



TRÄDAN 1
LANDSKRONA

MORGONDOPPET-LYET
NYBYGGNAD AV RADHUS

Projektnummer: 471 001

RAMBESKRIVNING MARKBYGGNADSARBETEN
TOTALENTREPRENAD

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Allmänt

Denna beskrivning är upprättad i anslutning till AMA anläggning 23. Till grund för denna beskrivning ligger ritningar enligt handlingsförteckning mark.

Omfattning mark

Projektet omfattar sju radhus på fastighet Trädan 1 längs Mantalsgatan i Borstahusen, Landskrona, invid ett parkområde och en sjö. Bostäderna består av volymer från 1 våning till 1 våning med vind. Ingen källare. Tegelmurar omgärdar uteplatser i både norr och söder. Till varje bostad finns två parkeringsplatser i direkt anslutning till resp. byggnadskropp. Soptunnor förvaras på muromgärdad yta på framsidan.

Entreprenadformen är totalentreprenad.

Entreprenören skall på plats bilda sig en uppfattning om befintlig situation. Entreprenören är skyldig att på platsen inhämta kunskap om befintliga förhållanden så att anbudet blir baserat på dessa.

I entreprenörens åtagande ingår att med förfrågningsunderlaget som grund upprätta bygghandlingar, utföra kompletterande undersökningar, utredningar, inmätningar och avvägningar för entreprenadens utförande. Totalentreprenören ska projektera, bygga och överlämna anläggningen som i sin helhet ska utföras komplett med ingående material och arbete till fullt färdig entreprenad. Entreprenören svarar för tekniska lösningar som motsvarar vad som normalt kan fordras med hänsyn till anläggningens funktion, användning, gällande normer och myndighetskrav. Av entreprenören föreslagna utföranden skall kunna godkännas av berörda myndigheter.

Entreprenörens åtagande inom entreprenaden skall omfatta detaljprojektering, kompletterande undersökningar, utredningar, inmätningar och avvägningar för entreprenadens utförande. Återställning skall utföras till samma kvaliteter som nyanläggning. Återställning avser markanläggningar, brunnar, ledningar, kablar i mark mm.

Entreprenören söker, bekostar och anordnar trafikanordningar.

I entreprenaden ingår all ledningsdragning inkl erforderliga brunnar för yttre VA inom entreprenadsgränserna. Entreprenören ska projektera VA-arbeten enligt VAV:s anvisningar och utföras enligt AMA Anläggning 23.

Samtliga anläggningar och ytor ska utföras så att sättningar eller tjälskador ej uppstår. Entreprenören utför och bekostar all erforderlig utsättning och inmätning samt avvägning för egna arbeten.

Geoteknisk utredning är ej utförd utan utgörs som en del i totalentreprenaden.

Entreprenören övertar området i befintligt skick. Överblivna material och massor är markentreprenörens egendom och bortskaffas av entreprenören till av honom bekostad och av tillsynsmyndighet godkänd tipp.

GEMENSAMMA FÖRESKRIFTER

Nedan angivna handlingar skall i tillämpliga delar gälla för arbetenas utförande:

-AMA Anläggning 23
-BBR 29

Innehåll

B	FÖRARBETEN, HJÄLPARBETEN, SANERINGSARBETEN, FLYTTNING, DEMONTERING, RIVNING, RÖJNING M M	4
BB	FÖRARBETEN	4
BC	HJÄLPARBETEN, TILLFÄLLIGA ANORDNINGAR OCH ÅTGÄRDER MM	4
BD	SANERINGSARBETEN	4
BE	FLYTTNING, DEMONTERING OCH RIVNING.....	4
BFE	BORTTAGNING AV MARKVEGETATION OCH JORDMÅN	5
BJ	GEODETISKA MÄTNINGSARBETEN	5
C	TERRASSERING, PÅLNING, MARKFÖRSTÄRKNING, LAGER I MARK M M	5
CB	SCHAKT	5
CBB	JORDSCHAKT	5
CE	FYLLNING, LAGER I MARK M M	6
D	MARKÖVERBYGGNADER, ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR M M.....	6
DC	MARKÖVERBYGGNADER.....	6
DCL	ÖVERBYGGNADER FÖR VEGETATIONSYTOR	7
DD	VEGETATIONSYTOR, SÅDD OCH PLANTERING M M	7
DDD	FÄRDIGSTÄLLANDESKÖTSEL	8
DE	ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR	8
DG	ÅTERSTÄLLNINGARBETEN.....	8
YJC	BYGGHANDLINGAR	8
YJE	RELATIONSHANDLINGAR	8

