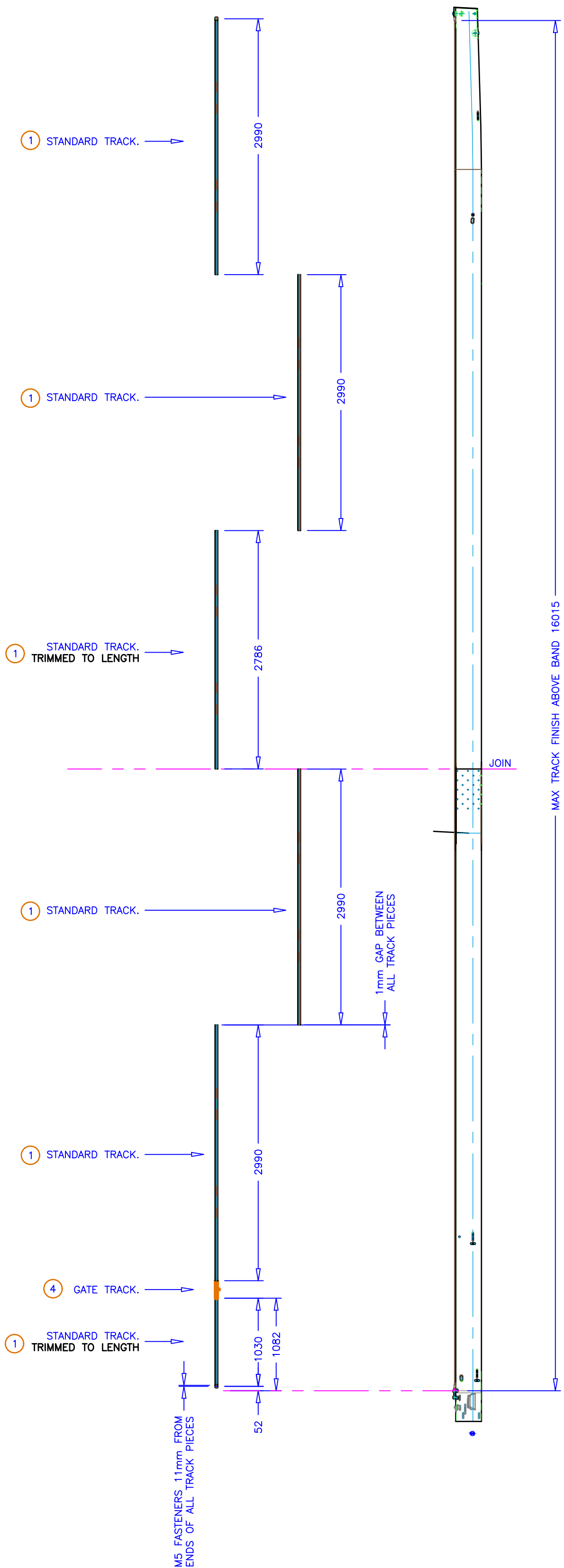
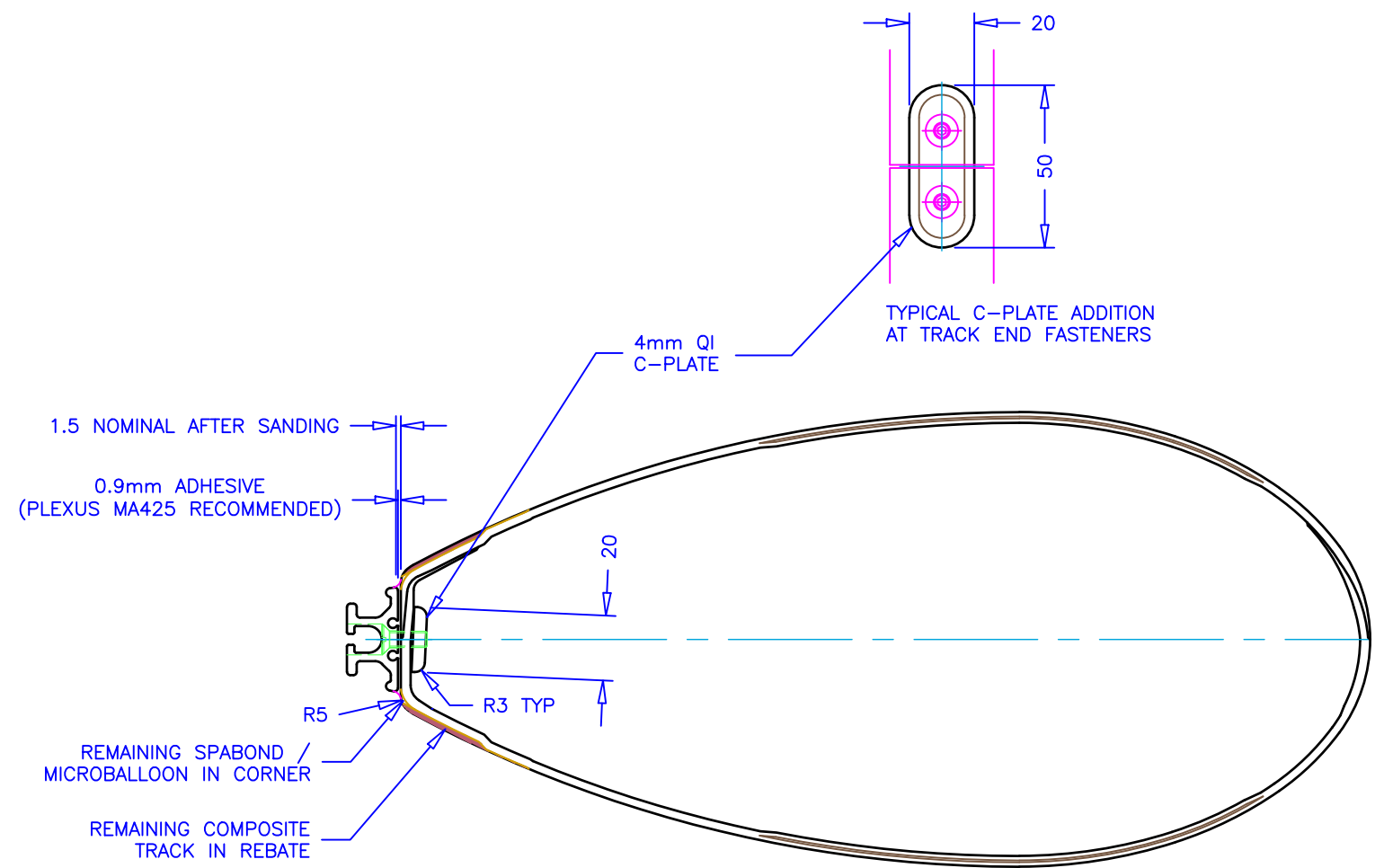


DESIGN BOM					
ITEM	DESCRIPTION	PART No.	REV	QTY	
1	COMBO TRACK 3M ANTAL HS22	170-0396	-	6	EA
