

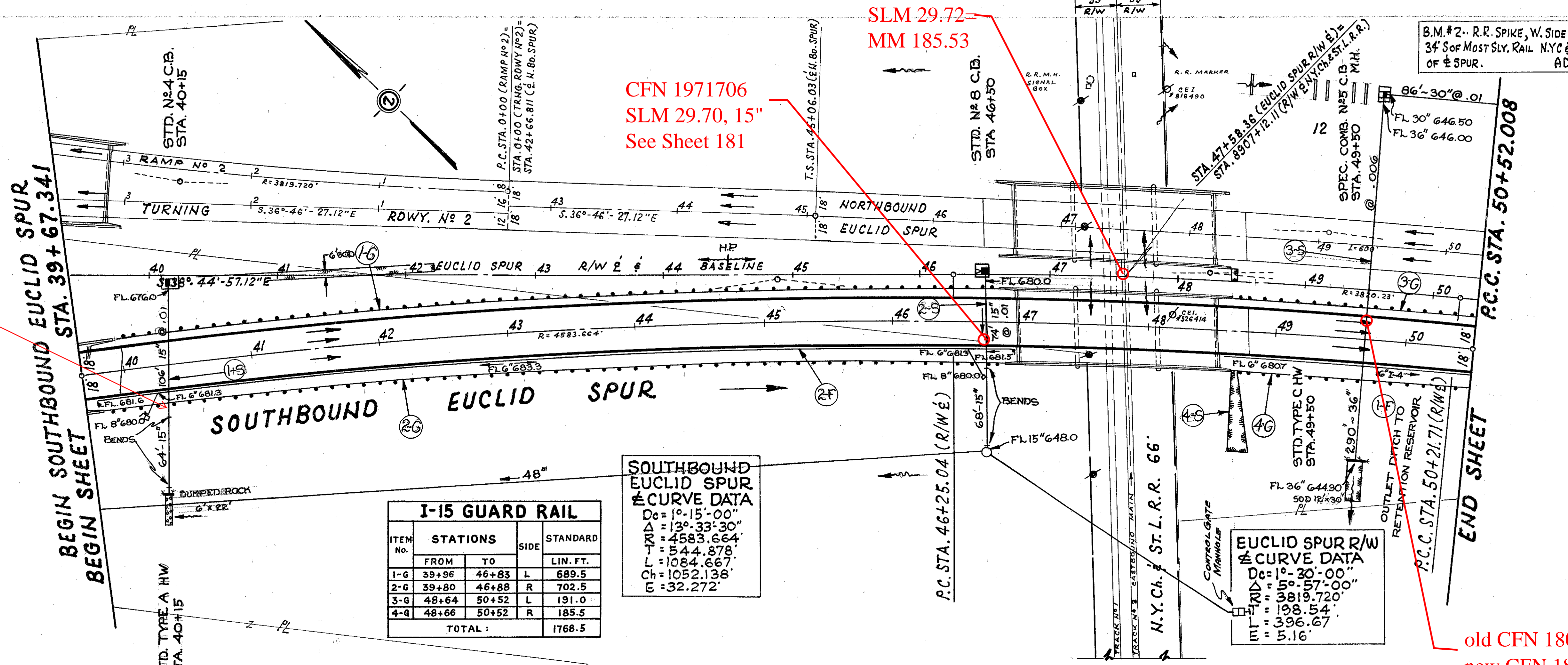
ML. 1071100
JUN 26 1986

CUYAHOGA COUNTY
SEC. CUY-2-28.16
CUY-525-0.00
LAKE COUNTY
SEC. LAK-525-0.00

CFN 1971712
SLM XX, 15"
SEE SHEET 178

CFN 1971706
SLM 29.70, 15"
See Sheet 181

B.M. #2 - R.R. SPIKE, W. SIDE, CE I. POLE # 526451
34' S of Most SLY. RAIL N.Y.C. & ST. L.R.R. - 320' E
OF # 5 P.R. ADJ. ELEV. = 656.809



