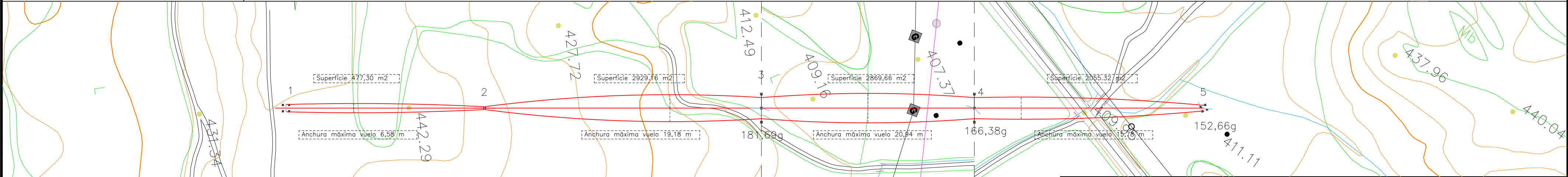


P.C.: 387.38 m										
N° Apoyos / Longitud Vanos (m)	1	141.34	2	196.83	3	151.46	4	163.26	5	
Cota Terreno (m)	443.94		436.36		410.16		407.81		410.93	
Distancia Parcial (m)	0.00		141.34		196.83		151.46		163.26	
Distancia Origen (m)	0.00		141.34		338.26		489.72		652.98	
Función de Apoyo	FL		AL_AM		AN_AM (181,69g)		AN_AM (166,38g)		AN_AM (152,66g)	
Serie Apoyo	AGR-18000-23		C-2000-24		PORTICO 1		PORTICO 2		AGR-18000-16	
Armado (m)	b=2/a=2/c=2/h=3,7		b=1,8/a=1/c=1/h=1,5		dc= 2,5m/da= 2 m		dc= 2,5m/da= 2 m		b=2/a=2/c=2/h=3,7	
Altura Útil Cruceta Inferior (m)	21,74		17,85 (Normal/K=12)		7,41		8,26		16	
Tipo de cimentación	Tetrabloque (Cuadrada con cueva)		Monobloque		Monobloque		Monobloque		Tetrabloque (Cuadrada con cueva)	
Datos Cimentación (m)	a=1,85/h=0,55/H=3,15/b=1,2		a=1,45/h=2,15		a=1,75/h=2,35		a=1,75/h=2,35		a=1,85/h=0,55/H=3,15/b=1,2	



										PROMOTOR			ANTEPROYECTO LAAT 30 kV PE P.E. SANTA ÁGUEDA – S.E.T. VALENTINA		
													PLANTA – PERFIL		
										FIRMA:			EL INGENIERO INDUSTRIAL, colegiado N° 10833 COIIM RAFAEL CALVO SALVE		
													PROYECTADO		
										DENOMINACIÓN:			ED.O:		
										STA-EAT-PP-001			FECHA: OCT-2020		
										FORMATO:			DIN A2		
										ESCALAS			HORIZONTAL		
										1/2000			1/2000		

Vano 1			Vano 2		
Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 1 - Apoyo 2			Apoyo 2 - Apoyo 3		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1650Kg	1,3m	-5°C	1585Kg	1,25m
0°C	1552Kg	1,38m	0°C	1477Kg	1,34m
5°C	1459Kg	1,47m	5°C	1376Kg	1,44m
10°C	1371Kg	1,57m	10°C	1284Kg	1,55m
15°C	1289Kg	1,67m	15°C	1200Kg	1,65m
20°C	1213Kg	1,77m	20°C	1124Kg	1,76m
25°C	1142Kg	1,88m	25°C	1056Kg	1,88m
30°C	1078Kg	1,99m	30°C	995Kg	1,99m
35°C	1019Kg	2,11m	35°C	940Kg	2,11m
40°C	965Kg	2,23m	40°C	891Kg	2,23m
45°C	916Kg	2,35m	45°C	847Kg	2,34m
50°C	872Kg	2,46m	50°C	808Kg	2,45m

Vano 2			Vano 3		
Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 2 - Apoyo 3			Apoyo 3 - Apoyo 4		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1552Kg	2,14m	-5°C	1505Kg	2,04m
0°C	1471Kg	2,26m	0°C	1418Kg	2,17m
5°C	1396Kg	2,38m	5°C	1339Kg	2,29m
10°C	1325Kg	2,51m	10°C	1266Kg	2,43m
15°C	1259Kg	2,64m	15°C	1200Kg	2,56m
20°C	1199Kg	2,78m	20°C	1140Kg	2,69m
25°C	1143Kg	2,91m	25°C	1085Kg	2,83m
30°C	1091Kg	3,05m	30°C	1036Kg	2,96m
35°C	1044Kg	3,19m	35°C	991Kg	3,1m
40°C	1001Kg	3,32m	40°C	950Kg	3,23m
45°C	961Kg	3,46m	45°C	913Kg	3,36m
50°C	924Kg	3,6m	50°C	879Kg	3,49m

Vano 3			Vano 4		
Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 3 - Apoyo 4			Apoyo 4 - Apoyo 5		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1646Kg	1,18m	-5°C	1602Kg	1,12m
0°C	1546Kg	1,25m	0°C	1490Kg	1,2m
5°C	1450Kg	1,34m	5°C	1385Kg	1,29m
10°C	1360Kg	1,43m	10°C	1288Kg	1,39m
15°C	1276Kg	1,52m	15°C	1200Kg	1,49m
20°C	1197Kg	1,62m	20°C	1120Kg	1,6m
25°C	1125Kg	1,72m	25°C	1049Kg	1,71m
30°C	1059Kg	1,83m	30°C	985Kg	1,82m
35°C	998Kg	1,94m	35°C	928Kg	1,93m
40°C	944Kg	2,06m	40°C	877Kg	2,04m
45°C	894Kg	2,17m	45°C	832Kg	2,15m
50°C	849Kg	2,28m	50°C	791Kg	2,26m

Vano 4			Vano 5		
Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. FI LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 4 - Apoyo 5			Apoyo 5 - Apoyo 6		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1615Kg	1,4m	-5°C	1575Kg	1,32m
0°C	1520Kg	1,48m	0°C	1469Kg	1,42m
5°C	1430Kg	1,58m	5°C	1371Kg	1,52m
10°C	1346Kg	1,68m	10°C	1282Kg	1,63m
15°C	1267Kg	1,78m	15°C	1200Kg	1,74m
20°C	1194Kg	1,89m	20°C	1126Kg	1,85m
25°C	1126Kg	2m	25°C	1059Kg	1,97m
30°C	1065Kg	2,12m	30°C	1000Kg	2,08m
35°C	1009Kg	2,24m	35°C	946Kg	2,2m
40°C	957Kg	2,36m	40°C	898Kg	2,32m
45°C	911Kg	2,48m	45°C	855Kg	2,44m
50°C	869Kg	2,6m	50°C	817Kg	2,55m