



GENERAL NOTES

THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECT'S AND ENGINEER'S DRAWING.

ALL DIMENSIONS, LEVELS, ETC ARE TO BE CHECKED BEFORE ANY WORK IS COMMENCED AND ANY DICREPANCIES NOTED TO BE BROUGHT TO THE ARCHITECT'S ATTENTION.

ONLY FIGURED DIMENSIONS TO BE USED, SCALING OF DRAWINGS IS NOT ADVISABLE.

ALL RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS DESIGN SHALL BE REPRODUCED, USED ELSEWHERE AND/ OR IN ANY WAY WITHOUT PRIOR PERMISSION FROM THE ARCHITECT/ ENGINEER.

GEOTECH INFORMATION

SOIL TYPE: CLAYEY SILT; RESIDUAL ANDESTE

ASSUMED SOIL BEARING CAPACITY: EASBP = 150 kPa

RECOMMENDED FOUNDATION TYPE: CONCRETE RAFT

RECOMMENDED FOUNDATION DEPTH: 600MM

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION

DBSA APPROVAL

NAME:.....

SIGNATURE:.....DATE:.....

DBSA APPROVAL

NAME:.....

SIGNATURE:.....DATE:.....

DEPARTMENT OF EDUCATION APPROVAL

NAME:.....

SIGNATURE:.....DATE:.....

DEPARTMENT OF EDUCATION APPROVAL

NAME:.....

SIGNATURE:.....DATE:.....

DEPARTMENT OF EDUCATION APPROVAL

NAME:.....


SIGNATURE:.....DATE:.....

MUNICIPAL APPROVAL


NAME:.....

SIGNATURE:.....DATE:.....

CLIENT

 **DBSA**

PRINCIPAL AGENT

 **KUMA**

COMPETENT CONTACT PERSON: CONT. No: 0126650614, 078 879 2332

KUDA NYABADZA FIRM REG No: 2015/200682/07

COPYRIGHT VESTS IN THE NORTHWEST DEPARTMENT OF EDUCATION

NORTH-WEST DEPARTMENT OF BASIC EDUCATION

DISCIPLINE ARCHITECTURAL

PROJECT NAME LETLAMORENG DAM RESORT

PROJECT STATUS

STAGE 1-3	STAGE 4	STAGE 5-6
CONCEPT	TENDER	CONSTRUCTION

DESCRIPTION LETLAMORENG DAM: SEWER LAYOUT, SHEET 1 OF 2

SCALE: 1/1000, 1/100, 1/10

DRAWN: NAME OF COMPETENT PERSON: Gabriel K Bushe, Stephen Tshuma

CHECKED: NAME OF COMPETENT PERSON:

