

BAUGHMAN COMPANY, P.A.
SURVEYING & ENGINEERING
316/262-7271 • 330 LAURA • WICHITA, KANSAS 67211

PROJECT CAT LAND ADDITION
TO Chris Breitenstein
FROM N. Brent Mooten
REFERENCE Final drainage Plan

DATE 2-20-84
COPIES TO:

Final plat is scheduled for subdivision for March 1, 1984.

Runoff for the commercial lot will be 0.85. The lot will drain west or to the north to either Washington or Morris thru the driveways. Existing storm sewers at the intersection and will drain Morris before any drainage discharges onto Washington.

OK

PAGE 1 OF 1

Scale: 1" = 20'

drainage plan
1.5" 15" 30" 45" 60" 75" 90" 105" 120" 135" 150" 165" 180" 195" 210" 225" 240" 255" 270" 285" 300" 315" 330" 345" 360" 375" 390" 405" 420" 435" 450" 465" 480" 495" 510" 525" 540" 555" 570" 585" 600" 615" 630" 645" 660" 675" 690" 705" 720" 735" 750" 765" 780" 795" 810" 825" 840" 855" 870" 885" 900" 915" 930" 945" 960" 975" 990" 1005" 1020" 1035" 1050" 1065" 1080" 1095" 1110" 1125" 1140" 1155" 1170" 1185" 1200" 1215" 1230" 1245" 1260" 1275" 1290" 1305" 1320" 1335" 1350" 1365" 1380" 1395" 1410" 1425" 1440" 1455" 1470" 1485" 1500" 1515" 1530" 1545" 1560" 1575" 1590" 1605" 1620" 1635" 1650" 1665" 1680" 1695" 1710" 1725" 1740" 1755" 1770" 1785" 1800" 1815" 1830" 1845" 1860" 1875" 1890" 1905" 1920" 1935" 1950" 1965" 1980" 1995" 2010" 2025" 2040" 2055" 2070" 2085" 2100" 2115" 2130" 2145" 2160" 2175" 2190" 2205" 2220" 2235" 2250" 2265" 2280" 2295" 2310" 2325" 2340" 2355" 2370" 2385" 2400" 2415" 2430" 2445" 2460" 2475" 2490" 2505" 2520" 2535" 2550" 2565" 2580" 2595" 2610" 2625" 2640" 2655" 2670" 2685" 2700" 2715" 2730" 2745" 2760" 2775" 2790" 2805" 2820" 2835" 2850" 2865" 2880" 2895" 2910" 2925" 2940" 2955" 2970" 2985" 3000" 3015" 3030" 3045" 3060" 3075" 3090" 3105" 3120" 3135" 3150" 3165" 3180" 3195" 3210" 3225" 3240" 3255" 3270" 3285" 3300" 3315" 3330" 3345" 3360" 3375" 3390" 3405" 3420" 3435" 3450" 3465" 3480" 3495" 3510" 3525" 3540" 3555" 3570" 3585" 3600" 3615" 3630" 3645" 3660" 3675" 3690" 3705" 3720" 3735" 3750" 3765" 3780" 3795" 3810" 3825" 3840" 3855" 3870" 3885" 3900" 3915" 3930" 3945" 3960" 3975" 3990" 4005" 4020" 4035" 4050" 4065" 4080" 4095" 4110" 4125" 4140" 4155" 4170" 4185" 4200" 4215" 4230" 4245" 4260" 4275" 4290" 4305" 4320" 4335" 4350" 4365" 4380" 4395" 4410" 4425" 4440" 4455" 4470" 4485" 4500" 4515" 4530" 4545" 4560" 4575" 4590" 4605" 4620" 4635" 4650" 4665" 4680" 4695" 4710" 4725" 4740" 4755" 4770" 4785" 4800" 4815" 4830" 4845" 4860" 4875" 4890" 4905" 4920" 4935" 4950" 4965" 4980" 4995" 5010" 5025" 5040" 5055" 5070" 5085" 5100" 5115" 5130" 5145" 5160" 5175" 5190" 5205" 5220" 5235" 5250" 5265" 5280" 5295" 5310" 5325" 5340" 5355" 5370" 5385" 5400" 5415" 5430" 5445" 5460" 5475" 5490" 5505" 5520" 5535" 5550" 5565" 5580" 5595" 5610" 5625" 5640" 5655" 5670" 5685" 5700" 5715" 5730" 5745" 5760" 5775" 5790" 5805" 5820" 5835" 5850" 5865" 5880" 5895" 5910" 5925" 5940" 5955" 5970" 5985" 6000" 6015" 6030" 6045" 6060" 6075" 6090" 6105" 6120" 6135" 6150" 6165" 6180" 6195" 6210" 6225" 6240" 6255" 6270" 6285" 6300" 6315" 6330" 6345" 6360" 6375" 6390" 6405" 6420" 6435" 6450" 6465" 6480" 6495" 