

BURÐARPOLSTEIKNINGAR SKYRINGAR.

1. ALGSHÖNNUN.

Algshönnun er samkvæmt Ist-12.

2. BENDING.

- R Táknað stótt stál st-37 skráðmört 230 N/mm².
- K Táknað stál st-40 skráðmört 400 N/mm².
- — — — — Járn í neðri brún plötun.
- - - - - Járn í efri brún plötun.
- — — — — Járn hæðisá pílu liggja neðst í plötun.
- — — — — Járnágrind burðna í kross.

Í alla veppenda komu Zk12.

Umverfis glugga- og dyraop, svo og önnur op sem skerða bendingu verulega komu Zk12 er náð varnst 600 mm út fyrir op, nema annað sé sýnt á teikningu.

Í horn hætt \otimes komu grunur K10 C/c175 L=1500 mm í neðri og efri brún.

Vinna við bendingu skal fullnægja ákveðum Ist-10.

3. STEYPA.

Steypa og steypuvinna skal vera í samræmi við Ist-10, framkvæmdaflokk B. Brotþolsflokkur S-250 nema annað sé tekið fram. Lágmarks sementsmagn 300 kg/m³ Sigmal steypu 50-100 mm. Iblandað loft 5-6%. Ötveggjasteypa skal hafa v/s <0.55 Öll útisteypa skal uppfylla kröfur byggingareglugerðar vegna veðrunarþols.

4. TIMBUR.

Timbur burðarvinda sé ekki lakari en burðarþolsflokkur K18 skv. OS411. Timburæði í líktréðittum séu L=40. Allur snæmur og boltar skulu vera gávanuseraðir. Milli timbers og steypu skal komið tvöfalt lag af asfaltþappa. Bera skal grunnvindaáttun á alla enda og samseyti. Bera skal á tveir umferðir og láta þarna vel á milli umferða. Undirstykki sem fest eru með boltum við undirstöður skal gæmverja. Allar samsetningar á stöðum við undir og yfirstykki skal gírða með gávanuseruðu gírði (25 mm) er þangað 200 mm upp (niður) á stöðir og neqlist með 2x3 stk. 31/80 nöglum. Allir spennendur skulu fúsvarðir varnst 1.0 m um fyrir útvegg.

5. STÁLBITAR.

Allir stálbitar skulu ryðhreinsaðir og tviðalaðir með ryðvarnaráttunngu. Alla suðuvinnu skal vanda.

6. UNDIRSTÖÐUR.

Grafa skal fyrir undirstöðum niður á fastan botn (móhella) og hreinsa vel undan undirstöðum áður en steypit er. Grafa skal allan lausan jarðveg fyrir grunn og fylla í staðin með góðri grús (pictrun) sem þjappa skal vandlega í logum þannig að góð þjöppun náist. E2<100 N/mm² og E2/E1 <=2.3

7. STEYPMULA Á BENDINGU.

Plata á fyllingu 50 mm, undirstöður 30 mm. Utanríss: plötur og veopir 20 mm, bitar 25 mm, súlur 30 mm. Innanríss: " " 10 mm, " 15 mm, " 25 mm. Þannig skal gætt frá bendingu í söðum, að trygg sé að mín hreyfist ekki þegar steypit er. Skal í því skyni nota fjarlægðarklossa og stóla eins og þurfa þykir. Innvörðis fjarlægð járna skal fullnægja ákveðum OS411.

LAGNATEIKNINGAR SKYRINGAR.

1. MERKINGAR.

- HRB merkir hreinsibrunnur
- GR " gólfótóti
- GN " gólfniðurfali
- DN " þaunniðurfali
- SN " svalniðurfali
- EV " eldriðuvassur
- SV " skolvassur
- UV " uppvoctarvei
- VV " þvoctarvei
- BK " baðkar
- HL " hældlaug
- SB " steypibað
- VS " varssalernu
- PS " þvegskál
- BI " skólakál
- GH " gólfstútur fyrir tengingu bakrennsli hitaveitu
- HRL " hreinsilok
- P " fallþipa
- ER " bað á brunnotu
- K " bað á rennsliootu skóþlagnar (K₁), reorvarsslaggar (K₂), jarðvarsslaggar (K₃).
- — — — — pökkuð skóþlagn
- — — — — pökkuð reorvarsslaggar
- — — — — hálfpökkuð reorvarsslaggar og jarðvarsslaggar
- — — — — jarðvarsslaggar
- — — — — kaldvarsslaggar
- — — — — kalt neysluvatn
- — — — — heitt neysluvatn
- — — — — töppunarstaður fyrir kalt neysluvatn
- — — — — töppunarstaður fyrir heitt neysluvatn
- — — — — renniloki
- — — — — renniloki með spindli upp úr jöru
- — — — — vængariloki
- — — — — einstrýmsiloki
- — — — — loftþóti
- — — — — framrennsli hitalagna
- — — — — bakrennsli hitalagna