REG No: PAT 34983284

PROJECT NUMBER

DATE: 03 November 2021

DWG No: KUMA-LTL-SEW-LAY-01

OCCUPANCY CLASSIFICATION A3

REV No: 0

<div>LETLAMORENG DAM: SEWER LAYOUT PLAN</div> <div>SCALE 1:250</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>0+0010+0020+0030+0040+0050+0060+0070+0080+0090+0100+0110+0120+0130+0140+0150+0160+0170+0180+0190+0200+0210+0220+0230+0240+0250+0260+0270+0280+0290+0300+0310+0320+0330+0340+0350+0360+0370+0380+0390+0400+0410+0420+0430+0440+0450+0460+0470+0480+0490+0500+0510+0520+0530+0540+0550+0560+0570+0580+0590+0600+0610+0620+0630+0640+0650+0660+0670+0680+0690+0700+0710+0720+0730+0740+0750+0760+0770+0780+0790+0800+0810+0820+0830+0840+0850+0860+0870+0880+0890+0900+0910+0920+0930+0940+0950+0960+0970+0980+0990+1000+1010+1020+1030+1040+1050+1060+1070+1080+1090+1100+1110+1120+1130+1140+1150+1160+1170+1180+1190+1200+1210+1220+1230+1240+1250+1260+1270+1280+1290+1300+1310+1320+1330+1340+1350+1360+1370+1380+1390+1400+1410+1420+1430+1440+1450+1460+1470+1480+1490+1500+1510+1520+1530+1540+1550+1560+1570+1580+1590+1600+1610+1620+1630+1640+1650+1660+1670+1680+1690+1700+1710+1720+1730+1740+1750+1760+1770+1780+1790+1800+1810+1820+1830+1840+1850+1860+1870+1880+1890+1900+1910+1920+1930+1940+1950+1960+1970+1980+1990+2000+2010+2020+2030+2040+2050+2060+2070+2080+2090+2100+2110+2120+2130+2140+2150+2160+2170+2180+2190+2200+2210+2220+2230+2240+2250+2260+2270+2280+2290+2300+2310+2320+2330+2340+2350+2360+2370+2380+2390+2400+2410+2420+2430+2440+2450+2460+2470+2480+2490+2500+2510+2520+2530+2540+2550+2560+2570+2580+2590+2600+2610+2620+2630+2640+2650+2660+2670+2680+2690+2700+2710+2720+2730+2740+2750+2760+2770+2780+2790+2800+2810+2820+2830+2840+2850+2860+2870+2880+2890+2900+2910+2920+2930+2940+2950+2960+2970+2980+2990+3000+3010+3020+3030+3040+3050+3060+3070+3080+3090+3100+3110+3120+3130+3140+3150+3160+3170+3180+3190+3200+3210+3220+3230+3240+3250+3260+3270+3280+3290+3300+3310+3320+3330+3340+3350+3360+3370+3380+3390+3400+3410+3420+3430+3440+3450+3460+3470+3480+3490+3500+3510+3520+3530+3540+3550+3560+3570+3580+3590+3600+3610+3620+3630+3640+3650+3660+3670+3680+3690+3700+3710+3720+3730+3740+3750+3760+3770+3780+3790+3800+3810+3820+3830+3840+3850+3860+3870+3880+3890+3900+3910+3920+3930+3940+3950+3960+3970+3980+3990+4000+4010+4020+4030+4040+4050+4060+4070+4080+4090+4100+4110+4120+4130+4140+4150+4160+4170+4180+4190+4200+4210+4220+4230+4240+4250+4260+4270+4280+4290+4300+4310+4320+4330+4340+4350+4360+4370+4380+4390+4400+4410+4420+4430+4440+4450+4460+4470+4480+4490+4500+4510+4520+4530+4540+4550+4560+4570+4580+4590+4600+4610+4620+4630+4640+4650+4660+4670+4680+4690+4700+4710+4720+4730+4740+4750+4760+4770+4780+4790+4800+4810+4820+4830+4840+4850+4860+4870+4880+4890+4900+4910+4920+4930+4940+4950+4960+4970+4980+4990+5000+5010+5020+5030+5040+5050+5060+5070+5080+5090+5100+5110+5120+5130+5140+5150+5160+5170+5180+5190+5200+5210+5220+5230+5240+5250+5260+5270+5280+5290+5300+5310+5320+5330+5340+5350+5360+5370+5380+5390+5400+5410+5420+5430+5440+5450+5460+5470+5480+5490+5500+5510+5520+5530+5540+5550+5560+5570+5580+5590+5600+5610+5620+5630+5640+5650+5660+5670+5680+5690+5700+5710+5720+5730+5740+5750+5760+5770+5780+5790+5800