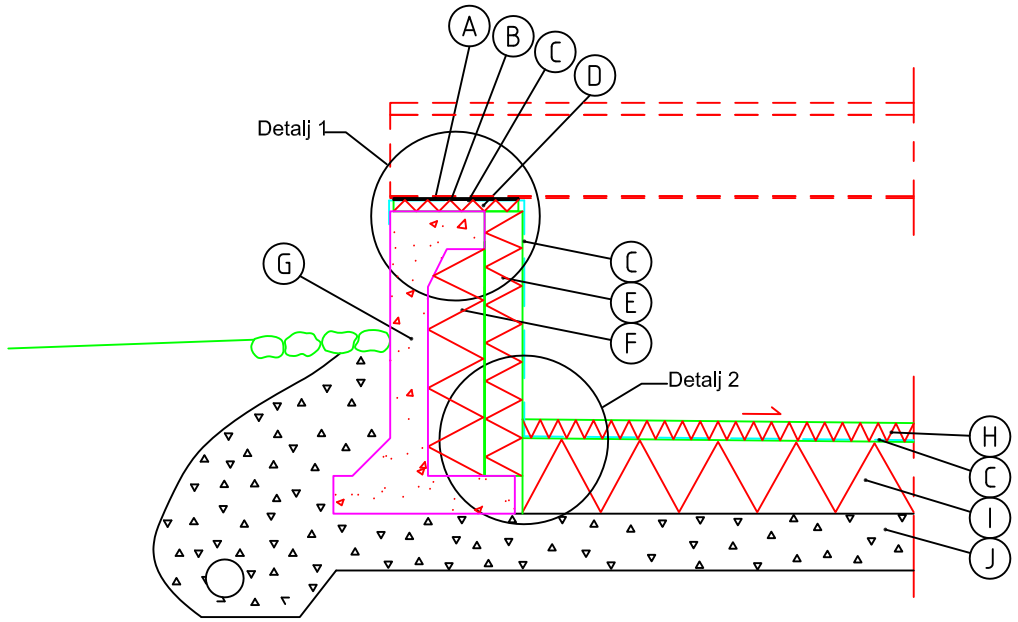
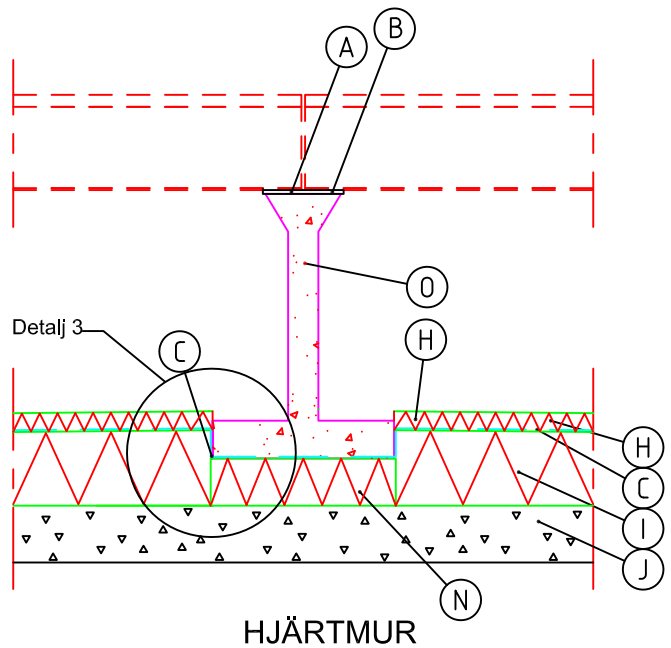
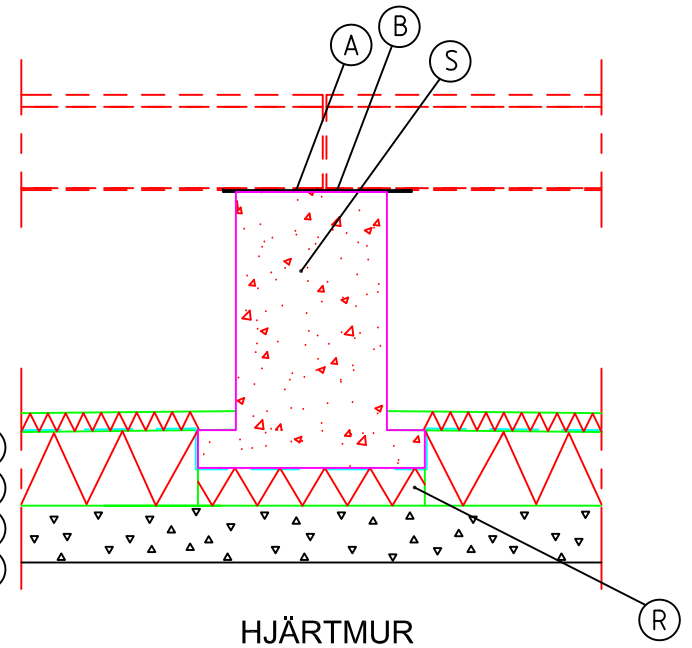
GRUNDLÄGGNING MED BYGGSYSTEM DIREKT
"ISOLERGRUND UK-SYSTEM"