I-15 GUARD RAIL

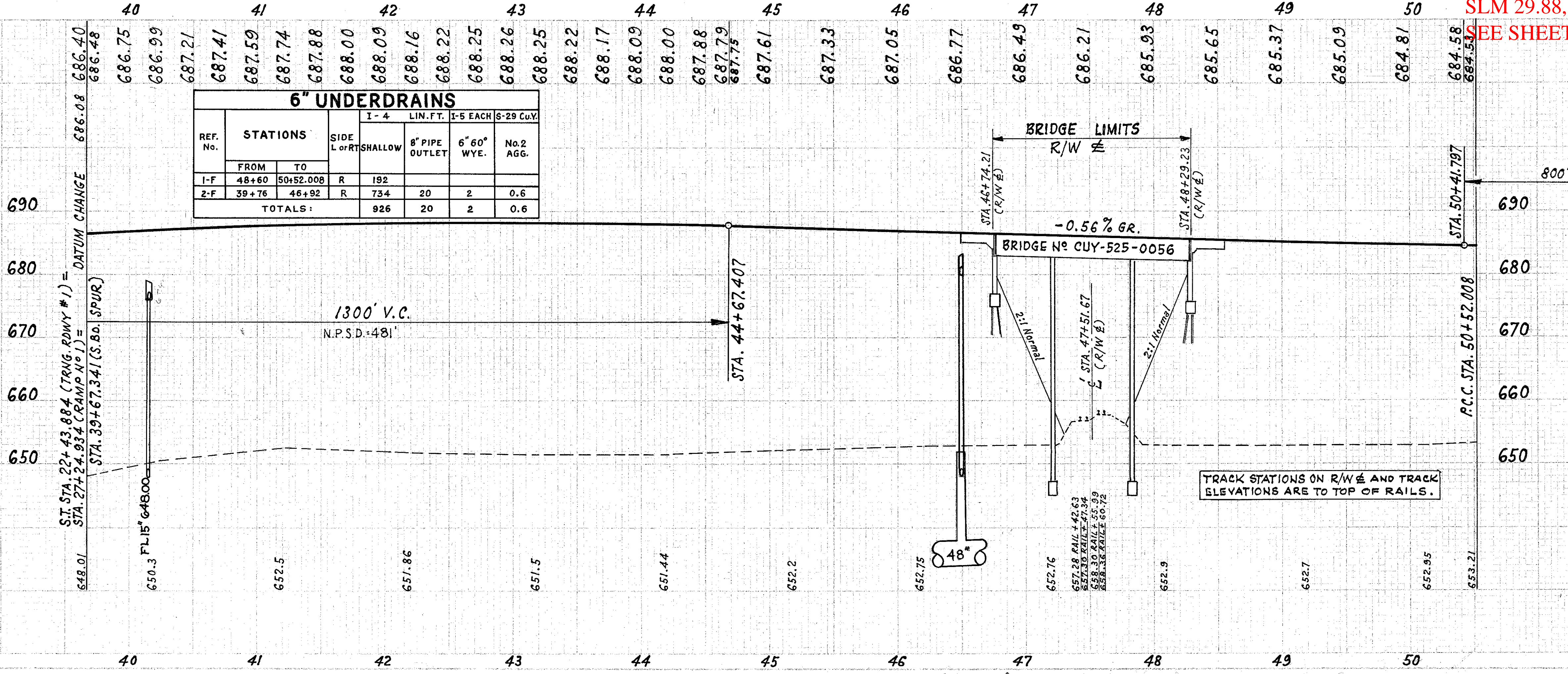
ITEM NO.	STATIONS		SIDE	STANDARD
	FROM	TO		
1-G	39+96	46+83	L	689.5
2-G	39+80	46+88	R	702.5
3-G	48+64	50+52	L	191.0
4-G	48+66	50+52	R	185.5
TOTAL:				1768.5

SOUTHBOUND EUCLID SPUR CURVE DATA

$D_c = 1^\circ 15' 00''$
 $\Delta = 13^\circ 33' 30''$
 $R = 4583.664'$
 $L = 544.878'$
 $Ch = 1052.138'$
 $E = 32.272'$

EUCLID SPUR R/W CURVE DATA

$D_c = 1^\circ 30' 00''$
 $\Delta = 5^\circ 57' 00''$
 $R = 3819.720'$
 $L = 198.54'$
 $Ch = 396.67'$
 $E = 11.6'$



