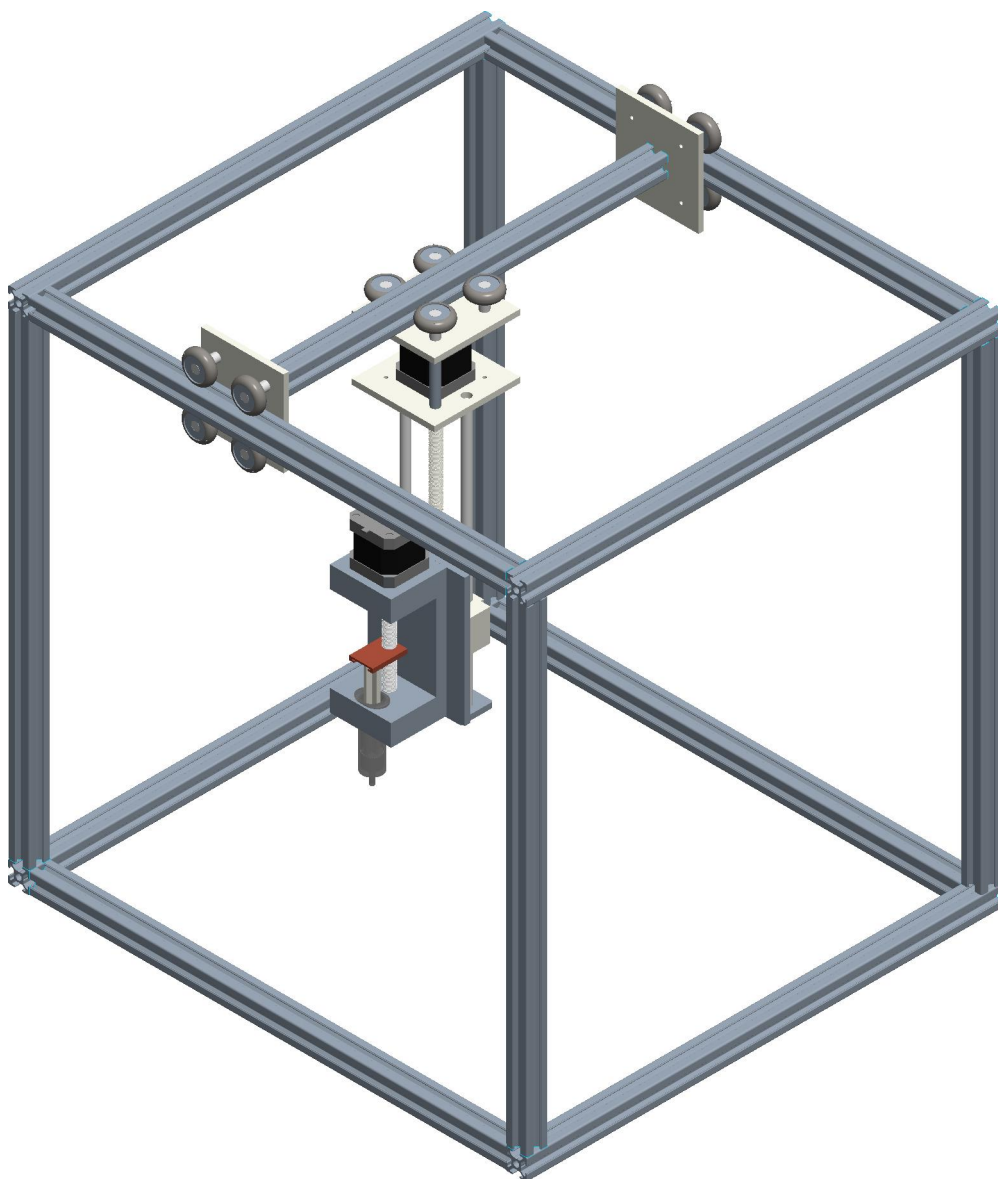
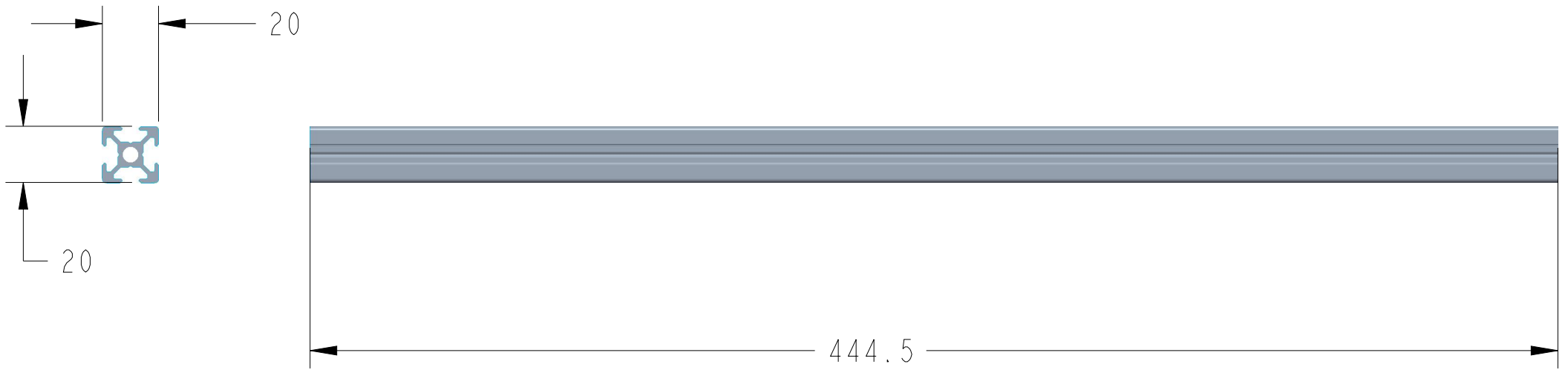