2. FRÆRNSLISLAGGAR.

Í grunn: Laggar séu stálmör eða rör úr stífu PVC plasti, samseyti þétt með þer til gerðum gúmdhringjum. Laggarinn skal leggja í varnst 10 cm þjappað sandlag, þannig að þer hvíli á þessum en ekki stífum. Að og yfir laggarinn skal fylla með varnst 15 cm sandlagi. Frærensliðlaggar skal leggja samkvæmt Ist-65 miðað við "auðveld skilyrði" nema annað sé tekið fram á teikningu. Frærensliðlaggar fyrir bakrennsli hitaveitu sé úr hitaþolnu plasti t. d. PEH.

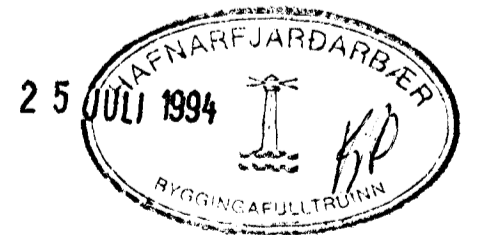
Öfan botnplötu: Laggar séu úr víðvænndu plasti til notkunar innanhúss. Fallþipar á fallþipum skulu vera við hverja gólfplötu og tveir á milli plötun. Eitt pensilostykki skal veita á hvern bað ef samseyti eru söðin saman. Annars er nænlegt að draga rör til í stífum t. d. um 10 mm til að taka upp pensiluna. Eitt hreinsilok skal vera á hverri fallþipu. Lóðréttar fallþipar skal einnig með 25 mm glerullaröðum og vefja með sisalþappa eða plastdúk.

3. VASSLAGGAR.

Heimdarþipa fyrir kalt vatn sé úr PEH plasti. Pipuvermél eru utanmél. Pipur og fitulags fyrir heitt og kalt neysluvatn innanhúss skal vera oðræðslað. Einnig skal pipur með 20 mm glerullaröðum og vefja síðan með sisalþappa eða plastdúk. Pipur í veopum skulu liggja varnst 100 mm yfir gólfplötu. Öll mál á pipum eru gefin upp í mál og eru þau innvörðum með 20 mm glerullaröðum og vefja síðan með sisalþappa eða plastdúk. Að en pipur eru haldar skal þrýstungröfa kerfið með köllu vatni og 8 kg/cm² þrýstingi. Skal þetta standa á kerfinu í 24 klst. án þess að falla. Eftir og vatni sé í samræmi við gildandi reglugerð um heitvatn og kaldvatnslagnir.

4. HITALAGGAR.

Á alla efna með loftskúfa, stillit og stálvarnar efni. Pipur eru venjulegar svartar stálþipar. Pipuvermél eru innanmél í mál. Önnur skal þess að eðlileg þensla í hitalagnunni hindrast ekki. Allar pipur skulu vera hreinar og í þessum ekki veita ryðskánir. Við skúf á pipum skal snarad úr endum þeirra. Allar pipur skal einnig með 20 mm glerullaröðum og vefja síðan með sisalþappa eða plastdúk. Að en pipur eru haldar skal þrýstungröfa kerfið með köllu vatni og 6 kg/cm² þrýstingi og skal þetta standa á kerfinu í 24 klst. án þess að falla. Eftir og vinna sé í samræmi við gildandi reglugerð um hitalagnir.



ÁLFHOLT 16 HAFNARFIRÐI FJÖLBÝLISHÚS	
SKÝRINGABLAÐ	TEIKN NR: H 91-00