

Storm Bert

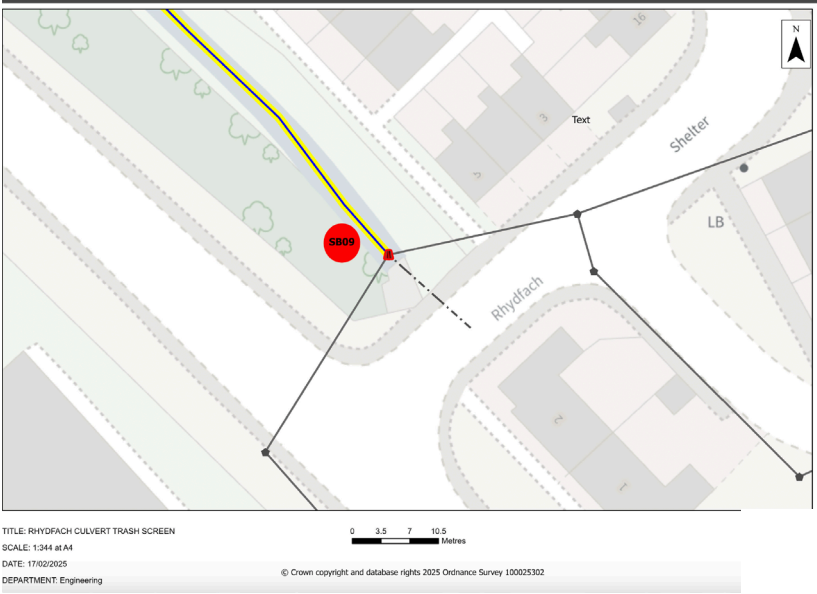
Diweddariad-Cynlluniau llifogydd

Pentrebach



Cyngor Bwrdeistref Sirol
MERTHYR TUDFUL
MERTHYR TYDFIL
County Borough Council

Mai 2025



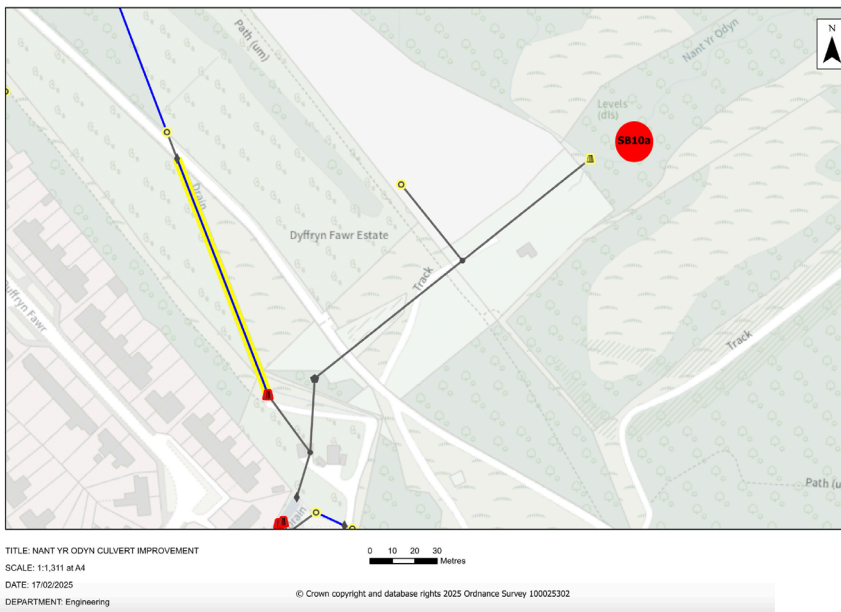
Sgrin sbwriel newydd yn Rhydfach Isaf

Cynllun Rhif.	Lleoliad	Gweithfeydd
SB09	Rhydfach	Amnewid sgrin sbwriel yng ngilfach cwlfer isaf Rhydfach.

Statws gwaith: Wedi'i gwblhau

Mae'r sgrin sbwriel cwlfer newydd bellach wedi'i gwblhau gan leihau'r risg o rwystro yn y cwlfer yn y dyfodol

SB10a



Gwelliant i strwythur y wal



Strwythur gorlifo cwlfer sy'n cael ei adeiladu

Cynllun Rhif	Lleoliad	Gweithfeydd
SB10a	Cwrs dwr Nant-yr-Odyn	Gwella strwythur a sgrin sbwriel. Gosod sianel leinio i orlifo strwythur i amddiffyn rhag gorgyffwrdd yn y dyfodol.

