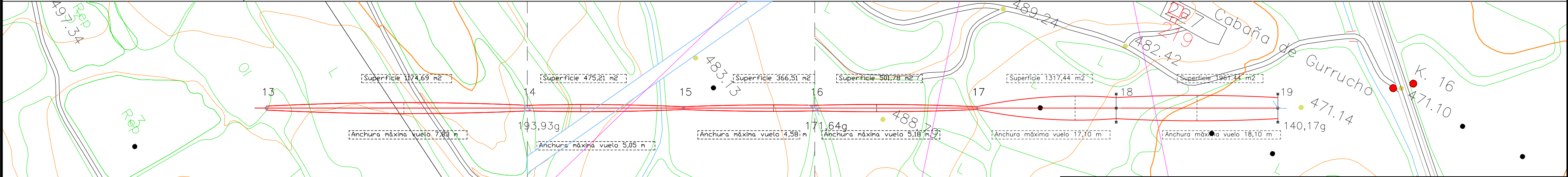


P.C.: 450.00 m													
N° Apoyos / Longitud Vanos (m)	13	185.80	14	111.10	15	93.40	16	115.05	17	95.07	18	115.05	19
Cota Terreno (m)	492.85		491.63		481.85		487.72		483.77		478.24		471.42
Distancia Parcial (m)	252.39		185.80		111.10		93.40		115.05		99.30		115.05
Distancia Origen (m)	2252.28		2438.08		2549.18		2642.58		2757.63		2852.7		2971.98
Función de Apoyo	AL_SU		AN_AM (193,93g)		AL_AM		AN_AM (171,64g)		AL_AM		AL_AM		AN_AM (140,17g)
Serie Apoyo	C-2000-20		AG-6000-16		C-2000-24		AG-9000-14		C-2000-18		PORTICO 3		PORTICO 4
Armado (m)	b=1,8/a=1/c=1/h=1,5		b=2/a=2/c=2/h=3,7		b=1,8/a=1/c=1/h=1,5		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
Altura Útil Cruceta Inferior (m)	13,9 (Normal/K=12)		16		17,85 (Normal/K=12)		14		11,92 (Normal/K=12)		9,21		11,64
Tipo de cimentación	Monobloque		Tetrabloque (Cuadrada con cueva)		Monobloque		Tetrabloque (Cuadrada con cueva)		Monobloque		Monobloque		Monobloque
Datos Cimentación (m)	a=1,31/h=2,1		a=1,45/h=0,45/H=2,15/b=0,9		a=1,45/h=2,15		a=1,5/h=0,45/H=2,5/b=1		a=1,22/h=2,08		a=1,75/h=2,35		a=1,75/h=2,35



