



Expedient núm.: 4342/2024

Procediment: Contracte de subministrament pel procediment obert

Títol de l'expedient: Contracte de subministrament de suports de bicicletes pels telecadires de les estacions d'esquí de Espot i Port Ainé – Actuació 1.2 Adaptació de les pistes d'esquí al canvi climàtic

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS DE SUPORTS DE BICICLETES I PLATAFORMES DE DESEMBARCAMENT PER ALS TELECADIRES DE LES ESTACIONS D'ESQUÍ DEL PALLARS SOBIRÀ, DINS EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU.

1. OBJECTE DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

El present Plec té per objecte la contractació d'una empresa pel subministrament i instal·lació de suports de bicicletes i plataformes de recepció pels telecadires de les estacions d'esquí d'Espot i Port Ainé, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels fons Next Generation EU.

Concretament es contempla l'adquisició de suports dobles de bicicletes per instal·lar a les cadires del telecadira "La Roca" a l'estació de Espot, així com la corresponent plataforma de recepció al punt d'arribada d'aquest telecadira, i l'adquisició de suports dobles de bicicletes per instal·lar a les cadires del telecadira "Jet-Cim" de l'estació de Port Ainé, així com la corresponent plataforma de recepció al punt d'arribada d'aquest telecadira. L'objectiu de l'actuació és facilitar l'accés de bicicletes a les cotes altes d'ambdues estacions d'esquí.

Aquesta actuació es desenvoluparà a les estacions d'esquí d'Espot i de Port Ainé, on es promourà, amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya, i vehiculat a través de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, diferents activitats relacionades amb l'ús de la bicicleta, esdevenint aquestes infraestructures una peça clau del projecte Bike Natura, que convertirà la comarca en un referent en l'àmbit de la bicicleta.

Aquest contracte està inclòs dins l'actuació 2 de l'eix 1 – Adaptació de les pistes d'esquí al canvi climàtic del projecte "Bike Natura – Aventura del Pallars Sobirà", cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, dins del programa de Planes de Sostenibilitat Turística en Destinos (PSTD), convocatòria extraordinària de 2022, promoguda pel Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, en el marc dels fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.



2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

El present contracte inclou:

- Subministrament de 56 suports metàl·lics d'alumini per a dos bicicletes tipus Back Rack o similar, per adaptar les cadires de 4 places del telecadira desembragable "La Roca" del constructor "LEITNER" de l'estació d'esquí d'Espot. S'equiparan una de cada dues cadires, de forma alterna.
- Subministrament de 60 suports metàl·lics d'alumini per a dos bicicletes tipus Back Rack o similar, per adaptar les cadires de 6 places del telecadira desembragable "Jet Cim" del constructor "POMA" de l'estació d'esquí de Port Ainé. S'equiparan una de cada dues cadires, de forma alterna.

Els suports hauran de poder carregar qualsevol tipus de bicicleta, i s'instal·laran a la part posterior de les cadires.

Estaran compostats d'un muntant que s'instal·larà al marc metàl·lic de la cadira sobre el que aniran instal·lats els braços en forma de ganxo on es carregaran les bicicletes.

Comptaran amb una barra metàl·lica inferior per tal que la roda posterior no contacti amb la pròpia cadira, mantenint la bicicleta en posició vertical.

Els suports carregaran les bicicletes de manera que només les rodes hi estiguin en contacte.

Aquests suports hauran de ser homologables pel constructor del telecadira i comptaran amb el marcatge CE.

La instal·lació i desinstal·lació dels suports s'ha de poder realitzar amb facilitat donat que s'hauran de muntar i desmuntar cada temporada.

Inclou el subministrament dels suports amb totes les peces i accessoris necessaris per al seu muntatge i correcte funcionament.

El subministrament s'efectuarà a peu de pistes, en els punts indicats en els plànols adjunts. Les ubicacions de les plataformes també es mostren en els plànols adjunts.

Abans de procedir a la fabricació dels suports, l'adjudicatari haurà d'entregar al Consell Comarcal, per la validació de la Subdirecció General de Transport Ferroviari i per Cable, un estudi detallat de la línia que comptarà amb un anàlisi dels gàlibs de les cadires amb els suports instal·lats i un estudi de pesos de la línia de forma que els suports i les bicicletes siguin suportades per la línia i la maquinària dels telecadires i que no suposi cap problema per la seguretat operacional dels telecadires. Els estudis s'hauran de fer de forma independent per cadascun dels 2 telecadires.

L'estudi inclou el muntatge i desmuntatge dels suports per a la comprovació del correcte funcionament i una prova in situ de pesos. L'adjudicació del present contracte implicarà el compromís per part de l'empresa adjudicatària d'oferir una garantia d'ús per a la primera temporada que es posi en funcionament la instal·lació.

Inclou la formació al personal de l'estació en vers el muntatge i desmuntatge dels suports.

A més, el sistema proposat per l'adjudicatari haurà de ser homologat pel constructor del telecadira corresponent i validat per l'organisme de control abans de la finalització del contracte. L'adjudicatari facilitarà tota la informació i documentació tècnica necessària que sigui sol·licitada fins a obtenir l'autorització de l'operació per part de la Subdirecció de Transport Ferroviari i per Cable.

L'obtenció de l'homologació del fabricant dels telecadires, i l'autorització de l'operació per part de la Subdirecció de Transport Ferroviari i per Cable, són condicions indispensables per al compliment del contracte. L'incompliment d'aquestes condicions resultaran en la resolució del contracte.

Els suports seran com els de la imatge següent o similars:





- Subministrament de 2 plataformes de desembarcament, una en el punt final del trajecte del telecadira “La Roca” d’Espot, i l’altra en el punt final del trajecte del telecadira “Jet Cim” de Port Ainé. L’objectiu de les plataformes és millorar el desembarcament dels usuaris i les seves bicicletes dels telecadires, adaptant la cota del terreny a l’alçada de les cadires en època estival, quan no hi ha neu.

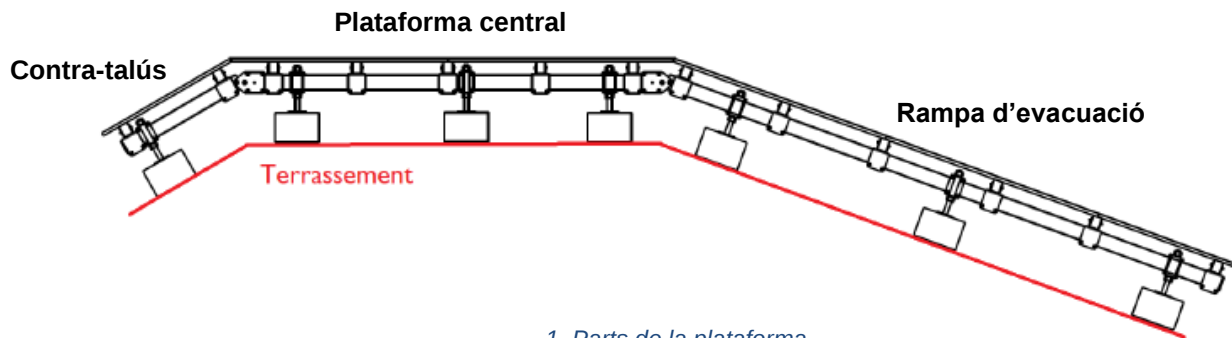
Les característiques de les plataformes són:

- Plataforma modular autoportant que tingui la capacitat de modificar la seva alçada fàcilment, per adaptar-se al desembarcament de les bicicletes a l’estiu i al dels esquiadors a l’hivern. Les dues posicions que ha de poder oferir la plataforma, i les seves dimensions es mostren en els plànols adjunts.

En la posició d’hivern, el terra de la plataforma ha de disposar-se de manera paral·lela al terra natural tal com es mostra en la imatge següent.

Les plataformes comptaran amb diferents punts de rotació que permetin el canvi d’inclinació de les parts mòbils, segons s’indica en els plànols.

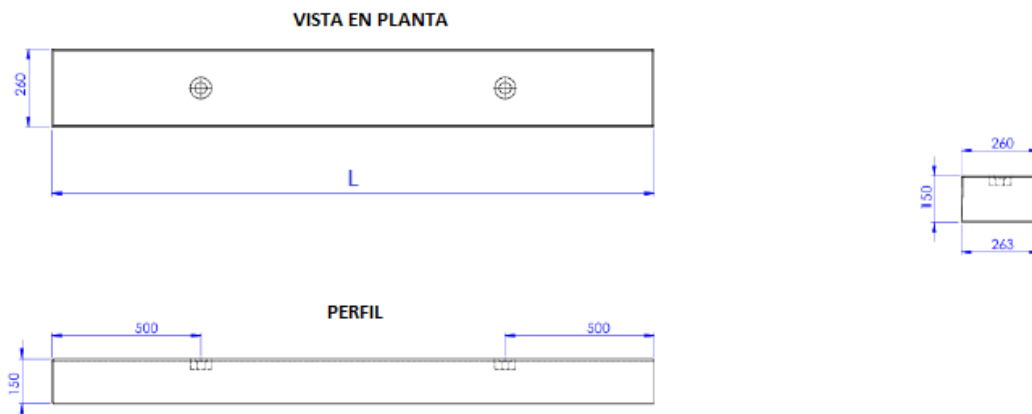
La plataforma de l’estació de Port Ainé estarà composta per 3 parts: el contra-talús, la plataforma central (la part plana), i la rampa d’evacuació (dividida en dues parts). La d’Espot només comptarà amb plataforma central i rampa d’evacuació.



1. Parts de la plataforma



- Els fonaments estaran formats per blocs de formigó amb les dimensions indicades en la imatge següent, on es recolzaran els suports d'acer que aguanten la plataforma.

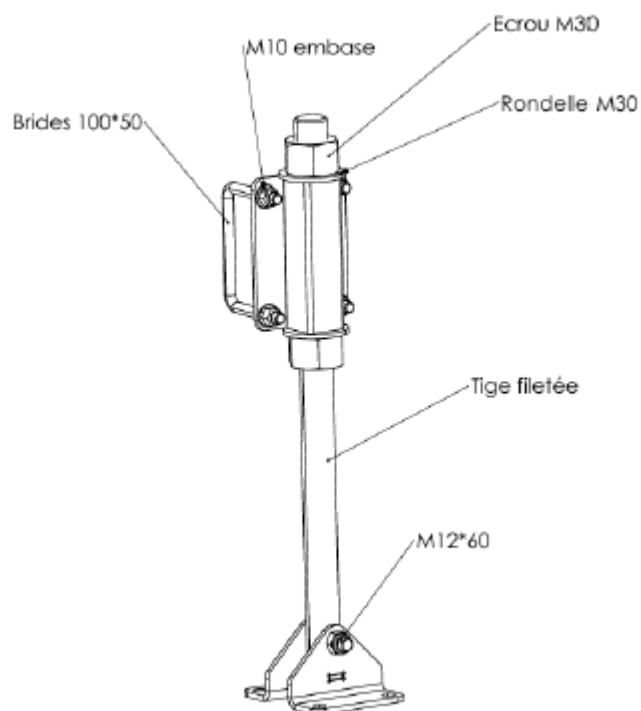
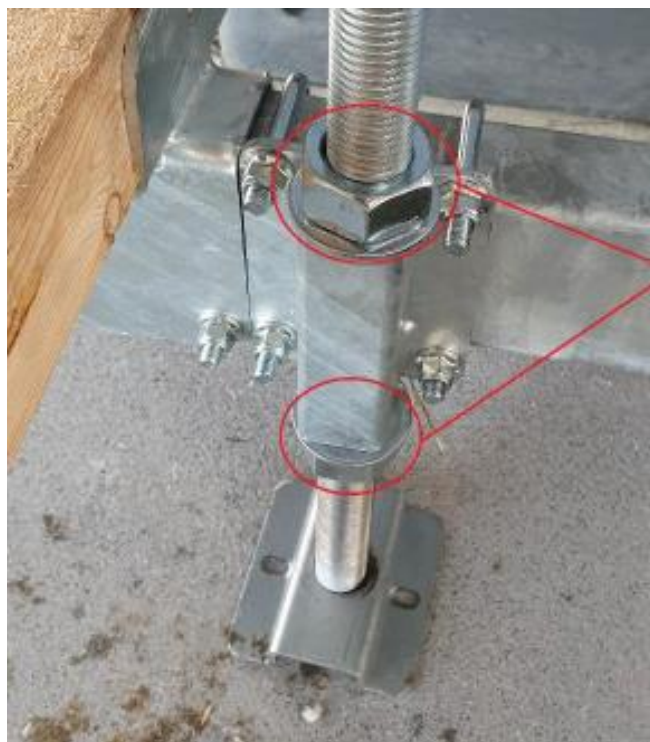


2. Dimensions dels blocs de formigó

La llargada dels blocs de formigó és igual a l'ample de la plataforma (5,4 m en el cas de Port Ainé i 5 m en el d'Espot) i la secció és de 260 x 150 mm.

Es col·locaran tants blocs com files de peus tingui cada plataforma.

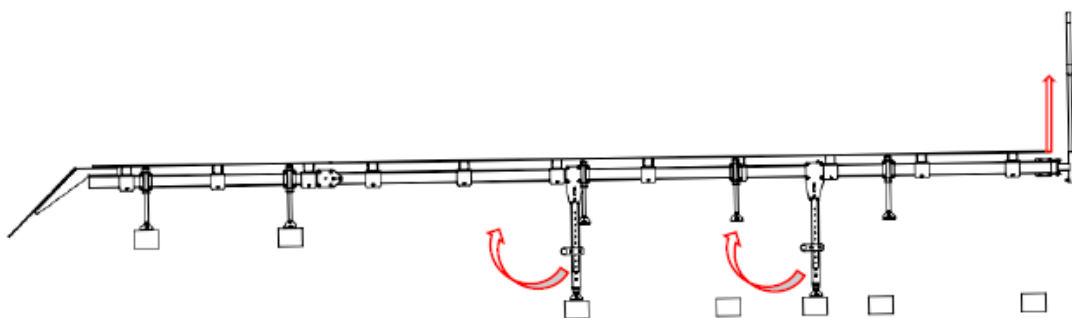
- L'estructura estarà formada per bigues metàl·liques d'acer galvanitzat S235 o S355, travessers de fusta segons les dimensions indicades als plànols i dos tipus de peus diferents, que es descriuen més endavant.
- L'estructura comptarà amb dos posicions diferents; la posició d'hivern, en la que la plataforma central tindrà una lleugera inclinació (tal com es mostra en els plànols) per facilitar l'evacuació dels esquiadors; i la posició d'estiu en la que la plataforma central es posicionarà de manera horitzontal. Això serà possible gràcies als dos tipus diferents de peus amb els que ha de comptar l'estructura:
 - Els peus d'hivern, que quedaran fixats a l'alçada corresponent un cop instal·lats, i no tindran moviment. Les seves característiques es mostren en les imatges següents. Hauran de ser iguals o similars.