Statws y gwaith: Gwaith yn parhau

Mae sgwrio i'r tir yn union i'r de o'r cwlfer bellach wedi'i adfer gydag agregau math 1 cywasgedig, y tir wedi'i ailraddio a thrac cynnal a chadw wedi'i adeiladu. Mae'r strwythur cilfach cwlfer bellach wedi'i ddisodli gyda strwythur cerrig bloc gwell i gynyddu capasiti llif storm. Mae sgrin sbwriel cwlfer newydd gyda mwy o arwynebedd i leihau'r risg o rwystro yn cael ei gosod ar ddiwedd y rhaglen waith cwlfer gyffredinol.

Ar hyn o bryd mae gwaith yn mynd rhagddo i osod strwythur gorlifo blocgerrig o'r cilfach cwlfer i benwal newydd 30m i lawr yr afon o brif wal y cwlfer. Bydd y strwythur gorlifo yn sicrhau, bydd unrhyw lifoedd gormodol yn cael eu dal a'u dargyfeirio yn ôl i'r cwlfer a helpu i atal llif llifogydd i ardal breswyl Rhydfach yn union i'r de.

Mae tir preifat lle bydd y strwythur yn bodoli, yn cael ei brynu gan yr awdurdod lleol i sicrhau gofynion cynnal a chadw yn y dyfodol.

SB10b



Gafael draenio ffyrdd gwaith



Sianel gynfas concrit



Strwythur cilfach cwlfer

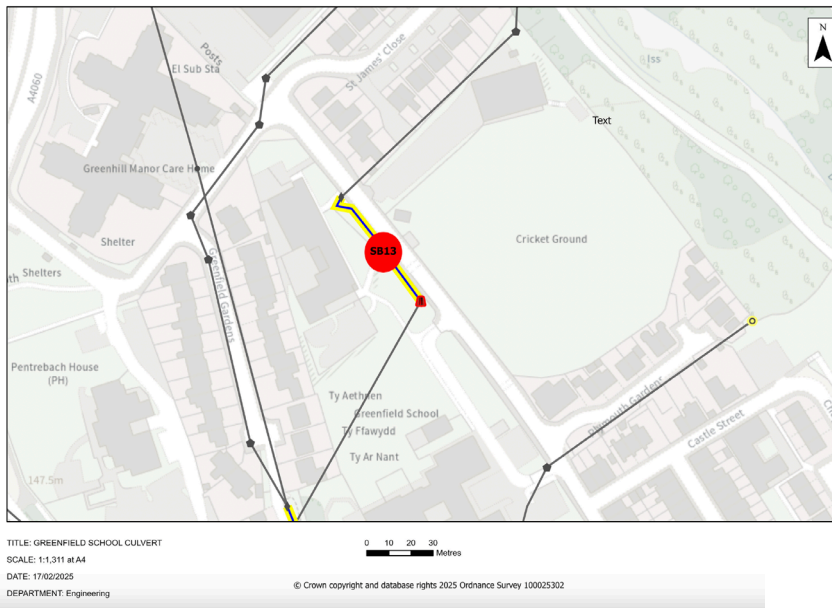
Cynllun Rhif.	Lleoliad	Gweithfeydd
SB10b	Inclein Nant-yr-Odyn	Ffurfioli arwyneb ffordd haul, gosod gafael draenio i ddargyfeirio dŵr wyneb i ffosydd draenio newydd ger Llwybr Trevithick. Gosod pibell 600mm newydd yn Llwybr Trevithick ac adeiladu sianel leinio i siambr cwmp yn sianel General Dynamics.

Statws y gwaith: Wedi'i gwblhau

Mae wyneb y ffordd waith bellach wedi'i ffurfioli gyda deunydd math 1 a gafael draenio wedi'u gosod ar gyfnodau 20m i ddargyfeirio dŵr wyneb i ffwrdd o'r fynedfa giât i'r trac ac ymlaen i dir yn syth i'r dwyrain o'r ffordd. Mae cyfres o sianeli wedi'u leinio wedi'u gosod i reoli dŵr wyneb o'r ffordd haul, gan gyfeirio dŵr i benwal concrit gwell ger llwybr Trevethick.

Mae pibell 600mm newydd wedi'i gosod o dan Lwybr Trevithick sy'n cyfeirio dŵr wyneb i ffos ddraenio Concrete Canvas newydd sydd wedi'i chysylltu â'r sianel ddraenio bresennol yng nghefn General Dynamics. Bydd y gwaith lliniaru llifogydd hwn yn helpu i atal llifogydd yng nghefn eiddo yn ardal breswyl Rhydfach.

