Superior | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.006 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |



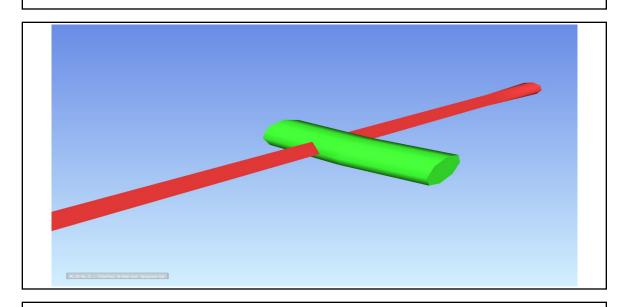
| Nivel Nivel Nivel Sin uniones Now Sin uniones Tubo sin u | Solucionar | Aprobado | Aprobado Fecha | | 18/8/2020 | |
|--|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|--|
| -0.049 | libioosiću | Х | Υ | | Z | |
| Id911756899297NombreTubo sin unionesTubo sin unionesTubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2TipoNivel 2Nivel 2EjesB.1-3: Techo Interior SuperiorDistancia Interferencia-0.006 | Ubicacion | -0.049 | 0.889 | | 4.774 | |
| Id 911756 899297 Nombre Tubo sin uniones Tubo sin uniones Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Tipo Nivel 2 Nivel 2 Ejes B.1-3: Techo Interior Superior Distancia Interferencia -0.006 | | | | | | |
| Nombre Tubo sin uniones Tubo sin uniones Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Tipo Nivel Nivel Nivel 2 | | Elemento 1 | | Elemente | o 2 | |
| Nombre Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Tipo Nivel Nivel Nivel 2 | ld | 911756 | | 899297 | | |
| Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 C Clase 2 Tipo Nivel Nivel 2 Nivel 2 Nivel 2 Distancia Interferencia -0.006 | | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | | |
| Tipo Nivel Nivel 2 Nivel 2 Ejes B.1-3 : Techo Interior Superior Distancia Interferencia -0.006 | Nombre | | | | | |
| Tipo Nivel Nivel 2 Nivel 2 Ejes B.1-3 : Techo Interior Superior Distancia Interferencia -0.006 | | Tubos: Tubo sin u | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | |
| Nivel Nivel 2 Nivel 2 Ejes B.1-3 : Techo Interior Superior Distancia Interferencia -0.006 | | C Clas | se 2 | | C Clase 2 | |
| Ejes B.1-3 : Techo Interior Superior Distancia Interferencia -0.006 | Tipo | | | | | |
| Distancia Interferencia -0.006 | Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Interferencia -0.006 | Ejes | B.1-3 : Techo Interior Superior | | | | |
| Notas: | | -0.006 | | | | |
| | Notas: | | | | | |



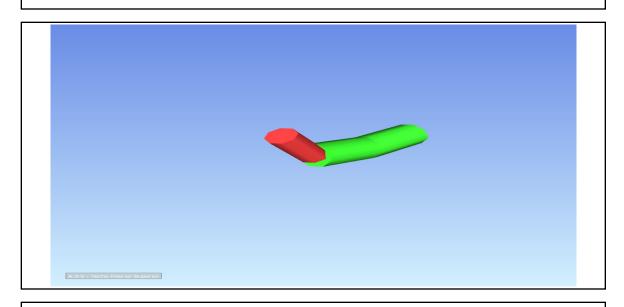
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------|--|
| Ubicación | Х | Υ | | Z | |
| Ubicación | -0.239 | -1.003 | | 4.774 | |
| _ | | | ī | _ | |
| | Elemento 1 | Elemento 1 Elemento | | 0 2 | |
| ld | 896681 | | 911138 | 911138 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | | |
| Nombre | | | | | |
| | Tubos: Tubo sin u | ıniones: Tubo P | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo | |
| | C Clas | se 2 | | C Clase 2 | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | A.3-5 : Techo In | terior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.006 | | | | |
| Notas: | | | | | |



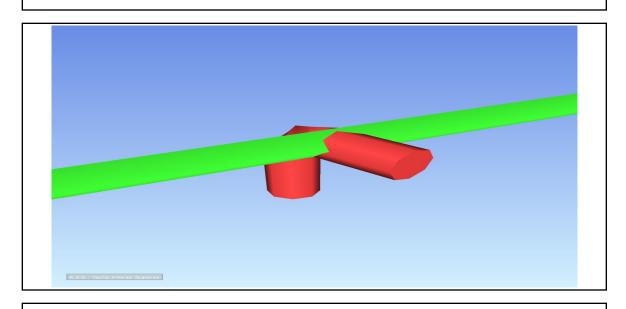
| Solucionar | Aprobado | Aprobado Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|--|----------------|---------|---|--|
| Ubicación | Х | Υ | | Z | |
| Obicación | 0.301 | 0.758 | | 4.780 | |
| | | | | | |
| | Elemento 1 | | Element | o 2 | |
| ld | 969984 | | 912570 | 912570 | |
| Nombre | Tubo sin uniones | | M_Codo | de tubo - Sin uniones - | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | | e tubo: M_Codo de tub ones - RNC: Estándar | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | B.2-3 : Techo Interior Superior | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.006 | | | | |
| Notas: | | | | | |