B FÖRARBETEN, HJÄLPARBETEN, SANERINGSARBETEN, FLYTTNING, DEMONTERING, RIVNING, RÖJNING M M**BB FÖRARBETEN**

Det åligger entreprenören att på plats förvissa sig om befintlig situation och arbetsområdets utseende, beskaffenhet och belägenhet samt göra sig fullt förtrogen med de förhållanden som kan inverka på kostnaderna för entreprenaden och dess genomförande.

Före schaktningsarbetenas påbörjande skall entreprenören i god tid kontrollera befintliga kablar och ledningars lägen samt kontakta respektive ledningsägare för åtgärder där schaktning skall utföras. Befintliga ledningar, kablar etc får inte brytas eller flyttas förrän ledningsägaren lämnat sitt medgivande därtill. Ledningar och brunnar skall mätas in i SWEREF 99 13 30 och RH 2000.

BC HJÄLPARBETEN, TILLFÄLLIGA ANORDNINGAR OCH ÅTGÄRDER MM

Entreprenören svarar för erforderliga hägnader och avstängningar. Entreprenören ska utreda framkomlighet, schaktningsförfarande, upplagsplats med mera i samråd med beställaren.

Entreprenören skall vidta de åtgärder som är nödvändiga för att skydda närbelägna byggnader, anläggningar, ledningar med mera.

Vatten som avleds ska vara avskilt från ev. oljor och ska vara sedimenterat/avslammat före bortledning i rörledningar eller diken. Avledning av vatten ska utföras på ett sådant sätt att nedsmutsning eller skador ej uppstår på omgivande mark eller anläggningar. Entreprenören ansvarar för erforderlig grundvattensänkning och länshållning så att schakt kan utföras på ett kontrollerat sätt. Tillfällig avledning av dagvatten får inte göras till dagvattenledning eller vattendrag utan ledningsägarens eller markägarens tillstånd.

BD SANERINGSARBETEN

Lukt- och okulärbesiktning av schaktmassor ska kontinuerligt utföras av entreprenören. Vid misstanke om föroreningar ska beställaren omedelbart kontaktas för vidare instruktioner och beslut om åtgärd.

Om farligt avfall förekommer ska detta tas om hand i saneringsanläggning som är godkänd mottagare för det aktuella avfallet. Val av ytor för tillfällig uppläggning ska ske i samråd med och godkännas av beställaren.

BE FLYTTNING, DEMONTERING OCH RIVNING

Miljöfarligt avfall skall källsorteras.

Allt rivet material som inte skall inarbetas i den nya anläggningen, är entreprenörens egendom och ska på entreprenörens bekostnad transporteras till och deponeras på tipp.