NUMERO	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	LARGUEROS	12
2	RODAMIENTO	12
3	EJE RODA	12
4	PLACA 1	2
5	SOPORTE 1	2
6	RODA LINEAL	2
7	MOTOR	2
8	EJE Z	2
9	PLACA 2	1
10	PLACA 3	1
11	SOPORTE JERINGA	1
12	JERINGA	1
13	EMBOLO	1
14	ACOPLE EMBOLO	1
15	FINAL EJE Z	1
16	TORNILLO TRAPEZOILDA	2

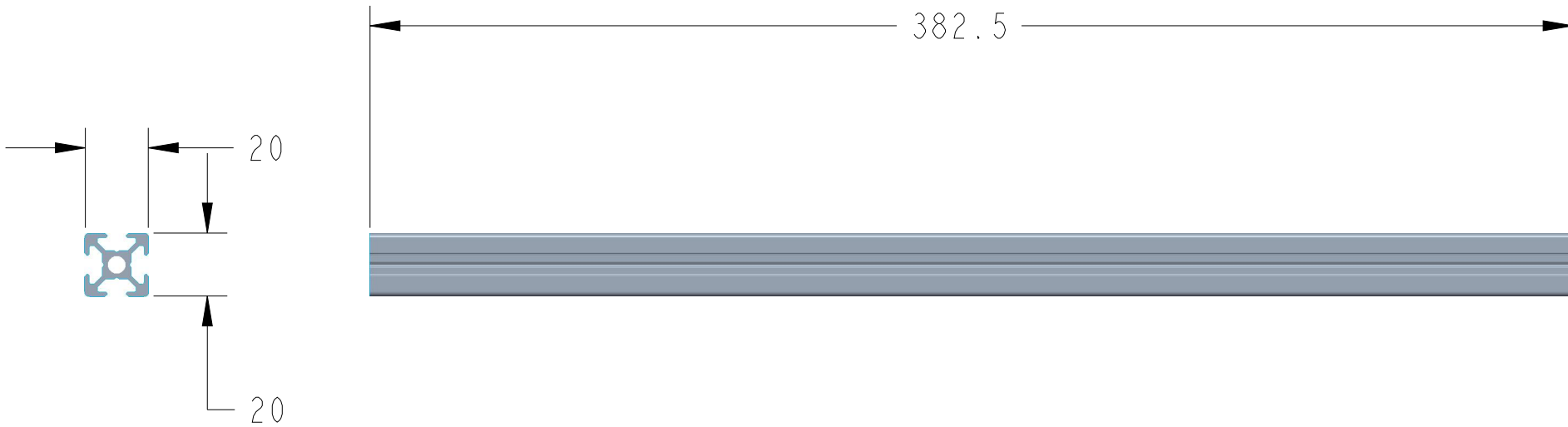
N° HOJA	1 DE 13	DIBUJÓ	LUIGI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO-ACRILICO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRES VELASQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:10	PROPIETARIO LEGAL	LUIGI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA	3	TÍTULO	PLANO EXPLOC ION
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.1



