

CÁLCULO DE ESFORÇO MECÂNICO T12 E T10			
T1+T2	g=180=	R	
789	11	151.244597	

CÁLCULO DE ESFORÇO MECÂNICO T7			
T1+T2	g=180=	R	
563	90	796.202236	

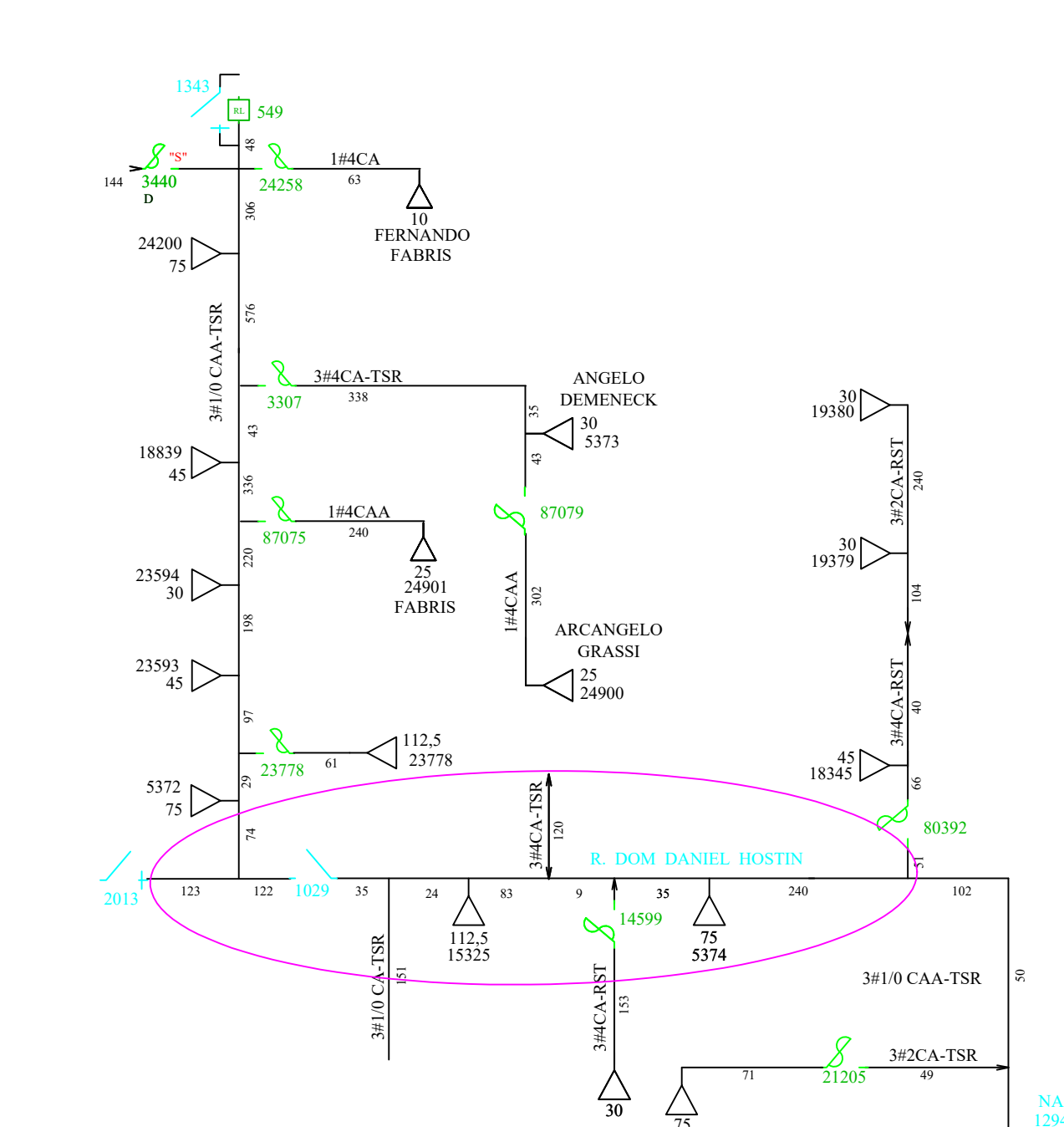
CÁLCULO DE ESFORÇO MECÂNICO T14			
T1+T2	g=180=	R	
324	90	458.205194	

CÁLCULO DE ESFORÇO MECÂNICO T13			
T1+T2	g=180=	R	
896	90	1267.135352	

CÁLCULO DE ESFORÇO MECÂNICO T8			
T1	T2	g=	R
896	789	180	107.000000

CÁLCULO DE ESFORÇO MECÂNICO T6			
T1	T2	g=	R
896	896	180	0.000000

CÁLCULO DE ESFORÇO MECÂNICO T4			
T1	T2	g=	R
640	405	180	235.000000



UNIFILAR CNS 05
DESLIGAMENTO ENTRE RELIGADOR 547 A RELIGADOR 549 E CHAVE 2013.