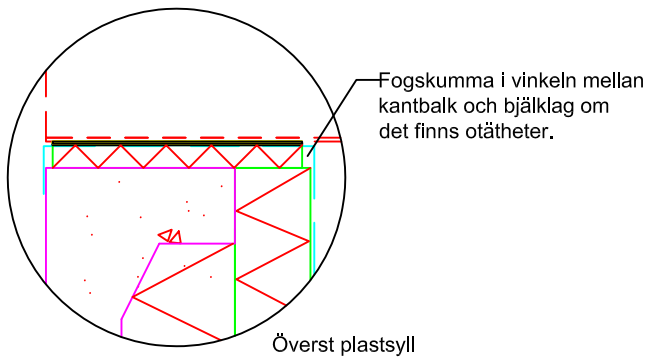
HJÄRTMUR

PLINTAR UNDER PUNKTLASTER UTFORMAS LIKA HJÄRTMUREN MED ELEMENTLÄNGDEN 400 mm.



HJÄRTMUR

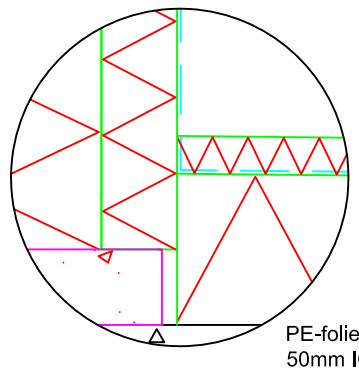
VID HÖGA PUNKTLASTER PLACERAS BETONGPLATTA UNDER ELEMENTET.



Detalj 1

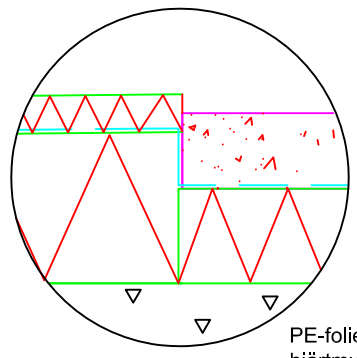
Överst plastsyll
Mjuk syllisolering
PE-folie
Hård cellplast isolering S300 (Närmast balk)

PE-folie viks utöver S300 isolering ovanpå kantbalkselement



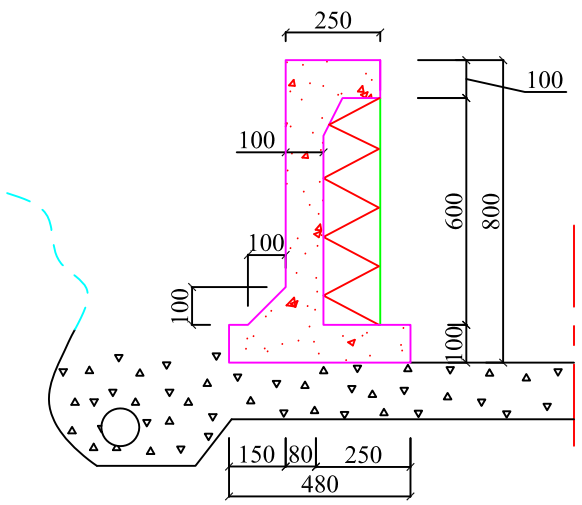
Detalj 2

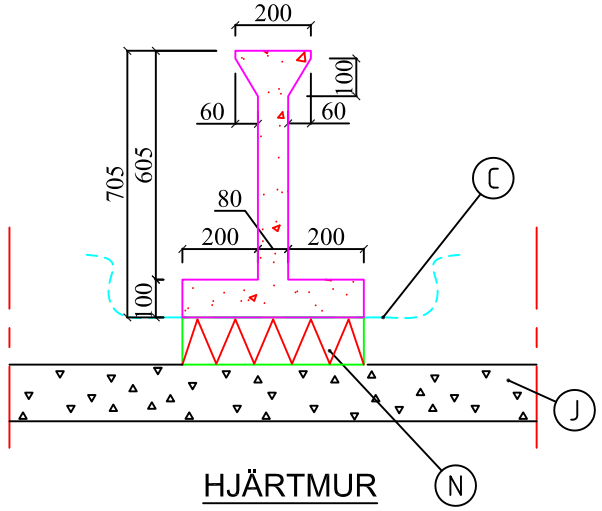
PE-folie placeras mellan fallisolering och 50mm IGR cellplast



