

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE OBERT SIMPLIFICAT ANOMENAT "SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA GRADERIA, D'UNA PLATAFORMA TÈCNICA I D'UNA TANCA EXTERIOR PERIMETRAL DE PROTECCIÓ PER A LA CARPA DE CIRC DE L'ESTRUCH, FÀBRICA DE CREACIÓ DE LES ARTS EN VIU"

PRIMERA.- Objecte.

El present plec té com a objecte fixar les especificacions tècniques pel subministrament i instal·lació d'una graderia de seients amb la plataforma tècnica i d'una tanca perimetral exterior de protecció per a la carpa de circ anomenada "La Vela" ubicada al pati de l'equipament municipal L'Estruch, fabrica de creació de les arts en viu, situat al carrer Sant Isidre, núm. 140 de Sabadell,

SEGONA.- Divisió en lots de l'objecte del contracte.

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions generals i específiques que han de complir l'adjudicatari/s d'aquest contracte, el qual es divideix en dos lots:

Lot 1. Subministrament i instal·lació d'una graderia i d'una plataforma tècnica

Lot 2. Subministrament i instal·lació d'una tanca perimetral exterior de protecció

TERCERA.- Condicions generals pel subministrament i instal·lació

LOT 1: Condicions generals pel subministrament i instal·lació

L'empresa adjudicatària serà responsable de la qualitat tècnica de tot el material i la instal·lació i subministrament d'aquest, així com del transport, càrrega i descàrrega.

L'empresa adjudicatària disposarà d'una persona de contacte localitzable així com l'assessorament tècnic necessari per la instal·lació del material sol·licitat. Aquest assessorament no suposarà un cost addicional.

L'empresa adjudicatària es compromet a rebre informació del pla de riscos laborals establert al pla d'autoprotecció municipal dels equipaments així com de complir tots els punts del pla i es responsabilitzarà del seu compliment.

L'empresa adjudicatària, a partir de la descripció del present Plec i amb els seus propis replantejos en camp, ha d'elaborar els plànols de detall, per a la validació del Servei de Cultura de l'Ajuntament. Els plànols de detall han d'incloure els detalls necessaris per tal de visualitzar la totalitat dels elements que conformen les grades i els seus accessoris. Caldrà també aportar els càlculs justificatius del disseny definitiu de les grades i tarimes, així com la justificació del compliment de la normativa que li sigui d'aplicació.

L'empresa adjudicatària realitzarà i presentarà els plànols de coordinació i muntatge amb temps suficient per a que puguin ser revisats abans de la seva execució.

L'empresa adjudicatària es responsabilitzaran d'acomplir els terminis establerts en el contracte.

Tot el personal que executi els serveis dependrà únicament i a tots els efectes de l'empresa adjudicatària, sense que se'n derivin per l'Ajuntament cap vincle ni estatutari ni laboral. Amb tot el personal de l'empresa adjudicatària que vingui a prestar el servei es coordinarà amb els responsables tècnics de l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de l'exactitud de les dades per ella subministrades i serà la responsable davant l'Ajuntament de Sabadell i de tercers de les conseqüències derivades per omissions i errors, per utilització de mitjans inadequats o per subministrar resultats o dades incorrectes i restarà obligat a solucionar els efectes derivats del punt anterior.

En relació amb el compliment del contracte que regula el present plec, l'adjudicatari queda obligat a realitzar el treball segons les instruccions rebudes de l'Ajuntament de Sabadell.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar per escrit a l'Ajuntament, amb la màxima immediatesa possible els accidents de treball que es produeixin per part del personal adscrit a la prestació del servei contractat.

LOT 2: Condicions generals pel subministrament i instal·lació

L'empresa adjudicatària serà responsable de la qualitat tècnica de tot el material i la instal·lació i subministrament d'aquest, així com del transport, càrrega i descàrrega.

L'empresa adjudicatària disposarà d'una persona de contacte localitzable així com l'assessorament tècnic necessari per la instal·lació del material sol·licitat. Aquest assessorament no suposarà un cost addicional.

L'empresa adjudicatària es compromet a rebre informació del pla de riscos laborals establert al pla d'autoprotecció municipal dels equipaments així com de complir tots els punts del pla i es responsabilitzarà del seu compliment.

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà d'acomplir els terminis establerts en el contracte.

Tot el personal que executi els serveis dependrà únicament i a tots els efectes de l'empresa adjudicatària, sense que se'n derivin per l'Ajuntament cap vincle ni estatutari ni laboral. Amb tot el personal de l'empresa adjudicatària que vingui a prestar el servei es coordinarà amb els responsables tècnics de l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de l'exactitud de les dades per ella subministrades i serà la responsable davant l'Ajuntament de Sabadell i de tercers de les conseqüències derivades per omissions i errors, per utilització de mitjans inadequats o per subministrar resultats o dades incorrectes i restarà obligat a solucionar els efectes derivats del punt anterior.

En relació amb el compliment del contracte que regula el present plec, l'adjudicatari queda obligat a realitzar el treball segons les instruccions rebudes de l'Ajuntament de Sabadell.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar per escrit a l'Ajuntament, amb la màxima immediatesa possible els accidents de treball que es produeixin per part del personal adscrit a la prestació del servei contractat.

