

ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELECTRICAS - SALDO DE OBRA

OBRA
PROPIETARIO
DISTRITO
DEPARTAMENTO
UBICACIÓN
PROFESIONAL

SALDO DE OBRA ADECUACION, MEJORAMIENTO Y SUSTITUCION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA I.E. ABRAHAM CARDENAS RUIZ BELLAVISTA-BELLAVISTA-SAN MARTIN
PRONIED- MINISTERIO DE EDUCACION
BELLAVISTA
SAN MARTIN
AV. LORETO N° 100 - BELLAVISTA - SAN MARTIN
ING. LUIS ARMANDO HERNANDEZ HUARCAYA / CIP: 47846

				EDIFICIO A1 - AULAS														EDIFICIO A2 - AU							
	Item	Descripción	Und.	EDIFICIO A1 - AULAS	EDIFICIO A1 - AULAS	EDIFICIO A1 - ASCENSOR	EDIFICIO A2 - AULAS	EDIFICIO A2 - AULAS	EDIFICIO A3 - AULAS	EDIFICIO A3 - AULAS	EDIFICIO A4, A5 - AULAS	EDIFICIO A4, A5 - AULAS	EDIFICIO A7, A8 - AULAS	EDIFICIO A7, A8 - AULAS	MODULO A9 - AULAS	MODULO B1 - AULAS	MODULO B2 - AULAS	SSHH B3- AULAS	SSHH B8 - AULAS	EDIFICIO B4 - AULAS	EDIFICIO B5 - AULAS	EDIFICIO B6 - AULAS	EDIFICIO B7 - AULAS		
				IE-01	IE-02	IE-04	IE-05	IE-06	IE-07	IE-08	IE-09	IE-10	IE-11	IE-12	IE-13	IE-14	IE-15	IE-16	IE-16	IE-17	IE-18	IE-19	IE-20		
CODIGO	05.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00																						
0	0.00	Trabajos Preliminares para Sistema Electrico	0.00																						
0	5.01	Movimiento de Tierras	0.00																						
1	05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE ELÉCTRICAS H=0.65 M, ANCHO=0.60 M	M3																						
2	05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS, MAT. SUELTO H=0.50m, P=0.50m, L=0.50m	M3																						
3	05.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA ENTERRADA A=0.30m, H=0.40m	M3																						
4	05.01.04	PICADO Y RESANE DE LOSA P/EMPOTRAR TUBERIAS	M																						
5	05.01.05	PICADO Y RESANE DE TECHOS P/EMPOTRAR TUBERIAS	M																						
6	05.01.06	PICADO Y RESANE DE LOSA P/RETIRAR CAJAS RECTANGULARES	Und.																						
7	05.01.07	PICADO+RESANE PARA EMPOTRAR TUBERIA PVC-P	M																						
8	05.01.08	PICADO Y RESANE DE NICHOS P/RETIRAR CAJUELA DE TABLEROS DE DISTRIBUCION EXISTENTES	M2																						
9	05.01.09	PICADO Y RESANE DE MURO P/INSTALAR CAJUELA DE TABLEROS DE DISTRIBUCION NUEVOS	M2																						
10	05.01.10	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA PARA TUBERIAS a=0.60m	M2																						
11	05.01.11	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M																						
12	05.01.13	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR PARA ALUMBRADO PUBLICO	M																						
13	05.01.14	DADO DE CONCRETO, H=0.15M, ANCHO=0.40M	M3																						
14	05.01.15	DADO DE CONCRETO, H=0.15M, ANCHO=0.30M	M3																						
15	05.01.16	DADO DE CONCRETO, H=0.15M, ANCHO=0.20M	M3																						
16	05.01.17	SOLADO DE CONCRETO H=0.05M, ANCHO=0.50	M2																						
17	05.01.18	SOLADO DE CONCRETO H=0.05M, ANCHO=0.40	M2																						
18	05.01.19	SOLADO DE CONCRETO H=0.05M, ANCHO=0.30	M2																						
19	05.01.20	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M2																						
20	05.01.22	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M3																						
