Coimisiún na Scrúduithe Stáit

An Ardteistiméireacht 2022

Aistriúchán
Ar Scéim Mharcála

Staidéar Foirgníochta

Gnáthleibhéal

Nóta do mhúinteoirí agus do scoláirí faoi úsáid na scéimeanna marcála foilsithe

Níl na scéimeanna marcála a fhoilsíonn Coimisiún na Scrúduithe Stáit ceaptha lena n-úsáid mar cháipéisí astu féin. Is áis riachtanach iad ag scrúdaitheoirí a théann faoi oiliúint i léirléamh agus i gcur i bhfeidhm ceart na scéime. Mar chuid den oiliúint sin, as measc rudaí eile, déantar samplaí d'obair na scoláirí a mharcáil agus déantar plé ar na marcanna a bhronntar, mar mhaithe le cur i bhfeidhm ceart na scéime a shoiléiriú. Déanann Scrúdaitheoirí Comhairleacha monatóireacht ar obair na scrúdaitheoirí ina dhiaidh sin le cinntiú go gcuirtear an scéim mharcála i bhfeidhm go comhleanúnach agus go beacht. Bíonn an Príomhscrúdaitheoir i bhfeighil an phróisis agus is gnách go mbíonn Príomhscrúdaitheoir Comhairleach ag cuidiú leis. Is é an Príomhscrúdaitheoir an t-údarás deiridh i dtaca le cé acu a cuireadh an scéim mharcála i bhfeidhm i gceart ar aon phíosa d'obair iarrthóra nó nár cuireadh.

Is cáipéisí oibre na scéimeanna marcála. Cé go n-ullmhaítear dréachtscéim mharcála roimh an scrúdú, ní chuirtear bailchríoch uirthi go dtí go gcuireann scrúdaitheoirí i bhfeidhm ar obair iarrthóirí í agus go dtí go mbailítear agus go meastar an t-aiseolas ó na scrúdaitheoirí uile, i bhfianaise raon iomlán na bhfreagraí a thug na hiarrthóirí, leibhéal foriomlán deacrachta an scrúdaithe agus an ghá le comhleanúnachas caighdeán a choimeád ó bhliain go bliain. Aistriúchán ar an scéim chríochnaithe atá sa cháipéis fhoilsithe seo, mar a cuireadh i bhfeidhm ar obair na n-iarrthóirí uile í.

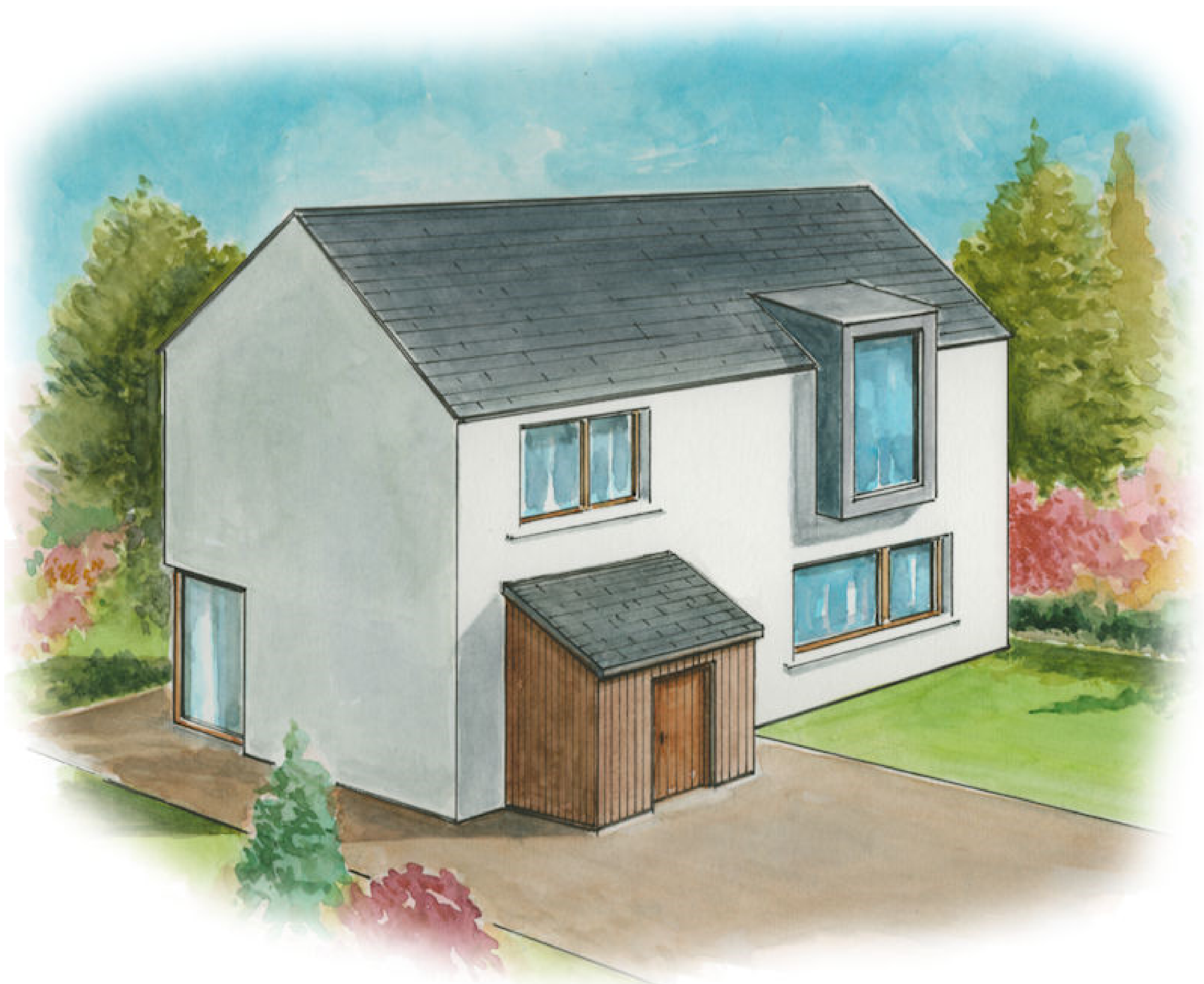
Is cóir a nótáil i gcás scéimeanna ina bhfuil freagraí nó réitigh eiseamláireacha nach bhfuil sé i gceist a chur in iúl go bhfuil na freagraí ná na réitigh sin uileghabhálach. D'fhéadfadh sé go bhfuil leaganacha éagsúla nó malartacha ann a bheadh inghlactha freisin. Ní mór do na scrúdaitheoirí tuillteanas gach freagra a mheas agus téann siad i gcomhairle lena Scrúdaitheoirí Comhairleacha nuair a bhíonn amhras orthu.

Scéimeanna Marcála san am atá le teacht

Ní cóir talamh slán a dhéanamh d'aon rud a bhaineann le scéimeanna marcála san am atá le teacht bunaithe ar scéimeanna a bhí ann cheana. Cé go mbíonn na bunphrionsabail mheasúnachta mar an gcéanna, is féidir go mbeadh athrú ar shonraí marcála cineál áirithe ceiste i gcomhthéacs na páirte a bheadh ag an gceist sin sa scrúdú foriomlán bliain áirithe ar bith. Bíonn sé de fhreagracht ar an bPríomhscrúdaitheoir bliain áirithe ar bith a dhéanamh amach cén tslí is fearr a chinnteoidh go measfar obair na n-iarrthóirí go cothrom agus go cruinn, agus go gcoimeádfar caighdeán comhleanúnach measúnachta ó bhliain go bliain. Dá réir sin, d'fhéadfadh gnéithe de struchtúr, de mhionsonraí agus de chur i bhfeidhm na scéime marcála in ábhar áirithe athrú ó bhliain go bliain gan rabhadh.

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2022



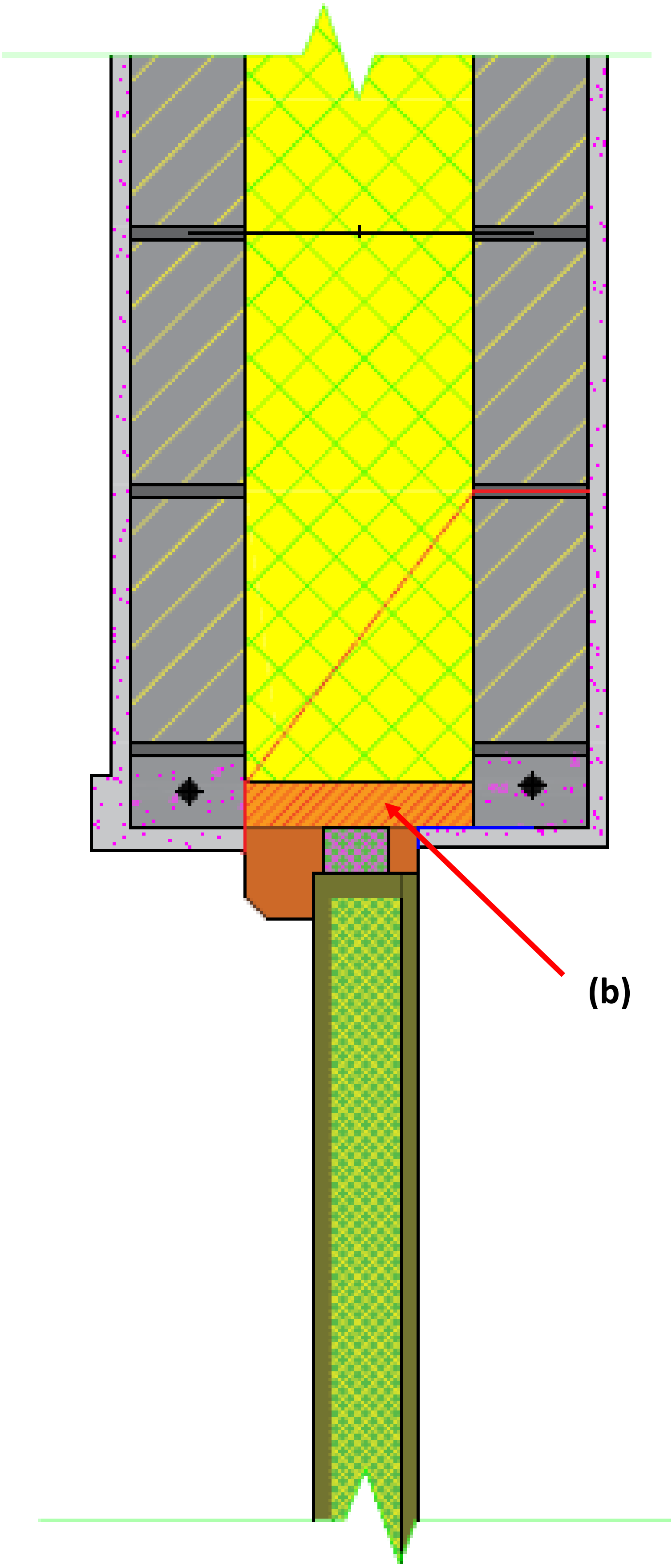
Staidéar Foirgníochta

Teoiric - Gnáthleibhéal

Nóta: *Tá nótaí agus grafaicí ann ar mhaithe le léiriú agus níl siad eisiach ná uileghabhálach, glactar le nótaí agus le grafaicí eile a bhaineann le hábhar mar fhreagraí agus tabharfar marcanna dóibh dá réir.*

Ceist 1.

(a) Gearradh ceartingearach tríd an mballa seachtrach, trí na lindéir choincréite, trí fhráma an dorais agus tríd an doras féin.



Sonraíocht – gnáthshonra

- Rindreáil sheachtrach 19 mm
- Bloc coincréite duille amuigh 100 mm
- Cuas inslithe líonta go hiomlán 200 mm
- 100 mm bloc coincréite duille istigh
- Plástar inmheánach 15 mm
- Lindéir choincréite
- Ballacheangal
- DPC céimnithe
- Téip aerdhíonach
- Dúntóir cuais
- Fráma dorais briste go teirmeach 150 mm × 80 mm
- Doras seachtrach inslithe 90 mm

N.B. Is féidir glacadh le haon sonraí eile a chomhlíonann na Rialacháin Foirgníochta atá i bhfeidhm faoi láthair.

(b) Sonraí dearaidh chun a chinntiú go mbíonn an cuas dúnta ag ceann an dorais.

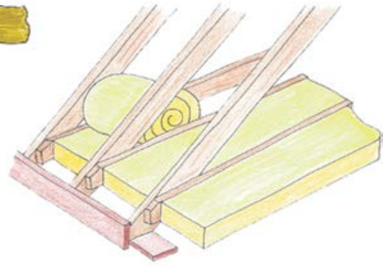
Dúntóir cuais.

