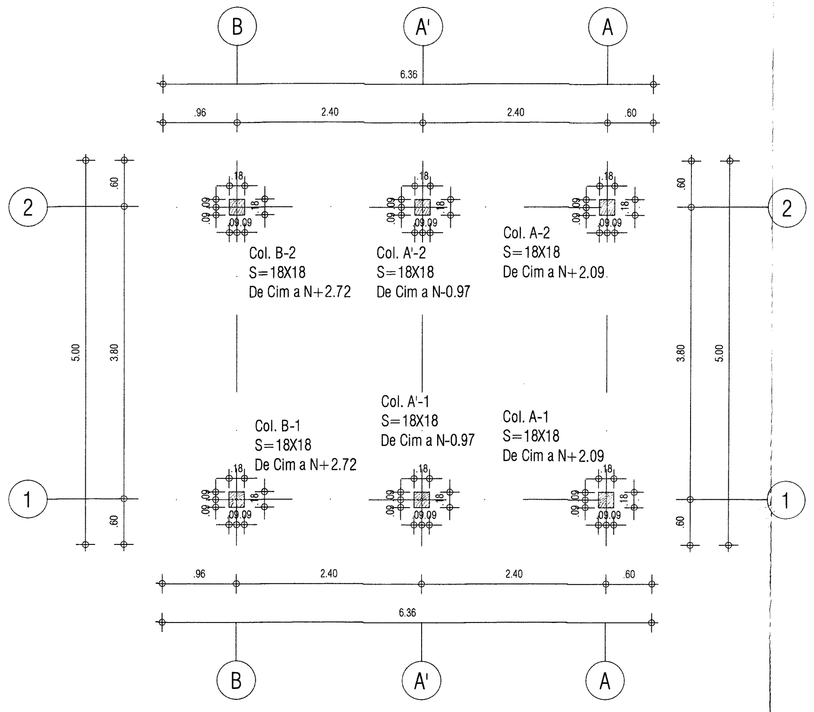
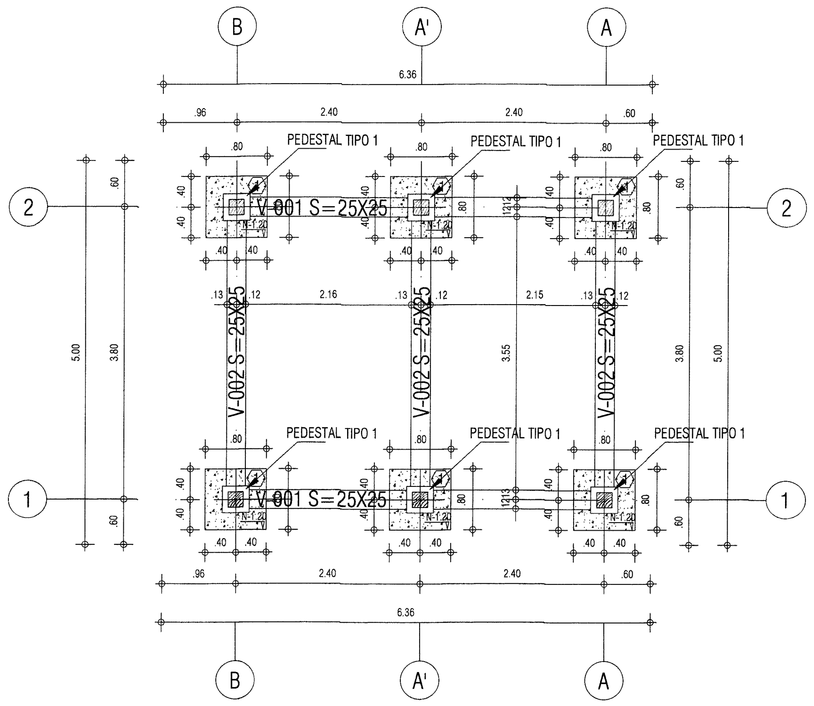


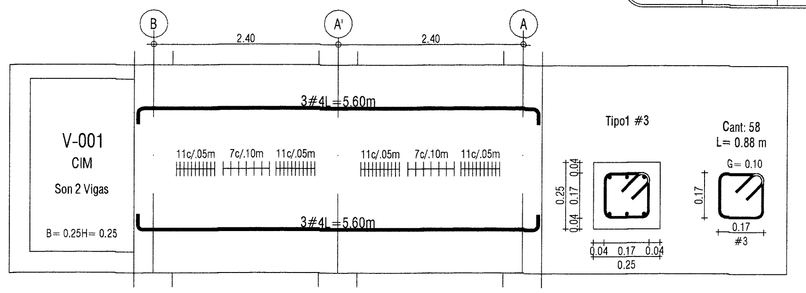

PLANTA DE LOCALIZACIÓN Y DESARROLLO DE COLUMNAS
ESC. 1:50

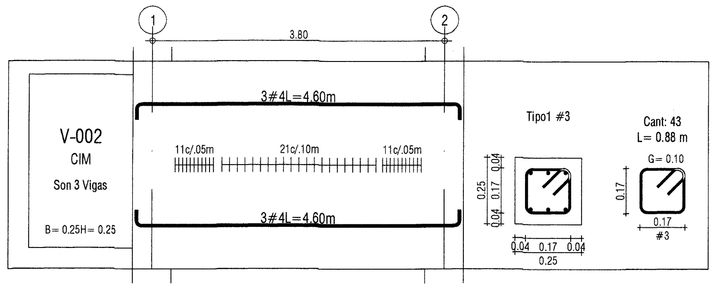


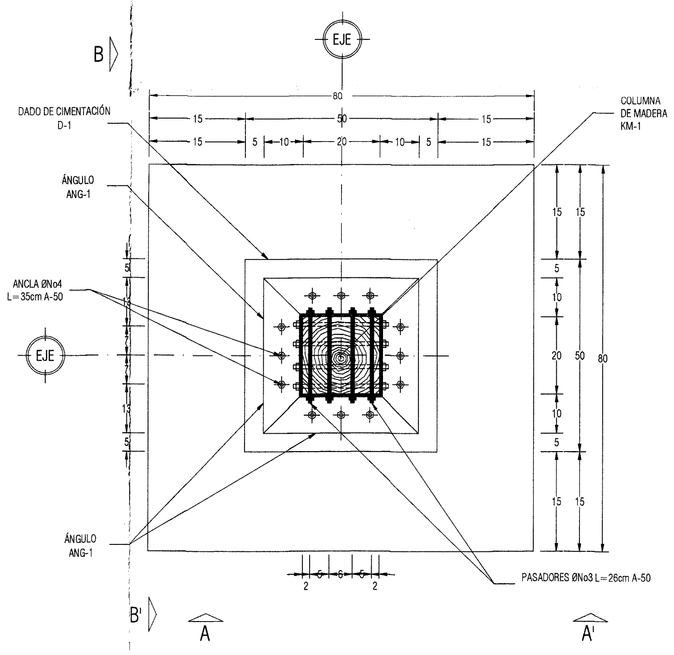

PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN [N-2.75m]
ESC. 1:50

## CUADRO DE ZAPATAS

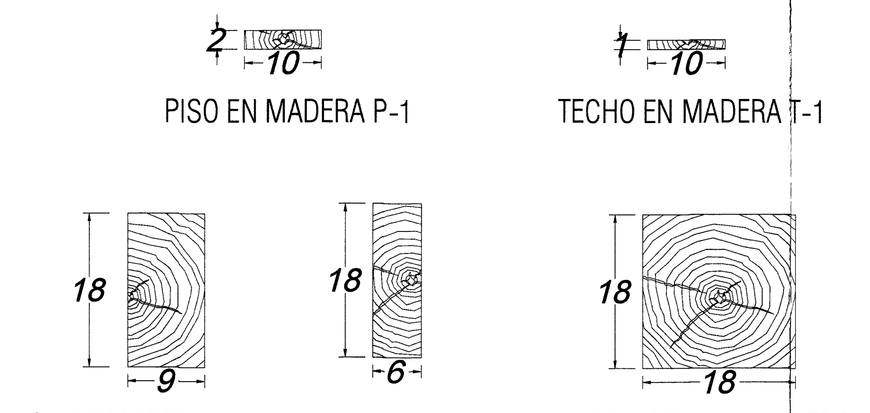
| TIPO | DIMENSIONES | | | | REFUERZO PARALELO A | | CANT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | H | h | Dimensión B | Dimensión A | |
| 1 | 0.80 | 0.80 | 0.30 | 0.30 | 5#411c./0.15 | 5#411c./0.15 | 6 |