21	05.01.23	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M3																						
22	05.01.24	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M3																						
23	05.01.24	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M3																						
24	05.01.25	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M3																						
25	05.01.25	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M3																						
26	05.01.26	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO, MAT. PROPIO Y AGUA (INST. ELÉCTRICAS) h=0.45m, ANCHO=0.60 M	M3																						
27	05.01.26	CINTA SEÑALIZADORA	M																						
0	0.00		0.00																						
0	5.02	Trabajos Preliminares para Sistema Electrico	0.00																						
30	05.02.01	DESMONTAJE DE ARTEFACTO DE ILUMINACION	PTO																						
31	05.02.02	DESMONTAJE DE TUBO DE PVC-SAP EXISTENTES	PTO																						
32	05.02.03	DESMONTAJE DE SALIDAS DE ALUMBRADO EN TECHO	PTO																						
33	05.02.04	DESMONTAJE DE CABLES EXISTENTES	PTO																						
34	05.02.05	DESMONTAJE DE CAJAS DE PASE (TAMAÑO VARIABLE)	PTO																						
35	05.02.06	DESMONTAJE DE TABLEROS DE DISTRIBUCION EXISTENTES	PTO																						
36	05.02.07	DESMONTAJE DE ASCENSORES EXISTENTES	PTO																						
37	05.08.33	DESMONTAJE DE CABLES EXISTENTES TIPO N2XS-Y - 15 KV, 3-1x50 mm2 18/30 KV	M																						
38	05.13.05	DESMONTAJE Y RETIRO DE SISTEMA PARARRAYO EXISTENTE INC. ACC.	UND																						
39	05.13.02	DESMONTAJE Y RETIRO DEL COTE REDONDO Y DE 4.5m CON DOBLE BRAZO RECTO FIJADO CON PLACA AL PASE	UND																						
40	05.02.08	DESMONTAJE DE TUBERIA EMT EXISTENTES	UND																						
0	5.03	Salida para Centro de luz	0.00																						
45	05.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO DE PVC SAP 3/4"Ø (NH-80 2.5 mm2)	PTO																						
46	05.03.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO DE EMT 3/4"Ø (NH- 80 2.5 mm2)	PTO																						
47	05.03.03	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO-SOLO CABLE (NH- 80 2.5 mm2)	PTO																						
48	05.03.04	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO-SOLO CABLE (NH- 80 2.5 mm2) Y tubería Conduit EMT de 3/4"Ø y soporte tipo Unistrud de 3/4"Ø	PTO													21									
49	05.03.05	SALIDA PARA ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA PVC SAP 3/4"Ø (NH-80 2-1x2.5 mm2+1x2.5 mm2)	PTO																						
50	05.03.06	SALIDA PARA ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA (NH-80 2-1x2.5 mm2+1x2.5 mm2) (SOLO CABLE Y TAPA)	PTO																						
51	05.03.08	SALIDA PARA ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA EMT 3/4"Ø (NH-80 2-1x2.5 mm2+1x2.5 mm2)	PTO																						
52	05.03.09	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED DE PVC SAP 3/4"Ø (NH-80 2.5 mm2)	PTO																						
53	05.03.10	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED-SOLO CABLE (NH- 80 2.5 mm2)	PTO																						
54	05.03.11	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED DE EMT 3/4"Ø (NH- 80 2.5 mm2)	PTO																						

[illegible]

