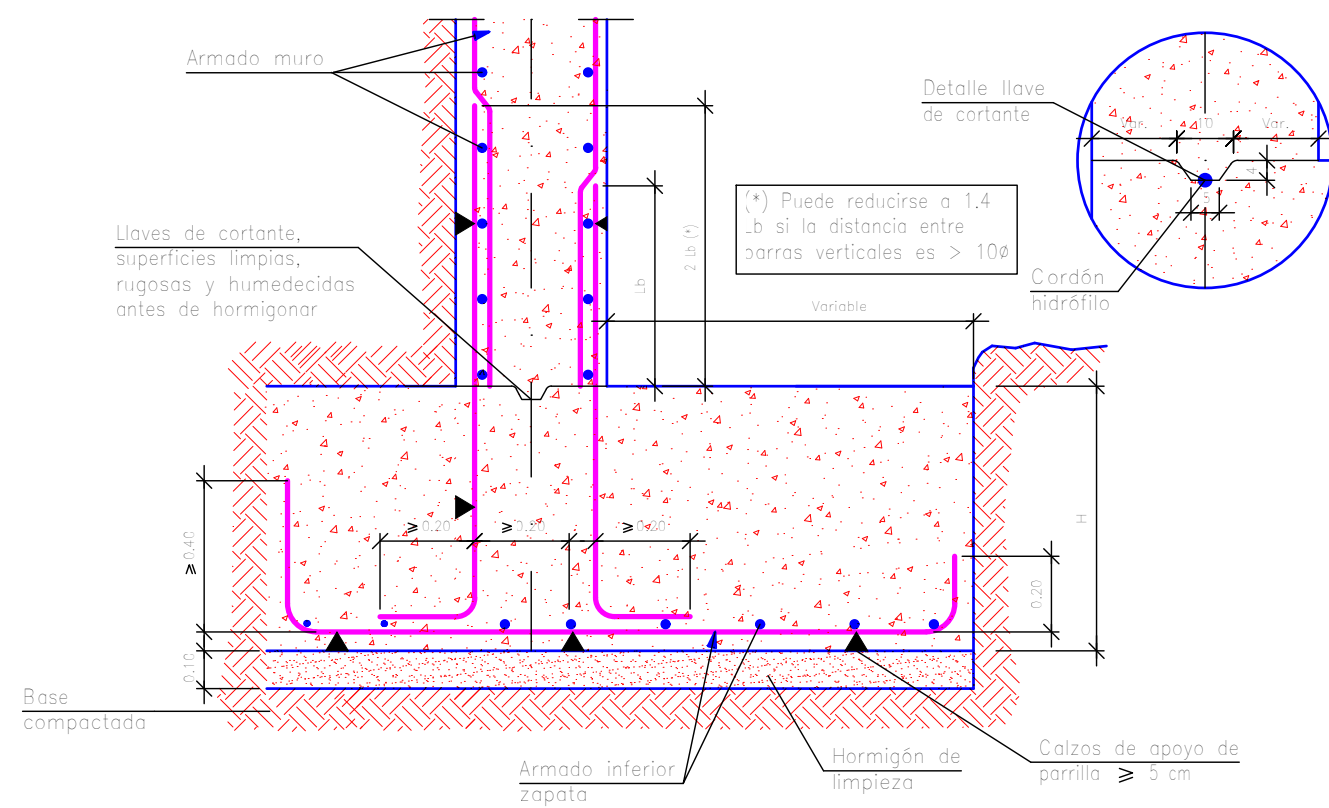


Arranque de muro en zapata corrida descentrada.



Muro										
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO			
1	10	4	4.16		16.62	0.62	10.25			
2	16	17	0.86		14.62	1.58	23.08			
3	16	10	4.14		41.43	1.58	65.39			
4	16	17	0.86		14.62	1.58	23.08			
5	12	2	0.86		1.72	3.89	1.53			
6	12	2	0.86		1.72	3.89	1.53			
7	8	7	0.97		6.77	3.22	1.50			
8	16	4	1.97		7.90	1.58	12.46			
9	12	10	0.86		8.60	3.89	7.64			
10	12	4	1.22		4.89	3.89	4.34			
11	12	3	0.86		2.58	3.89	2.29			
12	10	4	1.07		4.27	3.62	2.63			
13	16	10	1.61		16.14	1.58	25.47			
							Ø6	6.77	3.22	1.50
							Ø10	20.89	3.62	12.88
							Ø12	19.51	3.89	17.33
							Ø16	94.71	1.58	149.48
Ø 500 S, Ys=1.15							Peso total		181.19	
							Peso total con mermas (10.00%)		199.31	

Norma: EHE-08 (España)
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: Clase IIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL APARCAMIENTO DISUASORIO EN EL BARRIO DE LA PEÑA- ABUSU (BILBAO-BIZKAIA)				
Hoja: A2	Fecha	Nombre	Firma	ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO
Dibujado y Comprobado	01/02/2019	Brayan Diego Greiler Villa		
Escala: 1/20	DESPIECE DE MURO TIPO			Plano N ° 4.1.7
				Nº DE PLANOS : 12