SB13



Siambwr arolygu yn cael ei adeiladu



Gosod cwlfer

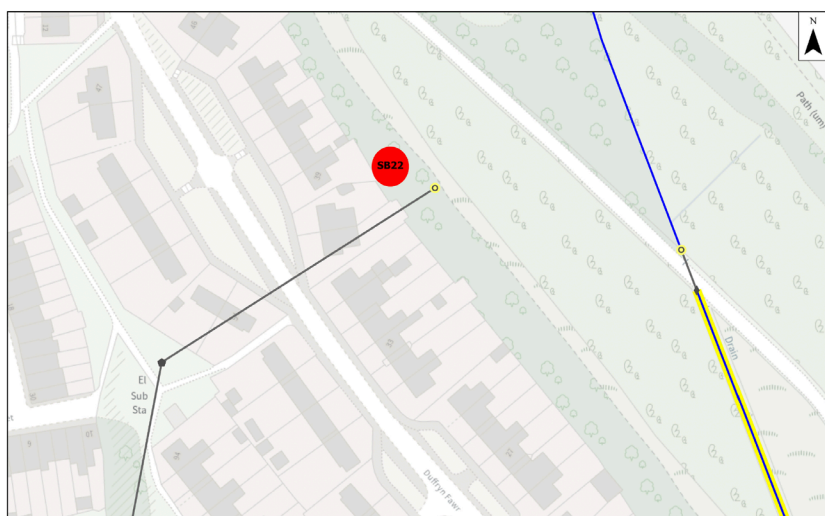
Cynllun Rhif.	Lleoliad	Gweithfeydd
SB13	Ysgol Greenfield	Gosod 50m o geuffos diamedr 1.2m newydd i selio cwrs dŵr.

Statws y gwaith: Gwaith yn parhau

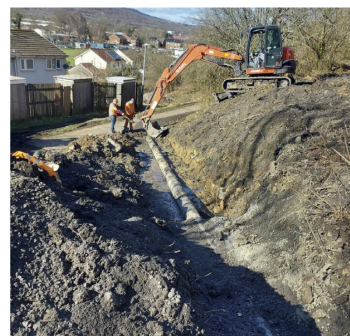
Mae tynnu coed a gwreiddiau ar hyd arglawdd y cwrs dŵr wedi'i wneud. Mae'r gosodiad 50m o gwlfert diamedr 1.2m ac adeiladu dwy siambwr fynediad yn y pwyntiau cysylltu bellach wedi'i gwblhau. Mae wal gynnal newydd bellach wedi'i adeiladu ar hyd y cwlfer.

Mae hadu i bridd uchaf bellach wedi'i wneud i drawsnewid yr ardal yn ardal amwynder i drigolion. Disgwylir i darmacio llwybrau troed gael ei gwblhau wythnos yn cychwyn 28/04/25 a gwaith rendro wal ar ôl ei gwblhau.

Bydd y gwaith cwlfer hyn yn helpu i gael gwared ar y perygl o lifogydd o'r cwrs dŵr ac yn diogelu'r trigolion yn ardal ganolog y pentref a ddioddefodd lifogydd yn ystod stormydd mis Tachwedd.



TITLE: RIO CHAPEL CLOSE DRAINAGE
 SCALE: 1:859 at A4
 DATE: 17/02/2025
 DEPARTMENT: Engineering
 © Crown copyright and database rights 2025 Ordnance Survey 100025302



Gosod cwlfer



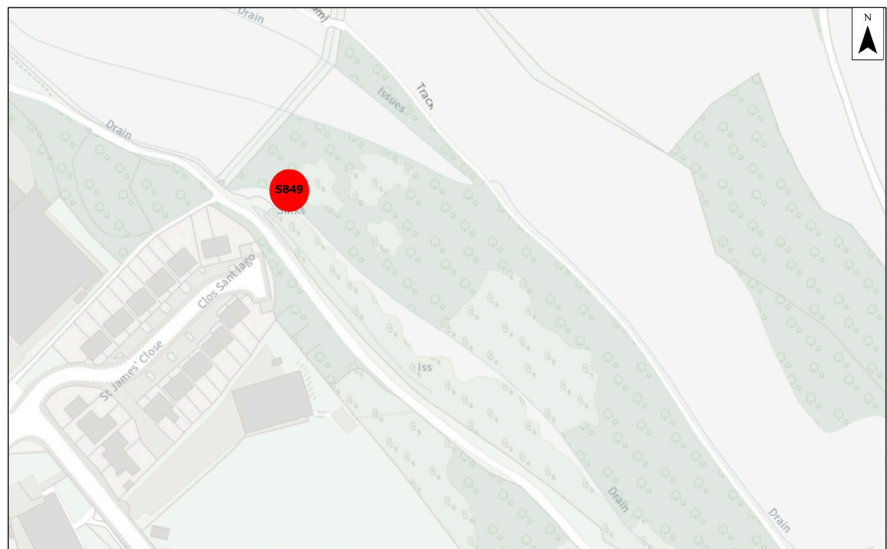
Wal gynnal uwchben allfa cwlfer

Cynllun Rhif.	Lleoliad	Gweithfeydd
SB22	Tir i'r gogledd o Glos y Capel	Datguddio'r cwlfer cerrig presennol. Gosod cwlfer newydd i'r cwlfer presennol. Adeiladu wal gadw 2m.