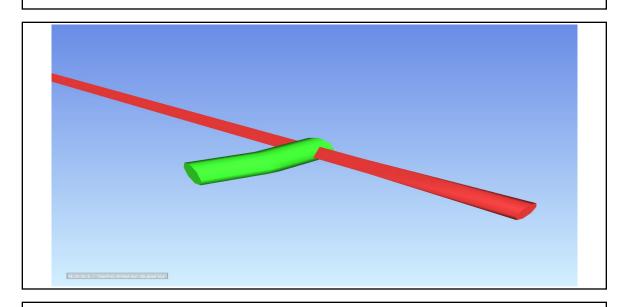
| Solucionar | Aprobado Fecha | | | 18/8/2020 |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------|------------------------|
| 10.117 | x | Υ | | Z |
| Ubicación | -0.500 | -2.775 | | 4.779 |
| | | | _ | |
| | Elemento 1 | | Element | o 2 |
| ld | 906730 | | 966513 | |
| | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | | |
| | | I | | e tubo: M_Codo de tubo |
| Tipo | C Clase | 2 | - Sin uni | ones - RNC: Estándar |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-6.1 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.006 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



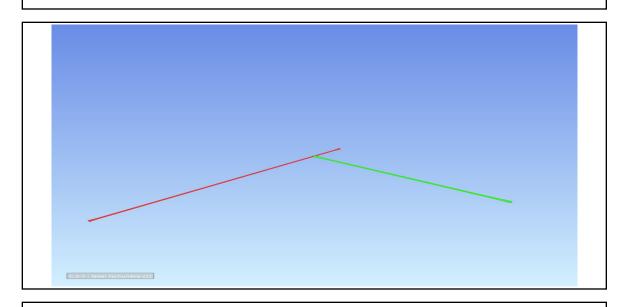
| Solucionar | Aprobado | Aprobado Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|--|----------------|---|-----------|
| | T x | Y | | z |
| Ubicación | -0.734 | -0.775 | | 4.795 |
| | • | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 970499 | | 970513 | |
| Nombre | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar | |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | B-3.2 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.006 | | | |
| Notas: | • | | | |
| | | | | |



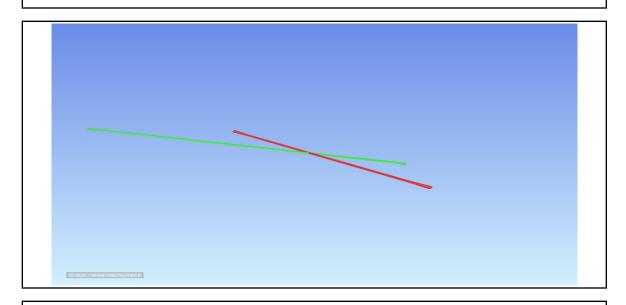
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| | х | Υ | | Z |
| Ubicación | -0.398 | -1.581 | | 4.775 |
| | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 906282 | | 911138 | |
| Nombre | M_Codo de tubo | - Sin uniones - | Τι | ubo sin uniones |
| | Uniones de tubo: l - Sin uniones - F | | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 Nivel 2 | | | |
| Ejes | A.3-5 : Techo In | terior Superior | | |
| Distancia Interferencia | -0.006 | | | |
| Notas: | | | | |



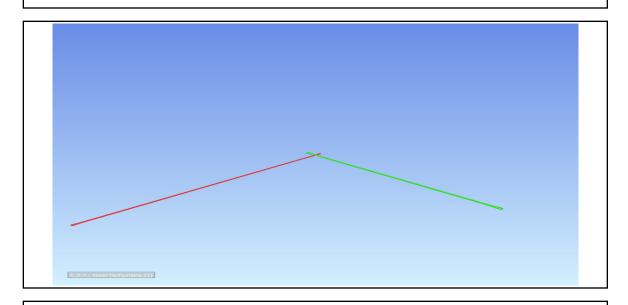
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| 1000 | X | Υ | | Z |
| Ubicación | 0.250 | 0.744 | | 4.786 |
| | 1 | | 1 | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 969984 | | 912748 | |
| | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin u | uniones: Tubo P | Uniones de | e tubo: M_Codo de tubo |
| | C Cla | se 2 | - Sin uni | ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | B.2-3 : Techo In | terior Superior | | |
| Distancia Interferencia | -0.005 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