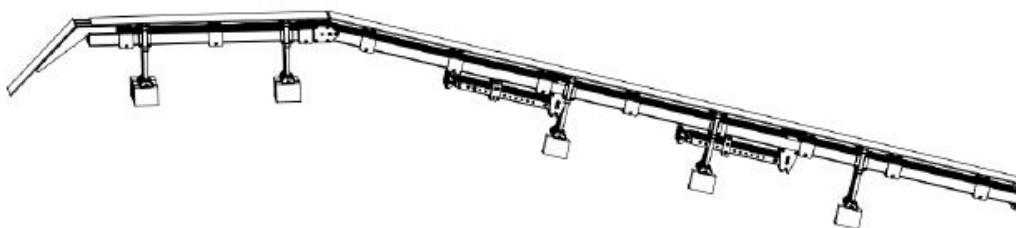
3. Peus d'hivern

- Els peus d'estiu seran abatibles, de manera que un cop plegats, es pugui baixar la plataforma per tal que els d'hivern contactin amb els suports de formigó, deixant inclinada la plataforma central, i quan estiguin desplegats suportaran la plataforma central deixant-la en posició horitzontal. A més, els peus d'estiu tindran la capacitat de regular l'alçada, i estaran configurats de manera que es puguin plegar tots des de l'exterior de la tarima, sense haver d'accedir a la part inferior.

Tant els peus d'hivern com els d'estiu comptaran amb una part articulada en la base, que s'adaptarà a la inclinació del terra per a que el peu es mantingui en vertical.



4. Posició d'estiu



5. Posició d'hivern

- Tarima de fusta de 25 mm de gruix, instal·lada sobre els travessers de fusta. Comptaran amb tractament contra fongs, insectes i resistent als elements meteorològics, donat que s'instal·larà a la intempèrie.
- Baranes metàl·liques, instal·lades en els punts indicats en els plànols adjunts.
- Joc de peces de recobriment lliscant per l'hivern i antilliscant per l'estiu, que cobreixin tota la superfície de les dues plataformes.

Inclou la supervisió i tasques de suport als operaris de Ferrocarrils de la Generalitat durant el muntatge de les plataformes.

El subministrament s'efectuarà a peu de pistes, en els punts indicats en els plànols adjunts. Les ubicacions de les plataformes es mostren en els plànols adjunts.

No està inclosa la instal·lació de les plataformes, el moviment de terres ni el transport fins al punt on s'instal·laran.



3. PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de 174.924,62 € més 36.734,17 € en concepte d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de 211.658,79 €.

El pressupost base de licitació, es desglossa d'acord amb els costos següents:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	146.995,48
13 % Despeses Generals SOBRE 146.995,48.....	19.109,41
6 % Benefici Industrial SOBRE 146.995,48.....	8.819,73

Subtotal **174.924,62**

21 % IVA SOBRE 174.924,62..... 36.734,17

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE **211.658,79**

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a (DOS-CENTS ONZE MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)

L'oferta que presenten els licitadors no podrà excedir la quantitat indicada, entenent-se que en l'oferta estan incloses totes les despeses, i impostos que hagi d'assumir el licitador per tal de dur a terme el servei objecte del contracte, entre ells l'IVA i altres imports, els transports, despeses de personal, material, etc.

El pressupost complet es troba en l'Annex I.

4. DURADA DEL CONTRACTE

El termini màxim d'execució de les tasques definides en aquest plec serà de 5 mesos, a comptar des del dia següent a la data d'adjudicació del contracte.



5. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE DESPESA, DE LA NO ALTERACIÓ DE L'OBJECTE CONTRACTUAL I DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

5.1. Justificació de la necessitat de despesa

El subministrament descrit en el present Plec de Condicions, es fa necessari per tal de complir amb els objectius definits en l'actuació 2 de l'eix 1 del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinacions del Consell Comarcal del Pallars Sobirà.

5.2. No alteració de l'objecte contractual

D'acord amb l'article 118.3 de la LCSP, aquest procediment de contractació no està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació.

5.3. No divisió en lots

Vist l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'exposa:

Al tractar-se d'un contracte que té per objecte el subministrament de material específic per a telecadres, es considera que la millor alternativa és que el mateix sigui prestat per un únic contractista especialitzat en la matèria.

Amb la licitació conjunta del contracte, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i eficàcia del servei que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Per tant, es considera que no procedeix la divisió del contracte indicat en lots.

6. ESPECIFICITATS DEL PRTR

6.1. Identitat corporativa

L'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant a la totalitat dels documents generats, els següents logos, així com la menció al finançament:



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU



6.2. Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla modernització i competitivitat de sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat"
Títol del projecte PSTD	Bike Natura Aventura – Pallars Sobirà
Títol de l'activitat i tipologia d'activitat	Actuació 2 "Adaptació de les pistes d'esquí al canvi climàtic" de l'Eix 1
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	035 - Mesures d'adaptació al canvi climàtic i prevenció i gestió dels riscos relacionats amb el clima
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	100 %
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	100 %

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi de no significant harm - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:



- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la [Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència \(2021/C 58/01\), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya](#) i al seu [annex](#).

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

6.3. Obligacions de l'adjudicatària

Serà obligació de l'empresa adjudicatària el correcte compliment dels principis de gestió específics del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) definits en l'article 2 de l'Ordre HFP/1030 de 29 de setembre:

- Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels fraus, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent Declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), indicat com annex al PCAP, així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
- Signatura de la Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (Do not significant harm – DNSH), indicat com annex al PCAP.



- Signatura de la Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
- Signatura de la Declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
- Identificació del receptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
 - NIF del contractista o subcontractista
 - Nom de la persona física o raó social de la persona jurídica.
 - Domicili fiscal de la persona física o jurídica.
- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació,

Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.

7. DISPONIBILITAT DE CRÈDIT ADEQUAT I SUFICIENT

La despesa que s'efectuarà en el contracte menor al que fa referència aquest document, es correspon a la partida pressupostària 432.627.01, del pressupost aprovat del Consell Comarcal del Pallars Sobirà.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'atendrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

El màxim de puntuació entre tots els criteris de valoració serà de 100 punts, que seran repartits de la manera següent:

1r. Criteri de valoració, de 0 a 100 punts: el preu més baix.



L'oferta amb el preu més baix rebrà 100 punts. Les següents ofertes es puntuaran en proporció amb el millor preu presentat seguint la fórmula següent:

$$P1 = (V1/Vx) \cdot 100$$

On:

P1: Puntuació de l'oferta que es valora

V1: Import de l'oferta més econòmica

Vx: Import de l'oferta que es valora

9. LLOC I FORMA DE PAGAMENT

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària, prèvia emissió de la factura a través d'una instància genèrica o a partir del programa e-FACT.

El contractista tindrà dret a l'abonament del preu convingut per la prestació realitzada en els termes establerts en el contracte i a la llei.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e-FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic (Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre).

A la factura, s'haurà de fer menció al cofinançament amb el PRTR, concretament mitjançant la frase **"Aquest contracte està finançat amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR"**

Als efectes de la factura electrònica, s'informa que la unitat tramitadora, l'òrgan gestor i l'oficina comptable del Consell Comarcal del Pallars Sobirà són: L06090015.

En el contingut de la factura, cal fer esment a quina actuació del projecte té relació. Aquesta frase s'hauria d'adaptar a cada una de les factures en funció de l'actuació amb la qual es relacioni. En el cas d'aquest contracte:

La present factura correspon a la realització dels treballs per satisfer les necessitats relatives a l'actuació 2 de l'eix 1 del projecte Bike Natura – Aventura Pallars Sobirà.

Les factures en format PDF o en paper, igualment hauran d'incloure els següents logos i frase:



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

En cas de no complir amb aquest requisit, la factura serà rebutjada.

10. CESSIÓ DE DADES AL CONTRACTISTA

L'empresa adjudicatària es compromet a la cessió de dades segons el que s'estableix en l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa al tècnic Vicenç Zurriaga i Garcia del Consell Comarcal del Pallars Sobirà com a persona responsable del contracte.

D'igual manera, l'empresa adjudicatària haurà de designar un interlocutor per tractar qualsevol aspecte relatiu a la relació contractual.

Signat a Sort, en data de la signatura digital.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU



Diligència:

Per a fer constar que d'acord amb l'article 44.2 A de la LCSP contra l'aprovació d'aquest Plec no procedeix recurs administratiu ordinari; només procedeix potestativament recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

Bernat Fernandez Luzon
Secretari-interventor

ANNEX I. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST TELECADIRES ESPOT I PORTAINE
Capítol 01 TELECADIRA ESPOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou transport de cercol prefabricats a peu de pistes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,150	0,260	10,000	1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,950

2	CCPSPLAT1	u	Subministre de plataforma metal·lica amb acer galvanitzat, estiu/hivern de 47,50 m2 segons descripció de la memòria i plànols, inclou peus regulables i fixos, estructura de suport de paviment mixta metal·lica i fusta tractada. Inclou transport a peu de pistes.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	CCPSTAR2	m2	subministre de Taula de fusta de pi de Flandes tractat per a exterior amb protecció IV i raspallat de secció 15x4 cm. Disponible en diferents llargs. Recomanats per a fusta d'exterior i en les que la fusta està en contacte amb el terra.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	9,500			47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,500

4	CCPSGOM3	m2	Subministre de lamina perforada antilliscant de cautxú de gruix 23 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segon sdimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	9,500			47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,500

5	CCPSGOM4	m2	Subministre de lamina imitació gespa, color a definir per la direcció d'execució, lliscant, de polièster de gruix 19 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segons dimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	9,500			47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,500

6	FB121AEM	m	Barana d'acer pintada color negre per exteriors, amb passamà de tub de Ø 4 cm i gruix paret 2 mm, amb dos travessers horitzontals i muntants cada 80 cm de tub de Ø 4 cm i gruix paret 3 mm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,500

7	CCPSSUP05	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de quatre places del telecadira desembragable "La Roca" de l'estació d'esquí d'Espot. Ha de ser un sistema de fàcil					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20'' a 29'' (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	

Obra 01 PRESSUPOST TELECADIRES ESPOT I PORTAINE
Capítol 02 TELECADIRA PORTAINE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou transport de cercol prefabricats a peu de pistes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400	0,150	0,260	10,000	2,106	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,106	

2	CCPSLAT1	u	Subministre de plataforma metal·lica amb acer galvanitzat, estiu/hivern de 47,50 m2 segons descripció de la memòria i plànols, inclou peus regulables i fixos, estructura de suport de paviment mixta metal·lica i fusta tractada. Inclou transport a peu de pistes.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	CCPSTAR2	m2	subministre de Taula de fusta de pi de Flandes tractat per a exterior amb protecció IV i raspallat de secció 15x4 cm. Disponible en diferents llargs. Recomanats per a fusta d'exterior i en les que la fusta està en contacte amb el terra.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400	11,300			61,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,020	

4	CCPSGOM3	m2	Subministre de lamina perforada antilliscant de cautxú de gruix 23 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segon sdimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,020				61,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,020	

5	CCPSGOM4	m2	Subministre de lamina imitació gespa, color a definir per la direcció d'execució, lliscant, de poliester de gruix 19 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segons dimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,020				61,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,020	

AMIDAMENTS

6	FB121AEM	m	Barana d'acer pintada color negre per exteriors, amb passamà de tub de Ø 4 cm i gruix paret 2 mm, amb dos travessers horitzontals i muntants cada 80 cm de tub de Ø 4 cm i gruix paret 3 mm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
7	CCPSSPORT	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de sis places del telecadira desembragable "Jet Cim" de l'estació d'esquí de Portaine. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,93000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	18,93000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,93000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	19,23000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	16,51000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	16,51000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	16,58000	€
A0140000	h	Manobre	16,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	174,42000	€
CCCPTRANS	u	Transport de material	449,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	140,14000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,32000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,53000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,08000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,67000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	255,29000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	10,53000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,44000	€
BB121AE0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	94,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		0,90000	€	
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	16,51000 =	0,08255	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	18,93000 =	0,09465	
			Subtotal:		0,17720	0,17720	
Materials	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,67000 =	0,70350	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,32000 =	0,01346	
			Subtotal:		0,71696	0,71696	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00177	
			COST DIRECTE			0,89593	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,89593	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou transport de cercol prefabricats a peu de pistes.	Rend.: 1,000		1.099,96	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	CCCPTAN	u	Transport de material	1,000	/R x 449,80000 =	449,80000	
				Subtotal:		449,80000	449,80000
Partides d'obra							
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,000	x 61,73716 =	370,42296	
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x 1,26225 =	100,98000	
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x 178,75429 =	178,75429	
				Subtotal:		650,15725	650,15725
				COST DIRECTE			1.099,95725
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.099,95725
P-2	CCPSGOM3	m2	Subministre de lamina perforada antilliscant de cautxú de gruix 23 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segon sdimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.	Rend.: 1,000		49,64	€
P-3	CCPSGOM4	m2	Subministre de lamina imitació gespa, color a definir per la direcció d'execució, lliscant, de poliester de gruix 19 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segons dimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.	Rend.: 1,000		35,98	€
P-4	CCPSTAR2	m2	subministre de Taula de fusta de pi de Flandes tractat per a exterior amb protecció IV i raspallat de secció 15x4 cm. Disponible en diferents llargs. Recomanats per a fusta d'exterior i en les que la fusta està en contacte amb el terra.	Rend.: 1,000		76,89	€
P-5	CCPSPLAT1	u	Subministre de plataforma metal·lica amb acer galvanitzat, estiu/hivern de 47,50 m2 segons descripció de la memoria i plànols, inclou peus regulables i fixos, estructura de suport de paviment mixta metal·lica i fusta tractada. Inclou transport a peu de pistes.	Rend.: 1,000		12.463,18	€
P-6	CCPSSPORT	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de sis places del telecadira desembragable "Jet Cim" de l'estació d'esquí de Portaine. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes.	Rend.: 1,000		873,61	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-7	CCPSSUP05	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de quatre places del telecadira desembragable "La Roca" de l'estació d'esquí d'Espot. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes.	Rend.: 1,000		813,52	€
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		178,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x 18,93000 =	1,59012	
	A0140000	h	Manobre	0,336	/R x 16,14000 =	5,42304	
				Subtotal:		7,01316	7,01316
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x 174,42000 =	24,41880	
				Subtotal:		24,41880	24,41880
Materials							
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 140,14000 =	147,14700	
				Subtotal:		147,14700	147,14700
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,17533
				COST DIRECTE			178,75429
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,75429
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 16,51000 =	0,16510	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 18,93000 =	0,18930	
				Subtotal:		0,35440	0,35440
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 1,32000 =	0,00660	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,89593 =	0,89593	
				Subtotal:		0,90253	0,90253

