

ÉDITO


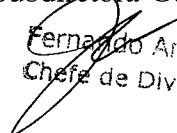
Processo 171/14.4/166

Faz-se público que, nos termos e para efeitos do art. 19º do Regulamento de Licenças para Instalações Elétricas, aprovado pelo Decreto-Lei nº 26852, de 30 de julho de 1936, e alterado pelo Decreto-Lei nº 446/76, de 5 de junho, e outros, estará patente na **DIREÇÃO-GERAL de ENERGIA e GEOLOGIA**, sita em Lisboa, na Av. 5 de Outubro, nº 208, 1069-203 LISBOA, tel. 217922700/800 e na Secretaria da **CÂMARA MUNICIPAL de ALPIARÇA**, durante **15 dias**, e nas horas de expediente, a contar da publicação destes éditos no “Diário da República”, o projeto apresentado pela **EDP Distribuição - Energia, S.A. - Direção de Rede e Concessões Tejo** a que se refere o processo em epígrafe, para o estabelecimento da seguinte instalação elétrica:

Linha Aérea a 30 kV n.º 1404 L3 0186, com 101 m, com origem no apoio n.º 4 da linha 1404 L3 0151 e término no PT APC 0133D; PT APC 0133D tipo aéreo R100 de 100 kVA 30 kV, em R. Maestro Virgílio Venceslau, freguesia e concelho de Alpiarça.

Todas as reclamações contra a aprovação deste projeto deverão ser presentes nesta DIREÇÃO-GERAL ou na Secretaria daquela CÂMARA MUNICIPAL, dentro do citado prazo.

Lisboa, 05 de junho de 2019

 Maria José Espírito Santo
Subdiretora-Geral

Fernando António
Chefe de Divisão DLF



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

INSTALAÇÃO PROJETADA:

- Linha Aérea de MT a 30 kV Nº 1404 L3 0186;
- PT APC 0133 D – Rua Maestro Virgílio Venceslau

1. LINHA AÉREA MT A 30 KV Nº 1404 L3 0186

ORIGEM: Apoio nº 4 da LMT 1404 L3 0151 de Interligação entre a LMT P/ PT APC 0029D e a LMT P/ PT APC 0011D, em processo de licenciamento.

OBJETIVO: Criar condições para alimentar em Média Tensão a 30 kV o PT APC 0133 D a instalar.

LOCALIZAÇÃO:

Lugar: Rua Maestro Virgílio Venceslau

Freguesia(s) : Alpiarça.

Concelho(s) : Alpiarça.

TRAÇADO:

Planta- Des. nº : 04. 0082.18

Perfil – Des. nº : 01. 0081.18

CARACTERÍSTICAS: Comprimento Total: 100,50m

Neutro da Rede: à terra

CONDUTORES: Material: AL/AÇO

Secção: 50mm²

Tensão máxima: 9Kg/ mm²

ISOLADORES: Cadeias, tipo: U100BLP

ARMAÇÕES: Normalizadas, dos tipos indicados no perfil

APOIOS: De betão, com as características indicadas no perfil

Com maciços: Todos.

TRAVESSIAS E CRUZAMENTOS:

Não tem.

Áreas Classificadas: Traçado inserido em solo REN e RAN.

CÁLCULOS: Segundo o projeto-tipo de linhas aéreas até 30KV

INDICAÇÕES COMPLEMENTARES:

- a) Todos os apoios serão dotados de terra de protecção estabelecida nas condições habituais e segundo as normas em vigor;
- b) Instalação de dispositivo dissuasor de nidificação em todos os apoios de amarração;
- c) No apoio de origem (nº 4 da LMT 1404 L3 0151 de Interligação entre a LMT P/ PT APC 0029D e a LMT P/ PT APC 0011D) é introduzida uma armação, para permitir a derivação para o novo PT.
- d) Em tudo o omissos serão observadas as Normas e Regras de Segurança em vigor.

