

Normes i actes del Govern

Disposicions de caràcter general

Edicte

Per tal de donar compliment a allò que disposa l'article vintè, apartat b) de la Llei d'organització de l'administració general, s'ordena la publicació del Reglament de modificació del Reglament d'accessibilitat, aprovat pel Govern en la sessió del 19 de maig de 1999.

Cosa que es fa pública per a coneixement general.

Andorra la Vella, 26 de maig de 1999

Marc Forné Molné
Cap de govern

Reglament de modificació del Reglament d'accessibilitat

Exposició de motius

Des de la promulgació del Reglament d'accessibilitat, l'any 1995, s'ha constatat la necessitat d'ampliar l'accés als locals d'ús públic de les persones amb mobilitat reduïda.

Aquesta ampliació és conseqüència de les constatacions efectuades per la Comissió de Foment de l'Accessibilitat, i per tant, escau la modificació d'algunes parts del Reglament d'accessibilitat.

A proposta del Ministeri d'Ordenament Territorial i d'acord amb el Govern, en la sessió de 19 de maig de 1999 s'acorda la modificació de l'article 7.3 i dels annexos II, III A, III B i IV del Reglament d'accessibilitat.

Article 1

L'article 7.3 del Reglament queda redactat de la manera següent:

“Ascensors. Els ascensors dels edificis i els locals d'ús públic i els d'edificis plurifamiliars d'habitatges en què és obligatòria la seva instal·lació han de ser adaptats.”

Article 2

Els annexos II, III A, III B i IV del Reglament queden modificats de la manera descrita en annex.

Disposició final

Aquestes modificacions del Reglament d'accessibilitat entraran en vigor als quinze dies de la seva publicació al Butlletí Oficial del Principat.

Cosa que es fa pública per a coneixement general.

Andorra la Vella, 19 de maig de 1999

Marc Forné Molné
Cap de Govern

ANNEX II: REQUERIMENTS D'ACCESSIBILITAT PER ALS ELEMENTS DE LA URBANITZACIÓ I DEL MOBILIARI URBÀ

GRAU D'ACCESSIBILITAT :

