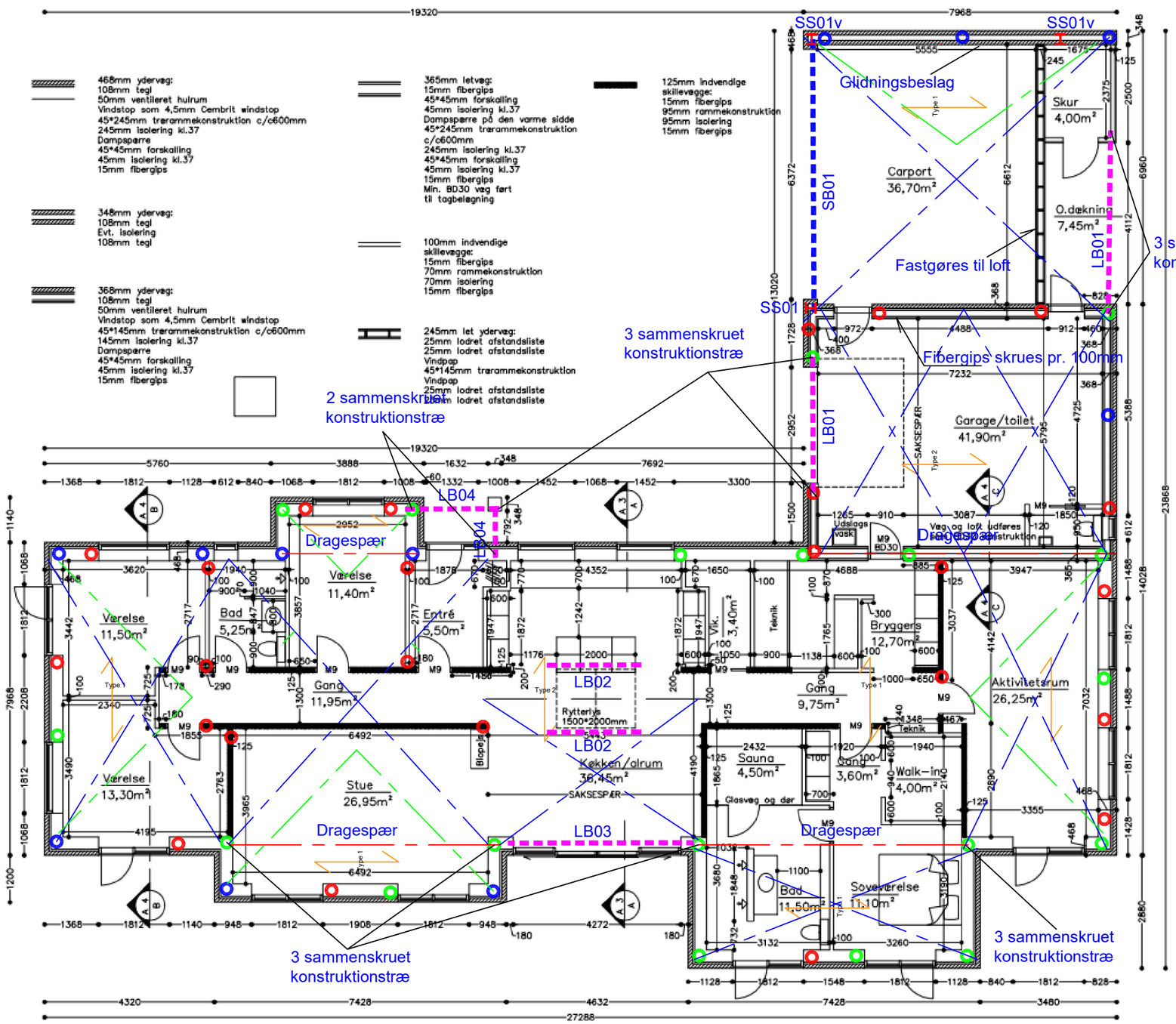
PLAN KONSTRUKTIONER



VINDAFSTIVNING

M12 GEVINDSTANG STØBES I FUNDAMENT OG FASTGØRES TIL SPÆR IHT. DETALJE D01
FORANKRINGER I EKSISTERENDE BYGNING FØRES PÅ INDERSIDE AF VÆGGEN IMELLEM ISOLERING. NEDSTØBES I TERRÆNDÆK OG OMBUKKES.

FORANKRING AF VÆG MED HTT4 BESLAG MED US50/50/8 UNDERLAGSSKIVE. NEDSTØBT 16 MM GEVINGSTANG 200 MM I FUNDAMENT. FASTGJORT TIL RANDSTOLPE MED MIN. 18 STK CNA4,0X40 (FULD UDSØMNING). SE DETALJE D02.

FORANKRING AF VÆG MED HTT4 BESLAG MED US50/50/8 UNDERLAGSSKIVE. NEDSTØBT 16 MM GEVINGSTANG 200 MM I FUNDAMENT. FASTGJORT TIL RANDSTOLPE MED MIN. 18 STK CNA4,0X40 (FULD UDSØMNING). SE DETALJE D03. RANDSTOLPER UDFØRES AF 2 SAMMENSATTE STOLPER. HTT4 BESLAGET FORELÆNGES MED M12 GEVINDSTANG TIL TAG OG FASTGØRES TIL SPÆR IHT. DETALJE D03

TYPE 1: GITTERSPÆR IHT. LEVERANDØR
TYPE 2: SAKSESPÆR IHT. LEVERANDØR

SKILLEVÆGGE FASTGØRES TIL SPÆR IHT. DETALJE D04 OG D05.

