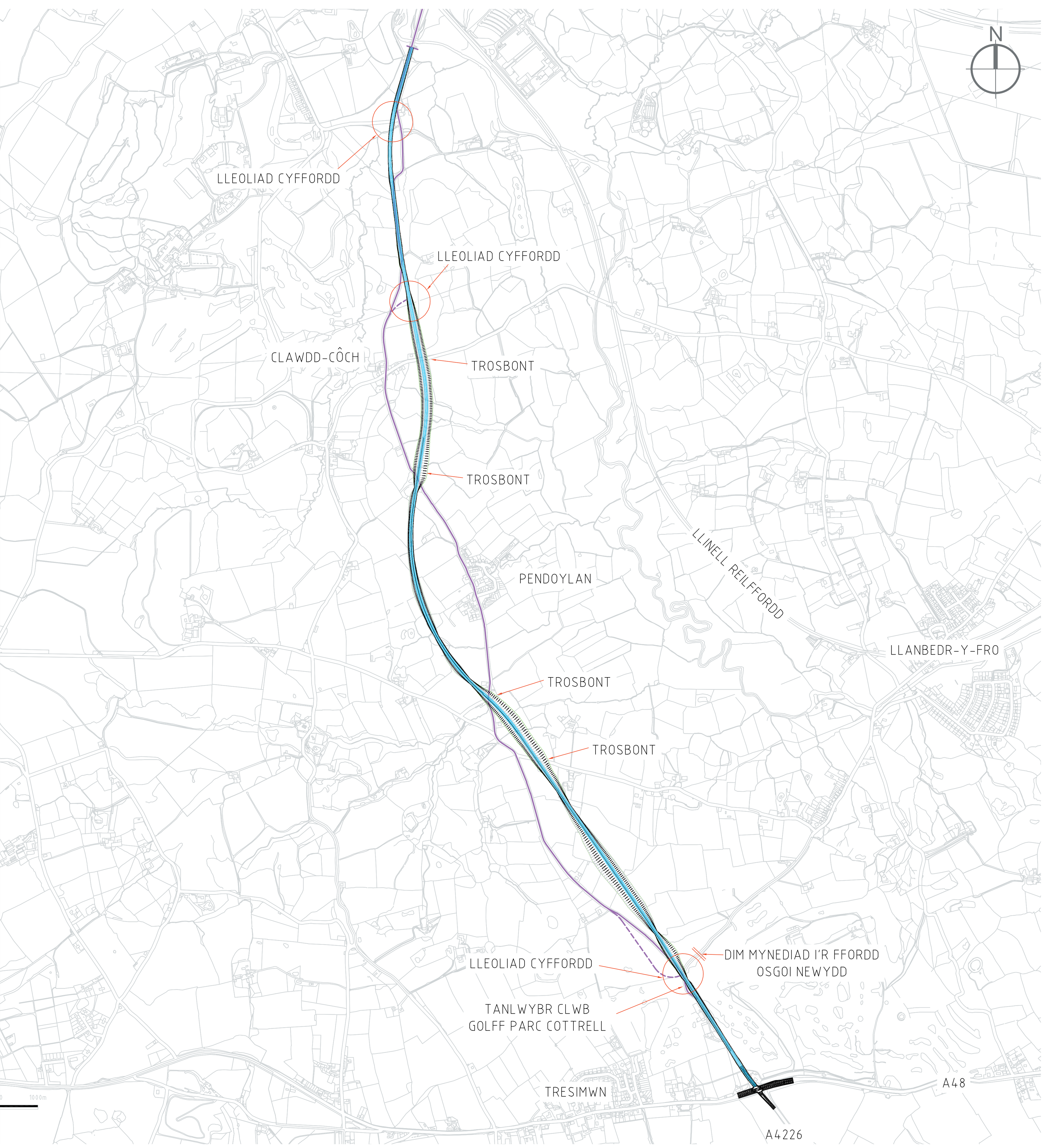
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

DEWIS PRIFFORDD 2: LLWYBR GORLLEWINOL

Aliniad gorllewinol yw Dewis Priffordd 2 a fyddai'n cysylltu o ychydig i'r de o Gyffordd 34 yr M4 hyd at yr A48 yn Sycamore Cross. Byddai'r rhannau gogleddol a deheuol yn cynnwys gwelliannau ar y ffordd bresennol. Bydd gweddill y llwybr rhwng y ddwy gyffordd hyn oddi ar y ffordd bresennol ac yn mynd heibio i ochr orllewinol pentref Pendeulwyn.

