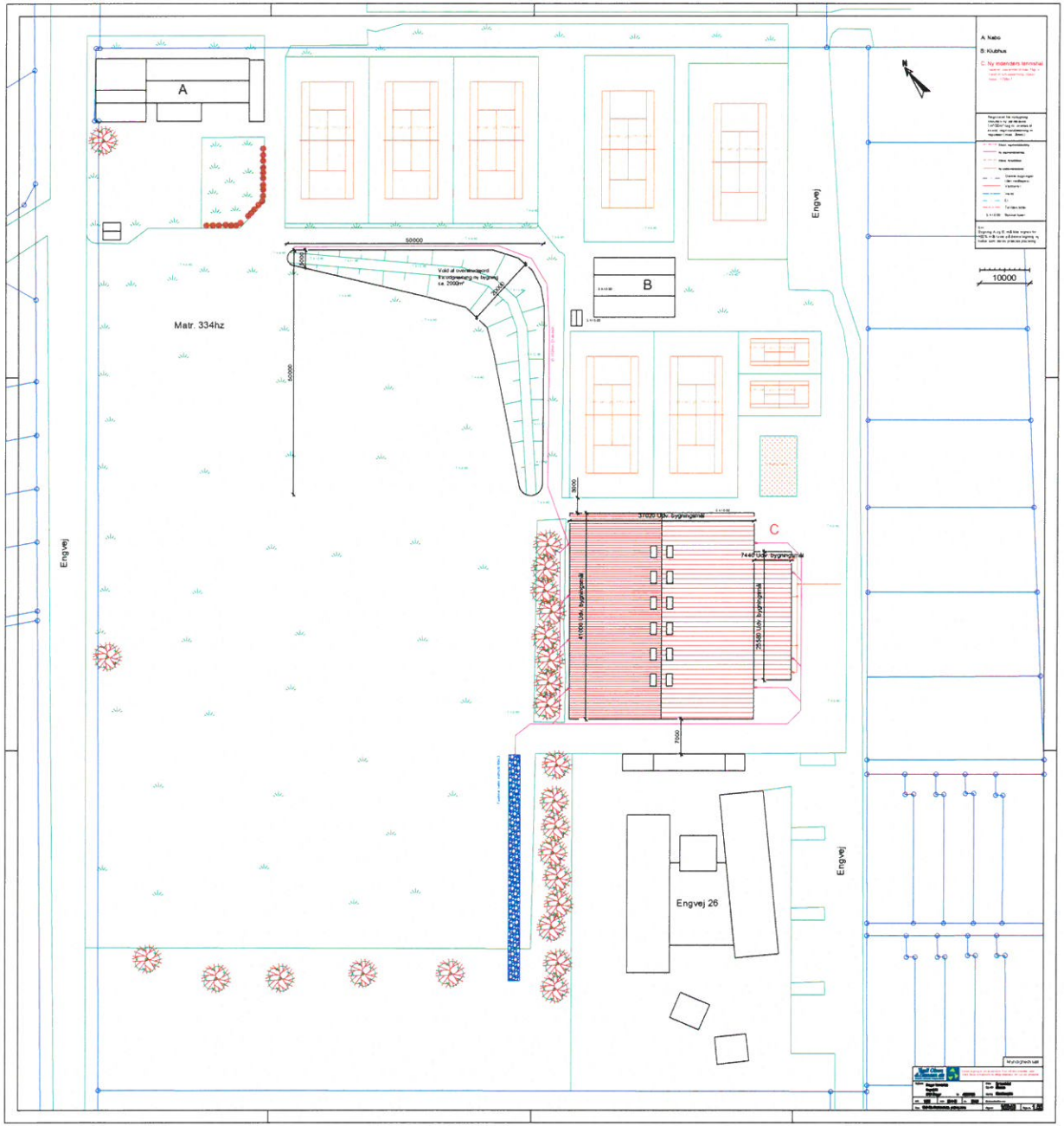
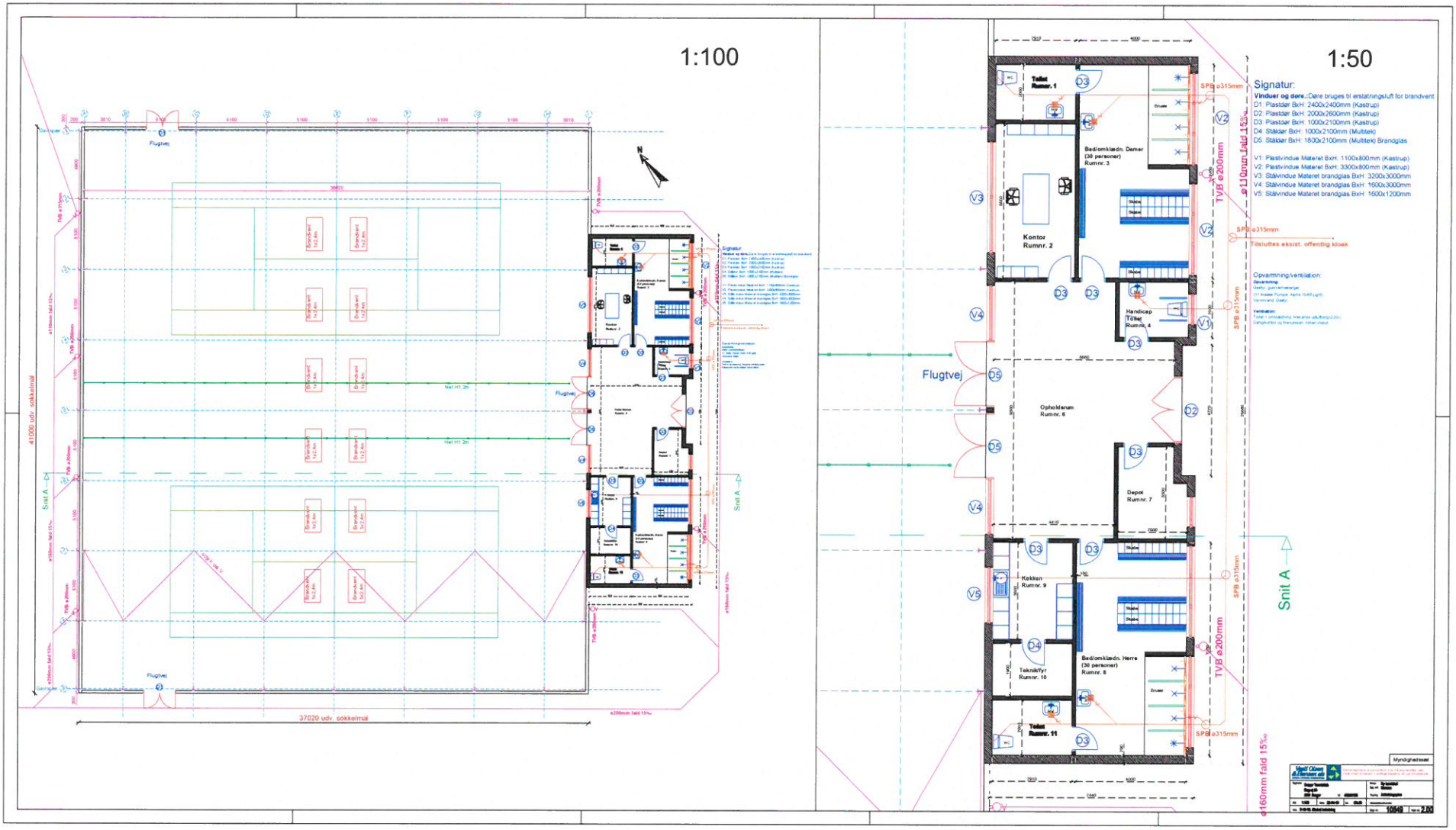
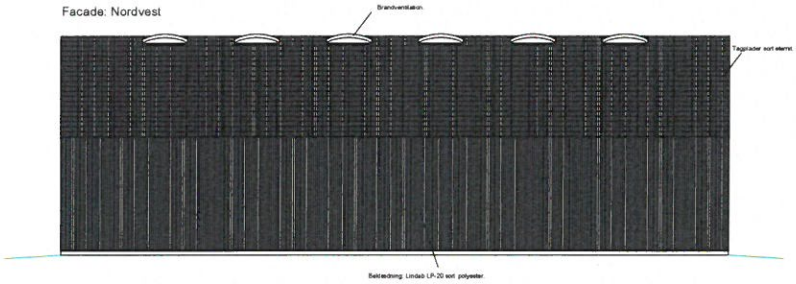