Is féidir glacadh le haon sonraí eile a chomhlíonann na Rialacháin Foirgníochta atá i bhfeidhm faoi láthair.

Ceist 2

(a) Modh oiriúnach amháin leis an díon a insliú ag leibhéal ghiarsaí na síleála.

- Gearrtar an rolla inslithe go dtí an leithead idir na giarsaí síleála
- Osclaítear amach an rolla inslithe agus pacáiltear é go dlúth idir na giarsaí síleála os cionn an phlástarchláir
- Déantar sraitheanna breise inslithe a shuí os cionn na bunsraithe i bhformáid thrasna.



Cineál inslithe

- Insliú snáithínghloine
- Ceallalós Séidte Isteach
- Insliú spraechúir
- Insliú cnáibe

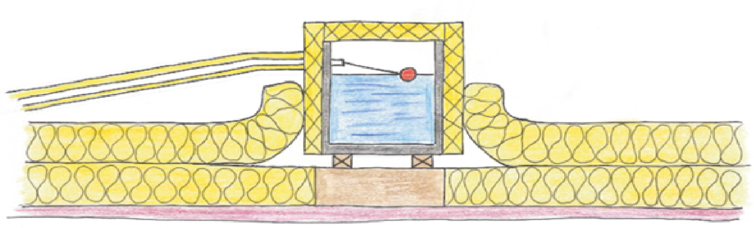
Tiús inslithe

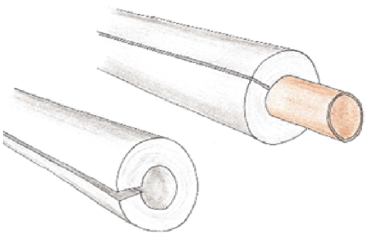
- Tiús íosmhéid inslithe 300 mm.

(b) Nótaí agus sceitsí saorláimhe, conas is féidir an t-umar stórála uisce agus an phíbobair a insliú.

Umar stórála uisce

- Ní chuirtear insliú áiléir ag leibhéal an dín faoin umar stórála uisce chun ligean don teas ardú agus cosc a chur ar reo an umair in aimsir fhuar
- Déantar insliú a ghearradh de réir méide agus déantar é a shuí ag na taobhanna agus barr an umair stórála uisce.





Píbobair

- Cuirtear feadáin cúrphoileitiléine timpeall ar an bpíbobair go léir san áiléar
- Úsáidtear téip dhucta chun dhá fheadán cúir a cheangal le chéile áit a mbuaileann siad le chéile
- Is féidir insliú fálaithe píopa frithchaiteach a úsáid freisin chun an phíbobair go léir a thimpeallú.

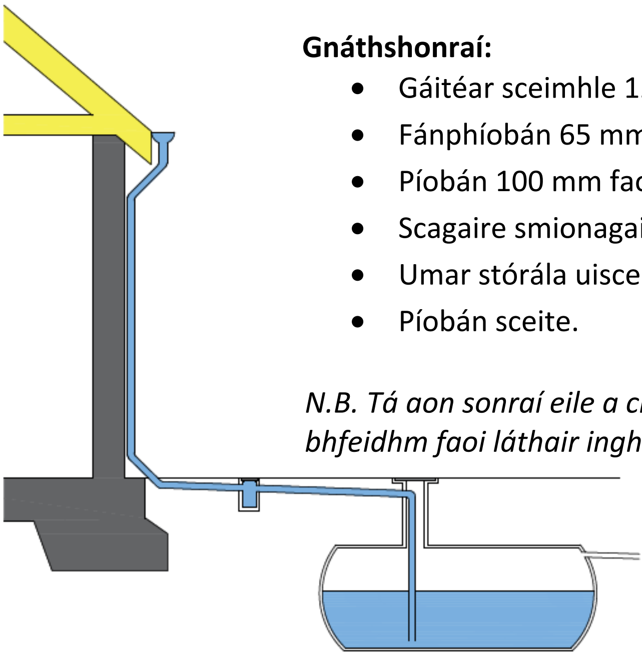
(c) Dhá bhuntáiste a bhaineann le spás an áiléir i dteach a ardinsliú

- Caillteanas teasa laghdaithe
- Billí fuinnimh laghdaithe
- Compord teirmeach méadaithe
- Rátáil Fuinnimh Foirgnimh (BER) feabhsaithe
- Níos fearr don timpeallacht

Tá aon sonraí eile a chomhlíonann na Rialacháin Foirgníochta atá i bhfeidhm faoi láthair inghlactha.

Ceist 3

(a) An phíbobair atá riachtanach chun an t-uisce báistí a bhailiú ón díon agus é a thógáil go dtí an t-umar stórála faoi thalamh.



Gnáthshonraí:

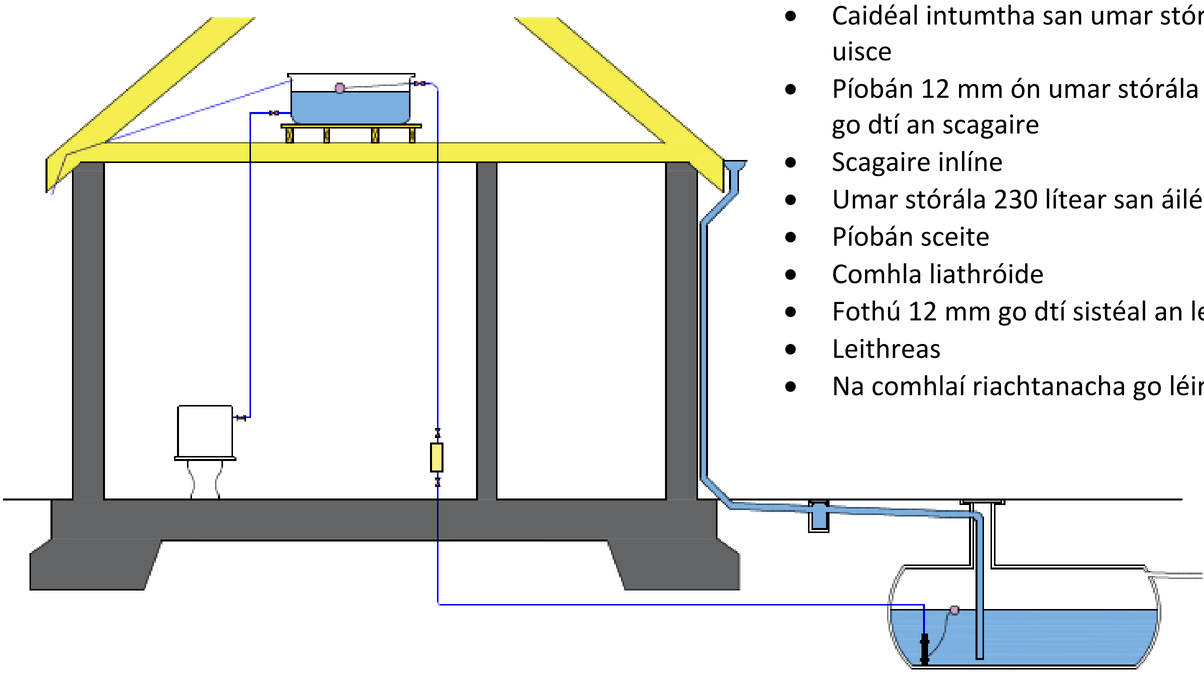
- Gáitéar sceimhle 125 mm
- Fánphíobán 65 mm
- Píobán 100 mm faoi thalamh go dtí an t-umar stórála
- Scagaire smionagair
- Umar stórála uisce faoi thalamh
- Píobán sceite.

N.B. Tá aon sonraí eile a chomhlíonann na Rialacháin Foirgníochta atá i bhfeidhm faoi láthair inghlactha.

(b) Píbobair chun an t-uisce báistí a thógáil ón umar faoi thalamh go dtí an t-umar stórála san áiléar. Píbobair chun sistéal an leithris a nascadh leis an umar stórála san áiléar.

Gnáthshonraí:

- Caidéal intumtha san umar stórála uisce
- Píobán 12 mm ón umar stórála uisce go dtí an scagaire
- Scagaire inlíne
- Umar stórála 230 lítear san áiléar
- Píobán sceite
- Comhla liathróide
- Fothú 12 mm go dtí sistéal an leithris
- Leithreas
- Na comhlaí riachtanacha go léir



(c) Buntáiste amháin a bhaineann le huisce báistí a athúsáid i dteach cónaithe.

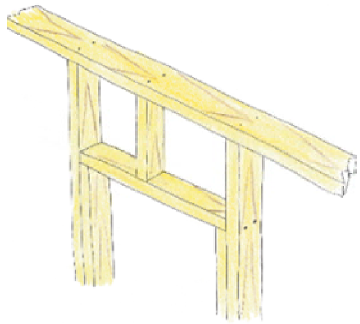
- Maireachtáil inbhuanaithe
- Laghdaíonn sé tuilte timpeall réadmhaoine
- Laghdaigh costas cóireála uisce mar gheall ar úsáid laghdaithe.

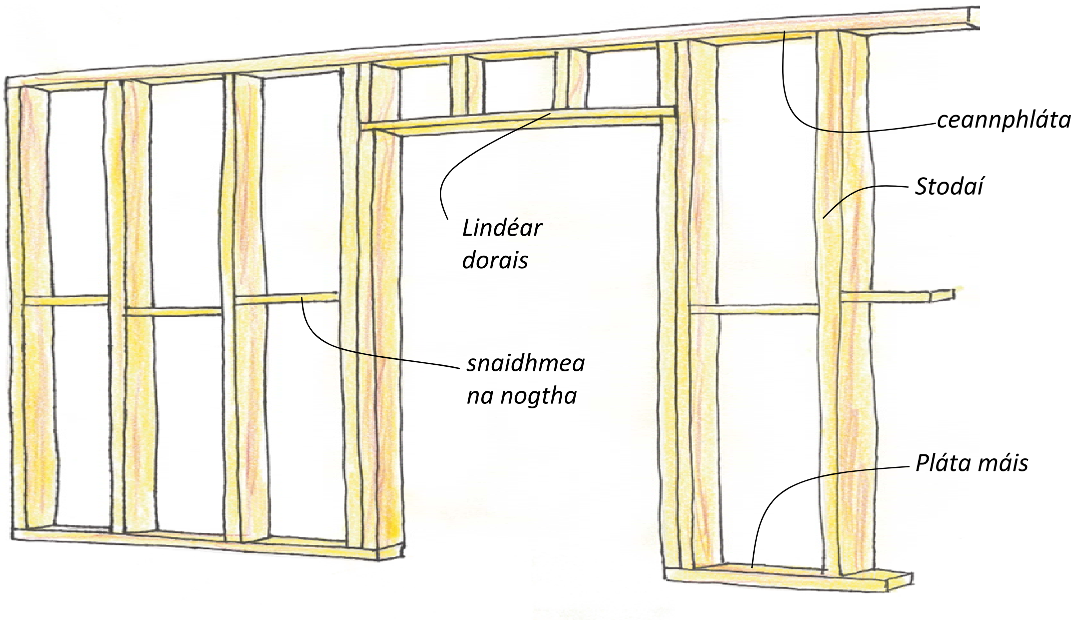
Glacfar le haon chúis oiriúnach eile

Ceist 4

(a) Nótaí agus sceitse saorláimhe, taispeáin na sonraí tipiciúla tógála den landair stoda.

- Pláta máis ag bun na landaire 100 mm × 45 mm
- Ceannphláta ag barr na landaire 100 mm × 45 mm
- Stodaí ceartingearacha idir an ceannphláta agus an pláta máis 100 mm × 45 mm
- Snaidhmeanna nogtha a chuirtear idir na stodaí chun doichte a mhéadú 100 mm × 45 mm
- Ceann dorais curtha os cionn na hoscailte 100 mm × 45 mm
- Ursaineacha dorais chun an ceann dorais a iompar 100 mm × 45 mm





Glacfar le haon mhionsonraí bailí eile.

(b) Buntáiste amháin agus míbhuntáiste amháin a bhaineann le landair stoda adhmaid a úsáid chun seomraí ar leith a dhéanamh

Buntáiste	Míbhuntáiste
Éasca le suiteáil	Deacair fuaim a bhíonn ag taisteal tríd a stopadh
Rogha níos saoire ná landair bhloc-thógtha	Féidearthacht chraptha agus ait
Éasca seirbhísí a shuiteáil sa bhalla	Deacair míreanna troma a chrochadh agus a shocrú ar an mballa
Ábhar atá neamhdhíobhálach don chomhshaol	Níos éasca damáiste a dhéanamh don landair

(c) Dhá bhuntáiste a bhaineann le seomra suí a dhéanamh a bheadh scartha amach ón gcistin.