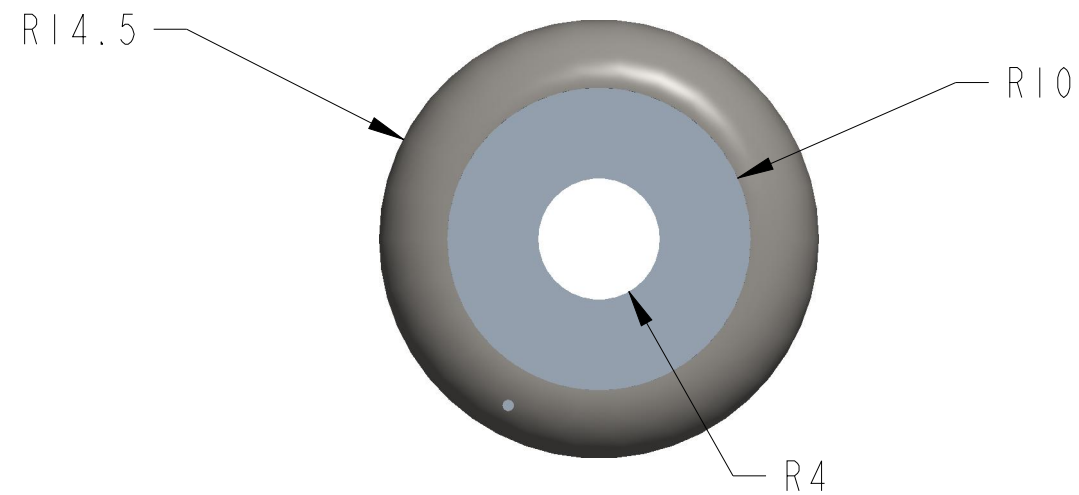
N° HOJA	2 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO-ACRILICO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:5	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	ESTRUC TURA GENERAL
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.2



N° HOJA	3 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:2	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	PERFIL ALUMINIO 20X20
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.3

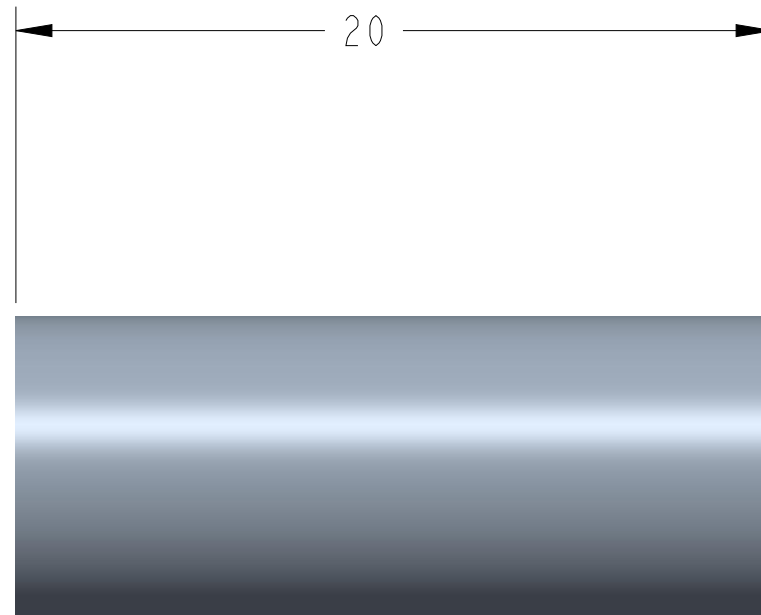
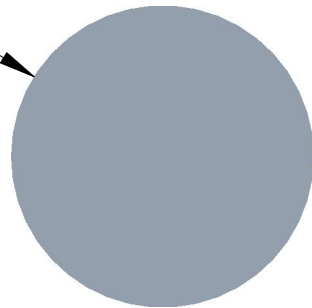