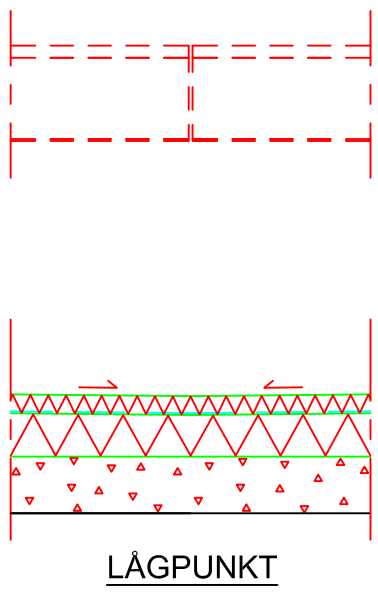
Detalj 3

PE-folie läggs ner under hjärtmurselement.

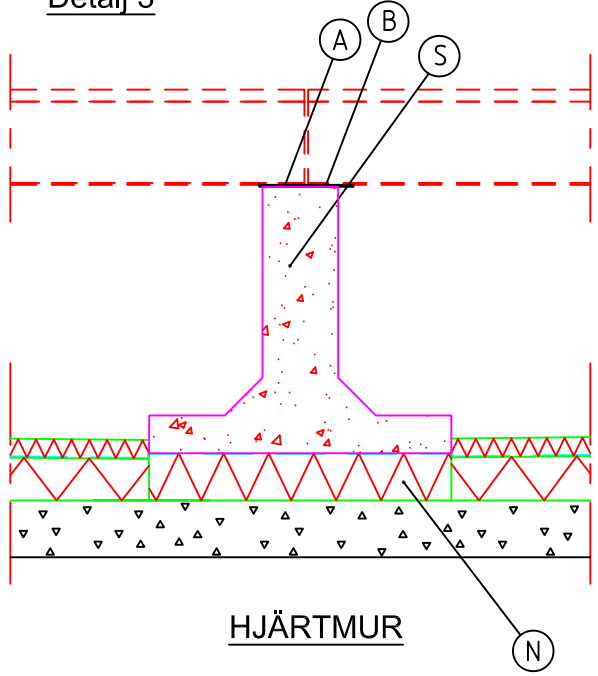




HJÄRTMUR



LÅGPUNKT



HJÄRTMUR

VID HÖGA PUNKTLASTER PLACERAS BETONGPLATTA UNDER ELEMENTET.

ANVISNINGAR

Måtttolerans: +-3mm
Miljöklass: XC4/XF3
Betongklass: C50/60
VCT: Max 0,50
Lufthalt %: 4,5-0,5 + 3,5
Fiberarmering: 3kg/m³
Livslängdsklass: 50 år
Avformningshållfastighet: 15 MPa
Upplagsinfo. för lagring: Upplag vid 1/3 dels punkterna

A. ÖVERST PLASTSYLL 250mm.
B. MJUK SYLLISOLERING.
C. PE-FOLIEÅLDERSBESTÄNDIG.
D. HÅRD CELLPLAST ISOLERING S300, (Under närmast balk).
E. 100mm CELLPLAST IGR.
F. 150mm MOTGJUTEN CELLPLAST.
G. KANTBALKSELEMENT.
H. 50mm CELLPLAST IGR.
I. FALLSKIVA FRÅN 200mm TILL MIN 110mm.
J. MAKADAM PÅ PLAN SCHAKTBOTTEN.
N. 125mm CELLPLAST S300.
O. HJÄRTMURSELEMENT.
S. HJÄRTMURSELEMENT, (Högre laster).
R. 100mm CELLPLAST S300.

ANVÄND ENDAST AV BYGGSYSTEM DIREKT GODKÄNDA MATERIAL.

DENNA GRUNDLÄGGNING KAN TILLÄMPAS I MARK MED DIM. GRUNDTRYCKSVÄRDE >100 kPa

REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

BYGGSYSTEM DIREKT

Byggsystem Direkt Sverige AB, 312 22 Laholm
Tel. 0430-149 90, www.byggsystemdirekt.se

UK-SYSTEM
TG 0091-06

TYP: GRUNDLÄGGNING

RITAD: PE
DATUM: 2016-08-26
HANDLÄGGARE:
SKALA: 1:20
RITNINGSNR: CD008-SV

Z:\Isolergrund\Grundläggning CD008\CD008 Smålandsvillan.dwg, CD008-SV, 2016-11-16 11:50:15