6" UNDERDRAINS

REF. NO.	STATIONS		SIDE	LIN. FT.		
	FROM	TO		I-4 SHALLOW	I-5 EACH	S-29 CU.Y.
I-F	48+60	50+52.008	R	192		
Z-F	39+76	48+92	R	734	20	2
TOTALS:				926	20	2

old CFN 180902988
new CFN 1812421
SLM 29.88, 36"
SEE SHEET 183

STORM SEWER

REF. NO.	STATIONS	SIDE	LIN. FT.		CLASS	M.G.4.c	M.G.4.d	M.G.4.e	M.G.4.f	M.G.4.g	M.G.4.h	M.G.4.i	M.G.4.j	M.G.4.k	M.G.4.l	M.G.4.m	M.G.4.n	M.G.4.o	M.G.4.p	M.G.4.q	M.G.4.r	M.G.4.s	M.G.4.t	M.G.4.u	M.G.4.v	M.G.4.w	M.G.4.x	M.G.4.y	M.G.4.z	M.G.4.aa	M.G.4.ab	M.G.4.ac	M.G.4.ad	M.G.4.ae	M.G.4.af	M.G.4.ag	M.G.4.ah	M.G.4.ai	M.G.4.aj	M.G.4.ak	M.G.4.al	M.G.4.am	M.G.4.an	M.G.4.ao	M.G.4.ap	M.G.4.aq	M.G.4.ar	M.G.4.as	M.G.4.at	M.G.4.au	M.G.4.av	M.G.4.aw	M.G.4.ax	M.G.4.ay	M.G.4.az	M.G.4.ba	M.G.4.bb	M.G.4.bc	M.G.4.bd	M.G.4.be	M.G.4 bf	M.G.4.bg	M.G.4.bh	M.G.4.bi	M.G.4.bj	M.G.4.bk	M.G.4.bl	M.G.4.bl	M.G.4 bm	M.G.4.bn	M.G.4.bo	M.G.4.bp	M.G.4.bq	M.G.4.br	M.G.4.bs	M.G.4.bt	M.G.4.bu	M.G.4.bv	M.G.4.bw	M.G.4.bx	M.G.4.by	M.G.4.bz	M.G.4.ca	M.G.4.cb	M.G.4.cc	M.G.4.cd	M.G.4.ce	M.G.4.cf	M.G.4.cg	M.G.4.ch	M.G.4.ci	M.G.4.cj	M.G.4 ck	M.G.4.cl	M.G.4.cl	M.G.4 cm	M.G.4.cn	M.G.4.co	M.G.4.cp	M.G.4.cq	M.G.4.cr	M.G.4.cs	M.G.4.ct	M.G.4.cu	M.G.4.cv	M.G.4.cw	M.G.4.cx	M.G.4.cy	M.G.4.cz	M.G.4.da	M.G.4.db	M.G.4.dc	M.G.4.dd	M.G.4.de	M.G.4.df	M.G.4.dg	M.G.4.dh	M.G.4.di	M.G.4.dj	M.G.4.dk	M.G.4.dl	M.G.4.dl	M.G.4 dm	M.G.4.dn	M.G.4.do	M.G.4.dp	M.G.4.dq	M.G.4.dr	M.G.4.ds	M.G.4.dt	M.G.4.du	M.G.4.dv	M.G.4.dw	M.G.4.dx	M.G.4.dy	M.G.4.dz	M.G.4.ea	M.G.4.eb	M.G.4.ec	M.G.4.ed	M.G.4.ee	M.G.4.ef	M.G.4.eg	M.G.4.eh	M.G.4.ei	M.G.4.ej	M.G.4.ek	M.G.4.el	M.G.4.el	M.G.4 em	M.G.4.en	M.G.4.eo	M.G.4.ep	M.G.4.eq	M.G.4.er	M.G.4.es	M.G.4.et	M.G.4.eu	M.G.4.ev	M.G.4.ew	M.G.4.ex	M.G.4.ey	M.G.4.ez	M.G.4.fa	M.G.4.fb	