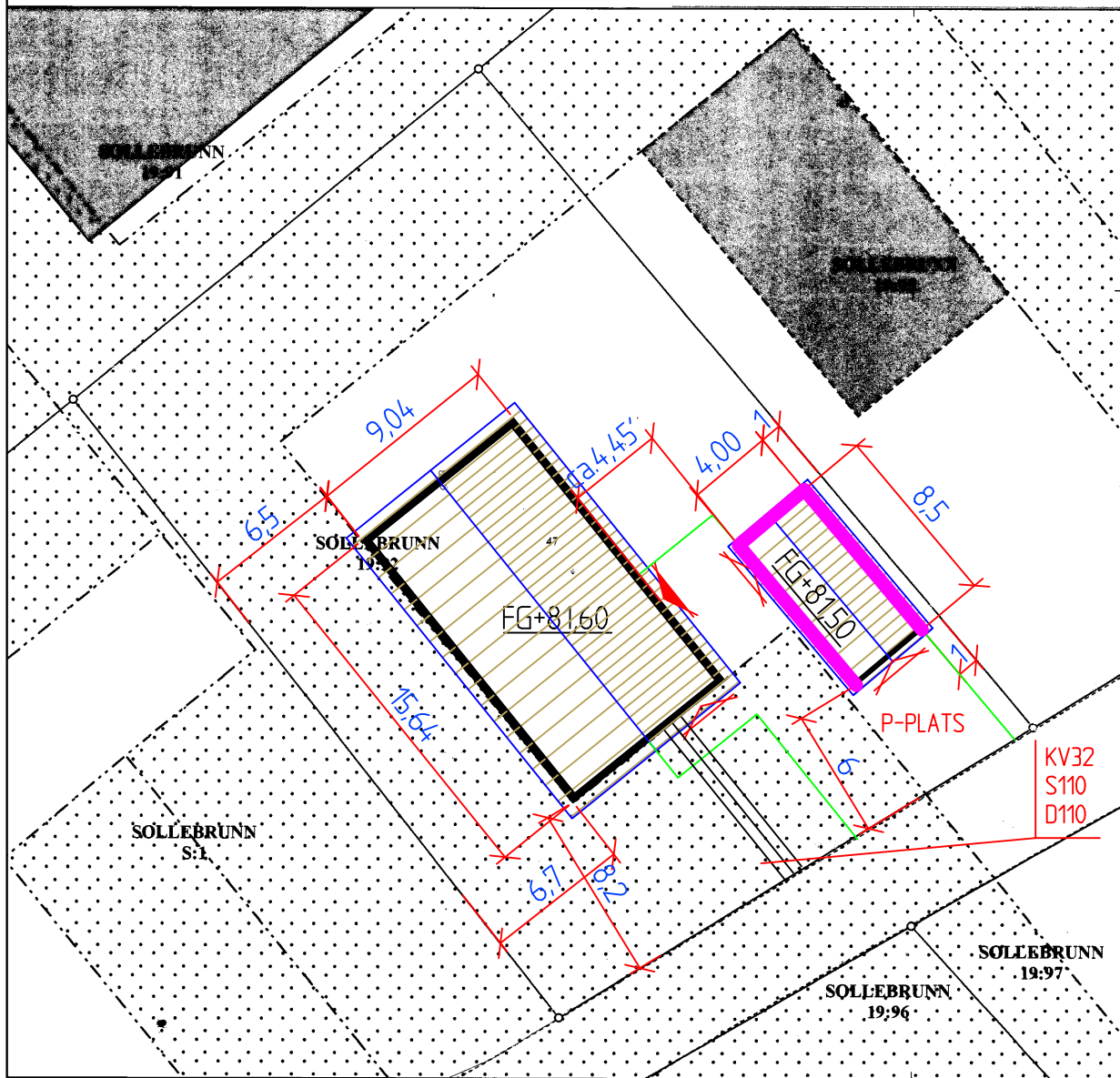


Relevanta planinformation är icke juridiskt bindande.
Gällande planinformation återfinns på Alingsås kommuns hemsida.



SITUATIONSPLAN

15 Meter

086081

BRANDSKYDDSBESKRIVNING

SOLLEBRUNN 19:92, ALLINGSÅS KOMMUN

NYBYGGNAD AV ENBOSTADSHUS

ORDERNUMMER: 5476000
DOKUMENTSTATUS: BYGGHANDLING
VERSION: 1
FÖREGÅENDE VERSION:
UPPRÄTTAD: 2024-10-14
SENAST ÄNDRAD: -

FÖRETAG: LB-HUS AB
NAMN: KRISTINA PERSSON
E-POST: KRISTINA.PERSSON@LBHUS.SE

TECKENFÖRKLARING

E130:  

Allmänt

Föreskrifter om brandskydd finns i BBR kapitel 5.

Byggnadsbeskrivning

Enfamiljshus som uppförs i ett plan.

Hus våning ett har följande areor: BOA 126,6 m², BYA 141,4 m².

Garage har följande area: BYA 34,0 m².

Grund: Betongplatta på mark.
Ytterväggar: Gips, träregelstomme + mineralull, luftspalt, träpanelfasad.
Yttertak: Betongtakpannor, trätakstolar, lösnisolerings, glespanel, gips.
Innerväggar: Gipsbeklädda träregelstommar.

Ritningsunderlag

A:01 dat. 2024-10-14
A:02 dat. 2024-10-14
A:03 dat. 2024-10-14

Brandtekniska byggnadsklasser

Fastighetens brandtekniska byggnadsklass är Br3 och verksamhetsklass Vk3A.

Skydd mot brandspridning inom byggnad

Bostadsdel utgör sin egen brandcell.
Imkanaler ska isoleras i lägst brandteknisk klass EI15 i hela sin längd.
Komplementbyggnad utgör sin egen brandcell.

Skydd mot brandspridning mellan byggnader

Komplementbyggnad ligger ca 4,45m iväg från bostadshus och därför brandklassas väggar som vetter mot bostadshus och grannes hus i EI30.
Byggnadsdelar i EI30, och de byggnadsdelar som krävs för att den avskiljande konstruktionen ska upprätthålla sin funktion under avsedd tid, ska utföras med bärförmåga i lägst brandteknisk klass R30.

Utrymning

Utrymning på plan 1 sker via ytterdörrar.

Brandtekniska installationer

Tre brandvarnare installeras på entréväning.
Detta täcker ytor på 60m² och avståndet 12m per brandvarnare.

Referenser

BBR 30, Boverkets byggregler
BFS 2024:5
www.boverket.se

LB-HUS
Optimal living®
BOX 67
295 21 BROMÖLLA
0456-455 00
info@lbhus.se
www.lbhus.se