

KONCEPTFÖRSKOLA

FASTIGHETS BETECKNING: -
PROJEKTNUMMER: -
FÖRVALTNINGSENHET: -
ANLÄGGNINGSNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

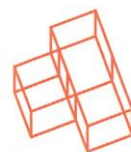
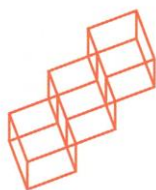
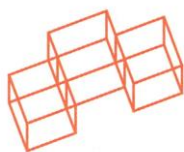
BYGGNAD: -

HANDLINGSNUMMER: -
BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH
RUMSFUNKTIONSPROGRAM

HSTATUS: -
DATUM: -

STATUS: FÖRSLAG
ENTREPRENADFORM: -

DATUM: 2017-01-23



**BESKRIVNING:** TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM**PROJEKTÖR:** A, VVS, EL, STYR**STATUS:** FÖRSLAG**HSTATUS:** -**DATUM:** 2017-01-23**DATUM:** -**PROJEKTPLATS:** KONCEPTFÖRSKOLA**BYGGNAD:** -**FASTIGHETSBETECKNING:** -**ANLÄGGNINGSNUMMER:** -**PROJEKTNUMMER:** -**DIARIENUMMER:** -**REVISIONSDATUM:**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	2
TEKNISKA KRAV GENERELLT (där inget annat anges)	4
STYRANDE DOKUMENT FÖR KONCEPTFÖRSKOLA	4
BYGG	4
VVS.....	4
52 FÖRSÖRJNINGSSYSTEM FÖR FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM	4
55 KYLSYSTEM	5
56 VÄRMESYSTEM	5
57 LUFTBEHANDLINGSSYSTEM	5
Förekomst av radon ska alltid beaktas	5
EL	6
61 KANALISATIONSSYSTEM	6
63 ELKRAFTSYSTEM.....	6
63F Belysnings- och ljussystem	6
64 TELESYSTEM.....	8
64.BCD/1 Flerfunktionsnät för telekommunikationssystem – fastighetsnät för informationsöverföring	8
64.CBB Branddetekterings- och brandlarmsystem.....	8
64.CBEB Inbrottslarmsystem	8
64.CBB Entré- och passerkontrollsystem	8
STYR	8
MARK	8
RUMSFUNKTIONSPROGRAM.....	9
T1 FÖRRÅD	10
T2 CENTRALFÖRRÅD	11
T3 ATELJÉ/MINIORG	12
T4 MATSAL MED BARNKÖK	13
T5 GROVENTRÉ.....	14
T6 KAPPRUM.....	15
T7 TORKRUM	16
T8 WC.....	17
T9 RWC.....	18
T10 STÄD.....	19
T11 TVÄTTSTUGA.....	20
T12 ALLRUM/HEMVISIT.....	21
T13 ALLRUM/ATELJÉ.....	22
T15 VÅTVERKSTAD	24
T16 TEMARUM	25
T17 SKÖTRUM/TVÄTTRUM.....	26
T18 WC SMÅBARN.....	27
T19 KAPPRUM PERSONAL	28
T20 KONTOR	29
T21 PERSONALRUM MED PENTRY	30
T22 SAMTALSRUM	31
T23 VILRUM	32
T24 KOPIERING	33
T25 OMKLÄDNING	34
T26 RWC/DUSCH	35
T27 INLASTNING	36
T28 AVFALL/SOPRUM/KÄLLSORTERING	37
T29 VARUMOTTAGNING	38
T30 KONTOR/SKRIVPLATS.....	39
T31 KYLRUM	40



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

STATUS: FÖRSLAG

DATUM: 2017-01-23

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

FASTIGHETSBECKNING: -

PROJEKTNUMMER: -

REVISIONSDATUM:

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

HSTATUS: -

DATUM: -

BYGGNAD: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

T32 FRYSRUM.....	41
T33 TORRA VAROR FÖRRÅD.....	41
T34 RENSERI	42
T35 KÖK.....	44
T36 DISKRUM.....	45
T37 VAGNHALL	45
T38 STÅD KÖK	47
T39 WC KÖK.....	48
T40 FLÅKTRUM.....	49
T41 UNDERCENTRAL.....	50
T42 ELCENTRAL - NISCH.....	51
T43 ELCENTRAL/SERVISRUM.....	52
T44 TELE/IT - NISCH.....	53
T45 KYLMASKINRUM.....	54
T46 TRAPPHUS 1	55
T47 HISS	56
T48 VRÅ	57
T49 DUSCH.....	58
T50 TRAPPHUS 2.....	59



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBETECKNING: -

PROJEKTNUMMER: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

REVISIONSDATUM:

DIARIENUMMER: -

TEKNISKA KRAV GENERELLT (där inget annat anges)

Lokaler och anläggningar ska utföras för att i färdigt skick totalt motsvara miljöklass SILVER.

STYRANDE DOKUMENT FÖR KONCEPTFÖRSKOLA

Lokaler och anläggningar ska i varje enskilt fall utföras med hänsyn tagen till Järfälla kommuns riktlinjer och styrande dokument (där ej annat anges i beskrivning och rumsfunktionsprogram nedan).

Avfallsplan, föreskrifter och riktlinjer inom avfallshantering för Järfälla kommun

Miljöplan för Järfälla kommun 2016-2024

Miljöarbete och dokumentation från Fastighetsavdelningen Järfälla kommun

Kemikalieplan Järfälla kommun – med tillhörande bilagor

Handlingsplaner giftfri för- och grundskola, giftfria byggnader.

Teknisk Handbok Järfälla kommun

Lek och aktivitetsplan Järfälla kommun

Allmänna bestämmelser för brukande av Järfälla kommuns allmänna vatten och avloppsanläggning, ABVA.

BYGG

Bjälklagshöjder väljs så att all kanalisation kan förläggas i varmt utrymme.

Järfällas riktlinjer och projekteringsanvisningar samt fastighetsavdelningens kravspecifikationer ska följas.

Akustik

Kraven för lokalerna ska motsvara ljudklass B enl SS 25268:2007 avseende luftljud, stegljudsnivåer, buller från installationer och buller utifrån.

Krav avseende luftljudsisolering avser resulterande isolering.

VVS

Järfällas riktlinjer och projekteringsanvisningar ska följas.

VVS: KRAV UTÖVER KOMMUNENS RIKTLINJER

För konceptförskolan gäller nivå silver enligt SGBC Miljöbyggnad. Hur aggregeringstabellen ska se ut för respektive förskola är dock inte fastställt. På grund av detta måste man i varje specifikt fall utvärdera vilken energikälla för uppvärmning som är den för aktuellt projekt lämpligaste. Man bör också beakta om det kan vara lämpligt att skärpa kraven gällande minsta tillåtna värmeåtervinningsgrad för värmeväxlare i luftbehandlingsaggregat med vätskekopplad värmeåtervinning.

52 FÖRSÖRJNINGSSYSTEM FÖR FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM

52.B Tappvattensystem

Speciellt för matning med kallvatten till ugnar i storkök som ska vara i drift efter att inbrottslarm slagits på ska separat avgrening före motorstyrd huvudavstängnings-ventil utföras och förses med egen motorstyrd avstängningsventil.

För fristående förskolor ska vattenutkastare installeras på fasader. Dessa installeras i sådan omfattning att alla planteringar på fastighetens tomt kan nås för bevattning. Minsta antal vattenutkastare ska vara två stycken.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

STATUS: FÖRSLAG

DATUM: 2017-01-23

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

FASTIGHETSBECKENING: -

PROJEKTNUMMER: -

REVISIONSDATUM:

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

HSTATUS: -

DATUM: -

BYGGNAD: -

ANLÄGGNINGNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

53 AVLOPPSVATTENSYSTEM OCH PNEUMATISKA AVFALLSTRANSPORTSYSTEM E D

53.B Avloppsvattensystem

Storkök förses med matavfallskvarn (se handlingar storkök). För omhändertagande av matavfall installeras kombinerad matavfallstank och fettavskiljare. Företrädesvis placeras denna i mark utanför fasad.

I avdelning för de minsta barnen ska klosetter i barnmodell installeras.

Skvallerrör anordnas av RE i schaktväggar för värmerör samt tapp- spill- och dagvattenledningar. Skvallerrör installeras företrädesvis med utlopp till rum med golvbrunn och tätskikt i golv.

55 KYLSYSTEM

Allmänt

Klimatkyla ska ej installeras i förskolor. Detta är i linje med det avsteg, som enligt SGBC (Manual 2.2), får göras för förskolor och skolor vid certifiering till miljöklasser silver och brons avseende indikator 11 Termiskt klimat sommar.

Utförande för fristående förskola vid val av bergvärmeanläggning

Vid dimensionering av bergvärmeanläggning ska beaktas aktuell nivå för energianvändning som enligt SGBC:s aggregeringstabell ska innehållas. Elmätare och värmemängdsmätare installeras i sådan omfattning att bergvärmeanläggningens prestanda enkelt kan utvärderas. Momentant värde för COPvärme ska presenteras på driftbild i PLC.

