

**UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY**

Form approved.
Budget Bureau No. 42 R1424.

5. LEASE DESIGNATION AND SERIAL NO.

NM RECEIVED

6. IF INDIAN, ALLOTTEE OR TRIBE NAME

FEB 7 1980

7. UNIT AGREEMENT NAME

O. C. D.

8. FARM OR ARTESIAN OFFICE

Etz

B B*

9. WELL NO.

1

10. FIELD AND POOL, OR WILDCAT

Square Lake San Andres

11. SEC., T., R., M., OR 1/4-1/8-1/16-1/32-1/64-1/128-1/256-1/512-1/1024-1/2048-1/4096-1/8192-1/16384-1/32768-1/65536-1/131072-1/262144-1/524288-1/1048576-1/2097152-1/4194304-1/8388608-1/16777216-1/33554432-1/67108864-1/134217728-1/268435456-1/536870912-1/1073741824-1/2147483648-1/4294967296-1/8589934592-1/17179869184-1/34359738368-1/68719476736-1/137438953472-1/274877906944-1/549755813888-1/1099511627776-1/2199023255552-1/4398046511104-1/8796093022208-1/17592186044416-1/35184372088832-1/70368744177664-1/140737488355328-1/281474976710656-1/562949953421312-1/1125899906842624-1/2251799813685248-1/4503599627370496-1/9007199254740992-1/18014398509481984-1/36028797018963968-1/72057594037927936-1/14411518807585584-1/28823037615171168-1/57646075230342336-1/115292150460684672-1/230584300921369344-1/461168601842738688-1/922337203685477376-1/1844674407370954752-1/3689348814741909504-1/7378697629483819008-1/14757395258967638016-1/29514790517935276032-1/59029581035870552064-1/118059162071741104128-1/236118324143482208256-1/472236648286964416512-1/944473296573928833024-1/1888946593147857666048-1/3777893186295715332096-1/7555786372591430664192-1/15111572745182861328384-1/30223145490365722656672-1/60446290980731445313344-1/120892581961462890666688-1/241785163922925781333376-1/483570327845851562666752-1/967140655691703125333504-1/1934281311383406250667008-1/3868562622766812501334016-1/7737125245533625002668032-1/15474250491067250005336064-1/30948500982134500010672128-1/61897001964269000021344256-1/123794003928538000042688512-1/2475880078570760000853761024-1/4951760157141520001707522048-1/9903520314283040003415044096-1/19807040628566080006830088192-1/3961408125713216001366017638384-1/7922816251426432002732035276768-1/15845632502852864005464070553536-1/3169126500570572801092814110672-1/6338253001141145602185628221344-1/12676506002282291204371257442688-1/25353012004564582408742514853376-1/50706024009129164817485029706752-1/101412048018258329634970059413504-1/202824096036516659269940118827008-1/405648192073033318539880237654016-1/811296384146066637079760475308032-1/1622592768292133274159520950616064-1/3245185536584266548319041901232128-1/6490371073168533096638083802464256-1/1298074214637066019327767604928512-1/25961484292741320386555352098572224-1/51922968585482640773110704197144448-1/103845937170965281546221408394288896-1/207691874341930563092442816788577728-1/41538374868386112618488563357715456-1/83076749736772225236977126715430912-1/166153499473544450473954253430661824-1/332306998947088900947908506861323648-1/664613997894177801895817013722647296-1/132922799578835560379163402744525504-1/265845599157671120758326805489051008-1/53169119831534224151665361097800102144-1/106338239663068448303330722195600204288-1/21267647932613689660666144391200408576-1/42535295865227379321332288782400817152-1/85070591730454758642664576564801634304-1/170141183460909517285329153128803268608-1/3402823669218190345706583062576065217216-1/6805647338436380691413166125152124434432-1/1361129467687276138282633225030424886864-1/2722258935374552275655266450060849773728-1/5444517870749104551310532900121699547456-1/1088903574149820910262106580024339114912-1/2177807148299641820524213160048678229824-1/4355614296599283641048426320097356459648-1/87112285931985672820968526401947129131296-1/1742245718639713464119370528038942582592-1/34844914372794269282387401040778851557824-1/69689828745588538564774802081557713115648-1/13937965749117707712954960416315427231296-1/27875931498235415425909920832630846455744-1/55751862996470830851819841666526171111488-1/11150372599294166173763968333305322227776-1/2230074519858833234752793666661064454