N° HOJA	4 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:2	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	PERFIL ALUMINIO 20X20
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.4

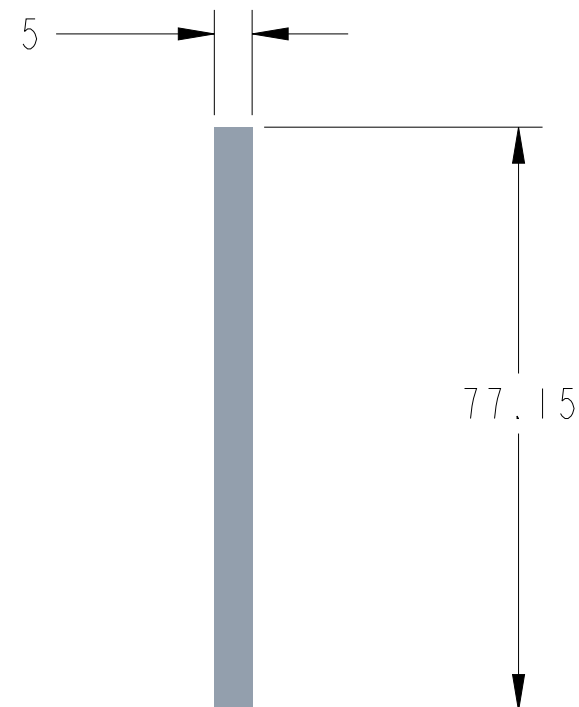
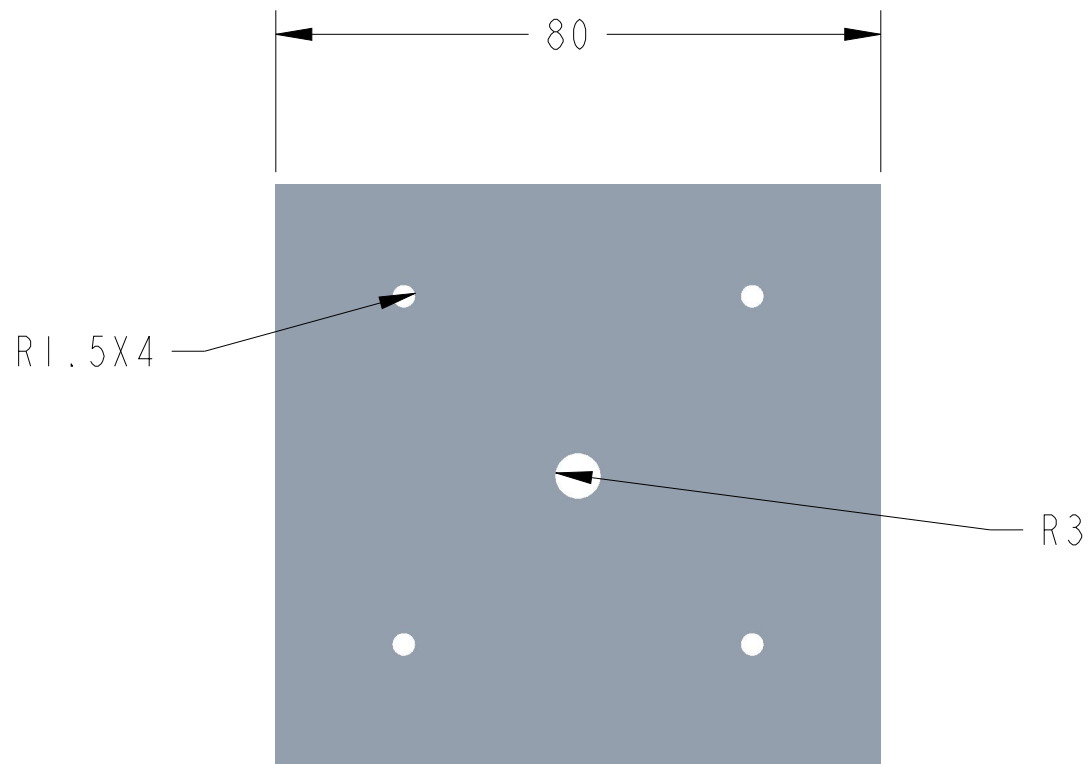


