



Scale Bar TO BE USED ONLY AS GUIDANCE

Scale	1:500	1:1000	1:2000	1:4000	1:8000	1:16000	1:32000	1:64000	1:128000	1:256000	1:512000	1:1024000	1:2048000	1:4096000	1:8192000	1:16384000	1:32768000	1:65536000	1:131072000	1:262144000	1:524288000	1:1048576000	1:2097152000	1:4194304000	1:8388608000	1:16777216000	1:33554432000	1:67108864000	1:134217728000	1:268435456000	1:536870912000	1:1073741824000	1:2147483648000	1:4294967296000	1:8589934592000	1:17179869184000	1:34359738368000	1:68719476736000	1:137438953472000	1:274877906944000	1:549755813888000	1:1099511627776000	1:2199023255552000	1:4398046511104000	1:8796093022208000	1:17592186044416000	1:35184372088832000	1:70368744177664000	1:14073748355328000	1:28147496710656000	1:56294993421312000	1:112589986842624000	1:225179973685248000	1:450359947370496000	1:900719894740992000	1:1801439789481984000	1:3602879578963968000	1:7205759157927936000	1:14411518315855872000	1:28823036631711744000	1:57646073263423488000	1:115292146526846976000	1:230584293053693952000	1:461168586107387904000	1:922337172214775808000	1:1844674344429551616000	1:3689348688859103232000	1:7378697377718206464000	1:14757394755436412928000	1:29514789510872825856000	1:59029579021745651712000	1:118059158043491303424000	1:236118316086982606848000	1:472236632173965213696000	1:944473264347930427392000	1:1888946528695860854784000	1:3777893057391721709568000	1:7555786114783443419136000	1:15111572229566886838272000	1:30223144459133773676544000	1:60446288918267547353088000	1:120892577836535094706176000	1:241785155673070189412352000	1:483570311346140378824704000	1:967140622692280757649408000	1:1934281245384561515298816000	1:3868562490769123030597632000	1:7737124981538246061195264000	1:15474249963076492122390528000	1:30948499926152984244781056000	1:61896999852305968489562112000	1:123793999704611936979124224000	1:247587999409223873958248448000	1:495175998818447747916496896000	1:990351997636895495832993792000	1:198070395373379099166598752000	1:396140790746758198333197504000	1:792281581493516396666395008000	1:1584563162969132793332790016000	1:3169126325938265586665580032000	1:6338252651876531173331160064000	1:12676505303753062346662320128000	1:25353010607506124693324640256000	1:50706021215012249386649280512000	1:101412042430024498773298561024000	1:202824084860048997546597122048000	1:405648169720097995093194244096000	1:811296339440195990186388488192000	1:1622592778880391980372776976384000	1:3245185557760783960745553952768000	1:6490371115521567921491107905536000	1:12980742231043138422982215811072000	1:25961484462086276845964431622144000	1:51922968924172553691928863244288000	1:103845937842345107383857726488576000	1:207691875684690214767715452977152000	1:415383751369380429535430905954304000	1:830767502738760859070861811908608000	1:1661535005777521718141723623817216000	1:3323070011555043436283447247634432000	1:6646140023110086872566894495268864000	1:1329228004622017374513378899053728000	1:2658456009244034749026757798107456000	1:5316912018488069498053515596214912000	1:10633824036976138996107031192429824000	1:21267648073952277992214062384859648000	1:42535296147904555984428124769719296000	1:85070592295809111968856249539438592000	1:170141184591618223937712499078877184000	1:340282369183236447875424998157754368000	1:680564738366472895750849996315508736000	1:1361129476732945791501699992631017472000	1:2722258953465891583003399985262034944000	1:5444517906931783166006799970524069888000	1:10889035813863566332013599941048139776000	1:21778071627727132664027199882096279552000	1:43556143255454265328054399764192559104000	1:87112286510908530656108799528385118208000	1:1742245730218170613222175990567703744000	1:3484491460436341226444351981135407488000	1:6968982920872682452888703962270814976000	1:13937964841745364905777407924541629952000	1:27875929683490729811554815849083259904000	1:55751859366981459623109631698166519808000	1:111503718733962919246219263396333039616000	1:223007437467925838492438526792666079232000	1:446014874935851676984877053585332158464000	1:892029749871703353969754107170664316928000	1:1784059499743406707939508214413286633856000	1:3568118999486813415879016428826573267712000	1:7136237998973626831758032857653146535424000	1:14272475979547253663516065715306293070848000	1:28544951959094507327032131430612586141696000	1:57089903918189014654064262861225172283392000	1:114179807836378029308128525722450344566784000	1:228359615672756058616257051444900689133568000	1:456719231345512117232514102889801378267136000	1:913438462691024234465028205779602756534272000	1:1826876953822048468930574115592055513068544000	1:3653753907644096937861148231184111026137088000	1:7307507815288193875722296462368222052274176000	1:1461501563057638775144459294473644410454832000	1:2923003126115277550288918588947288820909664000	1:5846006252230555100577837177894577641819328000	1:11692012504461110201155753555789154233638656000	1:23384025008922220402311517111578308467277312000	1:46768050017844440804623034223156616934554624000	1:93536100035688881609246068446313233869109248000	1:187072200713377763218492136892664677338218496000	1:374144401426755526436984273785329354676436992000	1:748288802853511052873968547570658709352873984000	1:1496577657087022105747377091441317418705747968000	1:2993155314174044211494754182882634837411495936000	1:5986310628348088422989508365765269674822991872000	1:1197262125669617645977901673153053934965983744000	1:2394524251339235291955803346306107869931967488000	1:4789048502678470583911606692612215739863934976000	1:9578097005356941167823213385224431479727869952000	