POSTO DE TRANSFORMAÇÃO APC 0133 D

Lugar: Rua Maestro Virgílio Venceslau

Freguesia: Alpiarça

Concelho: Alpiarça

JUSTIFICAÇÃO: Reforço da rede BT para fornecimento de energia a consumidores particulares e iluminação pública

DESCRIÇÃO

O PT será do tipo aéreo aprovado pela DGE, com as seguintes características principais:

POSTO DE TRANSFORMAÇÃO

Esquema Elétrico: 05.0083.18

Relação de transformação 30000+5% / 400-231V

Designação: PT APC 0133 D – Rua Maestro Virgílio Venceslau

Potência: 100 KVA, tipo: R100

Alimentação e processo relacionado: Linha aérea, a 30kV Nº 1404 L3 0186 que também fazem parte deste projeto.

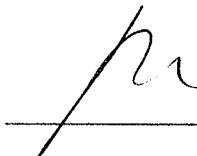
INDICAÇÕES COMPLEMENTARES:

O quadro geral de baixa tensão é do tipo R100, aprovado por despacho da DGGE de 18 de junho de 2009;

Santarém, 12 de junho de 2018

○ Autor do Projeto

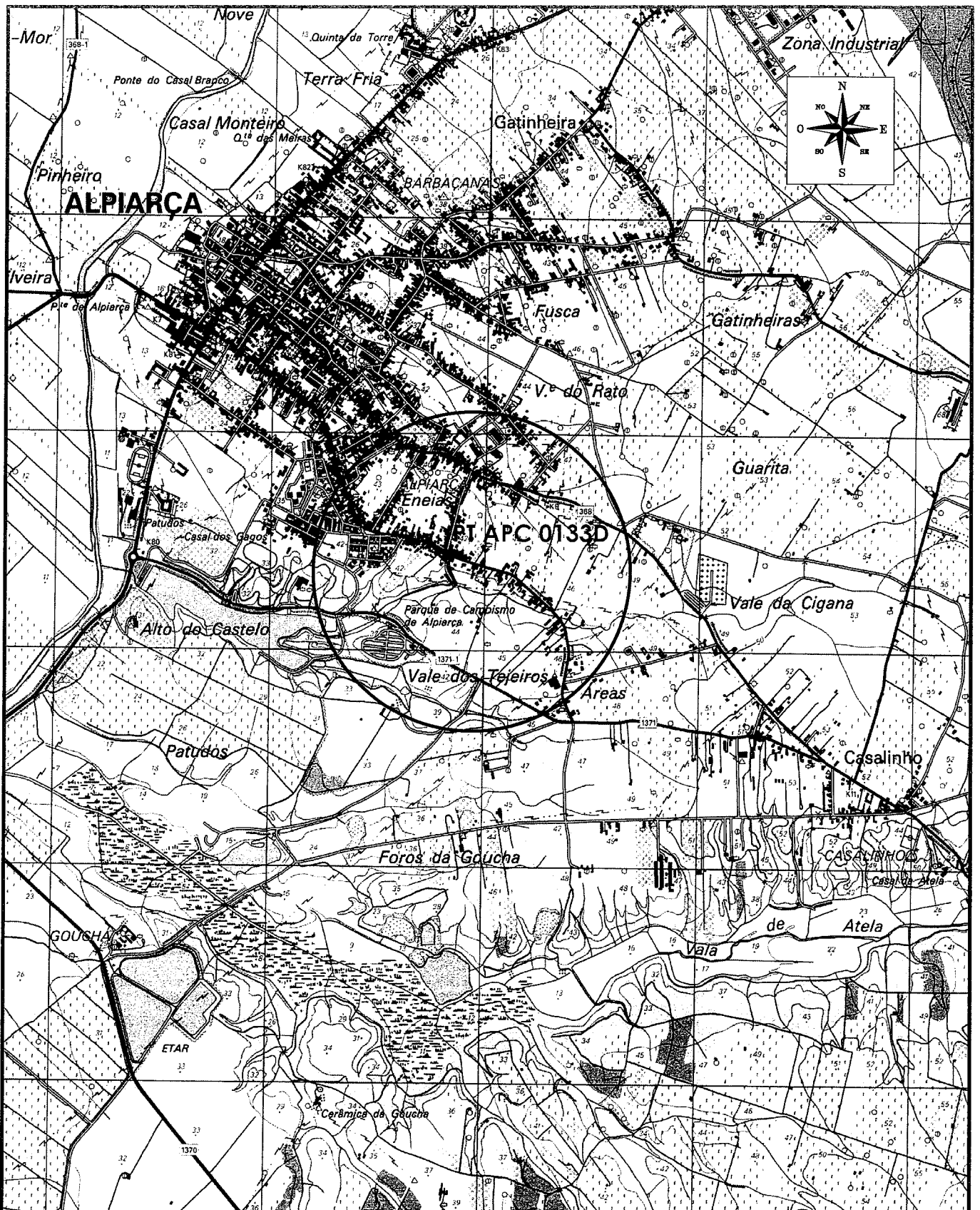
○ Técnico Responsável



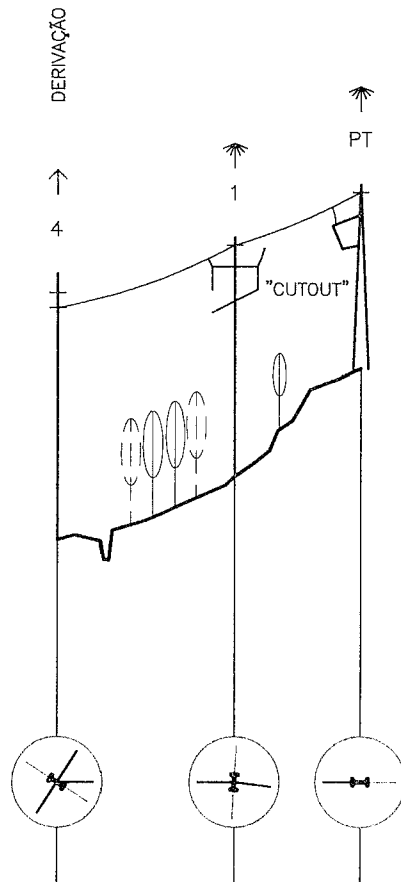
(Rui Roque Martins)
O.E.T. Nº 13210



(Moisés Henrique Esteves)



					PROJ.	07-06-2018	RUI MARTINS	 edp distribuição
					LEV. TOP.	01-03-2017	SCALTOP	
					DES.	21-05-2018	JOÃO VILAS BOAS	
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
D-DRCT-AST	FORMATO A4	LINHA DE MT A 30KV P/ O PT APC 0133D PLANTA DE LOCALIZAÇÃO						
	OUTPUT 1 - 2.5	RUA MAESTRO VIRGÍLIO VENCESLAU ALPIARÇA						
PLANTA(S) 353	ESCALA(S) 1:25000	Freguesia(s): ALPIARÇA		Concelho(s): ALPIARÇA				
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO 04.0082.18		ÍNDICE	

