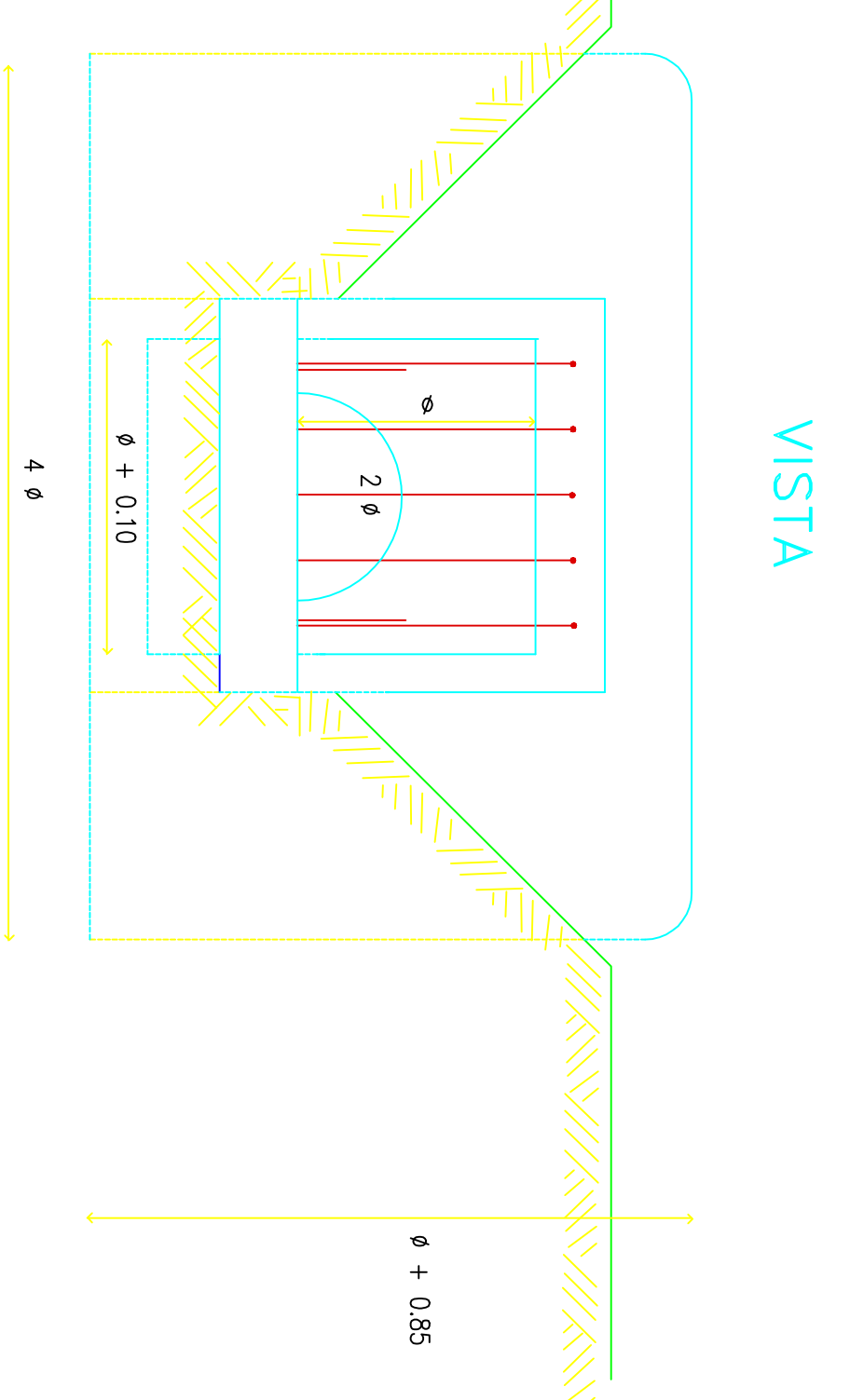
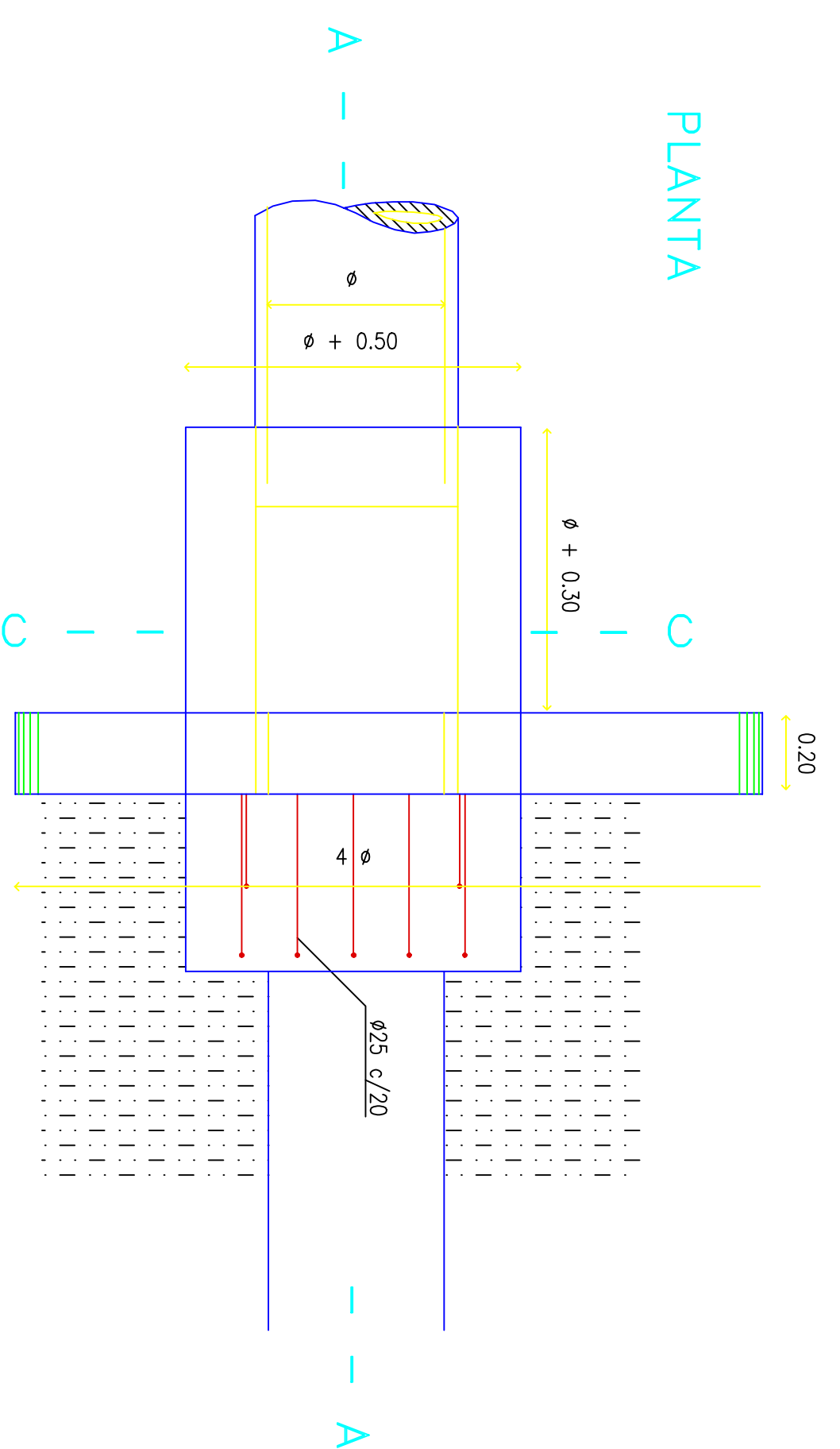