QUARTA.- Condicions específiques pel subministrament i instal·lació relatives al LOT 1

L'adjudicatari haurà de subministrar i instal·lar els elements descrits com a objecte d'aquest contracte amb les característiques mínimes detallades a continuació:

1.- Subministrament i instal·lació de la graderia i la plataforma segons les prescripcions tècniques especificades en el present plec de condicions tècniques.

El conjunt estarà format per: una graderia frontal, dues graderies laterals, una primera fila independent de cadires en grups de dues unitats ubicada al davant de les tres graderies i un altell tècnic situat darrera de la graderia frontal.

La suma total de localitats serà d'aproximadament 284 unitats, distribuïdes de la següent manera:

- 76 localitats fixes a la graderia frontal + 12 localitats mòbils a la graderia frontal
- 88 localitats fixes en cadascuna de les grades (mòduls) laterals + 10 localitats mòbils en cadascuna de les grades (mòduls) laterals. Total entre els 2 Mòduls 196 butaques.

Les característiques tècniques de cadascun dels elements són les següents:

1.1. Una graderia semi-circular FRONTAL, situada al davant de la pista (veure plànol Planta GRADA 1 que s'adjunta al punt A.2):

- Grada desmuntable fixa semi-circular amb peus regulables per millorar l'estabilitat, reforçada amb triangulacions als pilars.
- Baranes en tot el perímetre que calgui d'1m d'alçada.
- Terra Negra amb panell fenòlic antilliscant de 18 mm de gruix.
- Tancament perimetral, lateral i posterior de grada, amb material o lona ignífuga, fins a terra i que garanteixi la inaccessibilitat al sota grada
- Tancament del Frontal de les Contra-petjades
- 2 accessos en forma d'escales d' 1 m d'amplada mínim als extrems dret i esquerra (escales han de complir les condicions del SUA del CTE: pentajada: 28 cm com a mínim, i contrapetjada: 13 cm com a mínim i 17,5 cm com a màxim)
- Amplada total part externa semi-circular: 15,60 m (11,7 m de butaques + 1,95 m de l'escala dreta + 1,95 m de l'escala esquerra)
- Amplada total part interna semi-circular: 10,96 m (8,22 m de butaques + 1,37 m de l'escala dreta + 1,37 m de l'escala esquerra)
- Fondària: 4,1 m
- Alçada: alçada de la part posterior (cul) de la 1a fila (seients mòbils) és de 0,43 m. Alçada màxima part posterior (cul) de l'última fila 1,82 m. (veure plànol Alçat GRADA 1 que s'adjunta al punt A.4)
- Nombre de fileres: 6 incloent la 1a fila de seients mòbils (l'amplada de pas entre files ha de ser de mínim 35cm)
- Nombre de butaques per filera: 18 butaques màxim (cada fila pot ser diferent, degut a la part de cabina tècnica)
- Total de butaques a la grada frontal: 88 (76 fixes + 12 de mòbils)

1.2. Dues graderies semi-circulars LATERALS simètriques a banda i banda de la pista (veure plànol Planta GRADA 2 i 3 que s'adjunten al punt A.3):

- Grada desmuntable fixa amb peus regulables per millorar l'estabilitat, reforçada amb triangulacions als pilars.
- Baranes en tot el perímetre que calgui d'1 m d'alçada. (grades, tarima i escales)
- Terra Negra amb panell fenòlic antilliscant de 18 mm de gruix.
- Tancament perimetral, lateral i posterior de grada, amb material o lona ignífuga, fins a terra i que garanteixi la inaccessibilitat al sota grada
- Tancament del Frontal de les Contra-petjades
- 2 accessos en forma d'escales d' 1 m d'amplada mínim a l'extrem sud i nord de cada una de les grades (mòduls)
- Amplada total part Externa semi-circular de cada mòdul: 13,65 m (9,75 m de butaques + 1,95 m de l'escala dreta + 1,95 m de l'escala esquerra)
- Amplada total part Interna semi-circular de cada mòdul: 9,59 m (6,85 m de butaques + 1,37 m de l'escala dreta + 1,37 m de l'escala esquerra)
- Fondària: 4,1 m
- Alçada: alçada de la part posterior (cul) de la 1a fila (seients mòbils) és de 0,43 m. Alçada màxima part posterior (cul) de l'última fila 1,82 m. (veure plànol Alçat GRADA 2 i 3 que s'adjunta al punt A.5)
- Nombre de fileres: 6 incloent la 1a fila de seients mòbils (l'amplada de pas entre files ha de ser de mínim 35cm)
- Nombre de butaques per filera a cada Lateral (mòdul): 28 butaques a l'Última Fila fixa + 15 butaques a la resta de Files Fixes + 10 butaques a la Fila Mòbil de davant de tot.
- Total de butaques a cadascuna de les graderies laterals (mòduls): 98 a cada mòdul (88 fixes + 10 Mòbils). En total entre els dos mòduls serien 196 butaques.