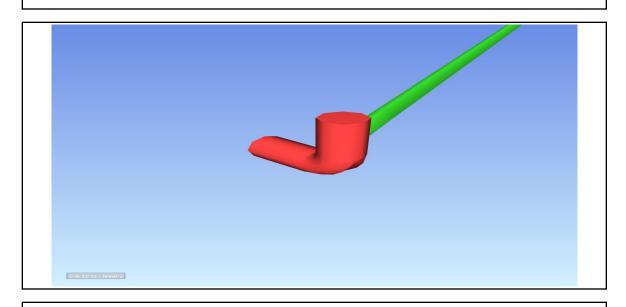
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| 100 % | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | -0.505 | -2.794 | | 4.789 |
| | | | | |
| | Elemento 1 Eleme | | Elemento | 0 2 |
| ld | 906730 | | 965634 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin ui | niones: Tubo P | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo P |
| | C Clas | e 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 Nivel 2 | | | |
| Ejes | A.3-6.1 : Techo I | nterior Superio | r | |
| Distancia Interferencia | -0.005 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



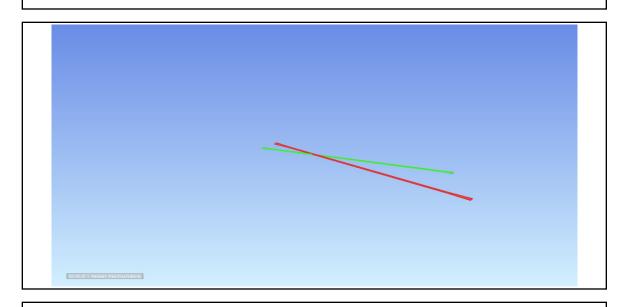
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| Ubicación | Х | Υ | | Z |
| Obicación | -0.174 | 0.757 | | 4.779 |
| | Elemento 1 | | Elemente | D 2 |
| ld | 969984 | | 905741 | |
| Nombre | Tubo sin | uniones | Tu | ubo sin uniones |
| | Tubos: Tubo sin u | | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-3 : Techo In | terior Superior | | |
| Distancia Interferencia | -0.005 | | | |
| Notas: | | | | |



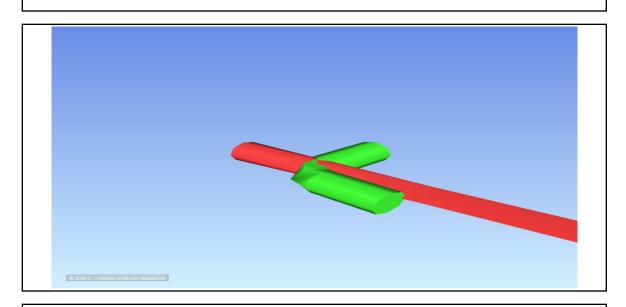
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| Hhianaián | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | -0.505 | -2.620 | | 4.791 |
| | | | ı | |
| | Elemento 1 El | | Elemente | o 2 |
| ld | 906730 | | 965815 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin u | ıniones: Tubo P | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo P |
| | C Clas | se 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 Nivel 2 | | | |
| Ejes | A.3-6 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.005 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



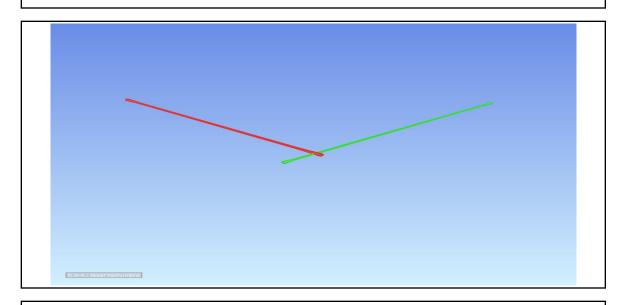
| X | | |
|--|---------|--------------------------------------|
| Distancia Dist | | z |
| Nombre M_Codo de tubo - Sin uniones Uniones de tubo: M_Codo de tu | | -0.080 |
| Nombre M_Codo de tubo - Sin uniones Uniones de tubo: M_Codo de tu | | |
| M_Codo de tubo - Sin uniones Uniones de tubo: M_Codo de tu | Element | to 2 |
| Nombre Uniones de tubo: M_Codo de tu - Sin uniones - RNC: Estánda Tipo Nivel Nivel 1 Ejes C-6.1 : Nivel Terreno Distancia | 833316 | |
| - Sin uniones - RNC: Estánda Tipo Nivel Nivel 1 Ejes C-6.1 : Nivel Terreno Distancia | . Т | ubo sin uniones |
| Nivel Nivel 1 Ejes C-6.1 : Nivel Terreno Distancia | | ubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 |
| Ejes C-6.1 : Nivel Terreno Distancia | | |
| Distancia | Nivel 1 | |
| | | |
| | | |
| Notas: | | |



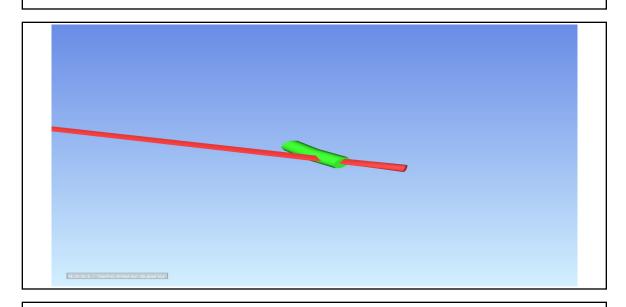
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| Ubicación | Х | Υ | | Z |
| Oblicacion | -0.414 | 0.752 | | 4.774 |
| | 1 | | I | |
| | Elemento 1 | Elemento 1 | | 2 |
| ld | 969984 | | 899297 | |
| Nombre | Tubo sin | uniones | Τι | ubo sin uniones |
| | Tubos: Tubo sin u | | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-3 : Techo In | terior Superior | | |
| Distancia Interferencia | -0.005 | | | |
| Notas: | | | | |