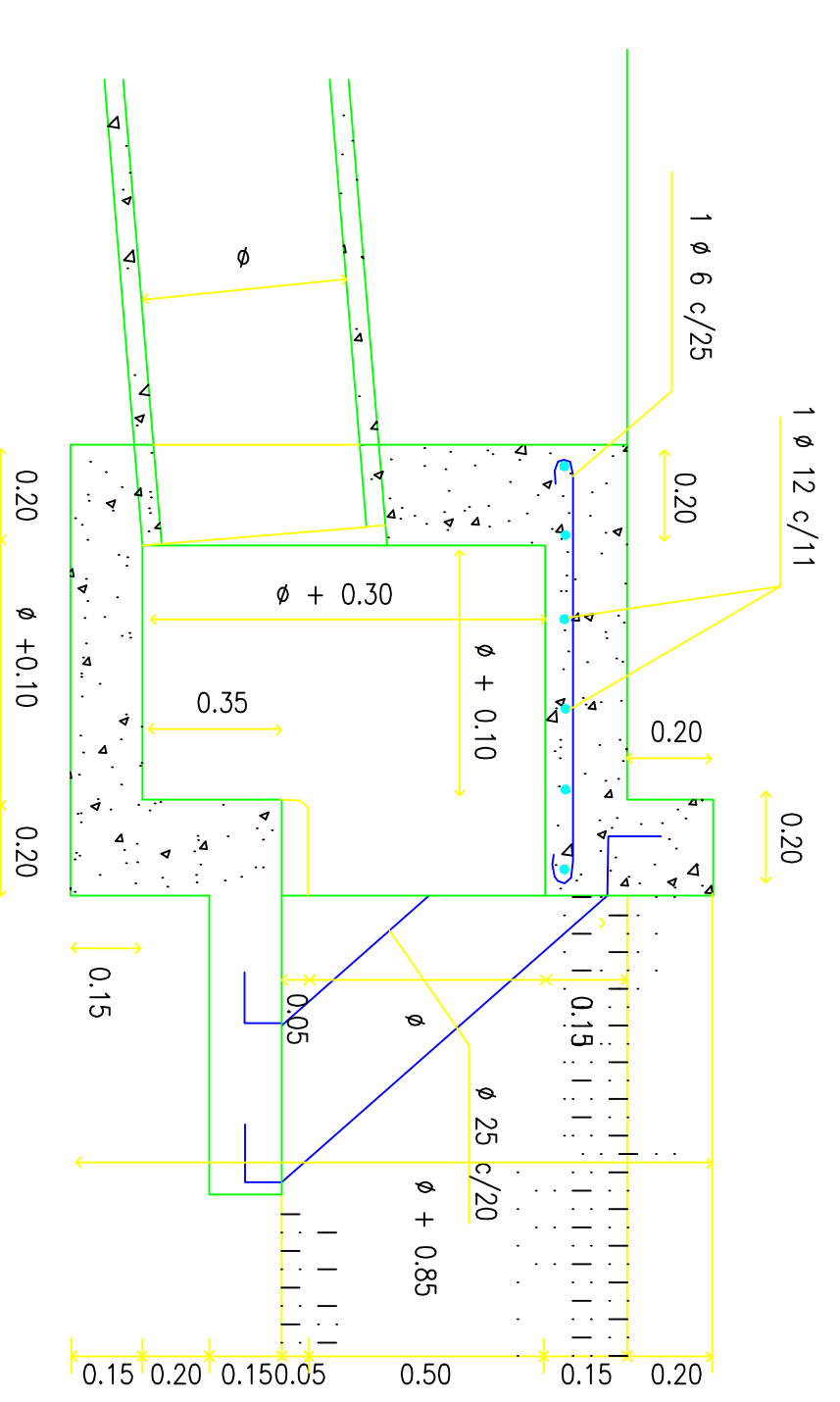