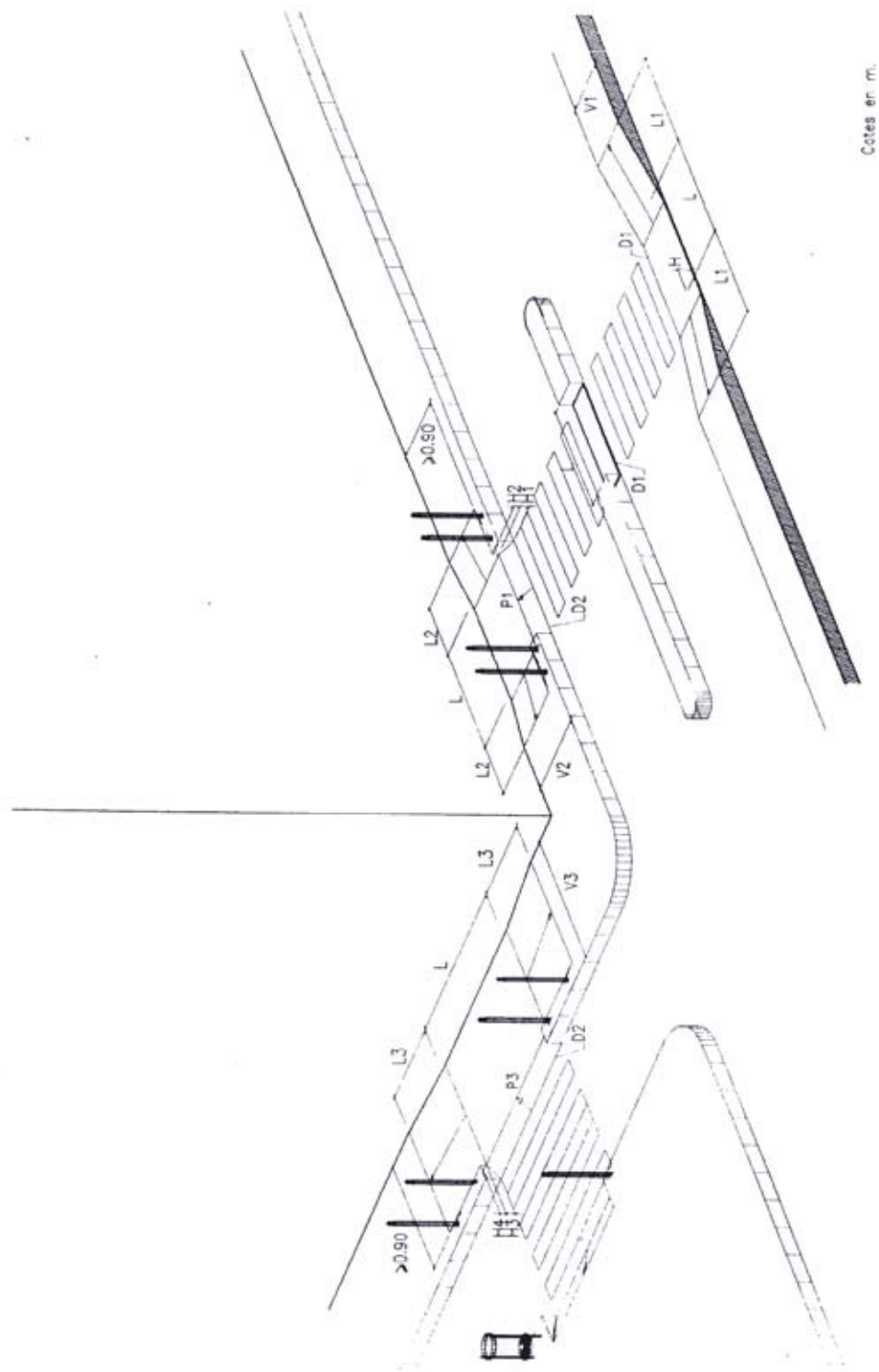
A

ADAPTAT

REQUERIMENTS EN ITINERARIS DE VIANANTS	
Amplada lliure de pas	mínim 0,90 m
Alçada lliure de pas	mínim 2,05 m
Amplada lliure de pas en canvis de direcció a 90°	mínim 1,10 m
	mínim 0,90 m tram inicial i 1,20 m tram final
Espai lliure per a maniobres de gir	90°: mínim 1,35 m x 1,35 m
	180°: mínim 1,50 m x 1,35 m
	360°: mínim circumferència de D = 1,50 m
Pendent longitudinal	màxim 8% sempre que l'orografia ho permeti
Pendent transversal	poc accentuat

REQUERIMENTS EN GUALS I PASSOS DE VIANANTS. Desnivells inferiors a 20 cm			
VEURE ESQUEMA ADJUNT			
Amplada lliure de pas		mínim 0,90 m	
Pendent transversal		inferior al 2%	
Proteccions dels guals transversals (en desnivells superiors a 10 cm)		senyalització amb mobiliari urbà: balisament, papereres, enjardinament ...	
Paviment gual		canvi en la rugositat del paviment	
V1 < 1,00 m	D1 Desnivell perpendicular al sentit de circulació de la voravia	màxim 0,02 m, abaxmfranat	
	H - L1 Gual en el sentit de circulació de la voravia	H < 0,12 m	L1 ≥ 1,00 m
		0,12 m ≤ H < 0,20 m	L1 ≥ 1,50 m
		si el pendent absolut (pendent carrer + pendent gual) és excessiu, es buscaran solucions concretes	
	L Amplada longitudinal de pas	recomanat amplada pas de vianants, mínim 1,50 m	
1,00 m ≤ V2 < 1,50 m	D2 Desnivell transversal	enrasat	
	H1 - P1 Gual perpendicular al sentit de circulació de la voravia	H1 < 0,10 m	P1 ≤ 30%
		0,10 m ≤ H1 < 0,12 m	P1 ≤ 20%
	H2 - L2 Gual en el sentit de circulació de la voravia (Obligatori si H1+H2 ≥ 0,12 m)	H2 < 0,12 m	L2 ≥ 1,00 m
		0,12 m ≤ H2 < 0,20 m	L2 ≥ 1,50 m
	L Amplada longitudinal de pas	recomanat amplada pas de vianants, mínim 1,50 m	
V3 ≥ 1,50 m	D2 Desnivell transversal	enrasat	
	H3 - P3 Gual perpendicular al sentit de circulació de la voravia	H3 < 0,10 m	P3 ≤ 30%
		0,10 m ≤ H3 < 0,12 m	P3 ≤ 20%
		0,12 m ≤ H3 < 0,20 m	P3 ≤ 12%
	H4 - L3 Gual en el sentit de circulació de la voravia (Obligatori si H3+H4 ≥ 0,12 m)	0,12 m ≤ H4 < 0,20 m	L3 ≥ 1,50 m
	L Amplada longitudinal de pas	recomanat amplada pas de vianants, mínim 1,50 m	
Illetes entre calçades	D1 Desnivell transversal	màxim 0,02 m, abaxmfranat	
	L Amplada longitudinal de pas	recomanat amplada pas de vianants, mínim 1,50 m	