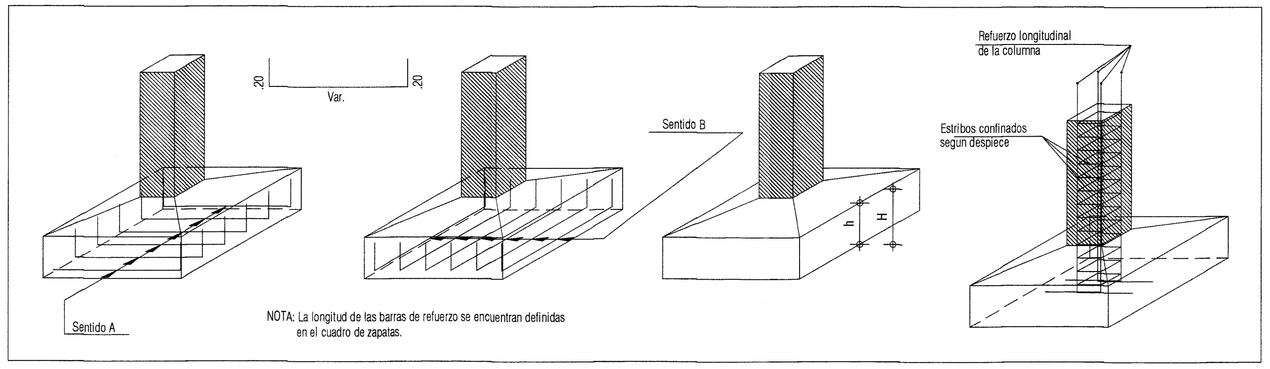


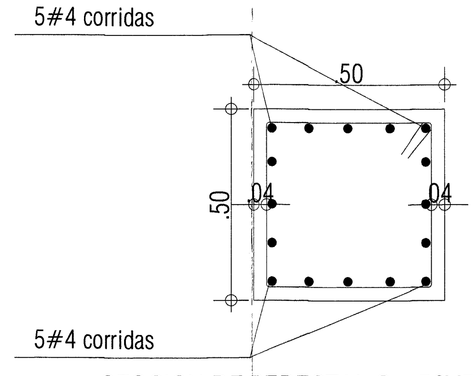




ZAPATA ZA-1
VISTA EN PLANTA ESC 1:10

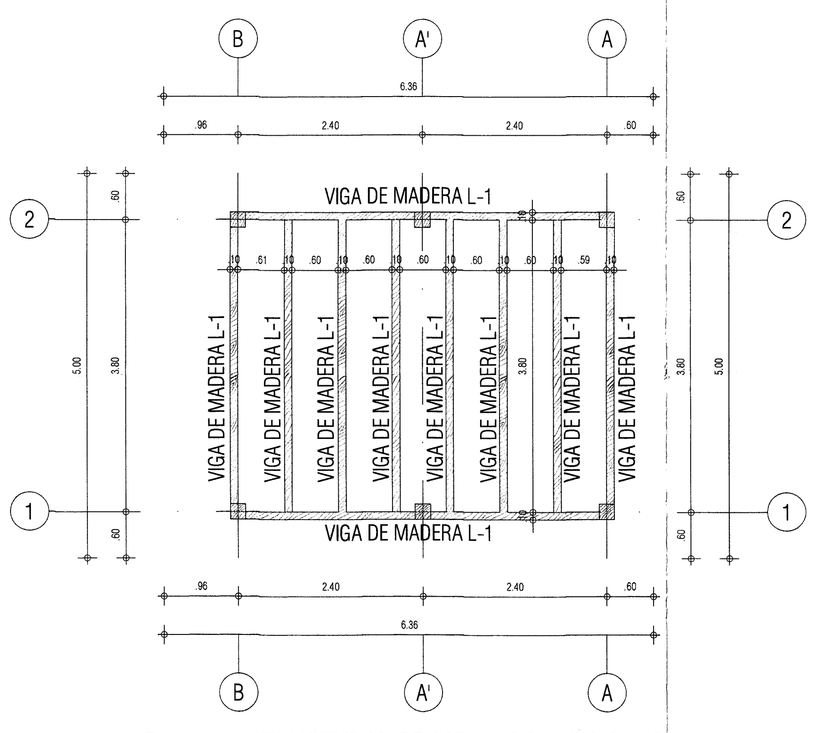


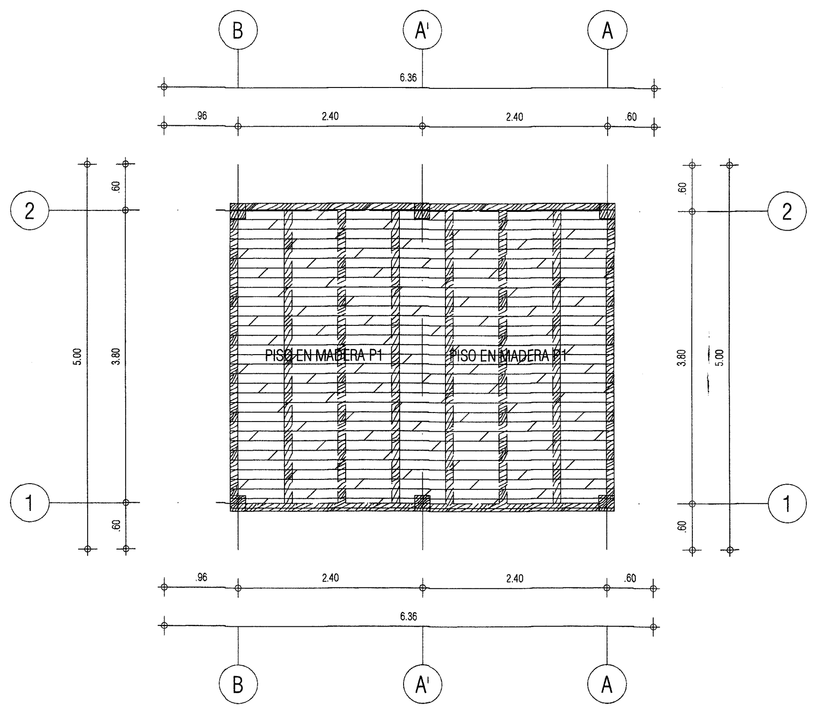

DETALLE Y DISPOSICIÓN DE REFUERZO DE LA ZAPATA - CON CHAFLÁN
ESC. 1:50



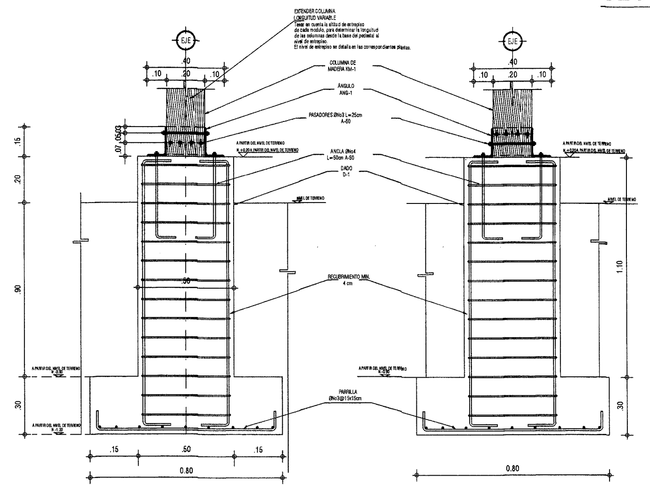

SECCION DE PEDESTAL S=50X50
ESC. 1:25



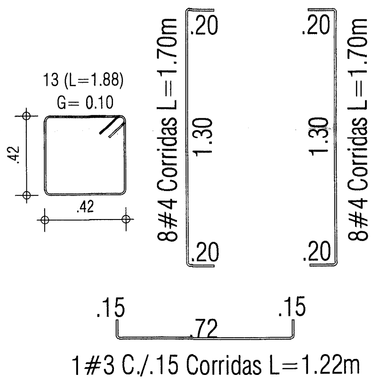

PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO [N-0.97m]
ESC. 1:50




PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO - PISO EN MADERA [N-0.97m]
ESC. 1:50




PEDESTAL TIPO 1
VISTA EN CORTE ESC 1:20




ESCALA: INDICADA
No DE PLANO: 1/22

CONTIENE: PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS MODULO I, PLANTA DE CIMENTACIÓN INTERPISO MODULO I CORTES, DETALLES Y NOTAS

OBSERVACIONES: AL CALIFICAR: X=1'114.0 Y=AMARE: 105.326.3 Y=1'105.326.3 Z=2.236

RECHA: DICIEMBRE/2025

ARCHIVO: XXXXX-2025.dwg

DISEÑO: ING. DANIEL JOSE RINCON PLAZAS, INGENIERO ESTRUCTURAL, M.P.: 15202 - 308613 BYC

REALIZÓ: AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

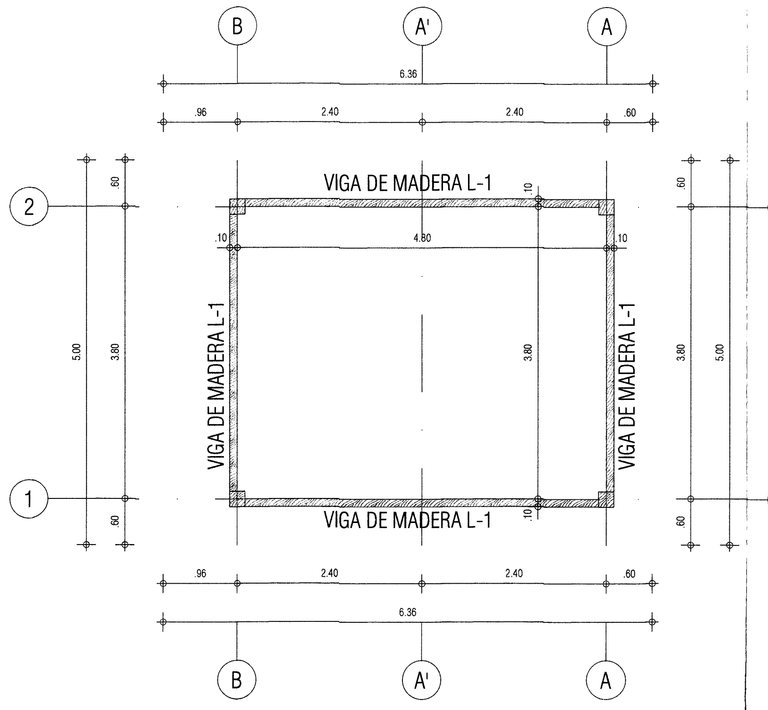
REVISÓ: ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ, SUPERVISOR

COORDINADOR DEL PROYECTO: EDNA LIZETH ARIAS SALCEDO, ARQUITECTA, M.P. 2520222741CND

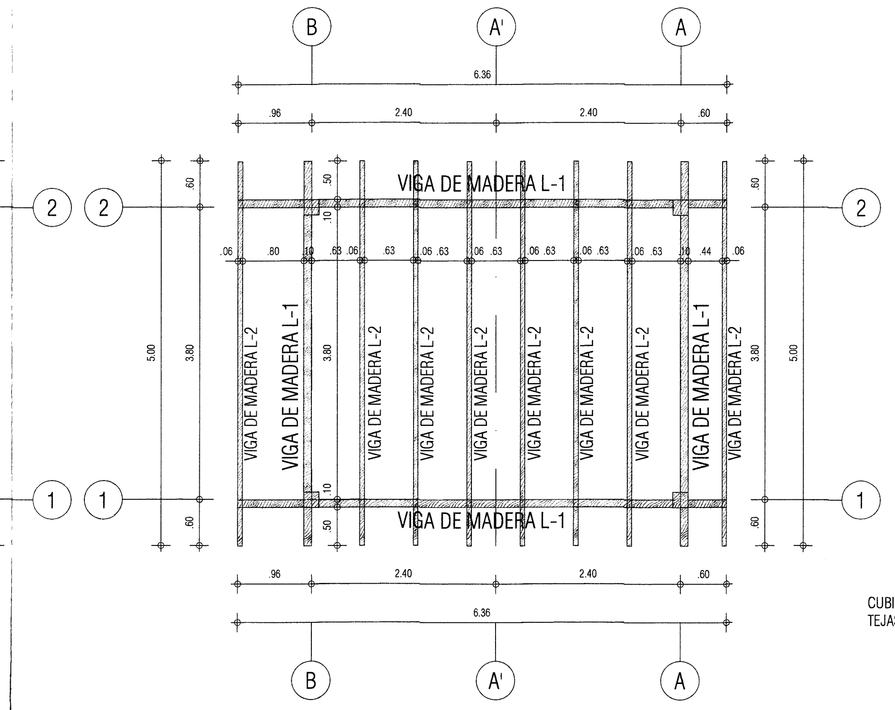
PROPIETARIO: INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA ICANH

PROYECTO: CONTRATO 434-2025
"Elaborar los estudios técnicos, diseños y trámites para la adecuación de espacios, mantenimiento de las respectivas entidades para la construcción de una infraestructura con fines de divulgación del patrimonio arqueológico denominado "Centro de Interpretación y conservación ubicado en el predio de propiedad del municipio de Tocancipá, La Vereda Cerro Alto, Municipio de San José del Guaviare" Departamento del Guaviare"

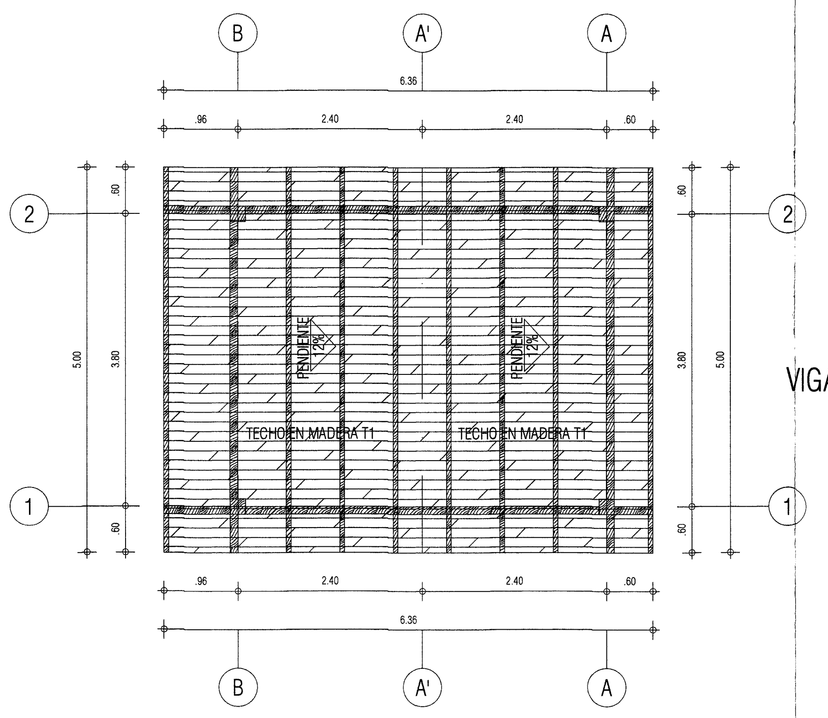
CONSULTOR: AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
CARRERA 27 - 26 SUR - 16 BOGOTA D.C
TEL: 3124176468 - 3146728359
comercial.agacol@gmail.com




PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA [N+1.71m]
ESC. 1:50



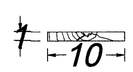

PLANTA SUPERIOR DE CUBIERTA
ESC. 1:50



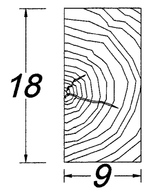

PLANTA SUPERIOR DE CUBIERTA- TECHO EN MADERA
ESC. 1:50



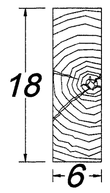

PISO EN MADERA P-1



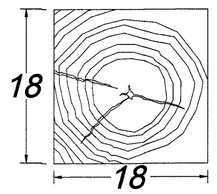

TECHO EN MADERA T-1




VIGA DE MADERA L-1

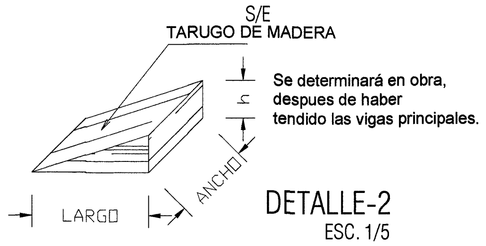



VIGA DE MADERA L-2



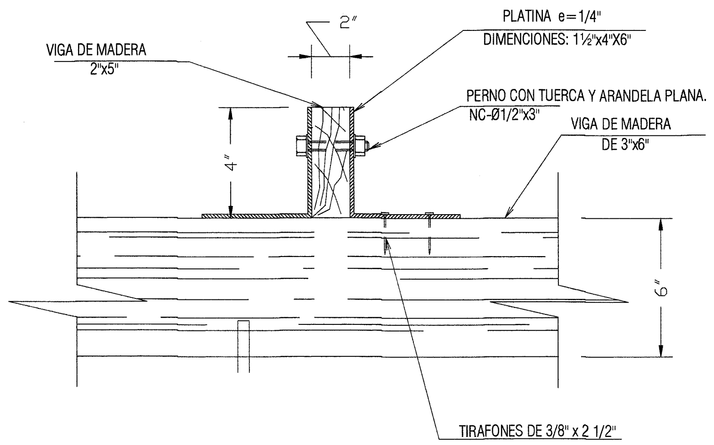

COLUMNA DE MADERA KM-1

DET. TARUGO
S/E

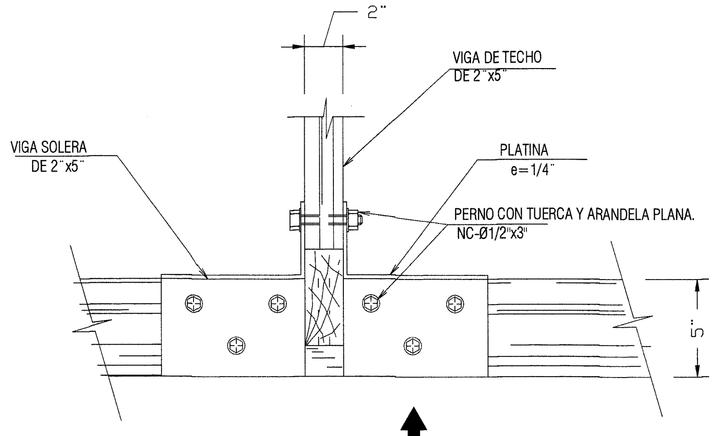



DETALLE-2
ESC. 1/5

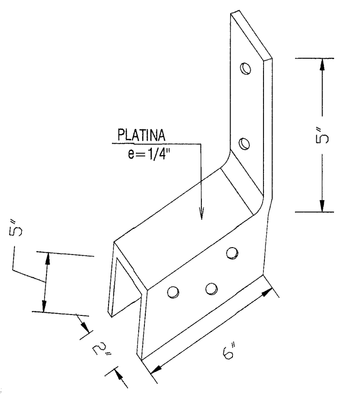
VISTA-1 DEL DET-2
ESC. 1/5

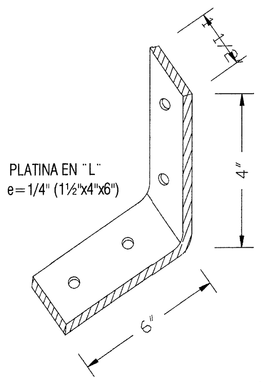


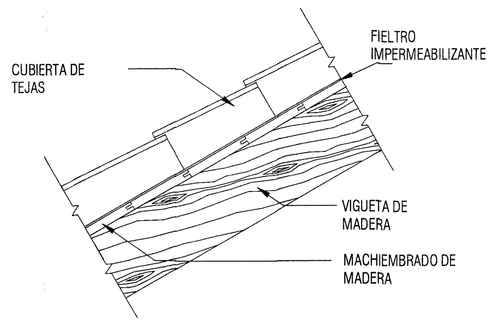

VISTA-1 DEL DET-1
ESC. 1/5



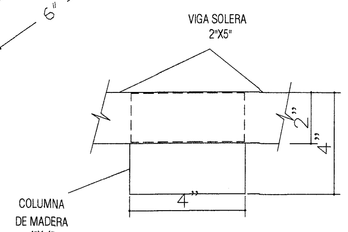

DET. PLATINA
S/E



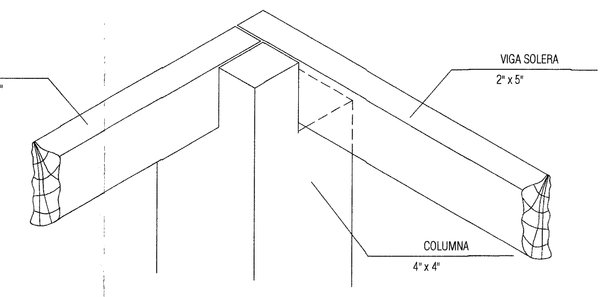




DETALLE DE
CUBIERTA
6
E-4
ESCALA 1=20

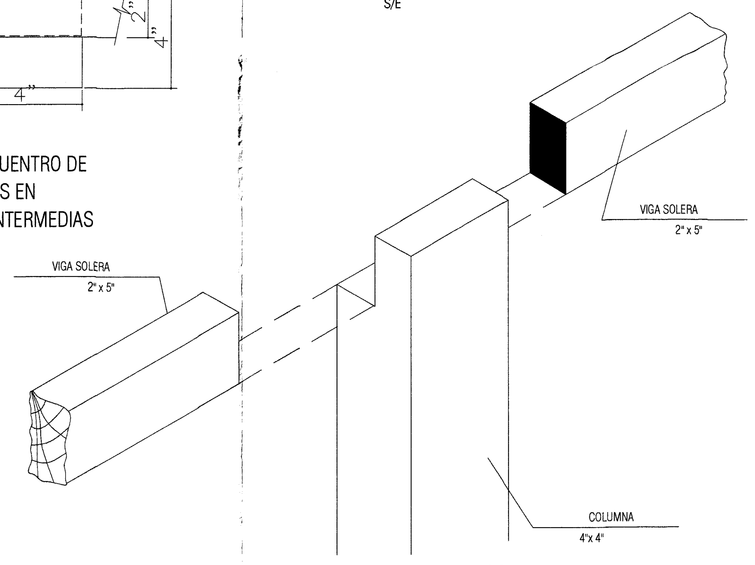



PLANTA : ENCUENTRO DE
VIGAS SOLERAS EN
COLUMNAS INTERMEDIAS

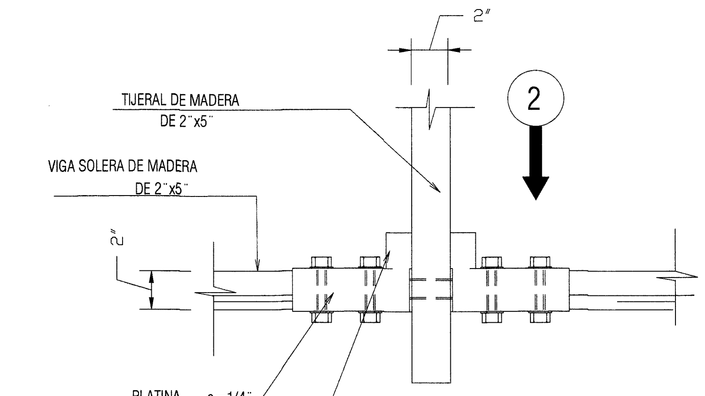



VISTA ISOMETRICO

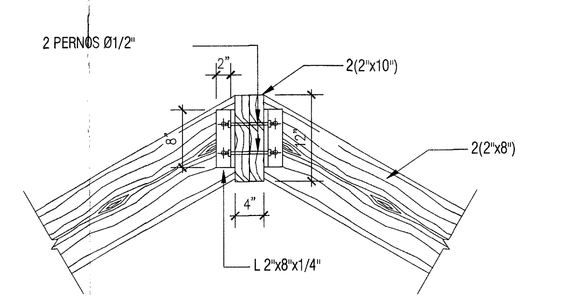
ENCUENTRO DE VIGAS SOLERAS
EN COLUMNAS ESQUINERAS
S/E



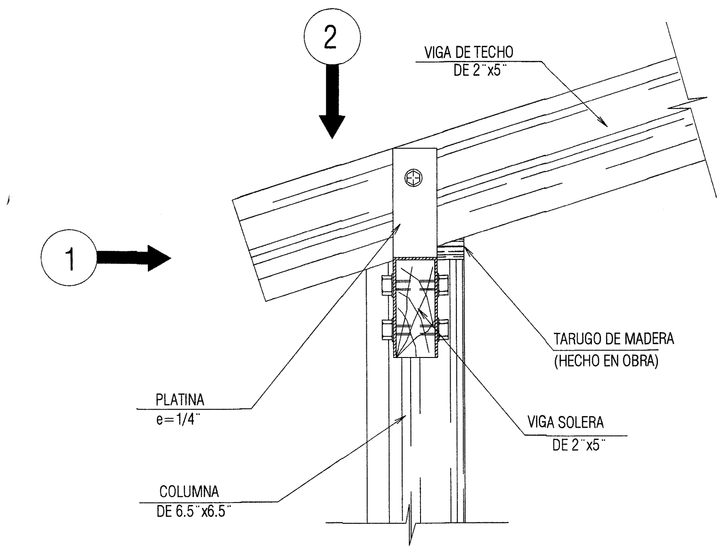

VISTA ISOMETRICO



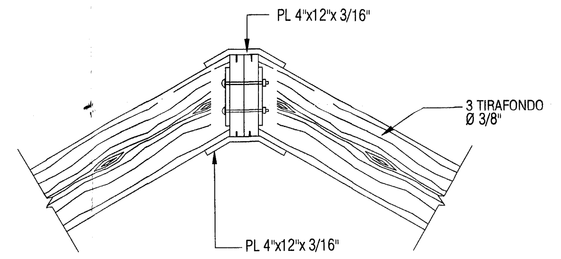

VISTA-2 DEL DET-1
ESC. 1/5




DETALLE CABALLETE (SECCION)
7
E-4
ESCALA 1=20




DETETALLE-1
ESC. 1/5




SECCION 2-2'
SV-4 CABALLETE
3
E-4
ESCALA 1:20

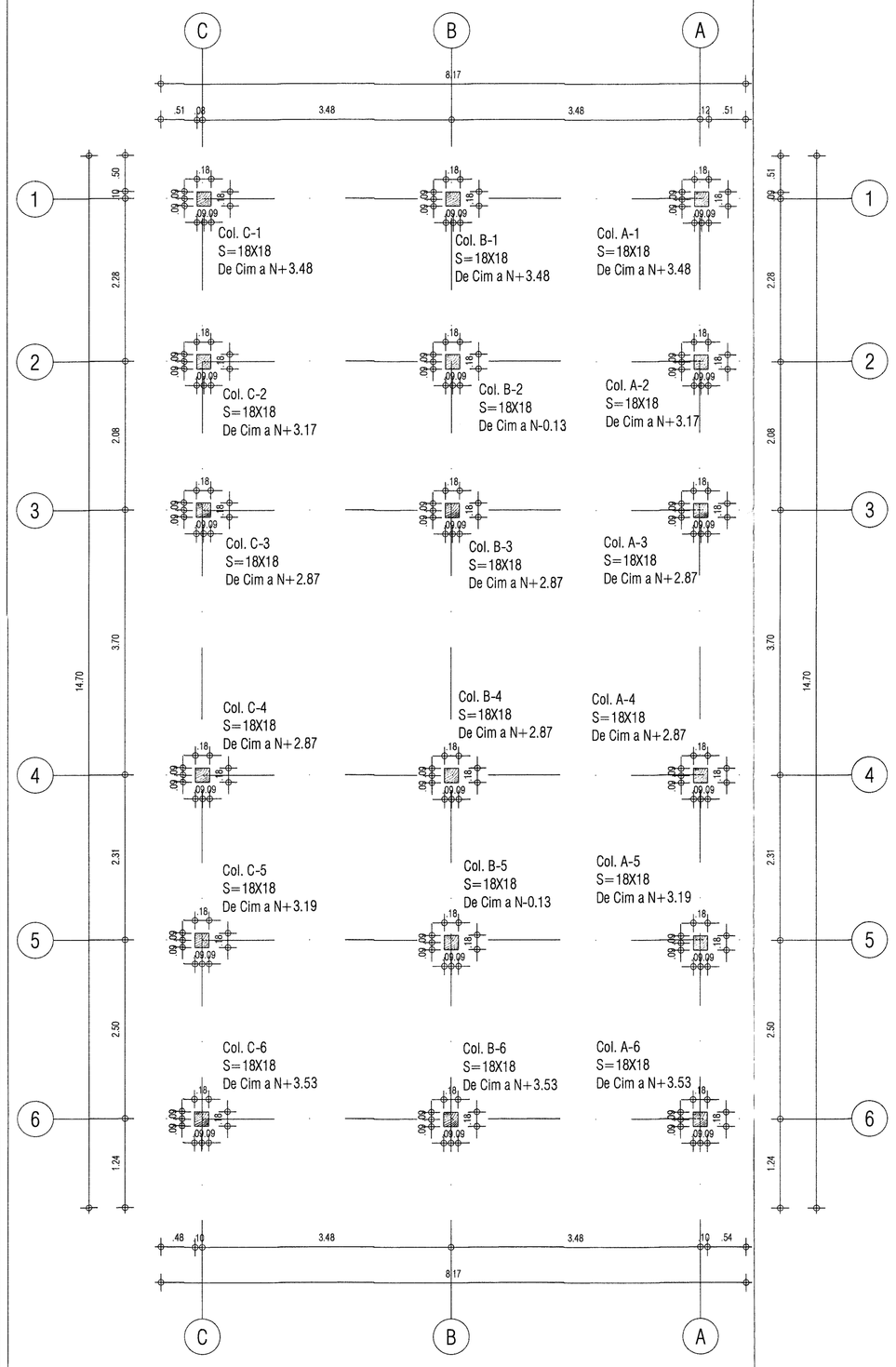
ESCALA: INDICADA
No DE PLANO: 2/22

CONTIENE: PLANTA DE CUBIERTA MODULO I
PLANTA SUPERIOR DE CUBIERTA
CORTES, DETALLES Y NOTAS

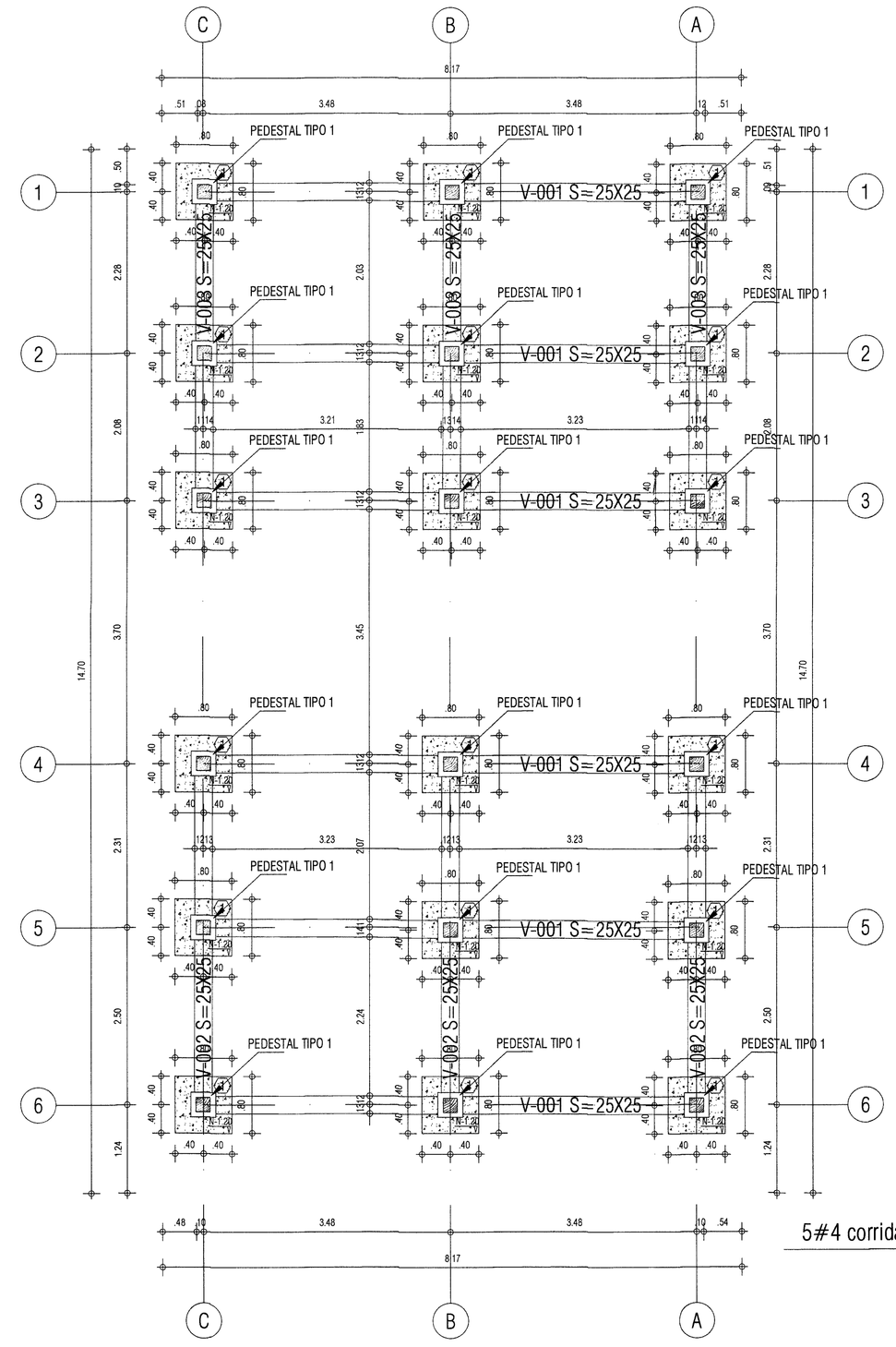
FECHA: DICIEMBRE/2025

ARCHIVO: XXXXX-2025.dwg

OBSERVACIONES: A1 CAL. 75 gr. ESCALA: 1:1 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:16 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:32 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:64 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:128 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:256 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:512 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1024 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2048 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4096 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8192 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:16384 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:32768 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:65536 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:131072 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:262144 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:524288 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1048576 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2097152 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4194304 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8388608 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:16777216 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:33554432 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:67108864 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:134217728 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:268435456 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:536870912 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1073741824 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2147483648 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4294967296 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8589934592 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:17179869184 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:34359738368 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:68719476736 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:137438953472 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:274877906944 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:549755813888 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1099511627776 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2199023255552 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4398046511104 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8796093022208 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:17592186044416 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:35184372088832 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:70368744177664 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:140737488355328 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:281474976710656 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:562949953421312 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1125899906842624 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2251799813685248 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4503599627370496 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:9007199254740992 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:18014398509481984 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:36028797018963968 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:72057594037927936 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:144115188075855872 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:288230376151711744 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:576460752303423488 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1152921504606846976 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2305843009213693952 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4611686018427387904 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:9223372036854775808 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:18446744073709551616 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:36893488147419103232 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:73786976294838206464 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:147573952589676412928 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:295147905179352825856 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:590295810358705651712 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1180591620717411303424 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2361183241434822606848 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4722366482869645213696 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:9444732965739290427392 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:18889465931478580854784 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:37778931862957161709568 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:75557863725914323419136 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:151115727451828646838272 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:302231454903657293676544 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:604462909807314587353088 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1208925819614629174706176 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2417851639229258349412352 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4835703278458516698824704 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:9671406556917033397649408 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:19342813113834066795298816 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:38685626227668133590597632 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:77371252455336267181195264 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:154742504910672534362390528 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:309485009821345068724781056 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:618970019642690137449562112 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1237940039285380274899124224 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2475880078570760549798248448 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4951760157141521099596496896 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:9903520314283042199192993792 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:19807040628566084398385987584 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:39614081257132168796771975168 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:79228162514264337593543950336 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:158456325028528675187087900672 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:316912650057057350374175801344 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:633825300114114700748351602688 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1267650600228229401496703205376 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2535301200456458802993406410752 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5070602400912917605986812821504 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:10141204801825835211973625643008 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:20282409603651670423947251286016 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:40564819207303340847894502572032 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:81129638414606681695789005144064 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:162259276829213363391578010288128 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:324518553658426726783156020576256 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:649037107316853453566312041152512 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1298074214633706907132624082305024 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2596148429267413814265248164610048 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5192296858534827628530496329220096 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:10384593717069655257060992658440192 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:20769187434139310514121985316880384 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:41538374868278621028243970633760768 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:83076749736557242056487941267521536 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:166153499473114484112975882535043072 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:332306998946228968225951765070086144 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:664613997892457936451903530140172288 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1329227995784915872903807060280344576 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2658455991569831745807614120560689152 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5316911983139663491615228241121378304 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:10633823966279326983230456482242756608 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:21267647932558653966460912964485513216 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:42535295865117307932921825928971026432 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:85070591730234615865843651857942052864 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:170141183460469231731687303715884105728 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:340282366920938463463374607431768211456 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:680564733841876926926749214863536422912 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1361129467683753853853498429727072845824 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2722258935367507707706996859454145691648 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5444517870735015415413993718908291383296 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:10889035741470030830827987437816582766592 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:21778071482940061661655974875633165533184 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:43556142965880123323311949751266331066368 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:87112285931760246646623899502532662132736 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:174224571863520493293247799005065324265472 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:348449143727040986586495598010130648530944 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:696898287454081973172991196020261297061888 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1393796574908163946345982392040522594123776 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2787593149816327892691964784081045188247552 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5575186299632655785383929568162090376495104 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:11150372599265311570767859136324180752990208 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:22300745198530623141535718272648361505980416 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:44601490397061246283071436545296723011960832 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:89202980794122492566142873090593446023921664 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:178405961588244985132285746181186892047843328 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:356811923176489970264571492362373784095686656 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:713623846352979940529142984724747568191373312 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1427247692705959881058285969449495136382746624 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2854495385411919762116571938898990272765493248 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5708990770823839524233143877797980545530986496 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:11417981541647679048466287755595961091061972992 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:22835963083295358096932575511191922182123945984 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:45671926166590716193865151022383844364247891968 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:91343852333181432387730302044767688728495783936 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:182687704666362864775460604089535377456991567872 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:365375409332725729550921208179070754913983135744 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:730750818665451459101842416358141509827966271488 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1461501637330902918203684832716283019655932542976 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2923003274661805836407369665432566039311865085952 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5846006549323611672814739330865132078623730171904 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:11692013098647223345629478661730264157247460343808 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:23384026197294446691258957323460528314494920687616 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:46768052394588893382517914646921056628989841375232 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:93536104789177786765035829293842113257979682750464 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:187072209578355573530071658587684226515959365500928 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:374144419156711147060143317175368453031918731001856 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:748288838313422294120286634350736906063837462003712 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1496577676626844588240573268701473812127674924007424 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2993155353253689176481146537402947624255349848014848 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:5986310706507378352962293074805895248510699696029696 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:11972621413014756705924586149611790497021399392059392 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:23945242826029513411849172299223580994042798784118784 