- BFE BORTTAGNING AV MARKVEGETATION OCH JORDMÅN**
All matjord avbanas för planer, vegetationsytor, hårdgjorda ytor, kör-och gångvägar samt där schakt och fyllnad skall utföras. Omfattning enl. jämförelse mellan befintlig situation och markplanering enl. A-40-1-01 och A-40-1-02.
Allt avbanat material som inte inarbetas i den nya anläggningen, är entreprenörens egendom och ska på entreprenörens bekostnad transporteras till och deponeras på tipp.
- BJ GEODETISKA MÄTNINGSARBETEN**
Referenssystem för mätning:
Koordinatsystem sweref 991330.
Höjdsystem RH2000.
- C TERRASSERING, PÅLNING, MARKFÖRSTÄRKNING, LAGER I MARK M M**
- CB SCHAKT**
Entreprenören ska utföra all schakt och fyllnad inom området. Schakt och fyllning utförs för byggnader, el, rör, hårdgjorda ytor, grönytor samt markutrustning. Schakt för grundläggning av byggnader utförs till underkant dränlager.
Urschaktade massor ska på entreprenörens bekostnad transporteras till och deponeras på tipp.
- CBB JORDSCHAKT**
Alla lämpliga schaktmassor ska, efter beställarens godkännande, i första hand utnyttjas för uppbyggnad av i entreprenaden ingående anläggningar.
Före grundläggning eller fyllning skall all jord med organiskt inslag schaktas ur och ersättas med packad fyllning. Schakt ska ske enligt handboken utgiven av arbetsmiljöverket och statens geotekniska institut "Schakta säkert", senaste utgåvan. Schaktning ska utföras med betryggande säkerhet mot ras och skred. Släntlutning ska anpassas till jordens sammansättning och hållfasthet och till grundvattenförhållanden, förekommande belastningar samt övriga rådande förutsättningar och förhållanden.
Sten och block i schaktslänt ska schaktas bort om det finns risk för nedfall. Vid schakt intill befintliga belynings- och elstolpar ska stolparna stöttas eller säkras på annat sätt. Om skada uppkommit på kabel eller ledning ska detta omedelbart rapporteras till ledningsägare. Det åligger entreprenören att bekosta de eventuella åtgärder som krävs för att avhjälpa det fel som entreprenören har orsakat.

Befintlig ledning till vilken anslutning ska ske eller som ska korsas framschaktas för kontroll av läge, dimension, rörtyp och beskaffenhet i så god tid att eventuella ändringar av arbetsritning kan göras innan brunnar beställs och ledningsläggning påbörjas. Schaktmassor får inte läggas upp så att de orsakar skred i ledningsgrav. Markyta närmast gravkant ska hållas fri från alla slags massor till en bredd av minst motsvarande aktuellt schaktdjup för ledningsgrav på platsen.
Ledningsgrav ska schaktas med erforderlig breddökning och fördjupning för brunnar, ventiler, andra anordningar samt svetsning så att ledning och brunnar

mm kan utföras på avsett vis. Färdigschaktad gravbotten ska vara avjämnad och utan gropar, fri från sten och löst material.

CE Fyllning, Lager i Mark M M

Fyllning utföres till terrassnivåer för respektive typ av yta samt anläggningskompletteringar. Före grundläggning eller fyllning ska all jord med organiskt inslag schaktas ur och ersättas med packad fyllning enligt AMA tabell CE/4. Entreprenören anskaffar erforderliga sidotagsmassor. Befintliga massor får användas under förutsättning att kraven uppfylls.

Innan fyllning får ske ska beställarens godkännande av fyllnadsmassornas lämplighet ha inhämtats. All fyllning ska utföras i torrhet. Packningskontroll ska utföras. Godkända packningsresultat dokumenteras i kontrollplan. Vid packning skall omgivningens vibrationskänslighet beaktas. Entreprenören ansvarar för att uppfyllnad inte leder till sättningsproblem.

Fyllning för byggnader utföres till underkant dränerings- och kapillärbrytande lager. Tjälisolering ska utföras för samtliga byggnader om inte massorna ersätts med icke tjälfarlig fyllning ner till frostfritt djup.

Fyllning utföres för ledningar, brunnar, kablar i mark till underkant ledningsbädd. Ledningsbädd och kringfyllning för brunnar och ledningar skall utföras av sidotagsmassor enligt AMA Anläggning 23 och enligt EBR-standard. Resterande fyllning enligt AMA Anläggning 23.