455552-1/446014903971766646950558733332211089111104-1/8920298079435332939011174666644222222208-1/178405961588706658780223493332884444444416-1/356811923177413317560446986665778888888832-1/713623846354826635120893933337777777664-1/1427247692709653270241787866675555555328-1/2854495385419306540483575733351111110656-1/5708990770838613080967151466622222221312-1/1141798154167722616193430293334444442624-1/2283596308335445232386860586668888885248-1/45671926166708904647737211733377777710496-1/9134385233341780929547443546675555520992-1/18268770466683561859094870933451111141888-1/3653754093336712371818974186682222283776-1/73075081866734247436379483733644444167552-1/1461501637334684948727589754688888335104-1/2923003274669369897455178909377777670208-1/5846006549338739794910378178755555340416-1/1169201309867747958982075635751111168032-1/2338402619735495917964151271502222336064-1/4676805239470991835928302543004444672128-1/93536104789419836718566050860088881344256-1/18707220957883967343713210172017776688512-1/37414441915767934687426420344035553777124-1/7482888383153586937485284068807111144824-1/14965776766271773874970569137614222289648-1/299315535325435477499411382752284459169296-1/59863107065087095499882276550456891385792-1/11972621413017419099964455300011377856-1/23945242826034838199928910600022755712-1/47890485652069676399857821200045511424-1/9578097130413935279971564240009102848-1/19156194260827870559943128480018205696-1/38312388521655741119986256880036411392-1/76624777043311482239972513760072822784-1/1532495540866229644799450275200145645568-1/3064991081732459289598900550400291291136-1/6129982163464918779197801100800582582272-1/122599643269298375583956022016011651444448-1/245199286538596751167912044032023302888896-1/490398573077193502335824088064046605777792-1/980797146154387004671648176128093211555544-1/19615942922887740093432963522561864231111888-1/3923188584577548018686592704512372842223776-1/784637716915509603737318414090274544844544-1/156927543383101920747463682818054908988888-1/313855086766203841494927365636109179777776-1/6277101735324076829898547211222183555552-1/1255420347064815359779709442244367111104-1/251084069412963071955941888448874222208-1/5021681388259261439118377789774444416-1/1004336277651852287823675575568888832-1/2008672555303704575647351151137777664-1/4017345110607409151294702302275555328-1/8034690221214818302589404604551111656-1/16069380442429636051778809209022223112-1/32138760884859272103557618418044446224-1/642775217697185442071152368360888812448-1/1285550435394370884142247366721777724896-1/257110087078874176828449473344355549792-1/514220174157748353656898946688711199584-1/102844034831549670731377893377422399168-1/205688069663099341462755786754844798336-1/411376139326198682925511573509695976672-1/822752278652397365851023147019391955344-1/1645504577304794731702046340387839108888-1/3291009154609589463404092680775678217776-1/6582018309219178926808185361551356435552-1/131640366184383578536163717231027131104-1/2632807323687671570723274344620542622208-1/5265614647375343141446548693241084444512-1/1053122929475068628289309738648216888864-1/210624585895013725657861947729643777728-1/421249171790027451315753995459287555556-1/84249834358005490263151198991857111112-1/16849966871601098052630239798374222224-1/33699933743202196105260479596748444448-1/67399867486404392210521099193496888896-1/13479973497280878442102219838697777792-1/2695994699456175688420443967739555544-1/5391989398912351376844087935479111188-1/1078397879782470275368817870958222376-1/2156795759564940550737635741916444752-1/4313591519129881101475511548383289504-1/8627183038259762202951023096766579008-1/17254366076519524405902046193531598016-1/345087321530390488118040923868671996032-1/690174643060780976236081847737353992064-1/138034928612156195247216375547467984128-1/2760698572243123904944327510893596976256-1/55213971444862478098886550217871953952512-1/11042794288972495619777310443574307905024-1/2208558857794499123955462088714861410048-1/4417117715588998247