6510" 6525" 6540" 6555" 6570" 6585" 6600" 6615" 6630" 6645" 6660" 6675" 6690" 6705" 6720" 6735" 6750" 6765" 6780" 6795" 6810" 6825" 6840" 6855" 6870" 6885" 6900" 6915" 6930" 6945" 6960" 6975" 6990" 7005" 7020" 7035" 7050" 7065" 7080" 7095" 7110" 7125" 7140" 7155" 7170" 7185" 7200" 7215" 7230" 7245" 7260" 7275" 7290" 7305" 7320" 7335" 7350" 7365" 7380" 7395" 7410" 7425" 7440" 7455" 7470" 7485" 7500" 7515" 7530" 7545" 7560" 7575" 7590" 7605" 7620" 7635" 7650" 7665" 7680" 7695" 7710" 7725" 7740" 7755" 7770" 7785" 7800" 7815" 7830" 7845" 7860" 7875" 7890" 7905" 7920" 7935" 7950" 7965" 7980" 7995" 8010" 8025" 8040" 8055" 8070" 8085" 8100" 8115" 8130" 8145" 8160" 8175" 8190" 8205" 8220" 8235" 8250" 8265" 8280" 8295" 8310" 8325" 8340" 8355" 8370" 8385" 8400" 8415" 8430" 8445" 8460" 8475" 8490" 8505" 8520" 8535" 8550" 8565" 8580" 8595" 8610" 8625" 8640" 8655" 8670" 8685" 8700" 8715" 8730" 8745" 8760" 8775" 8790" 8805" 8820" 8835" 8850" 8865" 8880" 8895" 8910" 8925" 8940" 8955" 8970" 8985" 9000" 9015" 9030" 9045" 9060" 9075" 9090" 9105" 9120" 9135" 9150" 9165" 9180" 9195" 9210" 9225" 9240" 9255" 9270" 9285" 9300" 9315" 9330" 9345" 9360" 9375" 9390" 9405" 9420" 9435" 9450" 9465" 9480" 9495" 9510" 9525" 9540" 9555" 9570" 9585" 9600" 9615" 9630" 9645" 9660" 9675" 9690" 9705" 9720" 9735" 9750" 9765" 9780" 9795" 9810" 9825" 9840" 9855" 9870" 9885" 9900" 9915" 9930" 9945" 9960" 9975" 9990" 10005" 10020" 10035" 10050" 10065" 10080" 10095" 10110" 10125" 10140" 10155" 10170" 10185" 10200" 10215" 10230" 10245" 10260" 10275" 10290" 10305" 10320" 10335" 10350" 10365" 10380" 10395" 10410" 10425" 10440" 10455" 10470" 10485" 10500" 10515" 10530" 10545" 10560" 10575" 10590" 10605" 10620" 10635" 10650" 10665" 10680" 10695" 10710" 10725" 10740" 10755" 10770" 10785" 10800" 10815" 10830" 10845" 10860" 10875" 10890" 10905" 10920" 10935" 10950" 10965" 10980" 10995" 11010" 11025" 11040" 11055" 11070" 11085" 11100" 11115" 11130" 11145" 11160" 11175" 11190" 11205" 11220" 11235" 11250" 11265" 11280" 11295" 11310" 11325" 11340" 11355" 11370" 11385" 11400" 11415" 11430" 11445" 11460" 11475" 11490" 11505" 11520" 11535" 11550" 11565" 11580" 11595" 11610" 11625" 11640" 11655" 11670" 11685" 11700" 11715" 11730" 11745" 11760" 11775" 11790" 11805" 11820" 11835" 11850" 11865" 11880" 11895" 11910" 11925" 11940" 11955" 11970" 11985" 12000" 12015" 12030" 12045" 12060" 12075" 12090" 12105" 12120" 12135" 12150" 12165" 12180" 12195" 12210" 12225" 12240" 12255" 12270" 12285" 12300" 12315" 12330" 12345" 12360" 12375" 12390" 12405" 12420" 12435" 12450" 12465" 12480" 12495" 12510" 12525" 12540" 12555" 12570" 12585" 12600" 12615" 12630" 12645" 12660" 12675" 12690" 12705" 12720" 12735" 12750" 12765" 12780" 12795" 12810" 12825" 12840" 12855" 12870" 12885" 12900" 12915" 12930" 12945" 12960" 12975" 12990" 13005" 13020" 13035" 13050" 13065" 13080" 13095" 13110" 13125" 13140" 13155" 13170" 13185" 13200" 13215" 13230" 13245" 13260" 13275" 13290" 13305" 13320" 13335" 13350" 13365" 13380" 13395" 13410" 13425" 13440" 13455" 13470" 13485" 13500" 13515" 13530" 13545" 13560" 13575" 13590" 13605" 13620" 13635" 13650" 13665" 