Statws y gwaith: Wedi'i gwblhau

Allfa cwlfer ger llwybr Trevithick wedi'i leoli a rhan newydd o bibell gysylltu 225mm wedi'i osod â'r siambr bresennol. Wal gynnal 3.5m o uchder wedi'i osod i ddiogelu arglawdd cloddio. 80m o bibellau 225mm newydd wedi'u gosod i ddisodli cwlfer cwymbo. Draen tir newydd wedi'i osod wrth droed arglawdd i helpu i atal dŵr ffo wyneb i fynd i mewn i'r briffordd.

Mae'r cwlfer yn gweithredu'n gywir a bydd yn atal llifogydd sy'n effeithio ar eiddo ar Glos y Capel a'r ardaloedd cyfagos.



TITLE: R10 ST ANDREWS CLOSE CHANNEL IMPROVEMENT
 SCALE: 1:1,311 at A4
 DATE: 17/02/2025
 DEPARTMENT: Engineering
 © Crown copyright and database rights 2025 Ordnance Survey 100025302



Ffos wedi'i leinio â cherrig



Strwythur allfa cwlfer

Cynllun Rhif.	Lleoliad	Gweithfeydd
SB49	Llwybr Trevithick y tu ôl i faes criced	Ail-broffil a llinell 100m o'r cwrs dŵr presennol gyda Cynfas Concridd.

Statws y gwaith: Wedi'i gwblhau

Cwblhawyd clirio llystyfiant a chlirio/ailbroffilio sianel. 100m gosod leinin anhydraidd a phibell dylllog 225mm i atal treiddio trwy'r arglawdd a gosod 80 tunnell o gerrig balast a gymerwyd. Mae gwelliant i'r strwythur allanol gydag adeiladu wal pen bloc wedi'i gwblhau.

Mae clirio llystyfiant o raeadr "Dannedd y Dreigiau" ac ailbroffilio ffosydd i dorri draeniau wedi'u gwneud i ddargyfeirio dŵr ffo yn ôl i'r cilfach cwlfer. Bydd y gwaith hyn yn helpu i atal llifogydd ar lwybr Trevethick ac eiddo cyfagos ar Glos Iago Sant.

Tomen lo Nant-yr-Odyn: Diweddariad Ymchwiliad

- Mae adroddiad Astudiaeth Desg wedi'i gwblhau a'i gyhoeddi mewn drafft i'w adolygu.
- Cynhaliwyd archwiliadau ar y safle sy'n asesu cyrff dŵr a mapio nodweddion.
- Mae Peirianwyr WSP wedi bod yn barod ac wedi asesu'r domen yn ystod cyfnodau o dywydd garw.
- Cafwyd trwydded yr Awdurdod Adfer Mwyngloddio i alluogi drilio tyllau turio.
- Mae ymchwiliad daear yn parhau.
- Mae Asesiad Risg UXO Rhagarweiniol ar gyfer ordnans heb eu ffrwydro ar y gweill.
- Mae arolygu topograffig helaeth ar y gweill.
- Mae ESP a WSP wedi cynnal cyfarfodydd i drafod canfyddiadau'r Astudiaeth Ddesg, Model Daear a chynigion ymchwilio, gan gynnwys systemau monitro.
- Cychwyn treial wythnos yn dechrau 28 Ebrill. Bydd yr ymarfer yn cynnwys cloddio 40 pwll ar ac o amgylch y domen a bydd yn cymryd tua phythefnos.
- Bydd drilio tyllau turio yn dechrau o ddechrau mis Mai – bydd y rhaglen drilio yn ddarostyngedig i'r adolygiad GISR a lwfansau'r gyllideb. Mae'r rhaglen drilio yn debygol o fod dros nifer o fisoedd.
- Bydd monitro yn dechrau tra bod tyllau turio yn cael eu drilio gyda'r rhaglen i ddechrau yn fuan ar ôl cwblhau gwaith drilio. Bydd angen i'r rhaglen fonitro gynnwys o leiaf un cyfnod gaeaf/tymor gwlypach.
- Efallai y bydd angen ymchwiliad a monitro atodol pellach yn dibynnu ar yr amodau brys a chanlyniadau monitro.

Os oes gennych unrhyw gwestiynau neu sylwadau, gallwch gysylltu â'n Hadran Peirianeg:



engineeringandtraffic@merthyr.gov.uk



01685 725000



merthyr.gov.uk