+5810+5820+5830+5840+5850+5860+5870+5880+5890+5900+5910+5920+5930+5940+5950+5960+5970+5980+5990+6000+6010+6020+6030+6040+6050+6060+6070+6080+6090+6100+6110+6120+6130+6140+6150+6160+6170+6180+6190+6200+6210+6220+6230+6240+6250+6260+6270+6280+6290+6300+6310+6320+6330+6340+6350+6360+6370+6380+6390+6400+6410+6420+6430+6440+6450+6460+6470+6480+6490+6500+6510+6520+6530+6540+6550+6560+6570+6580+6590+6600+6610+6620+6630+6640+6650+6660+6670+6680+6690+6700+6710+6720+6730+6740+6750+6760+6770+6780+6790+6800+6810+6820+6830+6840+6850+6860+6870+6880+6890+6900+6910+6920+6930+6940+6950+6960+6970+6980+6990+7000+7010+7020+7030+7040+7050+7060+7070+7080+7090+7100+7110+7120+7130+7140+7150+7160+7170+7180+7190+7200+7210+7220+7230+7240+7250+7260+7270+7280+7290+7300+7310+7320+7330+7340+7350+7360+7370+7380+7390+7400+7410+7420+7430+7440+7450+7460+7470+7480+7490+7500+7510+7520+7530+7540+7550+7560+7570+7580+7590+7600+7610+7620+7630+7640+7650+7660+7670+7680+7690+7700+7710+7720+7730+7740+7750+7760+7770+7780+7790+7800+7810+7820+7830+7840+7850+7860+7870+7880+7890+7900+7910+7920+7930+7940+7950+7960+7970+7980+7990+8000+8010+8020+8030+8040+8050+8060+8070+8080+8090+8100+8110+8120+8130+8140+8150+8160+8170+8180+8190+8200+8210+8220+8230+8240+8250+8260+8270+8280+8290+8300+8310+8320+8330+8340+8350+8360+8370+8380+8390+8400+8410+8420+8430+8440+8450+8460+8470+8480+8490+8500+8510+8520+8530+8540+8550+8560+8570+8580+8590+8600+8610+8620+8630+8640+8650+8660+8670+8680+8690+8700+8710+8720+8730+8740+8750+8760+8770+8780+8790+8800+8810+8820+8830+8840+8850+8860+8870+8880+8890+8900+8910+8920+8930+8940+8950+8960+8970+8980+8990+9000+9010+9020+9030+9040+9050+9060+9070+9080+9090+9100+9110+9120+9130+9140+9150+9160+9170+9180+9190+9200+9210+9220+9230+9240+9250+9260+9270+9280+9290+9300+9310+9320+9330+9340+9350+9360+9370+9380+9390+9400+9410+9420+9430+9440+9450+9460+9470+9480+9490+9500+9510+9520+9530+9540+9550+9560+9570+9580+9590+9600+9610+9620+9630+9640+9650+9660+9670+9680+9690+9700+9710+9720+9730+9740+9750+9760+9770+9780+9790+9800+9810+9820+9830+9840+9850+9860+9870+9880+9890+9900+9910+9920+9930+9940+9950+9960+9970+9980+9990+10000+10010+10020+10030+10040+10050+10060+10070+10080+10090+10100+10110+10120+10130+10140+10150+10160+10170+10180+10190+10200+10210+10220+10230+10240+10250+10260+10270+10280+10290+10300+10310+10320+10330+10340+10350+10360+10370+10380+10390+10400+10410+10420+10430+10440+10450+10460+10470+10480+10490+10500+10510+10520+10530+10540+10550+10560+10570+10580+10590+10600+10610+10620+10630+10640+10650+10660+10670+10680+10690+10700+10710+10720+10730+10740+10750+10760+10770+10780+10790+10800+10810+10820+10830+10840+10850+10860+10870+10880+10890+10900+10910+10920+10930+10940+10950+10960+10970+10980+10990+11000+11010+11020+11030+11040+11050+11060+11070+11080+11090+11100+11110+11120+11130+11140+11150+11160+11170+11180+11190+11200+11210+11220+11230+11240+11250+11260+11270+11280+11290+11300+11310+11320+11330+11340+11350+11360+11370+11380+11390+11400+11410+11420+11430+11440+11450+11460+11470+11480+11490+11500+11510+11520+11530+11540+11550+11560+11570+11580+11590+11600+11610+11620+11630+11640+11650+11660+11670+11680+11690+11700+11710+11720+11730+11740