2	COMBO TRACK JOINT STEEL PINS HS22.02	170-0394	-	6	EA
3	COMBO TRACK END FITTING HS22.03	170-0395	-	2	EA
4	COMBO TRACK GATE HS22.06	170-1782	-	1	EA

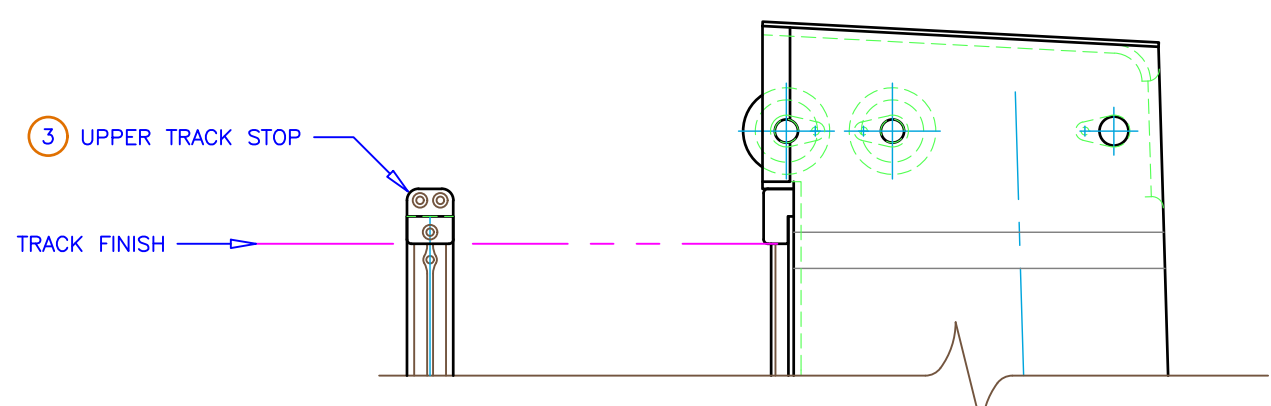