N° HOJA	5 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO-CAUCHO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	2:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	RODAMIENTO
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.1.5

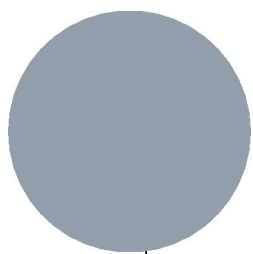
R4



N° HOJA	6 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	5:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	EJE DESLIZADOR
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.6



N° HOJA	7 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ACRILICO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRES VELASQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	PLACA 1
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.7

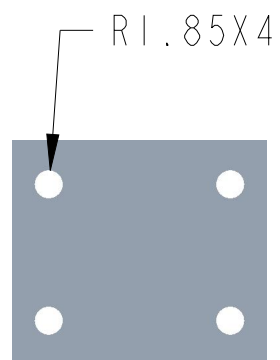
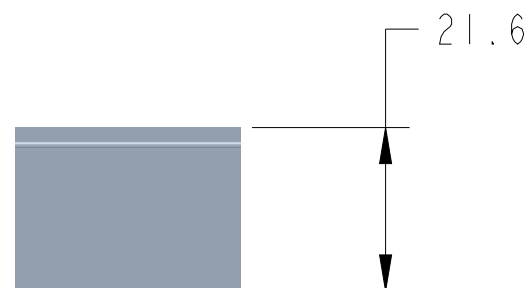
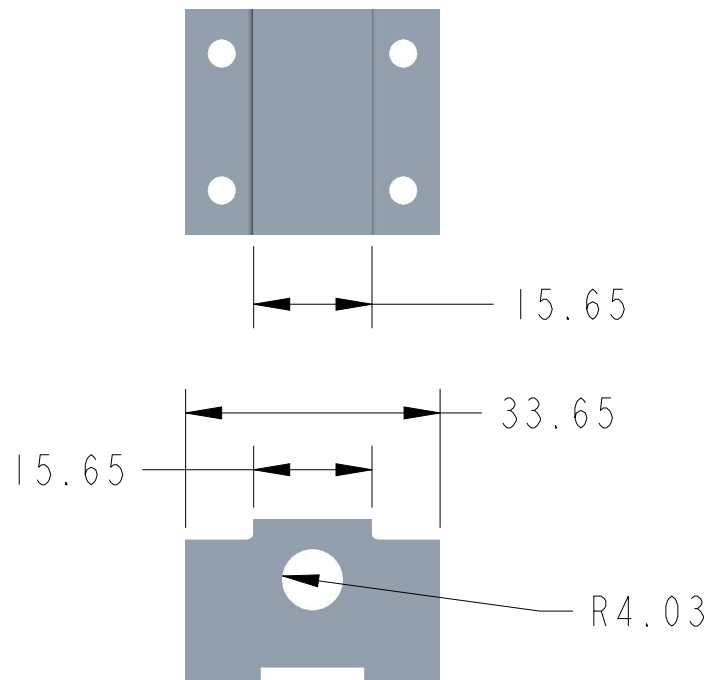