1.3. Butaques Mòbils a la primera fila de les 3 Grades

- Total d'unitats: 32 (10+10 al davant de cadascuna de les graderies laterals i 12 al davant de la Grada Frontal).
- Les butaques es disposaran en grups de dues unitats.
- No aniran fixades al terra, sinó en grups de dues unitats muntades en una plataforma mòbil que permet la seva estabilitat total sense haver d'anar collada a terra.
- Butaques amb respatller i numerades
- Protecció contra el foc segons Normativa
- Caldrà incloure un carretó per al trasllat d'aquestes butaques.

1.4. Tipus de butaca a la graderia

- El tipus de butaca ha de ser de tipus poliesportiu, de polipropilè amb respatller.
- Fixada a la petjada de la grada.
- Butaques amb Respatller i Numerades
- Butaques de color Negra.

1.5. Plataforma tècnica situada al Centre i darrera de la graderia frontal

- Altell centrat darrera de la graderia frontal. (grada 1)

- Mateix acabat que les grades.
- Altura del terra de la plataforma respecte el sòl: 1,40 m
- Fondària: 1,25 m mínim
- Amplada: Degut a ser semi-circular serien 7,8 m Part externa / 7,08 m Part interna
- Baranes en tot el perímetre que calgui d' 1 m d'alçada.
- Terra Negra de panell fenòlic de 18 mm. de gruix.
- Tancament perimetral, lateral i posterior de grada, amb material o lona ignífuga, fins a terra i que garanteixi la inaccessibilitat al sota grada
- Accés a l'altell tècnic: Des de la zona dels peus de la 6a Fila (veure plànol PLANTA GRADA 1 que s'adjunta al punt A.2)

Atenció: Tot el material ha de poder entrar per una porta (espai) de 1,8 m d'amplada i de 2 m d'alçada.

1.6 - Sistema d'il·luminació frontal de truss negra de la graderia (veure plànols en planta i alçat del SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ FRONTAL de TRUSS NEGRA l'Adjunt 6)

Dues torres Torres Verticals o Totems de Truss que aniran una a cada costat just darrera de la cabina tècnica, i un tercer Truss enganxat (amb Colzes de Truss) a elles en Horitzontal que quedarà per damunt de la cabina tècnica a mode de Pòrtic Fixe:

- 2 torres/Totems Verticals de Truss NEGRES Quadrilite amb Base (5.5m Alçada). Total de trams i Bases de les Dos Torres:
 - o 4 Truss Negre de 200cm Llargada i 29cm Amplada (Tipus F34 200cm stage Black de Global Truss)
 - o 2 Truss Negre de 100cm Llargada i 29cm Amplada (Tipus F34 100cm stage Black de Global Truss)
 - o 2 Truss Negre de 50cm Llargada i 29cm Amplada (Tipus F34 50cm stage Black de Global Truss)
 - o 2 Platines de Bases Negres de 80cm d'Ample (Tipus Base Plate awkward 80x80cm for F22-F44 Black de Global Truss)
- 1 Barra Horitzontal de Truss NEGRES de Quadrilite (6m de llargada):
 - o 2 Truss Negre de 200cm Llargada i 29cm Amplada (Tipus F34 200cm stage Black de Global Truss)
 - o 1 Truss Negre de 100cm Llargada i 29cm Amplada (Tipus F34 100cm stage Black de Global Truss)
 - o 2 Truss Negre de 50cm Llargada i 29cm Amplada (Tipus F34 50cm stage Black de Global Truss)
- 2 COLZES de Truss NEGRES de Quadrilite (Per unir Totems amb la Horitzontal):
 - o 2 COLZES de 2 Vies de Truss Negre de 29cm Amplada i amb Angle de 90° (Tipus F34 2-Way corner C21 90° stage Black de Global Truss)
- ACCESSORIS i ELEMENTS necessaris per acoplar el diferents trams de truss entre ells.

Aquest sistema ens farà de barra frontal de llums de la carpa de circ. S'hi penjaran com a molt 6 Focus, per tant hauria d'aguantar mínim amb els pesos repartits uns 60-70kg (contemplant que pesen uns 10kg cada aparell aprox.) La Base de les torres de llums serà de mínim 80cm per seguretat.

CINQUENA.- Condicions específiques pel subministrament i instal·lació relatives al LOT 2

S'estableixen les següents prescripcions tècniques:

Conjunt de Tanques metàl·liques de tancament perimetral d la Carpa de Circ la Vela de Sabadell amb 4 accessos.

- **30 Tanques de 2m d'amplada** i 1,3m Alçada aprox, que es puguin unir les unes amb les altres amb facilitat.
- **2 portes per a vianants de 2 metres de llum de pas, amb dues fulles batents de 1m**
- **2 portes per a vehicles de 4 metres de llum de pas, amb dues fulles batents de 2m**

Les tanques han de tenir un disseny senzill, i ser robustes. El *Disseny de la Tanca* hauria de ser senzill, robust i de ferro. Pensades per estar Fixes i no moure's.