REQUERIMENTS EN GUALS I PASSOS DE VIANANTS



REQUERIMENTS EN PAVIMENTS EN ACCESSOS DE VIANANTS	
Característiques	durs i antiliscants, sense reguixos diferents del mateix gravat, fixats fermament al suport i els compactats
Reixes, registres, escocells, etc.	enrasats amb el paviment i amb obertures de 0,02 m x 0,02 m com a màxim
Terres	compactades

REQUERIMENTS EN APARCAMENTS HORIZONTALS EXTERIORS DE VEHICLES	
Situació	a la vora dels accessos de vianants
Nombre de places adaptades	mínim 3% sobre el total de places, poden limitar-se a un màxim de 10
Itinerari fins a les places adaptades	adaptat entre accessos i places
Amplada de les places	mínim 2 m + 1,50 m = 3,50 m
Senyalització	símbols normalitzats a terra i senyal normalitzat en un lloc visible

REQUERIMENTS EN ESCALES	
Amplada lliure de pas	mínim 0,90 m
Llargada de l'estesa	mínim 0,30 m
Alçada dels graons	màxim 0,16 m
Nombre de graons seguits	màxim 12
Llargada dels replans intermedis	mínim 1,20 m
Unió entre petjada i contrapetjada	sense ressalts ni volades importants
Alçada dels passamans	0,90 m a 0,95 m
Dimensions del passamà	equivalents a perfil rodó de $D = 0,04$ m a 0,05 m i sense discontinuïtats
Distància del passamà als paraments	mínim 0,04 m
Prolongació dels passamans	0,45 m més enllà del primer i de l'últim graó

REQUERIMENTS EN RAMPES DE VIANANTS	
Amplada lliure de pas	mínim 0,90 m
Pendent longitudinal	màxim 10% en trams de llargada < 10 m
sempre que l'orografia ho permeti	màxim 8% en trams de llargada > 10 m
Llargada sense replans intermedis	màxim 20 m
Llargada dels replans	mínim 1,50 m
Pendent transversal	màxim 2%
Vorada de protecció obligatòria	d'alçada mínima de 0,10 m per desnivells > 0,20 m
Passamans obligatoris	per a pendents > 8% de llargada > 3 m
Alçada passamans als dos costats	0,90 a 0,95 m
Dimensions del passamà	equivalents a perfil rodó de $D = 0,04$ a 0,05 m i sense discontinuïtats
Distància del passamà als paraments	mínim 0,04 m
Prolongació dels passamans	0,45 m més enllà de l'acabament i de l'inici de la rampa

REQUERIMENTS EN PORTES

Amplada lliure de les portes	mínim 0,80 m
Obertura de les portes	amb maneta o barra

REQUERIMENTS EN MOBILIARI URBÀ

Emplaçament dels muntants de semàfors, senyals, rètols, etc.	Amplada voravia > 1,50 m : a l'exterior de la voravia Amplada voravia < 1,50 m : a la façana o a la vora de la façana
Fites impedit el pas de vehicles	mínim 1,00 m de llum lliure
Alçada dels polsadors dels semàfors	1,00 m quan n'hi hagi
Instal·lació de semàfors sonors	en els casos en què hi ha proximitat a serveis assistencials especialitzats o quan la circulació ho requereixi
Disposició del mobiliari urbà	han d'estar ordenats i respectant sempre les dimensions mínimes dels itineraris de vianants

