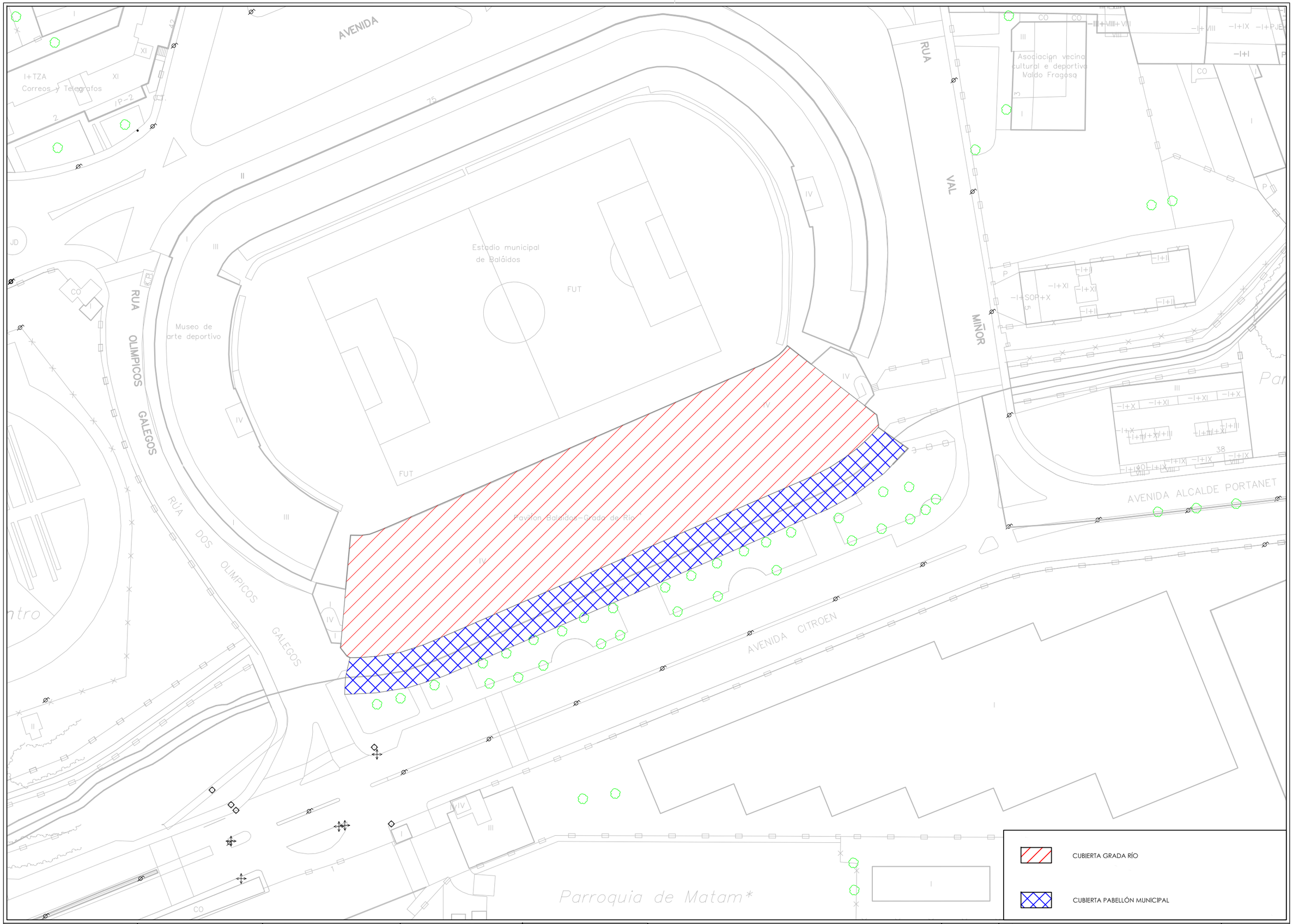