Fyllning ska utföras utan dröjsmål. Före fyllning skall dock av arbetet berörda ledningar ha avsynats av beställarens kontrollant och tillstånd till fyllning ha lämnats. Erforderliga inmätningar skall vara gjorda innan överfyllning får ske. Innan ledning är betryggande överfylld eller förankrad får vatten ej tillåtas stiga så högt i ledningsgrav att upplyftning av ledning riskeras.

D MARKÖVERBYGGNADER, ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR M M

Entreprenören ska göra en fullständig höjdsättning av området. Nyanläggning ska anpassas till och ansluta väl till befintlig situation som bevaras samt till omgivande områden. Erforderlig mängd nya brunnar ska ingå. Höjdsättning optimeras för avvattnings- och tillgänglighet. Fall ska ske bort från byggnad mot vegetationsytor och dagvattenbrunnar.

Alla ytor vid fasader utföres så att en lutning med 2%, minst 2 m ut från fasad erhålles. Gångytorna får luta minst 1%, max 2% i sidled. Ytorna skall vara höjdsatta för att klara tillgänglighetskrav.

Överbyggnader dimensioneras för kategori B och C.

Geotextil ska uppfylla de krav för olika bruksklasser som anges i tabell DBB.31/1.

DC MARKÖVERBYGGNADER

GRUS

Trafikklass 0. Parkeringsyta, körbar yta av stenmjöl, fraktion 0-8.

MARKTEGEL

Trafikklass G. Marktegel typ Patoka Alt Solaris 200x100x51, el likv.
Läggs i fiskbensmönster, kantas med rullskift, fogas med sand.

BETONGPLATTOR STEG

Typ 'Bordurfliser' 30x120x10, Kulör: Siena, Fabr. IBF el likv.
Typ 'Mini-Penta Fliser 5 kant 40x30x50, Kulör: Siena, Fabr. IBF el likv.
Läggning enl. A ritning. Mellan betongsteg läggs stenmjöl fraktion 0-8.

SINGEL MOT FASAD

Mellan växtbädd och fasad läggs en yta av natursingel, bredd 30cm.

Murar, trappor och trädäck enl. A.

DCL

ÖVERBYGGNADER FÖR VEGETATIONSYTOR

Före påförande av växtbädd ska schaktbotten vara avsynad och godkänd av kontrollant. Innan växtjord utläggs ska den genom siktning befrias från stenar o d, rotbitar och flerårigt roto gräs.

Terrassytan skall luckras till minst 300 mm djup.

Utlagd växtjord får ej trafikeras eller på annat sätt kompakteras.

Gödsling för gräs- och planteringsytor skall utföras med 100 g fullgödselmedel per m². Gödsling ska utföras minst 14 dagar före sådd och plantering.

Växtbädden skall utföras med växtjord som uppfyller allmänna krav på växtjorden enligt AMA anläggning 23 tabell DCL11/1 och riktvärden för näringsinnehåll enligt tabell RA DCL.23/1.

PLANTERINGSYTOR

Planteringsytor enligt AMA kod DCL.1111 Växtbädd typ 1 med jord A.
Växtbädd djup 500mm.

TRÄDGRÖP

Trädgrop enligt AMA kod DCL.1111 Växtbädd typ 1 med jord A.

Utbredning 1x1x1m. Trädgropens växtjordsutbredning ska utföras med förhöjning på 140 mm.

DD

VEGETATIONSYTOR, SÅDD OCH PLANTERING M M

Jordbruksverkets författningssamling SJVFS 2010:47 saknr. T42 med aktuella tillägg och TRFs kvalitetsregler för plantskoleväxter skall gälla.

Ändringar i växtförslag beslutas endast av beställaren.

Sort och kvalitet framgår på ritning L-32-1-01 och L-32-1-02. Entreprenören tar fram en fullständig växtlista.