Överskottsvärme från kökskylanläggning tillvaratages för förvärmning av tappvatten..

56 VÄRMESYSTEM

Förskolor inrymda i flerbostadshus betjänas med värme från husets värmekälla. Uppvärmning av förskolans lokaler ska ske via radiatorer alternativt konvektorer. Det ska tillses att myndighetskrav gällande lägsta temperatur på golv innehålls utan att golvvärme installeras (se A-handlingar).

57 LUFTBEHANDLINGSSYSTEM

Luftflöden angivna i Rumsfunktionsprogram är minimiflöden. Det åligger projektör av bygghandling att tillses att luftflöden uppfyller alla tillämpliga krav för att erhålla ett tillfyllest klimat och att inga gränsvärden överskrids. System för betjäning av storkök utföres med ozonanläggning för imkanaler med fettbemängd luft. Imkåpa förses med släckutrustning i det fall att storkök ej är brandtekniskt avskilt från matsal och övriga lokaler som ej tillhör storköksdelen. Aggregat betjänande storkök ska vara i utförande med batteriåtervinning. För ventilering av spalter mellan kyl- och frysrumsväggar samt omkringliggande rums väggar ska cirkulationsfläkt för kontinuerlig drift installeras.

Förekomst av radon ska alltid beaktas.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

STATUS: FÖRSLAG

DATUM: 2017-01-23

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

FASTIGHETSBECKNING: -

PROJEKTNUMMER: -

REVISIONSDATUM:

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

HSTATUS: -

DATUM: -

BYGGNAD: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

EL

Utförs i enlighet med Järfälla kommuns riktlinjer och projekteringsanvisningar.

KRAV UTÖVER KOMMUNENS RIKTLINJER

Belysning utomhus

Belysning utomhus utförs med stolpbelysning längs gångytor samt vid samlingsplatser.

Fasader, trädäck, indragna entréer, balkonger och altaner samt utrymmen under balkonger förses med belysning.

61 KANALISATIONSSYSTEM

Utförs i enlighet med Järfälla kommuns riktlinjer för elinstallationer.

63 ELKRAFTSYSTEM

Ifråga om antal anslutningar och uttag se respektive utrymme nedan. Utförs i övrigt i enlighet med Järfälla kommuns riktlinjer för elinstallationer.

63F Belysnings- och ljussystem

Belysningsarmaturer ska vara godkända för den omgivningstemperatur som kan råda på de ställen där de monteras.

Belysningsarmaturer ska avge ett ljusflöde om minst 80 lm/W.

Ljusflödet skall anges i lumen och produktgarantin ska omfatta färgkvaliteten.

Belysningsarmaturer ska vara utrustade med LED-ljuskällor.

Inomhus ska ljuskällornas färgtemperatur vara 4000 K i teknikutrymmen, undervisningslokaler och elevhälsa/sjuksköterskerum och 3000 K i övriga utrymmen.

Utomhus ska ljuskällornas färgtemperatur vara 4000 K.

Ljuskällorna ska vara av kvalitet motsvarande högst MacAdam-klass 4 SDCM inomhus och högst 5 SDCM utomhus.

Ljuskällornas Färgkvalitet (R_a) ska vara minst 80.

Ljuskällornas livslängd ($L_{70B_{50}}$) ska vara minst 50000 timmar.

Driftdonens effektfaktor ($\cos \varphi$) ska vara minst 0,9 vid 230 V, 50 Hz.

Driftdonens rippelnivå ska vara högst 2 procent, och impulsfrekvensen för PWM-driftdon ska vara minst 300 Hz.

Driftdon ska uppfylla standarder för radiostörningar.

För samtliga utrymmen gäller att lampputtag respektive accentbelysning och växtbelysning ska styras separat.

Om inget annat anges gäller krav på belysningsnivå och jämnhet 85 cm ö.f.g.

Beräkningsprinciper i publikationen Ljus & Rum från Ljuskultur ska följas.

I utrymningsvägar ska armaturerna fördelas på minst två grupper.

För varje utrymme nedan anges en typ av belysning. Typerna är följande:

- Typ 1: Belysning för minst 300 lux och minst jämnhet 0,60. Belysningen tänds och släcks med strömställare. Vid frånvaro släcks belysningen efter 30 minuter.
- Typ 2: För krav på belysningsnivå och jämnhet för allmänbelysning se respektive utrymme. Vid närvaro tänds belysningen. Vid frånvaro dimras den ned till 10 procent



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETS BETECKNING: -

PROJEKTNUMMER: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

REVISIONSDATUM:

DIARIENUMMER: -

efter 15 minuter, och efter ytterligare 30 minuter släcks den. För belysning i angränsande studieytor o.d. se typ 1.

- Typ 3: För krav på belysningsnivå och jämnhet för allmänbelysning se respektive utrymme. Tavelbelysning för minst 500 lux och minst jämnhet 0,70. Allmänbelysningen tänds, släcks och dimras med hjälp av återfjädrande tryckknappar, en vid varje dörr utom dörr till förråd. Tavelbelysningen tänds och släcks med särskild tryckknapp vid tavla. Vid frånvaro släcks all belysning efter 30 minuter.
- Typ 4: Allmänbelysning för minst 300 lux och minst jämnhet 0,60. Allmänbelysningen tänds, släcks och dimras med hjälp av återfjädrande tryckknappar, en vid varje dörr utom dörr till förråd. Vid frånvaro släcks den efter 30 minuter. Eventuell underskåpsbelysning i pentry för minst 500 lux på bänk. Underskåpsbelysningen tänds och släcks med strömbrytare som är inbyggda i armaturerna, men släcks även då allmänbelysningen släcks.
- Typ 5: Allmänbelysning för minst 200 lux. Allmänbelysningen styrs med hjälp av tidströmställare 30-120 minuter med valbar tillslagstid, som också styr belysning i luftbehandlingsaggregat.
- Typ 6: Belysning för minst 200 lux och minst jämnhet 0,40. En armatur monteras ovan spegel. Belysningen tänds vid närvaro och släcks vid frånvaro efter 10 minuter.
- Typ 7: Allmänbelysning och belysning i imkåpor för minst 800 lux och minst jämnhet 0,60. Allmänbelysningen tänds och släcks med en strömställare och imkåpsbelysningen med en annan.
- Typ 8: För krav på belysningsnivå och jämnhet se respektive utrymmestyp. Belysningen tänds vid närvaro och släcks vid frånvaro efter 10 minuter.
- Typ 9: Arbetsområdet definieras som en yta om 0,6 gånger 0,6 m på skrivbordet mitt framför personens normala position och i bordets framkant. Den omedelbara omgivningen definieras som ett band om 0,5 m runt arbetsområdet. Belysningen inom arbetsområdet ska vara minst 500 lux och jämnheten minst 0,60. Således ska belysningen i den omedelbara omgivningen vara minst 300 lux och i den yttre omgivningen minst 100 lux. En armatur pendlas vid varje arbetsplats. Sådan armatur ska vara försedd med dragsnöre för dimring. Eventuell allmänbelysning ska kunna tändas, släckas och dimras med hjälp av återfjädrande tryckknappar, en vid varje dörr utom dörr till förråd.
- Typ 10: Allmänbelysning för minst 500 lux och minst jämnhet 0,60. Belysning på bokhyllor för minst 200 lux och minst jämnhet 0,60. Belysningen tänds och släcks med strömställare.
- Typ 11: Allmänbelysning för minst 200 lux och minst jämnhet 0,40. Allmänbelysningen tänds, släcks och dimras med hjälp av återfjädrande tryckknappar, en vid varje dörr utom dörr till förråd. Underskåpsbelysning i pentry för minst 500 lux på bänk. Underskåpsbelysningen tänds och släcks med strömbrytare som är inbyggda i armaturerna.
- Typ 12: Belysning i sittplatsdel för minst 500 lux och minst jämnhet 0,60. Sittplatsdelsbelysning tänds, släcks och dimras med hjälp av återfjädrande tryckknappar, en vid varje dörr utom dörr till förråd. Belysning för riggning på scen för minst 300 lux och minst jämnhet 0,40 vid golvnivå. Riggingsbelysning tänds och släcks med strömställare.
- Typ 13: För krav på belysningsnivå och jämnhet se respektive utrymme. Belysningen tänds vid närvaro och släcks vid frånvaro efter 30 minuter.
- Typ 14: För krav på belysningsnivå och jämnhet se respektive utrymme. Belysningen tänds, släcks och dimras med hjälp av återfjädrande tryckknapp vid dörr. Vid frånvaro släcks belysningen efter 30 minuter.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

REVISIONSDATUM:

DIARIENUMMER: -

KNX-bus dras mellan elcentralerna för att manuell dimring av vissa utrymmen från en skyddad plats ska kunna åstadkommas.