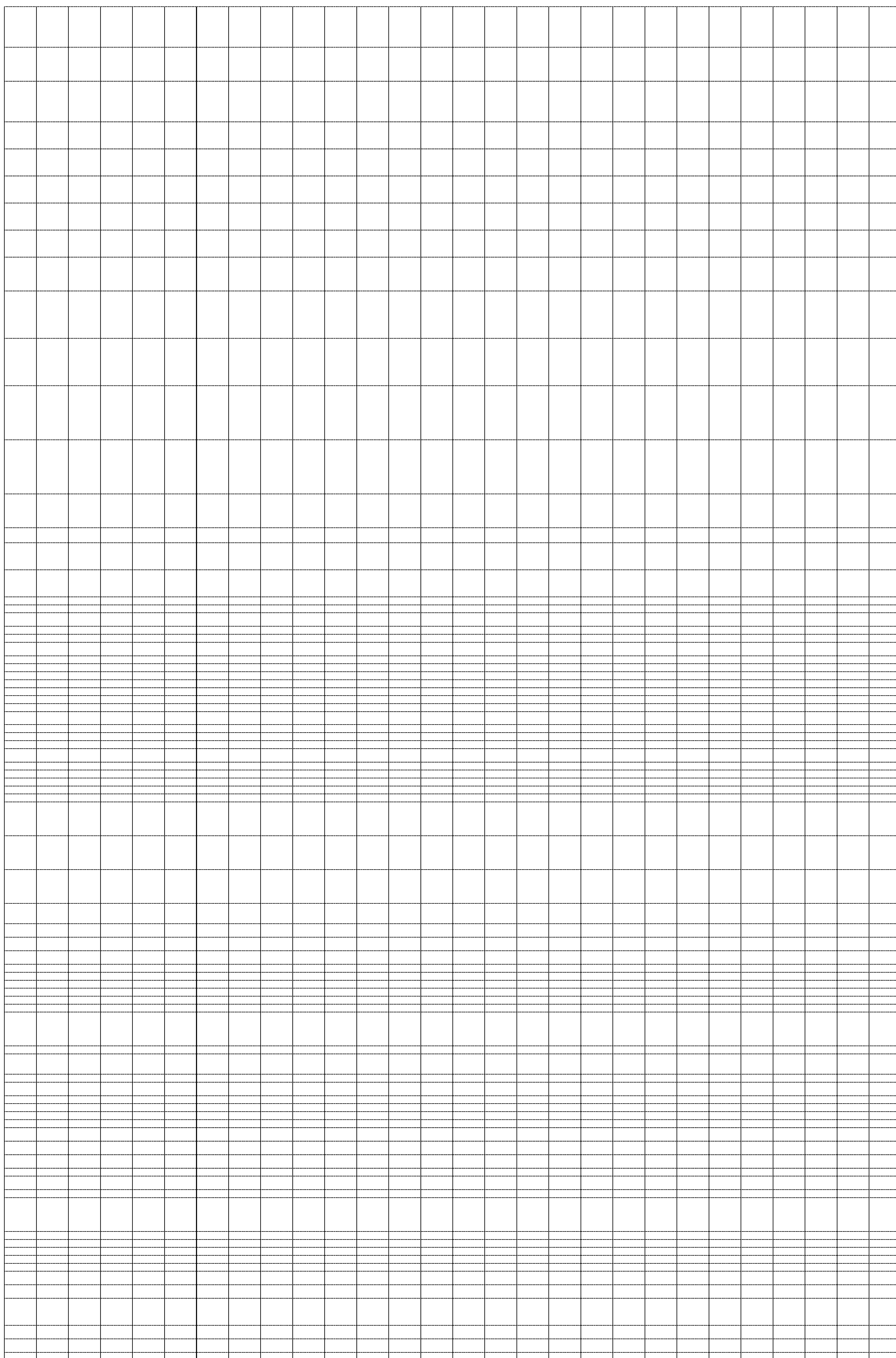
307	05.16.07	KIT DE ABRAZADERA ENTRE POSTE Y MASTIL DEL PARARRAYO (COMPRENDE ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16"x50mm, + PERNO DE 1/2"x2 1/2" + ARANDELA DE 1/2" + TUERCA 1/2")	UND																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-----	----------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

