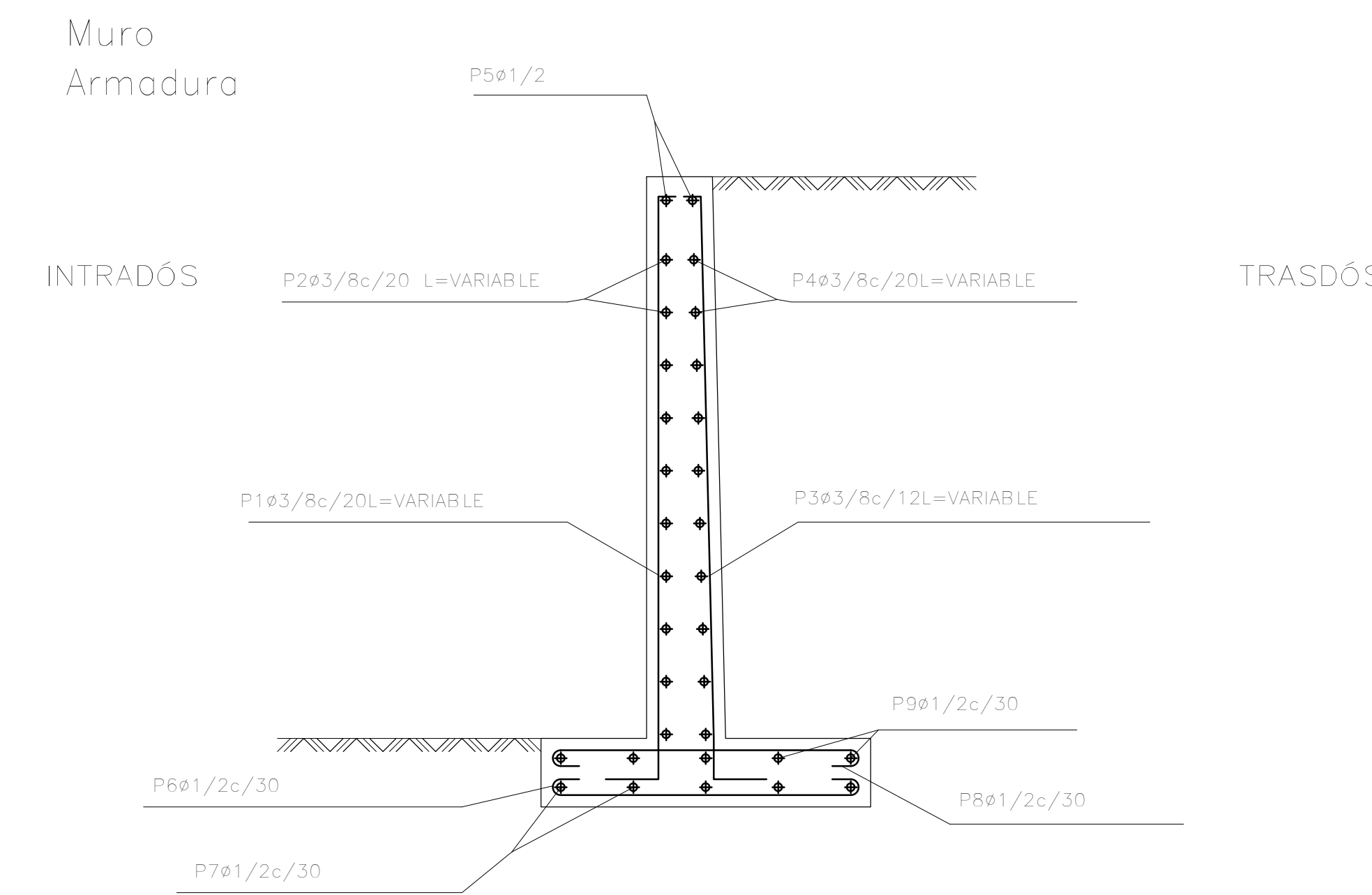
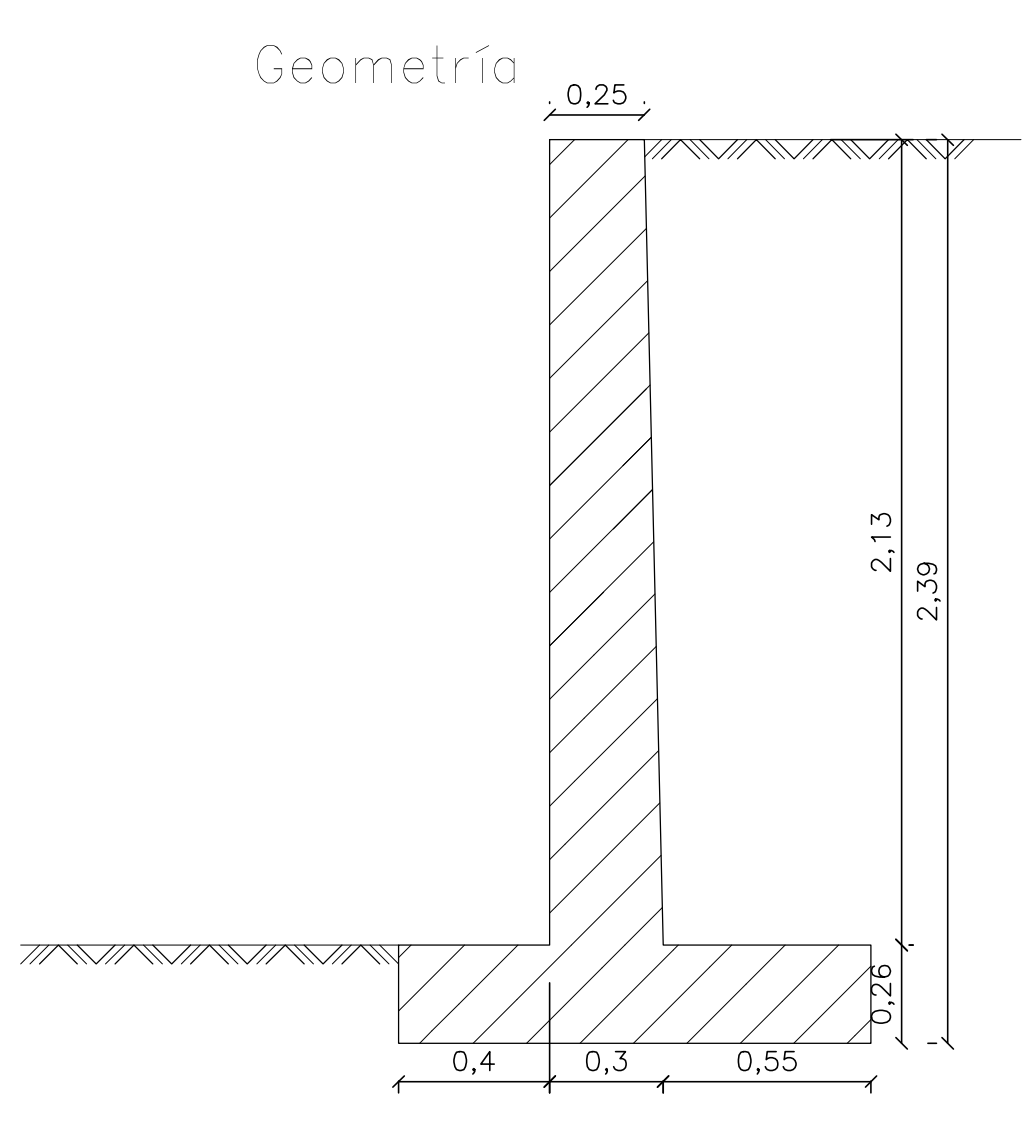