64 TELESYSTEM

64.BCD/1 Flerfunktionsnät för telekommunikationssystem – fastighetsnät för informationsöverföring

Omfattning av datauttag framgår i listan med utrymmen nedan. Det ska installeras ett trådlöst nätverk som omfattar hela förskolan. I övrigt utförs datanätverket i enlighet med Järfälla kommuns riktlinjer för datanätverk.

64.CBB Branddetekterings- och brandlarmsystem

Utförs i enlighet med Järfälla kommuns riktlinjer för brandlarm.

64.CBEB Inbrottslarmsystem

Utförs i enlighet med Järfälla kommuns riktlinjer för inbrottslarm.

64.CBB Entré- och passerkontrollsystem

Utförs i enlighet med Järfälla kommuns riktlinjer för passagesystem.

STYR

Kommunens riktlinjer och projekteringsanvisningar ska följas.

MARK

Kommunens riktlinjer och projekteringsanvisningar ska följas.

Avvattning av markytor och omhändertagande av dagvatten utförs enligt kommunens riktlinjer.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

STATUS: FÖRSLAG

DATUM: 2017-01-23

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

FASTIGHETSBECKNING: -

PROJEKTNUMMER: -

REVISIONSDATUM:

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

HSTATUS: -

DATUM: -

BYGGNAD: -

ANLÄGGNINGNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

RUMSFUNKTIONSPROGRAM

I följande rumsfunktionsprogram redovisas Typrumslösningar för olika verksamheter och funktioner med ytor, fast inredning och utrustning samt arkitektoniska och tekniska krav.


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T1 FÖRRÅD	Rumsnummer: Typrum 1	Hus/byggnad/plan:
-------------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION

Förvaring på hyllor och vagnar		
Programyta, 4 m ²	Antal rum: Enl lokalprogram	
Antal personer:	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta	
Sockel: Uppvikt plastmatta	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R'wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, om vid fasad, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 0,35 l/s*m ²
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen: Nej	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Hyllinredning på skenor och konsoler. 5 plastlaminerade hyllplan 400 mm djupa.


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T2 CENTRALFÖRRÅD	Rumsnummer: Typrum 2	Hus/byggnad/plan:
--------------------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION

Förvaring på hyllor och vagnar	
Programyta, 6 m ²	Antal rum: Enl lokalprogram
Antal personer:	Maxantal personer:
Samband med andra rum: Enl organisationsschema	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta	
Sockel: Uppvikt plastmatta	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R ^w dB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, om vid fasad, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 0,35 l/s*m ²
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen: Nej	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Hyllinredning på skenor och konsoler. 5 plastlaminerade hyllplan 400 mm djupa.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T3 ATELJÉ/MINITORG	Rumsnummer: Typrum 3	Hus/byggnad/plan:
----------------------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION

Allaktivitetsrum för lek och kreativ verksamhet. Samlingar		
.		
Programyta, 60 m ²	Antal rum: Enl lokalprogram	
Antal personer: 30	Maxantal personer: 50	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input checked="" type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum	
Sockel: Trä	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Glaspartier mot hemvister. Väggabsorbenter	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R ^w dB: Mot allrum 35 dB
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m ²	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 4. Accentbelysning.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: KV, VV
Tappställen: 1 DB	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 8 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: 1 + wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ljust och trevligt Bänkinredning i två nivåer. Glasskåp, underskåp o våtbänk. Plats för konstnärlig utsmyckning enl förskolans tema. Väggabsorbenter/anslagsyta. Förberett för projektor/smartboard



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T4 MATSAL MED BARNKÖK	Rumsnummer: Typrum 4	Hus/byggnad/plan:
-------------------------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Matsal för lunch och mellanmål för hälften av förskolans barn och personal samtidigt. Plats för serveringsutrustning. Lekkök för bakning och matlagning med barnen som ska innehålla kyl, diskho, skåp och spis.		Golv: Linoleum	
Programyta, 85 m ²		Sockel: Trä	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips, målad	
Antal personer: 70		Tak: Akustiktak, demonterbart	
Maxantal personer: 70		Övrigt: Glaspartier mot kök och kapprum. Väggsorbenter	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerröddorrrar: Laminat	
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggnng: <input checked="" type="checkbox"/>	Innerröddorrrar: Laminat	
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>		Glas: ja	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB: 44 dB mot kök, dörr 35 dB, 35 dB mot kapprum/kommunikation
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m ²	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans. Kolfilterfläkt för spis.	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 11. Accentbelysning.

SANITET

Golvbrunn: 3 st (enligt SK-handl)	Vatten: KV, VV
Tappställen: 1 vattensifon, 2xDB med BL	Övrigt: (En DB i barnhöjd)

FAST INREDNING/KOMMENTARER

-Lugnt rum. Utformas i samklang med förskolans gestaltningstema. Lekkök av laminatbelagd plywood i två nivåer med diskho, spis, ugn, kylskåp. Kraftuttag och datauttag till projektor i tak. Wifi Värmeri, Hög o sänkbart, Kylbänk, Hög o sänkbar, Mjölkkyl, 20 liter, Vattensifon, Korgdispenser för glas, Tallriksdispenser,

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 8 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: 1 + wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

--	--	--


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T5 GROVENTRÉ	Rumsnummer: Typrum 5	Hus/byggnad/plan:
----------------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Entré för barn med medföljare. Groventré för tre avdelningar tot. 36-45 barn 8 vuxna. .		Golv: Klinker	
Programyta, 10 m ²		Sockel: Klinker	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips målad	
Antal personer: 10		Tak: Akustiktak, demonterbart	
Maxantal personer:		Övrigt: Glasparti mot kapprum, väggskydd	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>		Låsning: <input type="checkbox"/>	

LJUD
Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION	
Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator:	Golvvärme: Ja
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt:	

BRAND	
Sprinkler:	Brandlarm:

BELYSNING
Typ 2. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40 vid golvnivå. Möjlighet att manuellt, från skyddad plats, dimra ned belysningen till 10 procent. Detta ska åstadkommas med hjälp av KNX-styrning.

SANITET	
Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER
Prydligt och välkomnande, infotavla. Sittbänk Stövelupphängning 45 par. Plats för lös torkmatta. Plats för krokor eller ställningar för galonkläder. Spegel Skrapgaller utanför

EL, TELE/DATA			
Eluttag 230V	På vägg: 2 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T6 KAPPRUM	Rumsnummer: Typrum 6	Hus/byggnad/plan:
--------------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION

Kapprum för tre avdelningar, 36-45 barn.		
Programyta, 26 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 30	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum	
Sockel: Trä	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Väggskydd	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R ^w dB: 35 dB mot matsal
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, om vid fasad, annars ej	Golvvärm:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 2. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40 vid golvnivå. Möjlighet att manuellt, från skyddad plats, dimra ned belysningen till 10 procent. Detta ska åstadkommas med hjälp av KNX-styrning.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Välkomnande. Utformning samordnas med förskolans gestaltningstema. Kapphyllor på vägg och fristående 25 cm / barn totalt 125 platser. Upphångningsanordning för hjälmar Skåp för personalens kläder Sittbänkar Helfigursspegel


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T7 TORKRUM	Rumsnummer: Tytrum 7	Hus/byggnad/plan:
--------------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION

För torkning av våta ytterkläder, stövlar och skor		
Programyta, 4 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik: -
Ljudkrav R*wdB: -
Ljudkrav installationer: 60 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 13. Belysning för minst 200 lux och minst jämnhet 0,40.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Plats för vagnar för torkning av stövlar och galonkläder. Kroklister på väggar. Möjlighet till infästning av torklina Anslutning av torkapparat via säkerhetsbrytare

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Klinker	
Socket: Klinker	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Gips, målad	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 0,35 l/s*m ²
Övrigt: Sorptionsavfuktare samt tropikfläkt för torkning av kläder	

SANITET

Golvbrunn: Ja, för avlopp från avfuktare	Vatten: KV, VV
Tappställen: Spolblandare	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning: 1 st/torkapparat		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T8 WC	Rumsnummer: Typrum 8	Hus/byggnad/plan:
---------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION

WC för barn och vuxna		
Programyta, 1,5 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 1	Maxantal personer: 2	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta	
Sockel: Plastmatta	
Vägg: Kakel	
Tak: Gips, målad	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R'wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, under yttertak, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 15 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: KV, VV
Tappställen: TS	Övrigt:

BELYSNING

Typ 6.

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Infälld spegel Papperskorg Toapappershållare Sanitetspåshållare Tvådispenser Handdukhållare Kroklist


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T9 RWC	Rumsnummer: Tytrum 9	Hus/byggnad/plan:
----------------	-------------------------	-------------------

FUNKTION

WC handikappanpassad, för barn och vuxna. Plats för skötbädd.		
Programyta, 6 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 1	Maxantal personer: 2	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R ^w dB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 6.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

RWC stol, RWC handfat, Infälld spegel Fällbart skötbord Papperskorg, Toapappershållare Handdukshållare Tvåldispenser Sanitetspåshållare Kroklist Eluttag 1-vägs vid spegel. RWC-larm.