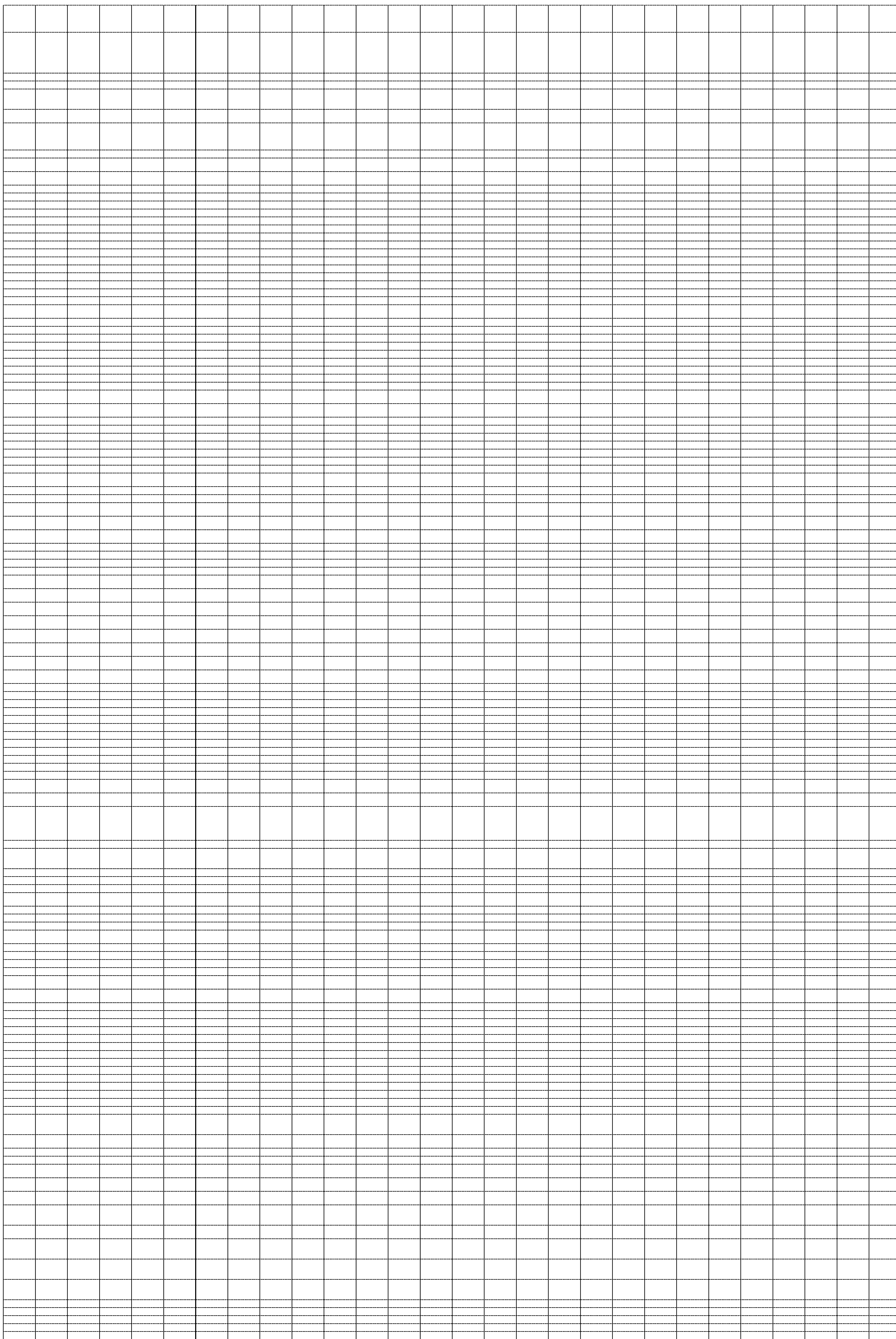
0	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00
0	07.01.01	Salidas de GAS (GLP)	0.00
243	07.01.01.01	SALIDA DE GAS PROPANO Ø1/2"	PTO
0	07.02.01	Tubería de Cobre	0.00