REQUERIMENTS EN ITINERARIS AMB NEU O GEL

Voravies	en períodes d'acumulació de neu i de gel, s'han de respectar espais lliures, com a mínim, de les dimensions descrites per als itineraris adaptats
Guais	
Passos de vianants	
Accessos a la via pública	

ANNEX III.A : GRAU D' ACCESSIBILITAT EXIGIT ALS ESPAIS, ELS EDIFICIS I ELS LOCALS D' ÚS PÚBLIC

GRAU D'ACCESSIBILITAT :

A ADAPTAT

P PRACTICABLE

CARACTERÍSTIQUES :

n Capacitat de públic en nombre de persones o places

sp Superfícies de l'àrea destinada al públic en metres quadrats

st Superfícies totals

TIPUS	CARACTERÍSTIQUES	Accés exterior	Mobilitat interior	Serveis higiènics	Vestidors	Dormitoris	Accés interior aparcaments	Places adaptades aparcament	Mecanismes	Mobiliari
Centres religiosos	n < 50	P	P				P			
	n > 50	A	A				P	3%A		
Administracions públiques	Àrea públic	A	A	1A			P	3%A	A	A
	Àrea no públic	P	P				P	3%A		
Centres esportius	50 m2 < sp < 200 m2	P	P		P					
	sp > 200 m2	A	A	1A	1A		P	3%A		
Gasolineres	-	A	A	1A						
Estacions d'esquí	-	A	A		1A		P	5 pl	P	
Piscines	-	A	A	1A	1A		P	3%A		
Càmpings	-	A	A	1A			P	3%A		
Terminals de transports públics	-	A	A	1A			P	3%A		A
Heliports	-	A	A	1A			P	3%A		A

ANNEX III.B : GRAU D' ACCESSIBILITAT EXIGIT ALS EDIFICIS D' HABITATGES

GRAU D'ACCESSIBILITAT :

A	ADAPTAT
---	---------

P	PRACTICABLE
---	-------------

TIPUS	CARACTERÍSTIQUES	Accés exterior	Escales d'accés	1 Ascensor	Accés interior a l'aparcament
EDIFICIS PLURIFAMILIARS	SENSE ASCENSOR	P	A		
	AMB ASCENSOR	P		A	P
	PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA	A	A	A	A

ANNEX IV : REQUERIMENTS D'ACCESSIBILITAT PER ALS ELEMENTS DE L'EDIFICACIÓ

GRAU D'ACCESSIBILITAT :

A ADAPTAT

P PRACTICABLE

ELEMENTS	GRAU		REQUERIMENTS	
PAVIMENTS EN ACCESSOS DE VIANANTS INTERIORS I EXTERIORS	A	P	Característiques i col·locació	durs, antilliscant, sense reguixos diferents al del propi gravat, compactes i fixats fermament al suport
ITINERARIS DE VIANANTS INTERIORS I EXTERIORS	A	P	Desnivells	màxim 0,02 m aixamfranats
	A	P	Alçada lliure de pas	mínim 2,05 m
PORTES	A	P	Amplada lliure de les portes	mínim 0,80 m
	A		Obertura	amb maneta o barra
	A		Espai lliure davant i darrere	mínim circumferència de D = 1,50 m
		P	les portes	mínim circumferència de D = 1,20 m
	A	P	Alçada lliure de pas	mínim 2,05 m
RAMPES DE VIANANTS	A	P	Amplada lliure de pas	mínim 0,90 m
	A		Pendent longitudinal	màxim 10 % en trams de llargada < 10 m
		P		màxim 8 % en trams de llargada > 10 m
				màxim 12 %
	A		Llargada sense replans intermedis	màxim 20 m
	A		Llargada dels replans intermedis	mínim 1,50 m
		P		mínim 1,20 m
	A	P	Pendent transversal	màxim 2 %
	A		Vorada de protecció obligatòria	d'alçada mínima de 0,10 m per desnivells > 0,20 m
	A	P	Passamans obligatoris	per a pendents > 8 % de llargada > 3 m
	A	P	Alçada passamans als dos costats	0,90 a 0,95 m
	A	P	Dimensions del passamà	equivalents a perfil rodó de D = 0,04 a 0,05 m i sense discontinuïtats
	A	P	Distància del passamà als paraments	mínim 0,04 m
	A	P	Prolongació dels passamans	0,45 m en els extrems
	A		Espai lliure de maniobra inici i final	mínim circumferència de D = 1,50 m
		P		mínim circumferència de D = 1,20 m
ESCALES	A		Amplada lliure de pas	mínim 0,90 m
	A		Llargada de l'estesa dels graons	mínim 0,30 m
	A		Alçada dels graons	màxim 0,16 m
	A		Nombre de graons seguits	màxim 12
	A		Llargada dels replans intermedis	mínim 1,20 m
	A		Unió entre petjada i contrapetjada	sense ressalts ni volades importants
	A		Dimensions del passamà	equivalents a perfil rodó de D = 0,04 a 0,05 m i sense discontinuïtats