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00532
				COST DIRECTE			1,26225
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,26225
E4D8D500	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1,000		61,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x	16,51000 =	7,92480	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x	18,93000 =	12,11520	
				Subtotal:		20,04000	20,04000
Materials							
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,44000 =	1,65528	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	10,53000 =	0,21165	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,1501 x	255,29000 =	38,31903	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,43000 =	0,85613	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,53000 =	0,15407	
				Subtotal:		41,19616	41,19616
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50100
				COST DIRECTE			61,73716
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,73716
P-8	FB121AEM	m	Barana d'acer pintada color negre per exteriors, amb passamà de tub de Ø 4 cm i gruix paret 2 mm, amb dos travessers horitzontals i muntants cada 80 cm de tub de Ø 4 cm i gruix paret 3 mm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000		108,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	19,23000 =	7,69200	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	16,58000 =	3,31600	
				Subtotal:		11,00800	11,00800
Materials							
	BB121AE0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000 x	94,58000 =	94,58000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,08000 =	2,16000	
				Subtotal:		96,74000	96,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,27520
			COST DIRECTE	108,02320
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,02320

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou transport de cercol prefabricats a peu de pistes. (MIL NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.099,96 €
P-2	CCPSGOM3	m2	Subministre de lamina perforada antilliscant de cautxú de gruix 23 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segon sdimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,64 €
P-3	CCPSGOM4	m2	Subministre de lamina imitació gespa, color a definir per la direcció d'execució, lliscant, de poliester de gruix 19 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segons dimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,98 €
P-4	CCPSTAR2	m2	subministre de Taula de fusta de pi de Flandes tractat per a exterior amb protecció IV i raspallat de secció 15x4 cm. Disponible en diferents llargs. Recomanats per a fusta d'exterior i en les que la fusta està en contacte amb el terra. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	76,89 €
P-5	CCPSPLAT1	u	Subministre de plataforma metal·lica amb acer galvanitzat, estiu/hivern de 47,50 m2 segons descripció de la memoria i plànols, inclou peus regulables i fixos, estructura de suport de paviment mixta metal·lica i fusta tractada. Inclou transport a peu de pistes. (DOTZE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12.463,18 €
P-6	CCPSSPORT	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de sis places del telecadira desembragable "Jet Cim" de l'estació d'esquí de Portaine. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes. (VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	873,61 €
P-7	CCPSSUP05	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de quatre places del telecadira desembragable "La Roca" de l'estació d'esquí d'Espot. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes. (VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	813,52 €
P-8	FB121AEM	m	Barana d'acer pintada color negre per exteriors, amb passamà de tub de Ø 4 cm i gruix paret 2 mm, amb dos travessers horitzontals i muntants cada 80 cm de tub de Ø 4 cm i gruix paret 3 mm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	108,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou transport de cercol prefabricats a peu de pistes.	1.099,96	€
			Altres conceptes	1.099,96000	€
P-2	CCPSGOM3	m2	Subministre de lamina perforada antilliscant de cautxú de gruix 23 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segon sdimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.	49,64	€
			Sense descomposició	49,64000	€
P-3	CCPSGOM4	m2	Subministre de lamina imitació gespa, color a definir per la direcció d'execució, lliscant, de poliester de gruix 19 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segons dimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta.	35,98	€
			Sense descomposició	35,98000	€
P-4	CCPSTAR2	m2	subministre de Taula de fusta de pi de Flandes tractat per a exterior amb protecció IV i raspallat de secció 15x4 cm. Disponible en diferents llargs. Recomanats per a fusta d'exterior i en les que la fusta està en contacte amb el terra.	76,89	€
			Sense descomposició	76,89000	€
P-5	CCPSPLAT1	u	Subministre de plataforma metal·lica amb acer galvanitzat, estiu/hivern de 47,50 m2 segons descripció de la memoria i plànols, inclou peus regulables i fixos, estructura de suport de paviment mixta metal·lica i fusta tractada. Inclou transport a peu de pistes.	12.463,18	€
			Sense descomposició	12.463,18000	€
P-6	CCPSSPOR	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de sis places del telecadira desembragable "Jet Cim" de l'estació d'esquí de Portaine. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes.	873,61	€
			Sense descomposició	873,61000	€
P-7	CCPSSUP0	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de quatre places del telecadira desembragable "La Roca" de l'estació d'esquí d'Espot. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes.	813,52	€
			Sense descomposició	813,52000	€
P-8	FB121AEM	m	Barana d'acer pintada color negre per exteriors, amb passamà de tub de Ø 4 cm i gruix paret 2 mm, amb dos travessers horitzontals i muntants cada 80 cm de tub de Ø 4 cm i gruix paret 3 mm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	108,02	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,16000	€
	BB121AE0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	94,58000	€
			Altres conceptes	11,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost TELECADIRES ESPOT I PORTAINE
Capítol	01	TELECADIRA ESPOT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou transport de cercol prefabricats a peu de pistes. (P - 1)	1.099,96	1,950	2.144,92
2	CCPSLAT1	u	Subministre de plataforma metal·lica amb acer galvanitzat, estiu/hivern de 47,50 m2 segons descripció de la memòria i plànols, inclou peus regulables i fixos, estructura de suport de paviment mixta metal·lica i fusta tractada. Inclou transport a peu de pistes. (P - 5)	12.463,18	1,000	12.463,18
3	CCPSTAR2	m2	subministre de Taula de fusta de pi de Flandes tractat per a exterior amb protecció IV i raspallat de secció 15x4 cm. Disponible en diferents llargs. Recomanats per a fusta d'exterior i en les que la fusta està en contacte amb el terra. (P - 4)	76,89	47,500	3.652,28
4	CCPSGOM3	m2	Subministre de lamina perforada antilliscant de cautxú de gruix 23 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segon sdimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta. (P - 2)	49,64	47,500	2.357,90
5	CCPSGOM4	m2	Subministre de lamina imitació gespa, color a definir per la direcció d'execució, lliscant, de polièster de gruix 19 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segons dimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta. (P - 3)	35,98	47,500	1.709,05
6	FB121AEM	m	Barana d'acer pintada color negre per exteriors, amb passamà de tub de Ø 4 cm i gruix paret 2 mm, amb dos travessers horitzontals i muntants cada 80 cm de tub de Ø 4 cm i gruix paret 3 mm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 8)	108,02	9,500	1.026,19
7	CCPSSUP05	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de quatre places del telecadira desembragable "La Roca" de l'estació d'esquí d'Espot. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes. (P - 7)	813,52	56,000	45.557,12

TOTAL	Capítol	01.01			68.910,64
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost TELECADIRES ESPOT I PORTAINE
Capítol	02	TELECADIRA PORTAINE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou transport de cercol prefabricats a peu de pistes. (P - 1)	1.099,96	2,106	2.316,52
2	CCPSLAT1	u	Subministre de plataforma metal·lica amb acer galvanitzat, estiu/hivern de 47,50 m2 segons descripció de la memòria i plànols, inclou peus regulables i fixos, estructura de suport de paviment mixta metal·lica i fusta tractada. Inclou transport a peu de pistes. (P - 5)	12.463,18	1,000	12.463,18
3	CCPSTAR2	m2	subministre de Taula de fusta de pi de Flandes tractat per a exterior amb protecció IV i raspallat de secció 15x4 cm. Disponible en diferents llargs. Recomanats per a fusta d'exterior i en les que la fusta està en contacte amb el terra. (P - 4)	76,89	61,020	4.691,83
4	CCPSGOM3	m2	Subministre de lamina perforada antilliscant de cautxú de gruix 23 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segon sdimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta. (P - 2)	49,64	61,020	3.029,03

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

5	CCPSGOM4	m2	Subministre de lamina imitació gespa, color a definir per la direcció d'execució, lliscant, de poliester de gruix 19 mm.i 47,50 m2 totals, per anar sobre tarima de fusta, tallada segons dimensions dels planols i inclou ancoratges amb tarima de fusta. (P - 3)	35,98	61,020	2.195,50
6	FB121AEM	m	Barana d'acer pintada color negre per exteriors, amb passamà de tub de Ø 4 cm i gruix paret 2 mm, amb dos travessers horitzontals i muntants cada 80 cm de tub de Ø 4 cm i gruix paret 3 mm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 8)	108,02	9,000	972,18
7	CCPSSPORT	u	Suport d'alumini per a dos bicicletes, per a muntar a la part posterior de l'estructura de la cadira de sis places del telecadira desembragable "Jet Cim" de l'estació d'esquí de Portaine. Ha de ser un sistema de fàcil muntatge i desmuntatge i ha de ser vàlid per a bicicletes amb rodes des de 20" a 29" (polzades) Inclou marcatge CE del sistema i ha d'estar homologat pel constructor del telecadira, tràmit inclòs. Inclou transport a peu de pistes. (P - 6)	873,61	60,000	52.416,60
TOTAL Capítol			01.02			78.084,84

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TELECADIRA ESPOT	68.910,64
Capítol	01.02	TELECADIRA PORTAINE	78.084,84
Obra	01	Pressupost TELECADIRES ESPOT I PORTAINE	146.995,48
			146.995,48
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost TELECADIRES ESPOT I PORTAINE	146.995,48
			146.995,48

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	146.995,48
13 % Despeses Generals SOBRE 146.995,48.....	19.109,41
6 % Benefici Industrial SOBRE 146.995,48.....	8.819,73
Subtotal	174.924,62
21 % IVA SOBRE 174.924,62.....	36.734,17
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	211.658,79

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS ONZE MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)