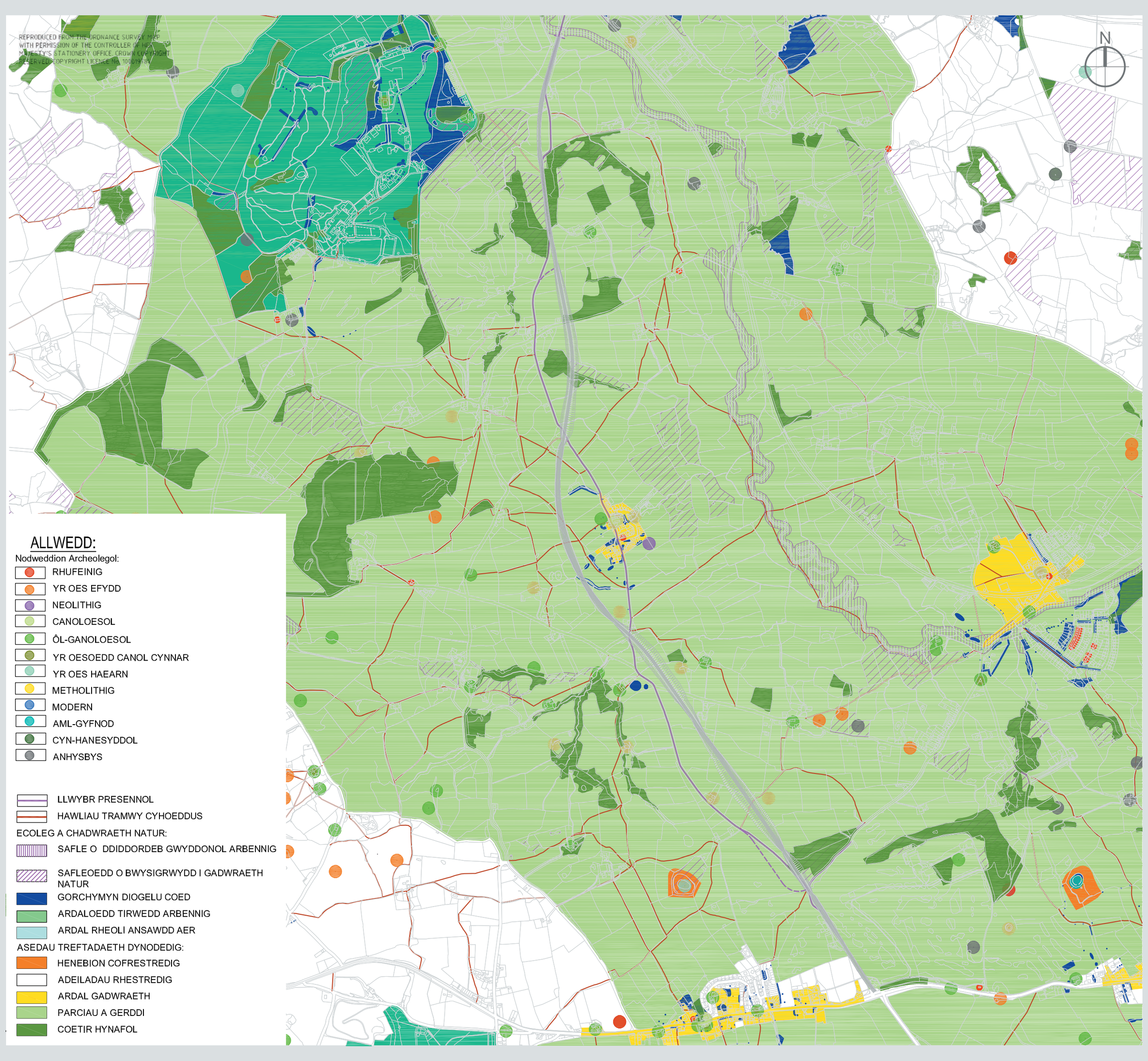
Prif Nodweddion

Hyd y Ffordd Osgoi Newydd	5,691m
Cydbwysedd Torri a Llenwi	Mewnforio 97,000m³
Effeithiau ar Hawliau Tramwy Cyhoeddus	1 Bont 3 Chwlfert
Nifer y Strwythurau	4
Hyd y Gorlifdir yr Effeithir arno	100m
Cyfanswm y Gost	£56.666m
Costau Cynnal a Chadw	Yn is o bosibl na'r aliniad dwyreiniol, ond os defnyddir yr arglawdd ar yr aliniad dwyreiniol, mae mwy o strwythurau i'w cynnal ar yr aliniad gorllewinol.