- Chun truailliú torainn go dtí an seomra suí a laghdú.
- Príobháideacht a thabhairt d'áititheoirí ceachtar seomra
- Chun bolaithe a laghdú go dtí an seomra suí
- Níos lú macalla i spás níos lú
- Spásanna ar leith le hithe agus le scíth a ligean.

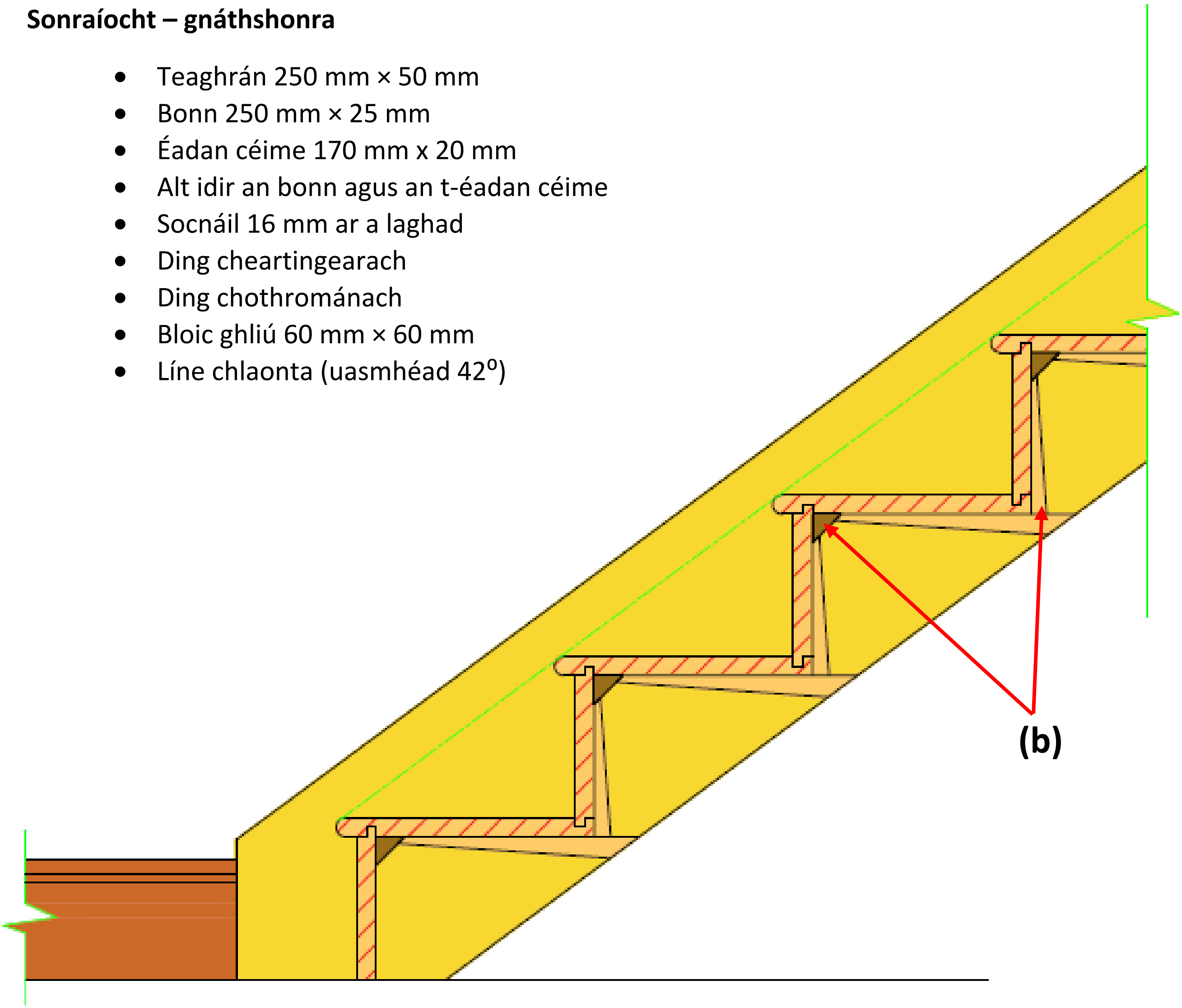
Glacfar le haon chúis oiriúnach eile.

Ceist 5

(a) Gearradh ceartingearach trí na trí chéim is íochtaraí den staighre.

Sonraíocht – gnáthshonra

- Teaghrán 250 mm × 50 mm
- Bonn 250 mm × 25 mm
- Éadan céime 170 mm x 20 mm
- Alt idir an bonn agus an t-éadan céime
- Socnáil 16 mm ar a laghad
- Ding cheartingearach
- Ding chothrománach
- Bloic ghliú 60 mm × 60 mm
- Líne chlaonta (uasmhéad 42^{o})



Nóta: Is féidir glacadh le haon sonraí eile a chomhlíonann na Rialacháin Foirgníochta atá i bhfeidhm faoi láthair

(b) Sonra dearaidh amháin chun díoscarnach a chosc nuair a bhíonn an staighre in úsáid.

- Bloic ghliú
- Dingeacha cothrománacha agus ceartingearacha a úsáid
- Ceangal suite go dlúth idir an t-éadan céime agus an bonn.

Glacfar le haon mhionsonraí oiriúnacha eile.

Ceist 6

(a) Trí chomhartha sábháilteachta a leagann béim ar úsáid trealamh cosanta pearsanta (PPE) nach mór d'oibrithe a chaitheamh agus casúr neomatach á úsáid.

Luaigh conas a chosnaíonn an trealamh cosanta pearsanta oibrithe.

Cosantóirí cluas

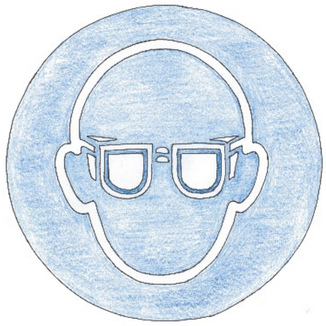
Cosnaíonn sé éisteacht oibrithe ó na leibhéil arda deicibeile a astaítear agus an casúr neomatach á úsáid.

Buataisí sábháilteachta

Cosnaíonn sé oibrithe ó ábhair throma agus ó rudaí a thiteann agus a ghortaíonn a gcosa.

Spéaclaí sábháilteachta

Cosnaíonn sé súile oibrithe ó bhruscar eitilte agus ó dheannach agus an casúr neomatach á úsáid.



Masc deannaigh

Cosnaíonn sé scamhóga oibrithe ó cháithníní deannaigh agus an casúr neomatach á úsáid.

Lámhainní sábháilteachta

Cosnaíonn sé lámha oibrithe agus iad ag bogadh smionagar briste ag an gcasúr neomatach.

(b) Dhá riosca a d'fhéadfadh a bheith ann d'oibrí tógála nuair a bhíonn uirlisí cumhachta á n-úsáid acu ar láithreán tógála.

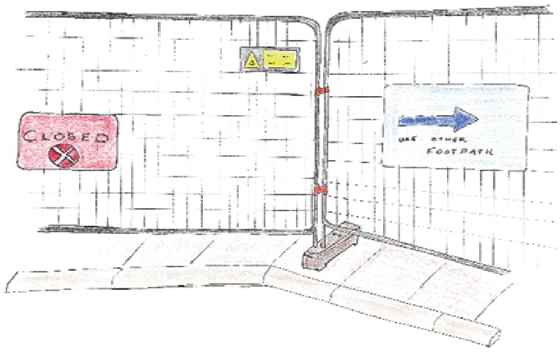
Cúiseanna Féideartha:

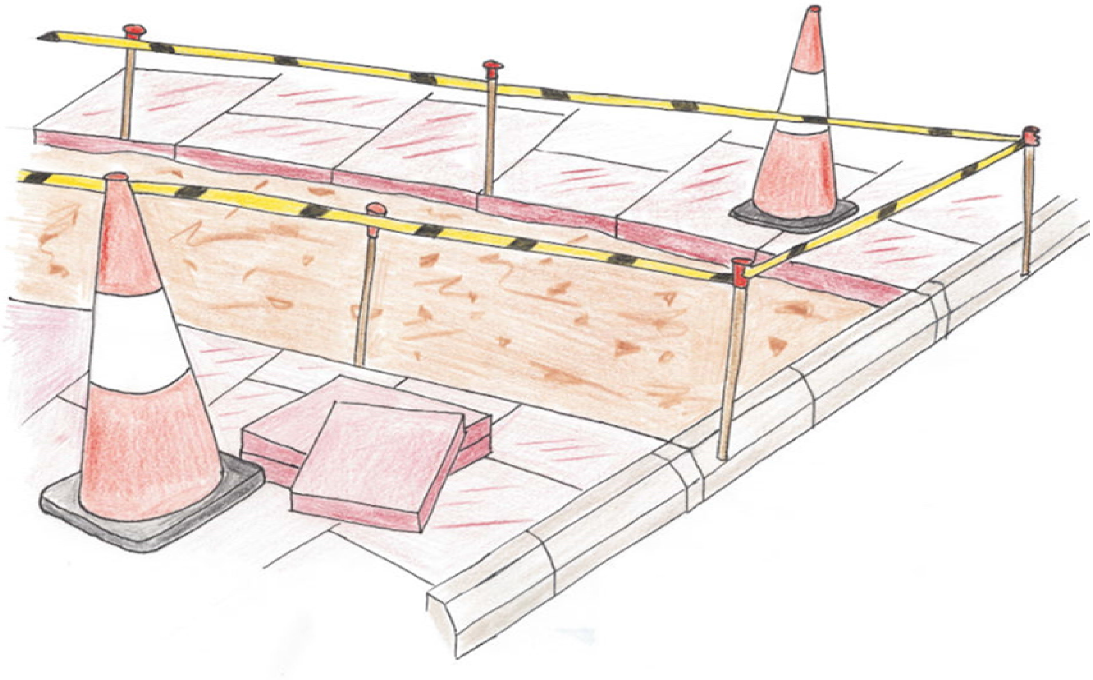
- Damáiste don éisteacht mar gheall ar thorann iomarcach
- Gortú leictreach mar gheall ar theagmháil le cáblaí beo nochta
- Nochtadh do dheannach agus múch mura n-úsáidtear PPE ceart
- Ró-úsáid uirlisí gníomhaithe casúir as a dtagann Siondróm le Creathadh Lámh (HAVS)
- Teagmháil le seirbhísí faoi thalamh.

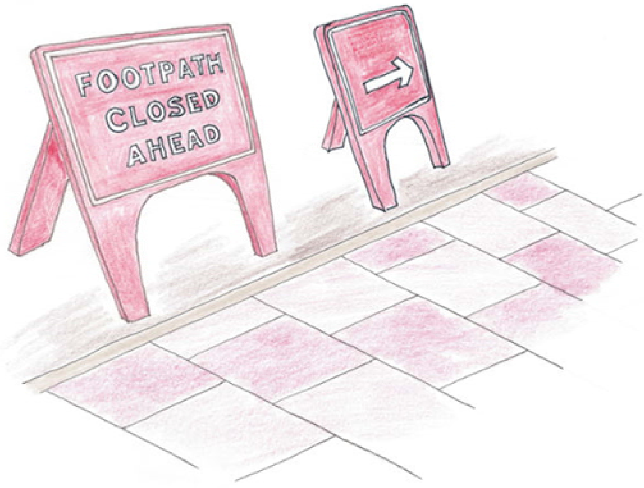
Glacfar le haon chúis oiriúnach eile.

(c) Trí úsáid a bhaint as nótaí agus sceitse saorláimhe, taispeáin réamhchúram sábháilteachta amháin a laghdóidh an riosca don phobal fad is atá cosán nua á sholáthar.

- Comharthaíocht a chur in airde chun an pobal a threorú amach ón gcrios oibre
- Áirithigh go bhfuil ráillí cosanta agus fógraí creasa eisiaimh ann chun gaireacht an phobail leis an limistéar oibre a theorannú
- Áirithigh go stórálfar ábhar tógála achar sábháilte ar shiúl ó na criosanna poiblí oscailte
- Cuir foscadh deannaigh timpeall ar an limistéar oibre chun cosc a chur ar cháithníní deannaigh a shéideadh isteach sna criosanna poiblí oscailte.