MURO PROMEDIO GRADA 1 -2 TEATRINO L=6.40  
ESC\_ 1:30

PLANTA MUROS ESTRUCTURALES DEL TEATRINO  
ESC\_ 1:50



ESC. 1:20



ESC. 1:20

MURO PROMEDIO GRADERIA TEATRINO								
POSICIÓN	#	NOM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kg	
1	3	33	2.25 P	11	67,65	0,56	37,88	
					31,25	0,56	17,50	
					5,50	0,56	3,08	
					4,44	0,56	2,49	
					3,36	0,56	1,88	
2	3	1	1,22	1,20	0,56	0,67		
				2,28	0,56	1,28		
				3,36	0,56	1,88		
				4,44	0,56	2,49		
				5,50	0,56	3,08		
3	4	54	2,25 P	11	110,70	0,99	109,59	
					31,25	0,56	17,50	
					5,50	0,56	3,08	
					4,44	0,56	2,49	
					3,36	0,56	1,88	
4	3	1	1,22	1,20	0,56	0,67		
				2,28	0,56	1,28		
				3,36	0,56	1,88		
				4,44	0,56	2,49		
				5,50	0,56	3,08		
5	4	2	6,36	11	12,72	0,99	12,59	
					31,25	0,99	30,93	
					31,25	0,99	30,93	
					31,25	0,99	30,93	
					31,25	0,99	30,93	
Grado 60					#3	163,71	0,56	91,68
					#4	248,4	0,99	245,92
							337,60	
							337,60	
							675,20	
							742,72	

- ESPECIFICACIONES GENERALES:
- CONCRETO: f'c (MPa) 21
  - CIENFONCIÓN: f'c 21
  - VIGA DE AMARRE: f'c 21
  - COLUMNA: f'c 21
  - VIGAS Y VIGUETAS: f'c 21
  - MURO DE CONTENCIÓN: f'c 21
  - RAMPAL: f'c 21
  - REFUERZO: fy= 340 MPa
  - 1/4 3/8 o 1" fy= 420 MPa
  - MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL: f'm (MPa) 5
  - MÓRTER: f'm (MPa) 5
  - DE RELENDO: f'm (MPa) 5
  - DE PEGA TIPO M
  - TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO: 3/4"
  - VIGA DE AMARRE= 3/4"
  - ZAPATA= 3/4"
  - ESCALERA= 3/4"
  - COLUMNAS= 3/4"
  - MUROS= 3/4"
  - RECUBRIMIENTO:
    - RECUBRIMIENTO LIBRE AL ESTRIBO: 400 cms
    - COLUMNAS: 750 cms
    - VIGAS DE AMARRE= 750 cms
    - VIGAS: 400 cms
    - ELEMENTOS DE GRADERIAS= 400 cms
  - RECUBRIMIENTO LIBRE AL REFINERZO LONGITUDINAL:
    - ZAPATAS= 750 cms
    - VIGA DE AMARRE= 850 cms
    - MURO DE CONTENCIÓN= 750 cms
    - VIGAS= 500 cms
    - USAR= 500 cms
    - USAR= 350 cms
  - TRASLAPADO MÁXIMO:
    - #3/8 L=400mm
    - #1/2 L=500mm

Este plano y su contenido, están protegidos por la ley de derechos de autor, y/o de patentes. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito, del autor o titular de los derechos de autor, quedan expresamente prohibidos. Fecha: 09/10/2015. Hora: 10:00 AM. Usuario: m.fernandez. Proyecto: Parque Recreio Deportivo URBANIZACIÓN EL RECUEUDO MONTERIA.