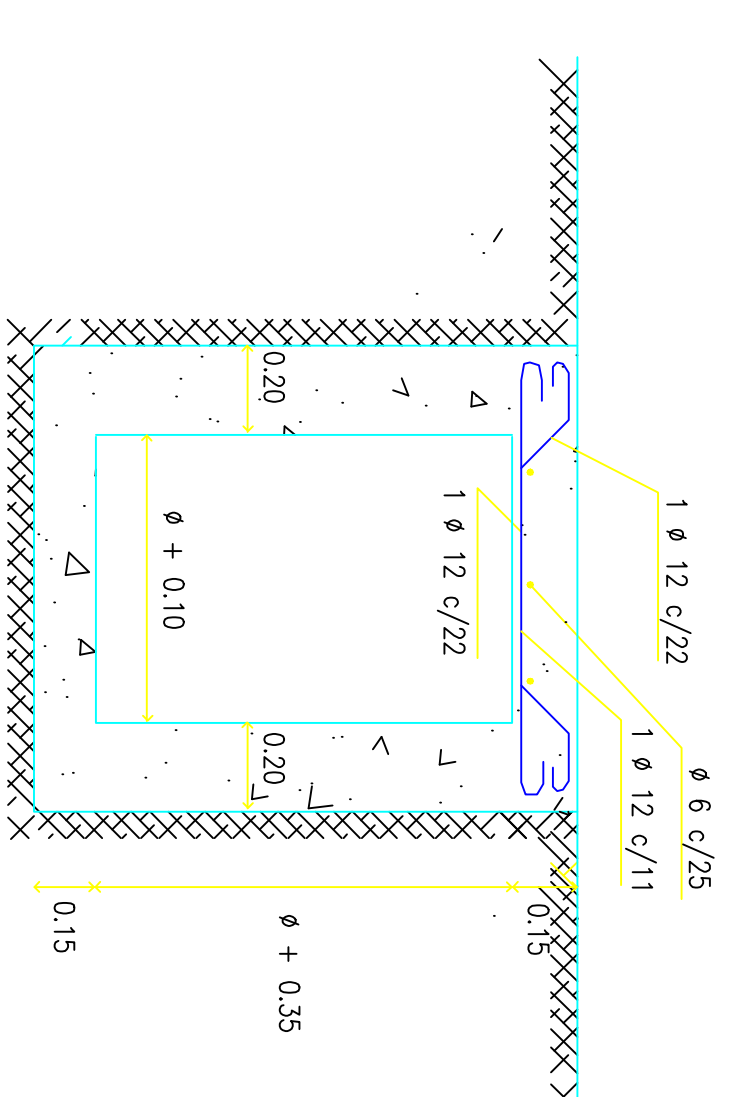
## TIPO SP PARA EMBOCADURA DE ZANJA



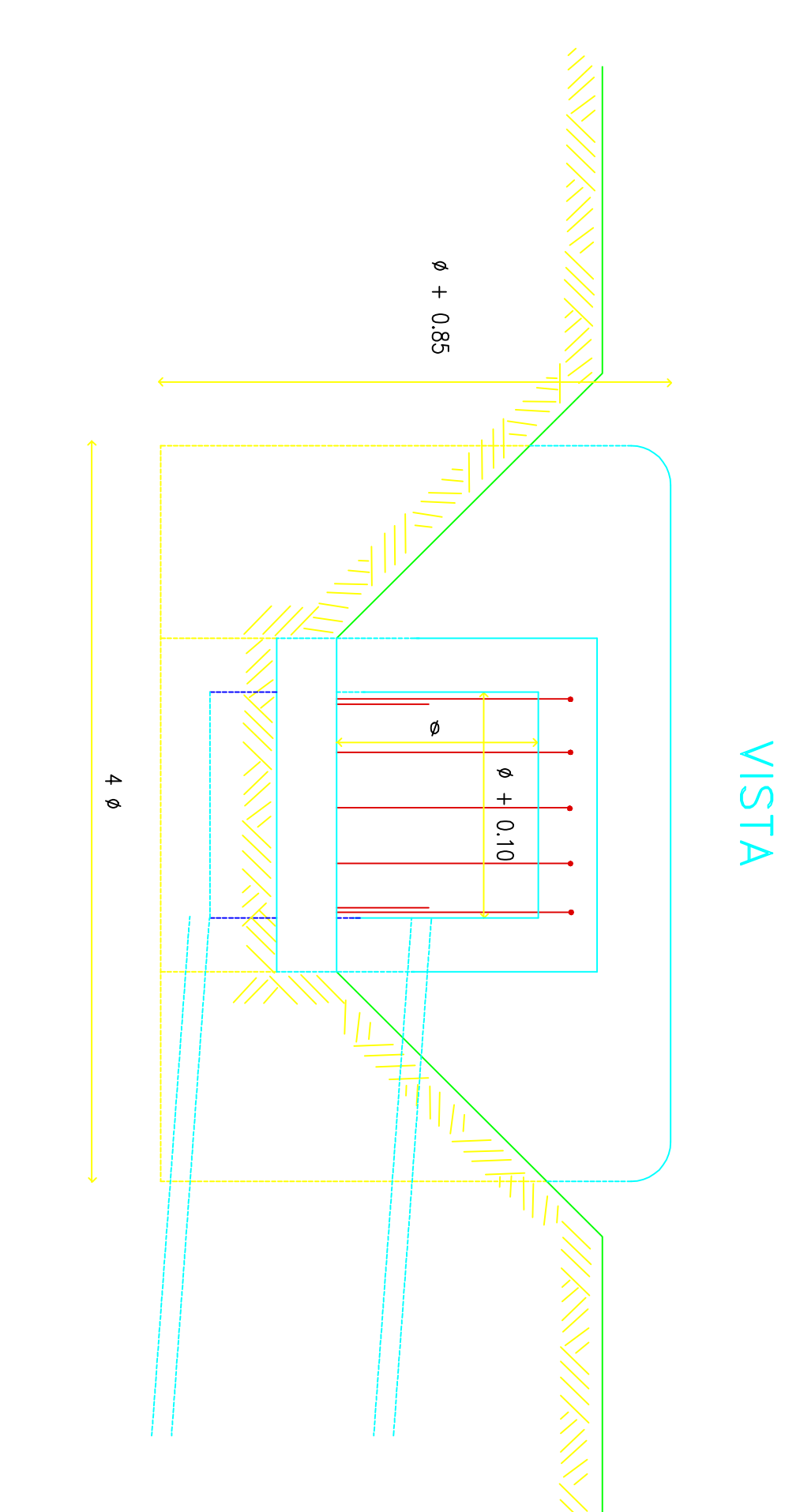
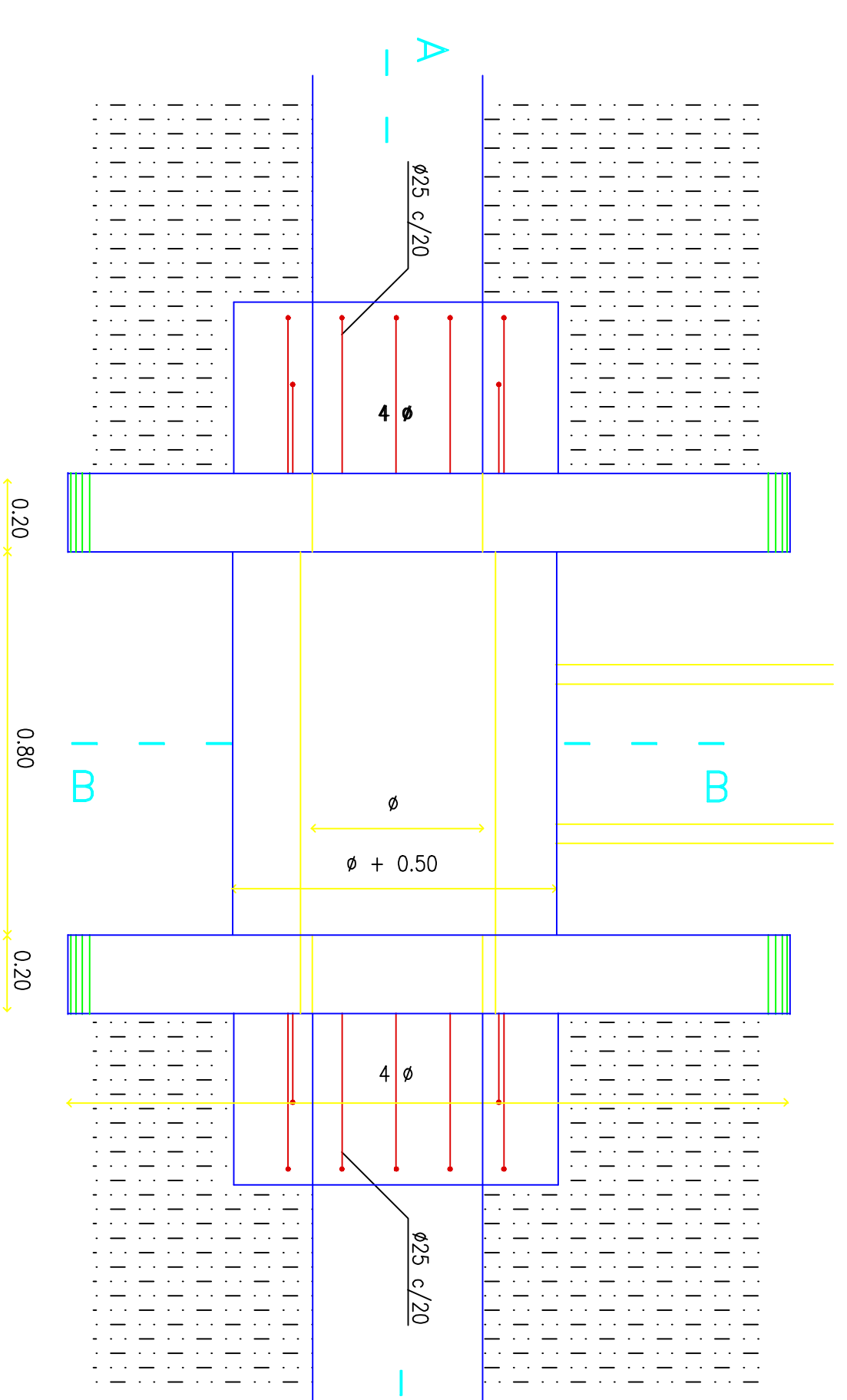
DIAMETRO DEL CANO EN/ENLATA (m)	0.4 m.	0.5 m.	0.6 m.	0.7 m.	0.8 m.
EXCAVACION (m <sup>3</sup> )	1.160	1.455	1.920	2.465	3.092
HORMIGON SIMPLE (m <sup>3</sup> )	0.190	0.235	0.285	0.306	0.344
HORMIGON ARMADO (m <sup>3</sup> )	0.687	0.905	1.147	1.411	1.701