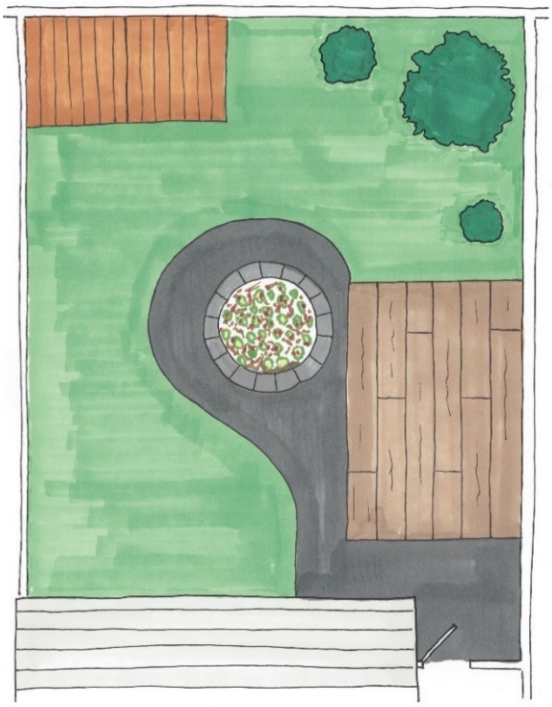
Glacfar le haon chúis oiriúnach eile.

Ceist 7

(a) Pléigh dhá chúis a bhfuil sé tábhachtach spás gairdín a chruthú a fhreastalaíonn ar riachtanais an teaghlaigh.

- Limistéar sábháilte le haghaidh imeachtaí sóisialta agus siamsaíochta
- Limistéar príobháideach don teaghlach chun taitneamh a bhaint as an taobh amuigh
- Cuireann sé maireachtáil taobh amuigh chun cinn
- Éascaíonn sé limistéar ilchuspóireach do gach aoisghrúpa chun taitneamh a bhaint as agus lena úsáid
- Síneadh ar an teach a fhágann gur spás inúsáidte é don teaghlach
- Le gairdíní dea-dheartha is féidir luibheanna agus glasraí a fhás
- Stóráil bhreise a sholáthar d-úinéirí tithe.

(b) Tarraing sceitse mór saorláimhe den dearadh a thugtar agus taispeáin ar an sceitse an suíomh is rogha leat do gach ceann díobh seo a leanas i spás an ghairdín:
- **spás itheacháin/maireachtála lasmuigh**
- **stóras sa ghairdín**
- **ceapacha bláthanna**
- **limistéar faiche.**



Tabhair fáth amháin le gach suíomh a roghnaigh tú.

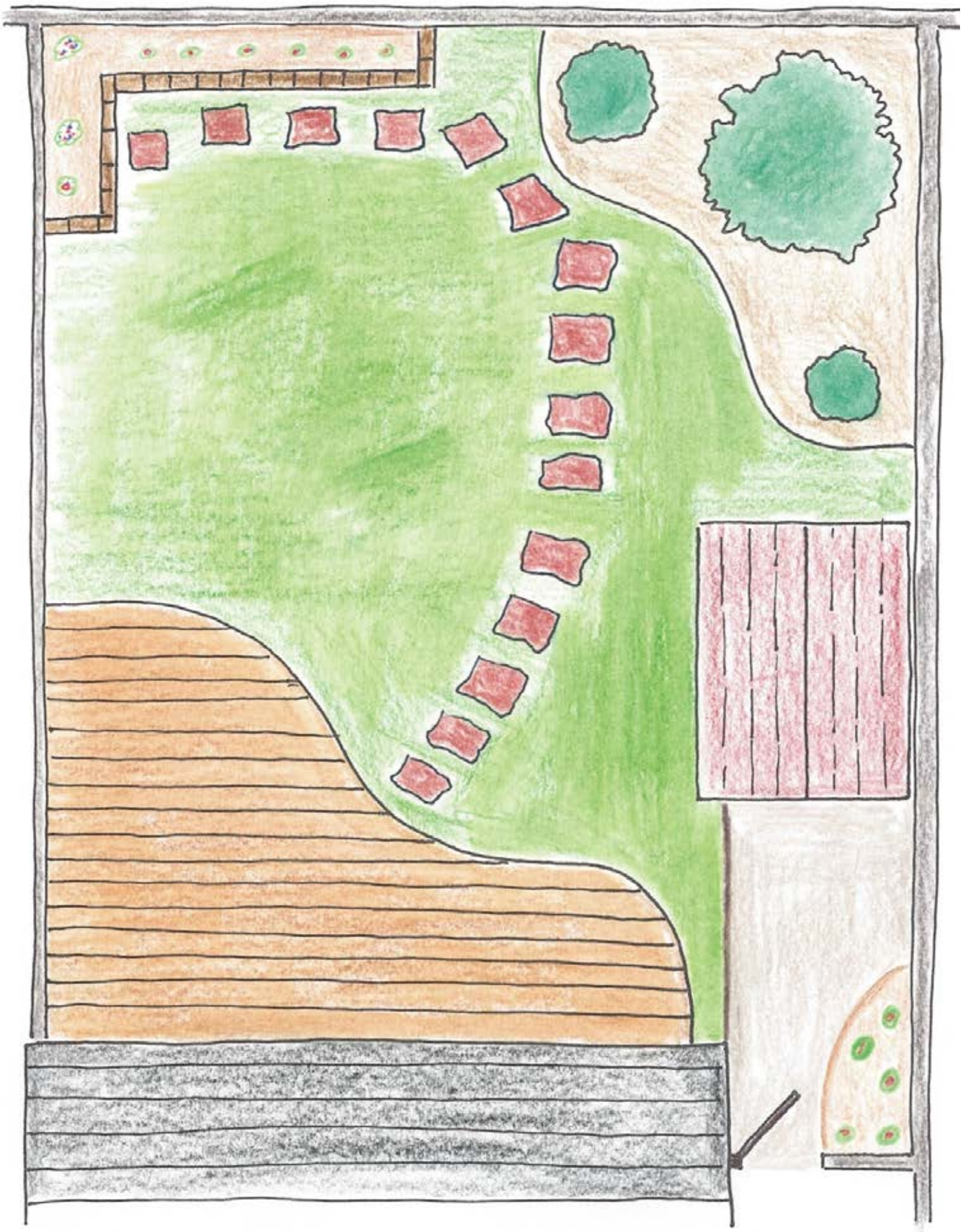
Spás itheacháin/maireachtála lasmuigh
- Suite gar don áit chónaithe ionas gur féidir maireachtáil laistigh agus lasmuigh a éascú
- Suite chun solas na gréine ó dheas a ghabháil
- Suite ar shiúl ón teach chun scáthú ón áit chónaithe a chosc.

Stóras sa ghairdín
- Suite in aice leis an ngeata isteach ionas go mbeidh sé éasca é a úsáid agus soláthairtí gairdín á stóráil
- Suite ar chúl an ghairdín chun saoirse gluaiseachta timpeall an ghairdín a éascú
- Suite in aice le fál ar an taobh le cosc a chur ar scáthú ar limistéar an ghairdín.

Ceapacha bláthanna
- Lonnaithe i radharc ón áit chónaithe le go mbainfidh áitritheoirí taitneamh as an radharc
- Suite chun solas na gréine a ghabháil i rith an lae
- Suite feadh fál teorann chun gluaiseacht éasca timpeall an ghairdín a éascú.

Limistéar faiche
- Suite i líne radhairc na n-áititheoirí
- Suite gar don áit chónaithe chun an dúlra a thabhairt gar don taobh istigh
- Suite ar chúl an ghairdín chun cosc a chur ar áititheoirí salachar agus uisce a thógáil ar lá fliuch.

Glac le haon suíomhanna oiriúnacha eile



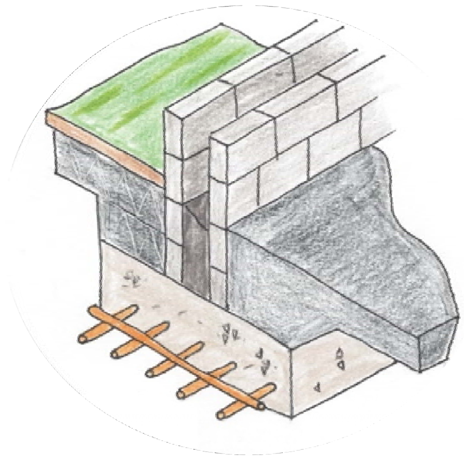
(c) Pléigh dhá bhuntáiste a bhaineann le crainn agus plandaí a chur san áireamh i ndearadh an ghairdín

- Cuireann sé folláine chun cinn
- Feabhsaíonn sé cáilíocht an aeir
- Meallann sé pailneoirí chuig an ngairdín
- Feabhsaíonn sé cuma fhoriomlán an ghairdín
- Scáth nádúrtha agus foscadh don teach cónaithe
- Laghdaíonn sé tuilte ó rith chun srutha uisce báistí.

Aon chúis bhailí eile

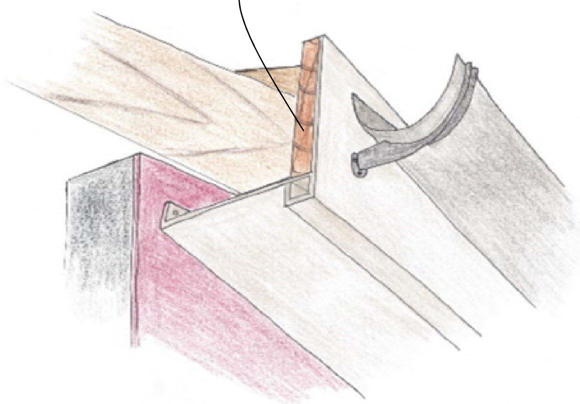
Ceist 8

Dúshraith stráice



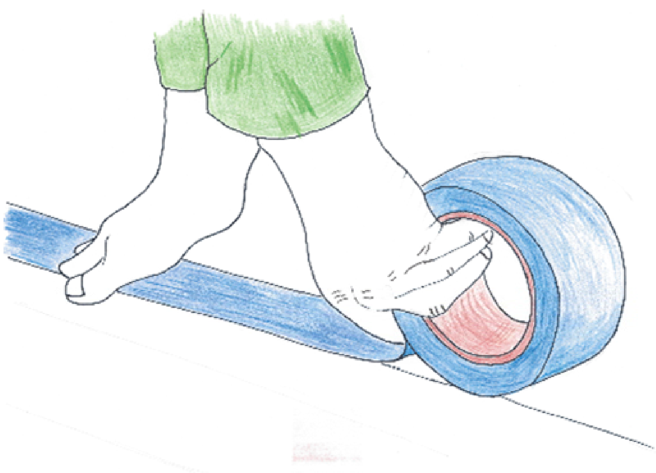
- Cineál simplí agus coitianta bunús a úsáidtear le haghaidh tithe teaghlaigh
- Úsáid inbhuanaithe agus eacnamaíoch ábhair
- Déantar coincréit a threisiú le cruach chun neart teanntachta na dúshraithe a fheabhsú
- Cuirtear ballaí go lárnach ar an bhfondúireacht agus aistrítear na hualaí ag 45⁰ chuig an talamh tacaíochta.
- Úsáidtear dúshraitheanna stráice áit a bhfuil cumas maith iompair ag an ithir máguaird.

Éadanchlár



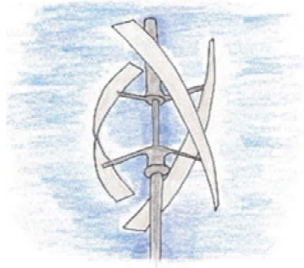
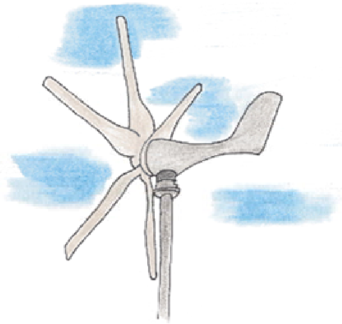
- Tugann sé cuma chríochnaithe don díon agus don teach cónaithe
- Cosnaíonn sé an taobh istigh den áitreabh ó dhamáiste ón aimsir
- Is cuid de sceimhleacha an dín é mar aon leis an tarr
- Cuireann sé dromchla ar fáil ar a socraítear gáitéir
- Déanta as ábhair éagsúla agus adhmaid, PVC agus alúmanam na hábhair is coitianta.

Téip aerdhíonach



- Téip an-ghreamaitheach a nascann le hábhar tógála
- Úsáidtear é i gcomhar le scannán aerdhíonach chun struchtúr aerdhíonach agus gaothdhíonach a dhéanamh
- Úsáidtear é chun séideáin a chosc agus chun caillteanas teasa ó struchtúr a laghdú
- Úsáidtear é ag gach acomhal ina dtagann gnéithe éagsúla tógála le chéile, síleáil go balla, urlár go balla
- Úsáidtear é chun séala aerdhíonach a dhéanamh ag frámaí dorais agus fuinneoige.