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:47890485652059026823698344598447161988085597568237568 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:95780971304118053647396689196894323976171195136475136 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:191561942608236107294793378393788647952342390272950272 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:383123885216472214589586756787577295904684780545900544 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:766247770432944429179173513575154591809369561091801088 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1532495540865888858358347027150309183618739122183602176 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3064991081731777716716694054300618367237478244367204352 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:6129982163463555433433388108601236734474956488734408704 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:12259964326927110866866776217202473468949912977468817408 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:24519928653854221733733552434404946937899825954937634816 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:49039857307708443467467104868809893875799651909875269632 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:98079714615416886934934209737619787751599303819750539264 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:196159429230833773869868419475239575503198607639501078528 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:392318858461667547739736838950479151006397215279002157056 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:784637716923335095479473677900958302012794430558004314112 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:431359146674410236714672241392314090778194310760649159697657763987456 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:862718293348820473429344482784628181556388621521298319395315527974912 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1725436586697640946858688965569256363112777243042596638790631055949824 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3450873173395281893717377931138512726225554486085193277581262111899648 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:6901746346790563787434755862277025452451108972170386555162524223799296 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:13803492693581127574869511724554050904902217944340773110325048447598592 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:27606985387162255149739023449108101809804435888681546220650096895197184 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:55213970774324510299478046898216203619608871777363092441300193790394368 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:110427941548649020598956093796432407239217743554726184882600387580788736 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:220855883097298041197912187592864814478435487109452369765200775161577472 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:441711766194596082395824375185729628956870974218904739530401550323154944 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:883423532389192164791648750371459257913741948437809479060803100646309888 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1766847064778384329583297500742918515827483896875618958121606201292619776 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3533694129556768659166595001485837031654967793751237916243212402585239552 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:7067388259113537318333190002971674063309935587502475832486424805170479104 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:14134776518227074636666380005943348126619871175004951664972849610340958208 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:28269553036454149273332760011886696253239742350009903329945699220681916416 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:56539106072908298546665520023773392506479484700019806659891398441363832832 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:113078212145816597093331040047546785012958969400039613319782796882727665664 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:226156424291633194186662080095093570025917938800079226639565593765455331328 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:452312848583266388373324160190187140051835877600158453279131187530910662656 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:904625697166532776746648320380374280103671755200316906558262375061821325312 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1809251394333065553493296640760748560207343510400633813116524750123642650624 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3618502788666131106986593281521497120414687020801267626233049500247285301248 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:7237005577332262213973186563042994240829374041602535252466099000494570602496 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:14474011154664524427946373126085988481658748083205070504932198000989141204992 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:28948022309329048855892746252171976963317496166410141009864396001978282409984 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:57896044618658097711785492504343953926634992332820282019728792003956564819968 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:115792089237316195423570985008687907853269984665640564039457584007913129639936 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:231584178474632390847141970017375815706539969331281128078915168015826259279872 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:463168356949264781694283940034751631413079938662562256157830336031652518559744 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:926336713898529563388567880069503262826159877325124512315660672063305037119488 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1852673427797059126777135760139006525652319754650249024631321344126610074238976 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3705346855594118253554271520278013051304639509300498049262642688253220148477952 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:7410693711188236507108543040556026102609279018600996098525285376506440296955904 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:14821387422376473014217086081112052205218558037201992197050570753012880593911808 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:29642774844752946028434172162224104410437116074403984394101141506025761187823616 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:59285549689505892056868344324448208820874232148807968788202283012051522375647232 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:118571099379011784113736688648896417641748464297615937576404566024103044751294464 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:237142198758023568227473377297792835283496928595231875152809132048206089502588928 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:474284397516047136454946754595585670566993857190463750305618264096412179005177856 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:948568795032094272909893509191171341133987714380927500611236528192824358010355712 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1897137590064188545819787018382342682267975428761855001222473056385648716020711424 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3794275180128377091639574036764685364535950857523710002444946112771297432041422848 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:7588550360256754183279148073529370729071901715047420004889892225542594864082845696 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:15177100720513508366558296147058741458143803430094840009779784451085189728165691392 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:30354201441027016733116592294117482916287606860189680019559568902170379456331382784 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:60708402882054033466233184588234965832575213720379360039119137804340758912662765568 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:121416805764108066932466369176469931665150427440758720078238275608681517825325531136 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:242833611528216133864932738352939863330300854881517440156476551217363035650651062272 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:485667223056432267729865476705879726660601709763034880312953102434726071301302124544 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:971334446112864535459730953411759453321203419526069760625906204869452142602604249088 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1942668892225729070919461906823518906642406839052139521251812409738904285205208498176 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3885337784451458141838923813647037813284813678104279042503624819477808570410416996352 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:7770675568902916283677847627294075626569627356208558085007249638955617140820833992704 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:15541351137805832567355695254588151253139254712417116170014499277911234281641667985408 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:31082702275611665134711390509176302506278509424834232340028998555822468563283335970816 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:62165404551223330269422781018352605012557018849668464680057997111644937126566671941632 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:124330809102446660538845562036705210025114037699336929360115994223289874253133343883264 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:248661618204893321077691124073410420050228075398673858720231988446579748506266687766528 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:497323236409786642155382248146820840100456150797347717440463976893159497012533375533056 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:994646472819573284310764496293641680200912301594695434880927953786318994025066751066112 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1989292945639146568621528992587283360401824603189390869761855907572637988050133502132224 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:3978585891278293137243057985174566720803649206378781739523711815145275976100267004264448 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:7957171782556586274486115970349133441607298412757563479047423630290551952200534008528896 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:15914343565113172548972231940698266883214596825515126958094847260581103904401068017057792 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:31828687130226345097944463881396533766429193651030253916189694521162207808802136034115584 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:63657374260452690195888927762793067532858387302060507832379389042324415617604272068231168 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:127314748520905380391777855525586135065716774604121015664758778084648831235208544136462336 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:254629497041810760783555711051172270131433549208242031329517556169297662470417088272924672 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:509258994083621521567111422102344540262867098416484062659035112338595324940834176545849344 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1018517988167243043134222844204689080525734196832968125318070224677190649881668353091698688 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2037035976334486086268445688409378161051468393665936250636140449354381299763336706183397376 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4074071952668972172536891376818756322102936787331872501272280898708762599526673412366794752 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8148143905337944345073782753637512644205873574663745002544561797417525199053346824733589504 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:16296287810675888690147565507275025288411747149327490005089123594835050398106693649467179008 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:32592575621351777380295131014550050576823494298654980010178247189670100796213387298934358016 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:65185151242703554760590262029100101153646988597309960020356494379340201592426774597868716032 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:130370302485407109521180524058200202307293977194619920040712988758680403184853549195737432064 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:260740604970814219042361048116400404614587954389239840081425977517360806369707098391474864128 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:521481209941628438084722096232800809229175908778479680162851955034721612739414196782949728256 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1042962419883256876169444192465601618458351817556959360325703910069443225478828393565899456512 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2085924839766513752338888384931203236916703635113918720651407820138886450957656787131798913024 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4171849679533027504677776769862406473833407270227837441302815640277772901915313574263597826048 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8343699359066055009355553539724812947666814540455674882605631280555545803830627148527195652096 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:16687398718132110018711107079449625895333629080911349765211262561111091607661254297054391304192 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:33374797436264220037422214158899251790667258161822699530422525122222183215322508594108782608384 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:66749594872528440074844428317798503581334516323645399060845050244444366430645017188217565216768 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:133499189745056880149688856635597007162669032647290798121690100488888732861290034376435130433536 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:266998379490113760299377713271194014325338065294581596243380200977777465722580068752870260867072 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:533996758980227520598755426542388028650676130589163192486760401955554931445160137505740521734144 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1067993517960455041197510853084776057301352261178326384973520803911109862890320275011481043468288 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:2135987035920910082395021706169552114602704522356652769947041607822219725780640550022962086936576 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:4271974071841820164790043412339104229205409044713305539894083215644439451561281100045924173873152 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:8543948143683640329580086824678208458410818089426611079788166431288878903122562200091848347746304 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:17087896287367280659160173649356416916821636178853222159576332862577757806245124400183696695492608 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:34175792574734561318320347298712833833643272357706444319152665725155515612490248800367393390985216 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:68351585149469122636640694597425667667286544715412888638305331450311031224980497600734786781970432 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:136703170298938245273281389194851335334573089430825777276610662900622062449960995201469573563940864 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:273406340597876490546562778389702670669146178861651554553221325801244124899921990402939147127881728 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:546812681195752981093125556779405341338292357723303109106442651602488249799843980805878294255763456 PARA IMPRIMIR
ESCALA: 1:1093625362391505962186251113558810682676584715446606218212885303204976499599687961611756588511526912 PARA




