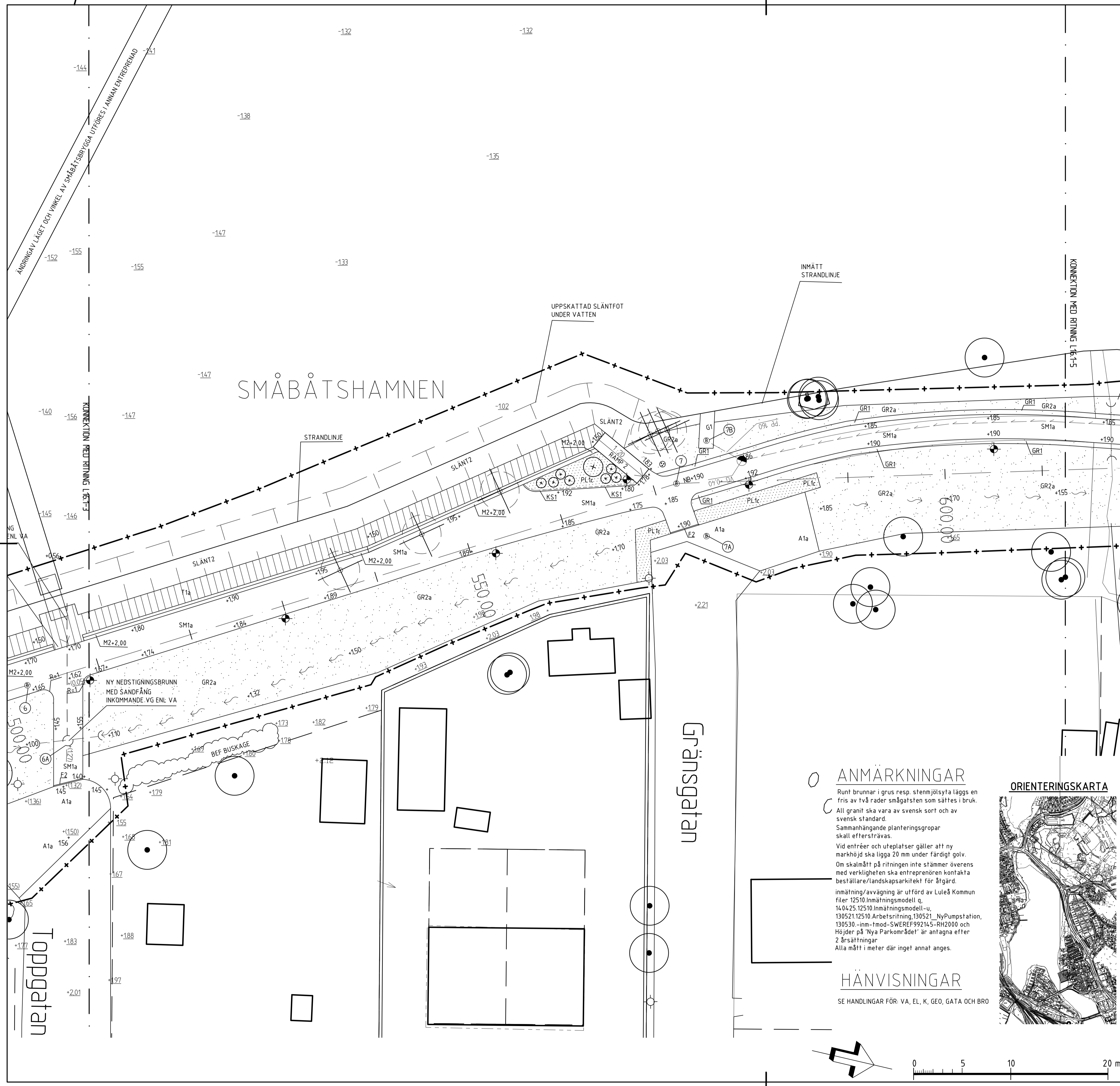


Xrefno v3.0 Tema informations teknik
 _FD-FIL_M1_uppdrag(310094300_ostra.Lan2_ArbeitsmaterialRitningarRitningsdeln16-1.dwg * Helena Eriksson * 2014-12-10 21:43:03
 _Model\XREF\T0201.dwg 2014-10-08 09:30:30 * _Model\XREF\drain_servisvag.dwg 2013-09-16 22:26:60 * _Model\XREF\orienteringskarta.dwg 2013-09-12 20:45:55 * _Model\XREF\Raiknade linjer_norconsult.dwg 2014-10-07 13:43:15 * _Model\L-16.mt-2.dwg 2014-12-10 20:58:25 *
 _Model\XREF\T0201.dwg 2013-09-12 20:45:55 * _Model\XREF\drain_servisvag.dwg 2013-09-16 22:26:60 * _Model\XREF\orienteringskarta.dwg 2013-09-12 20:45:55 * _Model\XREF\Raiknade linjer_norconsult.dwg 2014-10-07 13:43:15 * _Model\L-16.mt-2.dwg 2014-12-10 20:58:25 *



FÖRKLARINGAR

ARBETSOMRÅDESGRÄNS
 Gräns ritad 1m utanför egentlig gräns.
 FASTIGHETSGRÄNS
 KONNEKTIONS LINJE
 BEGRÄNSNINGSLINJE UNDER MARK
 FASADLINJE MED DÖRRPOST
 DÖRRPOST RITAD PÅ INSIDA HUS
 BEF HÖJKURVA
 HÖJKURVA
 BEF MARKHÖJD
 BEF MARKHÖJD SOM UTGÅR
 MARKHÖJD
 FÄRDIG GOLVHÖJD
 SIDOLUTNING I PROCENT
 LÅGLINJE FÖR VATTENAVRINNING
 SLÄNT
 SLÄNTKRÖN RESP SLÄNTFOT.
 SE L-DETALJRITNINGAR SLÄNT1, 2, 3, 4 OCH 5
 STÄNGSEL RUNT BEFINTLIGA TRÄD
 UTFÖRS 1M FRÅN TRÄDKRONAS YTTERRANT
 SLITLAGER ASFALT - SERVICEVÄG, KÖRBÄR
 SLITLAGER ASFALT - G/C-VÄG (EJ SERVICEVÄG)
 SLITLAGER AV STENMJÖL - SERVICEVÄG
 SLITLAGER AV STENMJÖL - EJ SERVICE VÄG