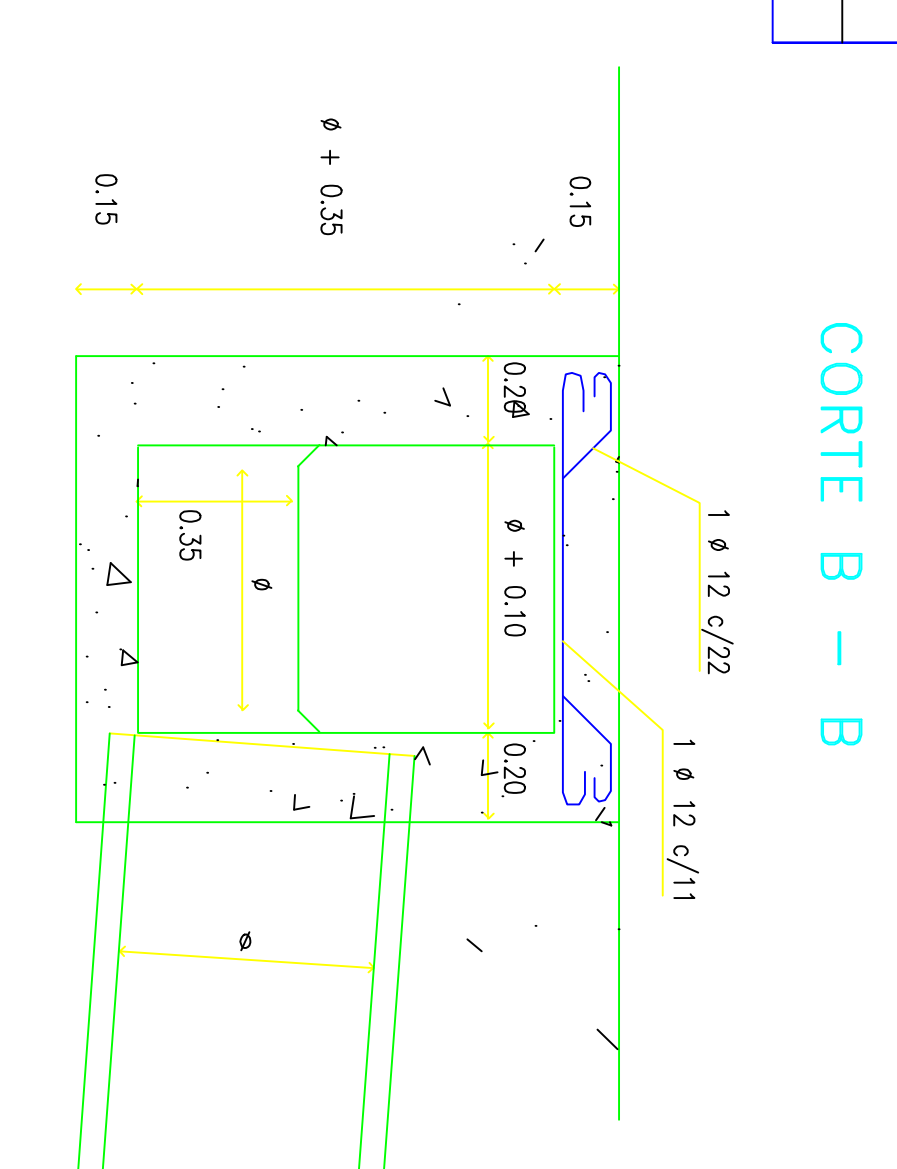
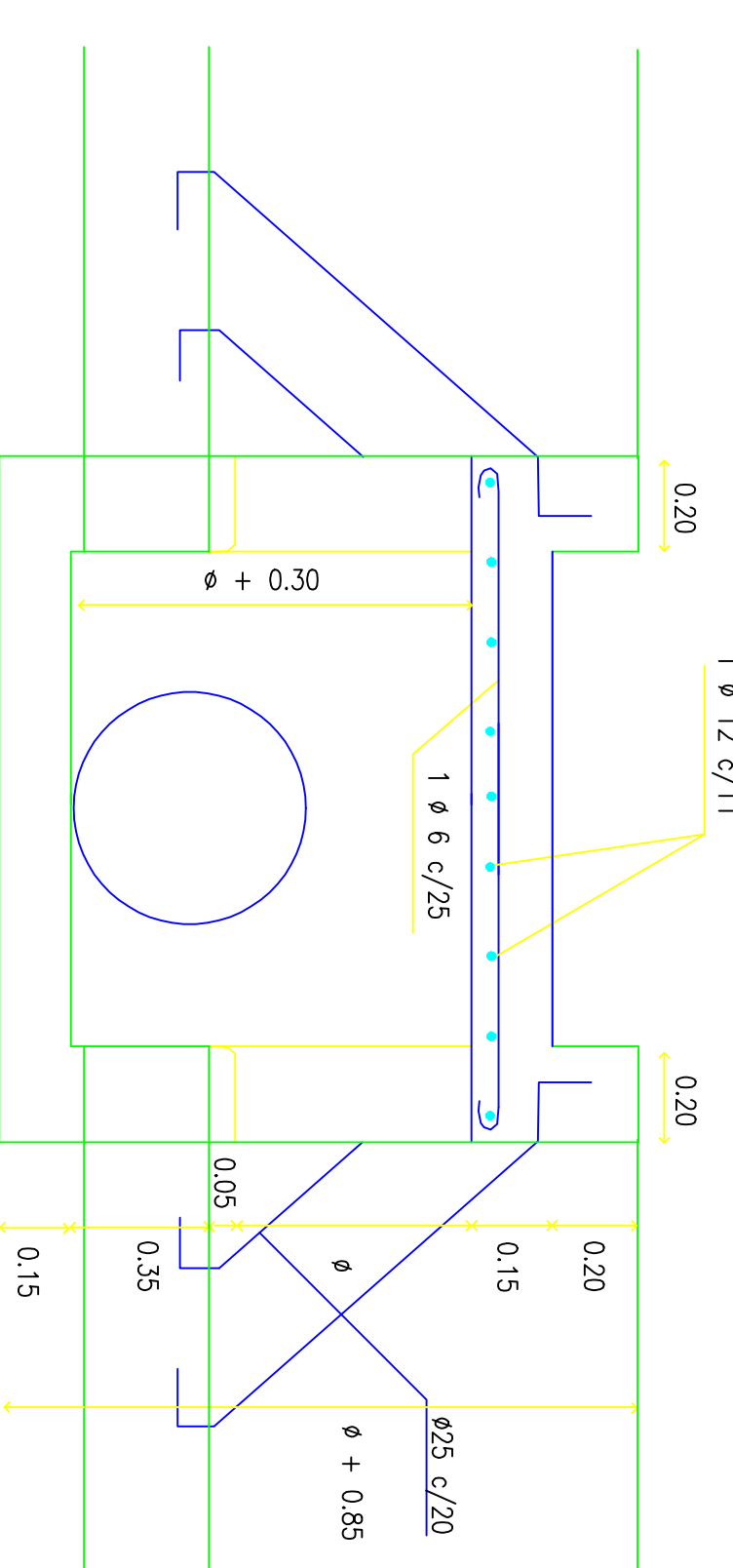
NOTA:  
HORMIGON CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA A LA COMPRESION SIMPLE,  $f_{cd}$  O  $f_{ctd}$  MAYOR QUE 170 kg/cm<sup>2</sup>  
ACERO CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA CORRESPONDIENTE AL 0.2% DE DEFORMACION PERMANENTE IGUAL O MAYOR QUE 4000 kg/cm<sup>2</sup>