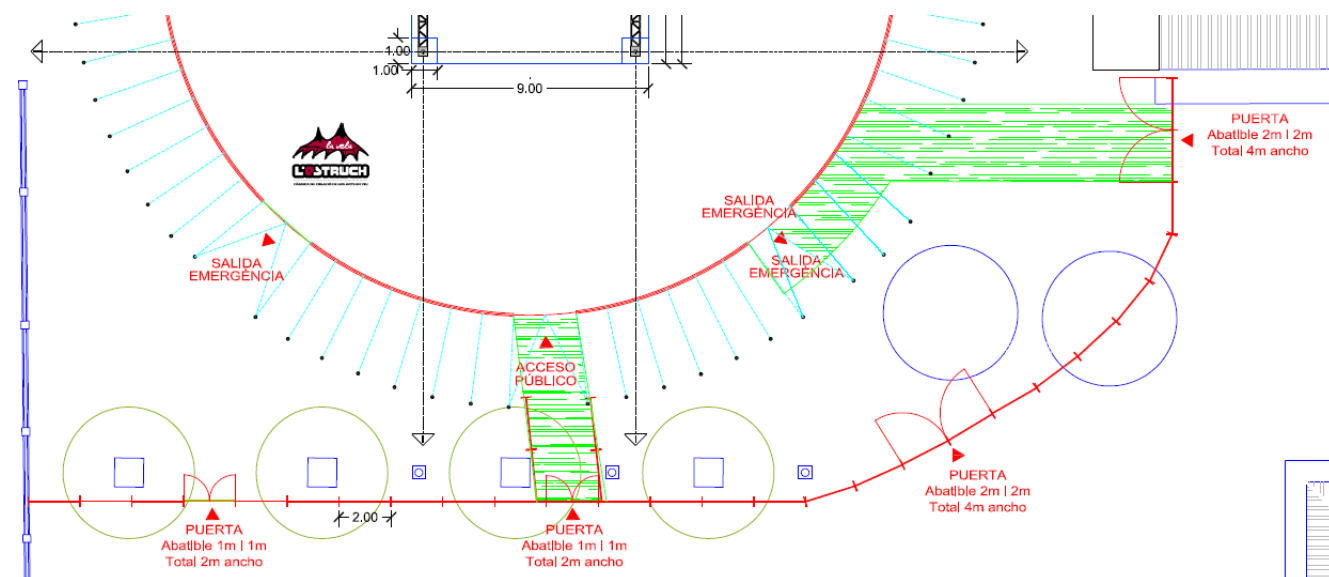
Interessa que pesi i que sigui resistent per evitar que es malmeti amb les inclemències del temps (que el vent les pugui tombar o moure, que l'aigua les faci malbé, etc).

L'ideal seria una tanca amb forma de "T" invertida perquè tingués més Base de ferro.

Les tanques i Portes d'accés haurien de dur un bany de pintura al Forn de color Vermell, ja que aquest tipus de pintura no es malmet amb el temps i no necessita manteniment.

Una de les portes abatibles de 1m i 1m (2m d'Amplada en total), concretament la que serà l'Accés del públic haurà de tenir un Arc de ferro de mínim 2,3m d'Alçada x els 2m d'Amplada de la porta. S'utilitzarà per il·luminar millor l'entrada i poder-hi penjar un cartell.

PLÀNOL PLANTA TANCA PERIMETRAL DE PROTECCIÓ DEL CIRC LA VELA



SISENA Condicions tècniques de les grades

- L'equipament, fixe o mòbil, serà dotat del necessari per al seu ús previst, els seus ancoratges, carrils i elements de subjecció o suport estaran fixats als elements estructurals. Per als càlculs estructurals es tindrà en consideració les càrregues suplementaries que suportin.
- L'equipament ha de disposar de nivells de seguretat anàlegs als d'una instal·lació per a espectadors de caràcter permanent.
- Tots els elements hauran de disposar d'instruccions de muntatge, incloent els plànols i detalls necessaris.
- S'hauran de respectar les toleràncies d'assemblatge i totes les recomanacions indicades per part del fabricant.
- Els materials metàl·lics es dotaran de la protecció necessària per tal que quedin protegits en front a la corrosió.
- L'equipament haurà de complir els requisits indicats en el Codi Tècnic de l'Edificació que li siguin d'aplicació: DB-SE (Seguridad estructural), DB-SI (Seguridad en caso de incendio), DB-SUA (Seguridad de utilización y accesibilidad)
- L'equipament ha de ser estable i segur de manera que no produeixi risc d'accidents en els usuaris, i a tal efecte ha de complir els requisits de les Normes europees en aquesta matèria, les quals es relacionen a continuació:

INSTAL·LACIONS PER ESPECTADORS

UNE-EN 1090-2:2019	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para las estructuras de acero
UNE-EN 13200-1:2019	Instalaciones para espectadores. Parte 1: Criterios de diseño para espacios de visión de espectadores. Requisitos
UNE-EN 13200-3:2019	Parte 3: Elementos de separación. Requisitos.
UNE-EN 13200-4:2023	Parte 4: Asientos. Características de producto.
UNE-EN 13200-5:2008	Parte 5: Gradass telescópicas
UNE-EN 13200-6:2021	Parte 6: Gradass (temporales) desmontables
UNE 23727:1990	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Clasificación de los materiales utilizados en la construcción
BS 5852	Comportamiento frente a la combustión del material de tapizado
RD 2816/1982	Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas
UNE-EN 1021-1:2015	Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 1: fuente de ignición: cigarrillo en combustión
UNE-EN 1021-2:2006	Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 2: fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla
NTE-RSR	Revestimientos de suelos: Piezas rígidas.