PLANTA DE LOCALIZACIÓN Y DESARROLLO DE COLUMNAS
ESC. 1:50



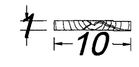

PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN [N-1.88m]
ESC. 1:50



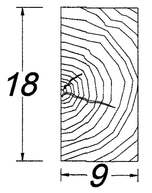
ÁNGULO ANG-1
4"x6"x5/16"x15.19kg/m



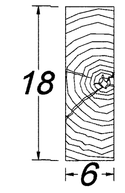
PISO EN MADERA P-1



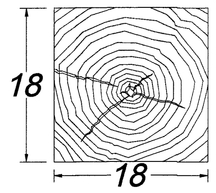
TECHO EN MADERA T-1



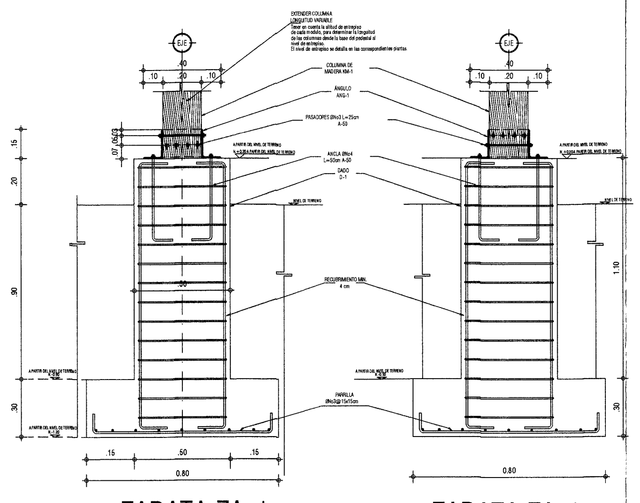
VIGA DE MADERA L-1



VIGA DE MADERA L-2



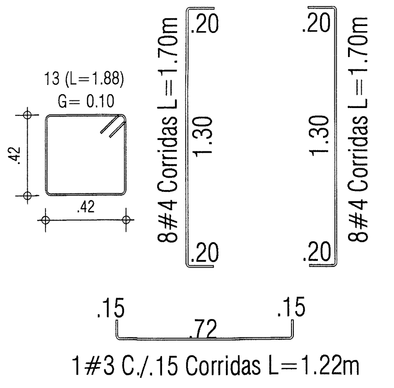
COLUMNA DE MADERA KM-1



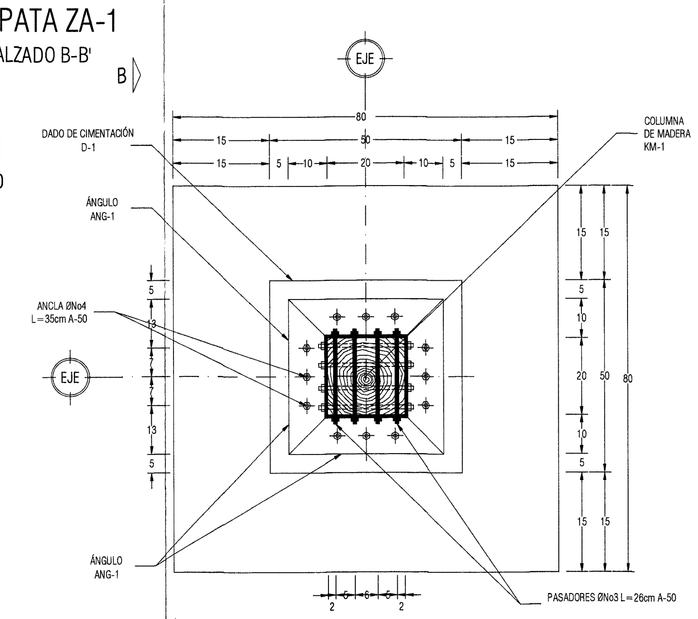
ZAPATA ZA-1
ALZADO A-A'



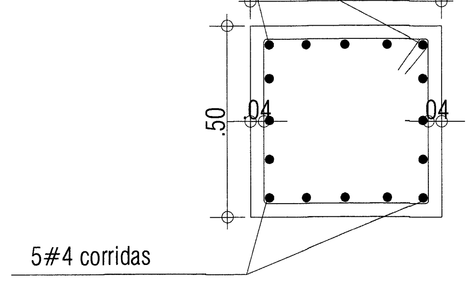
ZAPATA ZA-1
ALZADO B-B'



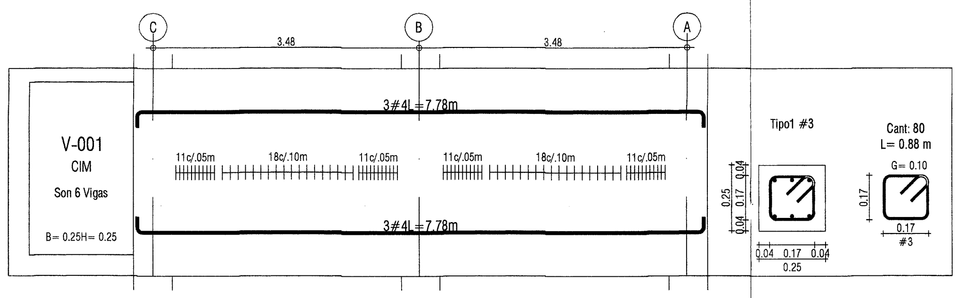

PEDESTAL TIPO 1
VISTA EN CORTE ESC 1:20

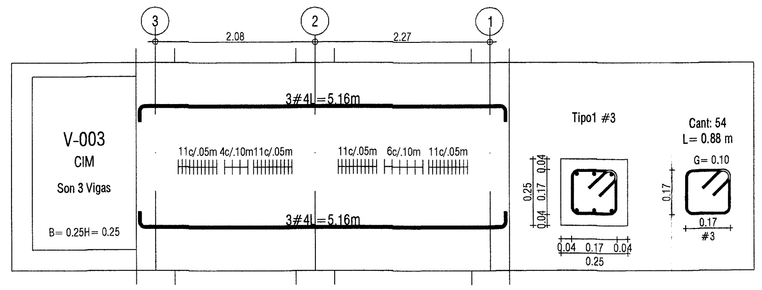


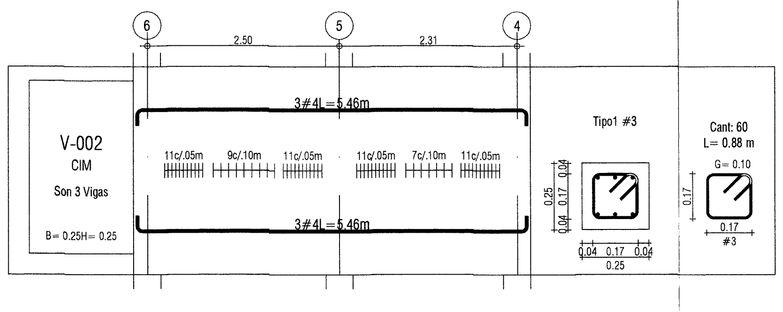

ZAPATA ZA-1
VISTA EN PLANTA ESC 1:10




SECCION DE PEDESTAL S=50X50
ESC. 1:25

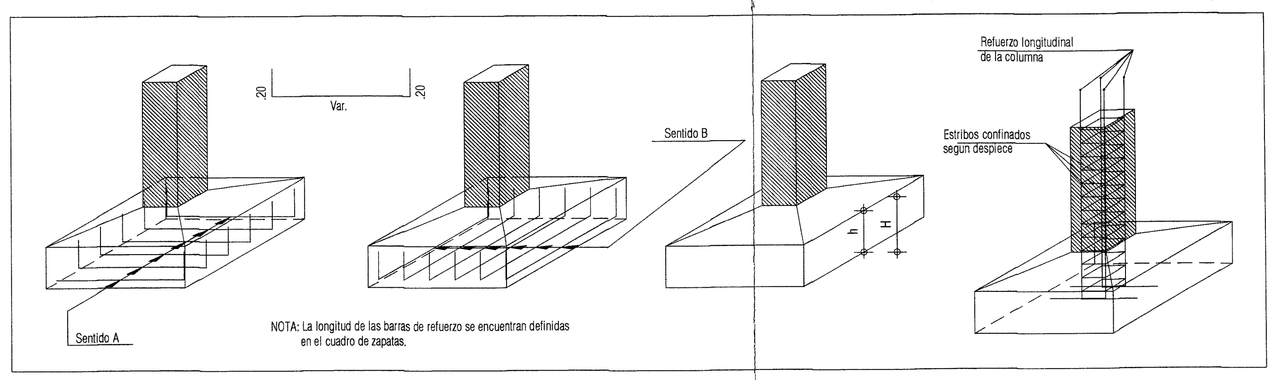



CUADRO DE ZAPATAS

| TIPO | DIMENSIONES | | | | REFUERZO PARALELO A | | CANT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | H | h | Dimensión B | Dimensión A | |
| 1 | 0.80 | 0.80 | 0.30 | 0.30 | 5#411c./0.15 | 5#411c./0.15 | 18 |




DETALLE Y DISPOSICIÓN DE REFUERZO DE LA ZAPATA - CON CHAFLÁN
ESC. 1:50

ESCALA: INDICADA

No DE PLANO: 3/22

CONTIENE: PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS MODULO 2
PLANTA DE CIMENTACION MODULO 2
DESPIECES DE CIM MODULO 2
CORTES, DETALLES Y NOTAS

OBSERVACIONES: ESTE PLANO SE ENTREGA EN FORMATO ARQUITECTURAL ANSI D (24"x36") EN PDF. SI NECESITA OTRO FORMATO, POR FAVOR SOLICITARLO AL CORREO DEL DISEÑADOR.