+11750+11760+11770+11780+11790+11800+11810+11820+11830+11840+11850+11860+11870+11880+11890+11900+11910+11920+11930+11940+11950+11960+11970+11980+11990+12000+12010+12020+12030+12040+12050+12060+12070+12080+12090+12100+12110+12120+12130+12140+12150+12160+12170+12180+12190+12200+12210+12220+12230+12240+12250+12260+12270+12280+12290+12300+12310+12320+12330+12340+12350+12360+12370+12380+12390+12400+12410+12420+12430+12440+12450+12460+12470+12480+12490+12500+12510+12520+12530+12540+12550+12560+12570+12580+12590+12600+12610+12620+12630+12640+12650+12660+12670+12680+12690+12700+12710+12720+12730+12740+12750+12760+12770+12780+12790+12800+12810+12820+12830+12840+12850+12860+12870+12880+12890+12900+12910+12920+12930+12940+12950+12960+12970+12980+12990+13000+13010+13020+13030+13040+13050+13060+13070+13080+13090+13100+13110+13120+13130+13140+13150+13160+13170+13180+13190+13200+13210+13220+13230+13240+13250+13260+13270+13280+13290+13300+13310+13320+13330+13340+13350+13360+13370+13380+13390+13400+13410+13420+13430+13440+13450+13460+13470+13480+13490+13500+13510+13520+13530+13540+13550+13560+13570+13580+13590+13600+13610+13620+13630+13640+13650+13660+13670+13680+13690+13700+13710+13720+13730+13740+13750+13760+13770+13780+13790+13800+13810+13820+13830+13840+13850+13860+13870+13880+13890+13900+13910+13920+13930+13940+13950+13960+13970+13980+13990+14000+14010+14020+14030+14040+14050+14060+14070+14080+14090+14100+14110+14120+14130+14140+14150+14160+14170+14180+14190+14200+14210+14220+14230+14240+14250+14260+14270+14280+14290+14300+14310+14320+14330+14340+14350+14360+14370+14380+14390+14400+14410+14420+14430+14440+14450+14460+14470+14480+14490+14500+14510+14520+14530+14540+14550+14560+14570+14580+14590+14600+14610+14620+14630+14640+14650+14660+14670+14680+14690+14700+14710+14720+14730+14740+14750+14760+14770+14780+14790+14800+14810+14820+14830+14840+14850+14860+14870+14880+14890+14900+14910+14920+14930+14940+14950+14960+14970+14980+14990+15000+15010+15020+15030+15040+15050+15060+15070+15080+15090+15100+15110+15120+15130+15140+15150+15160+15170+15180+15190+15200+15210+15220+15230+15240+15250+15260+15270+15280+15290+15300+15310+15320+15330+15340+15350+15360+15370+15380+15390+15400+15410+15420+15430+15440+15450+15460+15470+15480+15490+15500+15510+15520+15530+15540+15550+15560+15570+15580+15590+15600+15610+15620+15630+15640+15650+15660+15670+15680+15690+15700+15710+15720+15730+15740+15750+15760+15770+15780+15790+15800+15810+15820+15830+15840+15850+15860+15870+15880+15890+15900+15910+15920+15930+15940+15950+15960+15970+15980+15990+16000+16010+16020+16030+16040+16050+16060+16070+16080+16090+16100+16110+16120+16130+16140+16150+16160+16170+16180+16190+16200+16210+16220+16230+16240+16250+16260+16270+16280+16290+16300+16310+16320+16330+16340+16350+16360+16370+16380+16390+16400+16410+16420+16430+16440+16450+16460+16470+16480+16490+16500+16510+16520+16530+16540+16550+16560+16570+16580+16590+16600+16610+16620+16630+16640+16650+16660+16670+16680+16690+16700+16710+16720+16730+16740+16750+16760+16770+16780+16790+16800+16810+16820+16830+16840+16850+16860+16870+16880+16890+16900+16910+16920+16930+16940+16950+16960+16970+16980+16