Uppbindning av träd skall utföras enligt AMA principritning DDC.11:2. Träd ska förses med gnagskydd runt stammen.

Före plantering skall rotklump genomvattnas ordentligt. Efter plantering skall vattning ske efter att plantan tryckts fast och marken genomvattnas så att inga luftfickor mellan rötter och omgivande jord bildas. Detta gäller både vid höst och vårplantering.

Det åligger entreprenören att se till att alla planteringsytor är skyddade mot gnag- och betesskador. Vegetation med gnag- och betesskador ersätts av entreprenören.

DDD FÄRDIGSTÄLLANDESKÖTSEL

Slutbesiktning får utföras tidigast 2 månader efter att sådd och plantering utförts.

Omedelbart efter plantering skall växtbädden genomvattnas, oavsett väderlek.

Entreprenören ansvarar för skötsel av planteringar fram tills överlåtelsen sker till respektive köpare/fastighetsägare.

Efter planteringen ska materialet vattnas minst 2 ggr med 2 dagars mellanrum, därefter vattnas vid behov så att etablering och tillväxt gynnas samt att blad och grenverk hålls saftspänt. Drip Bag 112 l el. likv. ska användas för träd.

Vid torkperioder med mindre än 25 mm/vecka ska bevattning utföras som motsvarar denna nederbördsmängd. Ogräsbekämpning ska utföras med sådant intervall att ogräs inte kan etablera sig.

Entreprenören ska omedelbart underrätta Beställaren om angrepp förekommer. Kemisk bekämpning får inte utföras utan beställarens godkännande.

Etableringsbesiktning skall genomföras efter första växtsäsongen. Eventuella fel och brister ska åtgärdas omgående.

DE ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR

Kant av trögrostande stål typ Corten sätts som avgränsning mellan ytor av olika typ inom radhustomterna, tex mellan marktegel och plantering, mellan grusyta och plantering, mellan grusyta och marktegel. Visning +5cm utom mellan marktegel och grus där visningen är +0cm. Cortenkant utföres med inböckad överkant 30mm, plåttjocklek 4mm.

Till varje klätterväxt K1 (se planteringsplaner) monteras VegTech 'Gröna Vajern' serie 100. 1 st/klätterväxt.

Belysning enligt A och EL.

DG ÅTERSTÄLLNINGARBETEN

YJC BYGGHANDLINGAR

Entreprenören skall upprätta bygghandlingar enl. AF-del.

YJE RELATIONS HANDLINGAR

Entreprenören skall upprätta relationshandlingar enl. AF-del.



FÖRKLARING

- BEGRÄNSNINGSLINJE VÄXTER
- TX
FÖRSLAGET TRÄD, ART
- BX
FÖRSLAGEN SOLITÄR, ART
- BX
BUSKAR, art
- PX
PERENNER, art
- LX
LÖKVÄXTER, art
- KX
KLÄTTERVÄXTER, art
- SIKTTRIANGEL GARAGEUPPFART, genomsiktligt, växter maxhöjd 80cm
- Utsmückning sten

VÄXTFÖRTECKNING

NR	ANTAL	ART	C/C	KVAL	SLUTLIG HÖJD
TRÄD					
T1	X	Acer tataricum ssp. ginnala E - Ginnatalönn		flerstam sol Co th 200-250	3-5 meter
T2	X	Sorbus ullaungensis 'Legend' E - Ullungtrönn		flerstam sol Co th 150-200	8-10 meter
BUSKAR					
B1	X	Buxus (BetterBuxus-serien) 'Skylight' - Buxbom		Busk, Co 50-60	Formklippis till 60 cm i diameter
B2	X	Hippophae rhamnoides 'Hikul' - Havtorn 'Hikul'		80-100 Busk C3,5	Formklippis till 60 cm i diameter
BARRBUSKAR					
B21	X	Chamaecyparis lawsoniana, 'Columnaris' - Adelycypress		Solitär, K 125-150	8-10 m
B22	X	Pinus mugo var Pumilo - Balkanbergfäll		80-100Co 50-60 eller sol K 60-80/80-100	Formklippis till valfri önskad storlek