Vano 13						Vano 14						Vano 15						Vano 16						Vano 17						Vano 18											
Cond. F: LA-180			Cond. P1: OPGW-48			Cond. F: LA-180			Cond. P1: OPGW-48			Cond. F: LA-180			Cond. P1: OPGW-48			Cond. F: LA-180			Cond. P1: OPGW-48			Cond. F: LA-180			Cond. P1: OPGW-48			Cond. F: LA-180			Cond. P1: OPGW-48								
147-AL1/34-ST1A						147-AL1/34-ST1A						147-AL1/34-ST1A						147-AL1/34-ST1A						147-AL1/34-ST1A						147-AL1/34-ST1A						147-AL1/34-ST1A					
Apoyo 13 - Apoyo 14			Apoyo 13 - Apoyo 14			Apoyo 14 - Apoyo 15			Apoyo 14 - Apoyo 15			Apoyo 15 - Apoyo 16			Apoyo 15 - Apoyo 16			Apoyo 16 - Apoyo 17			Apoyo 16 - Apoyo 17			Apoyo 17 - Apoyo 18			Apoyo 17 - Apoyo 18			Apoyo 18 - Apoyo 19			Apoyo 18 - Apoyo 19								
Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha	Temp.	Tens.	Flecha									
-5°C	1562Kg	1,87m	-5°C	1452Kg	1,86m	-5°C	1635Kg	0,64m	-5°C	1698Kg	0,57m	-5°C	1678Kg	0,44m	-5°C	1737Kg	0,39m	-5°C	1625Kg	0,69m	-5°C	1689Kg	0,61m	-5°C	1550Kg	0,54m	-5°C	1724Kg	0,45m	-5°C	1509Kg	0,74m									
0°C	1489Kg	1,96m	0°C	1380Kg	1,95m	0°C	1522Kg	0,69m	0°C	1563Kg	0,62m	0°C	1560Kg	0,47m	0°C	1594Kg	0,43m	0°C	1514Kg	0,74m	0°C	1556Kg	0,67m	0°C	1437Kg	0,59m	0°C	1584Kg	0,49m	0°C	1402Kg	0,8m									
5°C	1421Kg	2,05m	5°C	1315Kg	2,05m	5°C	1414Kg	0,74m	5°C	1434Kg	0,67m	5°C	1444Kg	0,51m	5°C	1456Kg	0,47m	5°C	1407Kg	0,8m	5°C	1429Kg	0,72m	5°C	1328Kg	0,63m	5°C	1449Kg	0,53m	5°C	1301Kg	0,86m									
10°C	1358Kg	2,15m	10°C	1255Kg	2,15m	10°C	1310Kg	0,8m	10°C	1313Kg	0,74m	10°C	1332Kg	0,55m	10°C	1324Kg	0,51m	10°C	1305Kg	0,86m	10°C	1310Kg	0,79m	10°C	1223Kg	0,69m	10°C	1320Kg	0,58m	10°C	1205Kg	0,93m									
15°C	1298Kg	2,25m	15°C	1200Kg	2,24m	15°C	1212Kg	0,86m	15°C	1200Kg	0,8m	15°C	1225Kg	0,6m	15°C	1200Kg	0,57m	15°C	1209Kg	0,93m	15°C	1200Kg	0,86m	15°C	1125Kg	0,75m	15°C	1200Kg	0,64m	15°C	1115Kg	1m									
20°C	1244Kg	2,35m	20°C	1149Kg	2,34m	20°C	1120Kg	0,93m	20°C	1097Kg	0,88m	20°C	1124Kg	0,66m	20°C	1085Kg	0,63m	20°C	1119Kg	1m	20°C	1100Kg	0,94m	20°C	1034Kg	0,81m	20°C	1089Kg	0,71m	20°C	1033Kg	1,08m									
25°C	1193Kg	2,45m	25°C	1103Kg	2,44m	25°C	1035Kg	1,01m	25°C	1004Kg	0,96m	25°C	1029Kg	0,72m	25°C	981Kg	0,69m	25°C	1036Kg	1,08m	25°C	1009Kg	1,03m	25°C	950Kg	0,89m	25°C	989Kg	0,78m	25°C	958Kg	1,17m									
30°C	1146Kg	2,55m	30°C	1061Kg	2,54m	30°C	958Kg	1,09m	30°C	922Kg	1,05m	30°C	942Kg	0,78m	30°C	889Kg	0,77m	30°C	961Kg	1,17m	30°C	929Kg	1,11m	30°C	874Kg	0,96m	30°C	900Kg	0,86m	30°C	890Kg	1,26m									
35°C	1103Kg	2,65m	35°C	1022Kg	2,63m	35°C	888Kg	1,18m	35°C	850Kg	1,14m	35°C	863Kg	0,86m	35°C	808Kg	0,84m	35°C	893Kg	1,26m	35°C	859Kg	1,21m	35°C	806Kg	1,04m	35°C	823Kg	0,94m	35°C	829Kg	1,35m									
40°C	1062Kg	2,75m	40°C	987Kg	2,73m	40°C	825Kg	1,27m	40°C	787Kg	1,23m	40°C	792Kg	0,93m	40°C	738Kg	0,92m	40°C	832Kg	1,35m	40°C	797Kg	1,3m	40°C	746Kg	1,13m	40°C	755Kg	1,02m	40°C	775Kg	1,44m									
45°C	1025Kg	2,85m	45°C	954Kg	2,82m	45°C	770Kg	1,36m	45°C	733Kg	1,32m	45°C	730Kg	1,01m	45°C	679Kg	1m	45°C	778Kg	1,44m	45°C	744Kg	1,39m	45°C	693Kg	1,21m	45°C	698Kg	1,1m	45°C	728Kg	1,54m									
50°C	991Kg	2,95m	50°C	924Kg	2,92m	50°C	720Kg	1,45m	50°C	686Kg	1,41m	50°C	675Kg	1,09m	50°C	628Kg	1,08m	50°C	730Kg	1,54m	50°C	697Kg	1,48m	50°C	647Kg	1,3m	50°C	648Kg	1,19m	50°C	685Kg	1,63m									

PROMOTOR		
	INGENIEROS CONSULTORES, S.L.	
FIRMA:		
DENOMINACIÓN:	STA-EAT-PP-004	
ED.0:	FECHA: OCT-2020	
FORMATO:	DIN A2	
ESCALAS	HORIZONTAL	VERTICAL
	1/2000	1/2000

ANTEPROYECTO LAAT 30 kV PE
P.E. SANTA ÁGUEDA – S.E.T. VALENTINA

PLANTA – PERFIL

EL INGENIERO INDUSTRIAL, colegiado N° 10833 COIIM
RAFAEL CALVO SALVE

PROYECTADO	OCT-2020	RCS
DIBUJADO	OCT-2020	RCS