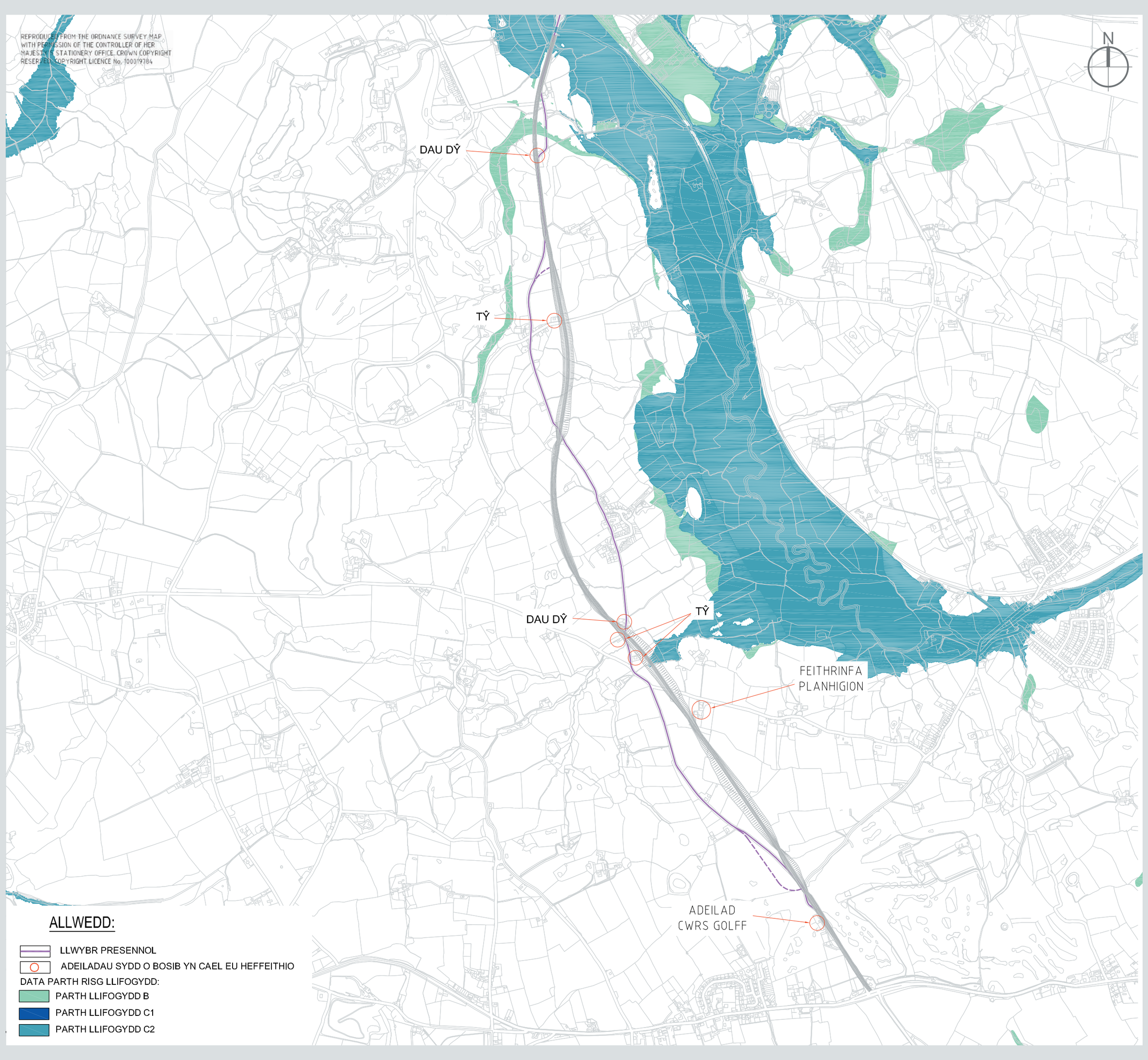


Materion Allweddol

- Byddai'r ffordd yn osgoi cymunedau presennol Pendeulwyn a Chlawdd Coch.
- Byddai'r llwybr fel y'i dangosir yn effeithio ar naw eiddo ar amcangyfrif, yn amodol ar gynllun mwy manwl.
- Byddai Coetir Hynafol yn cael ei effeithio i ryw raddau, er bod yr aliniad yn ceisio cyfyngu ar yr effeithiau i ymylon y coetiroedd.
- Mae posibilrwydd y gallai fod rhywogaethau a ddiogelwyd ar hyd y llwybr.
- Mae'n bosibl y gallai nodweddion archeolegol wedi eu claddu ychwanegu amser a chost at unrhyw gynllun a gallent effeithio ar aliniadau llwybr.



Cyfyngiadau amgylcheddol



Cyfyngiadau llifogydd ac adeiladau â effeithir

Gwella Trafnidiaeth Strategol yn Amgylchynu Coridorau ar gyfer Cyffordd 34 yr M4 i'r A48 gan gynnwys Coridor Pendeulwyn

Cam Dau WelTAG: Achos Busnes Amlinellol

VALE of GLAMORGAN BRO MORGANNWG