910924177429722208-1/8834235431177996495821848354858444416-1/17668470862355992991643696709716888832-1/35336941724711985983287393419433777664-1/7067388344942397196657578683886755328-1/1413477668988479439331515766777350656-1/28269553379769588786630315335546111312-1/56539106759539177573260626671092222624-1/113078213519078355146521253342184444512-1/226156427038156710293042506684288888256-1/45231285407631342578608501336857777512-1/90462570815262685157217002673715555024-1/18092514163052537031443400534741111048-1/36185028326105074062886801069482222176-1/7237005665221014812577360213896444352-1/1447401133044029625115520427798888704-1/2894802266088059250231040855597777408-1/5789604532176118500462081711195555816-1/11579209064352237000924163423911111632-1/23158418128704474001848326847822222624-1/4631683625740894800369665369564444512-1/92633672514817896007393307391288888256-1/18526734502963792001478661478257777512-1/3705346900592758400295732295635555024-1/7410693801185516800591464591271111048-1/14821387602371033601182928182242222176-1/2964277520474206720236585636448444352-1/59285550409484134404731711728888704-1/118571100818968268809463424457777408-1/23714220163793653761892684895555816-1/474284403275873075237853779911111632-1/948568806551746150475707599822222624-1/18971376131034923009141519994444512-1/37942752262069846018283039988888256-1/75885504524139692036566079977777512-1/15177100904827938407313215995555024-1/303542018096558768146264319911111632-1/607084036193117536292528639822222624-1/121416807238623507258505727964444512-1/24283361447724701451701155938888704-1/48566722895449402903402311997777408-1/97133445790898805806804623995555024-1/194266891581797611613608479911111632-1/388533783163595223227216959822222624-1/77706756632719044645443391964444512-1/155413513265418092910886793928888704-1/310827026530836185821773579857777408-1/621654053061672371643547159715555024-1/12433081061233447432870943994311111632-1/24866162122466894865741887988622222624-1/4973232424493378973148377997734444512-1/9946464848986757946296755995468888704-1/198929296979735158925935119911111632-1/397858593959470317851870399222222624-1/7957171879189406357037407984444512-1/15914343758378812714074815968888704-1/31828687516757625428149631937777408-1/63657375033515250856299263875555024-1/1273147500670305017125985377511111632-1/254629500134061003425197075522222624-1/50925900026812200685039415104444512-1/101851800053624401370078830208888704-1/203703600107248802740157660417777408-1/407407200214497605480315320835555024-1/8148144004289952109606306416711111632-1/162962880085799042192126128334444512-1/32592576017159808438425225666888704-1/651851520343196168768504513337777408-1/130370304068639233753700906675555024-1/2607406081372784675074018133511111632-1/5214812162745569350148036267022222624-1/10429624325491138700296072534444512-1/20859248650982277400592145068888704-1/41718497301964554801184290137777408-1/83436994603929109602368580275555024-1/1668739892078582192047371605511111632-1/3337479784157164384094742411022222624-1/667495956831432876818948802204444512-1/133499191366286575363789760448888704-1/266998382732573150727579520897777408-1/533996765465146301455159041795555024-1/10679935309302926029103818359911111632-1/21359870618605852058207636719822222624-1/4271974123721170411641527343964444512-1/8543948247442340823283054687928888704-1/1708789649488468164656610875957777408-1/3417579298976936329313221751915555024-1/68351585979538726586264435038311111632-1/136703171959077453172528870076622222624-1/27340634391815490634505774015324444512-1/54681268783630981269011548030648888704-1/10936253756726196253802309606137777408-1/21872507513452392507604619212275555024-1/437450150269047850152092384245511111632-1/874900300538095700304184768491022222624-1/17498006010761914006083695369824444512-1/34996012021523828012167390739648888704-1/6999202404304765602433478147928888704-1/13998404808609531204866956295857777408-1/27996809617219062409733912591715555024-1/5599361923443812481946782518351111