

- CRITERIS GENERALS DE REG
- Programació centralitzada dels sectors de reg
 - Diferenciar des de l'escomesa tres xarxes independents: fonts, boques de reg i reg automàtic (aeri i goteig) (per possibles futurs canvis de connexió, xarxa o freàtic)
 - Totes les derivacions de la instal·lació de boques de reg en les quals penjin 2 o més boques de reg han de tenir arquetes de registre i clau de pas (facilita la detecció de fuites)
 - Cap canonada principal dins de sector hauria de superar el DN 50
 - En aquest cas el reg aeri hauria de ser per aspersió. Es reserva la difusió per franges menors a 6 m. (tot i que els aspersors PGM de Hunter treballen amb aquesta dimensió)
 - Les gesposes de fulla ample (Dichondra repens) es regarà amb reg aeri
 - Tot l'arbrat i l'arbrada hauran de regar-se per reg per goteig (tots els arbres dins de prat regat, per evitar possibles oblit de manteniment durant i posteriorment a l'obra). Però sempre s'han de separar els sectors de goteig entre arbres i arbusts ja que cada un té necessitats hidriques diferents.
 - Els sectors d'aspersió o difusió poden arribar a consumir 10 l/s cada un, mentre que els de goteig, per a mantenir un reg homogèni, es recomana que siguin de 5 m³/h.
 - Els capalls de reg aeri només han de contemplar electrovàlvula i vàlvula (no es necessari el by-pass), mentre que els de goteig han de tenir electrovàlvula, vàlvula, manòmetre, regulador de pressió i filtre. També caldrà contemplar una vàlvula antirretorn i una de rentat per a cada graella.
 - Les graelles de goteig han de contemplar sortides d'aigua cada 50 cm.
 - En cas de sectors de goteig, el desnivell màxim que han de salvar és de 75 m. En les superfícies de major desnivell s'haurà d'ampliar el nombre de sectors.

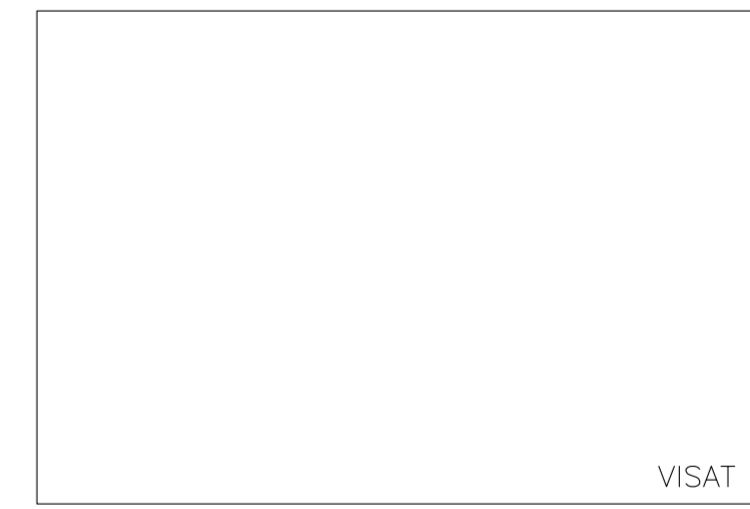
Nº DIFUSORS DE 360º	Nº DIFUSORS DE 180º	CABAL (l/s)	DIAMETRE (mm.)
	1	0.12	20
1	2	0.24	25
	3	0.36	32
2	4	0.48	40
	5	0.60	40
3	6	0.72	40
	7	0.84	40
4	8	0.96	40
	9	1.08	40
5	10	1.20	50

- NOTES:
- 1.- LES CENTRALS DE REGULACIÓ DE REG SERAN TIPUS RAINBIRD O EQUIVALENT I LA SEVA ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA SERA AMB BATERIES
 - 2.- LES ELECTROVALVULES SERAN TIPUS HOMOLOGAT PELS S. T. I LA SEVA ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA SERA AMB BATERIES
 - 3.- TOTS ELS DIFUSORS S'EMBOTIRAN EN UN TUB DE PVC REBLERT DE MORTER DE CIMENT

TOTES LES CANONADES DE REG O ALTRES D'AIGUA, O LES CANALITZACIONS ELÈCTRQUES, PORTARAN 25 CMS PER DAMUNT DELS TUBS UNA CINTA DE PVC FLEXIBLE DEL COLOR APROPIAT (BLAU-AIGUA POTABLE, VIOLETA-AIGUA RECICLADA) QUE LES IDENTIFIQUI I PROTEGEIXI

TOTS ELS ASPERSORS I DIFUSORS QUE S'ALIMENTEN D'AIGUA RECICLADA, DISPOSARAN D'UN IDENTIFICADOR COLOR VIOLETA

IU 2.3



VISAT

projecte: projecte d'execució edifici d'equipaments Parc Central.	ref. 1078	data: setembre 2007
situació: c/ Leonardo da Vinci 79-81 i c/ Diego de Almagro 42-46. Sabadell.	documentació: escala A3	escala: 1/200, 1/400
Plantilla baixa. Instal·lació de urbanització exterior	SAUQUET arquitectes i associats SL: X. Sauquet arquitecte, R. Sauquet arquitecte	
G. Bosch arquitecte associat		PROPIETAT:
MODIFICACIONS data: correcció	 HABITATGES MUNICIPALS DE SABADELL SA	
Maij 2009	Revisat	

- legenda reg**
- Aspersor emergent de radi entre 2 i 6m
 - Xarxa soterrada d'alimentació dels aspersors soterrats amb tub de polietilè de baixa densitat. Tíbor de pressió nominal. Secció indicada a planta.
 - Boca de reg amb rasord Gardens i clau esfèrica
 - Xarxa soterrada d'alimentació de les boques de reg amb tub de polietilè de baixa densitat. Tíbor de pressió nominal. Secció indicada a planta.
 - Reg goteig amb una arquetes de registre de 16x16 cm i DN 16 mm amb 8 dagaies auto-compensats de 2 i 3 l/h
 - Xarxa soterrada d'alimentació dels depòsits soterrats (plàstic amb tub de polietilè de baixa densitat). Tíbor de pressió nominal. Secció indicada a planta.
 - Xarxa d'interconnexió entre el programador i les electrovàlvules amb conductor Còmitex o similar de 5x1mm²
 - Troneta 40x40cm de ferro forjat