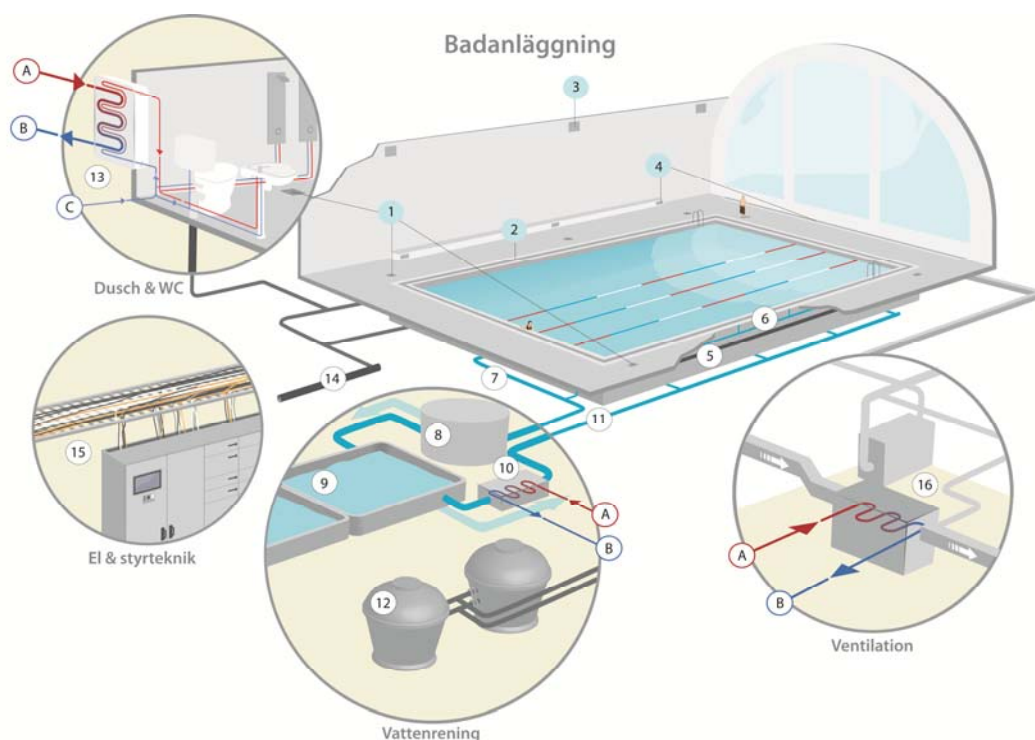
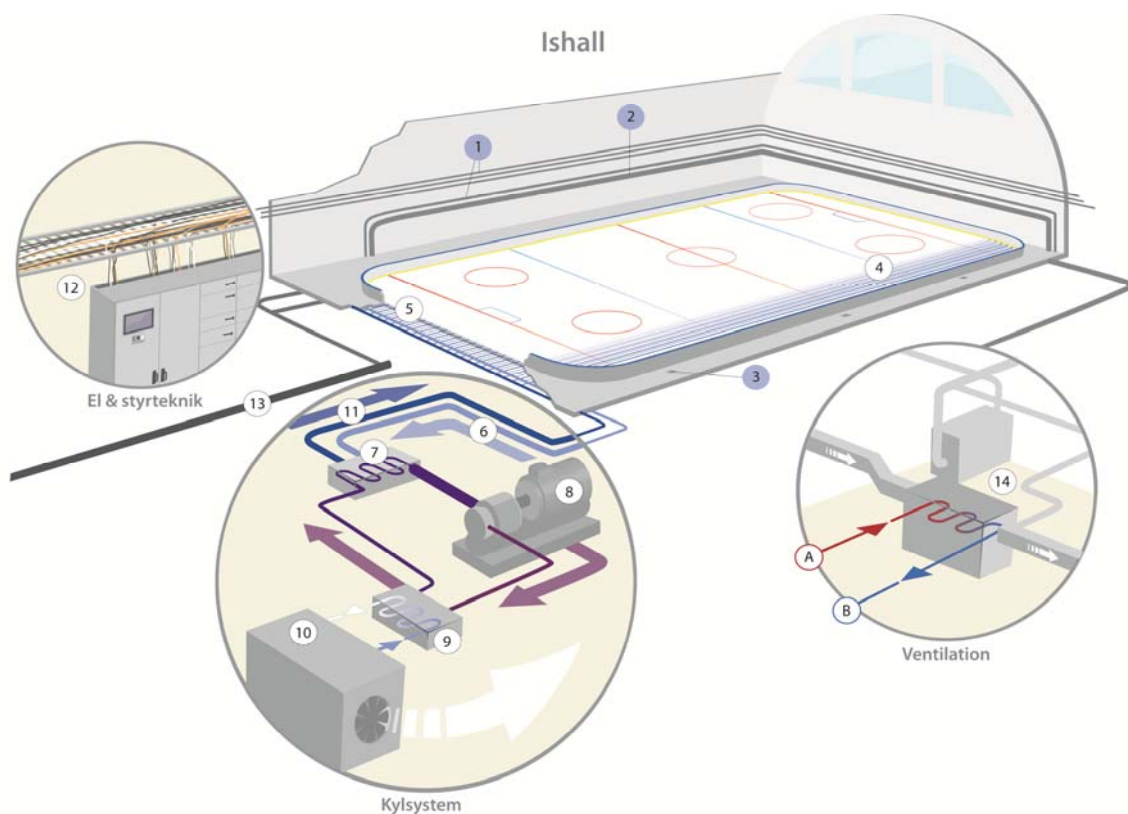


