



MEMÒRIA

El nou Estadi Nacional d'Andorra s'encaixa en un espai realment estret enfront el riu Valira. Els edificis esportius que l'envolten són molt voluminosos i la resta d'edificacions que s'entilen per la muntanya donen un marcat caràcter vertical i construint al lloc. L'amplada del solar és de 85 metres i s'ha d'encaixar un terreny de joc llure de 130x80 metres.

Amb aquestes premisses es proposa un edifici baix, que no volgui competir en alçada precisament per destacar, donant-li valor al buit. Tanmateix, es proposa cobrir el carrer de servei que separa el camp dels dos pavellons esportius, com a estratègia per aconseguir situar les grades de tribuna mirant a llevant. Amb aquesta decisió aconseguim, a l'hora, reduir perceptivament l'alçada dels dos edificis esportius en uns 4 metres. Aquesta mateixa plataforma de cobriment és el gran pont-placa sobre el riu Valira i l'accés natural del públic des de l'avinguda Salou. Des d'aquesta cota, baixen sis nivells de grades fins al terreny de joc al voltant de tres costats del camp, situant 3.000 espectadors en una primera fase. Aquestes grades són en realitat una depressió de la gran plataforma d'accés al camp. L'edifici principal de serveis queda sota aquest nivell a l'extrem oposat al riu, amb accés per la Baixada del Molí i fent de sòcol de l'estadi. Les façanes principals de l'estadi estan als dos gòls nord i sud, i es recolzen sobre la gran plataforma d'accés. Són de vidre translúcid i ocupen un gruix d'un metre permetent ubicar al seu interior unes grades retràctils que possibiliten ampliar l'aforament de l'estadi en 1.850 persones més, fent un total de 4.850 espectadors asseguts entre les dues fases. Aquestes grades retràctils allotjades al gruix de la façana, permeten que l'edifici no alteri el seu volum ni la seva presència urbana quan s'ha de fer l'ampliació per la segona fase i, a l'hora, aconseguen que l'estadi no es vegi massa buit en un aforament quotidià més normal, al voltant d'unes dues mil persones. La imatge del nou estadi es mostra com una caixa il·luminada, on es pot projectar imatges i text amb tecnologia LED, amb la coberta separada per una franja d'un metre, la qual cosa dona una lleugeresa i transparència que, de nou, vol explotar les virtuts de l'espai buit, tan manca a la zona. A les quatre cantonades s'alcen les pantalles d'il·luminació que travessen la coberta i fent un gest a dalt per a dirigir la llum al camp.

PROGRAMA DE L'EQUIPAMENT	programa	proposta
ZONA DE VESTIDORS		
1 VESTIDOR LOCAL 25 JUGADORS	210	200
2 VESTIDOR VISITANT 25 JUGADORS	190	180
3 VESTIDOR ÀRBITRE	50	45
4 DESPATX ENTRENADOR LOCAL	20	22
5 DESPATX DELEGAT	100	100
6 VESTIDOR COL·LECTIU 15 JUGADORS	2x70	2x80
ZONA DE GRADERIES (no computa)		
1A FASE 3000 ESPECTADORS	1215	1215
2A FASE 2000 ESPECTADORS	754	754
1A FASE 200 VIPES ESPECTADORS	100	100
7 MINI BAR	2x15	2x15
8 WC PÚBLIC + WC MINUS + WC VIPES	50	70
ZONA DE PREMSA		
9 MAGATZEM PER CÀMARES	5	5
10 SALA DE REDACCIÓ DE CRÒNIQUES	15	12
11 ZONA DE TAQUILLES	10	10
12 ESTUDI DE TV	15	15
13 SALA DE PREMSA 60 PERSONES	80	80
ZONA D'ADMINISTRACIÓ		
14 SALA DE REUNIONS	2x30	25
15 DESPATX PRINCIPAL	15	12
16 DESPATX SECUNDARI	2x10	10
17 ZONA DE TAQUILLES	10	10
18 ZONA D'ADMINISTRACIÓ	15	15
19 ZONA DE RECEPCIÓ	20	20
20 MAGATZEM	20	20
ALTRES ESPAIS		
21 SALA CONTROL ANTIDOPATGE	20	30
22 INFERMERIA	30	40
23 DESPATX METGE	15	15
24 BOTIGA	50	50
25 SALA DE REUNIONS ZONA VIP	2x30	2x50
26 SALA PREPARACIÓ CATERING	30	35
27 SALA INSTAL·LACIONS	10	120
A TOTAL DEPENDÈNCIES	1160	1392
B TOTAL PASSIS I CIRCULACIONS (ZONA MITJA I RECEPCIÓ VIPES)	250	250
C TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL (A+B)	1610	1642
D GRUÏXOS CONSTRUCCIÓ 125x1	-	210
E TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA (C+D)	-	1852

PRESSUPOST NOU ESTADI NACIONAL D'ANDORRA 1A FASE

La 1A FASE inclou totes les façanes, la plataforma i les grades per 3.000 persones, l'edifici principal, tots els pilars, la coberta del costat de tribuna i un petit pont en corba fins línia de punts indicada. A la 2A FASE es deuen les cobertes dels dos gòls i les grades retràctils per 1850 espectadors.

01 Enderrocs casetes, grades, baranes i tanques existents	125.000,00
02 Rebaix terreny de joc	47.430,00
03 Moviment de terres per a fonaments	30.810,00
04 Piers	233.170,00
05 Fonaments	96.766,00
06 Soleres	137.000,00
07 Pilars	84.000,00
08 Estructura horitzontal	529.500,00
09 Pont	74.180,00
10 Marquesina lateral	195.000,00
11 Façana vidre laminat 6+6 perfil·leria inox	103.000,00
12 Impermeabilitzacions coberta edifici	105.000,00
13 Tractament terreny i gespa artificial	34.800,00
14 Divisions interiors i fradossats	191.250,00
15 Instal·lacions edifici	375.000,00
16 Il·luminació camp	622.000,00
17 Reg	95.000,00
18 Cadres	69.000,00
19 Ascensor	18.000,00
20 Equipament	20.000,00

Total pressupost 1A FASE 3.491.166,00 €