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta	
Sockel: Plastmatta	
Vägg: Kakel	
Tak: Gips, målad	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, under yttertak, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 15 l/s
Övrigt:	

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: KV, VV
Tappställen: TS	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:	Lamputtag:		
Fast anslutning:	Väggkanal:		
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T10 STÄD	Rumsnummer: Typrum 10	Hus/byggnad/plan:
------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Centralt städrum och förråd. Förvaring och rengöring av utrustning för lokalvård. Kan samordnas med förråd.		
Programyta, 5 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta, vattentät	
Sockel: Uppvikt plastmatta	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Gips, målad	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R*wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, under yttertak, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 3 l/s*m ² , min 15 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Ja	Vatten: KV, VV
Tappställen: Spolblandare	Övrigt: UB med sandfång

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 2 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datouttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

1 st uttag för handdukstork Städset Utslagsback med stänkbläck. Plats för städvagn Plats för tvättmaskin Plats för upphängning av städmaterial


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T11 TVÄTTSTUGA	Rumsnummer: Typrum 11	Hus/byggnad/plan:
------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Tvättning och torkning av förskolans och kökets linne samt städmaterial.
Kan ev samordnas med omklädningsrum.

 Programyta,
4 m²

 Antal rum:
Enligt lokalprogram

 Antal personer:
-

Maxantal personer:

 Samband med andra rum:
Enl organisationsschema

 Dagsljus:

 Mörkläggnings:

 Insynsskydd:
FUNKTIONSKRAV/BYGG

 Golv:
Plastmatta, vattentät

 Sockel:
Uppvikt plastmatta

 Vägg:
Gips, målad

 Tak:
Gips, målad

Övrigt:

 Inne dörrar:
Laminat

Glas:

Låsning:

LJUD

 Rumsakustik:
0,5 s

 Ljudkrav R*wdB:
35 dB

 Ljudkrav installationer:
40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

 Kyla:
Nej

 Temperaturreglering:
-

Antal rum:

 Radiator:
Nej

Golvvärme:

Värmebelastning utrustning, W:

Luftväxling per pers, l/s:

 Luftväxling i rum, l/s:
T/F 20/60

Övrigt:

BRAND
Sprinkler:
Brandlarm:
BELYSNING

 Typ 13.
Belysning för minst 300 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn:

Vatten:

Tappställen:

Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V

 På vägg:
1 st

I kanal:

I tak:

Eluttag 380V:

Lampputtag:

 Fast anslutning:
1 st/maskin

Vägghöjd:

Datauttag:

På vägg:

I kanal:

I tak:

Teleuttag:

Högtalare:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

 Tvättbänk
Plats för tvättmaskin och torktumlare


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T12 ALLRUM/HEMVIST	Rumsnummer: Typrum 12	Hus/byggnad/plan:
----------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Verksamhetsrum för lek, pedagogiskt arbete, samlingar mm. Med kryp-in/koja för lek och vila.		
Programyta, 25 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 17	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input checked="" type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB: 39 dB mot allrum/ateljé o skötrum 44 dB mot allrum/hemvist
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 4. Accentbelysning.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ombonat och mysigt. Väl ljuddämpat. Ev skåps och hyllförvaring. Väggskydd Anslagstavla/väggabsorbent. Möjlig att komplettera vid behov

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum	
Sockel: Trä	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Väggabsorbenter. Glasparti med skjutdörr mot kryp-in	
Innerdörrar: Laminat	
Glas: Ja	Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m ²	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: Behovsstyrd tilluft tillsammans med frånluft i skötrum	

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: 1 + wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T13 ALLRUM/ATELJÉ	Rumsnummer: Typrum 13	Hus/byggnad/plan:
---------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Allaktivitetsrum för lek och kreativ verksamhet. Delas av tre avdelningar med 36-45 barn. Samlingar i mindre grupp .		
Programyta, 30 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 15	Maxantal personer: 20	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB: 35 dB mot Torg
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 4. Accentbelysning.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ljust och inspirerande. Ev skåps och hyllförvaring. Väggskydd Anslagstavla/väggabsorbent Diskbänk

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum	
Socket: Trä	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Väggabsorbenter. Glasparti mot hemvist o temarum	
Innerdörrar: Laminat	
Glas: Ja	Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, under yttertak, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m ²	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans	

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: KV, VV
Tappställen: DB, blandare med hög pip	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: 1 + wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T14 IT-NISCH	Rumsnummer: Typrum 14	Hus/byggnad/plan:
----------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

 För lek och arbete vid Storbildsskärm/Smartboard etc
 Delas av tre avdelningar

 Programyta,
8 m²

 Antal rum:
Enligt lokalprogram

 Antal personer:
4

 Maxantal personer:
8

 Samband med andra rum:
Enl organisationsschema

 Dagsljus:

 Mörkläggning:

 Insynsskydd:
FUNKTIONSKRAV/BYGG

 Golv:
Linoleum

 Sockel:
Trä

 Vägg:
Gips, målad

 Tak:
Akustiktak, demonterbart

Övrigt:

Innerdörrar:

Glas:

 Låsning:
x

LJUD

 Rumsakustik:
0,5 s

Ljudkrav R*wdB:

 Ljudkrav installationer:
35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

 Kyla:
Nej

 Temperaturreglering:
Radiatortermostat

Antal rum:

 Radiator:
Ja, under yttertak, annars ej

Golvvärme:

Värmebelastning utrustning, W:

-

 Luftväxling per pers, l/s:
T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m²

Luftväxling i rum, l/s:

 Övrigt:
Behovsstyrd T+F med balans

BRAND
Sprinkler:
Brandlarm:
BELYSNING

Typ 4.

SANITET

 Golvbrunn:
Nej

 Vatten:
Nej

Tappställen:

Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V

 På vägg:
2 st

I kanal:

I tak:

Eluttag 380V:

Lamputtag:

Fast anslutning:

Vägghöjning:

 Datauttag:
1 + wifi

 På vägg:
1 st

I kanal:

I tak:

Teleuttag:

Högtalare:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

 -Eluttag och datauttag för teleutrustning
 Plats för smartboard el dyl.
 Avskärmbart med draperi.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T15 VÅTVERKSTAD	Rumsnummer: Typrum 15	Hus/byggnad/plan:
-------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

För kreativt arbete med tillgång till vatten. Delas av tre avdelningar med totalt 36-45 barn		
Programyta, 12 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 6	Maxantal personer: 12	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input checked="" type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum	
Sockel: Trä	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Glaspartier mot hemvister, väggabsorbenter	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R ^w dB:
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m ²	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: KV, VV
Tappställen: DB, blandare med hög pip	Övrigt:

BELYSNING

Typ 4.

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: 1 + wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ljust och inspirerande Bänkinredning i två nivåer. Överskåp och underskåp Våtbänk Väggabsorbenter/anslagyta


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T16 TEMARUM	Rumsnummer: Typrum 16	Hus/byggnad/plan:
---------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Rum för verksamhetstema eller lek. Gemensamt för tre avdelningar eller hela förskolan

 Programyta,
10 m²

 Antal rum:
Enligt lokalprogram

 Antal personer:
6

 Maxantal personer:
8

 Samband med andra rum:
Enl organisationsschema

 Dagsljus:

 Mörkläggning:

 Insynsskydd:
FUNKTIONSKRAV/BYGG

 Golv:
Linoleum

 Sockel:
Trä

 Vägg:
Gips, målad

 Tak:
Akustiktak, demonterbart

 Övrigt:
Väggabsorbenter

 Innerdörrar:
Laminat

Glas:

Låsning:

LJUD

 Rumsakustik:
0,5 s

 Ljudkrav R*wdB:
39 dB

 Ljudkrav installationer:
35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

 Kyla:
Nej

 Temperaturreglering:
Radiatortermostat

Antal rum:

 Radiator:
Ja

Golvvärme:

 Värmebelastning utrustning, W:
-

 Luftväxling per pers, l/s:
T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m²

Luftväxling i rum, l/s:

 Övrigt:
Behovsstyrd T+F med balans

BRAND
Sprinkler:
Brandlarm:
BELYSNING

 Typ 4.
Accentbelysning.

SANITET

 Golvbrunn:
Nej

 Vatten:
Nej

Tappställen:

Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V

 På vägg:
5 st

I kanal:

I tak:

Eluttag 380V:

 Lamputtag:
1 st/fönster

Fast anslutning:

Vägghöjning:

 Datauttag:
1 + wifi

På vägg:

I kanal:

I tak:

Teleuttag:

Högtalare:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ev fast bänkar och skåp


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T17 SKÖTRUM/TVÄTTRUM	Rumsnummer: Typrum 17	Hus/byggnad/plan:
------------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Tvätt- och skötrum för en till två avdelningar. WC avgränsas med skärmväggar. Förbereds för användning som våtlekrum.		
Programyta, 12 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 2	Maxantal personer: 4	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB: 39 dB
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 4.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

-Höj- och sänkbart skötbord (ett per avdelning) med trappstege och vatten -Tvättränna i barnhöjd ök 610 mm öfg. -Infälld spegel i barnhöjd. -Väggskåp för förvaring av barnens ombyteskläder. -Skåp för förvaring av blöjor etc.