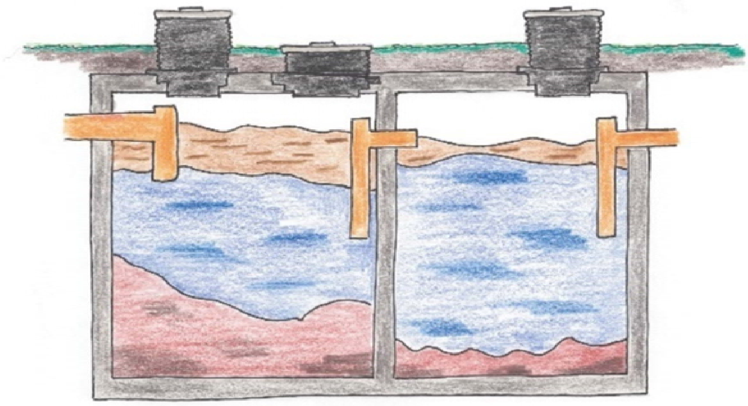
Tuirbín gaoithe

- Foinse fuinnimh inbhuanaithe agus éiceabhách
- Laghdaíonn sé an spleáchas ar fhoinsí fuinnimh breosla iontaise a astaíonn carbón
- Athraíonn fuinneamh gaoithe go fuinneamh meicniúil, rud a ghineann leictreachas
- D'fhéadfadh tuirbíní gaoithe a bheith mar chuid d'fheirm ghaoithe tráchtála a sholáthraíonn fuinneamh don eangach Náisiúnta.
- Soláthraíonn tuirbíní gaoithe baile níos lú fuinneamh breise do thithe agus d'fheirmeacha
- D'fhéadfadh tuirbíní gaoithe a bheith ina n-ais chothrománach nó ina n-ais ingearach i bhfoirm.

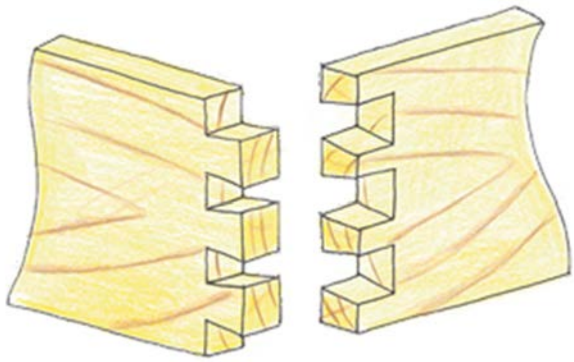
Dabhach shéarachais

- Dúnpholl faoi thalamh a úsáidtear chun fuíolluisce tí a bhailiú, a stóráil agus a chóireáil
- Deartha chun truailliú a bhaint agus uisce cóireáilte a scaoileadh go sábháilte ar ais sa timpeallacht
- Oibríonn sé trí úsáid a bhaint as baictéir anaeróbach nádúrtha chun dramhaíl sholadach a bhriseadh síos
- De réir mar a théann fuíolluisce tríd an umar, titeann dramhaíl sholadach go dtí an bun agus cruthaíonn sé sloda
- Cuirtear uisce ar ais chuig an talamh trí an limistéar síothlaithe nasctha.



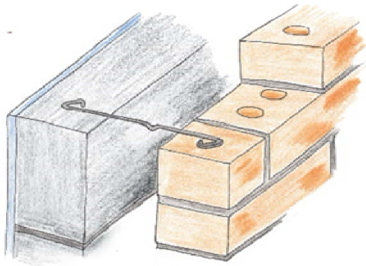
Déadalt

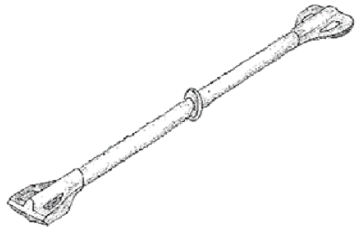
- Alt coitianta a úsáidtear i dtógáil tarraiceán agus bosca
- Úsáidtear é i ndéantúsaíocht troscáin ardchaighdeáin
- Tugann fána an eireabaill neart teanntachta don alt
- Is é 1:8 an fána do chrua-adhmad
- Is é 1:6 an fána do bhogadhmad
- Is féidir é a thógáil de láimh nó le díreog chuasphlána.



Ballacheangal

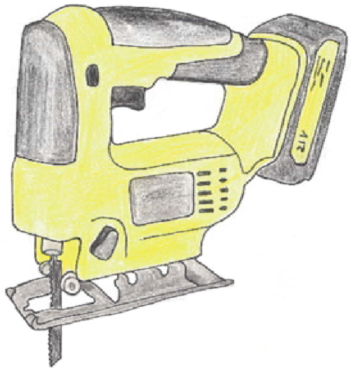
- Feisteas a úsáidtear i dtógáil cuasbhallaí chun cobhsaíocht a chruthú
- Coinníonn sé duilleoga balla le chéile chun aonad láidir iomlán a chruthú
- Déanta go traidisiúnta as cruach dhosmálta ach tá ábhar snáithín basailt coitianta faoi láthair mar gheall ar laghdú ar an droicheadú teirmeach
- Tá sé ar fáil i raon fad ag brath ar leithead an chuais
- Tá ballacheangail leabaithe sa mhoirtéal chun a chinntiú go gcruthófar greim leis an ábhar balla.





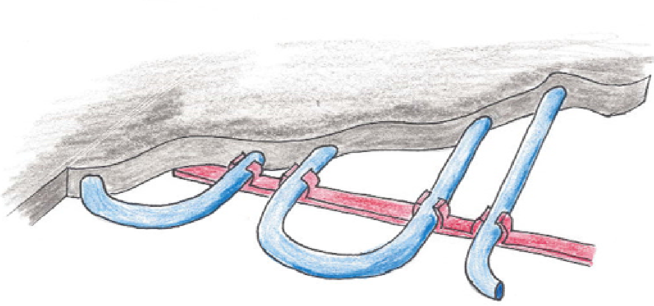
Preabshábh gan sreang

- Úsáidtear é chun cruthanna agus cuair a ghearradh trí ghníomh frithingithe lainne
- Cumhachtaithe ag cadhnra D.C in-athluchtaithe seachas é a nascadh leis an bpríomhlíonra A.C
- Tá bonn an phreabsháibh suite ar an dromchla oibre agus é á bhrú ar aghaidh ag an úsáideoir
- Uirlis ilúsáideach ar féidir a úsáid ar raon ábhar
- Ceadaíonn an cineál gan sreang timpeallacht oibre níos sábháilte
- Ceadaíonn sé iniomparthacht agus úsáid ar shiúl ó fhoinsí cumhachta.



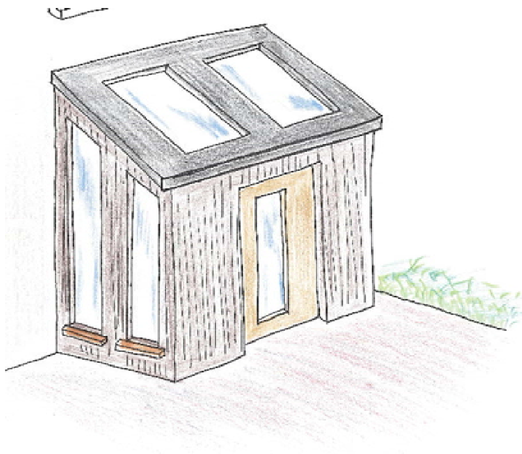
Téamh faoi urlár

- Suiteáiltear ciorcad de phíobáin phoileitiléin faoi leibhéal an urláir críochnaithe
- Scaiptear uisce, a théitear le caidéal teasa, trí na píobáin faoin urlár
- Feidhmíonn an t-urlár mar fhoinse teasa mór a chuireann deireadh le spotaí fuara i seomraí
- Cruthaíonn teocht faoi dhíon níos compordaí agus níos seasmhaí
- Tagann sé in ionad an ghá atá le radaitheoirí ar crochadh balla
- Éifeachtach ó thaobh fuinnimh agus costais de mar gheall ar na teochtaí níos ísle a theastaíonn chun limistéir a théamh.



Ceist 9

(a) Adhmad oiriúnach maidir le cumhdach seachtrach,



- Céadar
- Learóg
- Giúis Dhúghlais
- Dair
- Téac

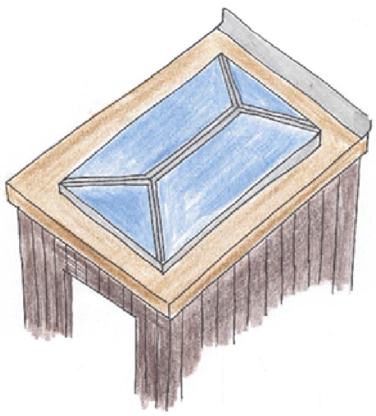
Dhá chúis le do rogha.

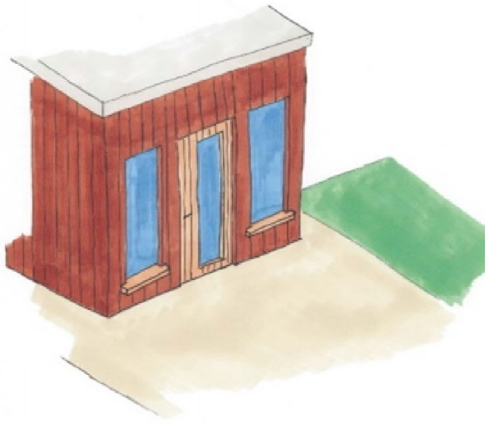
- Speiceas adhmaid marthanach
- Níl aon ghá le cóireáil leasaitheach de thairbhe go bhfuil olaí nádúrtha ann
- Frithsheasmhacht nádúrtha maidir le hionsaí ó fheithidí
- Frithsheasmhacht nádúrtha maidir le taise

Aon chúis bhailí eile

(b) Taispeáin dhá athrú ar an bpóirse a ligfeadh breis solais nádúrtha isteach sa teach.

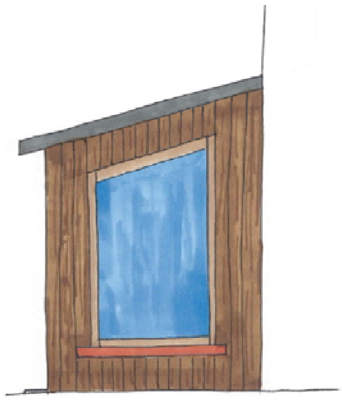
- Soilse dín a chur isteach
- Cuir fuinneog isteach sa doras isteach
- Cuir fuinneoga isteach sna ballaí seachtracha
- Cuir díon gloine in ionad an díon.





(c) Pléigh dhá chúis a dteastódh ó úinéirí tí póirse tosaigh a chur ar a dteach.

- An spás inúsáidte a mhéadú
- Bac séideáin breise a chruthú
- Teacht leis na maoine in aice láimhe
- Slándáil bhreise don teach
- Insliú feabhsaithe maidir le teach atá ann cheana féin
- Luach athdhíola na maoine a mhéadú.



Aon chúis bhailí eile

Ceist 1

Gearradh ceartingearach tríd an mballa seachtrach, trí na lindéir choincréite, trí fhráma an dorais agus tríd an doras féin.	
Mionsonraí - gnáthmhéideanna	**Marcanna**
Cuid (a)	
Duille istigh bloc coincréite a bhfuil plástar inmheánach 15 mm leis	**5**
Insliú cuais 200 mm atá líonta go hiomlán	
Duille amuigh bloc coincréite le rindreáil 19 mm	**5**
Ballacheangail	**5**
Lindéir choincréite	**5**
DPC céimnithe	
Téip aerdhíonach	**5**
Dúntóir cuais	**5**
Fráma dorais briste go teirmeach	**5**
Doras seachtrach inslithe	
Aon mharc 7 x 5 **Fo-Iomlán**	**35**
Aon cheithre ghnáth-thoise	**4**
Dréachtú, cruinneas agus scála ***(ar fheabhas, maith, measartha) 8 6 4***	**8**
Fo-Iomlán	**12**
Cuid (b) Taispeáin conas atá an cuas dúnta ag ceann an dorais.	
Dúntóir cuais	**3**
Fo-Iomlán	**3**
	50 marc

Ceist 2.