R4

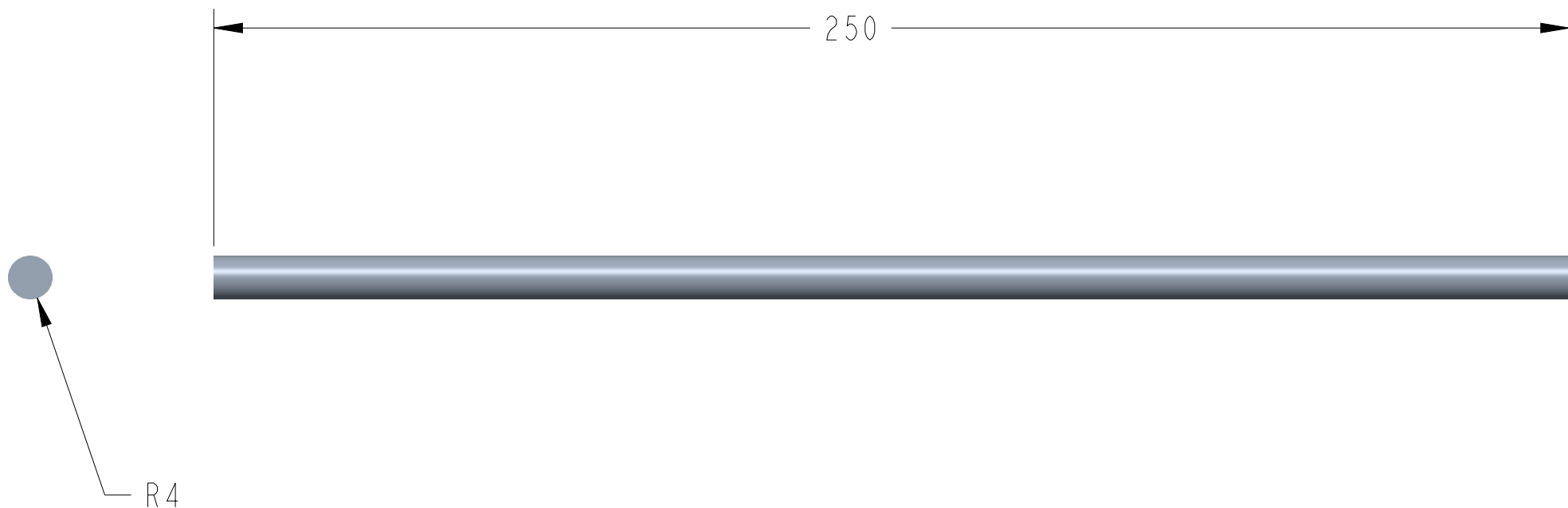


50

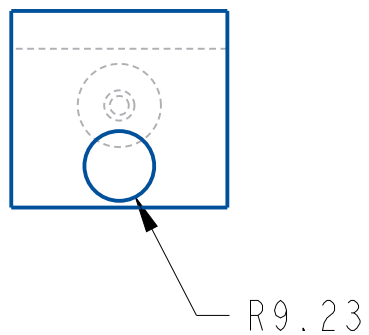
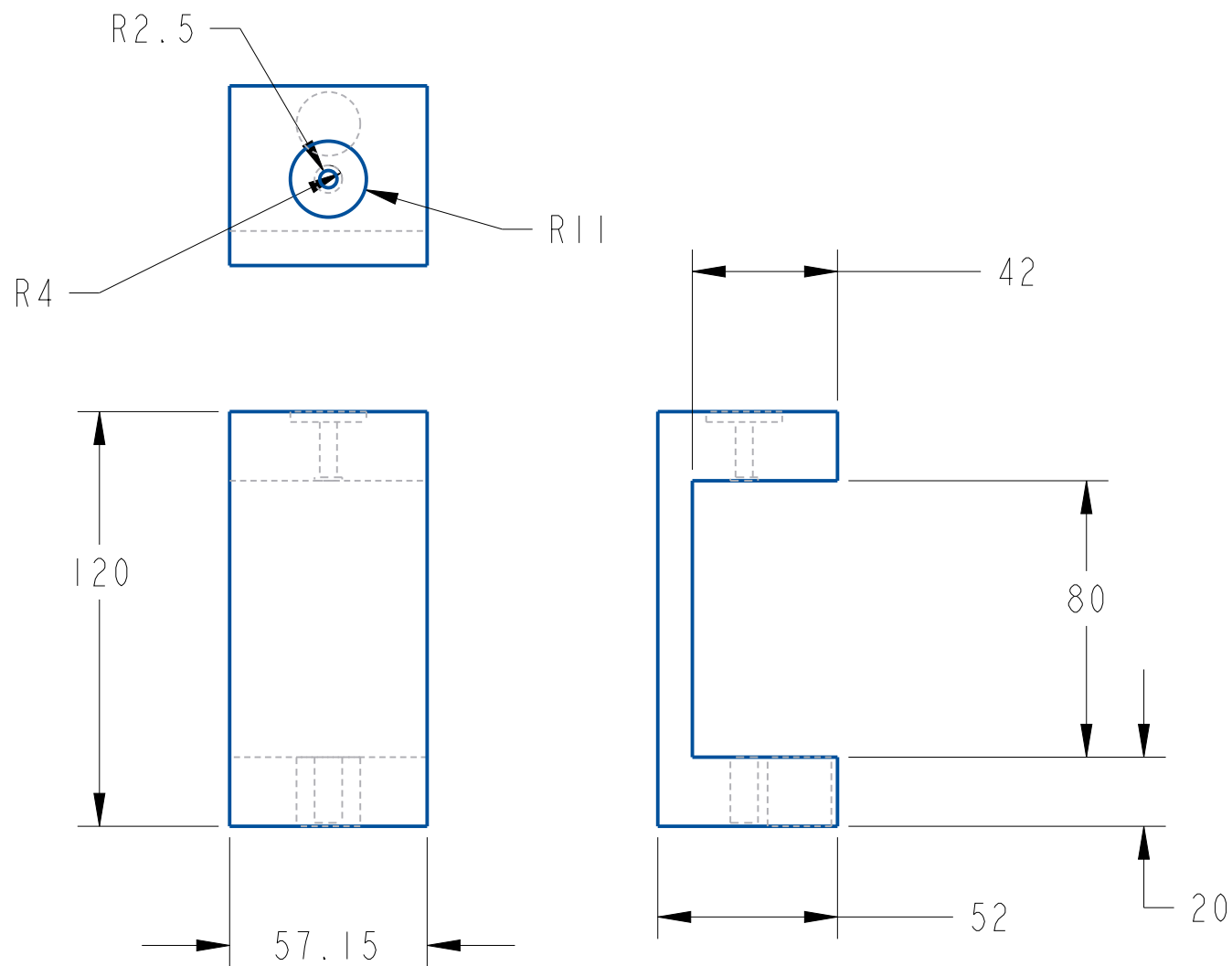
N° HOJA	8 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	4:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	SOPORTE 1
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.8