## PLANTA



DIAMETRO DEL CANO EN/ENLATA (m)	0.4 m.	0.5 m.	0.6 m.
EXCAVACION (m <sup>3</sup> )	1.725	1.915	2.363
HORMIGON SIMPLE (m <sup>3</sup> )	0.230	0.255	0.280
HORMIGON ARMADO (m <sup>3</sup> )	0.988	1.252	1.536

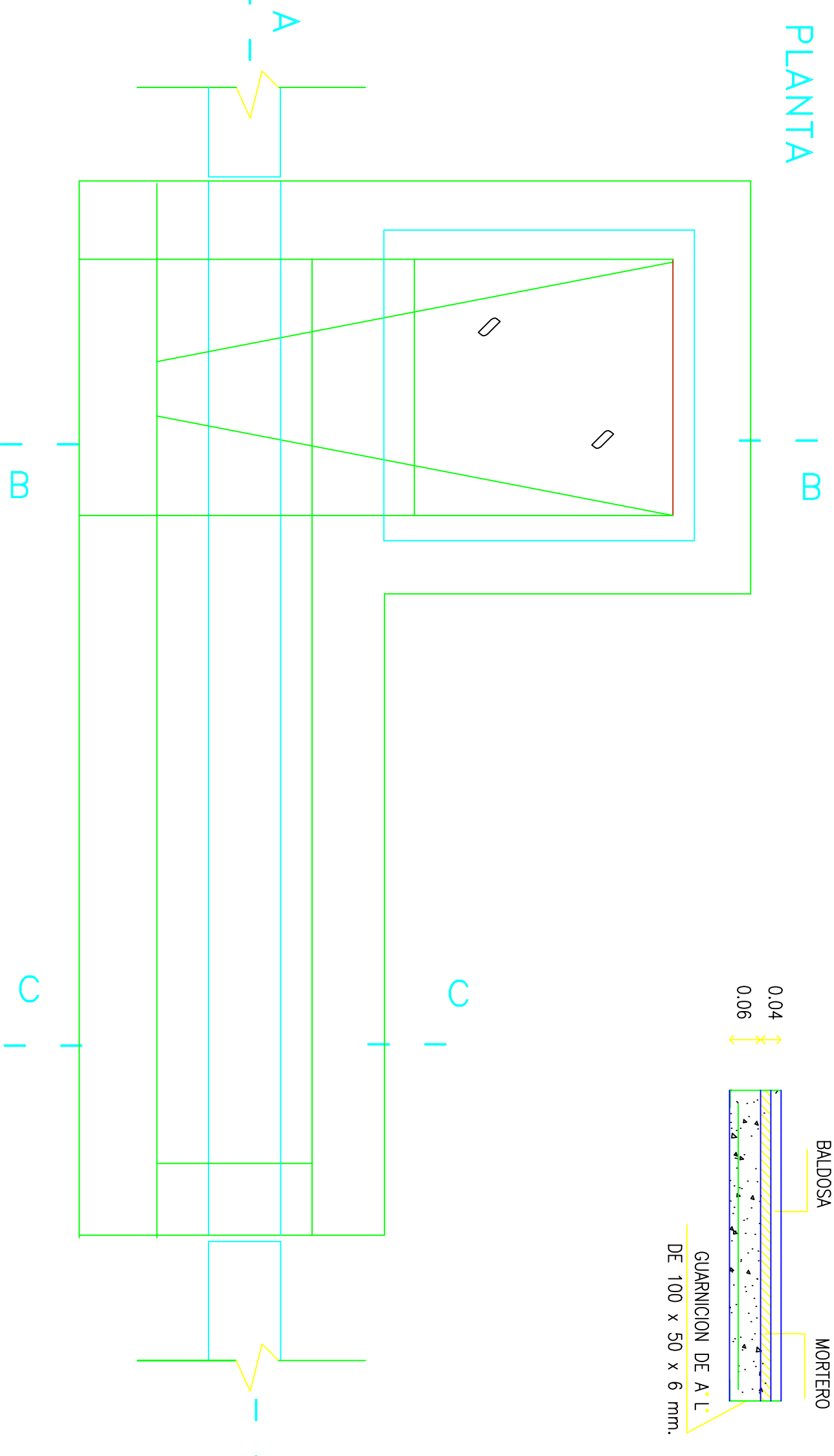
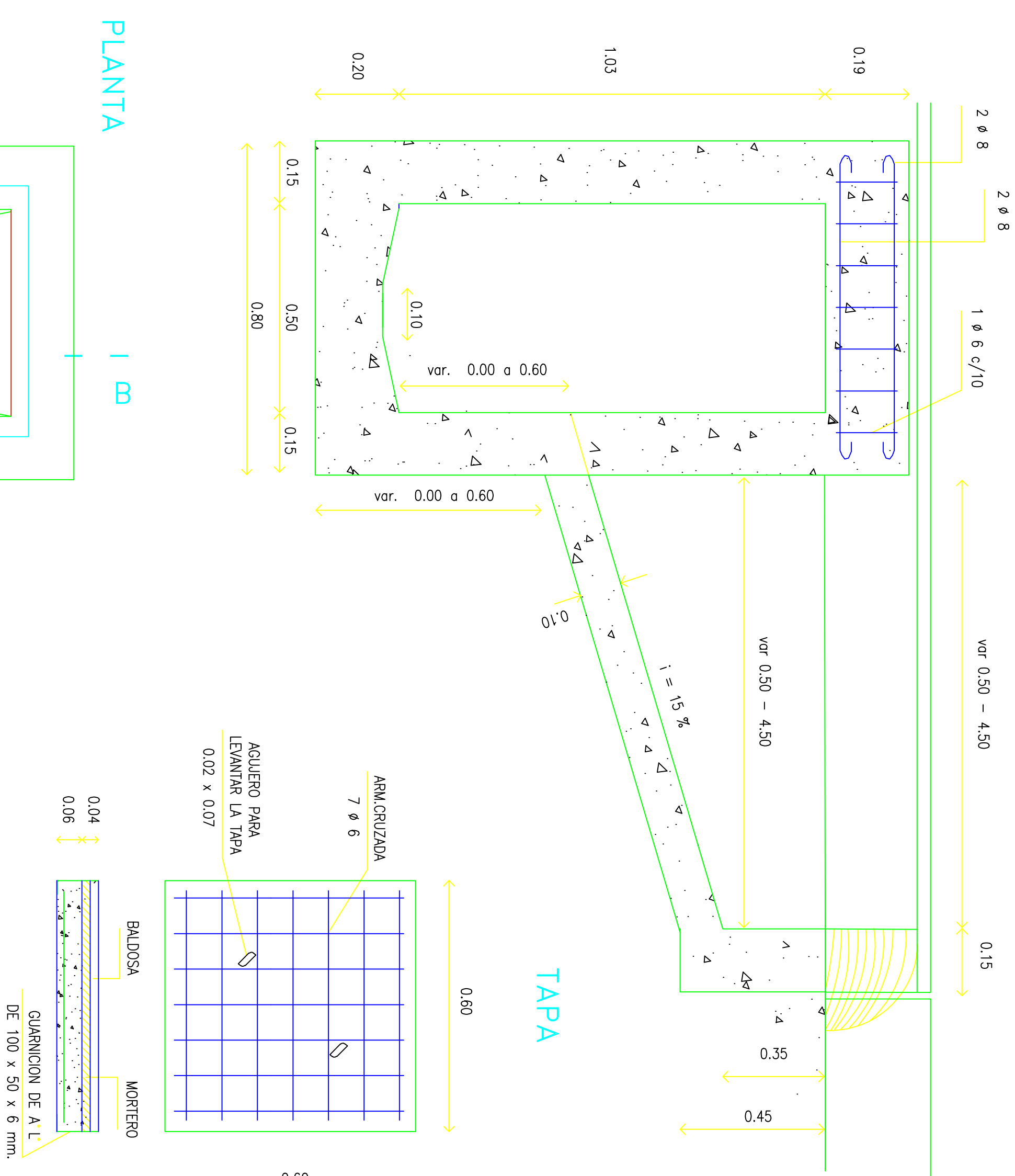