FECHA: DICIEMBRE/2025

ARCHIVO: XXXXX-2025.dwg

DISEÑÓ: Daniel Rivero
ING. DANIEL JOSE RINCON PLAZAS
INGENIERO ESTRUCTURAL
M.P. 15202 - 388813 BYC

REALIZÓ: AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

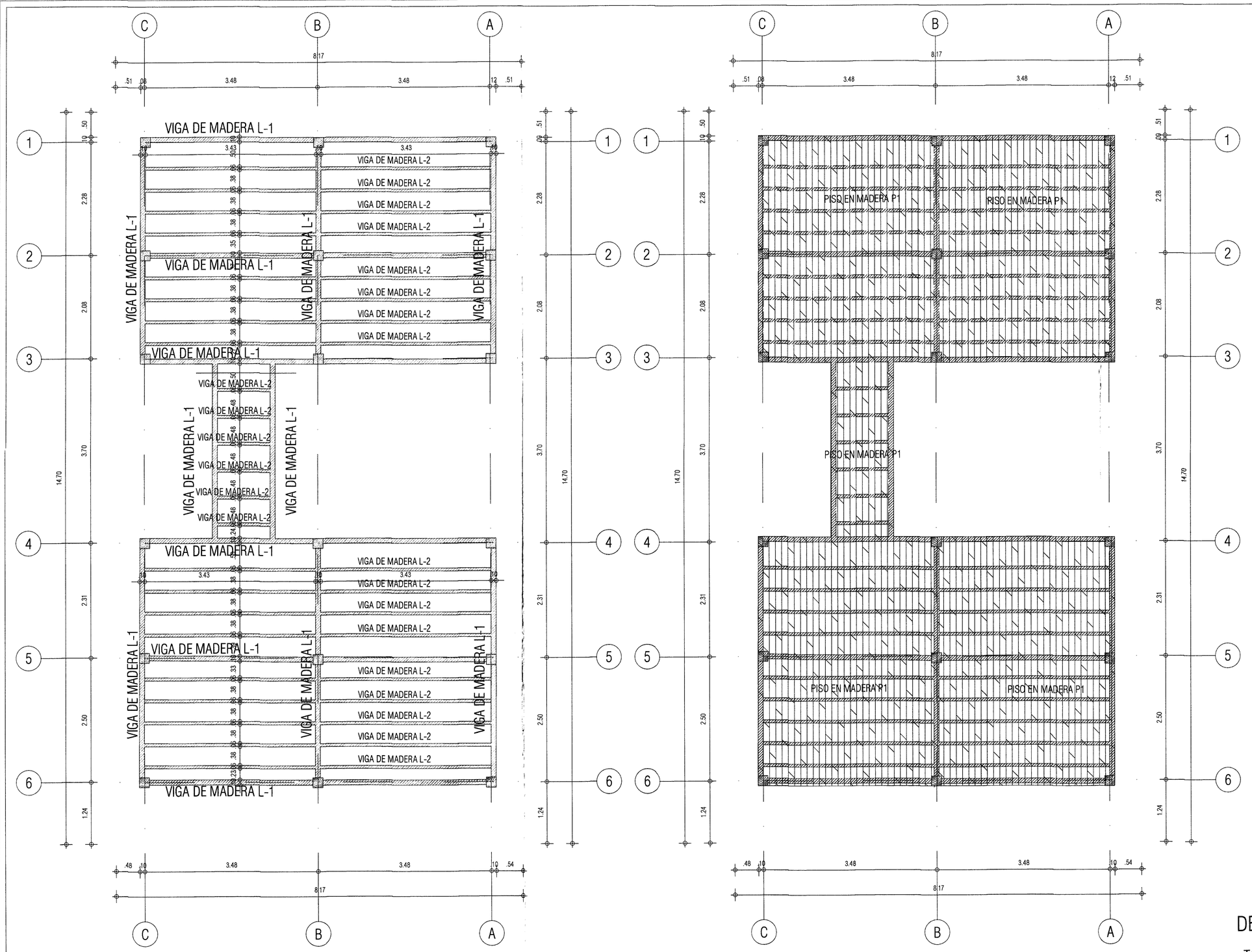
REVISÓ: Oscar A. Gomez
ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ
SUPERVISOR

COORDINADOR DEL PROYECTO:
EDNA LIZETH ARIAS SALCEDO
INGENIERO CIVIL
M.P. 2320222754 1CND

PROPIETARIO:
INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA ICANH

PROYECTO: CONTRATO 434-2025
"Elaborar los estudios técnicos, diseños y trámites para la obtención de licencias y permisos ante las respectivas entidades para la construcción de una infraestructura con fines de divulgación del patrimonio arqueológico denominado "Centro de interpretación arqueológico" ubicado en el sitio denominado Cerro Azul, ubicado en la Vereda Cerro Azul, Municipio de San José del Guaviare - Departamento del Guaviare"

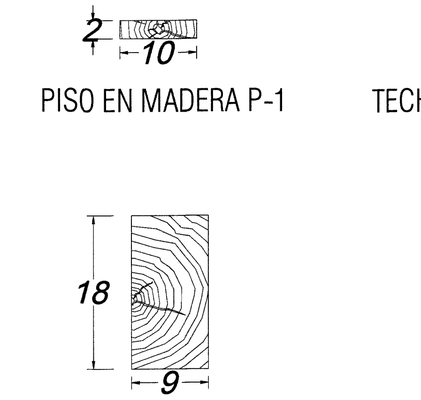
CONSULTOR:
AGAC
CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
CARRERA 27 - 26 SUR - 16 BOGOTA D.C
TEL: 3124776648 - 3140728359
comercial@agacingm.com

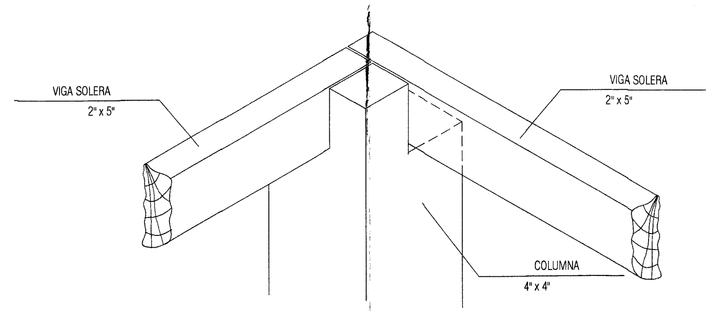



PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO [N-0.13m]
ESC. 1:50



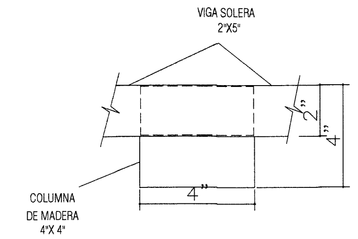

PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO [N-0.13m]
ESC. 1:50



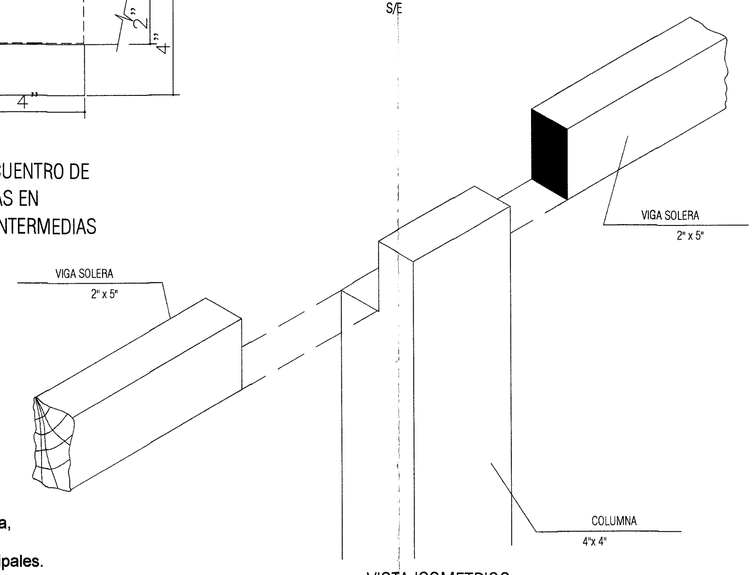




VISTA ISOMETRICO

ENCUENTRO DE VIGAS SOLERAS
EN COLUMNAS ESQUINERAS
S/E

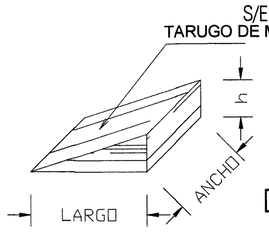



PLANTA : ENCUENTRO DE
VIGAS SOLERAS EN
COLUMNAS INTERMEDIAS




VISTA ISOMETRICO

DET. TARUGO
S/E



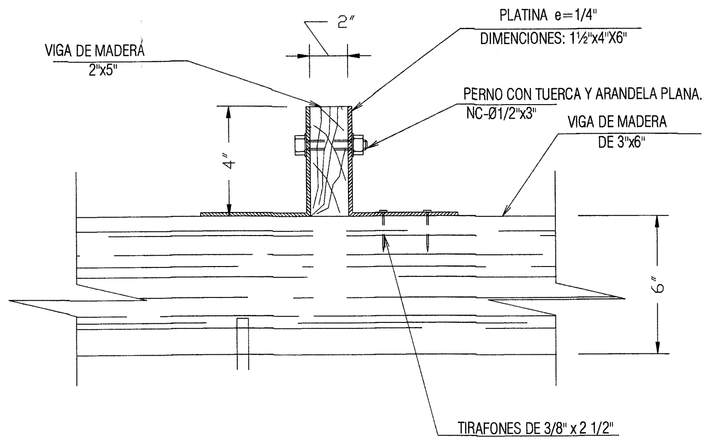

Se determinará en obra,
despues de haber
tendido las vigas principales.

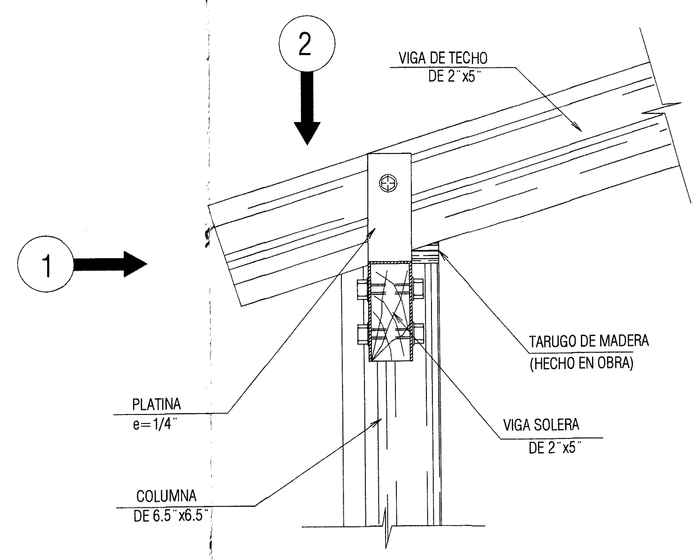
DETALLE-2
ESC. 1/5




CORTE ESTRUCTURAL EJE B-B
ESC. 1:50

VISTA-1 DEL DET-2
ESC. 1/5




DETETALLE-1
ESC. 1/5

| | |
|---|---|
| ESCALA: | INDICADA |
| CONTIENE: | PLANTA DE ENTREPISO MODULO 2<br>PLANTA DE CUBIERTA MODULO 2<br>CORTES, DETALLES Y NOTAS |
| No DE PLANO: | 4/22 |
| FECHA: | DICIEMBRE/2025 |
| OBSERVACIONES: | ACTUALIZACIÓN DE ESPESOR DE VIGUETAS DE 2.5 A 3" Y DE 2" A 2.5" |
| ARCHIVO: | XXXXX-2025.dwg |
| DISEÑO: | Daniel Rincon<br>ING. DANIEL JOSE RINCON PLAZAS<br>INGENIERO ESTRUCTURAL<br>M.P. 15202 - 388513 BYC |
| REALIZÓ: | AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS |
| REVISÓ: | Oscar A. Gomez<br>ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ<br>SUPERVISOR |
| COORDINADOR DEL PROYECTO: | EDNA LIZETH ARIAS SALCEDO<br>INGENIERO CIVIL<br>M.P. 2520222754 1CND |
| PROPIETARIO: | INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA ICANH |
| PROYECTO: | CONTRATO 434-2025<br>"Elaborar los estudios técnicos, diseños y trámites para la obtención de licencias y permisos ante las respectivas entidades para la construcción de una infraestructura con fines de divulgación del patrimonio arqueológico denominado "Centro de interpretación y Centro Administrativo en el Vereda Cerro Azul, Municipio de San José del Guaviare - Departamento del Guaviare" |
| CONSULTOR: | AGAC<br>CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS<br>CARRERA 27 - 26 SUR - 16 BOGOTA D.C<br>TEL: 3124176688 - 3146728359<br>comercial.agac@gmail.com |