- Els elements que requereixin d'ancoratges per garantir la seva estabilitat a la bolcada, en cap cas es deixaran lliures de l'ancoratge.
- De la mateixa manera que per la resta d'instal·lacions, es realitzaran inspeccions o revisions periòdiques, com a mínim un cop l'any, i en cada canvi de disposició de l'equipament mòbil, així com les operacions de manteniment necessàries, per tal que els equipaments es mantinguin en perfecte estat d'ús i complint els requisits de seguretat establerts. Les operacions d'inspecció i de manteniment dels equipaments es realitzaran per personal amb preparació i mitjans suficients per aquest fi, seguint les instruccions facilitades pel fabricant dels equips.

SETENA.- Emplaçament.

L'actuació d'ambdós lots s'emplaça dins del recinte de l'Estruch, fàbrica de creació de les arts en viu, ubicat al barri de la Creu Alta, al carrer Sant Isidre, 140, 08208 de Sabadell.

Per al lot 1: L'espai on ha d'ubicar-se la graderia i la cabina tècnica és dins la carpa de circ de 28 metres de diàmetre en un terreny pla.

Per al lot 2: La tanca perimetral exterior s'ubicarà al perímetre de la carpa tal i com s'indica al plànol corresponent a la clàusula tercera d'aquest plec de prescripcions tècniques.

VUITENA.- Terminis:

S'estableixen els terminis següents:

Lot 1. Subministrament i instal·lació d'una graderia i la plataforma tècnica

La durada del contracte s'estableix en un termini màxim de 5,5 mesos (165 dies naturals) des de la data de formalització del contracte.

El termini de lliurament s'estableix en:

- Presentació dels plànols, fitxes tècniques i especificacions de la grada, la construcció de la graderia i la plataforma tècnica, el transport i la instal·lació de la mateixa i l'estructura del truss i els certificats dels productes i del muntatge corresponents es realitzarà en un termini de 5 mesos (150 dies naturals).
- El temps específic de muntatge de la graderia és de 15 dies naturals.

Lot 2. Subministrament i instal·lació d'una tanca perimetral exterior de protecció

La durada del contracte s'estableix en un termini màxim de 3 mesos (90 dies naturals) des de la data de formalització del contracte.

El termini de lliurament s'estableix:

- El temps de construcció de la tanca perimetral exterior es realitzarà en un màxim de 2,5 mesos (75 dies naturals) a partir de l'adjudicació del contracte
- El temps específic de muntatge de la tanca perimetral exterior és de 15 dies naturals.

NOVENA.- Subministrament i instal·lació

La prestació inclou el subministrament i instal·lació de la grada i la plataforma tècnica, i la tanca perimetral exterior així com els mitjans que siguin necessaris per a la posada punt (transport, càrrega, descàrrega, instal·lació, connexió) i totes aquelles comprovacions necessàries que garanteixin el correcte funcionament.

Tot el material s'entregarà a l'Estruch, fàbrica de creació de les arts en viu. Carrer Sant Isidre, 140, 08208 de Sabadell. Els tècnics de l'empresa contractada es posaran d'acord amb els tècnics responsables de l'Estruch per concretar dia i hora de l'entrega i la instal·lació dels de la grada i la plataforma tècnica de la carpa de circ a l'Estruch, fàbrica de creació de les arts en viu.

DESENA.- Garantia i servei tècnic

Tot el material tindrà una garantia mínima de dos anys.

L'adjudicatari disposarà i oferirà el servei tècnic per tal d'atendre les avaries que puguin sorgir en el període de garantia. El termini màxim del subministrament dels components de recanvi en cas de reparació no pot ser superior a 15 dies.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

Adjunt 2: PLÀNOLS D'EMPLAÇAMENTS

1.- DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL FABRICANT DE LA GRADA

2.- DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL FABRICANT DE GRADA	
A DADES DEL FABRICANT	
EMPRESA	CIF
DOMICILI (CARRER I NÚMERO)	CP
LOCALITAT	PROVÍNCIA
RESPONSABLE DE L'EMPRESA	NIF / NIE
MODEL FABRICAT:	DIMENSIÓ:
B DECLARACIÓ DEL TÈCNIC COMPETENTE FABRICANT DE L'ESTRUCTURA	
Declaro sota la meva responsabilitat que: - Tinc els coneixements i experiència professional necessària per a la realització d'aquesta activitat. - D'acord amb les atribucions professionals, tinc competència per a la fabricació i muntatge d'instal·lacions desmuntables tipus "GRADA": - No estic inhabilitat, ni administrativament, ni judicialment, per a la redacció i signatura del certificat de declaració responsable.	
C SIGNATURA DEL TÈCNIC COMPETENT FABRICANT QUE DECLARA	
I perquè així consti a efectes oportuns s'expedeix i signa la present declaració responsable de la certesa de les dades i informacions anteriors. A _____ a ____ de _____ de 2022 En/na _____ amb NIF _____, responsable de l'empresa propietària ut supra indicada, certifico que els certificats de reacció al foc de la lona de coberta i tancament de la carpa corresponen als assajos realitzats pels laboratoris acreditats lliurats pel fabricant i presentats a l'Ajuntament i són conformes a les normatives i reglaments vigents d'aplicació, així com a les regles d'art de l'ofici.	