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta, vattentät	
Sockel: Uppvikt plastmatta	
Vägg: Kakel	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt:	
Innerrörrar: Laminat, Halvdörrar mot barn WC	
Glas: Ja	Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, under yttertak, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 50 l/s
Övrigt: Behovsstyrd vent. tillsammans med T i allrum/hemvist	

SANITET

Golvbrunn: Ja, med lokalt fall	Vatten: KV, VV
Tappställen: Ho vid skötbord	Övrigt: BL skötbord m handdusch

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T18 WC SMÅBARN	Rumsnummer: Typrum 18	Hus/byggnad/plan:
------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Ett WC per avdelning. WC-stol i barnhöjd. Avgränsas med skärmväggar med "halvdörr"		
Programyta, 1,5 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 1	Maxantal personer: 2	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R*wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 6.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

- WC-stol låg Toapappershållare

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta, vattentät	
Sockel: Uppviktt plastmatta	
Vägg: Kakel	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat halvdörr	
Glas:	Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, under yttertak, annars ej	Golvvärm:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 15 l/s
Övrigt:	

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: KV
Tappställen: Nej	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T19 KAPPRUM PERSONAL	Rumsnummer: Typrum 19	Hus/byggnad/plan:
------------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Personalentré med plats för förvaring av personalens ytterkläder		
Programyta, 8 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Klinker	
Sockel: Klinker	
Vägg: Gips målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Glasparti mot kommunikation, väggskydd	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5
Ljudkrav R'wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: T, min 20 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 2. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40 vid golvnivå.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Kapp- och skohylla Spegel Plats för lös torkmatta Skrappaller utanför


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T20 KONTOR	Rumsnummer: Typrum 20	Hus/byggnad/plan:
--------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Kontorsrum med två arbetsplatser och två besöksplatser. För förskolans administration och personalens dokumentation.

 Programyta,
12 m²

 Antal rum:
Enligt lokalprogram

 Antal personer:
2

 Maxantal personer:
4

 Samband med andra rum:
Enl organisationsschema

 Dagsljus:

 Mörkläggning:

 Insynsskydd:
LJUD

 Rumsakustik:
0,5 s

 Ljudkrav R*wdB:
35 dB

 Ljudkrav installationer:
35 dB(A)

BRAND
Sprinkler:
Brandlarm:
BELYSNING

 Typ 9.
Accentbelysning.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

--

FUNKTIONSKRAV/BYGG

 Golv:
Linoleum

 Sockel:
Trä

 Vägg:
Gips, målad

 Tak:
Akustiktak, demonterbart

 Övrigt:
Glaspartier mot kommunikation. Vaggabsorbenter

 Innerdörrar:
Laminat

 Glas:
Ja

Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

 Kyla:
Nej

 Temperaturreglering:
Radiatortermostat

Antal rum:

 Radiator:
Ja

Golvvärme:

 Värmebelastning utrustning, W:
-

 Luftväxling per pers, l/s:
T, 10 l/s*pers

Luftväxling i rum, l/s:

Övrigt:

SANITET

 Golvbrunn:
Nej

 Vatten:
Nej

Tappställen:

Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V

 På vägg:
2 st

 I kanal:
6 st

I tak:

Eluttag 380V:

Lampputtag:

Fast anslutning:

Vaggkanal:

 Datauttag:
1 + wifi

 På vägg:
2 st

 I kanal:
4 st

I tak:

Teleuttag:

Högtalare:



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T21 PERSONALRUM MED PENTRY	Rumsnummer: Typrum 21	Hus/byggnad/plan:
------------------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Personalrum med pentry samt möjlighet till konferens		Golv: Linoleum	
.		Sockel: Trä	
		Vägg: Gips, målad	
Programyta, 20 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	Tak: Akustiktak, demonterbart	
Antal personer: 12	Maxantal personer: 18	Övrigt: Glaspartier mot kommunikation. Väggsorbenter	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input checked="" type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	Glas: Ja
		Låsning:	

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: 5 l/s*m ²
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 4. Accentbelysning.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: KV, VV
Tappställen: BL i DB med DM-anslutning	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ljust och trevligt, vilsamt Pentryinredning av laminatbelagd plywood Diskbänk Bänk- och väggskåp Plats för micro Kyl/frys Diskmaskin Timeruttag i pentry

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 10 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: 1 + wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T22 SAMTALSRUM	Rumsnummer: Typrum 22	Hus/byggnad/plan:
------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Samtalsrum för personal och administration		Golv: Linoleum	
Programyta, 4 m ²		Sockel: Trä	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips målad	
Antal personer: 3		Tak: Akustiktak, demonterbart	
Maxantal personer: 5		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Glas: Ja	Låsning: x
Insynsskydd: <input checked="" type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R*wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 10 l/s*pers	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: T och F i balans	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 14. Belysning för minst 200 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Trevligt och vilsamt. Kan samordnas med vilrum

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 2 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: 1 + wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T23 VILRUM	Rumsnummer: Typrum 23	Hus/byggnad/plan:
--------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Vilrum för personal Även samtalsrum för personal och administration		Golv: Linoleum	
Programyta, 8 m ²		Sockel: Trä	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips, målad	
Antal personer: 2		Tak: Akustiktak, demonterbart	
Maxantal personer: 4		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input checked="" type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>
		Låsning: <input type="checkbox"/>	

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R*wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 30 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, om vid fasad, annars ej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 10 l/s*pers	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: T och F i balans	

BRAND

Sprinkler: <input type="checkbox"/>	Brandlarm: <input type="checkbox"/>
----------------------------------------	----------------------------------------

BELYSNING

Typ 14. Allmänbelysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40. Accentbelysning.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Larm och närvaroundikering Förvaringsskåp för sänglinne etc

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 3 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:	Lamputtag: 1 st/fönster		
Fast anslutning:	Väggkanal:		
Datouttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T24 KOPIERING	Rumsnummer: Typrum 24	Hus/byggnad/plan:
-----------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Plats för kopiator/skrivare samt förvaring av papper mm Kan placeras i del av kommunikationsutrymme.		
Programyta, 2 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum	
Sockel: Trä	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt:	
Innerrörrar: Laminat	
Glas: Ja	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R*wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 20 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 2. Belysning för minst 300 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Väggskåp för papper, toner etc Uttag till kopiator


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBEDECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T25 OMKLÄDNING	Rumsnummer: Typrum 25	Hus/byggnad/plan:
------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Omklädningsrum för personal (även kökspersonal)		
Programyta, 10 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R*wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 13. Belysning för minst 200 lux och minst jämnhet 0,40.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

2 st ombytesskåp för kökspersonalen 1 st ombytesskåp för städ 4 st ombytesskåp för övrig personal 24 st Värdeskåp Spegel Klädkrokar

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta	
Sockel: Plastmatta uppvikt	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas: Ja	Låsning:

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: T, 5 l/s*m ²
Övrigt: Separat eftervärmningsbatteri i kanal	

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 3 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T26 RWC/DUSCH	Rumsnummer: Typrum 26	Hus/byggnad/plan:
-----------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Hygienrum för personal. Omklädnings- och duschmöjlighet för personer med särskilda behov		Golv: Plastmatta	
Programyta, 6 m ²		Sockel: Plastmatta uppvikt	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips målad	
Antal personer:		Tak: Akustiktak demonterbart	
Maxantal personer:		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerrörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Glas:	Låsning:
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R'w dB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering:	Antal rum:
Radiator:	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W:	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 30 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 6.

SANITET

Golvbrunn: Ja, fall i hela rummet	Vatten: KV, VV
Tappställen: TS, duschblandare	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

- RWC stol, RWC handfat, Infälld spegel Papperskorg, Handdukhållare, Tvåldispenser Toapappershållare, Sanitetspåshållare, Kroklist Eluttag 1-vägs vid spegel. Blandare och duschslang, Duschvägg på gångjärn, Klädkrokar 3 st, Fällbar sits.1 st uttag vid spegel. -RWC-larm.

