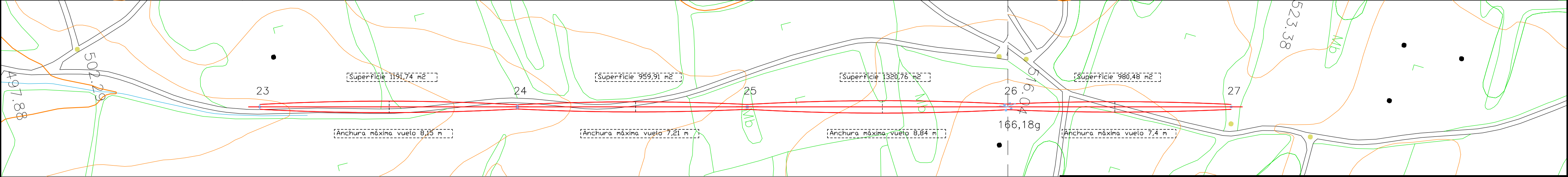


P.C.: 500.00 m										
N° Apoyos / Longitud Vanos (m)	23	183.10	24	163.38	25	185.20	26	158.64	27	
Cota Terreno (m)	504.28		512.87		521.83		513.70		518.51	
Distancia Parcial (m)	230.12		183.10		163.38		185.20		158.64	
Distancia Origen (m)	3818.9		4002.00		4165.38		4350.58		4509.22	
Función de Apoyo	AL_SU		AL_AM		AL_SU		AN_AM (166,18g)		AL_SU	
Serie Apoyo	C-2000-18		HA-2500-14		MI-1500-14		AG-12000-18		C-2000-16	
Armado (m)	b=1,8/a=1,25/c=1,25/h=1,5		b=1,4/a=1,5/c=1,5/h=2,7		b=1,5/a=1,5/c=1,5/h=2,3		b=2/a=2/c=2/h=3,7		b=2,4/a=1,25/c=1,25/h=1,5	
Altura Útil Cruceta Inferior (m)	11,92 (Normal/K=12)		12,37 (Normal/K=12)		12,39 (Normal/K=12)		18,5		9,89 (Normal/K=12)	
Tipo de cimentación	Monobloque		Monobloque		Monobloque		Tetrabloque (Cuadrada con cueva)		Monobloque	
Datos Cimentación (m)	a=1,22/h=2,08		a=1,65/h=1,98		a=1,48/h=1,81		a=1,55/h=0,45/H=2,85/b=1		a=1,13/h=2,05	



Vano 23			Vano 24		
Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 23 - Apoyo 24			Apoyo 24 - Apoyo 25		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1311Kg	2,16m	-5°C	1400Kg	1,87m
0°C	1250Kg	2,27m	0°C	1327Kg	1,97m
5°C	1195Kg	2,37m	5°C	1261Kg	2,08m
10°C	1143Kg	2,48m	10°C	1200Kg	2,18m
15°C	1096Kg	2,59m	15°C	1145Kg	2,29m
20°C	1052Kg	2,7m	20°C	1094Kg	2,39m
25°C	1012Kg	2,8m	25°C	1048Kg	2,5m
30°C	975Kg	2,91m	30°C	1006Kg	2,6m
35°C	940Kg	3,02m	35°C	968Kg	2,7m
40°C	909Kg	3,12m	40°C	933Kg	2,81m
45°C	879Kg	3,23m	45°C	901Kg	2,91m
50°C	852Kg	3,33m	50°C	871Kg	3,01m

Vano 24			Vano 25		
Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 24 - Apoyo 25			Apoyo 25 - Apoyo 26		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1409Kg	1,8m	-5°C	1450Kg	1,44m
0°C	1330Kg	1,7m	0°C	1359Kg	1,54m
5°C	1257Kg	1,8m	5°C	1276Kg	1,64m
10°C	1189Kg	1,9m	10°C	1200Kg	1,74m
15°C	1127Kg	2,01m	15°C	1131Kg	1,84m
20°C	1070Kg	2,11m	20°C	1069Kg	1,95m
25°C	1017Kg	2,22m	25°C	1014Kg	2,06m
30°C	970Kg	2,33m	30°C	964Kg	2,16m
35°C	926Kg	2,44m	35°C	918Kg	2,27m
40°C	886Kg	2,55m	40°C	878Kg	2,38m
45°C	850Kg	2,66m	45°C	841Kg	2,48m
50°C	817Kg	2,77m	50°C	807Kg	2,58m

Vano 25			Vano 26		
Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 25 - Apoyo 26			Apoyo 26 - Apoyo 27		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1409Kg	2,06m	-5°C	1450Kg	1,85m
0°C	1330Kg	2,18m	0°C	1359Kg	1,97m
5°C	1257Kg	2,31m	5°C	1276Kg	2,1m
10°C	1189Kg	2,44m	10°C	1200Kg	2,23m
15°C	1127Kg	2,57m	15°C	1131Kg	2,37m
20°C	1070Kg	2,71m	20°C	1069Kg	2,5m
25°C	1017Kg	2,85m	25°C	1014Kg	2,64m
30°C	970Kg	2,99m	30°C	964Kg	2,78m
35°C	926Kg	3,13m	35°C	918Kg	2,91m
40°C	886Kg	3,27m	40°C	878Kg	3,05m
45°C	850Kg	3,41m	45°C	841Kg	3,18m
50°C	817Kg	3,55m	50°C	807Kg	3,32m

Vano 26			Vano 27		
Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A			Cond. F: LA-180 147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 26 - Apoyo 27			Apoyo 27 - Apoyo 28		
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha
-5°C	1224Kg	1,74m	-5°C	1353Kg	1,45m
0°C	1181Kg	1,8m	0°C	1298Kg	1,51m
5°C	1141Kg	1,86m	5°C	1247Kg	1,57m
10°C	1104Kg	1,93m	10°C	1200Kg	1,64m
15°C	1070Kg	1,99m	15°C	1157Kg	1,7m
20°C	1037Kg	2,05m	20°C	1117Kg	1,76m
25°C	1007Kg	2,11m	25°C	1080Kg	1,82m
30°C	979Kg	2,17m	30°C	1045Kg	1,88m
35°C	952Kg	2,23m	35°C	1014Kg	1,94m
40°C	928Kg	2,29m	40°C	984Kg	2m
45°C	905Kg	2,35m	45°C	957Kg	2,05m
50°C	883Kg	2,41m	50°C	931Kg	2,11m

FIRMA:

DENOMINACIÓN:

STA-EAT-PP-006

EL INGENIERO INDUSTRIAL, colegiado N° 10833 COIIM

RAFAEL CALVO SALVE

PROYECTADO

OCT-2020

DIBUJADO

OCT-2020

FORMATO:

DIN A2

FECHA

OCT-2020

HORIZONTAL

1/2000

NOMBRE

RCS

VERTICAL

1/2000

ANTEPROYECTO LAAT 30 kV PE

P.E. SANTA ÁGUEDA – S.E.T. VALENTINA

PLANTA – PERFIL