13680" 13695" 13710" 13725" 13740" 13755" 13770" 13785" 13800" 13815" 13830" 13845" 13860" 13875" 13890" 13905" 13920" 13935" 13950" 13965" 13980" 13995" 14010" 14025" 14040" 14055" 14070" 14085" 14100" 14115" 14130" 14145" 14160" 14175" 14190" 14205" 14220" 14235" 14250" 14265" 14280" 14295" 14310" 14325" 14340" 14355" 14370" 14385" 14400" 14415" 14430" 14445" 14460" 14475" 14490" 14505" 14520" 14535" 14550" 14565" 14580" 14595" 14610" 14625" 14640" 14655" 14670" 14685" 14700" 14715" 14730" 14745" 14760" 14775" 14790" 14805" 14820" 14835" 14850" 14865" 14880" 14895" 14910" 14925" 14940" 14955" 14970" 14985" 15000" 15015" 15030" 15045" 15060" 15075" 15090" 15105" 15120" 15135" 15150" 15165" 15180" 15195" 15210" 15225" 15240" 15255" 15270" 15285" 15300" 15315" 15330" 15345" 15360" 15375" 15390" 15405" 15420" 15435" 15450" 15465" 15480" 15495" 15510" 15525" 15540" 15555" 15570" 15585" 15600" 15615" 15630" 15645" 15660" 15675" 15690" 15705" 15720" 15735" 15750" 15765" 15780" 15795" 15810" 15825" 15840" 15855" 15870" 15885" 15900" 15915" 15930" 15945" 15960" 15975" 15990" 16005" 16020" 16035" 16050" 16065" 16080" 16095" 16110" 16125" 16140" 16155" 16170" 16185" 16200" 16215" 16230" 16245" 16260" 16275" 16290" 16305" 16320" 16335" 16350" 16365" 16380" 16395" 16410" 16425" 16440" 16455" 16470" 16485" 16500" 16515" 16530" 16545" 16560" 16575" 16590" 16605" 16620" 16635" 16650" 16665" 16680" 16695" 16710" 16725" 16740" 16755" 16770" 16785" 16800" 16815" 16830" 16845" 16860" 16875" 16890" 16905" 16920" 16935" 16950" 16965" 16980" 16995" 17010" 17025" 17040" 17055" 17070" 17085" 17100" 17115" 17130" 17145" 17160" 17175" 17190" 17205" 17220" 17235" 17250" 17265" 17280" 17295" 17310" 17325" 17340" 17355" 17370" 17385" 17400" 17415" 17430" 17445" 17460" 17475" 17490" 17505" 17520" 17535" 17550" 17565" 17580" 17595" 17610" 17625" 17640" 17655" 17670" 17685" 17700" 17715" 17730" 17745" 17760" 17775" 17790" 17805" 17820" 17835" 17850" 17865" 17880" 17895" 17910" 17925" 17940" 17955" 17970" 17985" 18000" 18015" 18030" 18045" 18060" 18075" 18090" 18105" 18120" 18135" 18150" 18165" 18180" 18195" 18210" 18225" 18240" 18255" 18270" 18285" 18300" 18315" 18330" 18345" 18360" 18375" 18390" 18405" 18420" 18435" 18450" 18465" 18480" 18495" 18510" 18525" 18540" 18555" 18570" 18585" 18600" 18615" 18630" 18645" 18660" 18675" 18690" 18705" 18720" 18735" 18750" 18765" 18780" 18795" 18810" 18825" 18840" 18855" 18870" 18885" 18900" 18915" 18930" 18945" 18960" 18975" 18990" 19005" 19020" 19035" 19050" 19065" 19080" 19095" 19110" 19125" 19140" 19155" 19170" 19185" 19200" 19215" 19230" 19245" 19260" 19275" 19290" 19305" 19320" 19335" 19350" 19365" 19380" 19395" 19410" 19425" 19440" 19455" 19470" 19485" 19500" 19515" 19530" 19545" 19560" 19575" 19590" 19605" 19620" 19635" 19650" 19665" 19680" 19695" 19710" 19725" 19740" 19755" 19770" 19785" 19800" 19815" 19830" 19845" 19860" 19875" 19890" 19905" 19920" 19935" 19950" 19965" 19980" 19995" 20010" 20025" 20040" 20055" 20070" 20085" 20100" 20115" 20130" 20145" 20160" 20175" 20190" 20205" 20220" 20235" 20250" 20265" 20280" 20295" 20310" 20325" 20340" 