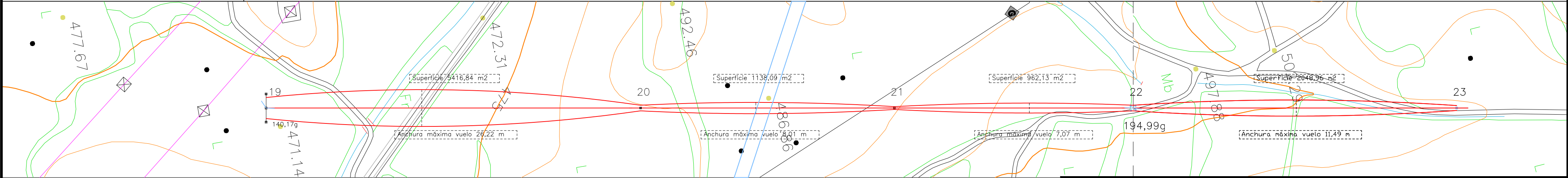


N° Apoyos / Longitud Vanos (m)	19	266.36	20	180.56	21	169.88	22	230.12	23
Cota Terreno (m)	471.42		484.51		489.46		497.40		504.28
Distancia Parcial (m)	115.05		266.36		180.56		169.88		230.12
Distancia Origen (m)	2971.98		3237.91		34118.9		3588.78		3818.9
Función de Apoyo	AN_AM (140,17g)		AL_AM		AL_AM		AN_AM (194,99g)		AL_SU
Serie Apoyo	PORTICO 4		HAR-2500-15		C-3000-20		AG-6000-16		C-2000-18
Armado (m)	dc= 2,5m/da= 2 m		b=2/a=2/c=2/h=3		b=1,8/a=1/c=1/h=1,5		b=2/a=2/c=2/h=3,7		b=1,8/a=1,25/c=1,25/h=1,5
Altura Útil Cruceta Inferior (m)	11,64		13,22 (Normal/K=12)		13,51 (Normal/K=12)		16		11,92 (Normal/K=12)
Tipo de cimentación	Monobloque		Monobloque		Monobloque		Tetrabloque (Cuadrada con cueva)		Monobloque
Datos Cimentación (m)	a=1,75/h=2,35		a=1,67/h=2,02		a=1,33/h=2,29		a=1,45/h=0,45/H=2,15/b=0,9		a=1,22/h=2,08



Vano 19						Vano 20						Vano 21						Vano 22					
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			147-AL1/34-ST1A		
Apoyo 19 - Apoyo 20			Apoyo 19 - Apoyo 20			Apoyo 20 - Apoyo 21			Apoyo 20 - Apoyo 21			Apoyo 21 - Apoyo 22			Apoyo 21 - Apoyo 22			Apoyo 22 - Apoyo 23			Apoyo 22 - Apoyo 23		
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	1196Kg	5,02m	-5°C	1317Kg	4,21m	-5°C	1339Kg	2,06m	-5°C	1538Kg	1,65m	-5°C	1599Kg	1,53m	-5°C	1561Kg	1,45m	-5°C	1311Kg	3,42m	-5°C	1400Kg	2,95m
0°C	1158Kg	5,19m	0°C	1268Kg	4,37m	0°C	1267Kg	2,18m	0°C	1442Kg	1,76m	0°C	1506Kg	1,62m	0°C	1459Kg	1,55m	0°C	1250Kg	3,58m	0°C	1327Kg	3,11m
5°C	1123Kg	5,35m	5°C	1222Kg	4,54m	5°C	1200Kg	2,3m	5°C	1354Kg	1,88m	5°C	1419Kg	1,72m	5°C	1365Kg	1,65m	5°C	1195Kg	3,75m	5°C	1261Kg	3,28m
10°C	1089Kg	5,52m	10°C	1180Kg	4,7m	10°C	1138Kg	2,42m	10°C	1273Kg	2m	10°C	1338Kg	1,83m	10°C	1278Kg	1,76m	10°C	1143Kg	3,92m	10°C	1200Kg	3,44m
15°C	1058Kg	5,68m	15°C	1142Kg	4,86m	15°C	1082Kg	2,55m	15°C	1200Kg	2,12m	15°C	1262Kg	1,94m	15°C	1200Kg	1,88m	15°C	1096Kg	4,09m	15°C	1145Kg	3,61m
20°C	1029Kg	5,84m	20°C	1106Kg	5,01m	20°C	1031Kg	2,67m	20°C	1134Kg	2,24m	20°C	1192Kg	2,05m	20°C	1129Kg	2m	20°C	1052Kg	4,26m	20°C	1094Kg	3,78m
25°C	1002Kg	6m	25°C	1072Kg	5,17m	25°C	983Kg	2,8m	25°C	1074Kg	2,37m	25°C	1127Kg	2,17m	25°C	1065Kg	2,12m	25°C	1012Kg	4,43m	25°C	1048Kg	3,94m
30°C	976Kg	6,16m	30°C	1041Kg	5,32m	30°C	940Kg	2,93m	30°C	1020Kg	2,5m	30°C	1068Kg	2,29m	30°C	1008Kg	2,24m	30°C	975Kg	4,59m	30°C	1006Kg	4,11m
35°C	952Kg	6,31m	35°C	1012Kg	5,48m	35°C	901Kg	3,06m	35°C	971Kg	2,62m	35°C	1014Kg	2,41m	35°C	956Kg	2,36m	35°C	940Kg	4,76m	35°C	968Kg	4,27m
40°C	929Kg	6,47m	40°C	985Kg	5,63m	40°C	865Kg	3,19m	40°C	927Kg	2,75m	40°C	965Kg	2,53m	40°C	910Kg	2,48m	40°C	909Kg	4,93m	40°C	933Kg	4,43m
45°C	908Kg	6,62m	45°C	960Kg	5,78m	45°C	832Kg	3,31m	45°C	887Kg	2,87m	45°C	920Kg	2,66m	45°C	868Kg	2,6m	45°C	879Kg	5,09m	45°C	901Kg	4,59m
50°C	887Kg	6,77m	50°C	936Kg	5,92m	50°C	802Kg	3,44m	50°C	851Kg	2,99m	50°C	879Kg	2,78m	50°C	830Kg	2,72m	50°C	852Kg	5,26m	50°C	871Kg	4,74m

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

PLANTA – PERFIL

FIRMA:

DENOMINACIÓN:
STA-EAT-PP-005

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

ED.0:
FECHA: OCT-2020

FORMATO:
DIN A2

PROYECTADO	FECHA	NOMBRE
DIBUJADO	OCT-2020	RCS
ESCALAS	HORIZONTAL	VERTICAL
	1/2000	1/2000