Sort, a 19 de febrer de 2024

Vicenç Zurriaga Garcia
Engnyer Tècnic Forestal
C.C. Pallars Sobirà

ANNEX II. PLÀNOLS

352800.000

353150.000

353500.000

EMPLAÇAMENT SUBMINISTRAMENT PORT AINÉ

4699200.000

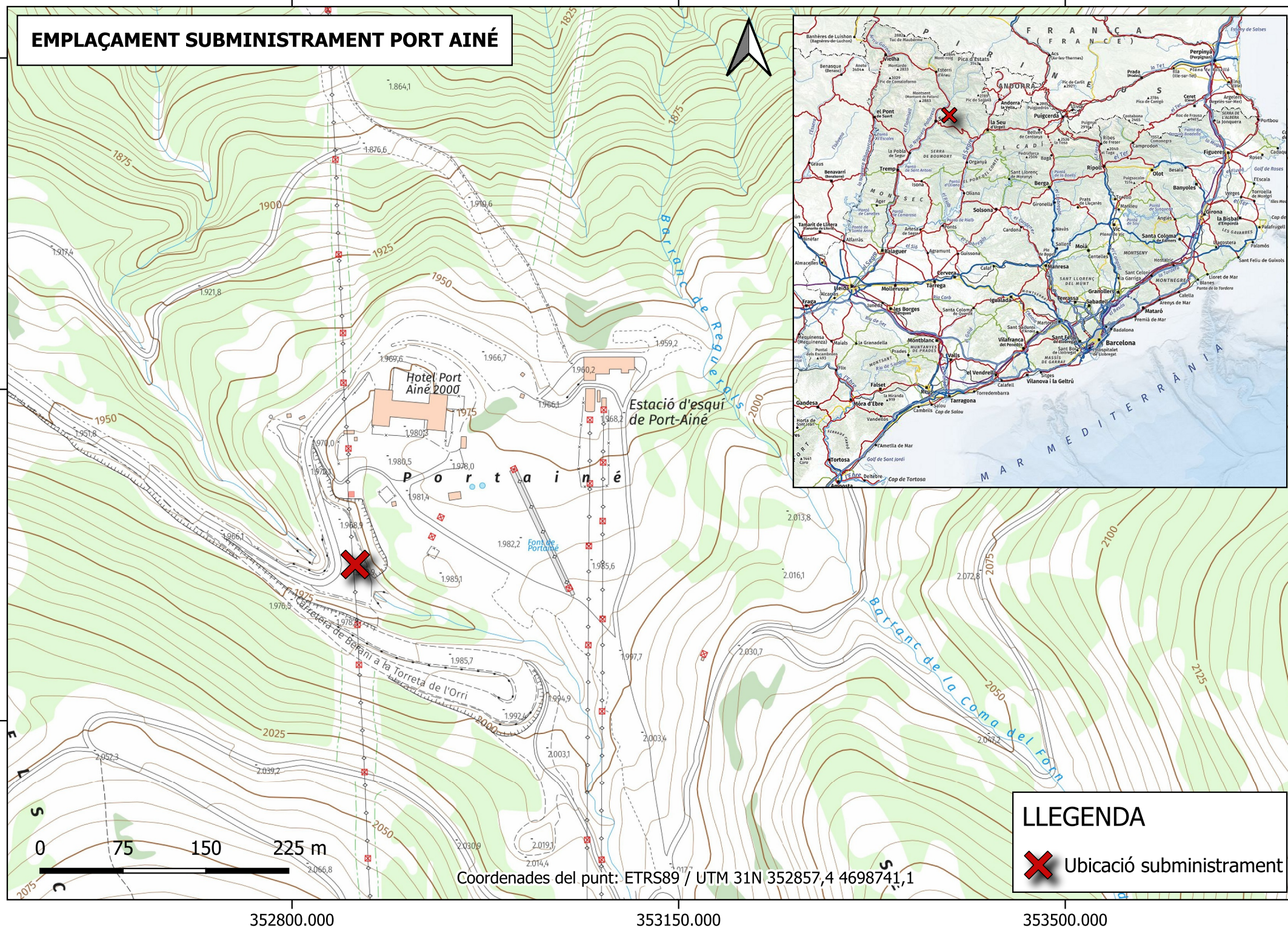
4698900.000

4698600.000

4699200.000

4698900.000

4698600.000



352800.000

353150.000

353500.000

343350.000

343700.000

344050.000

EMPLAÇAMENT SUBMINISTRAMENT ESPOT

4714500.000

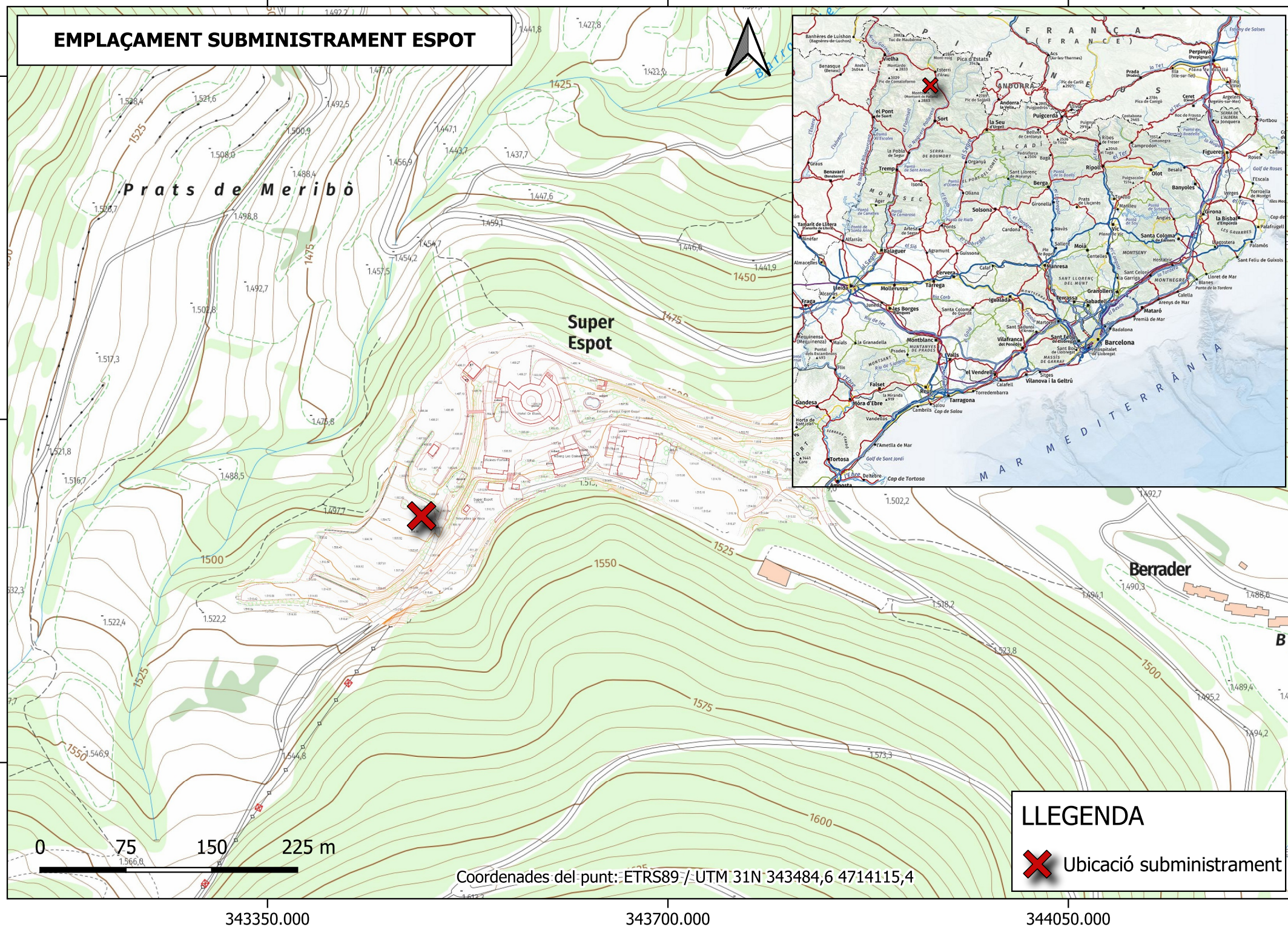
4714200.000

4713900.000

4714500.000

4714200.000

4713900.000



Coordenades del punt: ETRS89 / UTM 31N 343484,6 4714115,4

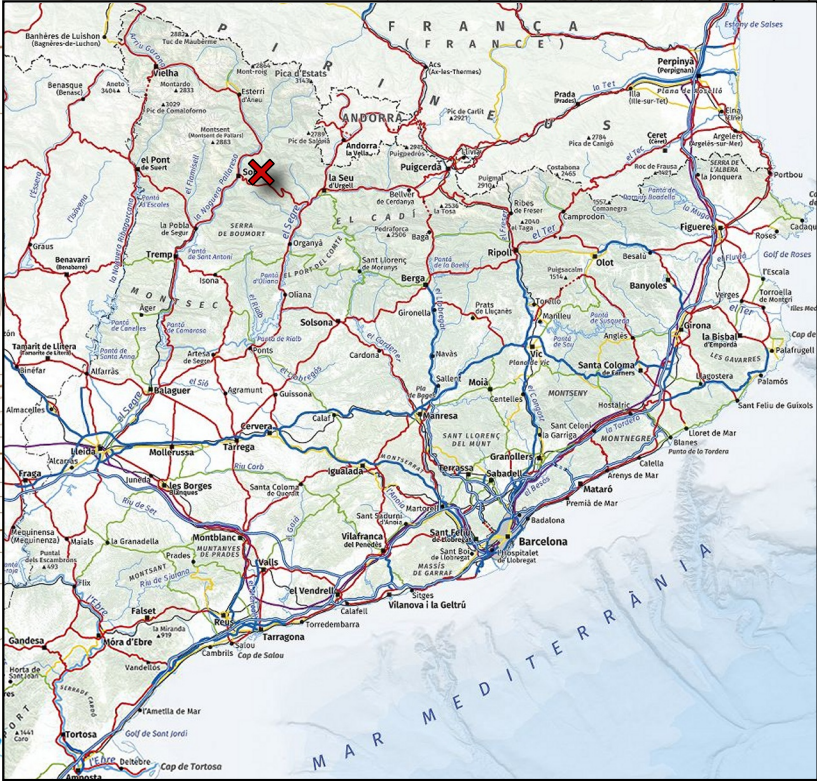
LLEGENDA Ubicació subministrament

343350.000

343700.000

344050.000

EMPLAÇAMENT PLATAFORMA PORT AINÉ



LLEGENDA

 Ubicació plataforma

X Ubicació plataforma



0 75 150 225 m

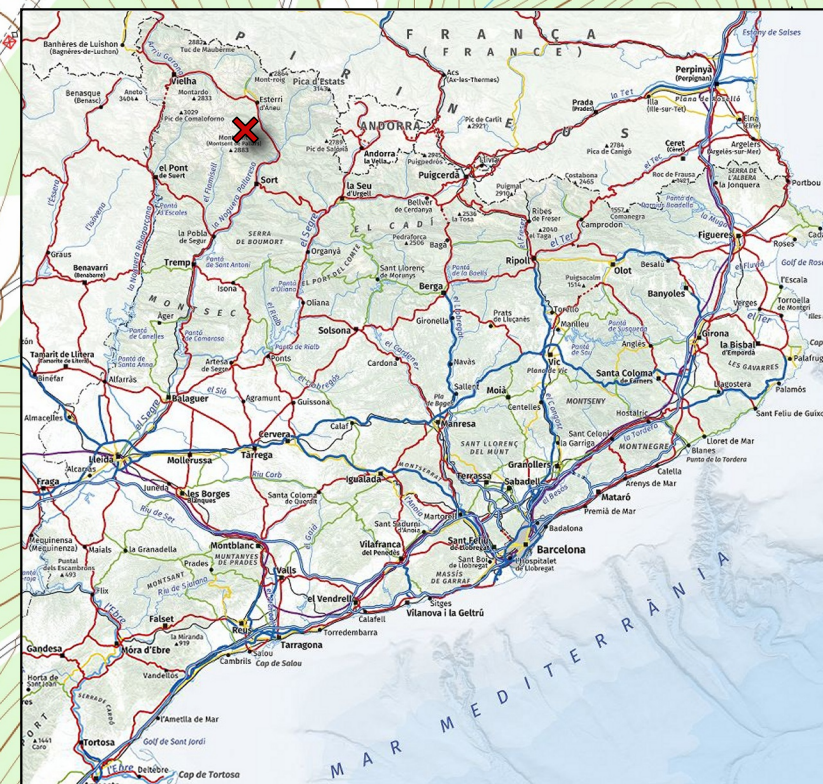
EMPLAÇAMENT PLATAFORMA ESPOT

Espot Esquí

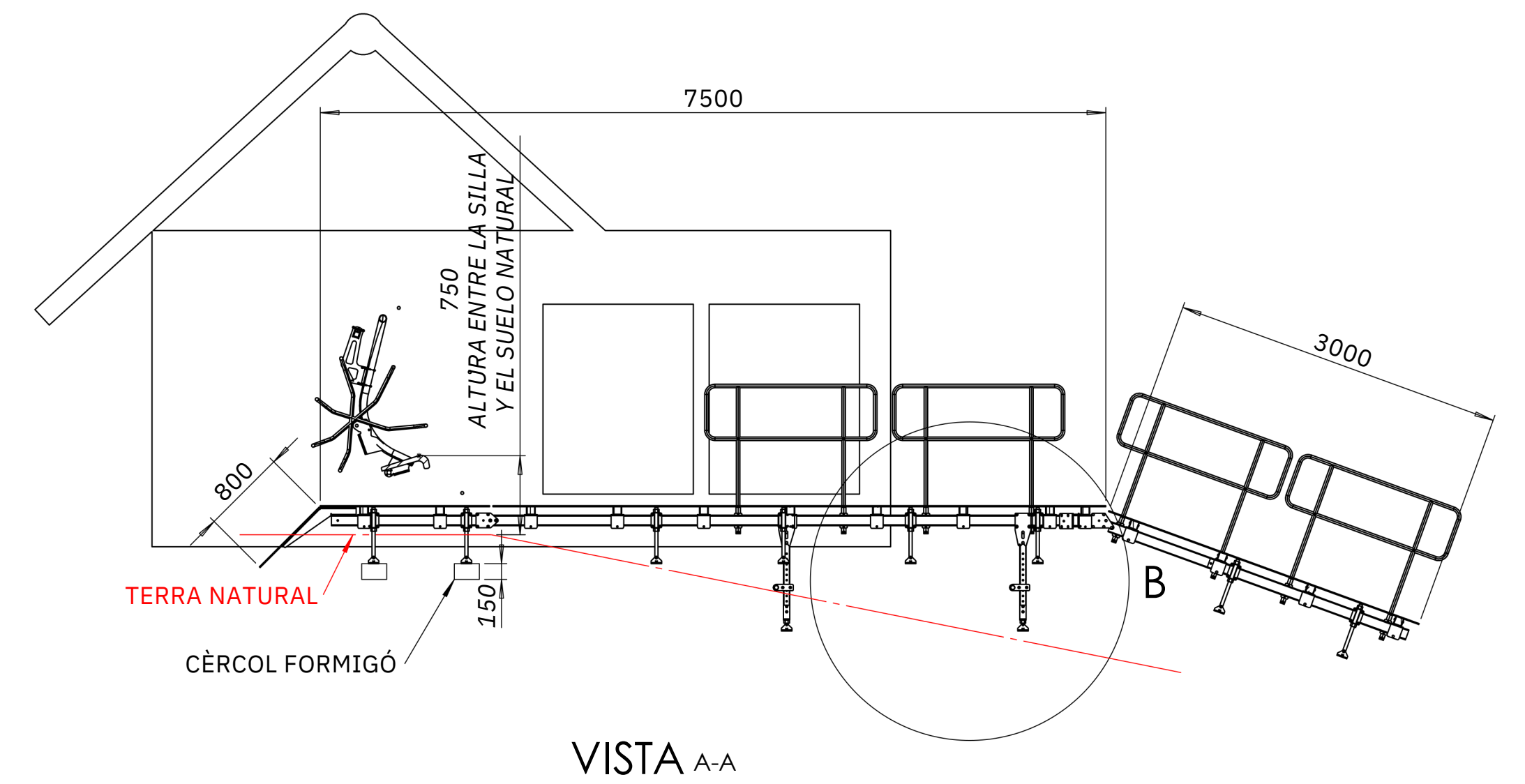
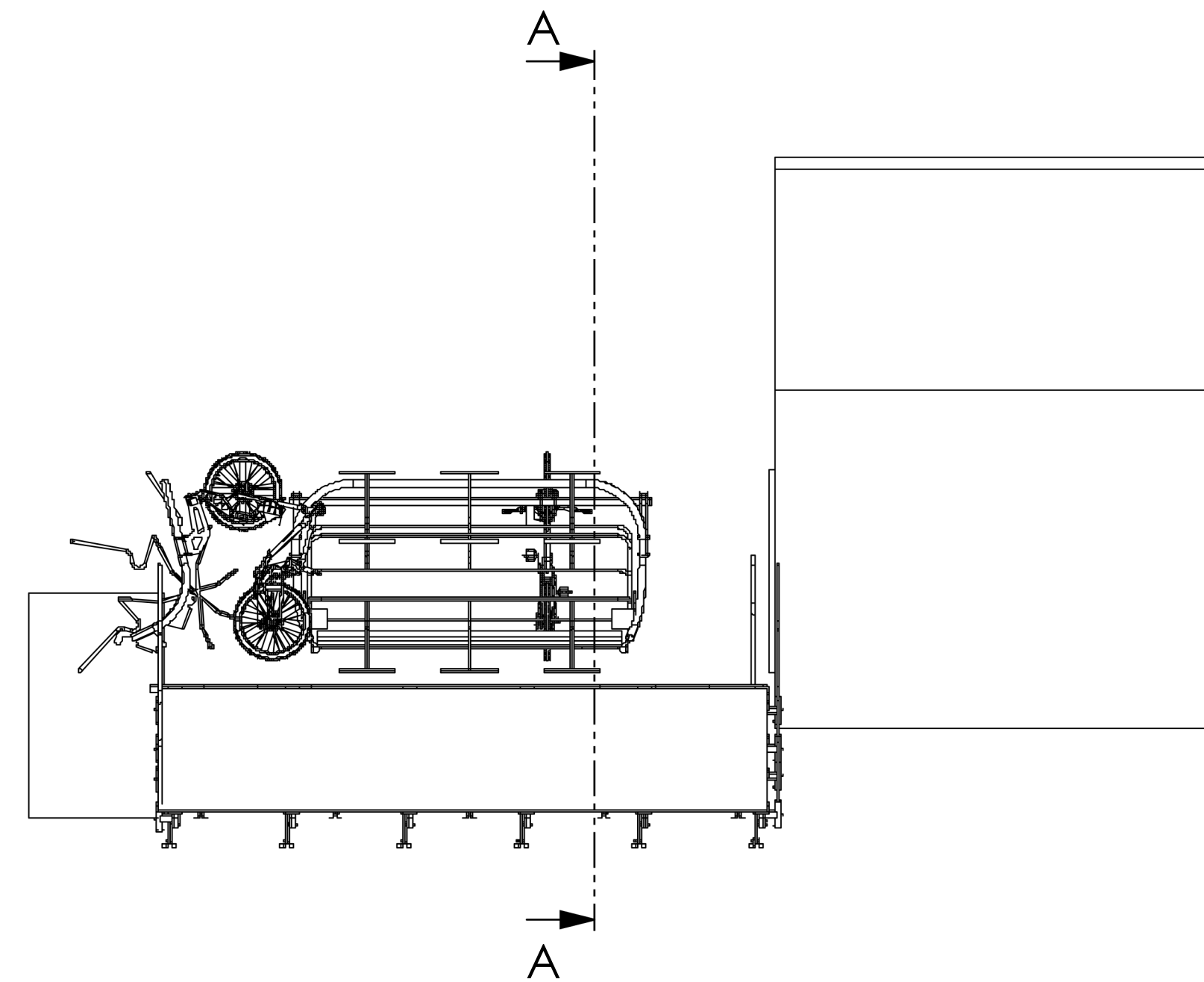
Estació d'esquí
d'Espot Esquí