PROCEDURE

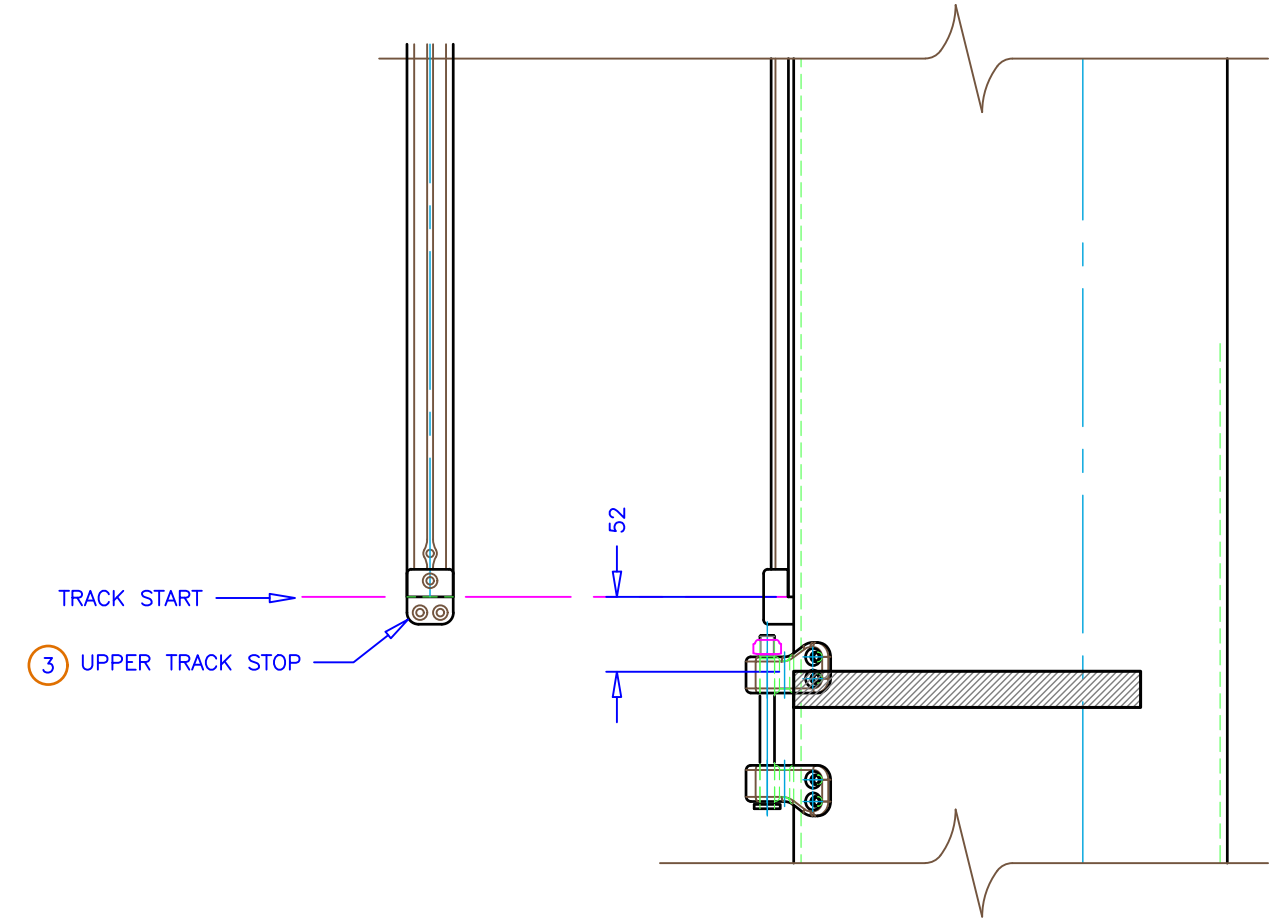
- 1) TAPE OFF THE EXTENTS OF THE GLUED SURFACE TO ENSURE NO GLUE LANDS UP IN UNWANTED AREAS. ADD TAPE TO EDGES OF TRACK.