M.G.4.fc	M.G.4.fd	M.G.4.fe	M.G.4.ff	M.G.4.fg	M.G.4.fh	M.G.4.fi	M.G.4.fj	M.G.4.fk	M.G.4.fl	M.G.4.fl	M.G.4 fm	M.G.4.fn	M.G.4.fo	M.G.4.fp	M.G.4.fq	M.G.4.fr	M.G.4.fs	M.G.4.ft	M.G.4.fu	M.G.4.fv	M.G.4.fw	M.G.4.fx	M.G.4.fy	M.G.4.fz	M.G.4.ga	M.G.4.gb	M.G.4.gc	M.G.4.gd	M.G.4.ge	M.G.4.gf	M.G.4.gg	M.G.4.gh	M.G.4.gi	M.G.4.gj	M.G.4.gk	M.G.4.gl	M.G.4.gl	M.G.4 gm	M.G.4.gn	M.G.4.go	M.G.4.gp	M.G.4.gq	M.G.4.gr	M.G.4.gs	M.G.4.gt	M.G.4.gu	M.G.4.gv	M.G.4.gw	M.G.4.gx	M.G.4.gy	M.G.4.gz	M.G.4.ha	M.G.4.hb	M.G.4.hc	M.G.4.hd	M.G.4.he	M.G.4.hf	M.G.4.hg	M.G.4.hh	M.G.4.hi	M.G.4.hj	M.G.4.hk	M.G.4.hl	M.G.4.hl	M.G.4 hm	M.G.4.hn	M.G.4.ho	M.G.4.hp	M.G.4.hq	M.G.4.hr	M.G.4.hs	M.G.4.ht	M.G.4.hu	M.G.4.hv	M.G.4.hw	M.G.4.hx	M.G.4.hy	M.G.4.hz	M.G.4.ia	M.G.4.ib	M.G.4.ic	M.G.4.id	M.G.4.ie	M.G.4.if	M.G.4.ig	M.G.4.ih	M.G.4.ii	M.G.4.ij	M.G.4.ik	M.G.4.il	M.G.4.il	M.G.4 im	M.G.4.in	M.G.4.io	M.G.4.ip	M.G.4.iq	M.G.4.ir	M.G.4.is	M.G.4.it	M.G.4.iu	M.G.4.iv	M.G.4.iw	M.G.4.ix	M.G.4.iy	M.G.4.iz	M.G.4.ja	M.G.4.jb	M.G.4.jc	M.G.4.jd	M.G.4.je	M.G.4.jf	M.G.4.jg	M.G.4.jh	M.G.4.ji	M.G.4.jj	M.G.4.jk	M.G.4.jl	M.G.4.jl	M.G.4 jm	M.G.4.jn	M.G.4.jo	M.G.4.jp	M.G.4.jq	M.G.4.jr	M.G.4.js	M.G.4.jt	M.G.4.ju	M.G.4.jv	M.G.4.jw	M.G.4.jx	M.G.4.jy	M.G.4.jz	M.G.4.ka	M.G.4.kb	M.G.4.kc	M.G.4.kd	M.G.4.ke	M.G.4.kf	M.G.4.kg	M.G.4.kh	M.G.4.ki	M.G.4.kj	M.G.4.kk	M.G.4.kl	M.G.4.kl	M.G.4 km	M.G.4.kn	M.G.4.ko	M.G.4.kp	M.G.4.kq	M.G.4.kr	M.G.4.ks	M.G.4.kt	M.G.4.ku	M.G.4.kv	M.G.4.kw	M.G.4.kx	M.G.4.ky	M.G.4.kz	M.G.4.la	M.G.4.lb	M.G.4.lc	M.G.4.ld	M.G.4.le	M.G.4.lf	M.G.4.lg	M.G.4.lh	M.G.4.li	M.G.4.lj	M.G.4.lk	M.G.4.lk	M.G.4 lm	M.G.4.ln	M.G.4.lo	M.G.4.lp	M.G.4.lq	M.G.4.lr	M.G.4.ls	M.G.4.lt	M.G.4.lu	M.G.4.lv	M.G.4.lw	M.G.4.lx	M.G.4.ly	M.G.4.lz	M.G.4.ma	M.G.4.mb	M.G.4.mc	