## TIPO SP 2 DE DOBLE ENTRADA

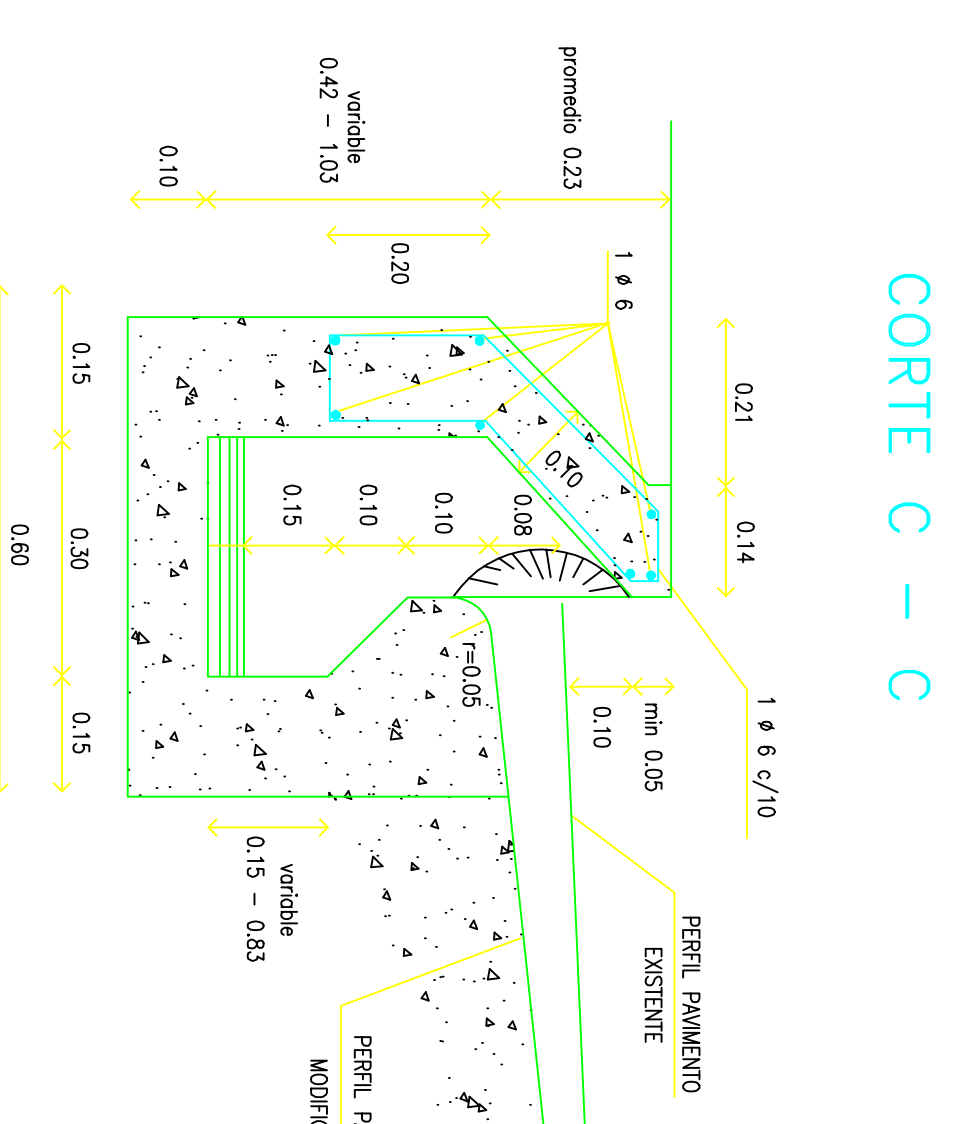
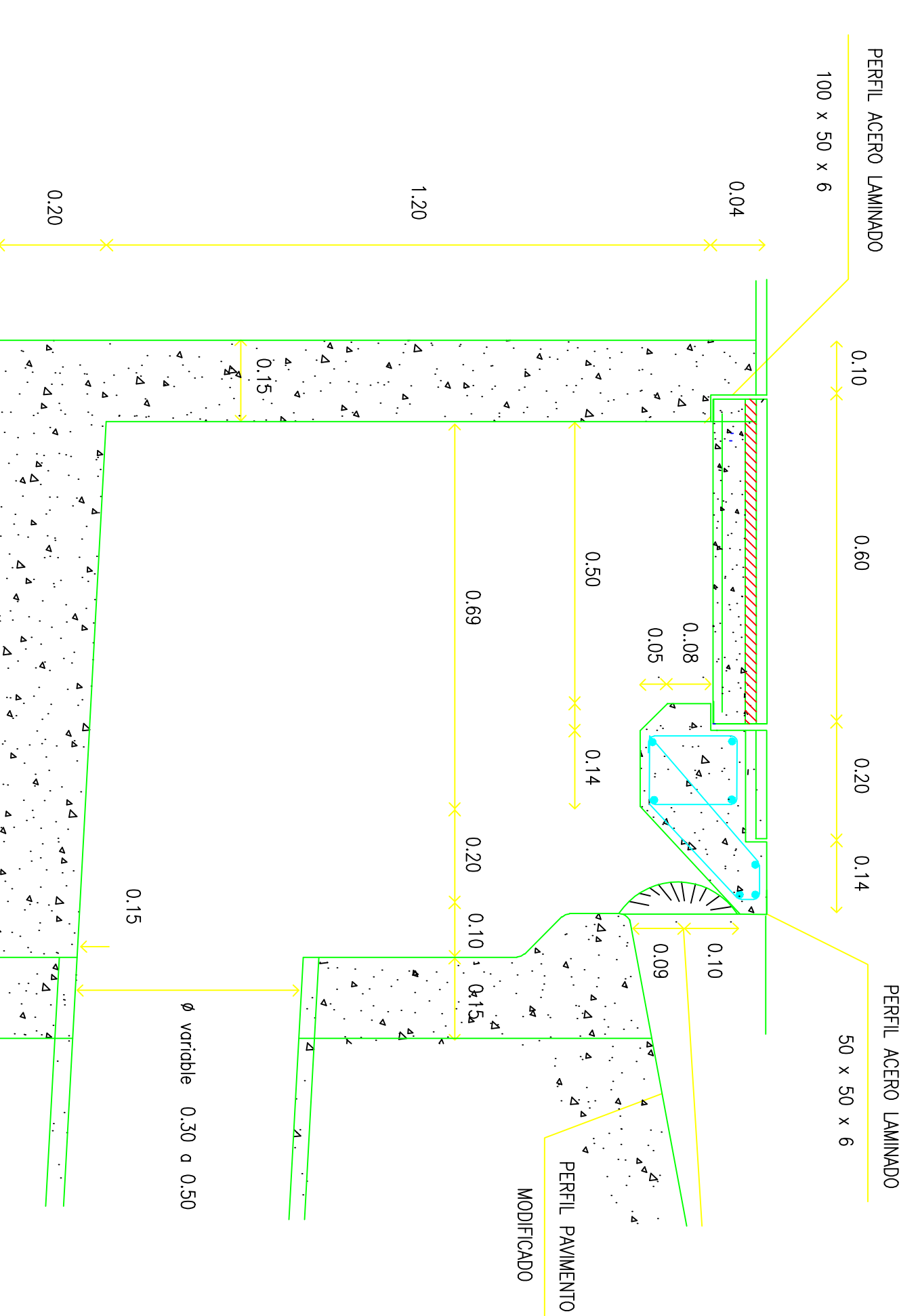
### VISTA