Adjunt 4: CERTIFICATS DE L'INSTAL·LADOR

		<u>1.-CERTIFICAT FINAL D'INSTAL·LACIÓ</u> <u>GRADES</u>			
A	TITULAR-PROMOTOR				
COGNOMS I NOM O RAÓ SOCIAL				DNI-NIF:	
B	EMPRESA DE MUNTATGE				
COGNOMS I NOM O RAÓ SOCIAL				NIF:	
NOM DE L'INSTAL·LADOR O CAP DEL MUNTATGE				NIF:	
C	CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ				
EMPLAÇAMENT (CARRER O PLAÇA I NÚMERO)			MUNICIPI	PROVÍNCIA	C.P.
TIPUS D'INSTAL·LACIÓ / ÚS		ACTIVITAT		AFORAMENT(persones / vehicles)	
DIMENSIONS (amplada i llargada en m.)			ALÇADA (en m.)		
AMPLE LLIURE (en m.)			DISTÀNCIA ENTRE PILARS (en m.)		
D	CARACTERÍSTIQUES DE L'ESTRUCTURA				
MATERIALS		CUBERTA		TANCAMENT	
ACCESSOS					
E	CERTIFICACIÓ DE L'EMPRESA INSTAL·LADORA - MANTENIDORA				
Declaro sota la meva responsabilitat que: - Tinc els coneixements i experiència professional necessària per a la realització d'aquesta activitat. - D'acord amb les atribucions professionals, tinc competència per a la instal·lació i muntatge de les instal·lacions desmuntables tipus C.E.M. "GRADES". El titular de l'empresa que subscriu, CERTIFICA haver executat la instal·lació d'acord amb les prescripcions establertes pel fabricant, així com instruccions i LEGISLACIÓ específica que li són d'aplicació, havent realitzat inspecció tècnica de tots els elements estructurals d'aquesta instal·lació, prèvia a l'inici de l'acte per a la que ha estat contactada.					
....., a de de 20.... Signatura del titular de l'empresa/cap del Muntatge				SEGELL DE L'EMPRESA INSTAL·LADORA	

2.- DECLARACIO RESPONSABLE

BUTLLETÍ FINAL DE MUNTATGE, ASSENTAMENT I UNIÓ AL TERRA

PART RESERVADA AL RESPONSABLE DEL MUNTATGE, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

Data de muntatge				Data del desmuntatge	Implantació prolongada
Promotor				C.I.F.	
Tipus d'activitat					
Lloc d'implementació					
Direcció					
C.P.		Ciudad		Província	

Tipus d'establiment:

(indicar corresponent)	casella	Grades	X	Tende s	Estructure s	
---------------------------	---------	--------	---	------------	-----------------	--

	FABRICANT DE L'ESTABLIMENT	EMPRESA INSTAL·LADORA	RESPONSABLE DEL MUNTATGE
Nom o raó social			
Direcció			

CARACTERISTICA DEL ESTABLECIMIENTO

Número d'identificació		Fabricant	
Dimensions (L + l + H)			
Superfície total instal·lada en m2			
Modelo			

*CERTIFICO HABER RESPETADO LOS VALORES DE LOS ANCLAJES IMPUESTOS POR EL FABRICANTE ASI
COMO LAS REGLAS DEL ARTE DE LA PROFESIÓN DEL MONTAJE DE ESTRUCTURE MOBILES TIPO CEM.*

Aquesta missió de muntatge m'ha estat confiada por		En qualitat de	
---	--	-------------------	--