[illegible]

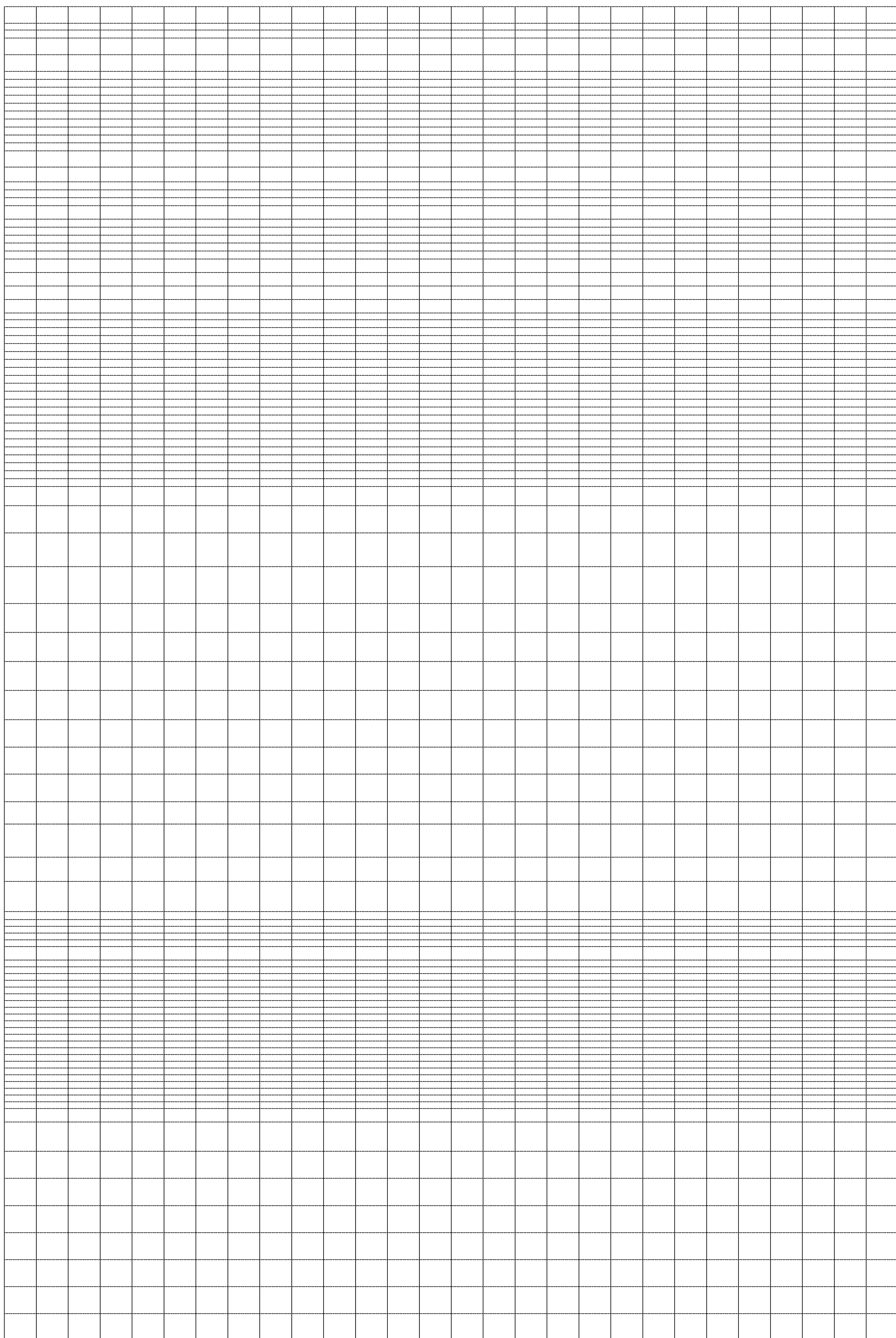
[illegible]