 SLITLAGER AV STENMJÖL - EJ SERVICE VÄG
 BETONGMARKSTEN
 TYP ST ERIKS PREMIUMPLATTA 400X200X50
 GENOMGÅENDE FOG
 SLITLAGER AV KULLERSTEN (VID RONDELL)
 SÄTTS I BRUK PÅ PÅCKAT BÄRLAGER 200 MM
 SLITLAGER AV MAKADAM
 G1 MAKADAM 35-65, G2 ENL L-DETALJRITNING
 T1a, T1b-BELÄGGNING AV TRÄ - VID SMÅBÅTSHAMN
 SE L-DETALJRITNING OCH K-DETALJRITNING
 T2-BELÄGGNING AV TRÄ - VID SITTLATSER
 SE L-DETALJRITNING (TRÄ I STENMJÖL)
 T3-UTSIKTSTORN I TRÄ
 SE L-DETALJRITNING
 T5-TRÄSPÅNG VID KANALPARK
 SE L-DETALJRITNING
 T6a och b = BRYGGOR AV TRÄ VID GOLFÄNGEN
 SE L-DETALJRITNING OCH K-DETALJRITNING
 SANDYTA AV STRID SAND
 SANDYTA AV FORMBAR LEKSAND
 SLITLAGER AV BARK
 SLITLAGER AV FALLSKYDDSGUMMI
 TYP SUREPLAY
 GU1-40MM, RESEDA GREEN, 464700
 GU2-50MM, CAPRI BLUE 461500
 GU3-50MM, KULÖR, SKY BLUE 461800
 FÖRSTÄRKT GRÄSREMSA VID SERVICEVÄG
 SÅDD AV GRÄS
 GR2a ÅTERSTÄLLNING
 GR2b PÅ 'NYA PARKOMRÅDET'
 GR2c NY GRÄSYTA
 SÅDD AV ÄNG
 GR3b PÅ 'NYA PARKOMRÅDET'
 GR3c FUKTÄNG
 ÅTERSTÄLLNING AV GRÄSYTA
 VID UPPLAGSPLATS
 GRÄSARMERING
 FÖRSTÄRKT GRÄSYTA
 VEGETATIONSYTA, VÄXTBÄDD
 NY PLANTERINGSYTA
 VEGETATIONSYTA
 VÄXTBÄDD 'NYA PARKOMRÅDET'
 PLANTERING FÖR TRÄD I GRÖNGJORD YTA
 PLANTERING FÖR TRÄD PÅ 'NYA PARKOMRÅDET'
 KULLAR, VÄXTBÄDD 'NYA PARKOMRÅDET'
 BEFINTLIGT TRÄD
 Skyddas inom arbetsområdet
 BEFINTLIGT TRÄD SOM TAS BORT
 BEF NATURMARK/VEGETATION