**CONSULTOR:**

**AGAC**
**CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS**

CARRERA 27 26 SUR - 18 SOGOTA D.C
TEL: 3124776468 - 3146726659
correctivosagac@gmail.com

**PROYECTO:**

**CONTRATO 434-2025**

"Elaborar los estudios técnicos, diseños y trámites para la obtención de licencias y permisos ante las respectivas entidades para la construcción de una infraestructura con fines de divulgación del patrimonio arqueológico denominado Cementerio Indígena Prehispánico ubicado en el predio denominado Cerro Azul, ubicado en la Vereda Cerro Azul, Municipio de San José del Guaviare - Departamento del Guaviare"

**PROPIETARIO:**

**INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA ICANH**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **COORDINADOR DEL PROYECTO:** | **REVISÓ:** | **DISEÑO:** | **FECHA:** |
| EDNA LIZETH ARIAS SAICEDO<br>INGENIERO CIVIL<br>M.P. 2520222751471CND | ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ<br>SUPERVISOR | ING. DANIEL JOSE RINCON PLAZAS<br>INGENIERO ESTRUCTURAL<br>M.P. 15202 - 388513 BYC<br>**REALIZÓ:**<br>AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS | DICIEMBRE/2025 |
| | | | **ARCHIVO:** XXXXX-2025.dwg |

**CONTIENE:** PLANTA DE CUBIERTA MODULO 2
CORTES, DETALLES Y NOTAS

**OBSERVACIONES:**

**ESCALA:** INDICADA

**No DE PLANO:** 5/22

PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA [N+2.48m]
ESC. 1:50

PLANTA SUPERIOR DE CUBIERTA
ESC. 1:50

PLANTA SUPERIOR DE CUBIERTA
ESC. 1:50

VISTA-1 DEL DET-1
ESC. 1:5

VISTA-1 DEL DET-2
ESC. 1:5

DETETALLE-1
ESC. 1:5

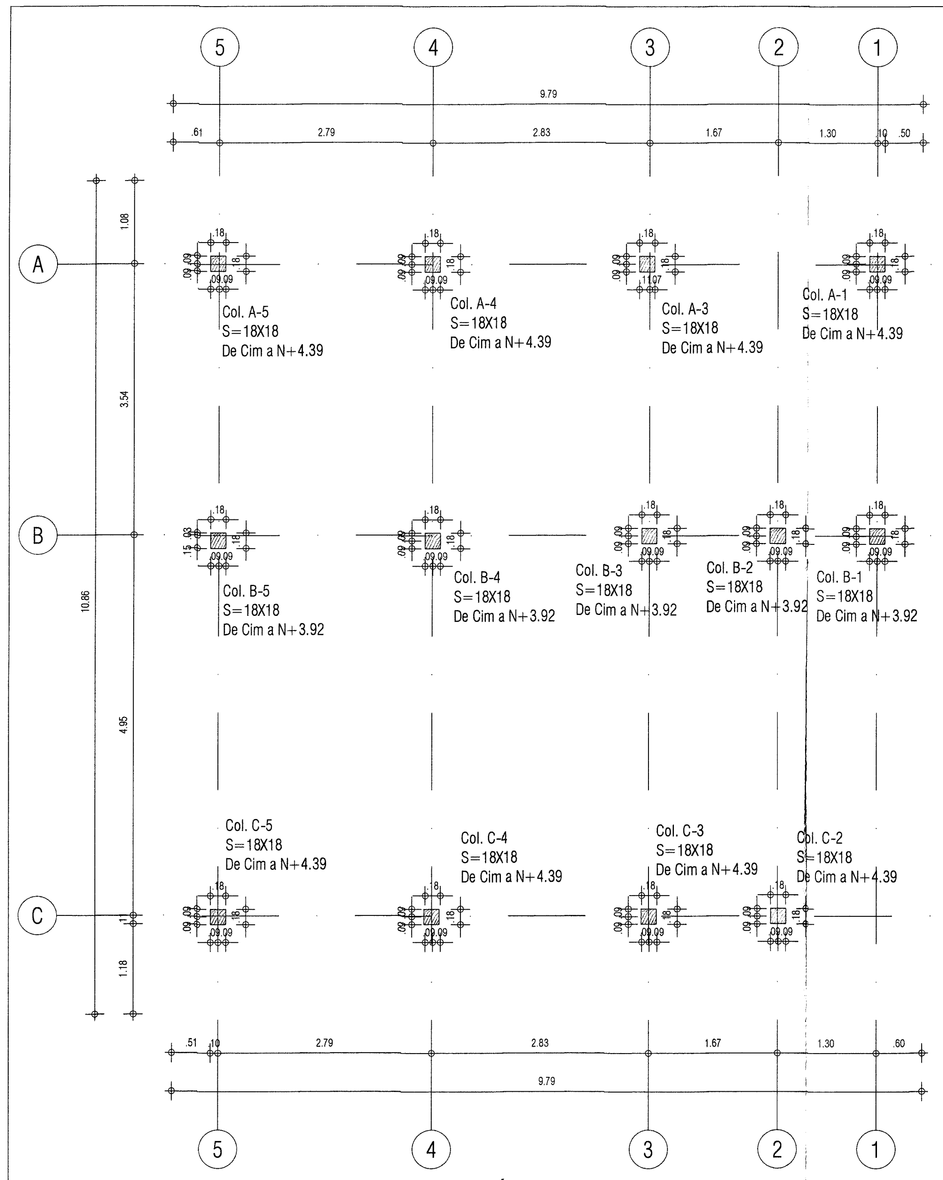
VIGA DE MADERA P-1

PISO EN MADERA P-1

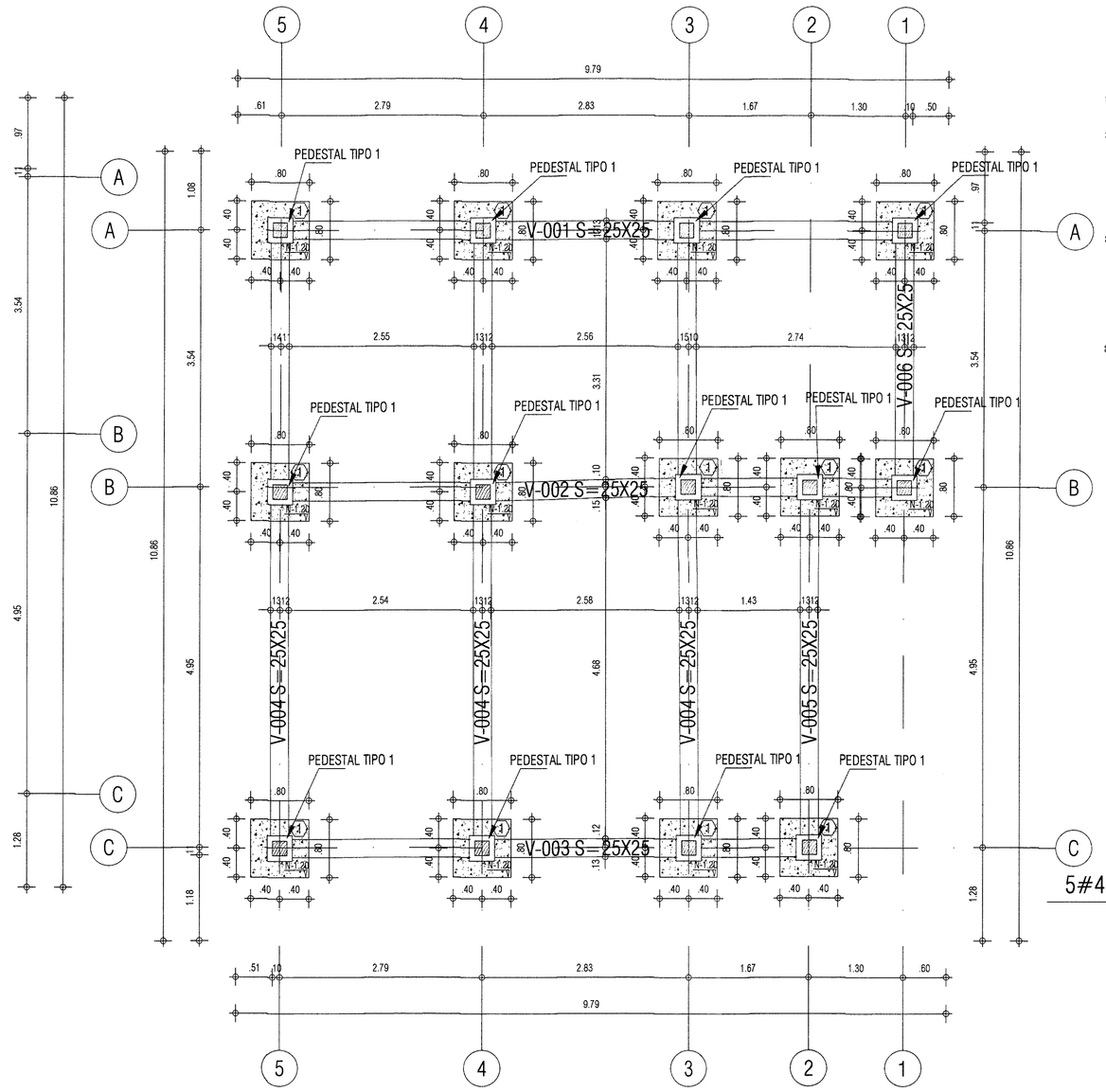
TECHO EN MADERA T-1

VIGA DE MADERA L-2

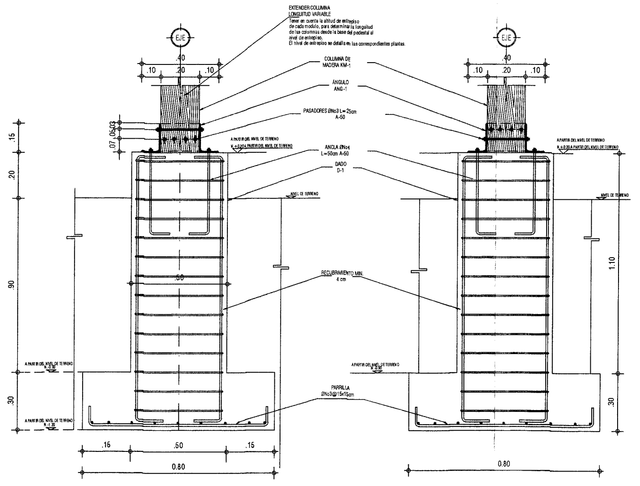
COLUMNA DE MADERA KM-1




PLANTA DE LOCALIZACIÓN Y DESARROLLO DE COLUMNAS
ESC. 1:50

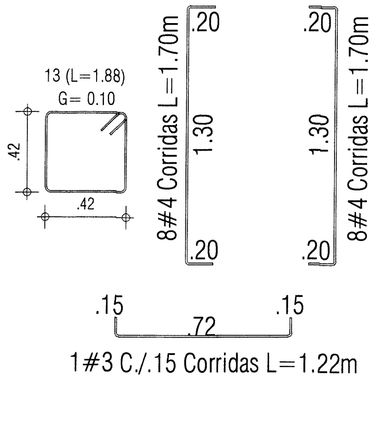



PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN [N-0.88m]
ESC. 1:50

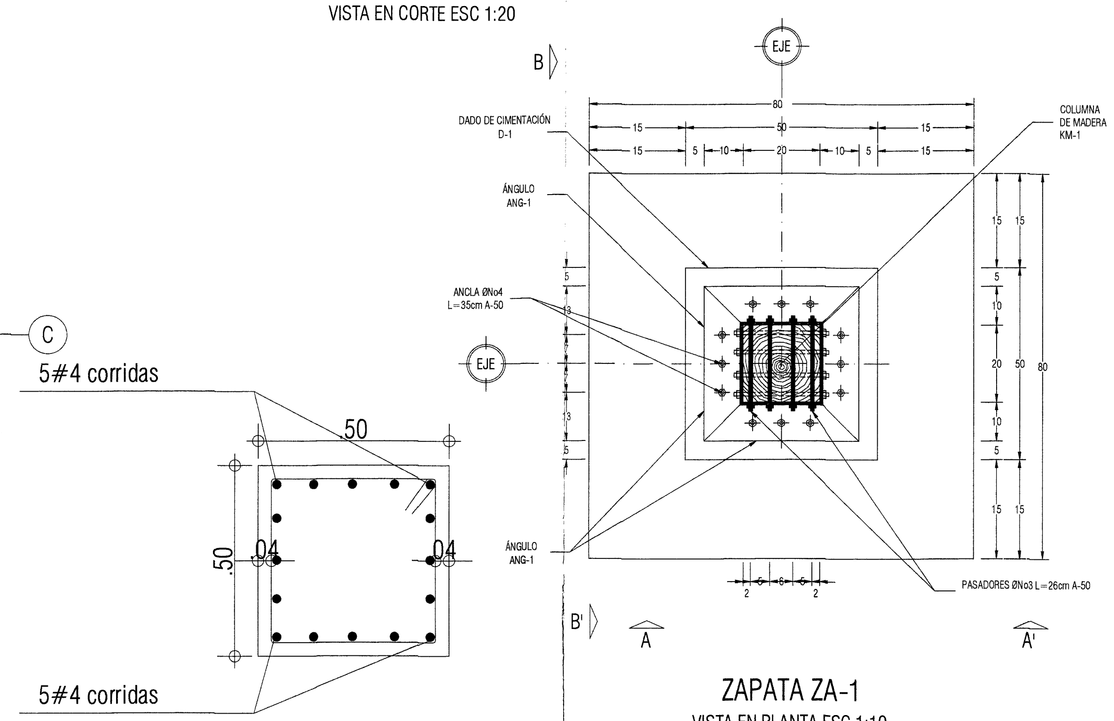


ZAPATA ZA-1
ALZADO A-A'