990+17000+17010+17020+17030+17040+17050+17060+17070+17080+17090+17100+17110+17120+17130+17140+17150+17160+17170+17180+17190+17200+17210+17220+17230+17240+17250+17260+17270+17280+17290+17300+17310+17320+17330+17340+17350+17360+17370+17380+17390+17400+17410+17420+17430+17440+17450+17460+17470+17480+17490+17500+17510+17520+17530+17540+17550+17560+17570+17580+17590+17600+17610+17620+17630+17640+17650+17660+17670+17680+17690+17700+17710+17720+17730+17740+17750+17760+17770+17780+17790+17800+17810+17820+17830+17840+17850+17860+17870+17880+17890+17900+17910+17920+17930+17940+17950+17960+17970+17980+17990+18000+18010+18020+18030+18040+18050+18060+18070+18080+18090+18100+18110+18120+18130+18140+18150+18160+18170+18180+18190+18200+18210+18220+18230+18240+18250+18260+18270+18280+18290+18300+18310+18320+18330+18340+18350+18360+18370+18380+18390+18400+18410+18420+18430+18440+18450+18460+18470+18480+18490+18500+18510+18520+18530+18540+18550+18560+18570+18580+18590+18600+18610+18620+18630+18640+18650+18660+18670+18680+18690+18700+18710+18720+18730+18740+18750+18760+18770+18780+18790+18800+18810+18820+18830+18840+18850+18860+18870+18880+18890+18900+18910+18920+18930+18940+18950+18960+18970+18980+18990+19000+19010+19020+19030+19040+19050+19060+19070+19080+19090+19100+19110+19120+19130+19140+19150+19160+19170+19180+19190+19200+19210+19220+19230+19240+19250+19260+19270+19280+19290+19300+19310+19320+19330+19340+19350+19360+19370+19380+19390+19400+19410+19420+19430+19440+19450+19460+19470+19480+19490+19500+19510+19520+19530+19540+19550+19560+19570+19580+19590+19600+19610+19620+19630+19640+19650+19660+19670+19680+19690+19700+19710+19720+19730+19740+19750+19760+19770+19780+19790+19800+19810+19820+19830+19840+19850+19860+19870+19880+19890+19900+19910+19920+19930+19940+19950+19960+19970+19980+19990+20000+20010+20020+20030+20040+20050+20060+20070+20080+20090+20100+20110+20120+20130+20140+20150+20160+20170+20180+20190+20200+20210+20220+20230+20240+20250+20260+20270+20280+20290+20300+20310+20320+20330+20340+20350+20360+20370+20380+20390+20400+20410+20420+20430+20440+20450+20460+20470+20480+20490+20500+20510+20520+20530+20540+20550+20560+20570+20580+20590+20600+20610+20620+20630+20640+20650+20660+20670+20680+20690+20700+20710+20720+20730+20740+20750+20760+20770+20780+20790+20800+20810+20820+20830+20840+20850+20860+20870+20880+20890+20900+20910+20920+20930+20940+20950+20960+20970+20980+20990+21000+21010+21020+21030+21040+21050+21060+21070+21080+21090+21100+21110+21120+21130+21140+21150+21160+21170+21180+21190+21200+21210+21220+21230+21240+21250+21260+21270+21280+21290+21300+21310+21320+21330+21340+21350+21360+21370+21380+21390+21400+21410+21420+21430+21440+21450+21460+21470+21480+21490+21500+21510+21520+21530+21540+21550+21560+21570+21580+21590+21600+21610+21620+21630+21640+21650+21660+21670+21680+21690+21700+21710+21720+21730+21740+21750+21760+21770+21780+21790+21800+21810+21820+21830+21840+21850+21860+21870+21880+21890+21900+21910+21920+21930+21940+21950+21960+21970+21980+21990+22000+22010+22020+22030+22040+22050+22060+22070+22080+22090+2</div></div>																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--