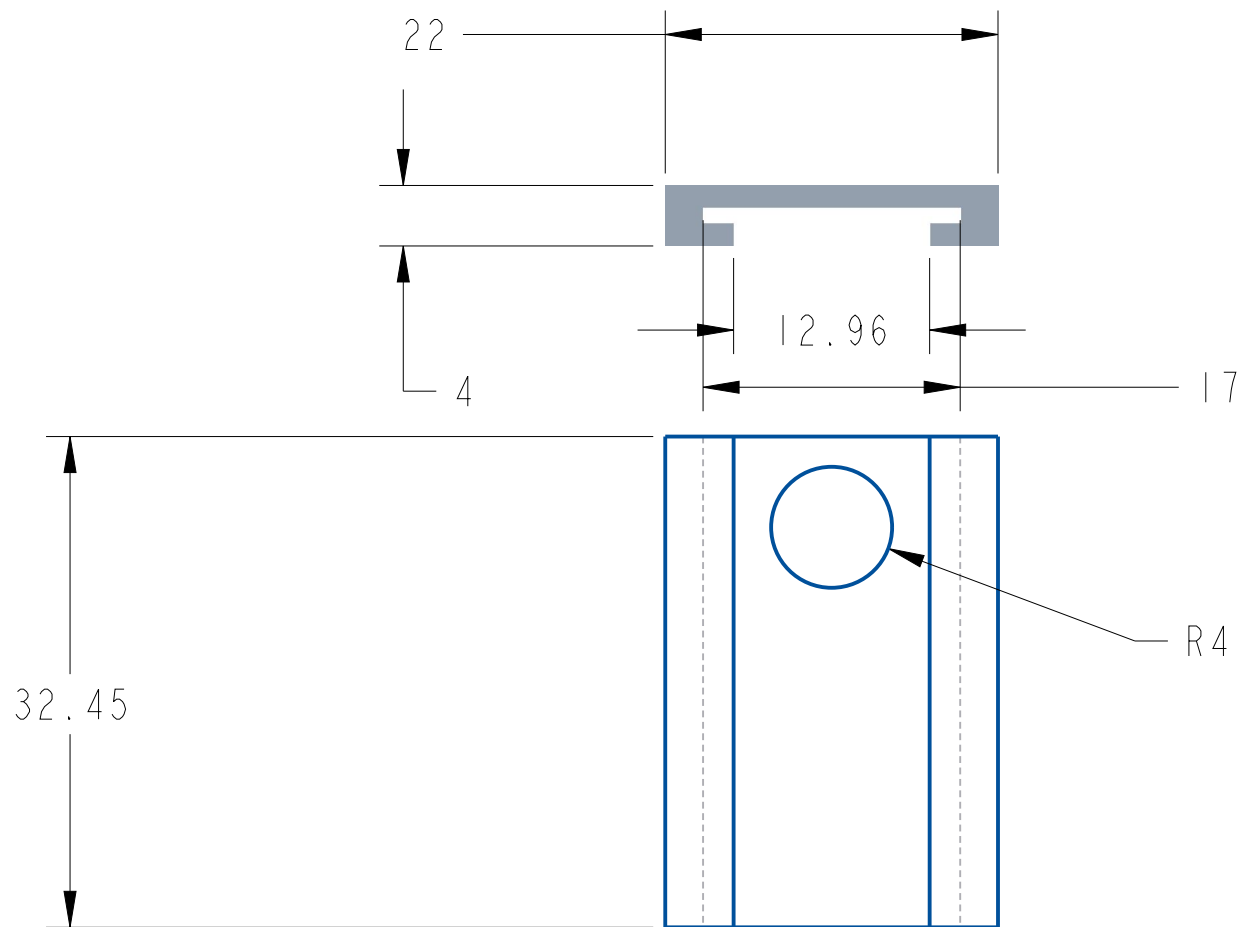
N° HOJA	9 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	ROD LINEAL
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.9