LLEGENDA

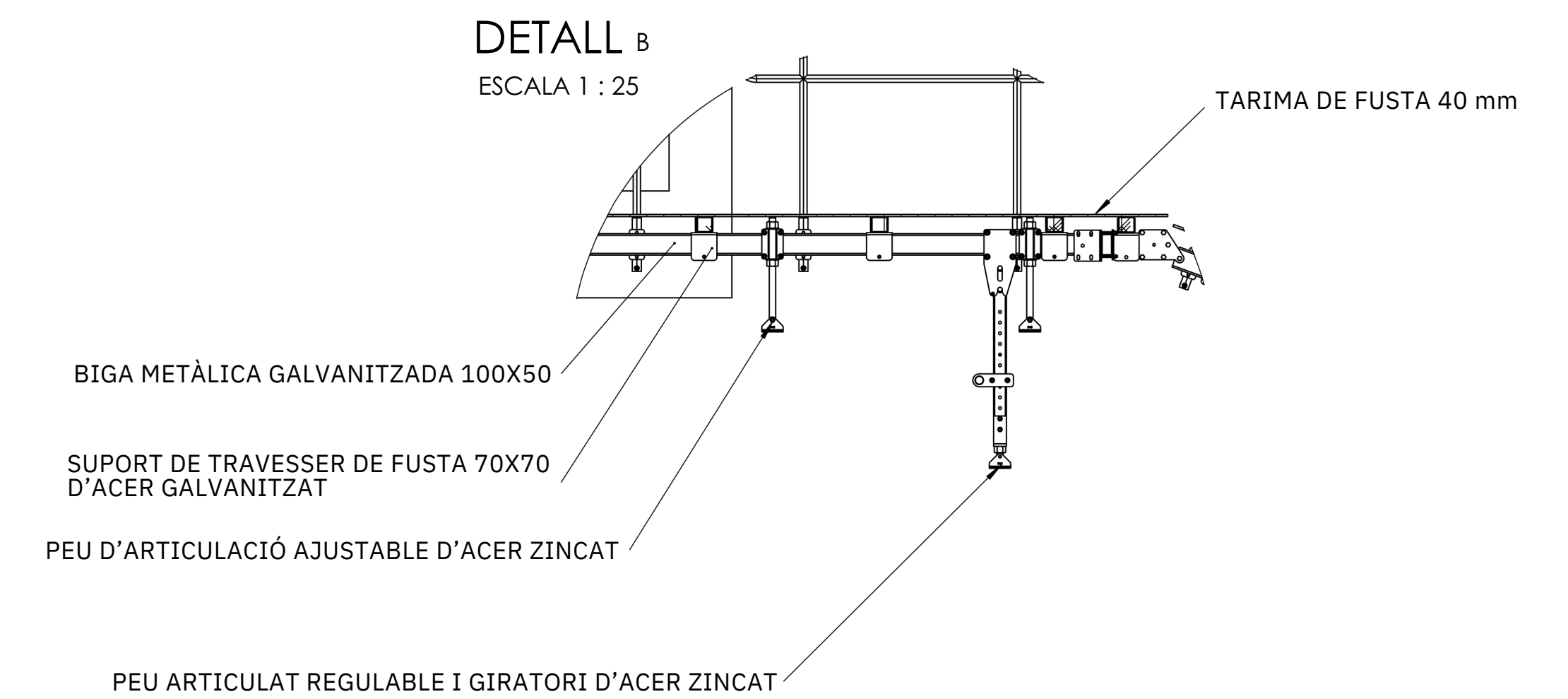
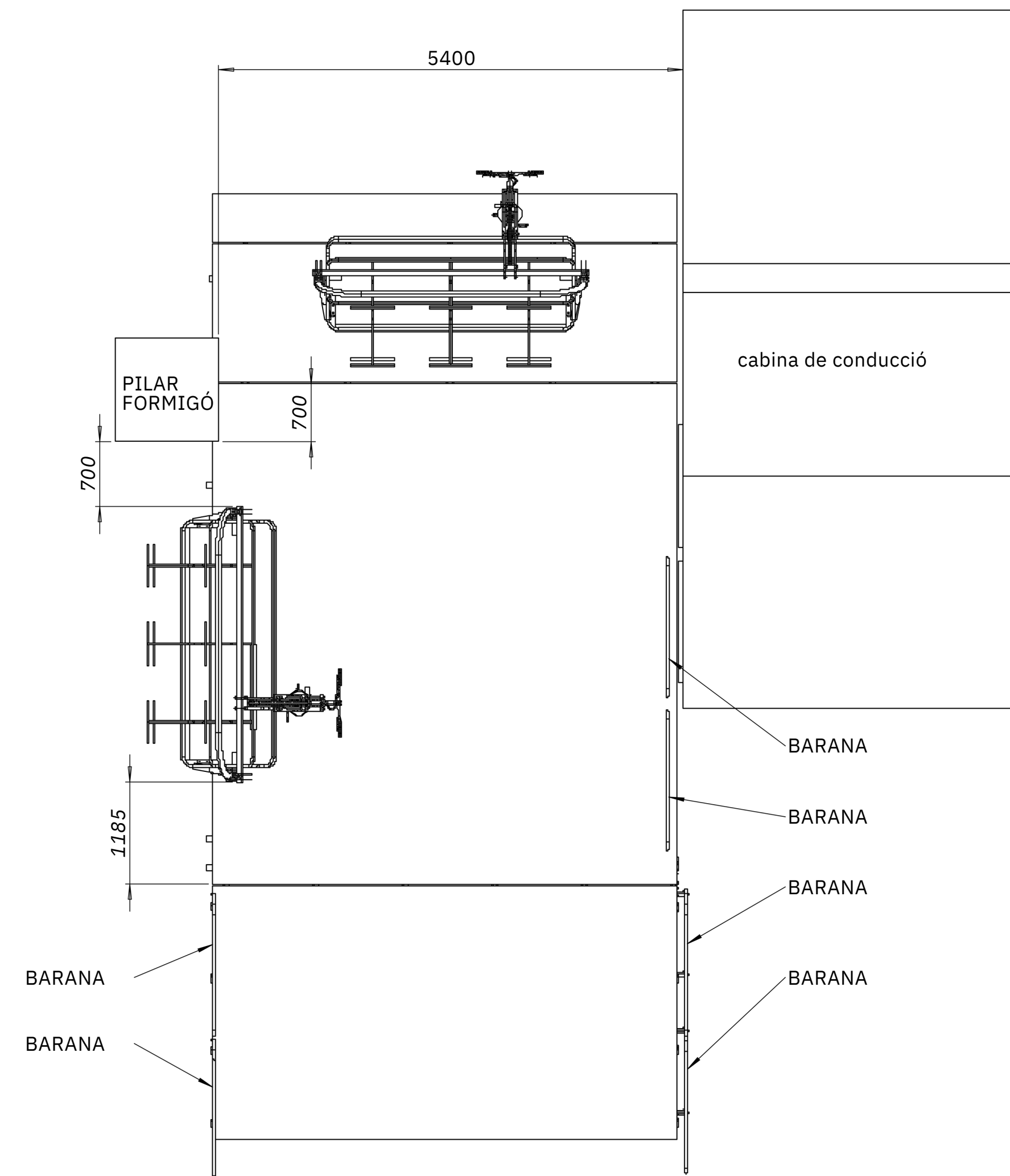
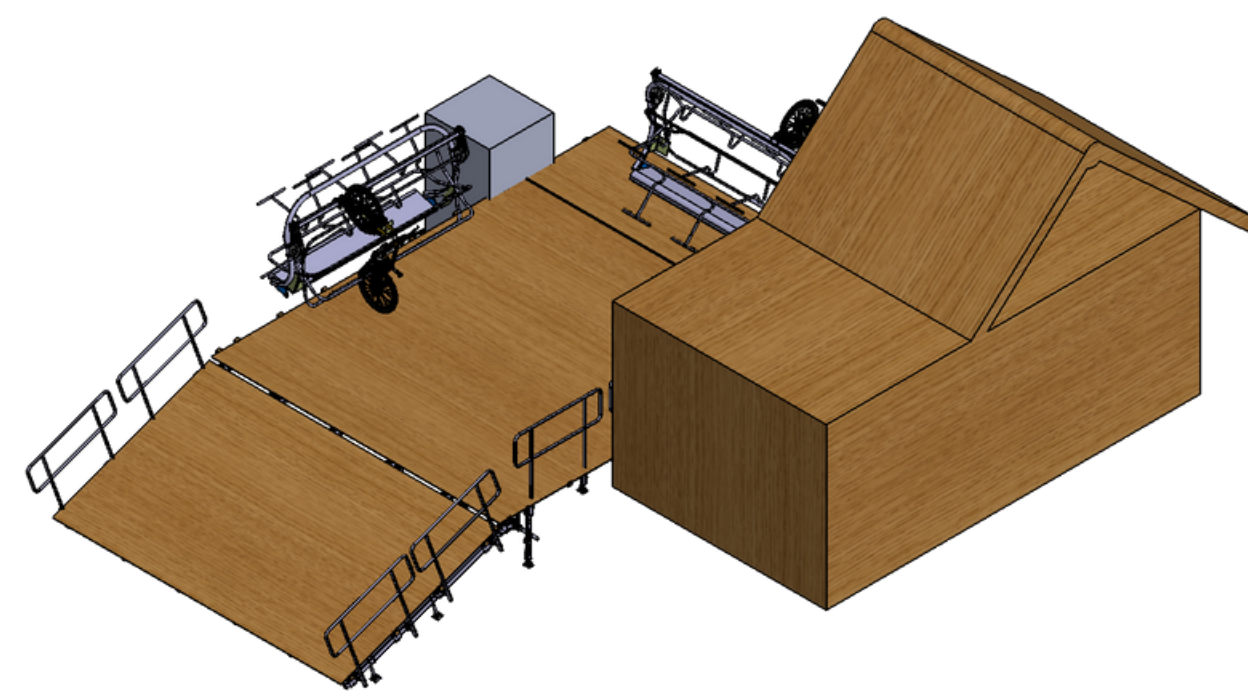
✗ Ubicació plataforma