U16 BULLERPLANK VID SVARTÖVÄGEN
 GRUNDLÄGGNING SE L-DETALJRITNING
 KS1 KANTSTÖD AV CORTENSTÅL
 SE DETALJRITNING
 KS2 KANTSTÖD AV TRÄ (KUBBSARG)
 TYP SLOTTSBRO 8090-1H, SYNLIIG HÖJD 100 MM
 F1 FRIS AV BETONGPLATTA
 TYP ST ERIKS 35-PLATTA T=65 MM
 F2 FRIS AV BETONGMARKSTEN
 TYP ST ERIKS MUNKSTEN, 105X105X70 MM
 SÄTTS I BRUK. GENOMGÅENDE FOG
 F3 FRIS AV CORTÉNRRÖR
 SE L-DETALJRITNING
 M1 MUR AV BETONGELEMENT
 SE L-DETALJRITNING
 M2 SITTBAR MUR
 SE L-DETALJRITNING OCH K-DETALJRITNING
 M3 GABIONMUR VID NÖDUTLOPPSBRUNN
 SE L-DETALJRITNING
 TRP2 RAMP 2 - VID SMÅBÅTSHAMN
 SE L-DETALJRITNING
 RAMP 1 - VID PUMPHUS
 SE K-DETALJRITNING
 TRP3 GRADÄNG AV TRÄ VID GOLFÄNGEN
 SE L-DETALJRITNING OCH K-DETALJRITNING
 TRP4 TRAPPA I BETONBLOCKSTEG VID PUMPHUS
 SE L-DETALJRITNING
 TRAPPVÄG I STEN SLÄNT, NYA PARKOMRÅDET
 SE L-DETALJRITNING
 Nx NATURSTEN SOM KANTSTEN
 NATURSTEN FRÅN VA-SCHAKT TAS TILLVARA
 SE L-DETALJRITNING N1 OCH N2 I STRANDLINJE
 DB+00.00 BEF DAGVATTENBRUNN
 SE VA-HANDLINGAR.
 DB-00.00 DAGVATTENBRUNN
 SE VA-HANDLINGAR.
 B BRUNNSLOCK
 SE VA-HANDLINGAR
 DRÄNERINGSLEDNING FÖR SERVICEVÄG
 SE TYPSEKTION FÖR G/C-VÄG
 DRÄNERINGSBRUNN
 SPOLBRUNN
 BEF BELYSNINGSSTOLPE
 SE E-HANDLINGAR
 BELYSNINGSSTOLPE
 LÄGE FÖR FUNDAMENT, SE E-HANDLING
 BRO 1 LÄGE FÖR LANDFÄSTE
 BRO 2 LÄGE FÖR LANDFÄSTE
 LUFTNINGSRÖR
 LR1 NÖDUTLOPPSVENTIL se VA-handling och
 LR2a, b, c, d, e, SE L-DETALJRITNING,
 U17 U17 SJÖMÄRKEN, LÄGE FÖR FUNDAMENT
 SE L-DETALJRITNING
 T3 T3 UTSIKTSTORN, LÄGE FÖR FUNDAMENT
 SE L-DETALJRITNING
 VA-LEDNING
 SE HANDLINGAR FÖR VA
 MÄTTSÄTTNING METER
 HÄNVISNING TILL SEKTIONER

