

BETECKNINGAR PÅ RITNINGAR M.M.

Avsikten här är inte att redovisa ett korrekt ritningsskick, utan att förklara några förekommande symboler och begrepp, som inte alltid beskrivs på ritningar, situationsplaner etc.

Allmänt

Härnedan finns några allmänt förekommande symboler samt några begrepp rörande ritningar och situationsplaner m.m.:

Plushöjder på ritningar anges i förhållande till en referenspunkt. Ofta är havsytan referensnivå. Referenspunkten på ritningen skall då vara angiven med den höjd över havet som gäller för närmaste fixpunkt.

Profilritning, visar ett snitt längs med ett objekt.

Sektionsritning, visar ett snitt tvärs ett objekt. Benämns också ofta tvärsektion.

	Markkontur
	Bergkontur
	Sten, slingel
	Sten, makadam
	Grus
	Sand
	Vattentyta och dess höjd över nollplan
	Slänt
	Norripil
	Diameter
	Centrumavstånd

Beteckningar på plankartor

På kartor till detaljplaner m.m finns beteckningar oftast förklarade, eftersom handlingarna skall ställas ut för granskning. Nedan visas därför bara några av de viktigaste beteckningarna.

	Byggnadshöjd
	Antal våningar
	Taklutning, maximal vinkel
	Antal tomter
	Antal lägenheter
	Byggnadsyta i kvadratmeter
	Våningsyta i kvadratmeter
	Exploateringsgrad
	Park eller plantering
	Mark som inte får bebyggas "Prickmark"

Följande bokstavs-beteckningar för delar av byggnads-kvarter och specialområden är också vanliga:

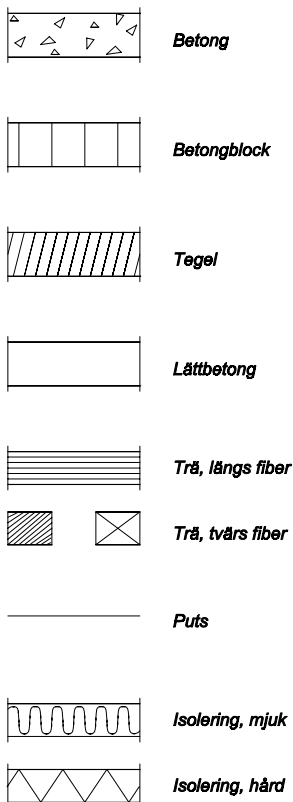
A	Allmänt ändamål	a)	T	Trafik
B	Bostäder		Ta	Gatutrafik
C	Centrum		Tp	Parkering
H	Handel		Tj	Järnväg
BH	Bost. och handel		Th	Hamn
L	Odling		El	Högspänningsledning
G	Garage, bilservice		Es	Transformatorstn.
J	Industri		V	Vattenområde el hamn
Jm	Småindustri		W	Vattenområde
K	Kontor		Ra	Fritidsområde
Q	Kulturresevat		Rn	Naturpark
S	Skola		N	Friluftsområde

a) A, Allmänt ändamål, bör inte längre användas

Närmare vägledning om lämpliga beteckningar m.m. på plankartor ges i Boken om detaljplan och områdesbestämmelser⁷²¹. Ovanstående är inte helt anpassad till den, utan ger också exempel på andra förekommande beteckningar.

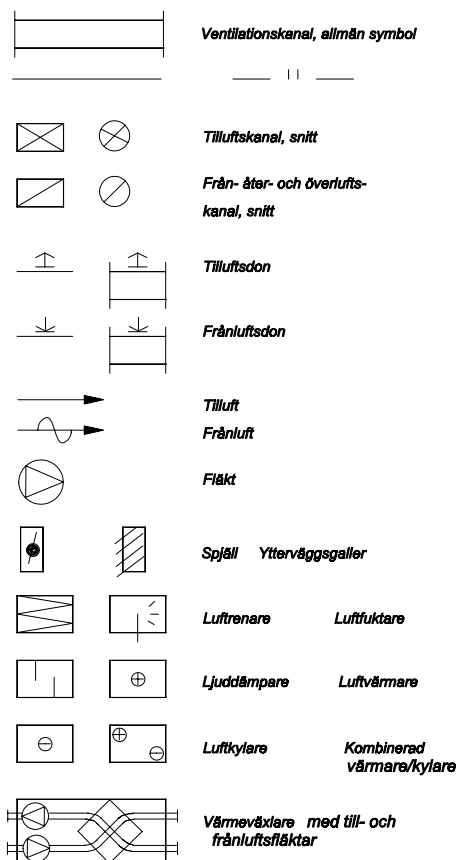
Material

Här visas hur några vanliga material ritas. Fler varianter kan förekomma, även på en och samma ritning, för att särskilja olika kvaliteter av samma material.