KLÄTTERVÄXTER

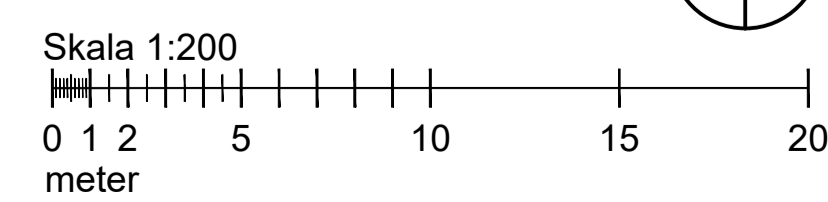
K1	X	Parthenocissus vitacea 'Trapets' E - Vildvin		A-kval	
----	---	---	--	--------	--

PERENNER/MARKTÄCKARE

P1	X	Actea japonica 'Cheju do' - Japansk silverax		35	A-kval	70 cm
P2	X	Anaphalis triplinervis - Ulleternell		35	A-kval	40 cm
P3	X	Anemone hybrida 'Honorine Jobert' - Höstfanemon		35	A-kval	80 cm
P4	X	Calamagrostis brachytricha - Diamanttuvrör		50	A-kval	80 cm, 140 cm med ax
P5	X	Eryngium Planum 'White Glitter' - Rysk martorn		45-60	A-kval	80 cm
P6	X	Helenium Autumnale-Gr. 'Short 'n' Sassy' - Solbrud		35	A-kval	40 cm
P7	X	Carex morrowi 'Ice Dance' Japansk starr		35	A-kval	30-40 cm
P8	X	Molinia caerulea subsp. arundinacea Fontäne - Jättfåtel		100	A-kval	180 cm

PERENNER/MARKTÄCKARE

P9	X	Nepeta faassenii 'Snowflake' - Kantnepeta		9/kvm	A-kval	40 cm
P10	X	Sanguisorba tenuifolia 'All time high' - Hängpimpinell		40	A-kval	180-200 cm
P11	X	Scabiosa ochroleuca 'Moon Dance' - Gulvädd		7/kvm	A-kval	50 cm
P12	X	Veronicastrum virginicum 'Diana' - Kransveronica		35	A-kval	140 cm
P13	X	Vinca minor 'alba' - vintergröna		35	A-kval	10 cm
L1		Allium stipitatum 'Mount everest' - Alliumlök		25	Sätts i grupp om 5, cc mellan grupper minst 1 m	120 cm
L2		Galanthus Nivalis - Snödropp			Sätts i grupp om 5, cc mellan grupper minst 1 m	
L3		Narcissus poeticus - Pingsstilla			Sätts i grupp om 5, cc mellan grupper minst 1 m	50 cm



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				
Landscape				
Landskapsarkitekter Kajpromenaden 18, 252 67 Helsingborg, www.landscape.se				
MORGONDOPPET LYET, TRÄDAN 1, LANDSKRONA				
PLANTERINGSPLAN INK. VÄXTFÖRTECKNING				
ARBETS NR 471 001	RTAD - AV CETE	HANDLAGGARE CETE		
DATUM 2024-10-21	ANSVARIG MAOL			
SKALA 1:200 (A1) 1:400 (A3)	RITNINGNUMMER L-32-1-01	BET REG		



FÖRKLARING

- BEGRÄNSNINGSLINJE VÄXTER
- TX FÖRSLAGET TRÄD, ART
- BX FÖRSLAGEN SOLITÄR, ART
- BX BUSKAR, art
- PX PERENNER, art
- LX LÖKVÄXTER, art
- KX KLÄTTERVÄXTER, art
- SIKTTRIANGEL GARAGEUPPFART, genomsiktligt, växter maxhöjd 80cm
- Utsmückning sten