- 2) SCUFF THE BACK EDGE OF THE TRACK TO ENSURE A GOOD BONDING SURFACE.
- 3) CLEAN BONDING SURFACES WITH ACETONE. ENSURE BOTH SURFACES ARE CLEAN AND DRY.
- 4) PLACE $\emptyset 0.9 \times 25\text{mm}$ LONG Ti WELDING ROD AT 250mm SPACING ALONG THE LENGTH OF THE MAST. SPACERS ARE KEPT IN PLACE WITH SUPER GLUE
- 5) APPLY PLEXUS 425 ADHESIVE TO BOTH BONDING SURFACES 3-5mm THICK USING AN ADHESIVE GUN. SMOOTH OVER EVENLY WITH A SPATULA.
- 6) PLACE TRACK ON THE MAST, AND PRESS EVENLY OVER THE LENGTH. ENSURE AN EVEN OOZE OF GLUE AROUND THE PERIMETER OF THE TRACK.



TRACK FASTENING DETAIL
SCALE: 1:2



UPPER AND LOWER DETAIL
SCALE: 1:5



SouthernSpars www.southernspars.com		F 29-01-2016	CORRECTED JOIN POSITION		ANDREW J	-
DO NOT SCALE DRAWING ALL DIMENSIONS IN mm X 1:1 X 2:1 X 4:1 X 8:1 X 16:1 X 32:1 X 64:1 X 128:1 X 256:1 X 512:1 X 1024:1 X 2048:1 X 4096:1 X 8192:1 X 16384:1 X 32768:1 X 65536:1 X 131072:1 X 262144:1 X 524288:1 X 1048576:1 X 2097152:1 X 4194304:1 X 8388608:1 X 16777216:1 X 33554432:1 X 67108864:1 X 134217728:1 X 268435456:1 X 536870912:1 X 1073741824:1 X 2147483648:1 X 4294967296:1 X 8589934592:1 X 17179869184:1 X 34359738368:1 X 68719476736:1 X 137438953472:1 X 274877906944:1 X 549755813888:1 X 1099511627776:1 X 2199023255552:1 X 4398046511104:1 X 8796093022208:1 X 17592186044416:1 X 35184372088832:1 X 70368744177664:1 X 140737488355328:1 X 281474976710656:1 X 562949953421312:1 X 1125899906842624:1 X 2251799813685248:1 X 4503599627370496:1 X 9007199254740992:1 X 18014398509481984:1 X 36028797018963968:1 X 72057594037927936:1 X 144115188075855872:1 X 288230376151711744:1 X 576460752303423488:1 X 1152921504606846976:1 X 2305843009213693952:1 X 4611686018427387904:1 X 9223372036854775808:1 X 18446744073709551616:1 X 36893488147419103232:1 X 73786976294838206464:1 X 147573952589676412928:1 X 295147905179352825856:1 X 590295810358705651712:1 X 1180591620717411303424:1 X 2361183241434822606848:1 X 4722366482869645213696:1 X 9444732965739290427392:1 X 18889465931478580854784:1 X 37778931862957161709568:1 X 75557863725914323419136:1 X 151115727451828646838272:1 X 30223145490365729367544:1 X 60446290980731458735088:1 X 120892581961462917470176:1 X 241785163922925834940352:1 X 483570327845851669880704:1 X 967140655691703339761408:1 X 1934281311383406679522816:1 X 3868562622766813359045632:1 X 7737125245533626718091264:1 X 1547425049106725343618528:1 X 3094850098213450687237056:1 X 6189700196426901374474112:1 X 12379400392853802748948224:1 X 24758800785707605497896448:1 X 4951760157141521099579296:1 X 9903520314283042199159592:1 X 19807040628566084398319184:1 X 39614081257132168796638368:1 X 79228162514264337593276736:1 X 158456325028528675186553472:1 X 316912650057057350373106944:1 X 633825300114114700746213888:1 X 1267650600228229401492427776:1 X 2535301200456458802984855552:1 X 5070602400912917605969711104:1 X 10141204801825835211939422208:1 X 20282409603651670423878844416:1 X 40564819207303340847757688832:1 X 81129638414606681695515377664:1 X 16225927683221336339102755328:1 X 32451855366442672678205510656:1 X 64903710732885345356411021312:1 X 129807421465706910712822026224:1 X 259614842931413821425444044448:1 X 519229685862827642850888088896:1 X 1038459371725655285701776177792:1 X 2076918743451310571403552355584:1 X 4153837486902621142807104711168:1 X 8307674973805242285614209422336:1 X 16615349947610484571228418844672:1 X 33230699895220969142456337689344:1 X 66461399790441938284912675378688:1 X 132922799580883876569825350757376:1 X 265845599161767753139650701514752:1 X 531691198323535506279301403029504:1 X 1063382396647071012558602806059008:1 X 212676479329414202511720561211818176:1 X 425352958658828405022341122423733344:1 X 85070591731765681004468244487496672:1 X 17014118346353136200893648897993344:1 X 