A
B
C
Matr. 334hz
Engvej
Engvej
Engvej
Engvej 26
50000
50000
5000
20000
3000
7000
10000
A: Nabo
B: Klubhus
C: Ny indendørs tennishal
Vold af overskudsjord
Tilrodgøretang ny bygning
i.e. 2000m²
37020 Udv. bygningsmål
7440 Udv. bygningsmål
41000 Udv. bygningsmål
25580 Udv. bygningsmål
Myndighedsmål

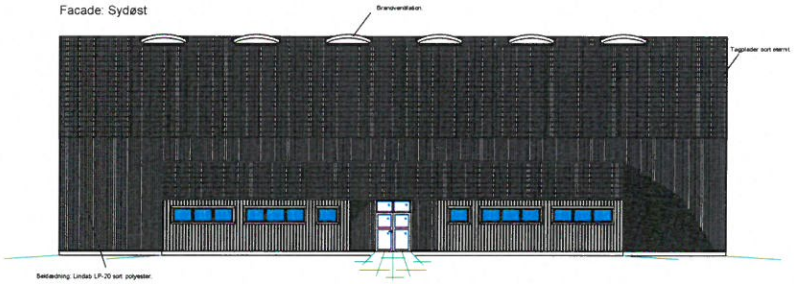

1:100
1:50
Signatur:
Vinduer og døre.
D1: Plastdør BxH: 2400x2400mm (Kastrup)
D2: Plastdør BxH: 2000x2600mm (Kastrup)
D3: Plastdør BxH: 1000x2100mm (Kastrup)
D4: Ståldør BxH: 1000x2100mm (Multitek)
D5: Stålvindue BxH: 1800x2100mm (Multitek) Brandglas
V1: Plastvindue Materet BxH: 1100x800mm (Kastrup)
V2: Plastvindue Materet BxH: 3300x800mm (Kastrup)
V3: Stålvindue Materet brandglas BxH: 3200x3000mm
V4: Stålvindue Materet brandglas BxH: 1600x3000mm
V5: Stålvindue Materet brandglas BxH: 1600x1200mm
Opvarmning/ventilation:
Tilsluttes eksist. offentlig kloak
Flugtvej
Snit A
Kontor Rumnr. 2
Opholdsrum Rumnr. 6
Depot Rumnr. 7
Køkken Rumnr. 9
Teknikrum Rumnr. 10
Toilet Rumnr. 1
Toilet Rumnr. 11
Handicap Toilet Rumnr. 4
Bad/omklædn. Damer (30 personer) Rumnr. 3
Bad/omklædn. Herre (30 personer) Rumnr. 8
37020 udv. sokkelmål
41000 udv. sokkelmål
Myndighedssæt