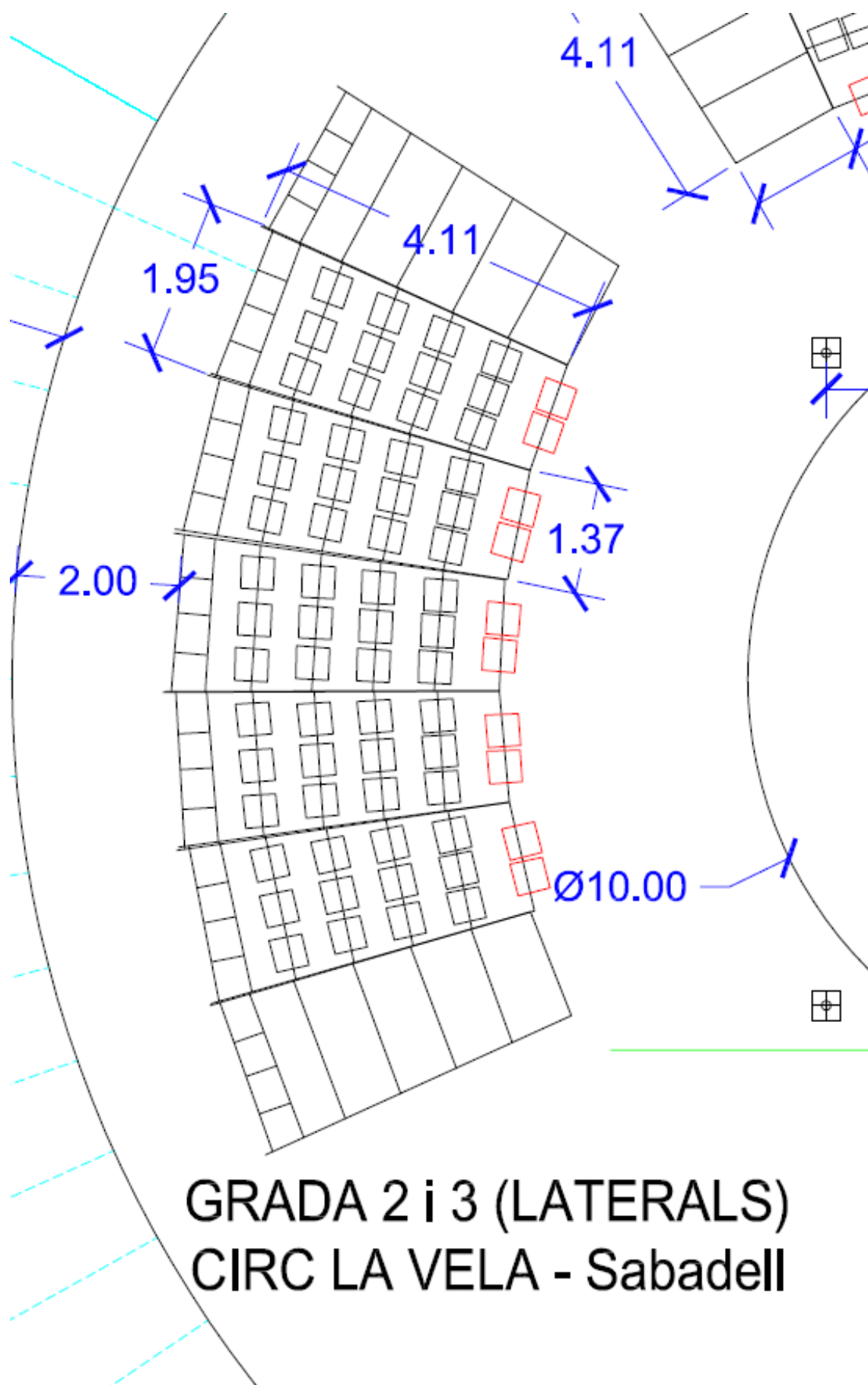
*Certifico tenir les competències i experiència professional per a la realització del muntatge,
instal·lació i manteniment de la instal·lació ut- supra indicada i estar en possessió de l'oportuna
pòlissa de R.C.*

Nom i cognoms en majúscules

Signatura del responsable del muntatge

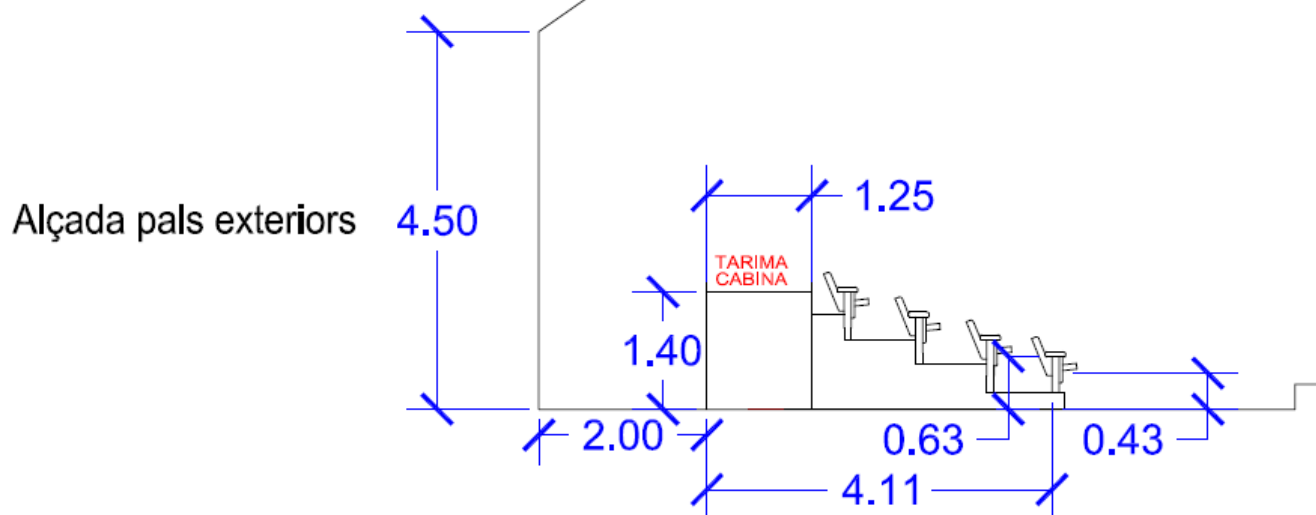
N.B : Aquest documento no eximeix al propietario de la seva responsabilitat i no reemplaza l'obligació del control periòdic de l'establiment temporal desmuntable realitzat por un organisme de verificació tècnica de CEM , en les condicions prescrites en l'annex de la norma UNE EN 13782 així com l'article CEM 34 del reglament de seguretat

A.3. Plànol Planta Grada 2 i 3 (LATERALS)



A.4. Plànol Alçat Grada 1 (CENTRAL)