## TIPO S PARA CALLE PAVIMENTADA

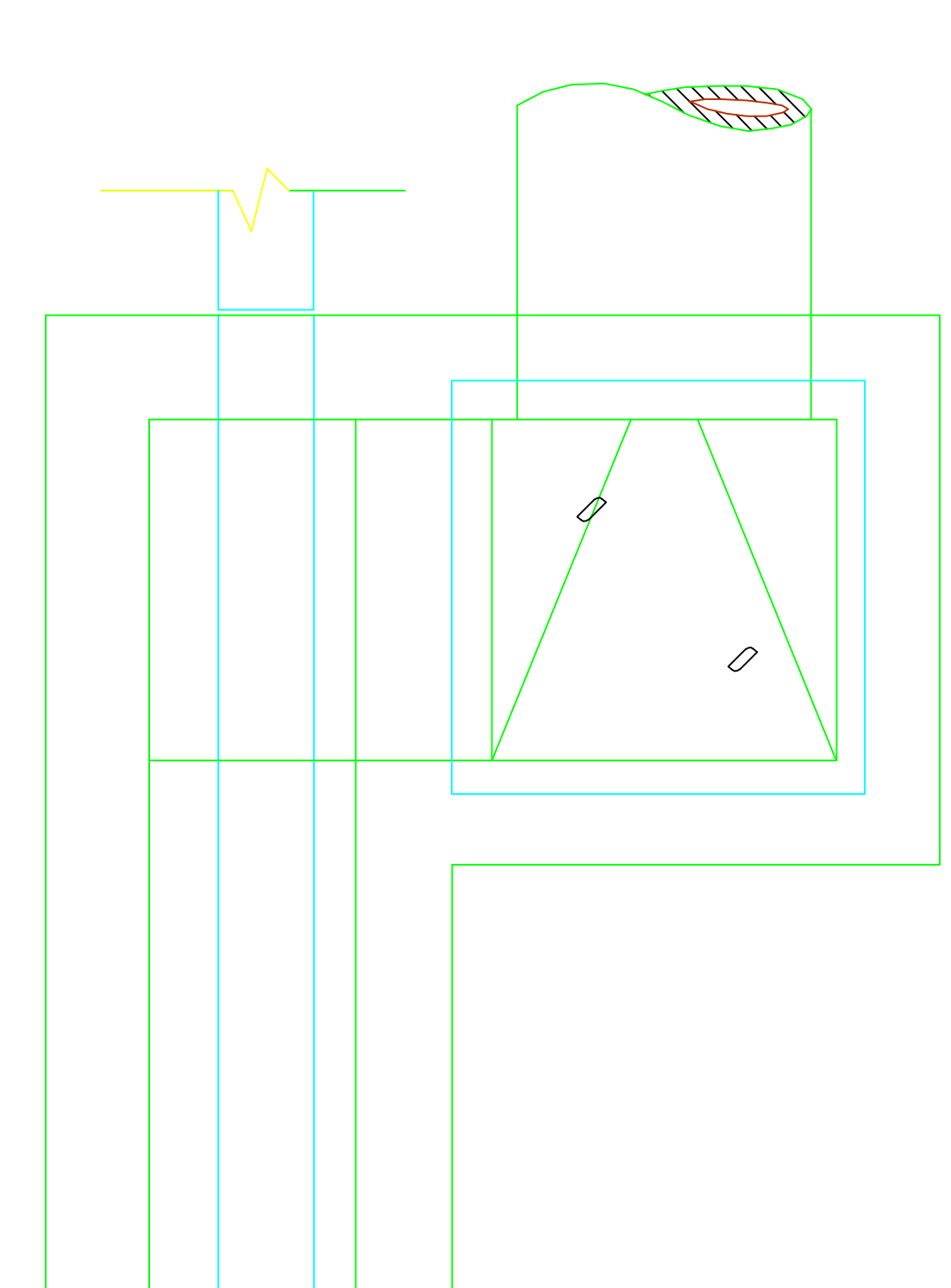
### CORTE B - B



### CORTE C - C

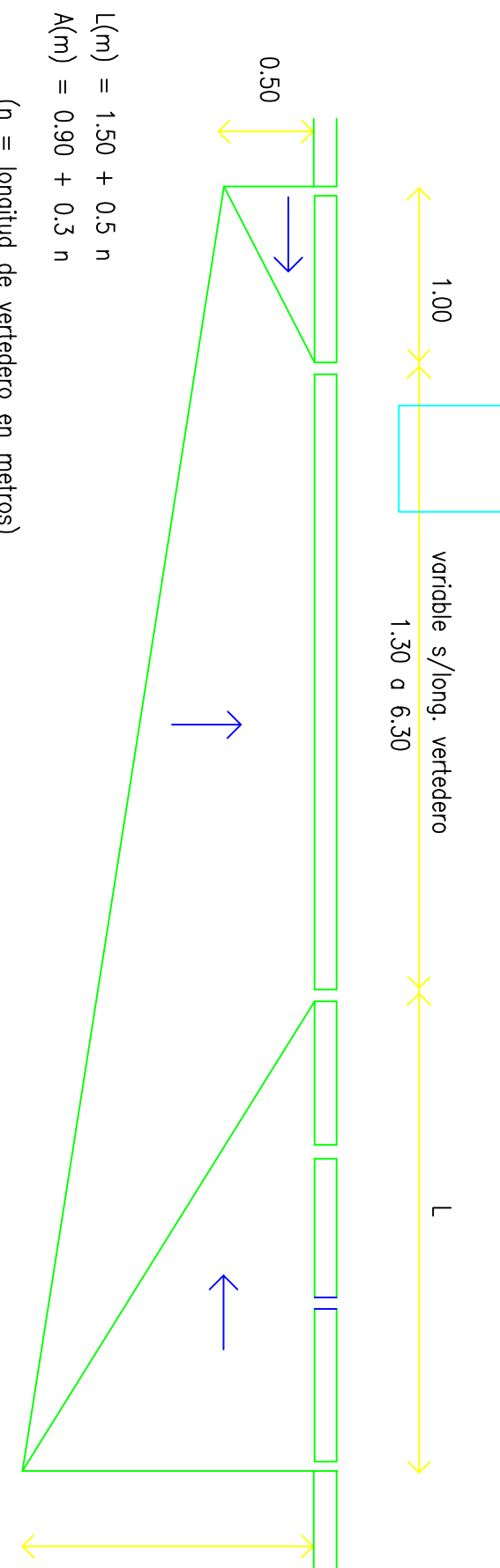


## VARIANTE CON CANO DE SALIDA LATERAL



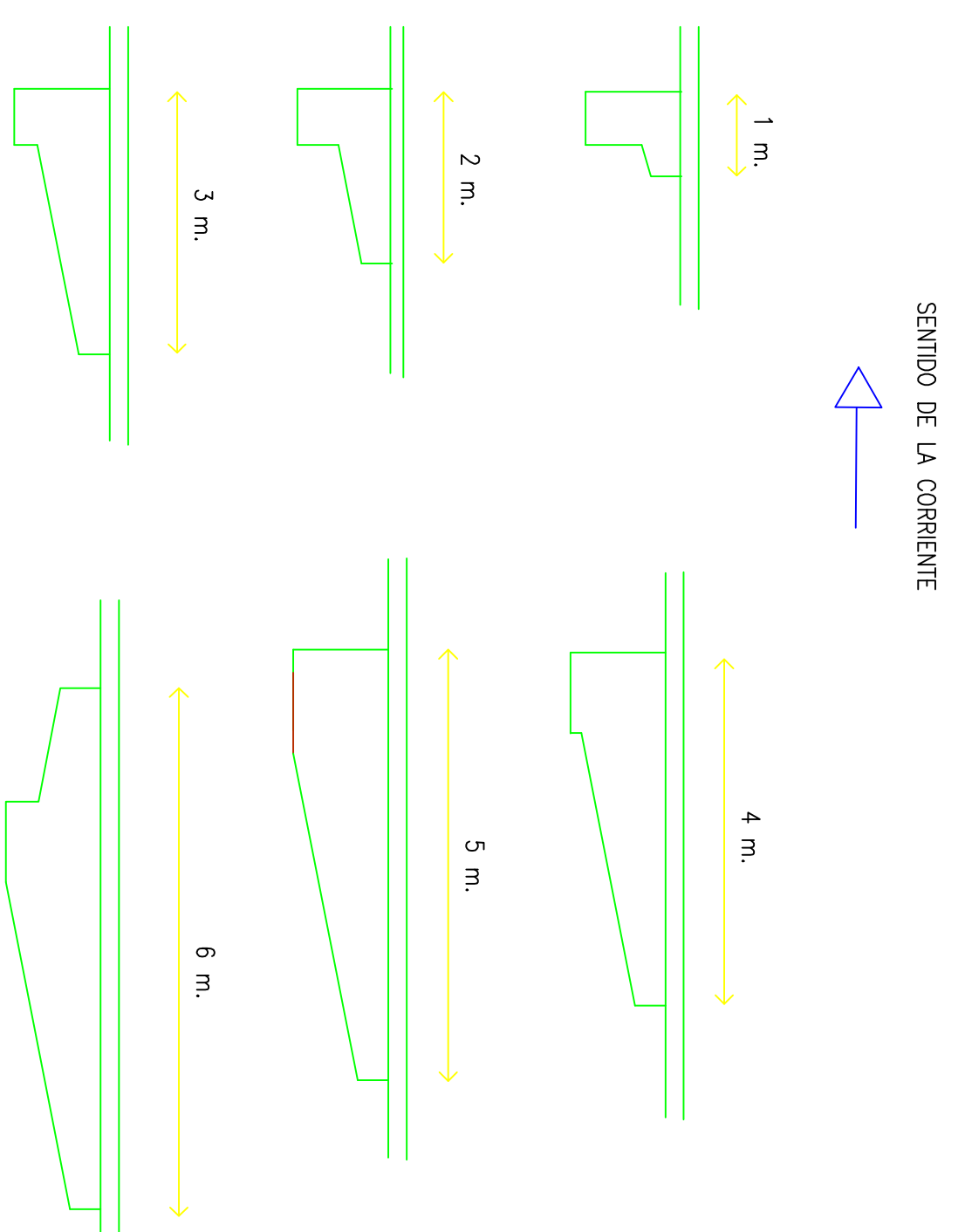
ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE SUMIDERO					
		1 m.	2 m.	3 m.	4 m.	5 m.	6 m.
EXCAVACION	m <sup>3</sup>	1.740	2.095	2.737	3.405	4.177	4.922
HORMIGON SIMPLE	m <sup>3</sup>	0.990	0.995	1.107	1.492	1.964	2.020
HORMIGON ARMADO	m <sup>3</sup>	0.194	0.261	0.328	0.395	0.462	0.528
ROJUNA Y RECONST. DE PAVIMENTO	m <sup>2</sup>	3.65	5.80	8.40	11.45	14.55	16.80
ROJUNA Y RECONST. DE VEREDA	m <sup>2</sup>	1.66	2.08	2.96	2.86	3.26	3.88
PERFIL ACERO LAMINADO 50 x 50 x 5	m	1.30	2.30	3.30	4.30	5.30	6.30
Φ CANO SUELA	m	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
GANACION DE ACERO LAMINADO 100 x 50 x 6 mm.	m	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80

## MODIFICACION DE PAVIMENTO PARA FORMACION DE HOYA



$h(m) = 1.50 + 0.5 n$   
 $A(m) = 0.50 + 0.2 n$   
(n = longitud de veredero en metros)

## ESQUEMA DE UBICACION DE LA CAMARA PARA SUMIDEROS DE 1.00 A 6.00 m



**Gobierno de Junín**  
MUNICIPALIDAD DE JUNIN  
SECRETARIA DE PLANEAMIENTO MOVILIDAD Y OBRAS PUBLICAS

DRPA  
CORONA GUERTA Y ESTABILIZADO HIDRAULICO CON CAMBIOS DE SUMIDEROS EN BARRIOS DE LA CIUDAD

PLANO  
SUMIDEROS

ESTR. 4.1008

PROYECTO  
SECRETARIA DE PLANEAMIENTO MOVILIDAD Y OBRAS PUBLICAS  
INTENDENTE MUNICIPAL