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM								
BYGGHANDLING												
LULEÅ KOMMUN Tekniska förvaltningen 971 85 LULEÅ vx 0920 - 4530 00												
ÖSTRA LÄNKEN												
ETAPP 4A												
<table border="1"> <tr> <td>NORCONSULT</td> <td>TYRENS</td> </tr> <tr> <td>BRO - INHOUSTECH</td> <td>LANDSKAP - TEMA</td> </tr> <tr> <td>EL - NORDPROJ</td> <td>EL PSTN - LB ELKONSULT</td> </tr> <tr> <td>K - KONKRET INGENJÖRER</td> <td>TRAFIKSIGNAL - TKS</td> </tr> </table>					NORCONSULT	TYRENS	BRO - INHOUSTECH	LANDSKAP - TEMA	EL - NORDPROJ	EL PSTN - LB ELKONSULT	K - KONKRET INGENJÖRER	TRAFIKSIGNAL - TKS
NORCONSULT	TYRENS											
BRO - INHOUSTECH	LANDSKAP - TEMA											
EL - NORDPROJ	EL PSTN - LB ELKONSULT											
K - KONKRET INGENJÖRER	TRAFIKSIGNAL - TKS											
UPPRAG NR 310 092 101	RITAD AV ES, DV, HE, JL	HANDLAGGARE H ERIKSSON										
DATUM 2014-12-12	ANSVARIG PER AXELSSON											
MARKPLANERINGSPLAN - DEL 4												
SKALA 1:200/A1, 1:400/A3	NUMMER L-16.1-4	I BET										
TEKNISKA FÖRVALTNINGENS INTERNA NUMRERING												
ORDER NR	VHT	OBJEKT NR 12025										
	ARBETS NR	RITNING NR										

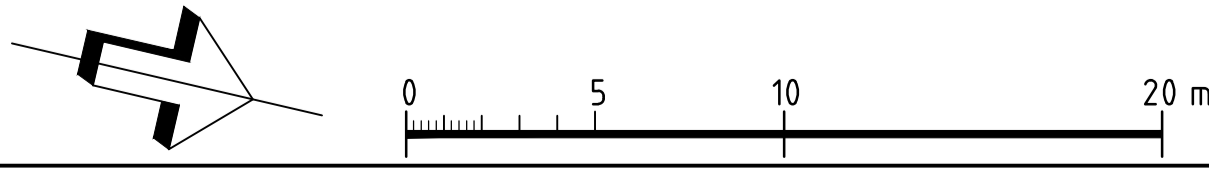
ANMÄRKNINGAR

Runt brunnar i grus resp. stenmjölsyta läggs en fris av två rader smågatssten som sättes i bruk. All granit ska vara av svensk sort och av svensk standard. Sammanhängande planteringsgröpar skall eftersträvas. Vid entréer och uteplatser gäller att ny markhöjd ska ligga 20 mm under färdigt golv. Om skalmått på ritningen inte stämmer överens med verkligheten ska entreprenören kontakta beställare/landskapsarkitekt för åtgärd. Inmätning/avvägning är utförd av Luleå Kommun filer 12510 Inmättningsmodell-u, 140425.12510 Inmättningsmodell-u, 130521.12510 Arbetsritning, 130521_NyPumpstation, 130530 -imm-fmod-SWREF992145-RH2000 och Höjden på 'Nya Parkområdet' är anlagda efter 2 årsaffinering. Alla mått i meter där inget annat anges.

HÄNVISNINGAR

SE HANDLINGAR FÖR: VA, EL, K, GEO, GATA OCH BRO

ORIENTERINGSKARTA



Koordinatsystem plan SWEREF 99 21 45
 Koordinatsystem höjd RH 2000