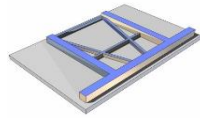
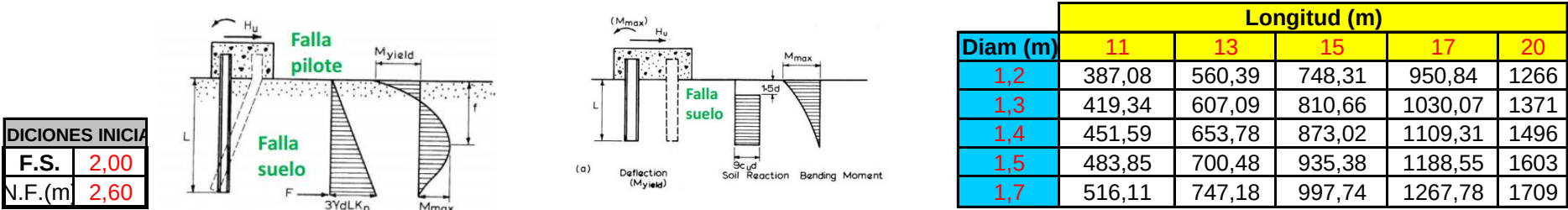


DISEÑO DE PILOTES POR CARGA LATERAL - PILOTE RESTRINGIDO



PROYECTO: CHEQUEO K38+300 - PUENTE
No: 1337D

Fecha: 21/09/2022



z(m)		γ	C'	Φ	u(Ton/m2)		u usar(Ton/m2)		σv (Ton/m2)		$\sigma'v$ (Tov/m2)		$\sigma'v$ usar (Tov/m2)		KP	Hu/d	
DESDE	HASTA	Ton/m2	Ton/m2	o	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR		Cohesion	Friccion
0,00	1,00	1,97	1,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	0,00	1,97	0,00	1,97	2,55	9,00	3,77
1,00	1,50	1,97	1,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	2,96	1,97	2,96	1,97	2,96	2,55	4,50	4,72
1,50	2,00	1,97	1,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	3,94	2,96	3,94	2,96	3,94	2,55	4,50	6,60
2,00	2,50	1,97	1,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	4,93	3,94	4,93	3,94	4,93	2,55	4,50	8,49
2,50	2,85	1,97	1,00	26,00	0,00	0,25	0,00	0,25	4,93	5,61	4,93	5,36	4,93	5,36	2,55	3,15	6,90
2,85	3,00	1,97	1,00	26,00	0,25	0,40	0,25	0,40	5,61	5,91	5,36	5,51	5,36	5,51	2,55	1,35	3,12
3,00	4,00	1,97	1,00	26,00	0,40	1,40	0,40	1,40	5,91	7,88	5,51	6,48	5,51	6,48	2,55	9,00	22,96
4,00	5,00	1,97	1,00	26,00	1,40	2,40	1,40	2,40	7,88	9,85	6,48	7,45	6,48	7,45	2,55	9,00	26,67
5,00	6,00	1,97	1,00	26,00	2,40	3,40	2,40	3,40	9,85	11,82	7,45	8,42	7,45	8,42	2,55	9,00	30,39
6,00	7,00	1,97	1,00	26,00	3,40	4,40	3,40	4,40	11,82	13,79	8,42	9,39	8,42	9,39	2,55	9,00	34,10
7,00	8,00	1,97	1,00	26,00	4,40	5,40	4,40	5,40	13,79	15,76	9,39	10,36	9,39	10,36	2,55	9,00	37,82
8,00	9,00	2,20	7,50	33,00	5,40	6,40	5,40	6,40	15,76	17,96	10,36	11,56	10,36	11,56	3,38	67,50	55,61
9,00	10,00	2,20	7,50	33,00	6,40	7,40	6,40	7,40	17,96	20,16	11,56	12,76	11,56	12,76	3,38	67,50	61,70
10,00	11,00	2,20	7,50	33,00	7,40	8,40	7,40	8,40	20,16	22,36	12,76	13,96	12,76	13,96	3,38	67,50	67,79
11,00	13,00	2,20	7,50	33,00	8,40	10,40	8,40	10,40	22,36	26,76	13,96	16,36	13,96	16,36	3,38	135,00	153,84
13,00	15,00	2,20	7,50	33,00	10,40	12,40	10,40	12,40	26,76	31,16	16,36	18,76	16,36	18,76	3,38	135,00	178,20
15,00	17,00	2,20	7,50	33,00	12,40	14,40	12,40	14,40	31,16	35,56	18,76	21,16	18,76	21,16	3,38	135,00	202,55
17,00	20,00	2,20	7,50	33,00	14,40	17,40	14,40	17,40	35,56	42,16	21,16	24,76	21,16	24,76	3,38	202,50	349,50
20,00	21,00	2,20	7,50	33,00	17,40	18,40	17,40	18,40	42,16	44,36	24,76	25,96	24,76	25,96	3,38	67,50	128,68
																949,50	1383,40
																2332,90	