1:19156194010713882355646267710448862959455739904000	1:38312388021427764711292535420897725918911479808000	1:76624776042855529422585070841795451837822959616000	1:153249540085711058845170141683590903675645919232000	1:306499080171422117690340283367181807351291838464000	1:612998160342844235380680566734363614702583676928000	1:1225996306857688470761361133468727229405167353856000	1:2451992613715376941522722266937454458810336707712000	1:4903985227430753883045444533874908917620673415424000	1:9807970454861507766090889067749817835241346830848000	1:19615940909723015532181778135499635670482693661696000	1:39231881819446031064363556270999271340965387323392000	1:78463763638892062128727112541998542681930774646784000	1:15692752737778412425745425088397708563860154929376000	1:31385505475556824851490850176795417127720309858752000	1:62771010951113649702981700353590834255440619717504000	1:125542021822227299405964007071821685110881239435008000	1:251084043644454598811928014143643370221764788870016000	1:502168087288909197623856028287286740443529577740032000	1:100433617457781839524771205657473480887105955548064000	1:200867234915563679049542411314946961774211911096128000	1:401734469831127358099084822629893923548423822192256000	1:803468939662254716198169645259787847096847644384512000	1:1606937879324509432396339290519575694193695288769024000	1:3213875758649018864792678581039151388387390577538048000	1:6427751517298037729585357162078302776774781155076096000	1:12855503034596075459170714324156605553549562300152192000	1:25711006069192150918341428648313211107099124600304384000	1:51422012138384301836682857296626422214198249200608768000	1:102844022776768603673365705893252844428396496001217536000	1:205688045553537207346731411786505688856792992002435072000	1:411376091107074414693462823573011377713595984004870144000	1:822752182214148829386925647146022755427191968009740288000	1:1645504364288297658773851294292045510854383936019480576000	1:3291008728576595317547702588584091021708767872038961152000	1:6582017457153190635095405177168182043417535744077922304000	1:1316403491430638127019081035433636408683507148815584448000	1:2632806982861276254038162070867272817367014297631168896000	1:5265613965722552508076324141734545634734028595262337792000	1:10531227914445105016152648283469091269468057190524675584000	1:21062455828890210032305296566938182538936114381049351168000	1:42124911657780420064610593133876365077872228762098702336000	1:84249823315560840129221186267752730155744457524197404672000	1:16849964631112168025844237253550546031148915048839480944000	1:33699929262224336051688474507101092062297830097678961888000	1:67399858524448672103376949014202184124595660195357923776000	1:134799717048973342066751898028404368249191320390715847552000	1:26959943409794668413350379605680873649838264078143169504000	1:53919886819589336826700759211361747299676528156286339008000	1:107839773639178673653401504222723495599353056312572678016000	1:215679547278357347306803008445446991198706112625145356032000	1:431359094556714694613606016890893982397412225250291072000	1:862718189113429389227212033781787964794824450500582144000	1:1725436382266858778454424067563575929589648901001164288000	1:3450872764533717556908848135127151859179297802002328576000	1:6901745529067435113817696270254303718359595604004657152000	1:1380349057813487022763538540510860736671911200810914304000	1:2760698115626974045527077081021721333343822401621828608000	1:5521396231253948091054154162043442666687644803243657216000	1:11042792462507896182108308324086885333375289606487314432000	1:22085584925015792364216616648173770666750579212974628864000	1:44171169850031584728433233296347541333501158425949257728000	1:88342339700063169456866466592695082667002316851898515456000	1:176684694001262338913732933185390165334004633703797030912000	1:353369388002524677827465866370780330668009267407594061824000	1:706738776005049355654931732741560661336018534815188123648000	1:141347753201009871130986346548312132267203706963037624736000	1:282695506402019742261972693096624264534407413926075249472000	1:565391012804039484523945386193248529068814827852150498944000	1:1130782025608078969047900772384497058137629655704300997888000	1:2261564051216157938095801544768994116275259311408601995776000	1:4523128102432315876191603089537988232550518622817203991552000	1:904625620486463175238320617907597646510103724563440798304000	1:180925124097292635047664125581519529302020744912688156608000	1:361850248194585270095328251163039058604041489825376313216000	1:723700496389170540190656502326078117208082979650752626432000	1:1447400992778341080381313004652156234416165959301505252864000	1:2894801985556682160762626009304312468832331918603010505728000	1:5789603971113364321525252018608624937664663837206020101156000	1:11579207942226728643050504037217249875329327674412040202312000	1:23158415884453457286101008074434499750658655348824080404624000	1:46316831768906914572202016148868999501317310697648160809248000	1:92633663537813829144404032297737999002634621395296321618496000	1:18526732707662765828880864559547598000526924279059243236992000	1:37053465415325531657761729119095196001053848558118486473984000	1:74106930830651063315523458238190392002107697116236972947968000	1:148213861613302126631046916476380784004215394232473945895936000	1:296427723226604253262093832952761568008430788464947891791872000	1:592855446453208506524187665905523136016861576929895783583544000	1:1185710893066417013048375331811046272033723153859791567667088000	1:23714217861328340
-------	-------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	---------------------