M.G.4.md	M.G.4.me	M.G.4.mf	M.G.4.mg	M.G.4.mh	M.G.4.mi	M.G.4.mj	M.G.4.mk	M.G.4.ml	M.G.4.ml	M.G.4 mn	M.G.4.mn	M.G.4.mo	M.G.4.mp	M.G.4.mq	M.G.4.mr	M.G.4.ms	M.G.4.mt	M.G.4.mu	M.G.4.mv	M.G.4.mw	M.G.4.mx	M.G.4.my	M.G.4.mz	M.G.4.na	M.G.4.nb	M.G.4.nc	M.G.4.nd	M.G.4.ne	M.G.4.nf	M.G.4.ng	M.G.4.nh	M.G.4.ni	M.G.4.nj	M.G.4.nk	M.G.4.nl	M.G.4.nl	M.G.4 nm	M.G.4.nn	M.G.4.no	M.G.4.np	M.G.4.nq	M.G.4.nr	M.G.4.ns	M.G.4.nt	M.G.4.nu	M.G.4.nv	M.G.4.nw	M.G.4.nx	M.G.4.ny	M.G.4.nz	M.G.4.oa	M.G.4.ob	M.G.4.oc	M.G.4.od	M.G.4.oe	M.G.4.of	M.G.4.og	M.G.4.oh	M.G.4.oi	M.G.4.oj	M.G.4.ok	M.G.4.ol	M.G.4.ol	M.G.4 om	M.G.4.on	M.G.4.oo	M.G.4.op	M.G.4.oq	M.G.4.or	M.G.4.os	M.G.4.ot	M.G.4.ou	M.G.4.ov	M.G.4.ow	M.G.4.ox	M.G.4.oy	M.G.4.oz	M.G.4.pa	M.G.4.pb	M.G.4.pc	M.G.4.pd	M.G.4.pe	M.G.4.pf	M.G.4.pg	M.G.4.ph	M.G.4.pi	M.G.4.pj	M.G.4.pk	M.G.4.pl	M.G.4.pl	M.G.4 pm	M.G.4.pn	M.G.4.po	M.G.4.pp	M.G.4.pq	M.G.4.pr	M.G.4.ps	M.G.4.pt	M.G.4.pu	M.G.4.pv	M.G.4.pw	M.G.4.px	M.G.4.py	M.G.4.pz	M.G.4.qa	M.G.4.qb	M.G.4.qc	M.G.4.qd	M.G.4.qe	M.G.4.qf	M.G.4.qg	M.G.4.qh	M.G.4.qi	M.G.4.qj	M.G.4.qk	M.G.4 ql	M.G.4 ql	M.G.4 qm	M.G.4.qn	M.G.4.qo	M.G.4.qp	M.G.4.qq	M.G.4.qr	M.G.4.qs	M.G.4.qt	M.G.4.qu	M.G.4.qv	M.G.4.qw	M.G.4.qx	M.G.4.qy	M.G.4.qz	M.G.4.ra	M.G.4.rb	M.G.4.rc	M.G.4.rd	M.G.4.re	M.G.4.rf	M.G.4.rg	M.G.4.rh	M.G.4.ri	M.G.4.rj	M.G.4.rk	M.G.4.rl	M.G.4.rl	M.G.4 rm	M.G.4.rn	M.G.4.ro	M.G.4.rp	M.G.4.rq	M.G.4.rr	M.G.4.rs	M.G.4.rt	M.G.4.ru	M.G.4.rv	M.G.4.rw	M.G.4.rx	M.G.4.ry	M.G.4.rz	M.G.4.sa	M.G.4.sb	M.G.4.sc	M.G.4.sd	M.G.4.se	M.G.4.sf	M.G.4.sg	M.G.4.sh	M.G.4.si	M.G.4.sj	M.G.4.sk	M.G.4.sl	M.G.4.sl	M.G.4 sm	M.G.4.sn	M.G.4.so	M.G.4.sp	M.G.4.sq	M.G.4.sr	M.G.4.ss	M.G.4.st	M.G.4.su	M.G.4.sv	M.G.4.sw	M.G.4.sx	M.G.4.sy	M.G.4.sz	M.G.4.ta	M.G.4.tb	