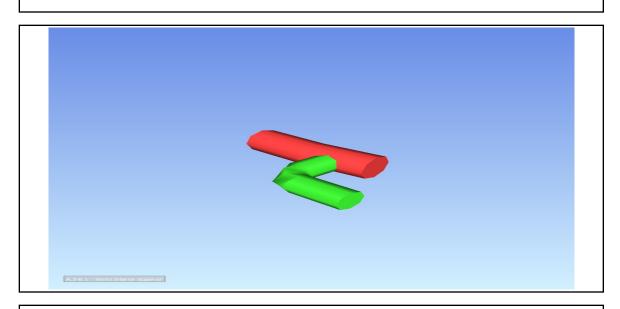
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|--|--------|----------|--|
| | X | Y | | z |
| Ubicación | -0.476 | -2.790 | | 4.789 |
| | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 965634 | | 907236 | |
| Nombre | Tubo sin uni | ones | M_Codo | de tubo - Sin uniones - |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | | e tubo: M_Codo de tubo ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | | |
| Ejes | A.3-6.1 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.005 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |



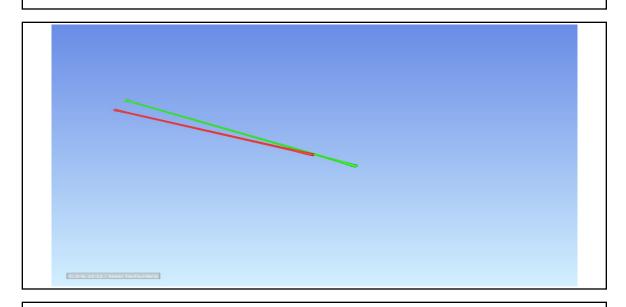
| Ubicación | Х | Υ | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| Ubicación | | • | | Z |
| | 0.331 | 1.142 | | 4.776 |
| | 1 | | | |
| | Elemento 1 | Elemento 1 Elemento | | 2 |
| ld | 965118 | | 905173 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin u | niones: Tubo P | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo I |
| | C Clas | se 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | B.2-2.1 : Techo I | nterior Superio | • | |
| Distancia Interferencia | -0.004 | | | |
| Notas: | | | | |



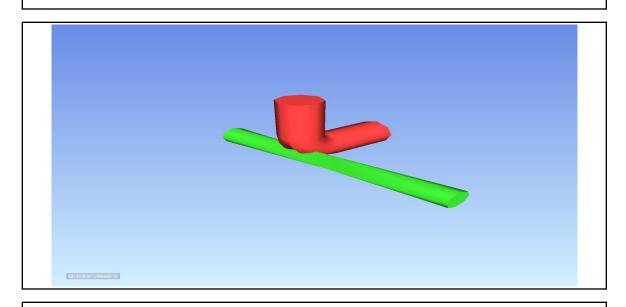
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|------------------|---------------------------------|----------|---------------------------------|--|
| Ubicación | Х | Υ | | Z | |
| Ubicación | 0.062 | 0.865 | | 4.792 | |
| | | | • | _ | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 | |
| ld | 905741 | 905741 | | 912823 | |
| | Tubo sin | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | | | |
| | Tubos: Tubo sin | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | |
| | C Cla | C Clase 2 | | ones - RNC: Estándar | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | B.1-3 : Techo li | B.1-3 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.004 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |



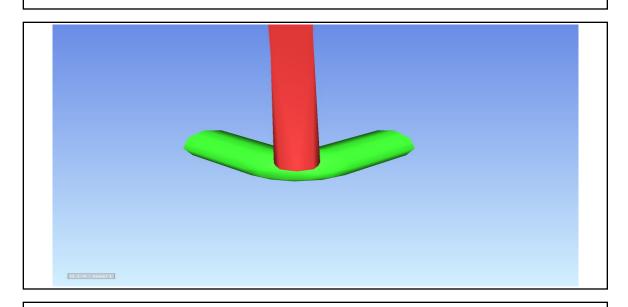
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|---|--|---------------|----------|--|
| | x | Υ | | Z |
| Ubicación ———————————————————————————————————— | -0.476 -2.775 | | | 4.788 |
| | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 966513 | | 907236 | |
| Nombre | M_Codo de tubo - S | in uniones - | M_Codo | de tubo - Sin uniones - |
| Tipo | Uniones de tubo: M_0 - Sin uniones - RN0 | | | e tubo: M_Codo de tubo ones - RNC: Estándar |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-6.1 : Techo Inte | erior Superio | r | |
| Distancia Interferencia | -0.004 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |



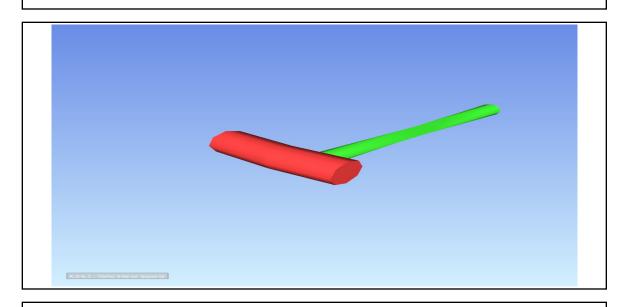
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| Illeianaión | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | 0.633 | -2.626 | | 4.777 |
| | <u> </u> | | T | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 966376 | | 965815 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin ι | uniones: Tubo P | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo P |
| | C Cla | se 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | Nivel 2 Nivel 2 | | |
| Ejes | C-6 : Techo Inte | erior Superior | | |
| Distancia Interferencia | -0.004 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



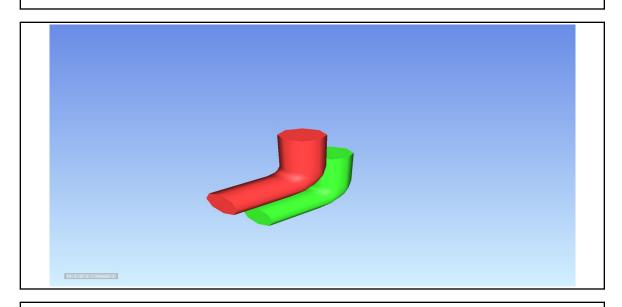
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---|-------|------------------|-------------------------------------|
| | x | Υ | | Z |
| Ubicación | 2.510 | 0.134 | | -0.051 |
| | | | | |
| | Elemento 1 E | | Elemente | o 2 |
| ld | 958487 | | 968192 | |
| Nombre | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | Tubo sin uniones | |
| | Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar | | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo f C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 2 | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.004 | | | |
| Notas: | | | | |



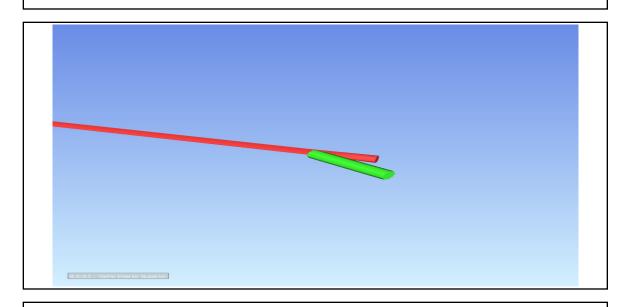
| X | Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|--|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2.688 | Uhioosián | X Y | | | Z |
| Id 967941 968240 Nombre Tubo sin uniones M_Codo de tubo - Sin uniones - M_Codo de tubo - Sin uniones - Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar - Sin uniones - | Ubicación | 2.688 | 0.136 | | -0.034 |
| Id 967941 968240 Nombre Tubo sin uniones M_Codo de tubo - Sin uniones - M_Codo de tubo - Sin uniones - Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar - Sin uniones - | | | | _ | |
| Nombre Tubo sin uniones M_Codo de tubo - Sin uniones - Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Tipo Nivel Nivel Nivel 2 Nivel 2 Nivel 2 Nivel 2 D.1-4: Nivel Terreno Distancia Interferencia -0.004 | | Elemento 1 | Elemento 1 Ele | | o 2 |
| Nombre Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Tipo Nivel Nivel Nivel P Nivel 2 | ld | 967941 | | 968240 | |
| Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Nivel Nivel Nivel 2 D.1-4: Nivel Terreno Distancia Interferencia Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 Uniones de tubo: M_Codo de tubo: - Sin uniones - RNC: Estándar Nivel 2 Nivel 2 Nivel 2 -0.004 | | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Tipo Nivel Nivel 2 Nivel 2 Ejes D.1-4: Nivel Terreno Distancia Interferencia -0.004 | Nombre | | | | |
| Tipo Nivel Nivel 2 Nivel 2 Ejes D.1-4: Nivel Terreno Distancia Interferencia -0.004 | | Tubos: Tubo sin | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | e tubo: M_Codo de tub |
| Nivel Nivel 2 Nivel 2 Ejes D.1-4: Nivel Terreno Distancia Interferencia -0.004 | | C Cla | se 2 | - Sin uni | ones - RNC: Estándar |
| Ejes D.1-4 : Nivel Terreno Distancia Interferencia -0.004 | Tipo | | | | |
| Distancia Interferencia -0.004 | Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Interferencia -0.004 | Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | |
| Notas: | | -0.004 | | | |
| | Notas: | | | | |