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T27 INLASTNING	Rumsnummer: Typrum 27	Hus/byggnad/plan:
------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Inlastningsutrymme gemensamt för hela förskolan. Uppställningsplats för leveranser.		
Programyta, 4 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Klinker	
Sockel: Klinker	
Vägg: Gips målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Glasparti mot kommunikation. Väggskydd	
Innerdörrar: Laminat	
Glas: Ja	Låsning:

LJUD

Rumsakustik:X
Ljudkrav R*wdB:
Ljudkrav installationer: 50 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 20 l/s
Övrigt: Luftridåvärmare ovan ytterdörr	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 150 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Ja, fall i hela rummet	Vatten: Enligt handlingar SK
Tappställen: Enligt handlingar SK	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Skrapgaller utanför Tröskelfritt



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T28 AVFALL/SOPRUM/KÄLLSORTERING	Rumsnummer: Typrum 28	Hus/byggnad/plan:
-----------------------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Rum för källsortering av olika avfallsfraktioner. Möjlighet för barnen att delta och förstå. Plats för ev kylskåp Luftrening		Golv: Plastmatta	
Programyta, 20 m ²		Sockel: Plastmatta, uppvikt	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Fibercementskiva, målad	
Antal personer: -		Tak: Akustiktak m hygienabsorbent, demonterbart	
Maxantal personer:		Övrigt: Väggsydd	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Glas: Ja	Låsning:
Insynssydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R*wdB:
Ljudkrav installationer: 50 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 2 l/s*m ²
Övrigt: Separat frånluftsfläkt, kontinuerlig drift	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Ja	Vatten: KV, VV
Tappställen: 1 st	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Avspolningsslang Luftrening med ex v ozonaggregat eller likvärdigt Konsolhylla över källsorteringskärl, Plats för Källsorteringskärl 660 l 6 st, 370 l 1 st, 190 l 2 st Plats för ev kylskåp

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 2 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning: 1 st för luftrening		Väggkanal:	
Datouttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T29 VARUMOTTAGNING	Rumsnummer: Typrum 29	Hus/byggnad/plan:
----------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Mottagning, avemballering och kontroll av varor till köket. Rengöring av vagnar.		Golv: Klinker	
Programyta, 6 m ²		Sockel: Klinker	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Kakel	
Antal personer: -		Tak: Akustiktak med hygienskiva, demonterbart	
Maxantal personer:		Övrigt: Rfr hörnskydd, väggskydd av plast	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>
		Låsning: <input type="checkbox"/>	

LJUD

Rumsakustik:
0,5

Ljudkrav R*wdB:

Ljudkrav installationer:
40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
Nej

Temperaturreglering:
-
 Antal rum: - || Radiator: Nej | Golvvärme: - | |
Värmebelastning utrustning, W: -		
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: T, min 20 l/s	
Övrigt:		

BRAND

Sprinkler:
 Brandlarm: |

BELYSNING

Typ 7.

SANITET

Golvbrunn:
Ja
 Vatten: KV, VV || Tappställen: 1 st | Övrigt: |

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Arbetsbänk ev med ho, Konsolhylla, 2 plan, Lyftvagn, 70 kg, med vågplatta, Plats för rullburar, brödbakar mm. Golvbrunn/avskiljningsbrunn. Spolanordning.

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V
 På vägg: 2 st | I kanal: | I tak: || Eluttag 380V: | | Lamputtag: | |
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T30 KONTOR/SKRIVPLATS	Rumsnummer: Typrum 30	Hus/byggnad/plan:
-------------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Kontorsplats för köket		Golv: Plastmatta	
Programyta, 3 m ²		Sockel: Plastmatta uppviikt	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips, målad	
Antal personer: 1p		Tak: Akustiktak m hygienskiva, demonterbart	
Maxantal personer:		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	Glas: Ja
		Låsning:	

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R*wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W:	
Luftväxling per pers, l/s: T, 10 l/s*pers	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 9.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Skrivplats, Loggutrustning, Högsåp

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal: 2 st/arb.plats	I tak:
Eluttag 380V:	Lamputtag: 1 st/fönster		
Fast anslutning:	Väggkanal:		
Datauttag: 1+wifi	På vägg:	I kanal: 1 st/arb.plats	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKENING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T31 KYLRUM	Rumsnummer: Typrum 31	Hus/byggnad/plan:
--------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Kylförvaring av livsmedel		Golv: Klinker	
Programyta, 4 m ²		Sockel: Klinker	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Kylrumselement	
Antal personer: -		Tak: Kylrumselement	
Maxantal personer:		Övrigt: Väggskydd av plast	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:

Ljudkrav R*wdB:

Ljudkrav installationer:
60 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
För förvaring av matvaror

Temperaturreglering: Rumsgivare	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: -	Luftväxling i rum, l/s: -

Övrigt:
Spalt mellan kylrumsvägg och intilliggande rum ventileras

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 8.
Belysning för minst 500 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Kondensvatten från förångare avleds till golvbrunn, som placeras direkt utanför kylrum.

Hyllställning, 5 plan, Hyllställning, 3 plan,
Väggskydd på utsatta ytor

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg:	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:	Lamputtag:		
Fast anslutning:	Väggkanal:		
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T32 FRYSRUM	Rumsnummer: Typrum 32	Hus/byggnad/plan:
---------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Frysförvaring av livsmedel		
Programyta, 4 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Försänkt frysrums-golv	
Sockel:	
Vägg: Frysrumsselement	
Tak: Frysrumsselement	
Övrigt: Väggskydd av plast	
Innerdörrar: Frysrumsdörr, tröskelfritt	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: XX
Ljudkrav R'wdB: XX
Ljudkrav installationer: 60 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: För förvaring av matvaror	
Temperaturreglering: Rumsgivare	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: -	Luftväxling i rum, l/s: -
Övrigt: Spalt mellan frysrumsvägg och intilliggande rum ventil..	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 500 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg:	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Kondensvatten från förångare avleds till golvbrunn, som placeras direkt utanför frysrum.
Hyllställning, 5 plan 2st, Väggskydd på utsatta ytor

Rum: T33 TORRA VAROR FÖRRÅD	Rumsnummer: Typrum 33	Hus/byggnad/plan:
--------------------------------	--------------------------	-------------------


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

FUNKTION

Förvaring av torra livsmedel mm		
Programyta, 4 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R ^w dB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
-------------------	-------------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 500 lux och minst jämnhet 0,40.

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Hyllställning, 5 plan 2 st Väggskydd på utsatta ytor
Rum: T34 RENSERI

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Klinker	
Sockel: Klinker	
Vägg: Gips målad	
Tak: Akustiktak, hygienskiva, demonterbart	
Övrigt: Väggskydd av plast	
Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt	
Glas: x	Låsning: x

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 0,35 l/s*m ²
Övrigt:	

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	
Rumsnummer: Typrum 34		Hus/byggnad/plan:	

FUNKTION

FUNKTIONSKRAV/BYGG


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Beredning av grönsaker och rotfrukter		
Programyta, 7 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 1	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>
Golv: Klinker Sockel: Klinker Vägg: Kakel Tak: Akustiktak hygienskiva, demonterbart Övrigt: Rfr hörnskydd, väggskydd av plast Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt Glas: Ja Låsning:		

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB: 35 dB mot kök
Ljudkrav installationer: 45 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatorermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: T, min 20 l/s. F, min 40 l/s.
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 7. Armaturer ska vara avtorkningsbara.

SANITET

Golvbrunn: Ja	Vatten: KV, VV
Tappställen: 2 st	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V Se (*).	På vägg:	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: Se (*).	Lampputtag:		
Fast anslutning: Se (*).	Väggkanal:		
Datouttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Förregling av värmeapparater och roterande apparater via nyckelbrytare och nollspänningsutlösning. Indikeringslampa som visar tillslaget läge. Arbetsbänk med ho och förspoln dusch, Konsolhylla, 2 plan, Skalmaskin, 5 kg, Grönsaksskärare, Kylskåp 650 liter, 2 st, Avskiljningsbrunn. Golvbrunn. Väggskydd på utsatta ytor.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T35 KÖK	Rumsnummer: Typrum 35	Hus/byggnad/plan:
-----------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Tillagning av mat från råvaror för servering i matsalen..		Golv: Klinker	
Programyta, 24 m ²		Sockel: Klinker	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Kakel - flera kulörer	
Antal personer: 1		Tak: Akustiktak hygienskiva, demonterbart	
Maxantal personer: 2		Övrigt: Glaparti mot matsal. Rfr hörnskydd, väggskydd av plast, väggabsorbenter	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt	
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	Glas: Ja
		Låsning:	

LJUD

Rumsakustik:
0,5 s

Ljudkrav R'wdB:
44 dB mot matsal, dörr 35 dB

Ljudkrav installationer:
50 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
Nej

Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W:	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: Simuleras
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 7.
Armaturer ska vara avtorkningsbara.

KRAFT
Förregling av värmeapparater och roterande apparater via nyckelbrytare och nollspänningsutlösning.
Indikeringslampa som visar tillslaget läge.