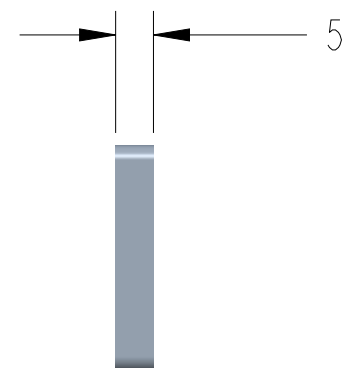
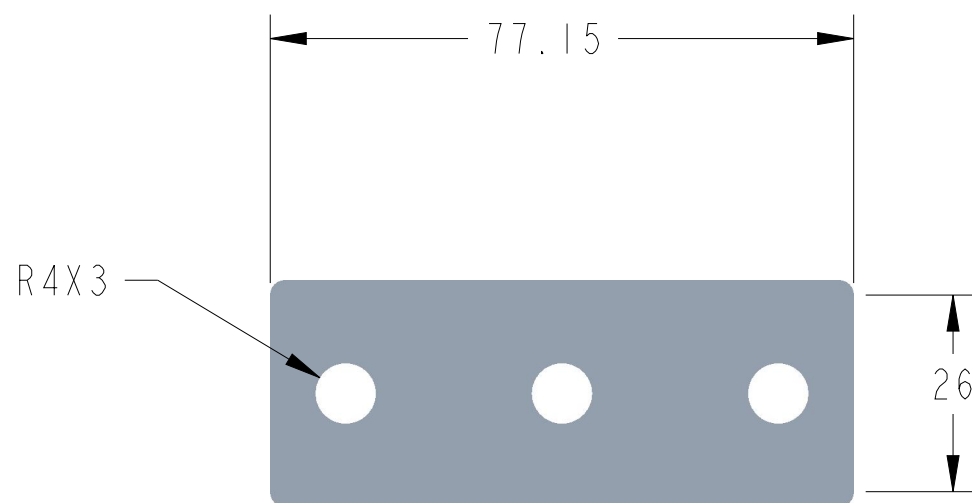
N° HOJA	10 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ALUMINIO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	EJE Z
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.10



N° HOJA	11 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ACRILICO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRES VELASQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:2	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	SOPORTE JERINGA
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.11



N° HOJA	12 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ACRILICO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRÉS VELÁSQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	2:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	ACOPLE EMBOLO
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.12



N° HOJA	13 DE 13	DIBUJÓ	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
MATERIAL	ACRILICO	REVISÓ	ALEJANDRO MARULANDA TOBÓN ALVARO ANDRES VELASQUEZ TORRES AUGUSTO CARMONA VALENCIA
UNIDADES	mm	FECHA	08/05/2020
ESCALA	1:1	PROPIETARIO LEGAL	LUIGUI JOEL MIRANDA JUAN ESTEBAN RAMIREZ
SISTEMA		TÍTULO	FINAL EJE Z
PROYECTO	INSTRUMENTAL 2	NÚMERO REGISTRO	P.I.13