0 75 150 225 m

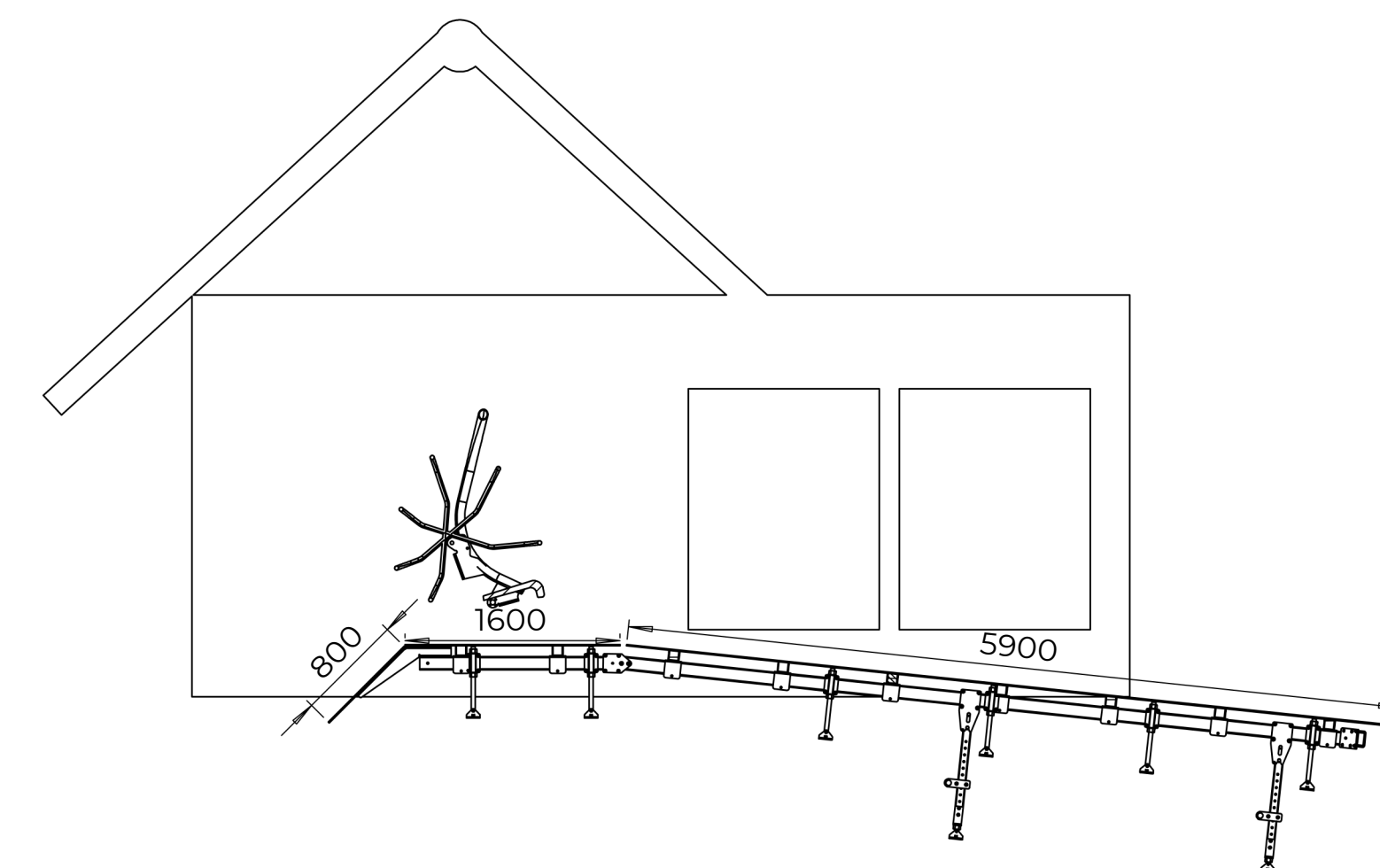
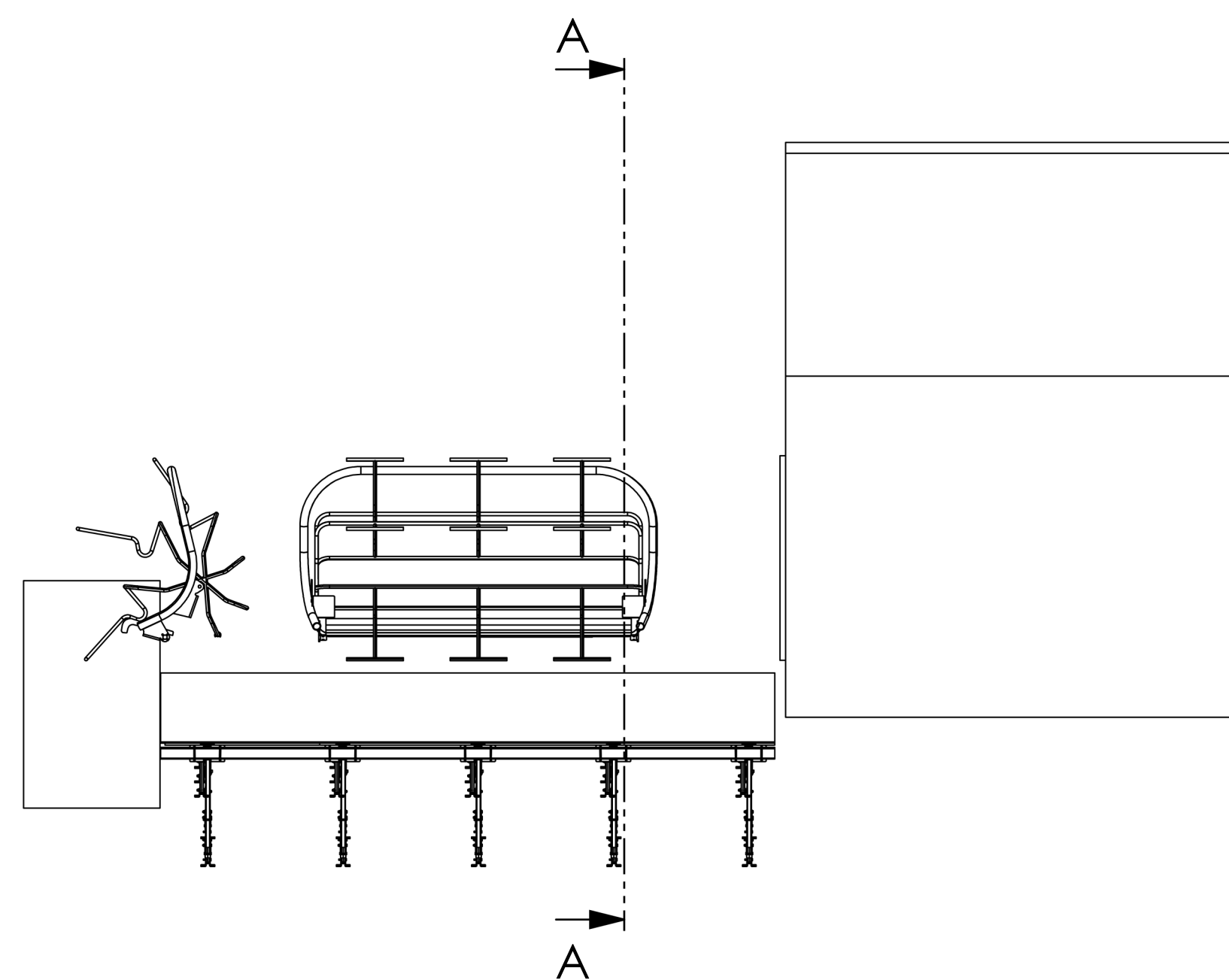


TIERRA: EN RELACIÓN CON EL NIVEL NATURAL DEL SUELO, LA TIERRA DEBE SER RETIRADA ALTURA DE LA TIERRA A RETIRAR: 300 mm

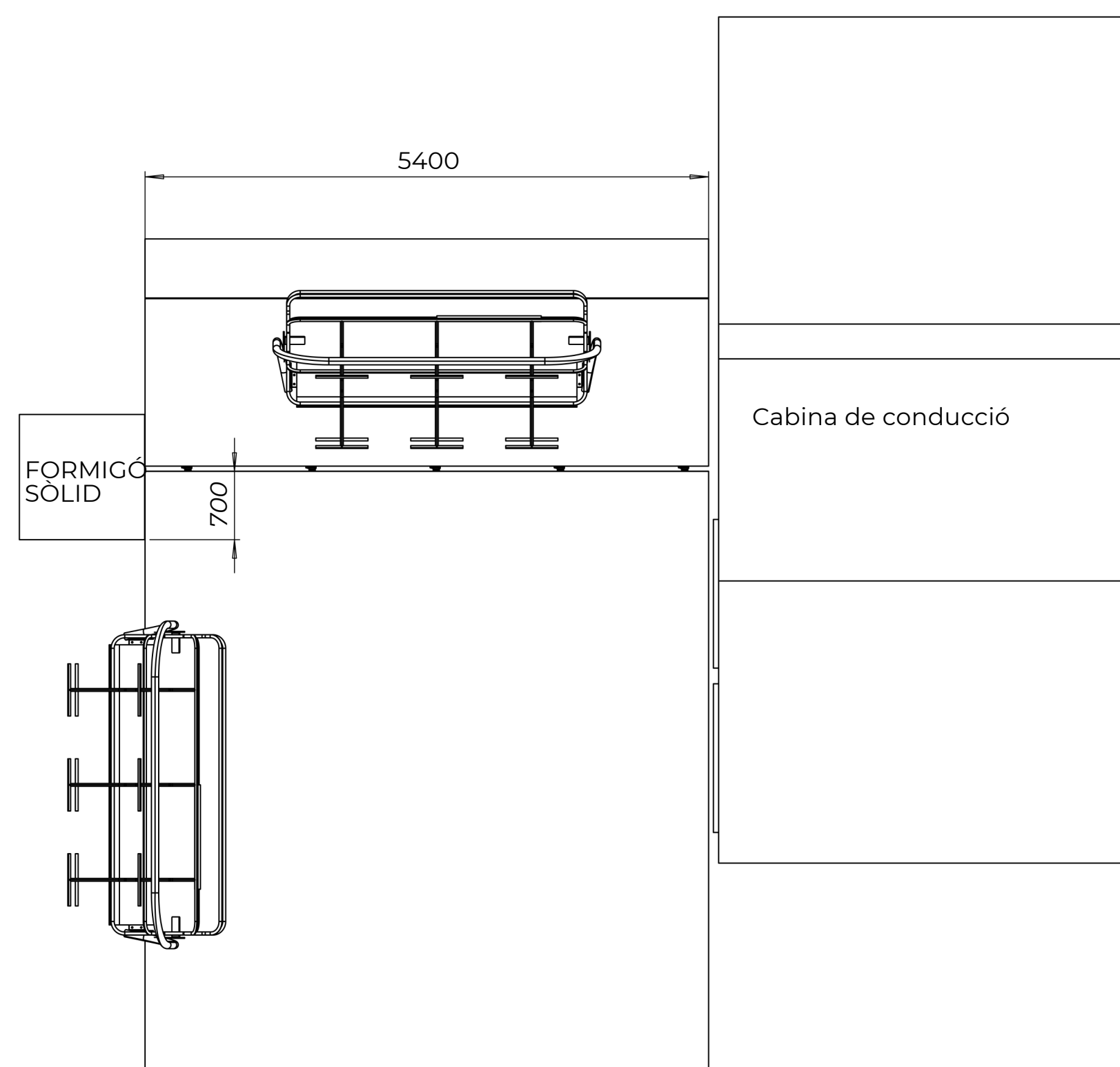
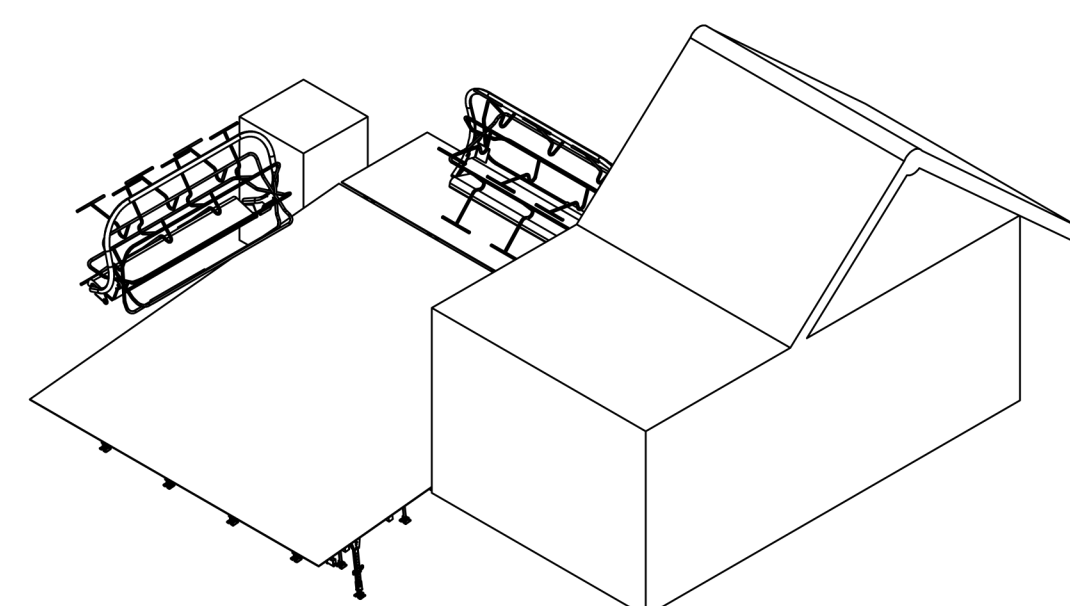