SANITET

Golvbrunn: Ja, enl lista	Vatten: KV, VV
Tappställen: Ja, till utrustning enl lista	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Arbetsbänk med ho och Konsolhylla, 2 plan, 3 st,
Hyllställning, 5 plan, Hyllställning, 3 plan, Kantinvagn 3 st,
Kokgryta, 60 liter, Kombiugn 5 GN 1/1, Restaurangspis 4 pl,
Värmeskåp, Stkbord, Microv.ugn, Skivn maskin,
Blandn maskin 10/20 l, Snabbhack, Kylsk 600 l 2 st,
Kyl/Frys 280/240 l, Snabbnedkyln sk, Konservöppn el,
Bordvagn 2 st, Städaggregat, Loggutrustn.
Avskiljningsbrunnar 2 st, Golvbrunnar 3 st. Väggskydd på utsatta ytor. Färgsättn samordnas med förskolans

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V Se (*).	På vägg:	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: Se (*).	Lamputtag:		
Fast anslutning: Se (*).	Väggkanal:		
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T36 DISKRUM	Rumsnummer: Typrum 36	Hus/byggnad/plan:
---------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Diskning av porslinsdisk från matsalen samt köksdisk (kantiner etc).		Golv: Klinker	
Programyta, 12 m ²		Sockel: Klinker	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Kakel – flera kulörer	
Antal personer: 1		Tak: Akustiktak hygienskiva, demonterbart	
Maxantal personer:		Övrigt: Rfr hörnskydd, väggskydd av plast, Vaggabsorbenter	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt	
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	Glas: Ja
		Låsning:	

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 50 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: Simuleras
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 7. Armaturer ska vara avtorkningsbara.

SANITET

Golvbrunn: Enligt lista	Vatten: KV, VV
Tappställen: Enligt lista	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Säkerhetsbrytare till fast anslutna apparater.
Diskinlämningsvagn, Förspolningsbänk med förspol dusch, Kombidiskmaskin, Utmatningsbänk/Rullbana, Konsolhylla, 2 plan, Städaggregat, Avfallskvarn, vagnsplatser. Avskiljningsbrunn. Golvbrunn. Väggskydd på utsatta ytor. Indirekt dagsljus med utblick kan accepteras.
Rum: T37 VAGNHALL

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V Se (*).	På vägg:	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: Se (*).	Lamputtag:		
Fast anslutning: Se (*).	Väggkanal:		
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		
Rumsnummer: Typrum 37	Hus/byggnad/plan:		



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETS BETECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

FUNKTION

Uppställning av vagnar för inlämning av disk etc Förbereds för uppställning av matvagnar till avdelning. Ljudsluss mellan kök/diskrum och matsal		
Programyta, 8 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörklägning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Klinker	
Sockel: Klinker	
Vägg: Kakel – flera kulörer	
Tak: Akustiktak hygienskiva, demonterbart	
Övrigt: Väggskydd av plast, rfr hörnskydd, väggabsorbenter	
Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt	
Glas: Ja	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R ^w dB: 35 dB mot kök och disk
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 20 l/s.
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 7.

SANITET

Golvbrunn: Ja	Vatten: Nej
Tappställen: -	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V Se (*).	På vägg:	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: Se (*).		Lamputtag:	
Fast anslutning: Se (*).		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Väggskåp, Diskinlämningsvagnar, hög o sänkbara, Plats för Kylskåp 650 liter Väl dämpat. Väggskydd på utsatta ytor.



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T38 STÅD KÖK	Rumsnummer: Typrum 38	Hus/byggnad/plan:
----------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Förvaring och rengöring av städmateriel och tekniska varor för användning i köket.		Golv: Klinker	
Programyta, 2 m ²		Sockel: Klinker	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Kakel	
Antal personer: -		Tak: Akustiktak hygienskiva, demonterbart	
Maxantal personer:		Övrigt: Väggsydd av plast	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Glasfiber, tröskelfritt	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:

Ljudkrav R*wdB:

Ljudkrav installationer:
40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
Nej

Temperaturreglering:
-

Antal rum:
-

Radiator:
Nej

Golvvärme:
-

Värmebelastning utrustning, W:
-

Luftväxling per pers, l/s:
-

Luftväxling i rum, l/s:
F, 3 l/s*m², min 15 l/s

Övrigt:

BRAND

Sprinkler:

Brandlarm:

BELYSNING

Typ 8.
Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn:
Ja

Vatten:
KV, VV

Tappställen:
Spolblandare

Övrigt:
UB med sandfång

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Hyllställning, 5 plan, Konsolhylla, 3 plan, Städset, Utslagsback
Väggsydd på utsatta ytor

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T39 WC KÖK	Rumsnummer: Typrum 39	Hus/byggnad/plan:
--------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
WC för kökspersonal. Beroende på placering eventuellt med sluss mot livsmedelslokal		Golv: Plastmatta	
Programyta, 3 m ²		Sockel: Plastmatta uppvik	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Kakel	
Antal personer: 1		Tak: Gips, målad	
Maxantal personer:		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:

Ljudkrav R'wdB:
35 dB

Ljudkrav installationer:
40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
Nej

Temperaturreglering:
-

Antal rum:
-

Radiator:
Nej

Golvvärme:
-

Värmebelastning utrustning, W:
-

Luftväxling per pers, l/s:
-

Luftväxling i rum, l/s:
F, min 20 l/s

Övrigt:

BRAND

Sprinkler:

Brandlarm:

BELYSNING

Typ 6.

SANITET

Golvbrunn:
Nej

Vatten:
KV, VV

Tappställen:
TS

Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Infälld spegel
Papperskorg
Toapappershållare
Sanitetspåshållare
Tvådispenser
Handdukshållare
Kroklist

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T40 FLÄKTRUM	Rumsnummer: Typrum 40	Hus/byggnad/plan:
----------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Teknikutrymme för ventilation.		Golv: Plastmatta	
		Sockel: Plastmatta uppvikt	
		Vägg: Gips målad	
Programyta, 104 m ²		Tak: Gips målad	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Övrigt: Industriabsorbenter på fria vägg och takytor	
Antal personer: -		Innerrörrar: Stål	
Maxantal personer:		Glas:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Låsning:	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	

LJUD

Rumsakustik:

Ljudkrav R'w dB:
65 dB mot verksamhetsutrymme

Ljudkrav installationer:
75 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
Nej

Temperaturreglering:
Radiatortermostat

Antal rum:

Radiator:
Ja

Golvvärme:

Värmebelastning utrustning, W:
-

Luftväxling per pers, l/s:
-

Luftväxling i rum, l/s:
-

Övrigt:

BRAND

Sprinkler:

Brandlarm:

BELYSNING

Typ 5.

SANITET

Golvbrunn:
Ja, lokalt fall

Vatten:
KV, VV

Tappställen:
Spolblandare med slang

Övrigt:
UB med sandfång

FAST INREDNING/KOMMENTARER

-Installation av klimat-/ventilationsanläggning enl. V, Säkerhetsbrytare.
Vägglucka mot det fria för in- och uttransport av aggregat mm.

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: 1 st	Lamputtag:		
Fast anslutning: Till apparatskåp	Väggkanal:		
Datauttag:	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T41 UNDERCENTRAL	Rumsnummer: Typrum 41	Hus/byggnad/plan:
--------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Teknikutrymme för bergvärme etc		Golv: Plastmatta	
Programyta, 25 m ²		Sockel: Plastmatta, uppvikt	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips målad	
Antal personer: -		Tak: Gips målad	
Maxantal personer:		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Stål	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:

Ljudkrav R'w dB:
65 dB mot verksamhetsutrymme

Ljudkrav installationer:
75 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
Nej

Temperaturregulering:
Rumsgivare

Antal rum:

Radiator:
Nej

Golvvärme:

Värmebelastning utrustning, W:
-

Luftväxling per pers, l/s:

Luftväxling i rum, l/s:
F, 2 l/s*m²

Övrigt:
Separat frånluftsfläkt, temperaturstyrd

BRAND

Sprinkler:

Brandlarm:

BELYSNING

Typ 5.

SANITET

Golvbrunn:
Ja, lokalt fall

Vatten:
KV, VV

Tappställen:
Spolblandare med slang

Övrigt:
UB med sandfång

FAST INREDNING/KOMMENTARER

-Installation av värmeanläggning enl. V och VS, säkerhetsbrytare

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: 1 st	Lamputtag:		
Fast anslutning: 1 st/maskin	Väggkanal:		
Datauttag:	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T42 ELCENTRAL - NISCH	Rumsnummer: Typrum 42	Hus/byggnad/plan:
-------------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Teknikutrymme för placering av elutrustning. Fritt djup 0,5 m		
Programyta, 1 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Neutralt åtkomlig		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta	
Sockel: Plastmatta uppvikt	
Vägg: Gips målad	
Tak: Gips målad	
Övrigt:	
Innerdörrar: Laminat	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R ^w dB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 5 l/s om rum ≥ 1 m ²
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: 1 st		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

--



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T43 ELCENTRAL/SERVISUM	Rumsnummer: Typrum 43	Hus/byggnad/plan:
--------------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Teknikutrymme för elservis.		Golv: Plastmatta	
Programyta, 9 m ²		Sockel: Plastmatta uppviikt	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips målad	
Antal personer:		Tak: Gips målad	
Maxantal personer:		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Stål	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R'wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 10 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 8. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

--

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: 1 st	Lamputtag:		
Fast anslutning:	Väggkanal:		
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T44 TELE/IT - NISCH	Rumsnummer: Typrum 44	Hus/byggnad/plan:
-----------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Teknikutrymme för placering av tele- och IT-utrustning. Fritt djup 0,8 m.		Golv: Plastmatta	
Programyta, 1 m ²		Sockel: Plastmatta uppvikt	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Gips, målad	
Antal personer: -		Tak: Gips, målad	
Maxantal personer:		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnings: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD
Rumsakustik:
Ljudkrav R*wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION	
Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum: -
Radiator: Nej	Golvvärme: -
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 5 l/s om rum ≥ 1 m ²
Övrigt:	

BRAND
Sprinkler:
Brandlarm:

BELYSNING
Typ 8. Belysning för minst 100 lux och minst jämnhet 0,40.