M.G.4.tc	M.G.4.td	M.G.4.te	M.G.4.tf	M.G.4.tg	M.G.4.th	M.G.4.ti	M.G.4.tj	M.G.4.tk	M.G.4.tl	M.G.4.tl	M.G.4 tm	M.G.4.tn	M.G.4.to	M.G.4.tp	M.G.4.tq	M.G.4.tr	M.G.4.ts	M.G.4.tt	M.G.4.tu	M.G.4.tv	M.G.4.tw	M.G.4.tx	M.G.4.ty	M.G.4.tz	M.G.4.ua	M.G.4.ub	M.G.4.uc	M.G.4.ud	M.G.4.ue	M.G.4.uf	M.G.4.ug	M.G.4.uh	M.G.4.ui	M.G.4.uj	M.G.4.uk	M.G.4.ul	M.G.4.ul	M.G.4 um	M.G.4.un	M.G.4.uo	M.G.4.up	M.G.4.uq	M.G.4.ur	M.G.4.us	M.G.4.ut	M.G.4.uy	M.G.4.uv	M.G.4.uw	M.G.4.ux	M.G.4.uy	M.G.4.uz	M.G.4.va	M.G.4.vb	M.G.4.vc	M.G.4.vd	M.G.4.ve	M.G.4.vf	M.G.4.vg	M.G.4.vh	M.G.4.vi	M.G.4.vj	M.G.4.vk	M.G.4.vl	M.G.4.vl	M.G.4 vm	M.G.4.vn	M.G.4.vo	M.G.4.vp	M.G.4.vq	M.G.4.vr	M.G.4.vs	M.G.4.vt	M.G.4.vu	M.G.4.vv	M.G.4.vw	M.G.4.vx	M.G.4.vy	M.G.4.vz	M.G.4.wa	M.G.4.wb	M.G.4.wc	M.G.4.wd	M.G.4.we	M.G.4.wf	M.G.4.wg	M.G.4.wh	M.G.4.wi	M.G.4.wj	M.G.4.wk	M.G.4.wl	M.G.4.wl	M.G.4 wm	M.G.4.wn	M.G.4.wo	M.G.4.wp	M.G.4.wq	M.G.4.wr	M.G.4.ws	M.G.4.wt	M.G.4.wu	M.G.4.wv	M.G.4.ww	M.G.4.wx	M.G.4.wy	M.G.4.wz	M.G.4.xa	M.G.4.xb	M.G.4.xc	M.G.4.xd	M.G.4.xe	M.G.4.xf	M.G.4.xg	M.G.4.xh	M.G.4.xi	M.G.4.xj	M.G.4.xk	M.G.4.xl	M.G.4.xl	M.G.4 xm	M.G.4.xn	M.G.4.xo	M.G.4.xp	M.G.4.xq	M.G.4.xr	M.G.4.xs	M.G.4.xt	M.G.4.xu	M.G.4.xv	M.G.4.xw	M.G.4.xx	M.G.4.xy	M.G.4.xz	M.G.4.ya	M.G.4.yb	M.G.4.yc	M.G.4.yd	M.G.4.ye	M.G.4.yf	M.G.4.yg	M.G.4.yh	M.G.4.yi	M.G.4.yj	M.G.4.yk	M.G.4.yl	M.G.4.yl	M.G.4 ym	M.G.4.yn	M.G.4.yo	M.G.4.yp	M.G.4.yq	M.G.4.yr	M.G.4.ys	M.G.4.yt	M.G.4.yu	M.G.4.yv	M.G.4.yw	M.G.4.yx	M.G.4.yy	M.G.4.yz	M.G.4.za	M.G.4.zb	M.G.4.zc	M.G.4.zd	M.G.4.ze	M.G.4.zf	M.G.4.zg	M.G.4.zh	M.G.4.zi	M.G.4.zj	M.G.4.zk	M.G.4.zl	M.G.4.zl	M.G.4 zm	M.G.4.zn	M.G.4.zo	M.G.4.zp	M.G.4.zq
----------	----------	------	----------	--	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------