ELEMENTS	GRAU	REQUERIMENTS	
ESCALES	A	Alçada dels passamans	0,90 a 0,95 m
	A	Distància del passamà als paraments	mínim 0,04 m
	A	Prolongació dels passamans	0,45 m més enllà del primer i últim graó
ASCENSORS	A	Amplada interior de la cabina	mínim 1,10 m
	A	Fondària interior de la cabina	mínim 1,40 m
	A	Portes	automàtiques en recinte i cabina amplada mínima lliure 0,80 m
	A	Espai lliure de replà davant l'ascensor	mínim circumferència de D = 1,50 m
	A	Botons	alçada màxima 1,40 m amb complement sistema Braille o relleu
	A	Passamà	alçada 0,90 m en tot el perímetre
	A		
PASSADISSOS	A	Amplada lliure de pas	mínim 1,10 m
	P		mínim 0,90 m
	A	Espai de maniobra	mínim circumferència de D = 1,50 m
	P		mínim circumferència de D = 1,20 m
SERVEIS HIGIÈNICS	A	Espai de maniobra	mínim circumferència de D = 1,50 m
	A	Alçada lliure de pas	mínim 2,05 m
	A	Amplada espai de transferència lateral (vàter, dutxa, banyera, bidet...)	mínim 0,80 m
	A	Amplada lliure de portes	mínim 0,80 m
	A	Rentamans	sense peu i a l'alçada de 0,80 a 0,85 m espai lliure inferior a 0,67 m d'alçada profunditat 0,60 m
	A	Vàter	alçada seient 0,45 m amb adaptador
	A	Dutxa	alçada seient 0,45 m
	A	Aixetes	tipus de pressió o palanca
	A	2 barres de suport obligatòries per a vàter i per a dutxa	alçada per sobre del seient 0,20 a 0,25 m distància de l'eix del seient 0,35 m abatible al costat de l'aparell
	A	Mirall	alçada de la base 0,90 m

ELEMENTS	GRAU	REQUERIMENTS	
VESTIDORS	A	Alçada lliure de pas	mínim 2,05 m
	A	Espai lliure de maniobra	mínim circumferència de D = 1,50 m
	A	Espai lliure de maniobra en cabines i dutxes reservades	mínim circumferència de D = 1,50 m
	A	Amplada de l'espai d'accés lateral i de transferència	mínim 0,80 m
	A	Dutxes reservades	fetes en el terra
			seient a 0,47 m d'alçada
	A	Aixetes	tipus pressió o palanca
	A	Mirall	alçada de la base 0,90 m
	A	Barres de suport obligatòries	alçada per sobre del seient 0,20 a 0,25 m abatible al costat de l'aparell
	A	Penjador	alçada màxima 1,40 m
DORMITORIS	A	Alçada lliure de pas	mínim 2,05 m
	A	Espai lliure de maniobra	mínim circumferència de D = 1,40 m
	A	Amplada de l'espai lliure d'accés lateral a llit i armaris	mínim 0,80 m
APARCAMENTS D'ÚS PÚBLIC DE VEHICLES	A	Situació	a la vora dels accessos de vianants
	A	Nombre de places adaptades	3 % sobre el total de les places
	A	Itinerari fins a les places adaptades	adaptat fins a les places
	A	Amplada plaça	mínim 2,00 m + 1,50 m = 3,50 m
	A	Senyalització	símbol d'accessibilitat normalitzat a terra i senyal vertical en un lloc visible
MECANISMES	A	Abast de col·locació i manipulació	0,40 m a 1,40 m
	A	Abast d'inspecció visual	1,10 m d'alçada
	A	Accionament	pressió o palanca