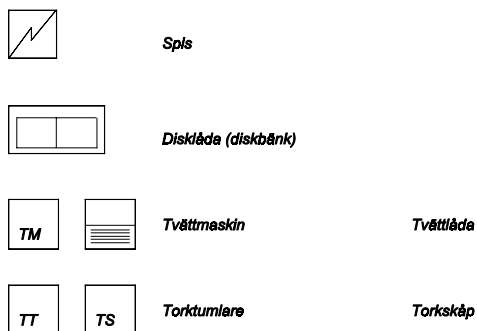
Ventilation

Ventilationskanaler kan på ritningar även anges med streckad, streck-prickad linje m.m. De olika linjetyperna anger hur kanalen ligger i förhållande till ritningssnitt och bjälklag.



Inredningsdetaljer

Här visas några exempel på hur inredningsdetaljer kan anges








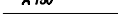









Några vanliga bokstavsbe-teckningar




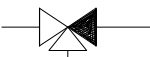


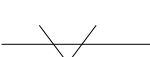
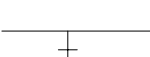
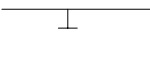
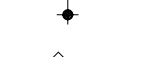
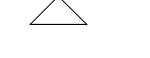
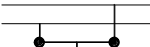
TD	Tilluftsdon	SP	Spjäll
FD	Frånluftsdon	LR	Luftrenare
F	Fläkt	LD	Ljuddämpare
A	Apparat	LV	Luftvärmare
TF	Tilluftsfläkt	LK	Luftkylare
ÅF	Återluftsfläkt	LVK	Kombinerad LV+LK
FF	Frånluftsfläkt		
ÖF	Överluftsfläkt		
TA	Tilluftsapparat		

Ledningar m.m.

Ledningar kan på ritningar även anges med streckad, streck-prickad linje m.m. De olika linjetyperna anger hur ledningen ligger i förhållande

	Ledning, allmän symbol parallellt resp. vinkelrätt mot projektiionsplanet
	Strömningsriktning i ledning
	Falriktning för ledning
	NB Nedstigningsbrunn
	Inspektionsbrunn
	Plushöjd "vattengång"
	Korsande ledningar utan förbindelse med förbindelse
Dimensioner i mm	
	Bef. kombinerad avloppsledning
	Bef. spillvattenledning
	Bef. regn- (dag-) vattenledning
	Bef. vattenledning
	Ny spillvattenledning
	Ny vattenledning
	P Pump
	Pump (eller fläkt)

till ritningsnitt och bjälklag. Dessutom kan på t.ex. relationsritningar för VA ny vattenledning ritas med tjock streckad linje, som visas här.

	Ventil, allmän symbol
	Ventil
	Backventil strömningsriktning från ofyllt till fyllt fält
	I trevägsventil markerar fyllt fält reglerbar ventilöppning
	Säkerhetsventil
	Sil, filter el. dyl.
	Vattenlås (luktlås)
	Tappventil för vätska
	Uttag för gas, luft
	Brandpost
	Dusch
	Blandare

Några vanliga bokstavsbe-teckningar

V	Vätska i allmänhet	G	Gas i allmänhet	BL	Blandare
KV	Tappkallvatten	L	Luft (tryckluft m.m.)	P	Pump
VV	Tappvarmvatten	O	Olja	B	Brunn i allmänhet
VVC	VV i cirkulationsledn.	SL	Säkerhetsledning	RB	Regnvattenbrunn
A	Spill- o dagvatten	BRL	Ledn. för brandsläckning	NB	Nedstigningsbrunn
S	Spillvatten	AV	Avstängningsventil	SB	Spolbrunn
R	Regn- (dag-)vatten	SV	Styrventil	DRB	Dräneringsbrunn
DR	Dränvatten	BV	Backventil	VL	Vattenlås (luktlås)
VP	Primärt vatten i värmeanl.	SÄV	Säkerhetsventil	RA	Rensanordning
VS	Sekund. vatten i värmeanl.	TV	Tappventil för vätska	VVX	Värmeväxlare
Å	Ånga	GU	Uttag för gas	VVB	Varmvattenberedare
K	Kondensat	BP	Brandpost		