SANITET
Golvbrunn:
Vatten:
Tappställen:
Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER
-Uttag för tele- och it-utrustning.

EL, TELE/DATA			
Eluttag 230V	På vägg: 3 st 4-vägs	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T45 KYLMASKINRUM	Rumsnummer: Typrum 45	Hus/byggnad/plan:
--------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Teknikutrymme för placering av kompressorer till kökskylanläggningar. Kan ev samordnas med annat teknikutrymme.		
Programyta, 5 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer:	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnig: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Plastmatta	
Sockel: Plastmatta uppvikt	
Vägg: Gips målad	
Tak: Gips målad	
Övrigt: Industriabsorbenter på fria vägg- och takyto	
Innerdörrar: Stål	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R'wdB: 65 dB mot verksamhetsutrymme
Ljudkrav installationer: 75 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: -	Antal rum:
Radiator: Nej	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, 2 l/s* m ²
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 5.

SANITET

Golvbrunn: Ja	Vatten: KV, VV
Tappställen: Spolblandare med slang	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V: 1 st	Lamputtag:		
Fast anslutning: 1 st/maskin	Väggkanal:		
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:	Högtalare:		

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Inkoppling av kökskylanläggning, säkerhetsbrytare


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKENING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T46 TRAPPHUS 1	Rumsnummer: Tytrum 46	Hus/byggnad/plan:
------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Kommunikationsutrymme. Utformas så att det ska vara lätt för barnen att använda.		
Programyta, 35 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: -	Maxantal personer:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum, trappsteg av hårdträ	
Sockel: Hårdträ	
Vägg: Gips målad	
Tak: Akustiktak demonterbart	
Övrigt: Väggskydd, dubbla handledare	
Innerdörrar:	
Glas:	Låsning:

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R'wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 20 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 2. Belysning för minst 150 lux och minst jämnhet 0,40 vid golvnivå. Möjlighet att manuellt, från skyddad plats, dimra ned belysningen till 10 procent. Detta ska åstadkommas med hjälp av KNX-styrning.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 2 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ljust och vackert. Om möjligt dagsljus. Utformas utifrån förskolans gestaltningstema



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T47 HISS	Rumsnummer: Typrum 47	Hus/byggnad/plan:
------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Hiss		Golv: Linoleum	
Programyta, 5 m ²		Sockel: Rostfritt stål	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Rostfritt stål	
Antal personer:		Tak: Laminat	
Maxantal personer:		Övrigt: Spegel	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Rostfritt stål med glas	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggnng: <input type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>
		Låsning: <input type="checkbox"/>	

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R*wdB:
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja, EL	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: 8 l/s*m ² schaktarea
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Inbyggd i hiss.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Inkoppling av hissmaskin. Uttag monteras i hissgröp.

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning: 1 st		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	


BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKENING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T48 VRÅ	Rumsnummer: Typrum 48	Hus/byggnad/plan:
-----------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION

Rum för stillsamma aktiviteter och särskild verksamhet		
Programyta, 4 m ²	Antal rum: Enligt lokalprogram	
Antal personer: 3	Maxantal personer: 4	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		
Dagsljus: <input checked="" type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input checked="" type="checkbox"/>	Insynsskydd: <input type="checkbox"/>

FUNKTIONSKRAV/BYGG

Golv: Linoleum	
Sockel: Trä	
Vägg: Gips, målad	
Tak: Akustiktak, demonterbart	
Övrigt: Väggabsorbenter, Glasparti med avskärmning	
Innerdörrar: Laminat	
Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>

LJUD

Rumsakustik: 0,5 s
Ljudkrav R ^w dB: 44 dB
Ljudkrav installationer: 35 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering: Radiatortermostat	Antal rum:
Radiator: Ja	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W: -	
Luftväxling per pers, l/s: T, 7 l/s*pers + 0,35 l/s*m ²	Luftväxling i rum, l/s:
Övrigt: Behovsstyrd T+F med balans	

BRAND

Sprinkler: <input type="checkbox"/>	Brandlarm: <input type="checkbox"/>
----------------------------------------	----------------------------------------

BELYSNING

Typ 4. Accentbelysning.

SANITET

Golvbrunn: Nej	Vatten: Nej
Tappställen:	Övrigt:

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 4 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag: 1 st/fönster	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Ombonat och dämpat Väggskydd Anslagstavla, väggabsorbent



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T49 DUSCH	Rumsnummer: Typrum 49	Hus/byggnad/plan:
-------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Duschrum med omklädningsplats		Golv: Klinker	
Programyta, 2 m ²		Sockel: Klinker	
Antal rum: Enligt lokalprogram		Vägg: Kakel	
Antal personer: 1		Tak: Gips målad	
Maxantal personer:		Övrigt:	
Samband med andra rum: Enl organisationsschema		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:
Ljudkrav R'wdB: 35 dB
Ljudkrav installationer: 40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla: Nej	
Temperaturreglering:	Antal rum:
Radiator:	Golvvärme:
Värmebelastning utrustning, W:	
Luftväxling per pers, l/s:	Luftväxling i rum, l/s: F, min 30 l/s
Övrigt:	

BRAND

Sprinkler:	Brandlarm:
------------	------------

BELYSNING

Typ 6.

SANITET

Golvbrunn: Ja, fall i hela rummet	Vatten: KV, VV
Tappställen: TS, duschblandare	Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

Blandare och duschslang. Duschvägg på gångjärn. Tvåldispenser. Handdukshållare. Klädkrokar 3 st. Fällbar sits.

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 1 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag:	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	



BESKRIVNING: TEKNISKA KRAV OCH RUMSFUNKTIONSPROGRAM

PROJEKTÖR: A, VVS, EL, STYR

STATUS: FÖRSLAG

HSTATUS: -

DATUM: 2017-01-23

DATUM: -

PROJEKTPLATS: KONCEPTFÖRSKOLA

BYGGNAD: -

FASTIGHETSBECKNING: -

ANLÄGGNINGSNUMMER: -

PROJEKTNUMMER: -

DIARIENUMMER: -

REVISIONSDATUM:

Rum: T50 TRAPPHUS 2	Rumsnummer: Typrum 50	Hus/byggnad/plan:
------------------------	--------------------------	-------------------

FUNKTION		FUNKTIONSKRAV/BYGG	
Kommunikationsutrymme vid behov för utrymning etc. Raka trapplopp. Utföras så att det ska vara lätt för barnen att använda.		Golv: Linoleum	
Programyta, - m ²		Sockel: Trä	
Antal rum: Efter behov		Vägg: Gips målad	
Antal personer: -		Tak: Gips målad	
Maxantal personer:		Övrigt: Dubbla handledare	
Samband med andra rum: Efter behov		Innerdörrar: Laminat	
Dagsljus: <input type="checkbox"/>	Mörkläggning: <input type="checkbox"/>	Glas: <input type="checkbox"/>	Låsning: <input type="checkbox"/>
Insynsskydd: <input type="checkbox"/>			

LJUD

Rumsakustik:

Ljudkrav R^wdB:

Ljudkrav installationer:
40 dB(A)

KLIMAT/VENTILATION

Kyla:
Nej

Temperaturreglering:
Radiatortermostat

Antal rum:

Radiator:
Ja

Golvvärme:

Värmebelastning utrustning, W:
-

Luftväxling per pers, l/s:

Luftväxling i rum, l/s:
F, min 20 l/s

Övrigt:

BRAND

Sprinkler:

Brandlarm:

BELYSNING

Typ 2.
Belysning för minst 150 lux och minst jämnhet 0,40 vid golvnivå.
Möjlighet att manuellt, från skyddad plats, dimra ned belysningen till 10 procent. Detta ska åstadkommas med hjälp av KNX-styrning.

SANITET

Golvbrunn:
Nej

Vatten:
Nej

Tappställen:

Övrigt:

FAST INREDNING/KOMMENTARER

EL, TELE/DATA

Eluttag 230V	På vägg: 2 st	I kanal:	I tak:
Eluttag 380V:		Lamputtag:	
Fast anslutning:		Väggkanal:	
Datauttag: wifi	På vägg:	I kanal:	I tak:
Teleuttag:		Högtalare:	