1:100

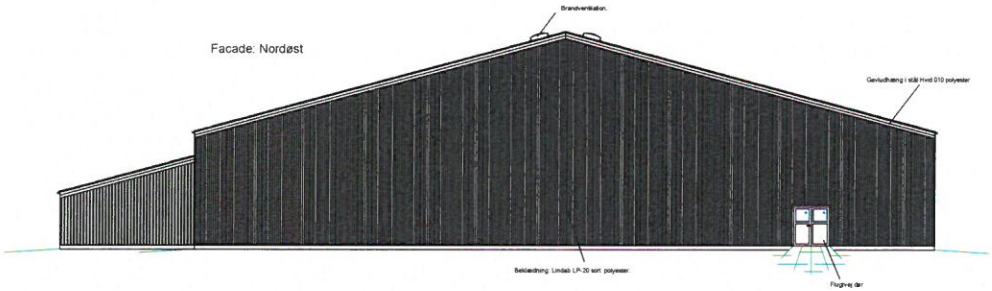
Facade: Nordvest



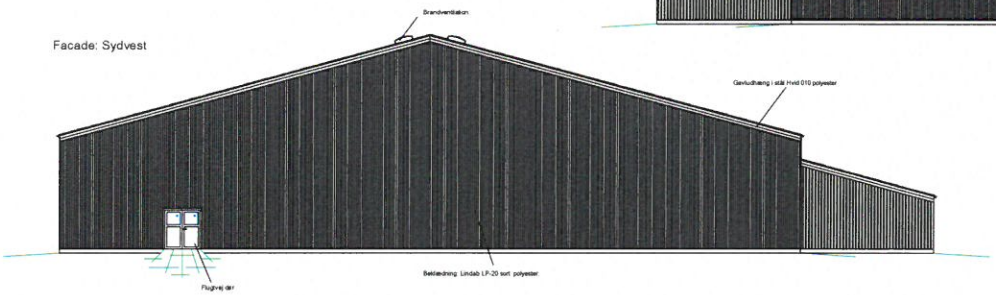
Facade: Sydøst



Facade: Nordøst

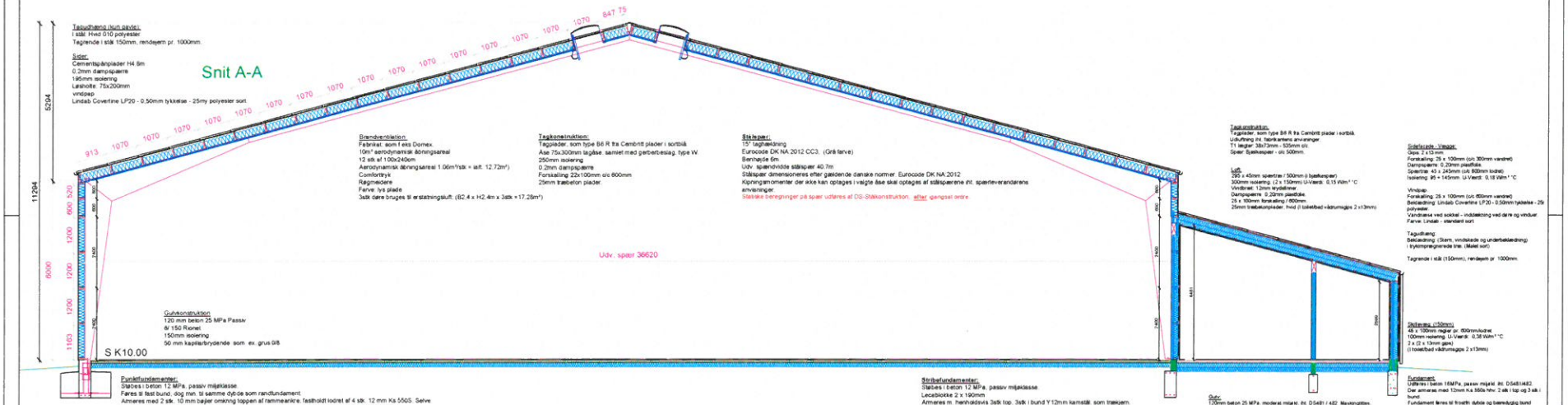


Facade: Sydvest



Myndighedssag

1:50


Snit A-A
Tagopbygning (kun gavle):
I stål: Hvid 010 polyester
Tagrende i stål 150mm, rendejern pr. 1000mm.
Sider:
Cementspånplader H4 8m
0.2mm dampspærre
195mm isolering
Løsholte: 75x200mm
vindpap
Lindab Covertine LP20 - 0,50mm tykkelse - 25my polyester sort
Brandventilation:
Fabrikat: som f.eks Dornex.
10m² aerodynamisk åbningsareal
12 stk af 1.00x2.40cm
Aerodynamisk åbningsareal 1.06m²/stk = ialt. 12.72m²)
Comfortryk
Régnsmidere
Farve: lys plade
3stk døre bruges til erstatningsluft: (B2.4 x H2.4m x 3stk =17.28m²)
Tagkonstruktion:
Tagplader, som type B6 R fra Cembrit plader i sortblå
Ase 75x300mm lagåse, samlet med gerbert-beslag, type W
250mm isolering
0.2mm dampspærre
Forsaalling 22x100mm c/c 600mm
25mm trælægter plader.
Stålsper:
15° taghældning
Eurocode DK NA 2012 CC3. (Grå farve)
Bernhede 6m
Udv. spændvidde stålsper 40.7m
Stålsper dimensioneres efter gældende danske normer. Eurocode DK NA:2012
Kipningsmomenter der ikke kan optages i valgte åse skal optages af stålsperrene iht. sperreleverandørens anvisninger.
Statiske beregninger på spær udføres af DGI-Stålkonstruktion, efter igangsat ordre.
Udv. spær 36620
Gulvkonstruktion
120 mm beton 25 MPa Passiv
ø/ 150 Rionet
150mm isolering
50 mm kapillarbrydende som ex. grus Ø/8
S K10.00
Punktfundamenter:
Støbes i beton 12 MPa, passiv miljøklasse.
Føres til fast bund, dog mnn. til samme dybde som randfundament.
Armeres med 2 stk. 10 mm bøjler omkring toppen af rammeværkre, fastholdt lodret af 4 stk. 12 mm Ks 550S. Selve punktfundamentet armeres med 4 stk. 12 mm Ks 550S bøjler, fastholdt lodret på rionet i bund 10/150
Fundaments størrelse: B800 x L1500 x H mnn. 1000mm
Rammeanker omstøbes med mnn. 100 mm beton
Stribefundamenter:
Støbes i beton 12 MPa, passiv miljøklasse