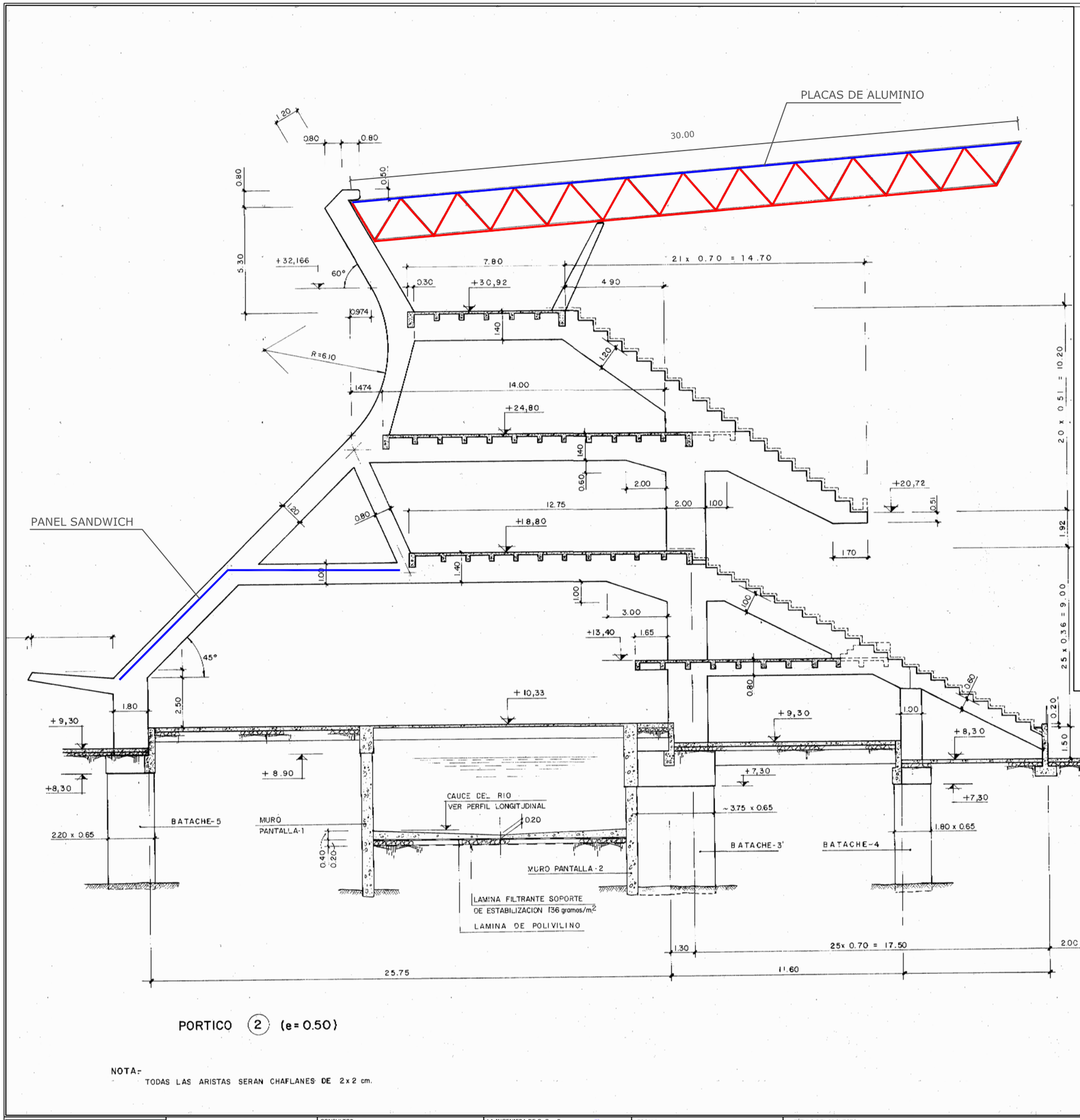