34028236692706272401787297795986688:1 X 68056473385412544803574595591973376:1 X 136112946770825089607149191183467552:1 X 272225893541650179214282222366935104:1 X 544451787083300358428564444733870016:1 X 108890357416660071685712888946740032:1 X 217780714833320143371425777893480064:1 X 435561429666640286742851555786960128:1 X 871122859333280573485703111573920256:1 X 1742245718666561146971406223147840512:1 X 3484491437333122293942812462956801024:1 X 6968982874666244587885624925913602048:1 X 13937965749332489177772449458227204096:1 X 27875931498664978355544898916454408192:1 X 55751862997329956711089797832908816384:1 X 111503725994659913422179595665816768:1 X 2230074519893198268443591913316345344:1 X 4460149039786396536887183826632690688:1 X 8920298079572793073774367653265381376:1 X 17840596159145586147548735306530726752:1 X 35681192318291172295097466130611513504:1 X 71362384636582344590194932261223026008:1 X 142724769273164689180389864522446052016:1 X 285449538546329378360779729044892010432:1 X 570899077092658756721554598089784020864:1 X 1141798154185317513443109196179568041728:1 X 22835963083706350268862183235913612344576:1 X 4567192616741270053772436647182722468928:1 X 9134385233482540107544872894365444937856:1 X 18268770466965080215089745788730898875712:1 X 36537540933930160430179491577467975544:1 X 73075081867860320860358983154935951088:1 X 146150163735720641720717966309871912176:1 X 2923003274714412834414393266197438235328:1 X 5846006549428825668828786532394876470656:1 X 1169201309885765133765757306478974140128:1 X 233840261977153026753151461297948280256:1 X 467680523954306053506302922595896560512:1 X 9353610479086121070126184451917931210224:1 X 18707220958172242140243368903835862424448:1 X 3741444191634448428048673780767172484896:1 X 7482888383268896856097347561534344969792:1 X 14965776766537793712194795123068699399584:1 X 299315535330755874243895902461373999168:1 X 598631070661511748487791804922747998336:1 X 119726214132302349697558369964549577728:1 X 239452428264604699395116739929099155456:1 X 4789048565292093987902334798581983109112:1 X 9578097130584187975804669597163966218224:1 X 1915619426116837595160933914327932444448:1 X 383123885223367519032186782865586488896:1 X 766247770446735038064373565731172977792:1 X 1532495540893470076128747131462355955584:1 X 306499108178694015224749426292471111168:1 X 612998216357388030449498852584942222336:1 X 1225996432714776060899977051169884444672:1 X 245199286542955212179995410233976888944:1 X 49039857308591042435999082046793777888:1 X 980797146171820848719981640935875557776:1 X 19615942924436416943598332818717511155552:1 X 39231885848872833887196665637435022311104:1 X 7846377169774566777439333127486044222208:1 X 15692754339549133554878666554972084444448:1 X 3138550867909826710975733310994368888896:1 X 6277101735819653421951466621988737777792:1 X 125542034716393068390293334397747555544:1 X 2510840694327861367805866687954951111088:1 X 5021681388655722735611733375909902222176:1 X 10043362777311445471223466719819804444352:1 X 20086725554622890942446933439639608888704:1 X 40173451109245781884893866879279217777408:1 X 80346902218491563769787733758558435554176:1 X 160693804436983127539575467517116711111328:1 X 32138760887396625507915093503423322222656:1 X 6427752177479325101583018700684664444512:1 X 128555043549586502031660360136933288888224:1 X 25711008709917300406332072027386657777648:1 X 51422017419834600812664414054773315555296:1 X 1028440348396692016252888281094664611111152:1 X 2056880696793384032505776562189329222222204:1 X 41137613935867680650115531243785844444448:1 X 8227522787173536130023106248757168888896:1 X 1645504557434707226004621249751437777792:1 X 329100911486941445200924249950287555544:1 X 6582018229738828904018484999005751111088:1 X 13164036459477657808036969998011502222176:1 