ZAPATA ZA-1
ALZADO B-B'



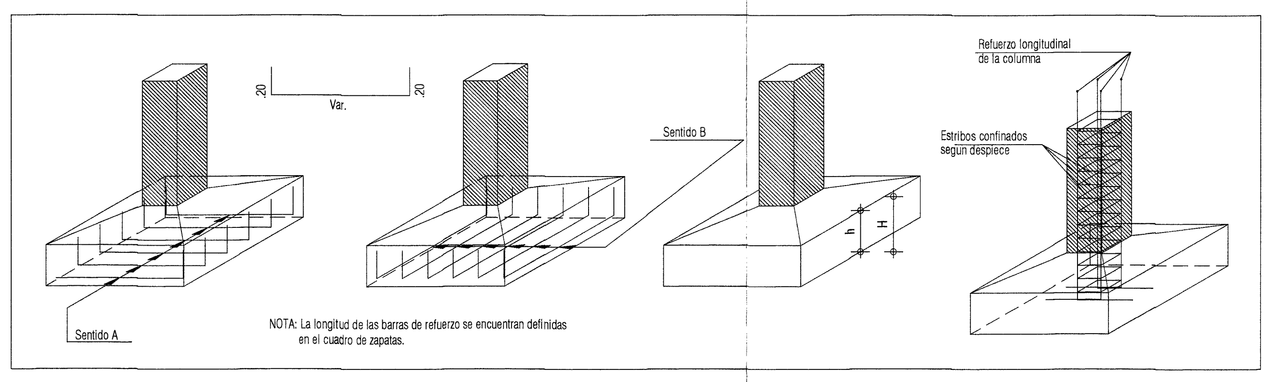

PEDESTAL TIPO 1
VISTA EN CORTE ESC 1:20




ZAPATA ZA-1
VISTA EN PLANTA ESC 1:10




SECCION DE PEDESTAL S=50X50
ESC. 1:25

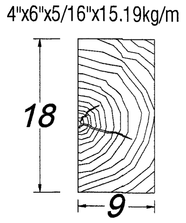



DETALLE Y DISPOSICIÓN DE REFUERZO DE LA ZAPATA - CON CHAFLÁN
ESC. 1:50

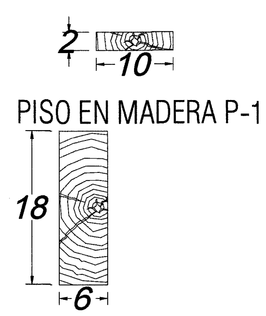
CUADRO DE ZAPATAS

| TIPO | DIMENSIONES | | | | REFUERZO PARALELO A | | CANT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | H | h | Dimensión B | Dimensión A | |
| 1 | 0.80 | 0.80 | 0.30 | 0.30 | 5#411c./0.15 | 5#411c./0.15 | 13 |

ÁNGULO ANG-1
4"x6"x5/16"x15.19kg/m



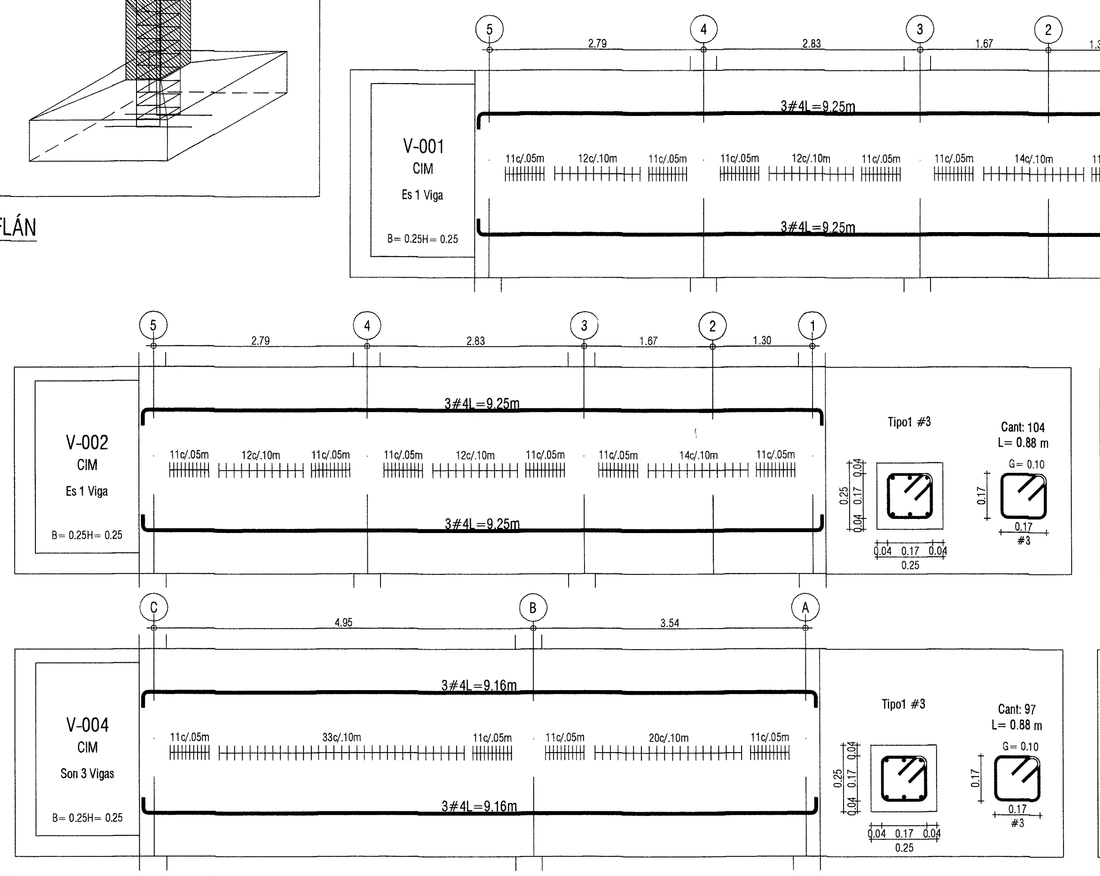

VIGA DE MADERA L-1




PISO EN MADERA P-1
VIGA DE MADERA L-2




TECHO EN MADERA T-1
COLUMNA DE MADERA KM-1




ESCALA: INDICADA
No DE PLANO: 6/22
CONTIENE: PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS MODULO 3; PLANTA DE CIMENTACIÓN MODULO 3; DISPOSICIÓN DE CIM MODULO 3; CORTES, DETALLES Y NOTAS
OBSERVACIONES: ALCALDIA MAYOR DE SAN JOSE DEL GUAVIARE SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO TERRITORIAL RES. No 003-2026 FECHA 14 ENERO 2026 APROBADO
RECHA: DICIEMBRE/2025
ARCHIVO: XXXXX-2025.dwg
DISEÑO: Daniel Rincon ING. DANIEL JOSE RINCON PLAZAS INGENIERO ESTRUCTURAL M.P. 15202 - 398613 BYC
REALIZÓ: AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
REVISÓ: Oscar A. Gomez ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ SUPERVISOR
COORDINADOR DEL PROYECTO: EDNA LIZETH ARIAS SALCEDO INGENIERO CIVIL M.P. 2520227541CND
PROPIETARIO: INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA ICANH
PROYECTO: CONTRATO 434-2025
Titulo: Elaborar los estudios técnicos, diseños y tramites para la obtención de licencias y permisos ante las respectivas entidades para la construcción de una infraestructura con fines de divulgación del patrimonio arqueológico denominado "Centro de Interpretación y Conservación Arqueológica en el predio denominado Cerro Azul, ubicado en el Municipio de Cerro Azul, Municipio de San José del Guaviare - Departamento del Guaviare"
CONSULTOR: AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
CARRERA 27 26 SUR - 16 BOGOTA D.C
TEL: 3124176468 - 3146728359
comercial.agac@gmail.com

CONSULTOR:

**AGAC**
CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

CARRERA 27 -26 SUR - 16 BOGOTA D.C.
TEL: 3124174648 - 3146728359
comercial.agac@gmail.com

PROYECTO:

**CONTRATO 434-2025**

"Elaborar los estudios técnicos, diseños y tramites para la intervención de bienes inmuebles de interés cultural respectivos entidades para la construcción de una infraestructura con fines de divulgación del patrimonio arqueológico denominado "Centro de Interpretación y Conservación ubicado en el predio Cerro Azul, Municipio de San José del Guaviare - Departamento del Guaviare"

PROPIETARIO:

**INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA ICANH**

COORDINADOR DEL PROYECTO:

**EDNA LUCERO ARIAS SALCEDO**
**INGENIERO CIVIL**
**M.P. 252022272541CND**

REVISÓ:

**ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ**
**SUPERVISOR**

DISEÑO:

**ING. DANIEL JOSE RINCON PLAZAS**
**INGENIERO CIVIL**
**M.P. 15202 - 388613 BYC**

REALIZÓ:

**AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS**

FECHA:

**DICIEMBRE/2025**

ARCHIVO:

**XXXXX-2025.dwg**

CONTIENE:

PLANTA DE ENTREPISO
MODULO 3
PLANTA DE CUBIERTA MODULO 3
CORTES, DETALLES Y NOTAS

OBSERVACIONES:

ESCALA:

**INDICADA**

No DE PLANO:

**7/22**

PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO [N+0.87m]
ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA [N+3.46m]
ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO [N+0.87m]
ESC. 1:50

VIGA DE MADERA L-1
VIGA DE MADERA L-2
PISO EN MADERA P-1
PISO SIN MADERA P-1

ÁNGULO ANG-1
4"x6"x5/16"x1.5 19kg/m

VIGA DE MADERA L-1
9
18

VIGA DE MADERA L-2
6
18

COLUMNA DE MADERA KM-1
18
18

TECHO EN MADERA T-1
10
1

PISO EN MADERA P-1
10
2

VISTA ISOMETRICO

VIGA SOLERA 2"x5"
COLUMNA 4"x4"

ENCUENTRO DE VIGAS SOLERAS EN COLUMNAS ESQUINERAS
S/E

VISTA-2 DEL DET-1
ESC. 1/5

TUERAL DE MADERA DE 2"x5"
VIGA SOLERA DE MADERA DE 2"x5"
COLUMNA DE MADERA DE 4"x4"
PLATINA e=1/4"
2"

DET.-2. PLATINA EN VIGA PRINCIPAL
S/E

VISTA-2 DEL DET-1
ESC. 1/5

VIGA SOLERA DE MADERA DE 2"x5"
COLUMNA DE MADERA DE 4"x4"
PLATINA e=1/4"
TRAFONES DE 3/8"x2 1/2"
VIGA DE MADERA DE 3"x6"
PERNO CON TUERCA Y ARANDELA PLANA. NC-Ø1/2"x5"
PLATINA e=1/4" DIMENCIONES: 1½"x4"x6"
MACHINBRADO

VISTA-1 DEL DET-2
ESC. 1/5

TRAFONES DE 3/8"x 2 1/2"
VIGA DE MADERA DE 2"x5"
PERNO CON TUERCA Y ARANDELA PLANA. NC-Ø1/2"x3"
DIMENCIONES: 1½"x4"x6"
PLATINA e=1/4"

DET. PLATINA
S/E

PLATINA EN "L" e=1/4" (1½"x4"x6")
PLATINA e=1/4"