An díon agus an t-umar stórála a insliú	
Sonraí	**Marcanna**
Cuid (a) An díon a insliú ag leibhéal ghiarsaí na síleála.	
Modh le háiléar a insliú nóta & sceitse *(7 + 7 marc)*	**14**
Cineál inslithe roghnaithe d'áiléar	**4**
Tiús inslithe	**4**
Fo-Iomlán	**22**
Cuid (b) An t-umar stórála agus an phíbobair a insliú.	
Modh le humar stórála uisce a insliú nóta & sceitse (5 + 4 mharc)	**9**
Modh le píboabir a insliú nóta & sceitse (5 + 4 mharc)	**9**
Fo-Iomlán	**18**
Cuid (c) **Dhá** bhuntáiste a bhaineann le spás an áiléir i dteach a ardinsliú	
Moladh 1	**5**
Moladh 2	**5**
Fo-Iomlán	**10**
Iomlán	**50 marc**

Ceist 3

Bailiú uisce báistí	
Mionsonraí - gnáthmhéideanna	**Marcanna**
Cuid (a) An phíbobair chun an t-uisce báistí a bhailiú ón díon agus é a thógáil go dtí an t-umar stórála faoi thalamh.	
Sceitse .	**4**
An phíbobair chun an t-uisce a bhailiú ón díon	**4**
An phíbobair ón díon go dtí an t-umar stórála	**4**
Scagairí agus píobán sceite	**4**
Fo-Iomlán	**16**
Cuid (b) **An phíbobair ón umar faoi thalamh go dtí an t-umar stórála san áiléar agus go dtí an sistéal.**	
Caidéil	
An phíbobair ón stóráil faoi thalamh go dtí stóráil an áiléir	**4**
Scagairí	**4**
Umar stórála san áiléar	**4**
Comhla liathróide	**4**
Forsceitheadh 28 mm	**4**
An phíbobair ón áiléar go dtí an sistéal	**4**
Sistéal an leithris	
Comhlaí	
Aon mharc 6 x 4 **Fo-Iomlán**	**24**
Sceitse	**4**
Fo-Iomlán	**4**
Cuid (c) Buntáiste **amháin** a bhaineann le huisce báistí a athúsáid i dteach cónaithe	
Buntáiste	**6**
Fo-Iomlán	**6**
Iomlán	**50 marc**

Ceist 4.

Landair sheomra	
Sonraí	**Marcanna**
Cuid (a) Sonraí tógála tipiciúil na landaire stoda	
Ceannphláta	**4**
Bonnphláta	**4**
Stodaí adhmaid	**4**
Snaidhmeanna nogtha	**4**
Lindéar dorais.	**4**
Nóta	**4**
Cáilíocht sceitse ***(ar fheabhas, maith, measartha)*** ***6 4 2***	**6**
Fo-Iomlán	**30**
Cuid (b) Buntáiste **amháin** agus míbhuntáiste **amháin** a bhaineann le landair stoda adhmaid a úsáid	
Buntáiste	**5**
Míbhuntáiste	**5**
Fo-Iomlán	**10**
Cuid (c) **Dhá** bhuntáiste a bhaineann le seomra suí a dhéanamh a bheadh scartha amach ón gcistin	
Cúis 1	**5**
Cúis 2	**5**
Fo-Iomlán	**10**
Iomlán	**50 marc**

Ceist 5.

Gearradh ceartingearach trí bhun an staighre	
Mionsonraí - gnáthmhéideanna	**Marcanna**
Cuid (a) Tarraing cuid ingearach tríd an mballa seachtrach agus tríd an gcuid íochtarach den fhuinneog	
Teaghrán 250 mm × 50 mm	**5**
Bonn 250 mm × 25 mm	**5**
Éadan céime 170 mm × 20 mm	**5**
Alt idir an bonn agus an t-éadan céime	**5**
Socnáil - 16 mm ar a laghad	**5**
Ding cheartingearach	**5**
Ding chothrománach	**5**
Bloic ghliú 60 mm × 60 mm	**5**
Líne chlaonta (uasmhéad 42^{o})	
Aon 7 x 5 mharc **Fo-iomlán**	**35**
Aon **trí** ghnáth-thoise 3 x 1 mharc	**3**
Dréachtú, cruinneas agus scála ***(ar fheabhas, maith, measartha)*** ***8 6 4***	**8**
Fo-Iomlán	11
Cuid (b) Taispeáin sonra dearaidh **amháin** chun díoscarnach a chosc nuair a bhíonn an staighre in úsáid	
Bloic ghliú / Dingeacha cothrománacha agus ceartingearacha a úsáid / Ceangal suite go dlúth idir an t-éadan céime agus an bonn.	**4**
Fo-Iomlán	**4**
Iomlán	**50 marc**

Ceist 6.

Sábháilteacht Láithreáin		
Sonraí		**Marcanna**
Cuid (a) Taispeáin trí chomhartha sábháilteachta a leagann béim ar úsáid trealamh cosanta pearsanta (PPE) nach mór d'oibrithe a chaitheamh agus casúr neomatach á úsáid		
Comhartha 1 agus cúis shonrach.	*(6 + 3 mharc)*	**9**
Comhartha 2 agus cúis shonrach	*(6 + 3 mharc)*	**9**
Comhartha 3 agus cúis shonrach	*(6 + 3 mharc)*	**9**
	Fo-Iomlán	**27**
Cuid (b) Tabhair **dhá** riosca a d'fhéadfadh a bheith ann d'oibrí tógála nuair a bhíonn uirlisí cumhachta á n-úsáid acu.		
Riosca 1		**5**
Riosca 2		**5**
	Fo-Iomlán	**10**
Cuid (c) Trí úsáid a bhaint as nótaí agus sceitse saorláimhe, réamhchúram sábháilteachta **amháin** a laghdóidh an riosca don phobal fad is atá cosán nua á sholáthar.		
Réamhchúram sábháilteachta nóta & sceitse	*(7 marc + 6 mharc)*	**13**
	Fo-Iomlán	**13**
	Iomlán	**50 marc**

Ceist 7.

Dearadh limistéar an ghairdín		
Sonraí		**Marcanna**
Cuid (a) **Dhá** chúis a bhfuil sé tábhachtach spás gairdín a chruthú a fhreastalaíonn ar riachtanais an teaghlaigh		
Cúis 1		**5**
Cúis 2		**5**
	Fo-Iomlán	**10**
Cuid (b) Taispeáin an suíomh is fearr leat agus cúis le gach ceann díobh seo a leanas; spás itheacháin/maireachtála lasmuigh, stóráil ghairdín, ceapacha bláthanna agus limistéar faiche.		
Sceitse		**6**
Suíomh agus cúis bhailí don limistéar lasmuigh	(3 + 3 mharc)	**6**
Suíomh agus cúis bhailí don stóráil ghairdín	(3 + 3 mharc)	**6**
Suíomh agus cúis bhailí do na ceapacha bláthanna	(3 + 3 mharc)	**6**
Suíomh agus cúis bhailí don limistéar faiche	(3 + 3 mharc)	**6**
	Fo-Iomlán	**30**
Cuid (c) Pléigh **dhá** bhuntáiste a bhaineann le crainn agus plandaí a chur san áireamh i ndearadh an ghairdín.		
Buntáiste 1		**5**
Buntáiste 2		**5**
	Fo-Iomlán	**10**
	Iomlán	**50 marc**

Ceist 8.

Téarmaí Tógála	
Sonraí	**Marcanna**
Mír a haon	
An chéad chur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**6**
An dara cur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**4**
Mír a dó	
An chéad chur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**6**
An dara cur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**4**
Mír a trí	
An chéad chur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**6**
An dara cur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**4**
Mír a ceathair	
An chéad chur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**6**
An dara cur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**4**
Mír a cúig	
An chéad chur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**6**
An dara cur in iúl ar eolas a bhaineann le hábhar	**4**
Iomlán	**50 marc**

Ceist 9

Cumhdach adhmaid seachtrach, póirse tosaigh			
Sonraí			**Marcanna**
Cuid (a) Adhmad oiriúnach agus **dhá** chúis le do rogha			
Adhmad oiriúnach			**4**
Cúis 1			**4**
Cúis 2			**4**
		Fo-Iomlán	**12**
Cuid (b) **Dhá** athrú ar an bpóirse a ligfeadh breis solais isteach sa teach.			
Athrú 1 ar an bpóirse	*nótaí + sceitse*	*(8 marc + 5 mharc)*	**13**
Athrú 2 ar an bpóirse	*nótaí + sceitse*	*(8 marc + 5 mharc)*	**13**
		Fo-Iomlán	**26**
Cuid (c) **Dhá** chúis cén fáth a thógfadh úinéirí tithe póirse tosaigh.			
Buntáiste 1			**6**
Buntáiste 2			**6**
		Fo-Iomlán	**12**
		Iomlán	**50 marc**

Coimisiún na Scrúduithe Stáit

State Examinations Commission

Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2022

Staidéar Foirgníochta

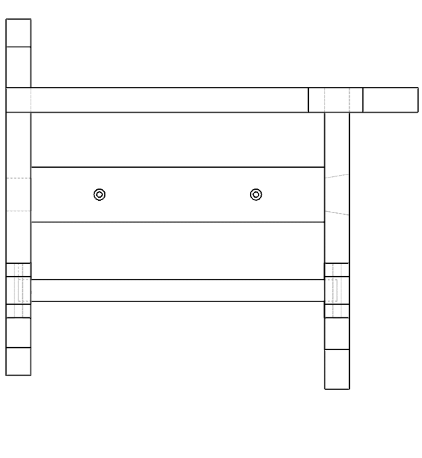
Triail Phraiticiúil

Comhleibhéal

(150 marc)

Scéim Mharcála

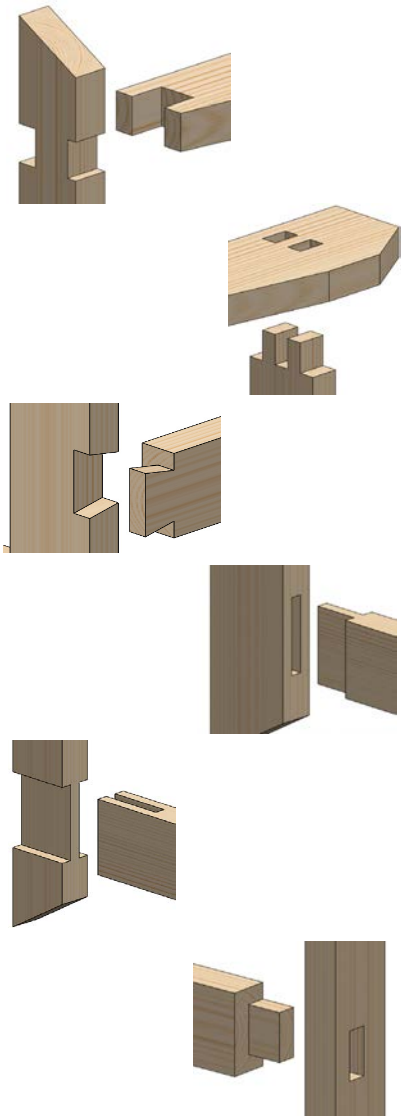
Lá 1



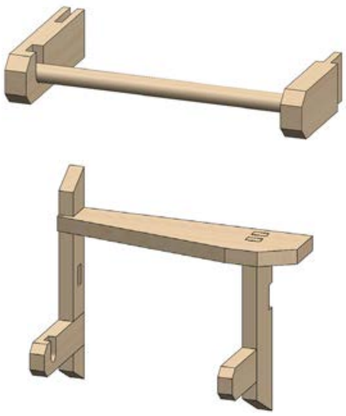
Scéim Mharcála – Triail Phraiticiúil

Nóta:
- Ní mór don iarrthóir an déantán a dhéanamh de láimh gan cúnamh ó innealra.
- Ceadaítear scriúire atá cumhachtaithe ag cadhnra, áfach.
- Más léir gur úsáideadh innealra chun gnáthamh ar leith a chur i gcrích, gearrfar pionós dá bharr.
- Marcálfar an píosa sin as 50% de na marcanna atá ar fáil don mhodh oibre sin.