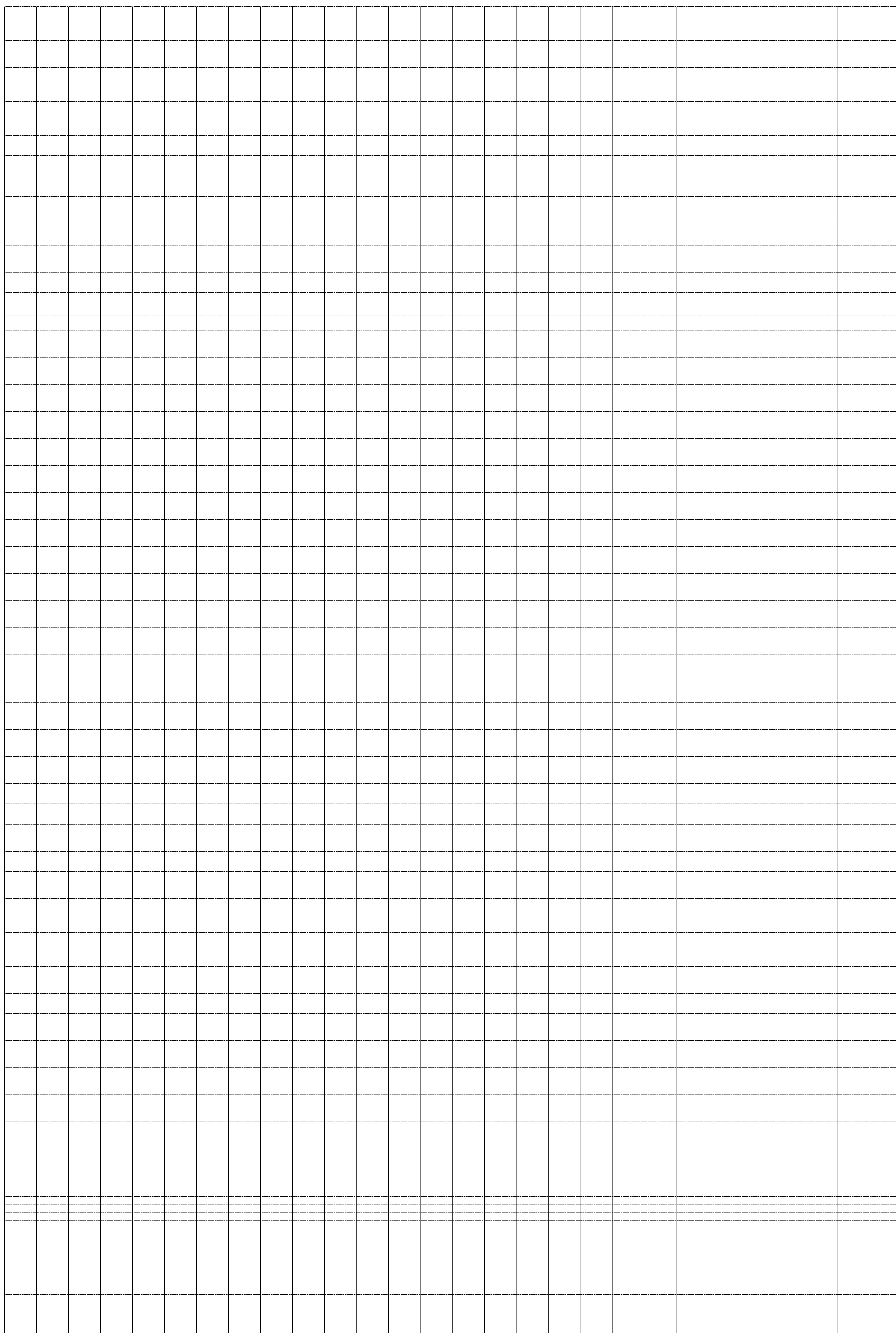
[illegible]

