

Funderingsprojekt

Gældende for projektet:



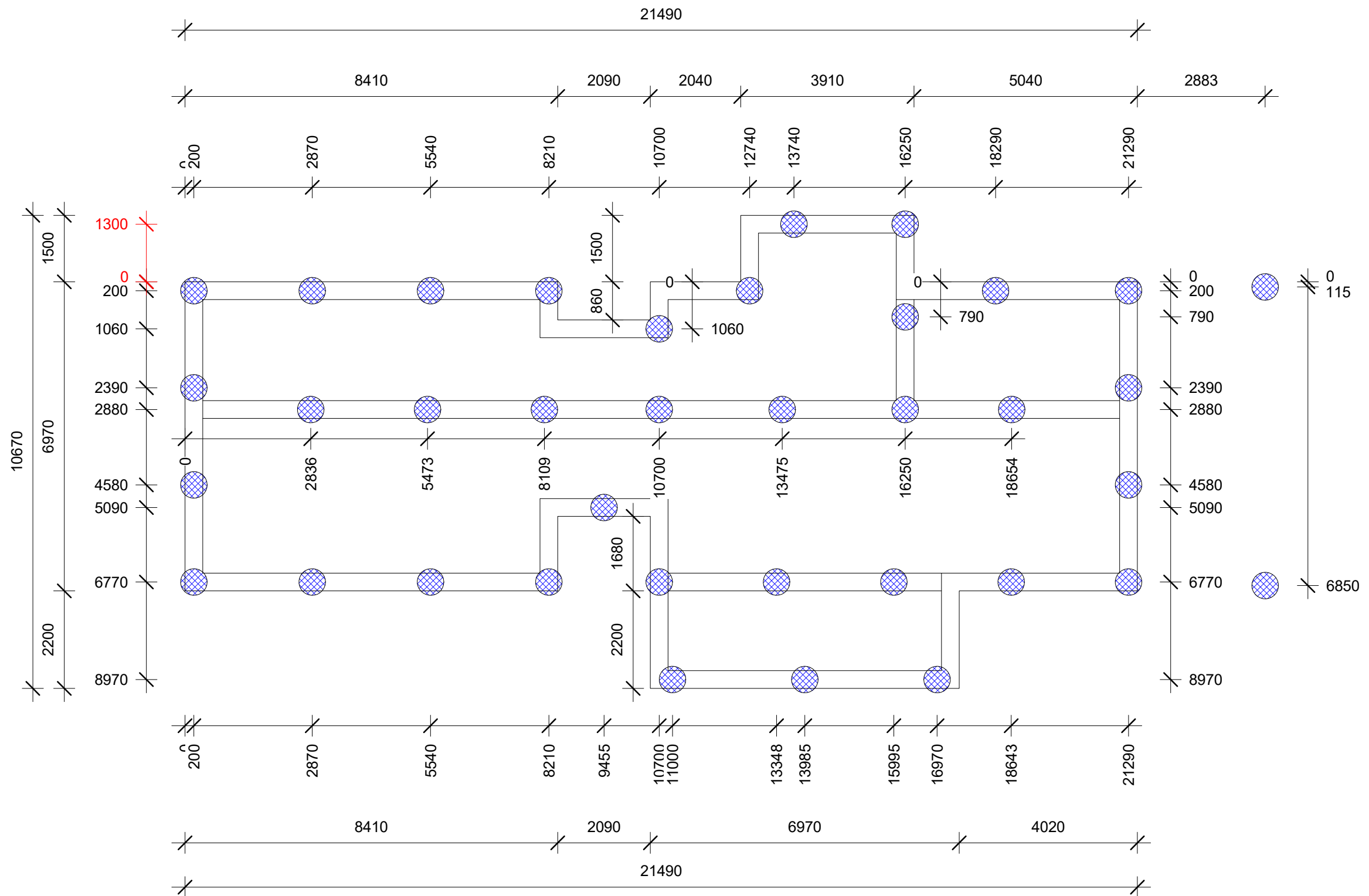
Sjælland:
Rørgangen 2
2690 Karlslunde

Jylland:
Borgm. Niels Jensens Vej 8
6800 Varde


Fyn:
Postbox 13
5100 Odense C

Henvendelse:
Tlf: 66 11 06 18
E-mail: info@boregruppen.dk

Boregruppen:
www.boregruppen.dk
CVR: 55 11 61 13



SIGNATURER:

 Ø600 boret fundament

NOTER:

Forventet funderingsniveau 3.30-4.80 meter under terræn

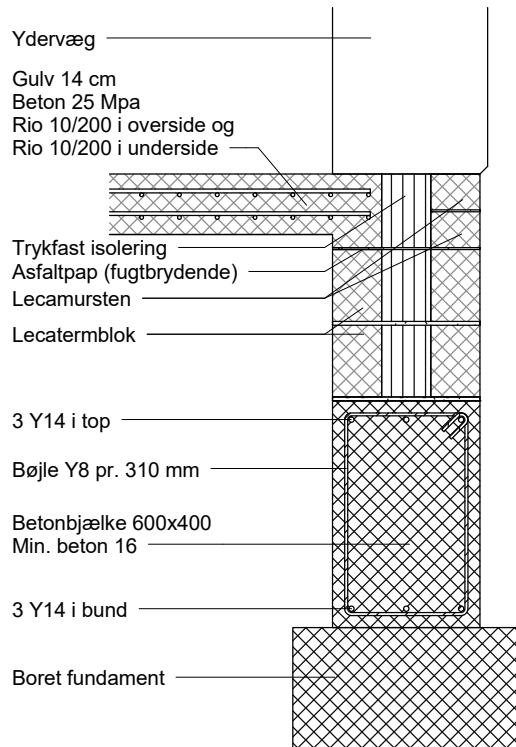


Web: www.boregruppen.dk
 E-mail: info@boregruppen.dk
 Telefon: 66110618
 Sjælland : Rørgangen 2, 2690 Karlslunde
 Jylland : Ølgodvej 82, 6800 Varde
 CVR: 55116113

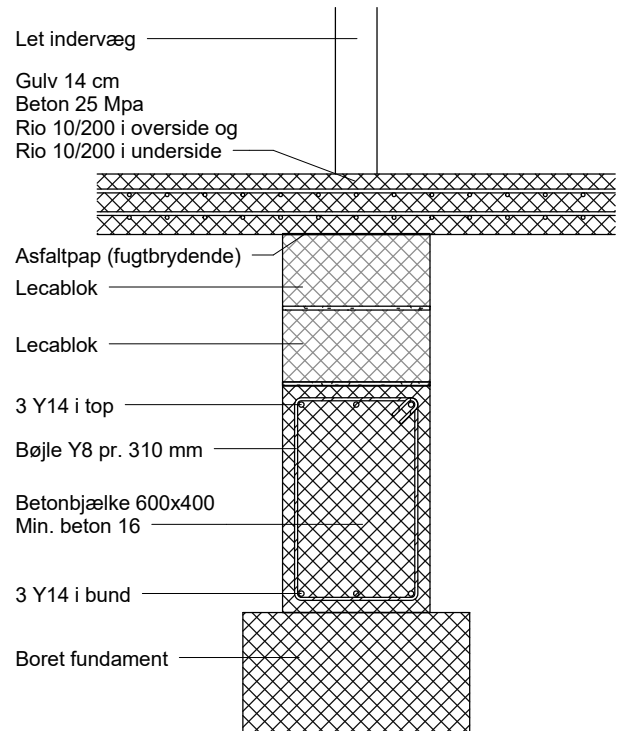
Tegning: Funderingsprojekt A3

Sags nr.:	Mål: 1 : 100	Dato: 22.11.23
Udført af: SNR	Godkendt af: TJ	Bilag nr.: 1

Udvendigt stribefundament



Indvendigt stribefundament



NOTE:

Ved bløde bundforhold, bør kloakker hænges op i gulvkonstruktionen. Ovenstående tegninger redegør for statiske principper, og der skal således yderligere udføres isolering, kapillarbyggende lag, drænforanstaltninger, radonspærring, rottesikring o. lign. iht. gældende bygningsreglement. Der skal udføres fundamentsbjælker som vist på fundamentsplanen.

Såfremt der ønskes en lavere konstruktion, kan der fjernes en lecablok. Det skal dog sikres, at fundamentsbjælker er ført til min. frostsikker funderingsdybde ~ 0.90 meter under terræn.



Web: www.boregruppen.dk
E-mail: info@boregruppen.dk
Telefon: 66110618
Sjælland : Rørgangen 2, 2690 Karlslunde
Jylland : Ølgodvej 82, 6800 Varde
CVR: 55116113

Sag:

Tegning: Principskitser - bjælker&dæk

Sags nr.:

Mål: 1 : 20

Dato: 22.11.23

Udført af: SNR

Godkendt af: TJ

Bilag nr.: 1

Bjælkearmering,

Nyt hus i 1 plan

Længde	3,40 m		
Bredde, b	400 mm		
Højde, h	600 mm		
Last Pd	45 kN/m		
Moment M _l	65,03 kNm		0,00

heff 558 mm

U my 0,038

W Omega 0,038

W min 0,03712

W min mindre end W ok

As 405,48 armeringen vælges 6 Y14, As= 924 mm²

Heff = 600-32-10=458 558

Forskydning

V (0-1m) 76,50 kN H,int 547,32

Tau 0,349

Spænding 0,87

Spænding $0,85 < 0,58 \times 13,9 = 8,06$ ok

a,t 314,9 mm der vælges bøljer pr 310 mm, 8 mm.

Gulvtykkelse: 14 cm

Net i gulve: 2 x 10/200