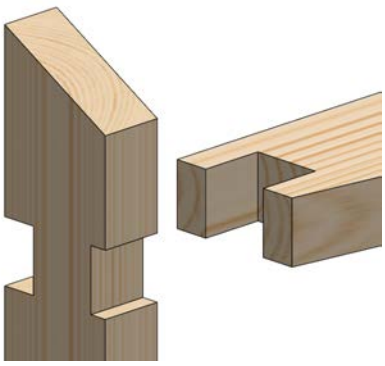
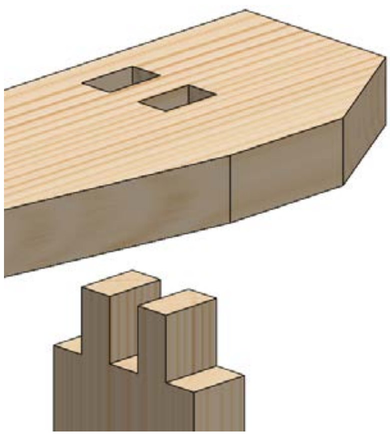
(i)	CÓIMEÁIL FHORIOMLÁN	Marcanna
a.	Cáilíocht fhoriomlán an déantáin	**10**
b.	Dearadh agus deilbhiú curtha i bhfeidhm ar cholbha • dearadh *2 mharc* • deilbhiú *2 mharc*	**4**
	Iomlán	**14**

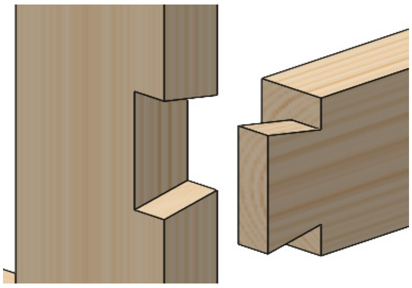
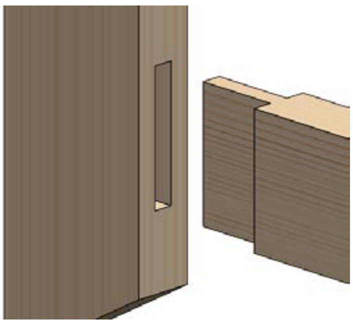
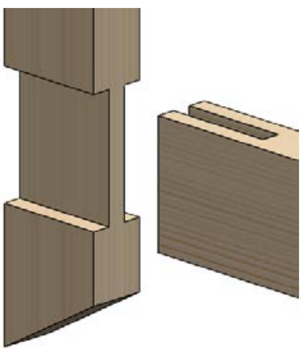


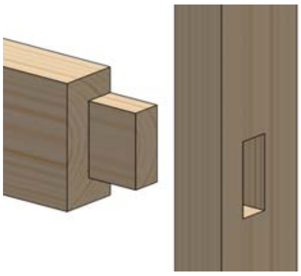
(ii)	MARCÁIL	Marcanna
a.	Béalalt bairr • trinsí *2 × 2 mharc* • béal *3 mharc*	**7**
b.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte • Moirtísí *2 × 2 mharc* • tionúir *2 × 2 mharc*	**8**
c.	Déadalt • eireaball *3 mharc* • trinse *3 mharc*	**6**
d.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte stoptha • moirtís *2 mharc* • tionúr *2 mharc*	**4**
e.	Béalalt íochtarach • trinsí *2 × 2 mharc* • Trinse *2 mharc*	**6**
f.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte maoléadanach • moirtís *3 mharc* • tionúr *3 mharc*	**6**

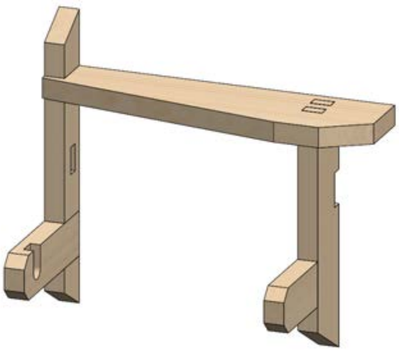
	g.	Gabhdán duail • Ionad lár i gcomhair na bpoll *2 × 1 mharc* • trinse *2 mharc*	**4**
	h.	Claontaí • claontaí *9 × 1 mharc*	**9**
		Iomlán	**50**

Próiseáil an ionad níocháin

Béalalt bairr	(iii)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Trinsí • trinsí *2 × 3 mharc*	**6**
	b.	Béal • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh ceartingearach *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**10**
Moirtís is tionúr dúbailte	**(iv)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Tionúir • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *4 × 1 mharc* • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh ceartingearach *2 mharc*	**8**
	b.	Moirtísí • na moirtísí a bhaint *2 × 3 mharc*	**6**
		Iomlán	**14**

Déadalt	**(v)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Déadalt • gearradh an déadailt le sábh *4 × 1 mharc* • an déadalt a scamhadh *2 × 2 mharc*	**8**
	b.	Trinse an déadailt • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh an trinse *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**12**
Moirtís & tionúr stoptha	**(vi)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Moirtís *3 mharc*	**3**
	b.	Tionúr • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *2 × 1 mharc* • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc*	**4**
		Iomlán	**7**
Béalalt íochtarach	**(vii)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Trinsí • sábhadh trasna an tsnáithe *4 × 1 mharc* • barrlomadh na dtrinsí go doimhneacht *2 × 2 mharc*	**8**
	b.	Béal • sábhadh leis an snáithe *2 × 1 mharc* • barrlomadh an bhéalailt *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**12**

Moirtís & tionúr maoléadanach	**(viii)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Moirtís *3 mharc*	**3**
	b.	Tionúr 6 *mharc*	**6**
		Iomlán	**9**

Gabhdán duail	**(ix)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Poill a dhruileáil go doimhneacht de *2 × 2 mharc*	**4**
	b.	Trinse an duail a bhaint *3 mharc*	**3**
	c.	An dual a ghearradh go fad de *1 mharc*	**1**
		Iomlán	**8**
Deilbhiú & druileáil	**(x)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Claontaí gearra *8 × 1 mharc*	**8**
	b.	Claonadh fada *2 mharc*	**2**
	c.	Druileáil agus poll leacaithe go beacht *2 × 2 mharc*	**4**
		Iomlán	**14**

	CRÍOCHNÚ IOMLÁN AN PHÍOSA	**Marcanna**
	Móriomlán	**150**

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

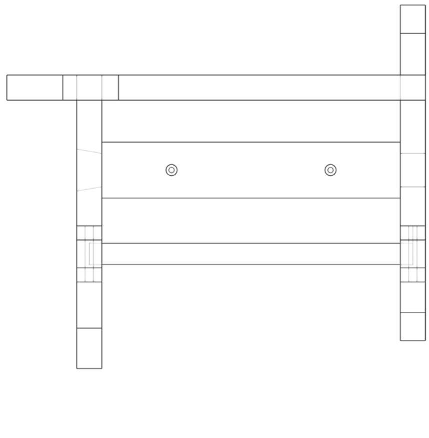
Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2022

Staidéar Foirgníochta
Triail Phraiticiúil

Comhleibhéal

(150 marc)

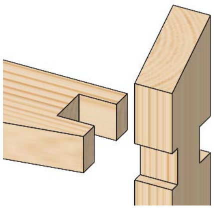
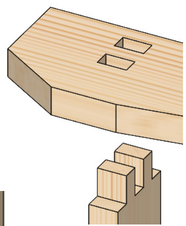
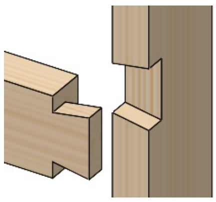
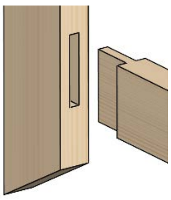
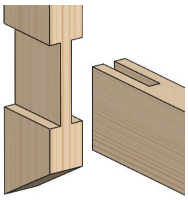
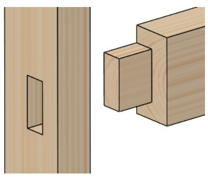
Scéim Mharcála
Lá 2



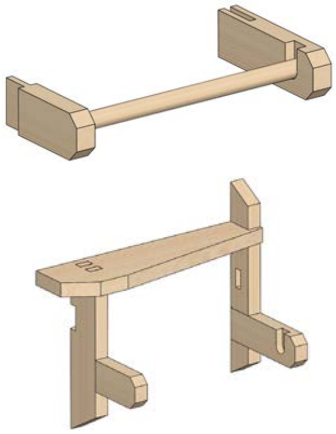
Scéim Mharcála – Triail Phraiticiúil

Nóta:
- Ní mór don iarrthóir an déantán a dhéanamh de láimh gan cúnamh ó innealra.
- Ceadaítear scriúire atá cumhachtaithe ag cadhnra, áfach.
- Más léir gur úsáideadh innealra chun gnáthamh ar leith a chur i gcrích, gearrfar pionós dá bharr.
- Marcálfar an píosa sin as 50% de na marcanna atá ar fáil don mhodh oibre sin.

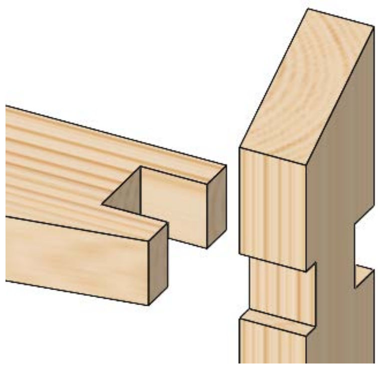
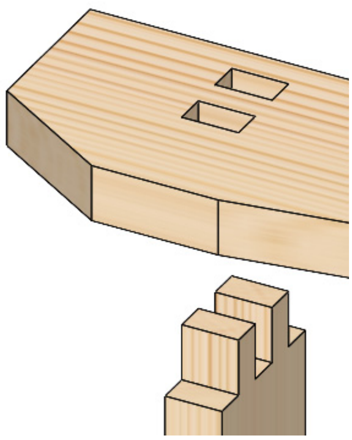
(i)	CÓIMEÁIL FHORIOMLÁN	Marcanna
a.	Cáilíocht fhoriomlán an déantáin	**10**
b.	Dearadh agus deilbhiú curtha i bhfeidhm ar cholbha • dearadh *2 mharc* • deilbhiú *2 mharc*	**4**
	Iomlán	**14**

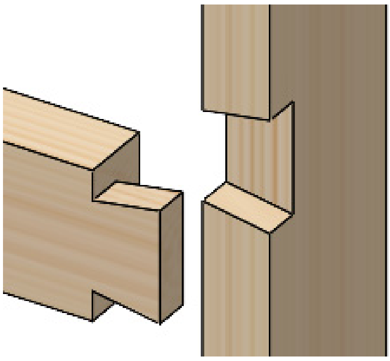







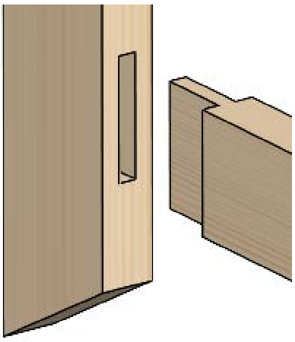
(ii)	MARCÁIL	Marcanna
a.	Béalalt bairr • trinsí *2 × 2 mharc* • béal *3 mharc*	**7**
b.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte • Moirtísí *2 × 2 mharc* • tionúir *2 × 2 mharc*	**8**
c.	Déadalt • eireaball *3 mharc* • trinse *3 mharc*	**6**
d.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte stoptha • moirtís *2 mharc* • tionúr *2 mharc*	**4**
e.	Béalalt íochtarach • trinsí *2 × 2 mharc* • Trinse *2 mharc*	**6**
f.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte maoléadanach • moirtís *3 mharc* • tionúr *3 mharc*	**6**

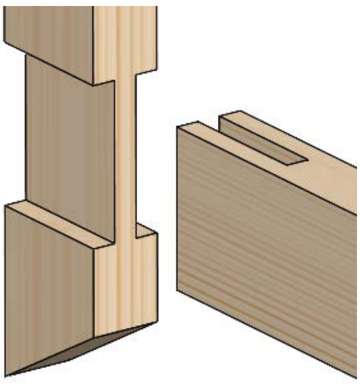
	g.	Gabhdán duail • Ionad lár i gcomhair na bpoll *2 × 1 mharc* • trinse *2 mharc*	**4**
	h.	Claontaí • claontaí *9 × 1 mharc*	**9**
		Iomlán	**50**

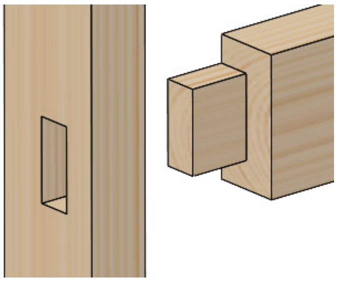
Próiseáil an ionad níocháin

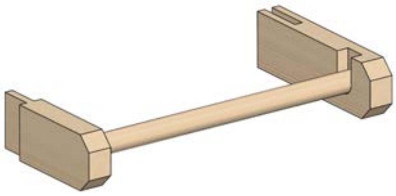
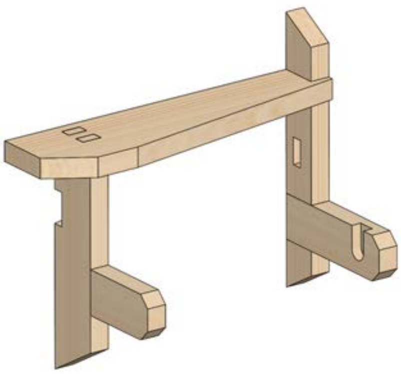
Béalalt bairr	**(iii)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Trinsí • trinsí *2 × 3 mharc*	**6**
	b.	Béal • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh ceartingearach *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**10**
Moirtís is tionúr dúbailte	**(iv)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Tionúir • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *4 × 1 mharc* • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh ceartingearach *2 mharc*	**8**
	b.	Moirtísí • na moirtísí a bhaint *2 × 3 mharc*	**6**
		Iomlán	**14**

Déadalt	(v)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Déadalt • gearradh an déadailt le sábh *4 × 1 mharc* • an déadalt a scamhadh *2 × 2 mharc*	**8**
	b.	Trinse an déadailt • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh an trinse *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**12**