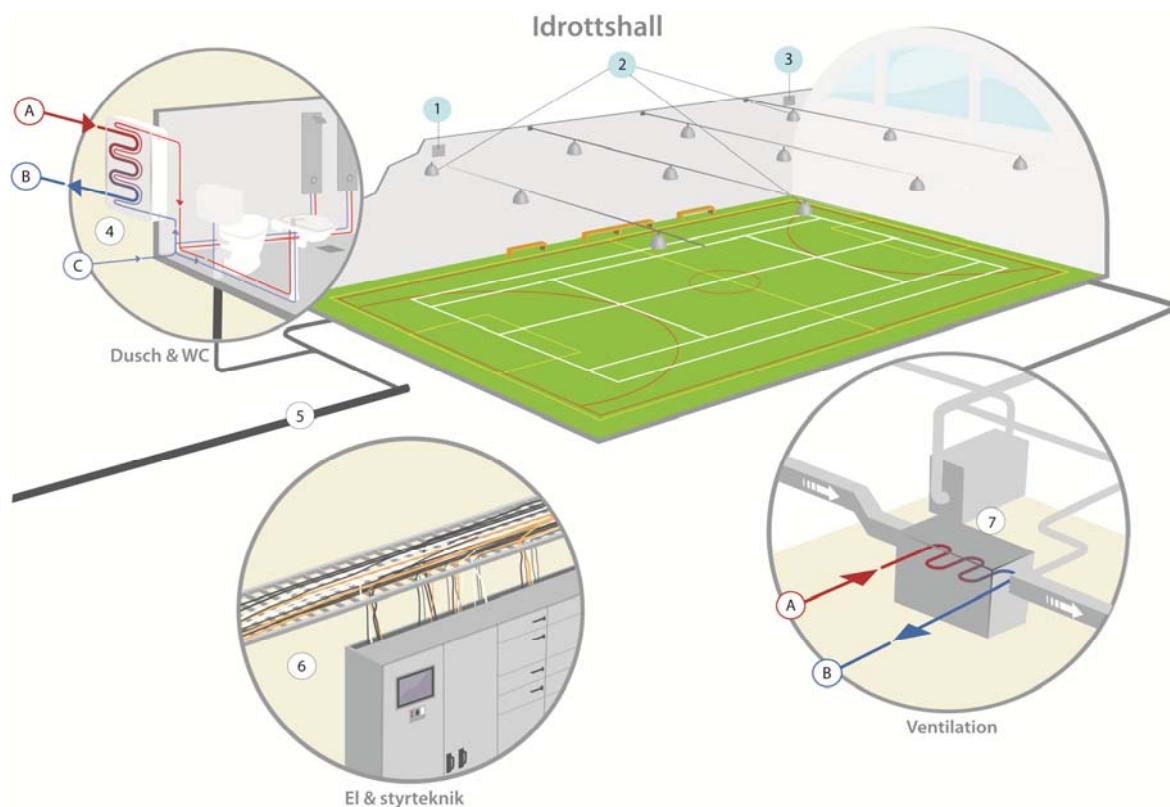
TEKNISK LIVSLÄNGD O. UNDERHÅLLSINTERVALL, IDROTTSANLÄGGNINGAR



Nr	Byggnadsdel	Teknisk livslängd
1	Avloppsbrunnar	30 år
2	Skvalpränna spillvatten	25-40 år
3	Ventilation – frånluft	30 år
4	Ventilation – tilluft	30 år
5	Rördragning – avloppsbrunnar	25-40 år
6	Rördragning - spillvatten	25-40 år
7	Frånlopp, bassängvatten som ska renas	25-40 år
8	Expansionstank/utjämningsstank	25-40 år
9	Sandfilterbassänger	25-40 år
10	Värmeväxlare för bassängtemperatur	15 år
11	Tillopp, renat bassängvatten	25-40 år
12	Sandfiltertankar	25-40 år
13	Värmeväxlare för tappvatten	15 år
14	Avloppssystem	25-40 år
15	Elskåp o. styrsåp	15 år
16	Ventilationsutrymmen	15-20 år
A	Uppvämt fjärrvärmvatten från värmeverket	25-40 år
B	Avkylt fjärrvärmvatten i retur till värmeverket	25-40 år