CONCELLERÍA DE FOMENTO · CONCELLO DE VIGO	CONSULTOR Galaicontrol	LA INGENIERA DE C. C. y P., AUTORA DEL ANTEPROYECTO TRINIDAD LÓPEZ RODRÍGUEZ	ESCALA 1 : 1000 GRÁFICA 0 5 10 15 20	TÍTULO DEL PROYECTO OBRAS DE REFORMA DE CUBERTA DE GRADA RÍO E CONSOLIDACIÓN ESTRUTURAL NO ESTADIO DE BALAIDOS. FASE I	CLAVE ED 017/14 FECHA JUNIO 2014	TÍTULO DEL PLANO CUBIERTA	Nº DE PLANO 04 PLANO 1 DE 2



PORTICO (2) (e= 0.50)

NOTA:-
TODAS LAS ARISTAS SERAN CHAFLANES DE 2x2 cm.

Ficha técnica anolac® 38

Características dimensionales del perfil Anolac 38

1. Espesor del metal (mm)	0.7
2. Ancho útil del perfil (mm)	960 (+/- 2)
3. Paso de onda (mm)	137 (+/- 1)
4. Altura de la greca (mm)	38 (+/- 1)
5. Tolerancia en la longitud solicitada (mm)	+10 / - 5

Características del Aluminio sin lacar

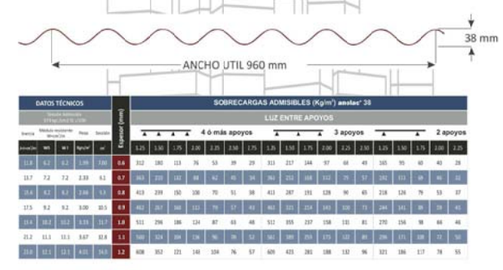
Aleación 3003	Temple H16

Composición química del Aluminio

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Otros	Al
Min.	0.00	0.00	0.05	1.00	-	0.00	0.00	Resto
Max	0.60	0.70	0.20	1.50	-	0.10	0.15	

Características mecánicas del aluminio

1. Carga a la rotura Rm (MPa)	170 ≤ Rm ≤ 210
2. Alargamiento A_{50} (%)	150 ≤ A_{50}
3. Límite elástico $Rp_{0.2}$ (MPa)	2 ≤ $Rp_{0.2}$



DATOS TÉCNICOS	Espesor (mm)	SOBRECARGAS ADMISIBLES (Kg/m²) anolac 38													
		LUZ ENTRE APOYOS													
		4 ó más apoyos				3 apoyos				2 apoyos					
		1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25
11.8	6.2	3.3	1.99	1.86	0.6	312	180	113	76	53	39	29	313	217	144	97	68	49	160	93	60	40	28	
13.7	7.2	7.2	2.33	0.1	0.7	363	210	132	88	62	45	34	363	252	168	112	79	57	272	151	98	66	46	
15.6	8.2	5.3	2.66	1.5	0.8	413	239	150	100	70	51	38	413	287	191	128	90	65	218	126	79	53	37	
17.5	9.2	9.2	3.00	10.5	0.9	462	267	168	113	79	57	43	462	321	214	143	101	73	244	141	88	59	41	
21.4	10.2	10.2	3.33	11.6	1.0	511	296	186	124	87	63	48	512	355	237	158	111	81	270	156	98	66	46	
21.2	11.1	11.1	3.67	12.8	1.1	560	324	204	136	96	70	52	561	389	259	173	122	89	296	171	108	72	50	
23.0	12.1	12.1	4.01	14.0	1.2	608	352	221	148	104	76	57	609	423	281	188	132	96	321	186	117	78	55	

Alucoil
Grupo Aluminio

Saneo celosía y esmalte

Sustitución chapa cubierta

CONCELLERÍA DE FOMENTO / CONCELLO DE VIGO	CONSULTOR: Galaicontrol	LA INGENIERA DE C. C. y P. AUTORA DEL ANTEPROYECTO: TRINIDAD LÓPEZ RODRÍGUEZ	ESCALA: 1 : 200 (0 1 2 3 4 5)	TÍTULO DEL PROYECTO: OBRAS DE REFORMA DE CUBERTA DE GRADA RÍO E CONSOLIDACIÓN ESTRUTURAL NO ESTADIO DE BALAIDOS. FASE I	CLAVE: ED 017/14 / FECHA: JUNIO 2014	TÍTULO DEL PLANO: CUBIERTA	Nº DE PLANO: 04 / PLANO 2 DE 2