PLÀNOL ALÇAT GRADA 1 (CENTRAL) + CABINA TÈCNICA

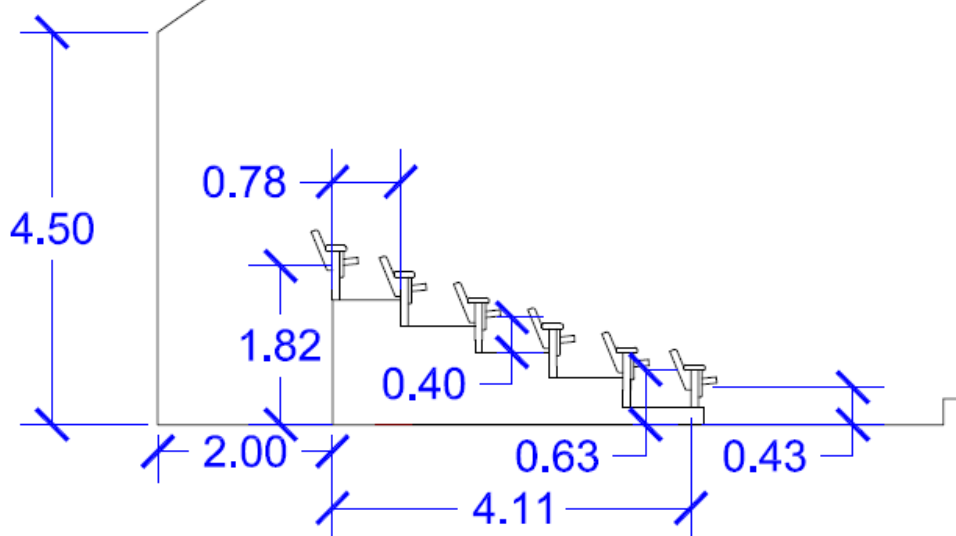


**CIRC LA VELA
de SABADELL**

A.5. Plànol Alçat Grada 2 i 3 (LATERALS)

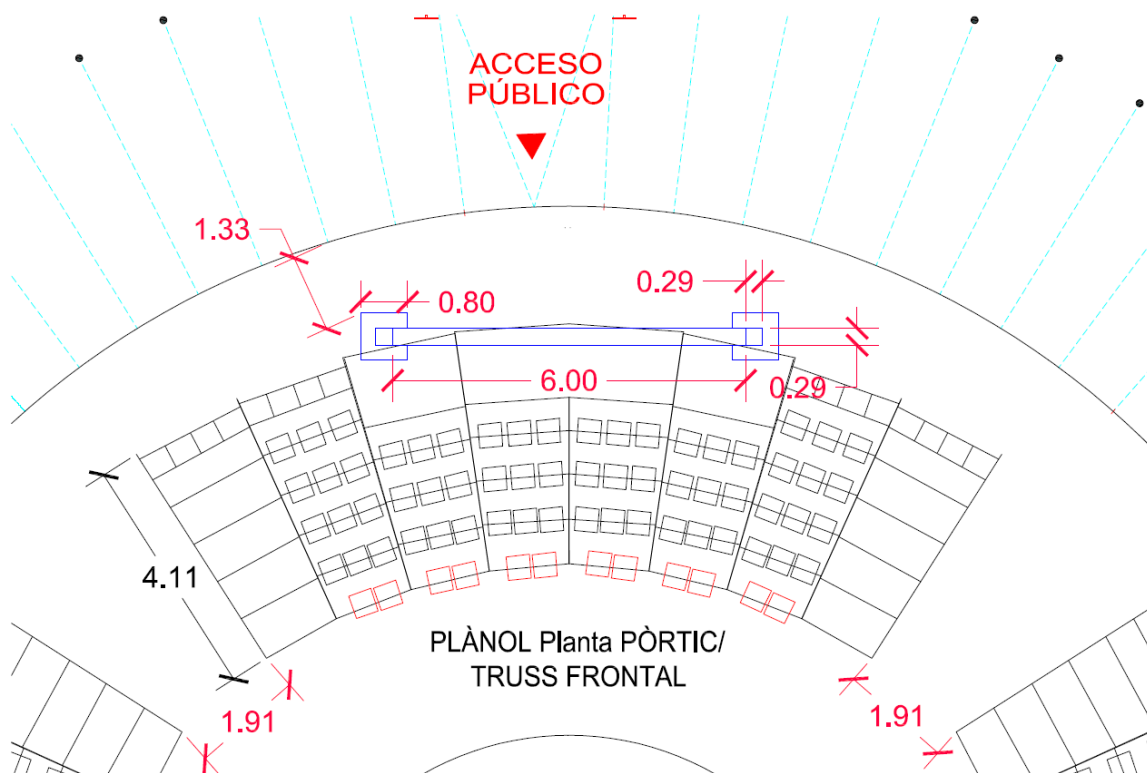
PLÀNOL ALÇAT GRADA 2 i 3 (LATERALS)

Alçada pals exteriors



CIRC LA VELA
de SABADELL

A.6 PLÀNOL PLANTA SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ FRONTAL de TRUSS NEGRA



PLÀNOL ALÇAT SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ FRONTAL de TRUSS NEGRA