PLATAFORMA DE DESEMBARCAMENT, POSICIÓ ESTIU
PORT AINÉ - TSD6 JET-CIM

ESCALA 1:50

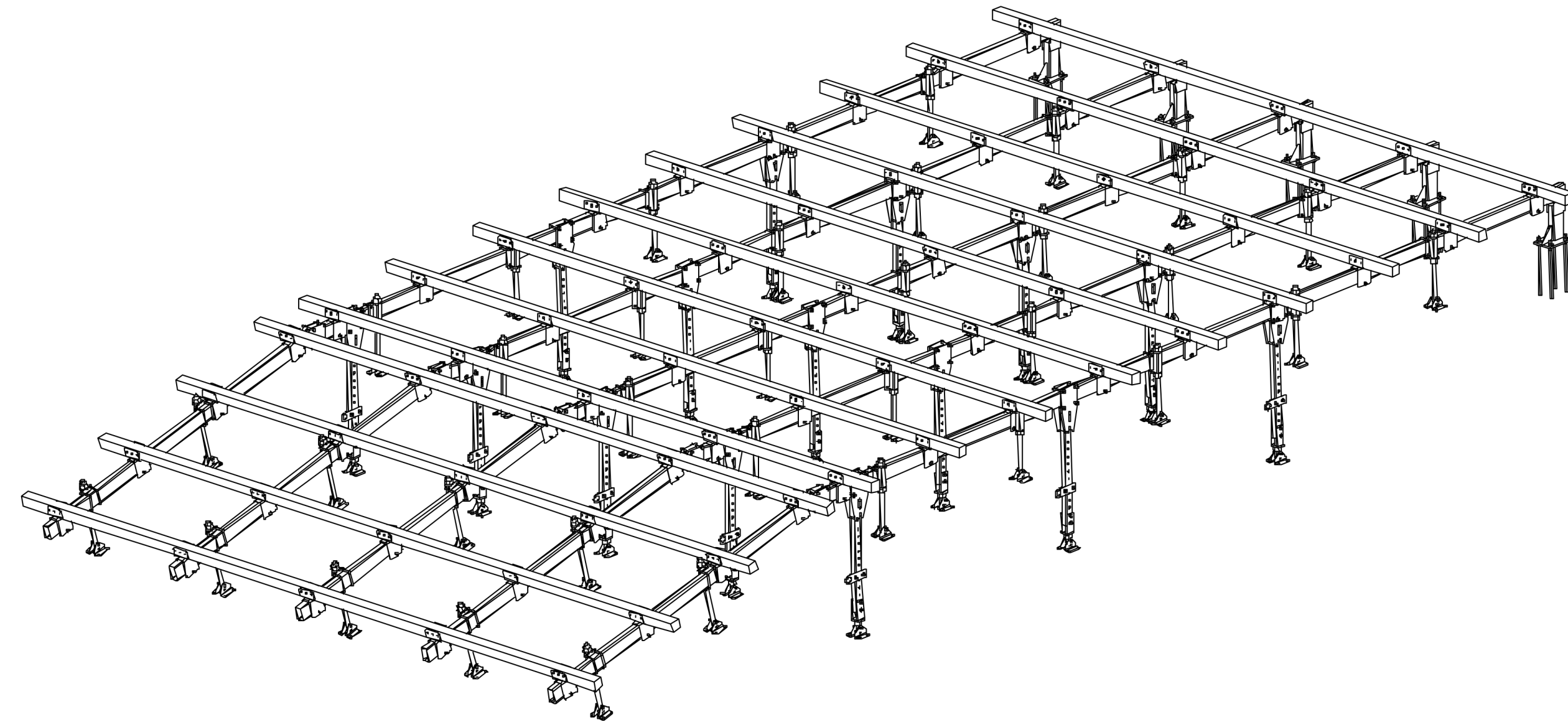
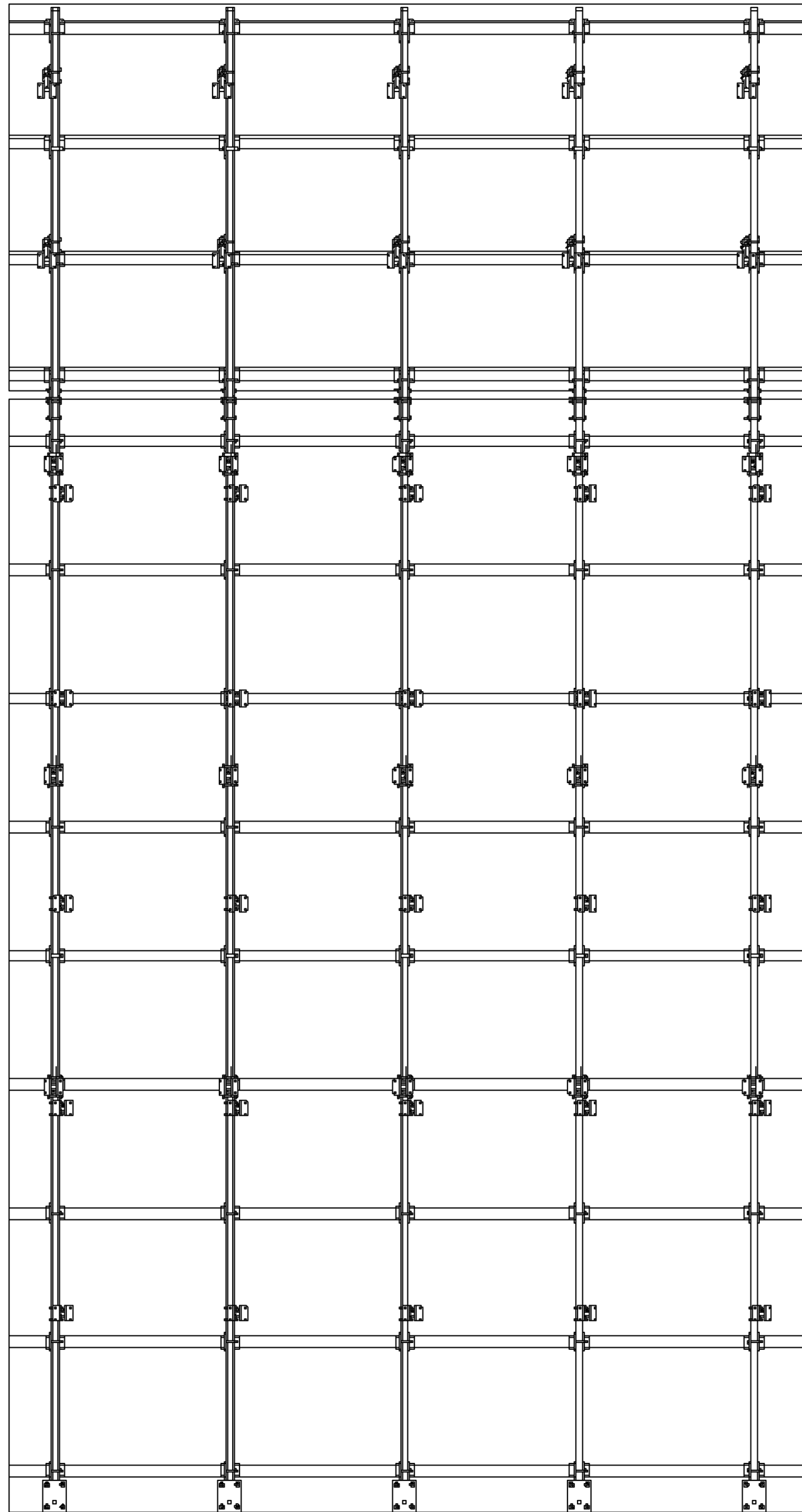


VISTA A-A



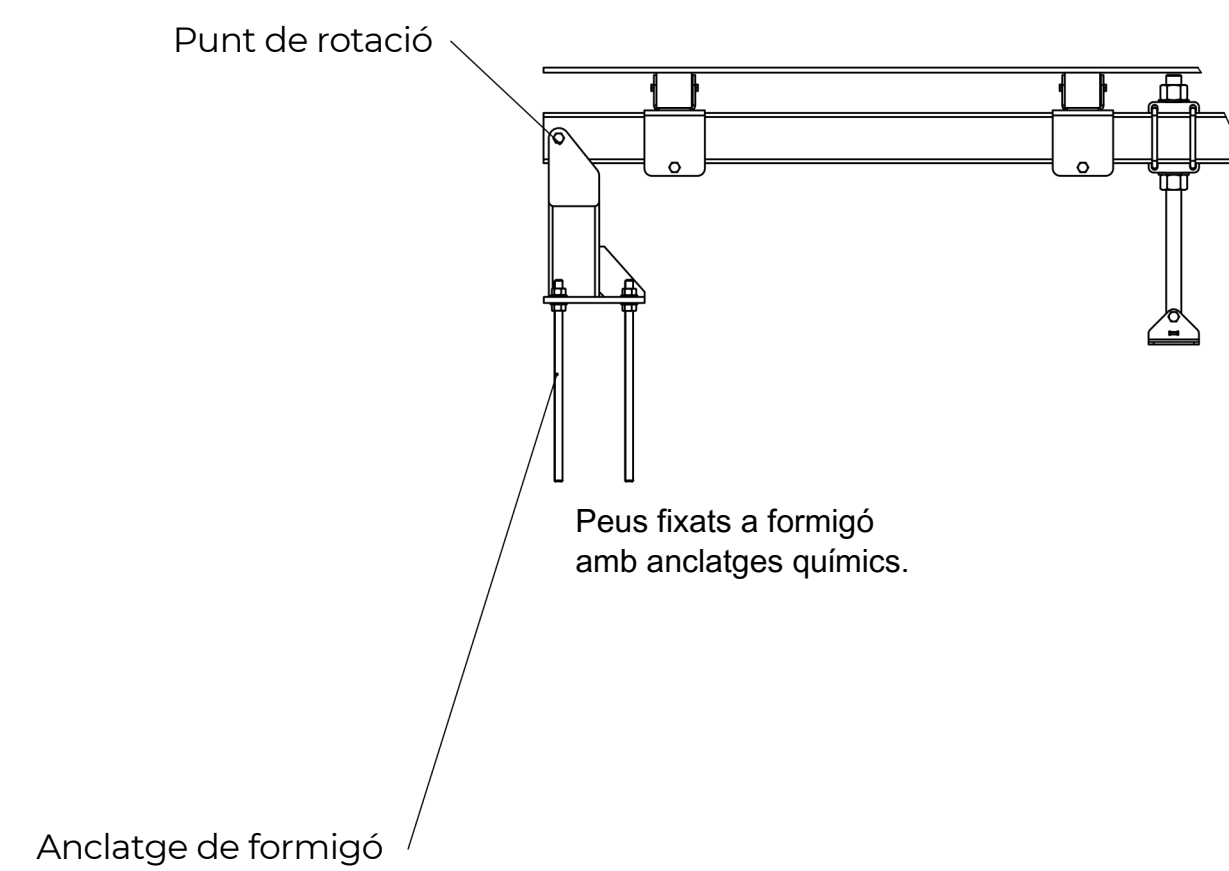
PLATAFORMA DE DESEMBARCAMENT, POSICIÓ HIVERN
PORT AINÉ - TSD6 JET-CIM

ESCALA 1:50



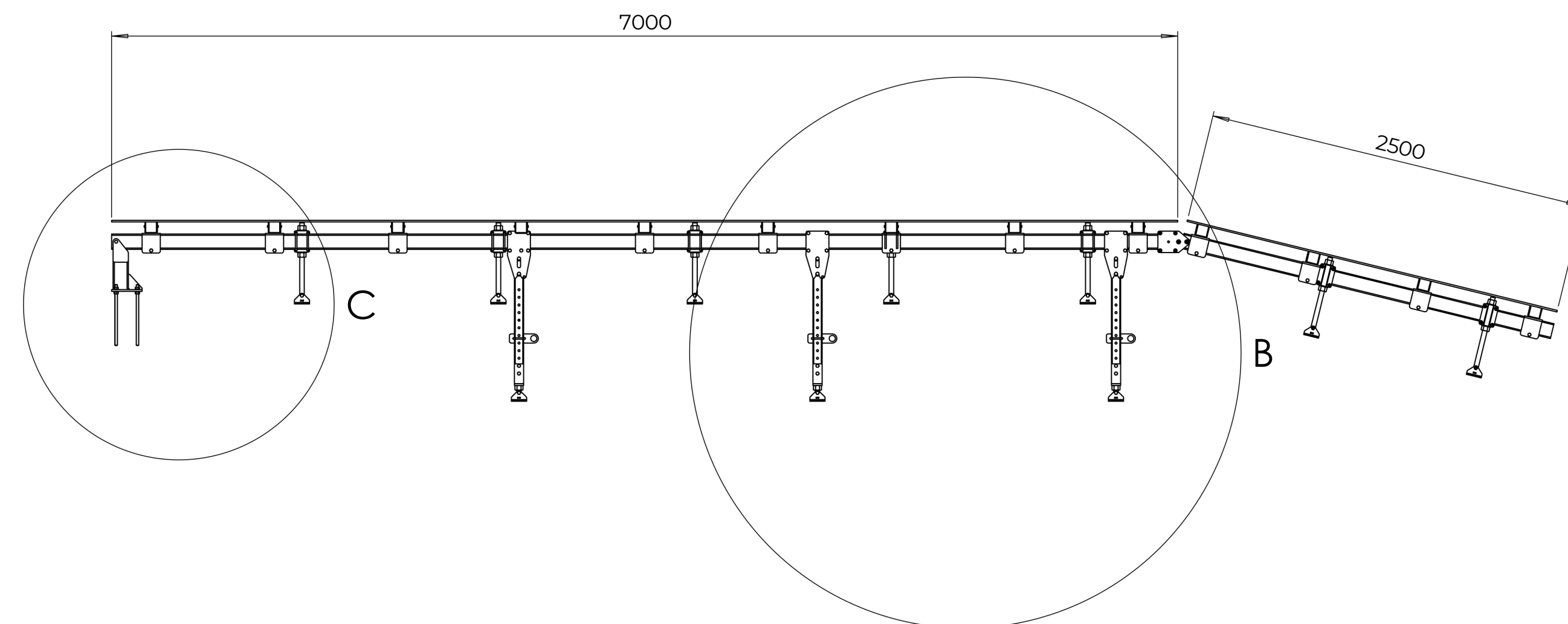
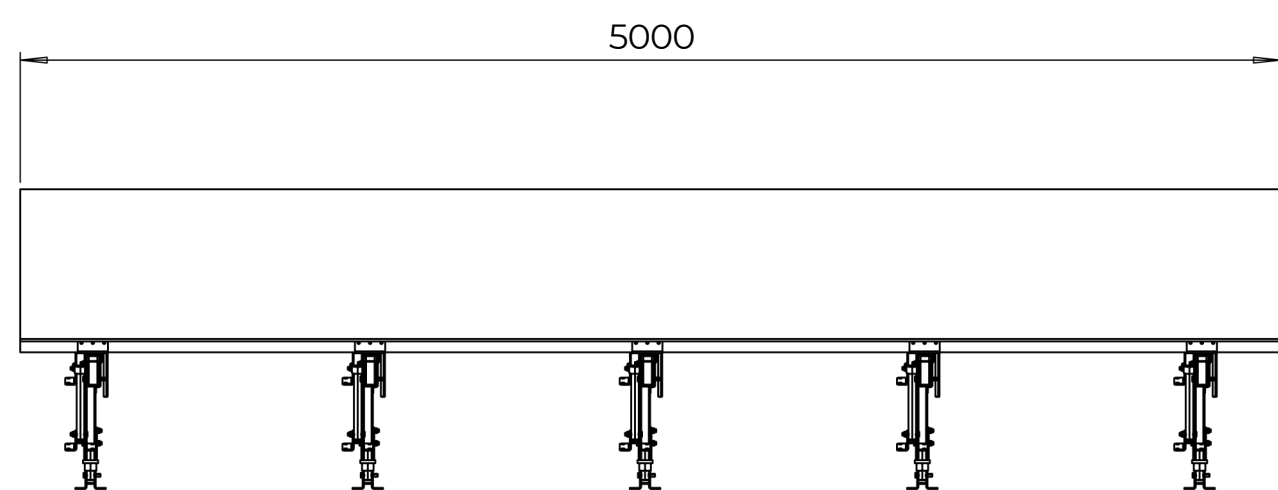
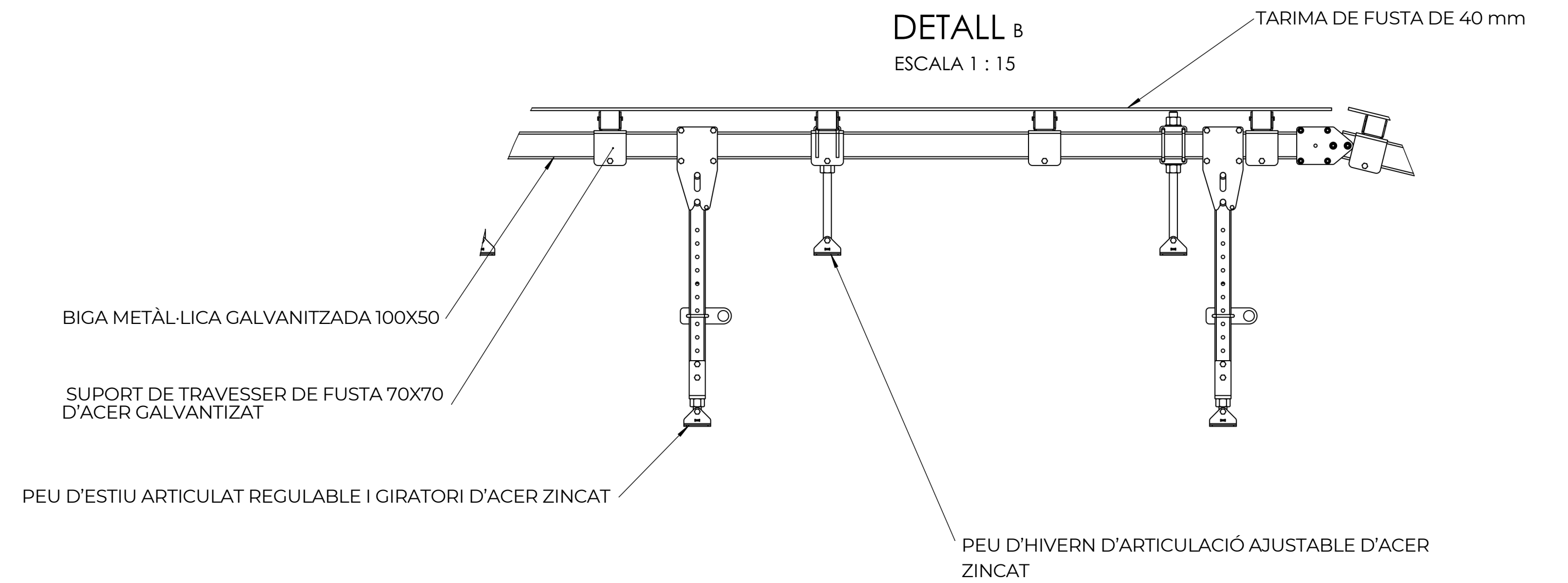
DETALL C