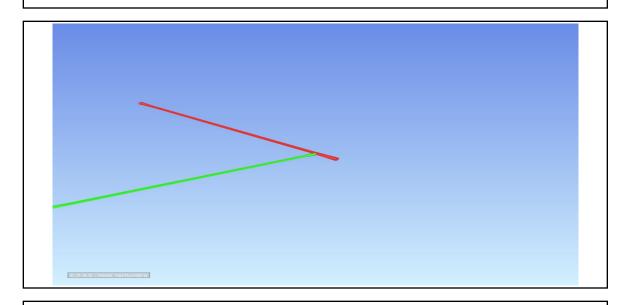
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---|-------|------------------|-----------------------------------|
| Ubicación | Х | Υ | | Z |
| Oblicacion | -0.475 -2.748 | | | 4.784 |
| | 1 | | <u> </u> | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 966513 | | 907211 | |
| Nombre | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | Tubo sin uniones | |
| | Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar | | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-6.1 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.004 | | | |
| Notas: | | | | |



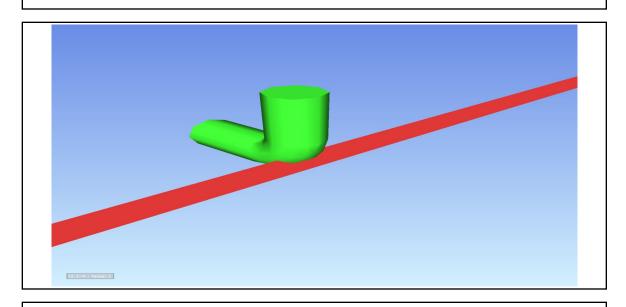
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---|----------|--------------------------------|--|
| | | <u> </u> | | |
| 100 100 215 10 | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | 2.682 | 1.165 | | -0.047 |
| | | | | |
| | Elemento 1 Eleme | | Elemento | o 2 |
| ld | 962751 | | 962326 | |
| | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | _ | |
| | Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar | | | e tubo: M_Codo de tubo ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | Nivel 1 | | |
| Ejes | D.1-2.1 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.004 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |



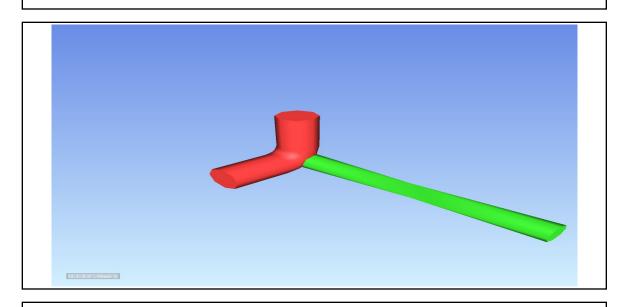
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|------------------------|--|
| Hhianaián | Х | Υ | | Z | |
| Ubicación | 0.095 | 0.879 | | 4.776 | |
| | | | T | | |
| | Elemento 1 El | | Elemente | 2 | |
| ld | 905741 | | 912811 | | |
| | Tubo sin | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | | |
| | Tubos: Tubo sin ı | uniones: Tubo P | Tubos: Tu | bo sin uniones: Tubo P | |
| | C Clase 2 | | | C Clase 2 | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | B.1-3 : Techo Interior Superior | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.003 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



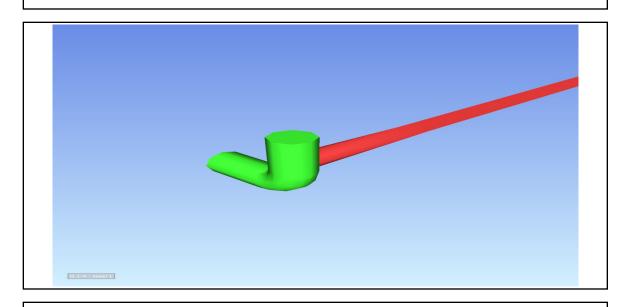
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------|
| | x | Υ | | Z |
| Ubicación ———————————————————————————————————— | 0.315 | 0.742 | | 4.784 |
| | <u> </u> | | T | |
| | Elemento 1 Element | | o 2 | |
| ld | 969984 | | 911902 | |
| | Tubo sin uniones | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin unio | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P | | bo sin uniones: Tubo P |
| | C Clase | 2 | | C Clase 2 |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | B.2-3 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.003 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



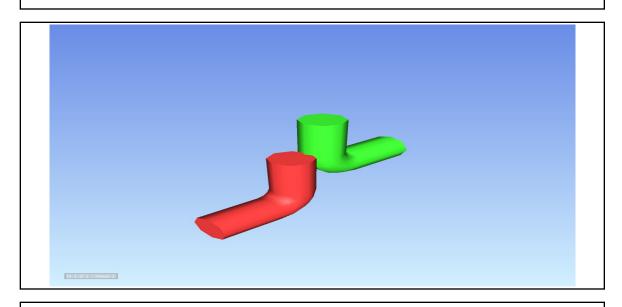
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------|
| | x | Υ | | Z |
| Ubicación | 2.689 | 0.135 | | -0.106 |
| | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 |
| ld | 951636 | 951636 | | |
| | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo F | | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | |
| | C Cla | se 2 | - Sin unio | ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 2 | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.003 | | | |
| Notas: | • | | | |
| | | | | |