Lecablokke 2 x 190mm
Armeres m. henholdsvis 3stk top. 3stk i bund Y 12mm kamstål som trækjern.
Føres til fast bund, dog mnn. til samme dybde som punktfundament
Gulv:
120mm beton 25 MPa, middelst. iht. DS481 / 482. Maskinglittes.
Armeres med rionet 8 / 150
Påbundet varmeslanger (90 grd. pr. 300mm.
Sundolit G80 isolering (2 x 160mm)
U-Værdi: 0.15 Wm² °C
150mm kapillarbrydende lag f.eks knuseberon.
Tagkonstruktion:
Tagplader, som type B6 R fra Cembrit plader i sortblå.
Udluftning iht. fabrikantens anvisninger.
T1 lægter: 38x73mm - 525mm c/c
Sparr: Sjæskesperr - c/c 500mm.
Luft
295 x 45mm spærtræer i 500mm (i bjælkesperr)
300mm isolering. (2 x 150mm) U-Værdi: 0.15 Wm ² °C
Vindbræt: 12mm krydsfiner
Dampsperre: 0.20mm plastfolie.
25 x 100mm forstalling / 600mm.
25mm trælægtemplader. hvid (I toiletbad vådrumsgips 2 x13mm)
Sidebeklædning - Vinkler:
Gips: 2 x13 mm
Forstalling: 25 x 100mm (c/c 300mm vandret)
Dampsperre: 0.20mm plastfolie.
Sparr/træ: 45 x 245mm (c/c 600mm lodret)
Isolering: 95 + 145mm. U-Værdi: 0,18 Wm ² °C
Vindpap
Forstalling: 25 x 100mm (c/c 600mm vandret)
Beklædning: Lindab Covertine LP20 - 0.50mm tykkelse - 25y polyester.
Vandtætning ved sokkel - indstøbning ved dørre og vinduer.
Farve: Lindab - standard sort
Tagudhæng
Beklædning: (Skærm, vindskede og underbeklædning)
i trykimprægnerede træ. (Malet sort)
Tagrende i stål (150mm), rendejern pr. 1000mm.
Skillevæg. (150mm):
45 x 100mm regler pr. 600mm/lodret.
100mm isolering. U-Værdi: 0,38 Wm ² °C
2 x (2 x 13mm gips)
(I toiletbad vådrumsgips 2 x13mm)
Fundament
Udføres i beton 16MPa, passiv miljøklasse iht. DS481/482.
Der armeres med 12mm Ks 560s hhv. 2 stk i top og 3 stk i bund.
Fundament føres til frostfri dybde og bæredygtig bund (mnn. 900 mm under terræn).
Afstøbes med 1 stk. lecablokm 300 x 190mm og 100 x 190mm lecasten.
78mm sundolit kantisolering.
Synlig sokkel pudses i grundbeton blandingsforhold 1:4.
11294
5294
6090
913
1070
600
520
1200
1200
1200
1163
2450
2400
847.75
Myndighedssags