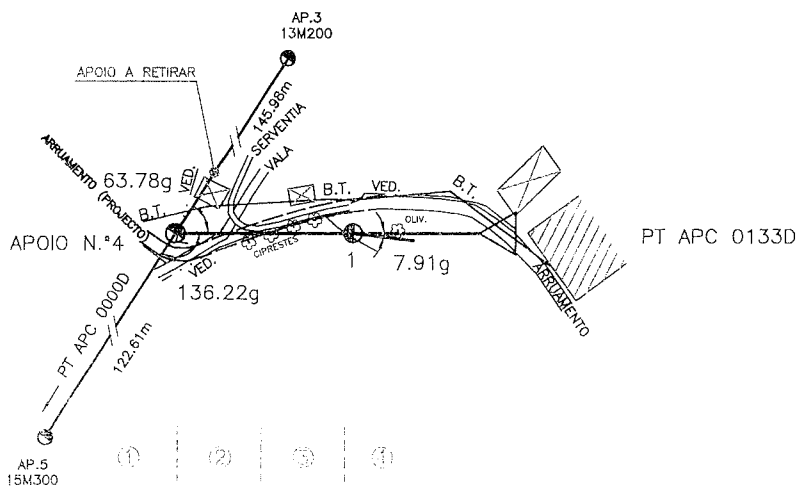


$x = -37957.565$ $x = -37981.538$ $x = -37993.735$
 $y = -46647.657$ $y = -46594.049$ $y = -46554.094$

PLANO DE REFERÊNCIA: 000.0 m

COTA DO TERRENO	27.39	31.56	38.66
NUMERO DO APOIO	4	1	PT
TIPO DO APOIO	20M5000	18M1200	14TP4
ALTURA UTIL			
ARMAÇÃO	HDR-100	HRF3-100	HPT4
FIXAÇÃO DOS CONDUTORES	AR	AR	AR
DISTÂNCIA ENTRE APOIOS		58.72	41.78
DISTÂNCIA À ORIGEM	0.00	58.72	100.50
CULTURAS	SM.	IC. ARV	SEM. INCULTO

- ① CAMARA MUNICIPAL DE ALPIARÇA
- ② ARMINDO M. ESTRADAS TEREVENTINO
RUA Mt° VIRGILIO F. VENCESLAU N°50
2090-111 ALPIARÇA
TELM: 939 480 750
- ③ VITOR SARDINHEIRO
RUA RICARDO DURÃO N°36
2090-138 ALPIARÇA
TELM: 936 913 674
- ④ RUA JOSÉ RELVAS N°374
2094-909 ALPIARÇA
TELF: 243 559 100