VÄXTFÖRTECKNING

NR	ANTAL	ART	C/C	KVAL	SLUTLIG HÖJD
TRÄD					
T1	X	Acer tataricum ssp. ginnala E - Ginnalalönn		flerstam sol Co th 200-250	3-5 meter
T2	X	Sorbus ullungensis 'Legend' E - Ullungrönn		flerstam sol Co th 150-200	8-10 meter
BUSKAR					
B1	X	Buxus (BetterBuxus-serien) 'Skylight' - Buxbom		Busk, Co 50-60	Formklippis till 60 cm i diameter
B2	X	Hippophae rhamnoides 'Hikul' - Havtorn 'Hikul'		80-100 Busk C3,5	Formklippis till 60 cm i diameter
BARRBUSKAR					
B21	X	Chamaecyparis lawsoniana, 'Columnaris' - Adeltypress		Solitär, K 125-150	8-10 m
B22	X	Pinus mugo var. Pumilo - Balkanbergetall		80-100Co 50-60 eller sol K 60-80/80-100	Formklippis till valfri önskad storlek

KLÄTTERVÄXTER

K1	X	Parthenocissus vitacea 'Trapets' E - Vildvin		A-kval	
----	---	---	--	--------	--

PERENNER/MARKTÄCKARE

P1	X	Actea japonica 'Cheju do' - Japansk silverax		35	A-kval	70 cm
P2	X	Anaphalis triplinervis - Ulleternell		35	A-kval	40 cm
P3	X	Anemone hybrida 'Honorine Jobert' - Höstanemon		35	A-kval	80 cm
P4	X	Calamagrostis brachytricha - Diamantturrör		50	A-kval	80 cm, 140 cm med ax
P5	X	Eryngium Planum 'White Glitter' - Rysk martorn		45-60	A-kval	80 cm
P6	X	Helenium Autumnale-Gr. 'Short 'n' Sassy' - Solbrud		35	A-kval	40 cm
P7	X	Carex morrowi 'Ice Dance' - Japansk starr		35	A-kval	30-40 cm
P8	X	Molinia caerulea subsp. arundinacea Fontäne - Jättetåtel		100	A-kval	180 cm

P9	X	Nepeta faassenii 'Snowflake' - Kantnepeta		9 /kvm	A-kval	40 cm
P10	X	Sanguisorba tenuifolia 'All time high' - Hängpimpinell		40	A-kval	180-200 cm
P11	X	Scabiosa ochroleuca 'Moon Dance' - Gulvädd		7/kvm	A-kval	50 cm
P12	X	Veronicastrum virginicum 'Diana' - Kransveronica		35	A-kval	14,0 cm
P13	X	Vinca minor 'alba' - vintergröna		35	A-kval	10 cm
PERENNER/MARKTÄCKARE						
L1		Allium stipitatum 'Mount everest' - Alliumlök		25	Sätts i grupp om 5, cc mellan grupper minst 1 m	120 cm
L2		Galanthus Nivalis - Snödropp			Sätts i grupp om 5, cc mellan grupper minst 1 m	
L3		Narcissus poeticus - Pingslilja			Sätts i grupp om 5, cc mellan grupper minst 1 m	50 cm

Skala 1:200
0 1 2 5 10 15 20 meter

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				
Landscape				
<small>Landskapsarkitekter Kajpromenaden 18, 252 67 Helsingborg, www.landscape.se</small>				
MORGONDOPPET LYET, TRÄDAN 1, LANDSKRONA PLANTERINGSPÅN INK. VÄXTFÖRTECKNING				
ARBETS NR 471 001	RTAD - AV CETE	HANDLÄGGARE CETE		
DATUM 2024-10-21	ANSVARIG MAOL			
SKALA 1:200 (A1) 1:400 (A3)	RITNINGNUMMER L-32-1-02	BET REG		