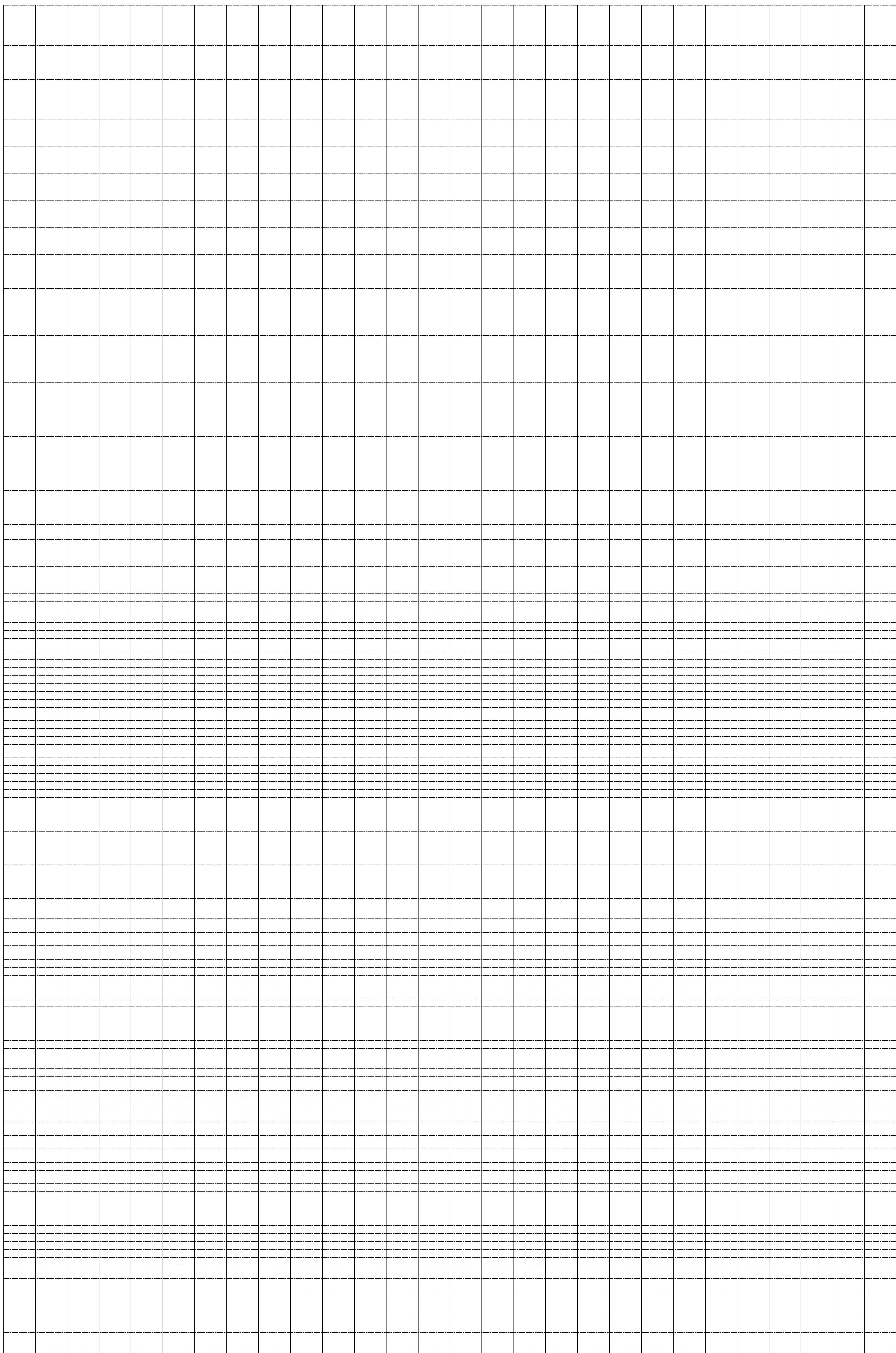




[illegible]







[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]