Moirtís & tionúr stoptha	(vi)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Moirtís *3 mharc*	**3**
	b.	Tionúr • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *2 × 1 mharc* • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc*	**4**
		Iomlán	**7**

Béalalt íochtarach	(vii)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Trinsí • sábhadh trasna an tsnáithe *4 x 1 mharc* • barrlomadh na dtrinsí go doimhneacht *2 × 2 mharc*	**8**
	b.	Béal • sábhadh leis an snáithe *2 × 1 mharc* • barrlomadh an bhéalailt *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**12**

Moirtís & tionúr maoléadanach	(viii)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Moirtís *3 mharc*	**3**
	b.	Tionúr *6 mharc*	**6**
		Iomlán	**9**

Gabhdán duail	(ix)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Poill a dhruileáil go doimhneacht de *2 × 2 mharc*	**4**
	b.	Trinse an duail a bhaint *3 mharc*	**3**
	c.	An dual a ghearradh go fad de *1 mharc*	**1**
		Iomlán	**8**
Deilbhiú & druileáil	**(x)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Claontaí gearra *8 × 1 mharc*	**8**
	b.	Claonadh fada *2 mharc*	**2**
	c.	Druileáil agus poll leacaithe go beacht *2 × 2 mharc*	**4**
		Iomlán	**14**

	CRÍOCHNÚ IOMLÁN AN PHÍOSA	Marcanna
	Móriomlán	**150**

Coimisiún na Scrúduithe Stáit

State Examinations Commission

Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2022

Staidéar Foirgníochta

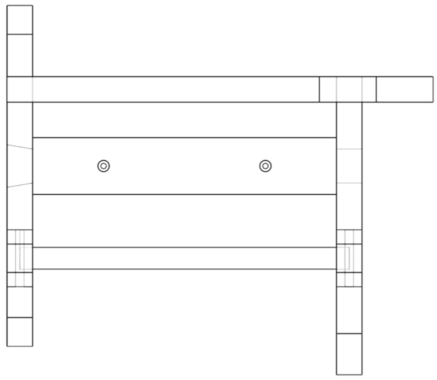
Triail Phraiticiúil

Comhleibhéal

(150 marc)

Scéim Mharcála

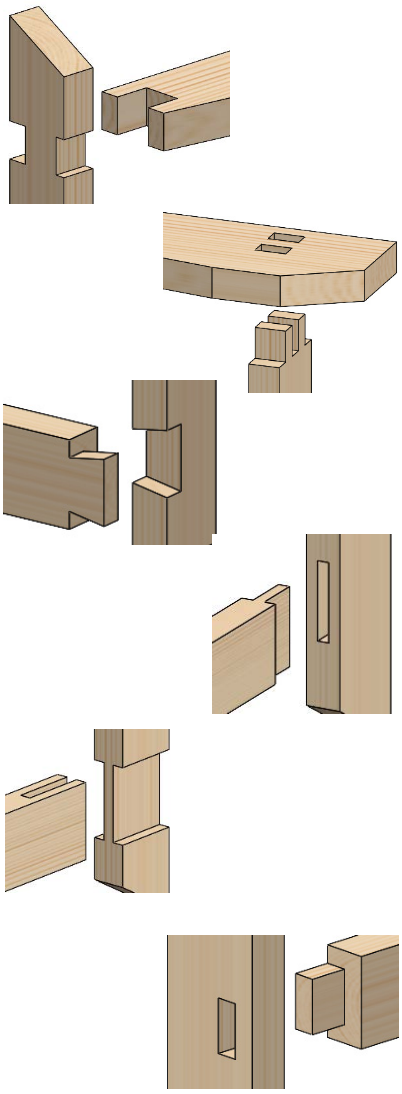
Lá 3



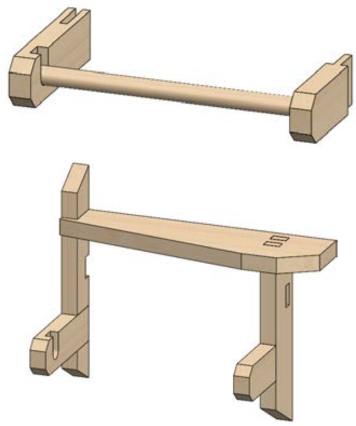
Scéim Mharcála – Triail Phraiticiúil

Nóta:
- Ní mór don iarrthóir an déantán a dhéanamh de láimh gan cúnamh ó innealra.
- Ceadaítear scriúire atá cumhachtaithe ag cadhnra, áfach.
- Más léir gur úsáideadh innealra chun gnáthamh ar leith a chur i gcrích, gearrfar pionós dá bharr.
- Marcálfar an píosa sin as 50% de na marcanna atá ar fáil don mhodh oibre sin.

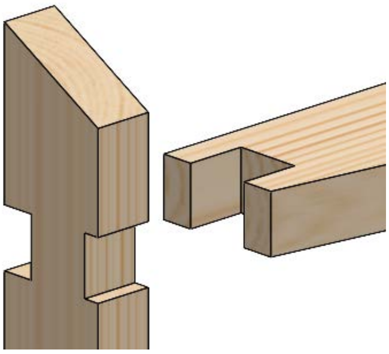
(i)	CÓIMEÁIL FHORIOMLÁN	Marcanna
a.	Cáilíocht fhoriomlán an déantáin	**10**
b.	Dearadh agus deilbhiú curtha i bhfeidhm ar cholbha • dearadh *2 mharc* • deilbhiú *2 mharc*	**4**
	Iomlán	**14**

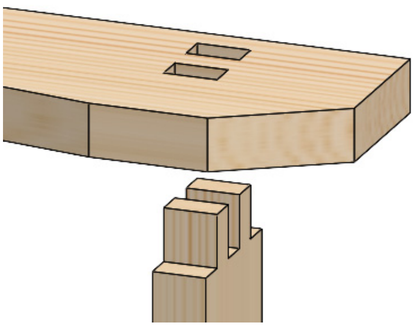


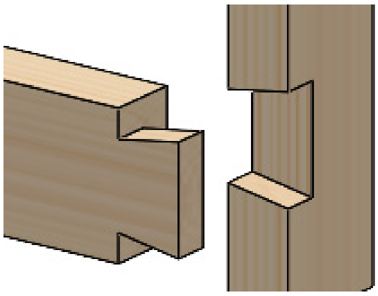
(ii)	MARCÁIL	Marcanna
a.	Béalalt bairr • trinsí *2 × 2 mharc* • béal *3 mharc*	**7**
b.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte • Moirtísí *2 × 2 mharc* • tionúir *2 × 2 mharc*	**8**
c.	Déadalt • eireaball *3 mharc* • trinse *3 mharc*	**6**
d.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte stoptha • moirtís *2 mharc* • tionúr *2 mharc*	**4**
e.	Béalalt íochtarach • trinsí *2 × 2 mharc* • Trinse *2 mharc*	**6**
f.	Alt moirtíse agus tionúir dúbailte maoléadanach • moirtís *3 mharc* • tionúr *3 mharc*	**6**

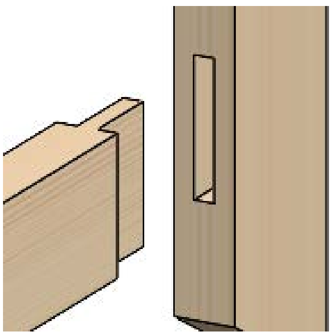
	g.	Gabhdán duail • Ionad lár i gcomhair na bpoll *2 × 1 mharc* • trinse *2 mharc*	**4**
	h.	Claontaí • claontaí *9 × 1 mharc*	**9**
		Iomlán	**50**

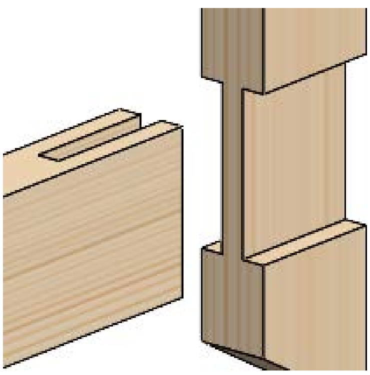
Próiseáil an ionad níocháin

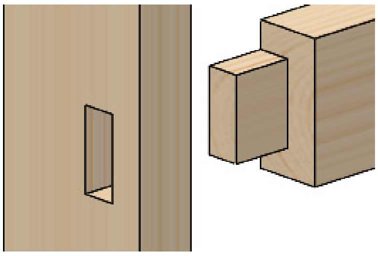
Béalalt bairr	(iii)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Trinsí • trinsí *2 × 3 mharc*	**6**
	b.	Béal • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh ceartingearach *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**10**

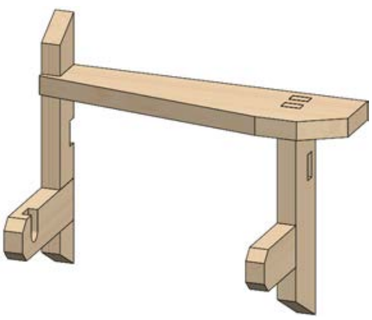
Moirtís is tionúr dúbailte	(iv)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Tionúir • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *4 × 1 mharc* • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh ceartingearach *2 mharc*	**8**
	b.	Moirtísí • na moirtísí a bhaint *2 × 3 mharc*	**6**
		Iomlán	**14**

Déadalt	(v)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Déadalt • gearradh an déadailt le sábh *4 x 1 mharc* • an déadalt a scamhadh *2 × 2 mharc*	**8**
	b.	Trinse an déadailt • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc* • scamhadh an trinse *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**12**

Moirtís & tionúr stoptha	(vi)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Moirtís *3 mharc*	**3**
	b.	Tionúr • gearradh le sábh de réir an tsnáithe *2 × 1 mharc* • gearradh le sábh trasna an tsnáithe *2 × 1 mharc*	**4**
		Iomlán	**7**

Béalalt íochtarach	(vii)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Trinsí • sábhadh trasna an tsnáithe *4 x 1 mharc* • barrlomadh na dtrinsí go doimhneacht *2 × 2 mharc*	**8**
	b.	Béal • sábhadh leis an snáithe *2 × 1 mharc* • barrlomadh an bhéalailt *2 mharc*	**4**
		Iomlán	**12**

Moirtís & tionúr maoléadanach	(viii)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Moirtís *3 mharc*	**3**
	b.	Tionúr *6 mharc*	**6**
		Iomlán	**9**

Gabhdán duail	(ix)	PRÓISEÁIL	Marcanna
	a.	Poill a dhruileáil go doimhneacht de *2 × 2 mharc*	**4**
	b.	Trinse an duail a bhaint *3 mharc*	**3**
	c.	An dual a ghearradh go fad de *1 mharc*	**1**
		Iomlán	**8**
Deilbhiú & druileáil	**(x)**	**PRÓISEÁIL**	**Marcanna**
	a.	Claontaí gearra *8 × 1 mharc*	**8**
	b.	Claonadh fada *2 mharc*	**2**
	c.	Druileáil agus poll leacaithe go beacht *2 × 2 mharc*	**4**
		Iomlán	**14**
		CRÍOCHNÚ IOMLÁN AN PHÍOSA	**Marcanna**
		Móriomlán	**150**

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

Foirm A

Scrúdú na hArdteistiméireachta

Staidéar Foirgníochta

Obair Chúrsa Praiticiúil
Scéim Mharcála

	Critéir Mharcála	Marcanna
A	**Pleanáil an Tionscnaimh** • Roghnú an obair chúrsa, taiscéalaíocht agus pleanáil bhainistíochta • Fiosrú agus taighde cuí • Forbairt dearaidh trí sceitsí anótáilte, le líníocht(í) oibre agus/nó shamhlacha	**40**
B	**Tuairisc** • Seicheamh monaraithe, san áireamh fianaise ghrianghrafadóireachta agus/nó sceitsí • Breithmheas criticiúil agus conclúidí ó thaithí an obair chúrsa • Cáilíocht fhoriomlán na cumarsáide agus cur i láthair an fhóilió dearaidh	**35**
C	**Scileanna Lámhsiúcháin** • Marcáil amach na n-ábhar • Próiseáil agus cóimeáil na n-ábhar • Raon agus doimhneacht na scileanna le feiceáil san déantúsán	**40**
D	**Críochnú an Tionscnaimh** • An déantúsán críochnaithe go maith • Cruthaitheacht agus oiriúnacht ar an obair chúrsa • Cáilíocht fhoriomlán, comhleanúnachas agus cur i láthair na hoibre cúrsa	**35**
	Total	**150**

Nóta: ***Cé go bhfanfaidh na ceannteidil ghinearálta agus na marcanna thuas mar an gcéanna den chuid is mó, d'fhéadfadh na miondealuithe a bheith éagsúil bliain ar bith.***

Leathanach Bán

Leathanach Bán