C	Kallvatten	25-40 år



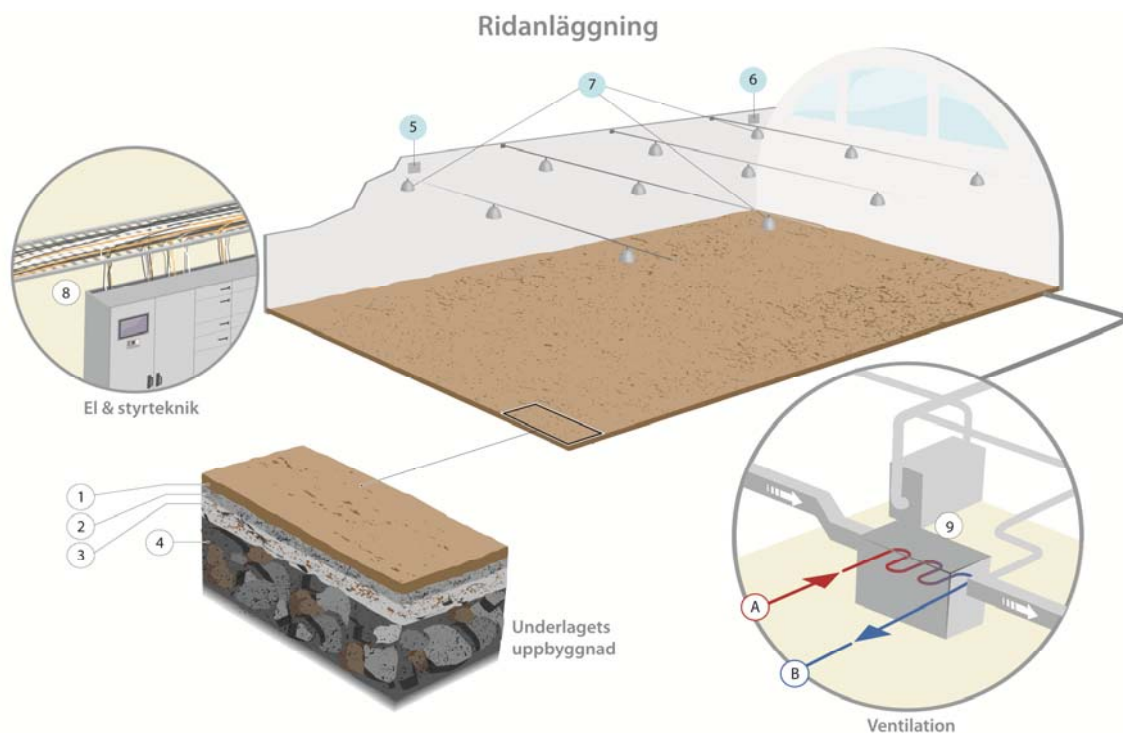
Nr	Byggnadsdel	Teknisk livslängd
1	Allmän rördragning	25-40 år
2	Ventilationsdragning	30 år
3	Avloppsbrunnar	30 år
4	Rördragning för kylmedia under is	25-40 år
5	Rörloppsavslut o. sammanlänkning av rör som går till kylsystemet	25-40 år
6	Frånlopp av uppvärmd kylmedia (vägsalt o. vatten)	25-40 år
7	Förångare med ammoniak som kylmedel	15 år
8	Kylkompressor där ammoniak m.h.a. tryck omvandlas från gas till flytande form	15 år
9	Kondensor	15 år
10	Kylmedelsfläkt	30 år
11	Tillopp nedkyld kylmedia	25-40 år
12	Elskåp o. styrskåp	15 år
13	Avloppsrör	25-40 år
14	Ventilationsutrymmen	15-20 år
A	Uppvärmrt fjärrvärmevatten från värmeverket	25-40 år
B	Avkylt fjärrvärmevatten i retur till värmeverket	25-40 år