SKIVEVIRKNING I LOFTSKIVE UDFØRES MED VINDKRYDS SOM SIMPSON STRONGTIE BAN0950 PÅ OVERSIDE AF SPÆRFOD. MONTERES SOM VINDAFSTIVNINGSSYSTEM U40

40MM VONDTRÆKSBÅND SOM SIMPSON STRONGTIE BANO940 MONTERES PÅ UNDERSIDE AF SPÆRHOVEDE. SOM VINDAFSTIVNINGSSYSTEM U40
DER MONTERES LÆGTE H=73MM FASTGJORT TIL KIP
DER MONTERES PLANKESKOT 45X145MM C18 IMELLEM YDERSPÆR

BÆRENDE KONSTRUKTIONSDELE

YDERVÆGGE I TRÆSKELET UDFØRES I C18 KONSTRUKTIONSTRÆ. MAKSIMALT 600 MM C/C MED MINDRE ANDET ER ANGIVET PÅ KONSTRUKTIONSPLANEN. RANDSTOLPER I YDERVÆGGE UDFØRES SOM 2 STK SAMMENSAT 45 X 245 MM, C18 KONSTRUKTIONSTRÆ MED MINDRE ANDET ER ANGIVET PÅ KONSTRUKTIONSPLANEN. DER FASTGØRES FERMACEL 15 MM PÅ INDERSIDE MED UNIVERSALSKRUE 3,9 X 38 MM MAKSIMALT PR 200 MM. VED MINDRE ANDET ER ANGIVET PÅ KONSTRUKTIONSPLANEN
I FACADER FASTGØRES ALLE LODRETTE STOLPER TIL BUND- OG TOPREM MED FULDSØMMET ABR90 VINKLER PÅ BEGGE SIDER

OVERLIGGERE I YDERVÆGGE AF TRÆSKELET UDFØRES AF 2x 45 X 245 MM, C18 MED MINDRE ANDET ER ANGIVET PÅ KONSTRUKTIONSPLANEN. ALLE OVERLIGGERE MONTERES OPREJST.

INDERVÆGGE I TRÆSKELET UDFØRES I MIN. 45 X 70 MM, C18 KONSTRUKTIONSTRÆ. MAKSIMALT 600 MM C/C MED MINDRE ANDET ER ANGIVET PÅ KONSTRUKTIONSPLANEN.
DER FASTGØRES MIN. 15 MM FIBERGIPS PÅ BEGGE SIDER AF VÆGGEN MED UNIVERSALSKRUE 3,9 X 38 MM MAKSIMALT PR 200 MM. VED MINDRE ANDET ER ANGIVET PÅ KONSTRUKTIONSPLANEN

ALLE VÆGGE UDFØRT AF TRÆSKELET, SKAL FASTGØRES MED 7,5 X 130 MM BETONSKRUE PR. 300 MM TIL UNDERLAG

LB01 UDFØRES SOM 90x267MM GL30C. MONTERES PÅ TRÆSKELETVÆG SOM D06
LB02 UDFØRES SOM VEKSELBJÆLKE MED DIMENSIONERNE 115X233MM. MAXSPÆND PÅ 2,5M.MONTERES PÅ SPÆR MED FULDSØMMET BSD 115x233MM. IHT. D08
LB03 UDFØRES SOM GL30C 115X333MM. MONTERES SOM D06
LB04 UDFØRES SOM MIN. 2X45X145MM SAMMENSKRUET C18 KONSTRUKTIONSTRÆ.

SB01 UDFØRES SOM HE220B. MONTERES PÅ MURVÆRK SOM D07

H SS01v, v STÅR FOR VINDSØJLE. SØJLEN UDFØRES SOM HE120B. SAMLES PÅ SB01 SOM DETALJE D10

FUNDAMENT

DET SKAL SIKRES AT JORDEN HAR EN UDRÆNET FORSKYDNINGSSTYRKE PÅ MINIMUM 50KN/M2 ELLER EN FRIKTIONSVINKEL PÅ 35 GRADER. DER BØR UDFØRES GEOTEKNISK EFTERSYN FØR UDSTRØBNING AF FUNDAMENTER.

TERRÆNDÆK I BOLIG UDFØRES MED BETON C25 OG ARMERES MED Y8/150 BR. POLYSTYREN I TERRÆNDÆK SKAL HAVE TRYKSTYRKE PÅ MINIMUM 80KN/M2

YDERVÆGSFUNDAMENTER SKAL FØRES TIL FROSTFRI DYBDE.
FUNDAMENTET UDFØRES MINIMUM 450MM I BREDDE OG 600MM HØJT.
ARMERES MED 3Y12 I TOP OG BUND ELLER TIL EN ARMERINGSGRAD PÅ 0,2%

MATERIALESTYRKER

ALT STÅL ER KVALITET S235JR EXC2
ALLE BOLTE ER VARMTGALVANISERET KVALITET 8.8
ALT STÅL SKAL VARMTGALVANISERES TIL KORROSIONSKLASSE C3
ALT TRÆ ER MINIMUM KVALITET C18 MED MINDRE ANDET ER ANGIVET
ALT ARMERING ER MINIMUM B550

Rev.	Dato	Ændring	Tegn.	Kontr.

Nørlundvej 3h, 6740 Bramming

husberegning.dk HUSBEREGNING APS, BIRKEDAM 12M, 6000 KOLDING

Titel: KONSTRUKTIONSPLAN, STUE

Projekt nr.: 23.419
Projekt titel: VILLA
Tegn. nr.: 1000

Dato: 12.12.2023 Tegn.: ANK Kontr.: BRT

NB: SPÆRTEGNINGER OG BEREGNINGER SKAL FREMSENDES TIL HUSBEREGNING FOR GENNEMSYN FØR PRODUKTION