X 26328072918955315616073939996023004444352:1 X 52656145837910631232147879992046008888704:1 X 10531229167582126464355679984092017777408:1 X 21062458335164252928711355968184035554176:1 X 421249166703285058574227119363680711111328:1 X 842498333406570117148454238727361422222656:1 X 16849966680131402342969087774546284444512:1 X 3369993336026280468593817549109256888896:1 X 6739986672052560937187635098218513777792:1 X 134799733441051218743752701963702755544:1 X 26959946688210243748750540392740511111088:1 X 539198933764204874975010807854012222176:1 X 1078397867528409649900216157090244444352:1 X 215679573505681929980043231418048888704:1 X 431359147011363859960086462836097777408:1 X 862718294022727719920172925672195554176:1 X 17254365880454554398403458513443911111328:1 X 34508731760909108796806917026887822222656:1 X 6901746352181821759371383405377564444512:1 X 138034927043636435187427668107513111111088:1 X 2760698540872728703748553362150262222176:1 X 552139708174545740749710664430524444352:1 X 1104279416349091481499421328861048888704:1 X 220855883269818296299884265772169777408:1 X 441711766539636592599768531544339554176:1 X 88342353307927318519953706308867911111328:1 X 176684706615854637039907412617735822222656:1 X 3533694132317092740798148523546164444512:1 X 706738826463418548159629704709232888896:1 X 1413477652926837096319258095418465777792:1 X 28269553058536741926385161908373155544:1 X 56539106117073483852770323816746311111088:1 X 1130782122341469677055406476334926222176:1 X 226156424468293935411091212666984444352:1 X 452312848936587870822182425333968888704:1 X 90462569787317574164436485066793777408:1 X 1809251395746351432888729701335875554176:1 X 36185027914927028657774594026717511111328:1 X 7237005582985405731554918805343502222656:1 X 14474011165970811463109376010687044444512:1 X 289480223319416229262187520213740888896:1 X 578960446638832458524375040427481777792:1 X 11579208932776649170487500808547355544:1 X 23158417865553298340975001617094711111088:1 X 4631683573110659668195003235418942222176:1 X 9263367146221319336390006470837884444352:1 X 1852673429244263867278001294167568888704:1 X 370534685848852773455600258833513777408:1 X 741069371697705546911200517667275554176:1 X 1482138743395411138222401035334511111328:1 X 296427748679082227644480207066902222656:1 X 592855497358164455288960414133804444512:1 X 11857109947163289057779208282660888896:1 X 23714219894326578115558416565321777792:1 X 474284397886531562311168331306435554176:1 X 948568795773063124622336662612711111328:1 X 189713759154612624944467332522542222656:1 X 379427518309225249888944665045084444512:1 X 75885503661845049977788933009016888896:1 X 151771007323690099955577866018033777408:1 X 3035420146473801999111557320360675554176:1 X 60708402929476039982231146407213511111328:1 X 12141680585895207996446229281442702222656:1 X 24283361171790415992892458562885404444512:1 X 485667223435808319857849171257708088896:1 X 971334446871616639715698342515413777408:1 X 1942668893743233279431396685028275554176:1 X 38853377874864665588627933700565511111328:1 X 777067557497293311773558674011311111328:1 X 1554135114994566235461117482822222656:1 X 3108270229989132470922354965644444512:1 X 621654045997826494184470993128888896:1 X 1243308091995652983768941866257777408:1 X 2486616183991305967537883732515554176:1 X 49732323679826119350757674650311111328:1 X 9946464735965223870151534930062222656:1 X 198929294719304477403026698601244444512:1 X 3978585894386089548060533972024888896:1 X 7957171788772179096120679444049777408:1 X 159143435775443581922413588880995554176:1 X 31828687155088716384482717777792:1 X 6365737431017743276896543555554176:1 X 1273147486203548655379308711111328:1 X 254629497240709731075861742222656:1 X 5092589944814194621517234844444512:1 X 1018517988962						