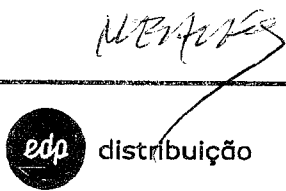
CONDUTOR: AL-AÇO 50mm²
 T.MAX: 9kg/mm²

N.º DA LINHA
 1404 L3 0186

Cegonha branca: Nivel 1 -- GRC
 Aves de pequeno porte: Zona 1

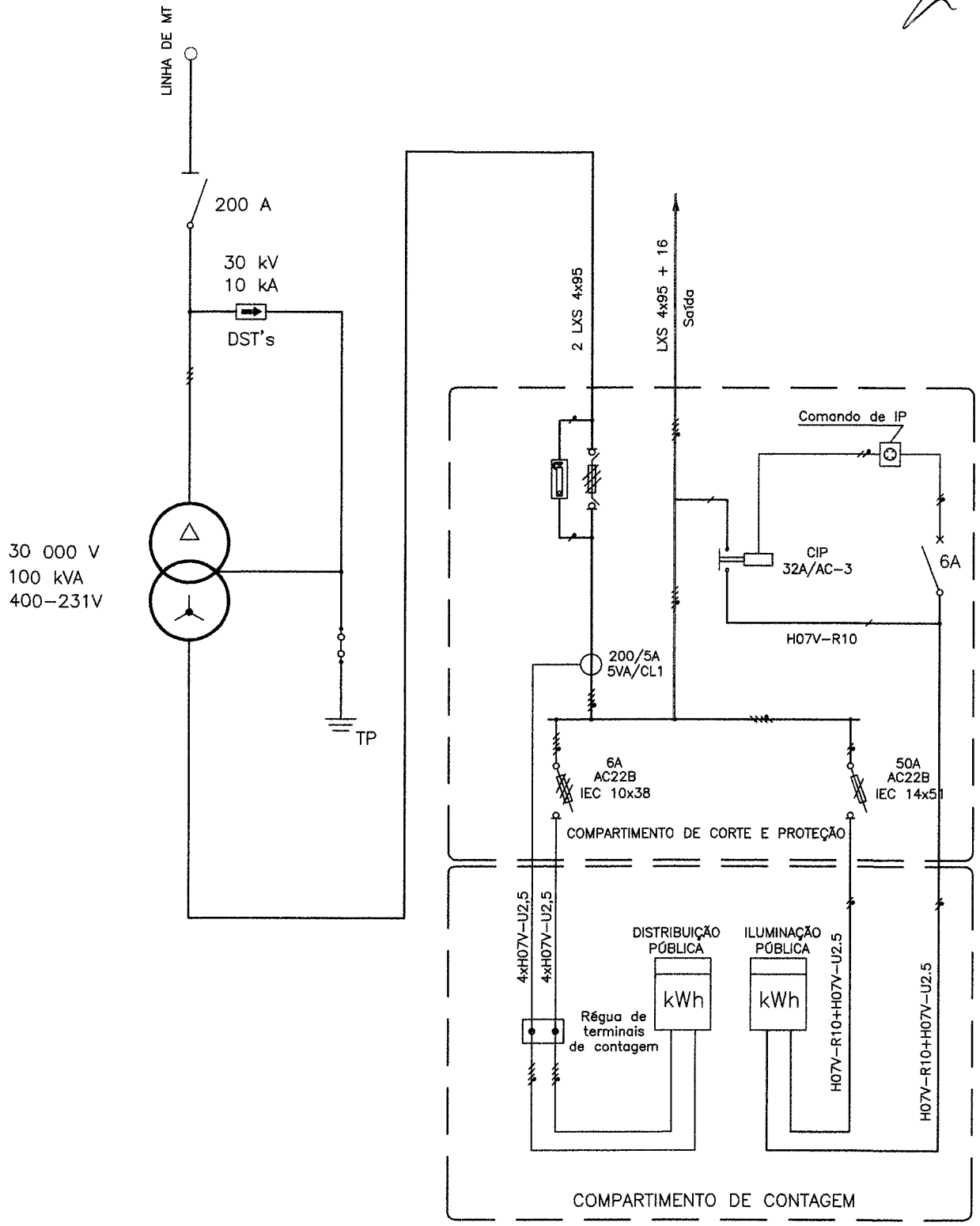
Dispositivos dissuasores de nidificação:
 ↑ -- Seta simétrica
 ↗ -- Seta assimétrica
 ☂ -- Guarda chuva

COMP. 101 m



DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO	PROJ.	DATA	RUBRICA
				PROJ.	07-06-2018	RUI MARTINS
				LEV. TOP.	01-03-2017	SCALTOP
				DES.	21-05-2018	JOÃO VILAS BOAS
				VERIF.		

D-DRCT-AST	FORMATO A3	LINHA DE MT A 30KV P/ O PT APC 0133D PERFIL E PLANTA				
	OUTPUT 1 - 2.5	RUA MAESTRO VIRGÍLIO VENCESLAU ALPIARÇA				
PLANTA(S) 353	ESCALA(S) V=1:500 H=1:2500	Freguesia(s): ALPIARÇA Concelho(s): ALPIARÇA				
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA	Nº DESENHO	INDICE	
				01.0081.18		



					PROJ.	21-05-2018	RUI MARTINS	
					LEV. TOP.			
					DES.			
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
D-DRCT-AST	FORMATO A4	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO APC 0133 D ESQUEMA ELÉTRICO						
	OUTPUT 1 - 2.5	RUA MAESTRO VIRGÍLIO VENCESLAU ALPIARÇA						
PLANTA(S) 353	ESCALA(S) S/E	Freguesia(s): ALPIARÇA					Concelho(s): ALPIARÇA	
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA			Nº DESENHO		ÍNDICE
						05.0083.18		