ATENÇÃO
Ao receber o trecho deve-se:
TESTAR ausência de tensão
ATERRAR a rede
SINALIZAR o local da obra

APROVADO
CELESC
Distribuição S.A. - SMD

Projeto de acordo com as
Normas da Cellesc
Com Restrições

OIS/PEDIDO N° _____

Data / / _____

Mat. _____

DESCRIÇÃO	MT	BT	MISTA	TOTAL REDE	POSTE	TRAFO	TOTAL POSTE PROJETO
INSTALAR	X	X	X		7	1	
RETRIRAR	X	X	X		7	1	
RPTIFICACIONAL	X	410	70	480	5	X	19

PONTO 06 A PONTO 04 - BT				PONTO 08 A PONTO 17 - BT				PONTO 01 AO PONTO 04 - BT			
TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases		TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases		TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases	
CONDUTOR = 1/OCA		5		CONDUTOR = 2CA		5		CONDUTOR = 2CA		5	
TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN	TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN	TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN
0°	128,0	0,19	840	0°	81,0	0,15	405	0°	81,0	0,15	405
5°	105,0	0,23	525	5°	63,6	0,20	318	5°	81,0	0,00	405
10°	87,0	0,28	434	10°	50,8	0,25	254	10°	57,0	0,01	285
15°	73,0	0,34	365	15°	41,8	0,30	209	15°	34,0	0,01	170
20°	64,0	0,40	320	20°	35,4	0,35	177	20°	16,0	0,02	80
25°	57,0	0,46	285	25°	30,8	0,40	154	25°	9,0	0,03	45
V.Reg.				V.Reg.				V.Reg.			
=	39,67			=	33,00			=	33,42		

PONTO 06 A PONTO 08 - MT - BT				PONTO 08 A PONTO 18 - MT				PONTO 13 DERIVAÇÃO BT - MT			
TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases		TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases		TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases	
CONDUTOR = 1/OCA		7		CONDUTOR = 1/OCA		3		CONDUTOR = 1/OCA		7	
TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN	TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN	TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN
0°	128,0	0,23	896	0°	128,0	0,32	384	0°	128,0	0,32	896
5°	105,0	0,28	735	5°	107,4	0,38	322,2	5°	128,0	0,00	896
10°	87,0	0,34	609	10°	91,2	0,44	273,6	10°	91,0	0,01	637
15°	73,0	0,40	511	15°	79,2	0,51	237,6	15°	54,0	0,01	378
20°	64,0	0,46	448	20°	69,6	0,58	208,8	20°	25,0	0,02	175
25°	57,0	0,52	399	25°	63,0	0,64	189	25°	14,0	0,03	98
V.Reg.				V.Reg.				V.Reg.			
=	32,83			=	46,47			=	28,22		

PONTO 14 - BT				PONTO 07 DERIVAÇÃO MT				PONTO 07 DERIVAÇÃO BT - BT			
TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases		TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases		TRAÇÕES E FLECHAS		Nº de Fases	
CONDUTOR = 2CA		4		CONDUTOR = 1/OCA		3		CONDUTOR = 3X150mm2+50mm2		1	
TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN	TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN	TEMP. °C	TRAÇÃO	FLECHA	DAN
0°	81,0	0,15	324	0°	128,0	0,32	384	0°	179,6	0,35	179,6
5°	63,6	0,20	254,4	5°	128,0	0,00	384	5°	165,8	0,38	165,8
10°	50,8	0,25	203,2	10°	91,0	0,01	273	10°	154,6	0,40	154,6
15°	41,8	0,30	167,2	15°	54,0	0,01	162	15°	144,4	0,43	144,4
20°	35,4	0,35	141,6	20°	25,0	0,02	75	20°	135,8	0,46	135,8
25°	30,8	0,40	123,2	25°	14,0	0,03	42	25°	128,2	0,48	128,2
V.Reg.				V.Reg.				V.Reg.			
=	38,50			=	39,13			=	27,00		

CELESC OBRA

REMOÇÃO E DESLOCAMENTO

TÍTULO

RDU AV. DOM DANIEL HOSTIN - CELSO RAMOS

INTERESSADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO RAMOS

PROJETISTA

NUMERO PROJETO

NUMERO CADASTRO

DATA