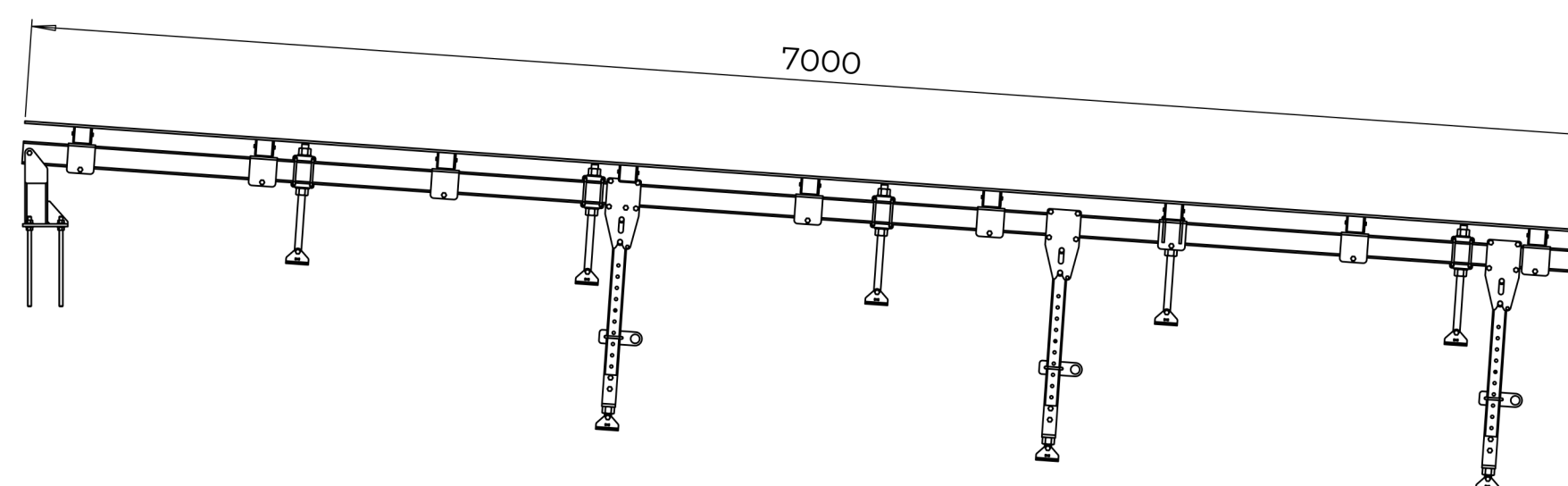
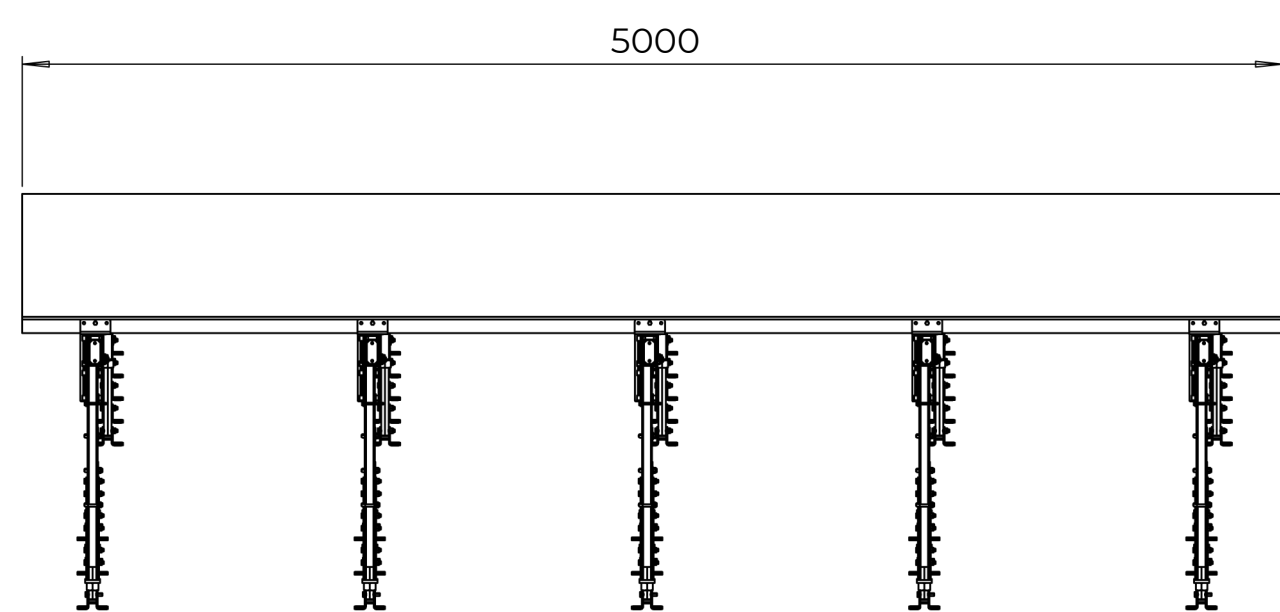
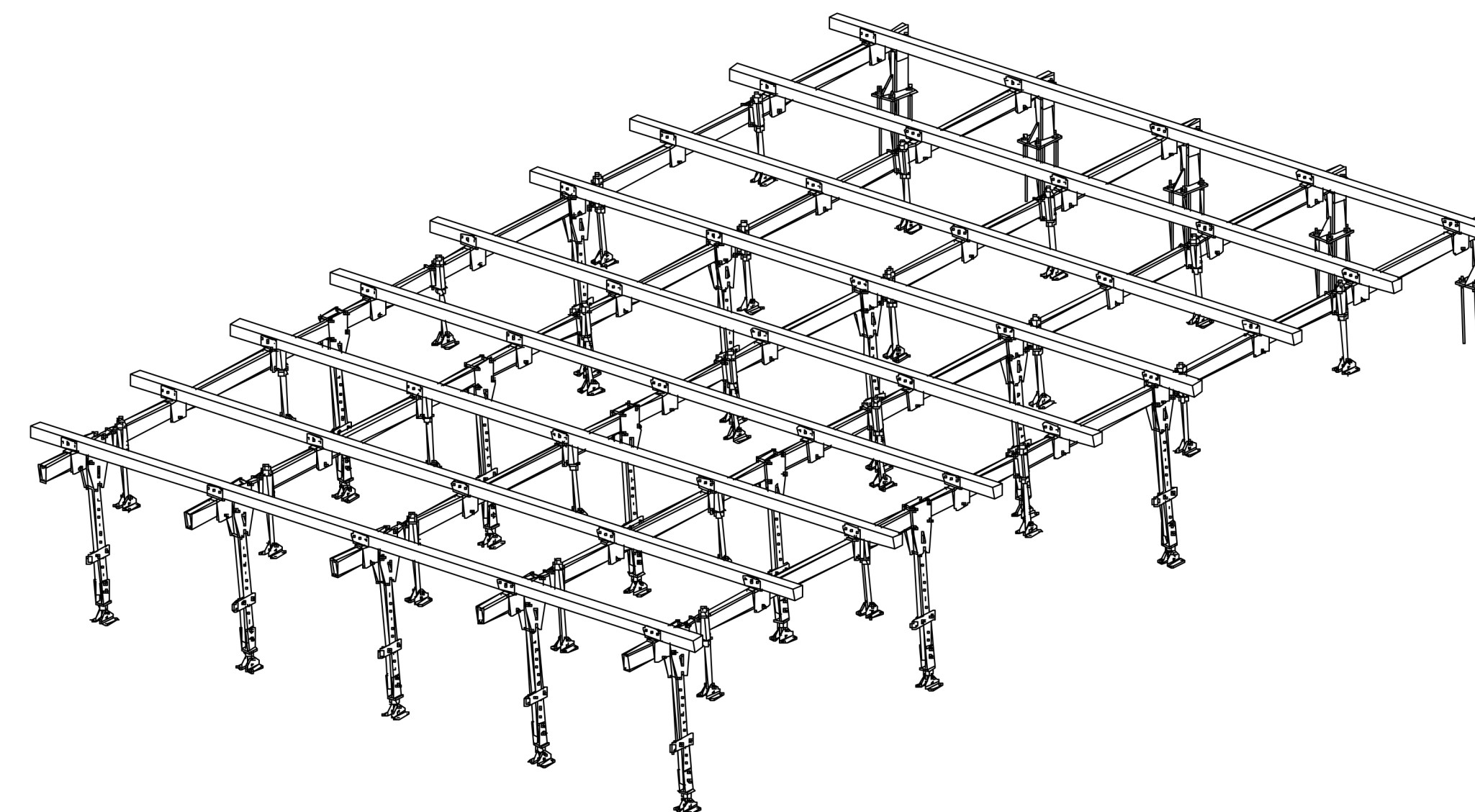
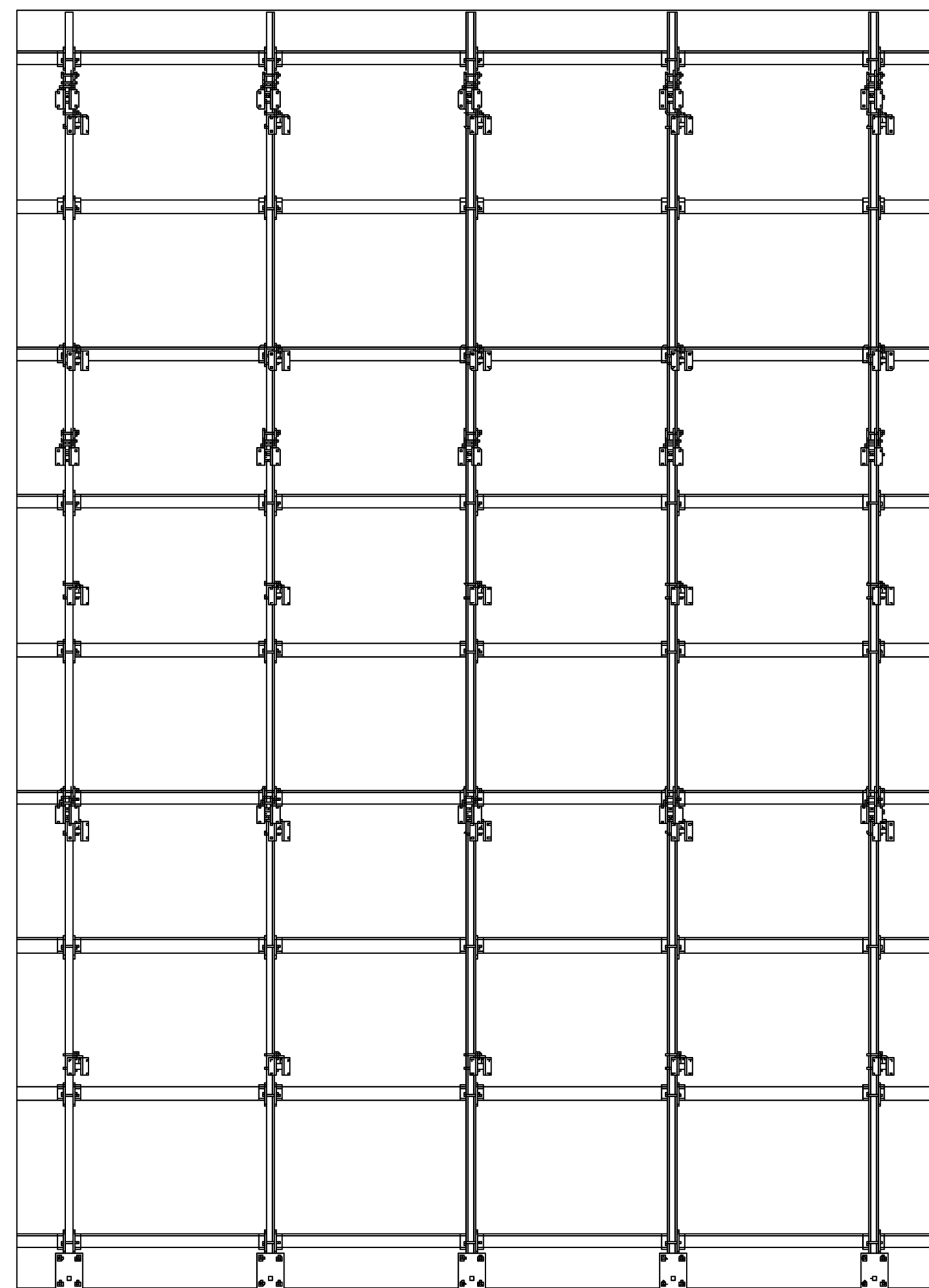
ESCALA 1:15



DETALL B

ESCALA 1:15





PLATAFORMA DESEMBARCAMENT POSICIÓ HIVERN,
ESPOT - TSD LA ROCA

ESCALA 1 : 50