Nr	Byggnadsdel	Teknisk livslängd
1	Ventilation frånluft	30 år
2	Belysning	15-20 år
3	Ventilation tilluft	30 år
4	Värmeväxlare för tappvatten	15 år
5	Avloppsrör	25-40 år
6	Elskåp o. styrsåp	15 år
7	Ventilationsutrymme	15-20 år
A	Uppvämt fjärrvärmevatten från värmeverket	25-40 år
B	Avkylt fjärrvärmevatten i retur till värmeverket	25-40 år
C	Kallvatten	25-40 år



Nr	Byggnadsdel	Teknisk livslängd
1	Gräsyta	10 år
2	Fyllnadsgranulat	10 år
3	Sand	10 år
4	Sviktpad	10 år
5	Avjämningslager	15-20 år
6	Bärlager	15-20 år
7	Förstärkningslager	15-20 år
8	Dräneringslager	20-25 år
9	Löparbanor	15-20 år
10	Belysningsmaster	Mast 30-50 år, armatur 15-20 år



Nr	Byggnadsdel	Teknisk livslängd
1	Ridsand	20 år
2	Stenmjöl	20 år
3	Bärlager	20 år
4	Avjämnad sprängbotten	20 år
5	Ventilation frånluft	30 år
6	Ventilation tilluft	30 år
7	Belysning	15-20 år
8	Elskåp o. styrsåp	15 år
9	Ventilationsutrymme	15-20 år
A	Uppvämt fjärrvärmvatten från värmeverket	25-40 år
B	Avkylt fjärrvärmvatten i retur till värmeverket	25-40 år

Byggnad utvändigt, generellt för samtliga anläggningstyper

Byggnadsdel	Livslängd	Underhållsintervall
Betongfasad	> 50 år	målning 15-20 år
Fönster av trä från 60-70-talet	20-25 år	målning 7-10 år
Fönster av trä från 80-och 90-talet	30-35 år	målning 7-10 år
Hängrännor och stuprör	30-35 år	målning 8-12 år
Isolerglas	20-25 år	7-10 år, garantitid täthet 10 år
Papptak	20-30 år	målning/asfaltstrykning 8-12 år
Plåttak	30-40 år	målning 10-12 år
Puts	30-50 år	utlagning/om målning 30 år
Socklar betong	> 50 år	omputsning 30 år
Takbrunnar	20-30 år	normalt underhåll
Takpannor	> 50 år	30-35 år
Tegelfasad	> 50 år	omfogning 30 år
Träpanel	30-50 år	målning 8-10 år
Utvändig fuktisolering	20-30 år	underhåll vid behov
Utvändiga dörrar och portar	20-25 år	målning 10 år