20355" 20370" 20385" 20400" 20415" 20430" 20445" 20460" 20475" 20490" 20505" 20520" 20535" 20550" 20565" 20580" 20595" 20610" 20625" 20640" 20655" 20670" 20685" 20700" 20715" 20730" 20745" 20760" 20775" 20790" 20805" 20820" 20835" 20850" 20865" 20880" 20895" 20910" 20925" 20940" 20955" 20970" 20985" 21000" 21015" 21030" 21045" 21060" 21075" 21090" 21105" 21120" 21135" 21150" 21165" 21180" 21195" 21210" 21225" 21240" 21255" 21270" 21285" 21300" 21315" 21330" 21345" 21360" 21375" 21390" 21405" 21420" 21435" 21450" 21465" 21480" 21495" 21510" 21525" 21540" 21555" 21570" 21585" 21600" 21615" 21630" 21645" 21660" 21675" 21690" 21705" 21720" 21735" 21750" 21765" 21780" 21795" 21810" 21825" 21840" 21855" 21870" 21885" 21900" 21915" 21930" 21945" 21960" 21975" 21990" 22005" 22020" 22035" 22050" 22065" 22080" 22095" 22110" 22125" 22140" 22155" 22170" 22185" 22200" 22215" 22230" 22245" 22260" 22275" 22290" 22305" 22320" 22335" 22350" 22365" 22380" 22395" 22410" 22425" 22440" 22455" 22470" 22485" 22500" 22515" 22530" 22545" 22560" 22575" 22590" 22605" 22620" 22635" 22650" 22665" 22680" 22695" 22710" 22725" 22740" 22755" 22770" 22785" 22800" 22815" 22830" 22845" 22860" 22875" 22890" 22905" 22920" 22935" 22950" 22965" 22980" 22995" 23010" 23025" 23040" 23055" 23070" 23085" 23100" 23115" 23130" 23145" 23160" 23175" 23190" 23205" 23220" 23235" 23250" 23265" 23280" 23295" 23310" 23325" 23340" 23355" 23370" 23385" 23400" 23415" 23430" 23445" 23460" 23475" 23490" 23505" 23520" 23535" 23550" 23565" 23580" 23595" 23610" 23625" 23640" 23655" 23670" 23685" 23700" 23715" 23730" 23745" 23760" 23775" 23790" 23805" 23820" 23835" 23850" 23865" 23880" 23895" 23910" 23925" 23940" 23955" 23970" 23985" 24000" 24015" 24030" 24045" 24060" 24075" 24090" 24105" 24120" 24135" 24150" 24165" 24180" 24195" 24210" 24225" 24240" 24255" 24270" 24285" 24300" 24315" 24330" 24345" 24360" 24375" 24390" 24405" 24420" 24435" 24450" 24465" 24480" 24495" 24510" 24525" 24540" 24555" 24570" 24585" 24600" 24615" 24630" 24645" 24660" 24675" 24690" 24705" 24720" 24735" 24750" 24765" 24780" 24795" 24810" 24825" 24840" 24855" 24870" 24885" 24900" 24915" 24930" 24945" 24960" 24975" 24990" 25005" 25020" 25035" 25050" 25065" 25080" 25095" 25110" 25125" 25140" 25155" 25170" 25185" 25200" 25215" 25230" 25245" 25260" 25275" 25290" 25305" 25320" 25335" 25350" 25365" 25380" 25395" 25410" 25425" 25440" 25455" 25470" 25485" 25500" 25515" 25530" 25545" 25560" 25575" 25590" 25605" 25620" 25635" 25650" 25665" 25680" 25695" 25710" 25725" 25740" 25755" 25770" 25785" 25800" 25815" 25830" 25845" 25860" 25875" 25890" 25905" 25920" 25935" 25950" 25965" 25980" 25995" 26010" 26025" 26040" 26055" 26070" 26085" 26100" 26115" 26130" 26145" 26160" 26175" 26190" 26205" 26220" 26235" 26250" 26265" 26280" 26295" 26310" 26325" 26340" 26355" 26370" 26385" 26400" 26415" 26430" 26445" 26460" 26475" 26490" 26505" 26520" 26535" 26550" 26565" 26580" 26595" 26610" 26625" 26640" 26655" 26670" 26685" 26700" 26715" 26730" 26745" 26760" 26775" 26790" 26805" 26820" 26835" 26850" 26865" 26880" 26895" 26910" 26925" 26940" 26955" 26970" 26985" 27000" 270