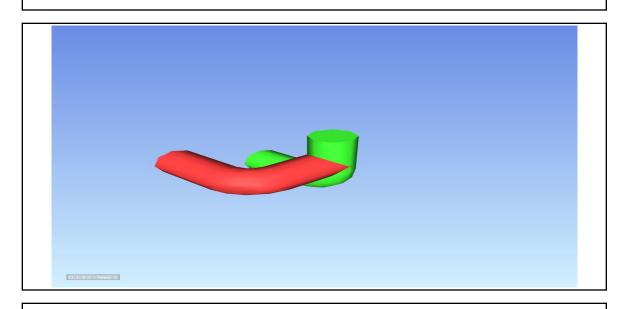
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------|------------------------|--|
| | x | Υ | | Z | |
| Ubicación | 2.444 | 2.444 0.128 | | -0.038 | |
| | 1 | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemente | o 2 | |
| ld | 957678 | | 968192 | | |
| | M_Codo de tubo | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | Tubo sin uniones | |
| Nombre | | | | | |
| | Uniones de tubo: | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | | bo sin uniones: Tubo P | |
| | - Sin uniones - I | RNC: Estándar | | C Clase 2 | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.003 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



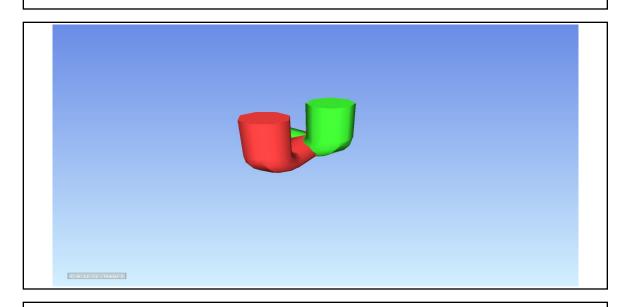
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--|
| | | | | |
| | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | 2.691 | 0.139 | | -0.067 |
| | | | | |
| | Elemento 1 El | | Elemente | o 2 |
| ld | 822966 | 822966 | | |
| Nombre | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | e tubo: M_Codo de tubo ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | Nivel 1 | | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.003 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |



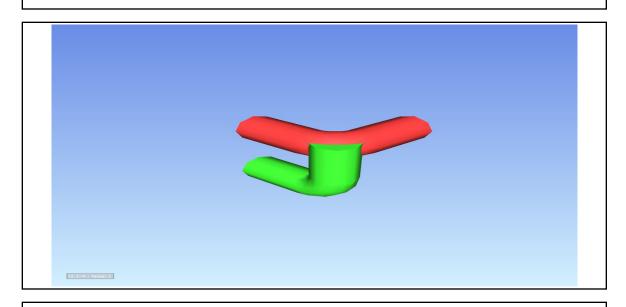
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---|-------------------|---------|---|
| l lhianaión | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | 2.690 1.189 | | | -0.047 |
| | | | | |
| | Elemento 1 | | Element | o 2 |
| ld | 962326 | | 950610 | |
| Nombre | M_Codo de tubo | o - Sin uniones - | M_Codo | de tubo - Sin uniones - |
| | Uniones de tubo: M_Codo de tubo Uniones de tubo: M_Codo de tubo Uniones - RNC: Estándar | | | e tubo: M_Codo de tub ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 1 | |
| Ejes | D.1-2.1 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.003 | | | |
| Notas: | | | | |



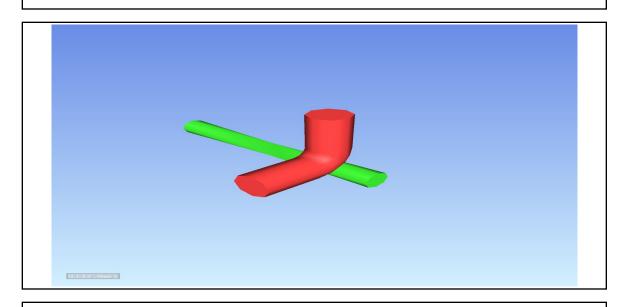
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|
| 00100101101 | | 1 00114 | | 10,0,2020 |
| | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | 2.686 | 0.113 | | -0.061 |
| | | | | |
| | Elemento 1 E | | Elemento | 2 |
| ld | 962554 | | 968123 | |
| | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | | |
| | Uniones de tubo: M_Codo de tubo l | | Uniones de | e tubo: M_Codo de tubo |
| | - Sin uniones - RNC | : Estándar | - Sin unio | ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 2 | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.003 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |



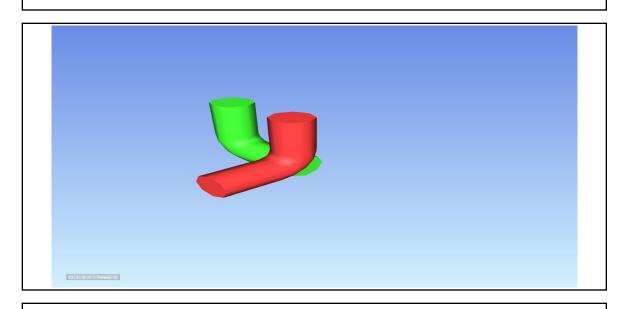
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| I III. i a a a i f m | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | 0.917 | -3.911 | | -0.080 |
| | | | | _ |
| | Elemento 1 Elen | | Elemente | o 2 |
| Id | 949967 | | 950320 | |
| | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | | |
| | Uniones de tubo: | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | | e tubo: M_Codo de tubo |
| | - Sin uniones - I | RNC: Estándar | - Sin unio | ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | Nivel 1 | | |
| Ejes | C-6.1 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.002 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



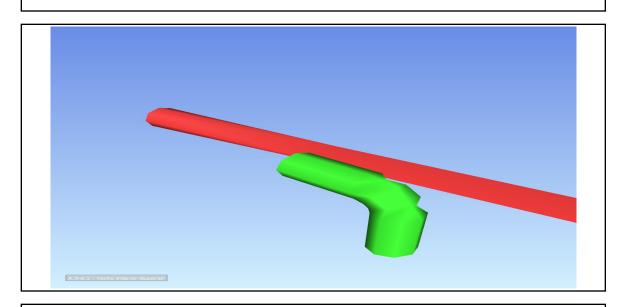
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|
| I Water and the | Х | Υ | | Z | | |
| Ubicación | 2.673 | 0.125 | | -0.061 | | |
| | | | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemento 2 | | | |
| ld | 968240 | 968240 | | 968123 | | |
| | M_Codo de tubo | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | |
| Nombre | | | | | | |
| | Uniones de tubo: | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | | |
| | - Sin uniones - RNC: Estándar | | - Sin uniones - RNC: Estándar | | | |
| Tipo | | | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.002 | | | | | |
| Notas: | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



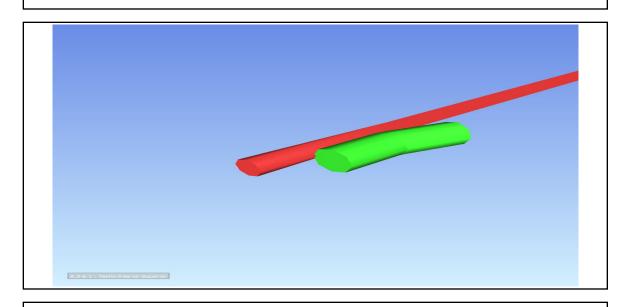
| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 | |
|----------------------------|---|--------|--|-----------|--|
| | X | Y | | z | |
| Ubicación | 2.569 | 0.127 | | -0.038 | |
| | 2.333 | | | 0.000 | |
| | Elemento 1 | | Elemento 2 | | |
| ld | 958790 | 958790 | | 968192 | |
| Nombre | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | Tubo sin uniones | | |
| | Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar | | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | |
| Tipo | | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.002 | | | | |
| Notas: | | | | | |
| | | | | | |



| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------------|----------------------|
| | | 1 | | |
| Ubicación | Х | Υ | | Z |
| Obloadion | 2.441 | 0.134 | | -0.036 |
| | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemento 2 | |
| ld | 957678 | | 968204 | |
| | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| Nombre | | | | |
| | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | | Uniones de tubo: M_Codo de tubo | |
| | - Sin uniones - RNC: Estándar | | - Sin unio | ones - RNC: Estándar |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 1 | | Nivel 2 | |
| Ejes | D.1-4 : Nivel Terreno | | | |
| Distancia Interferencia | -0.002 | | | |
| Notas: | | | | |
| | | | | |



| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 18/8/2020 |
|----------------------------|--|--------|---|-----------|
| | 1 | ı | | |
| | Х | Υ | | Z |
| Ubicación | -0.408 | -2.800 | | 4.786 |
| | • | | | |
| | Elemento 1 | | Elemento 2 | |
| ld | 965634 | | 907239 | |
| Nombre | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | |
| | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar | |
| Tipo | | | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | |
| Ejes | A.3-6.1 : Techo Interior Superior | | | |
| Distancia Interferencia | -0.002 | | | |
| Notas: | • | | | |
| | | | | |



| Solucionar | Aprobado | Fecha | | 17/8/2020 | |
|----------------------------|--|--------|---|-----------|--|
| 10.5 | X | | | Z | |
| Ubicación | -0.663 | -2.534 | | 4.785 | |
| | | | | | |
| | Elemento 1 | | Elemento 2 | | |
| ld | 920954 | | 912746 | | |
| Nombre | Tubo sin uniones | | M_Codo de tubo - Sin uniones - | | |
| Tipo | Tubos: Tubo sin uniones: Tubo P C Clase 2 | | Uniones de tubo: M_Codo de tubo - Sin uniones - RNC: Estándar | | |
| Nivel | Nivel 2 | | Nivel 2 | | |
| Ejes | A.2-6 : Techo Interior Superior | | | | |
| Distancia Interferencia | -0.002 | | | | |
| Notas: | | | | | |