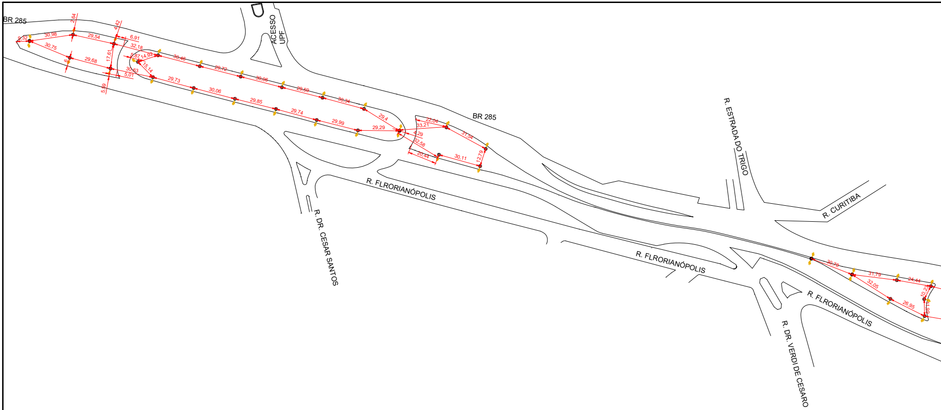
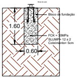

BR 285
ACESSO UPF
BR 285
R. ESTRADA DO TRIGO
R. CURITIBA
R. FLROIANÓPOLIS
R. DR. CESAR SANTOS
R. FLROIANÓPOLIS
R. FLROIANÓPOLIS
R. DR. VERDI DE CESARO
30,96
29,54
6,91
32,18
30,75
29,68
17,61
30,63
5,01
5,39
2,64
4,42
5,87
14,92
15,14
30,46
29,72
30,06
29,59
30,34
29,73
30,06
29,85
29,74
29,99
29,4
29,29
22,04
33,21
31,54
4,29
32,58
20,44
30,11
12,79
30,78
31,79
24,14
32,05
26,95
10,23

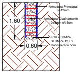
Estaca - 1ø60 cm

Estaca - 1ø60 cm

BLOCO DE FUNDAÇÃO D= 0,60X0,60X1,60


Bloco de fundação
1.60
FCK = 30MPa
SLUMP= 12 ± 2
Cobrimento= 5cm
0.60

BLOCO DE FUNDAÇÃO D= 0,60X0,60X1,60


Armadura Principal
6ø12mm
Armadura Cisalhamento
10ø5mm c/15cm
1.60
FCK = 30MPa
SLUMP= 12 ± 2
Cobrimento= 5cm
0.60

Nome	Nº Postes	ø estaca	Qtd. Estacas	Prof. estaca	Volume de concreto
Estaca	131	60 cm	1	1,60 m	0,45 m³

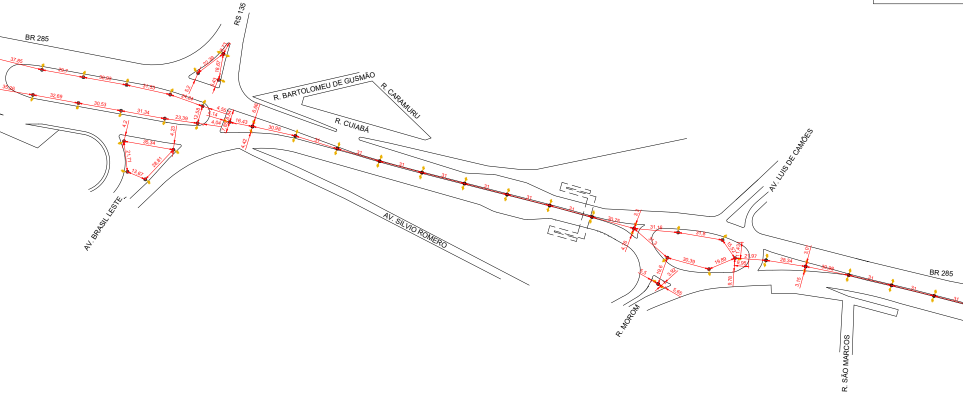
TOTAL Estacas	
Escavação =	209,60 m
Vol. De conc. =	0,45 m³
Estacas prof. 1,6m =	131

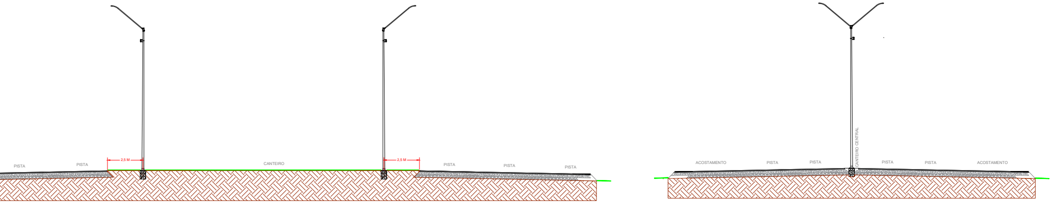
Resumo do aço - estaca prof 1,6m - 131 un

Tipo	Diâmetro (mm)	Comp	Qtd	Comp. Total	Peso total (kg)
longitudinal	12,0	1,40	6	1100,4	1059,7
estribo	5,0	1,20	10	1572	242,1

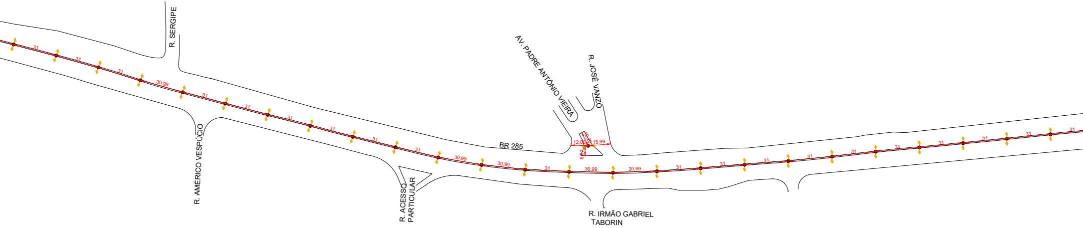
Resumo de Escavação	
Vol. de Escavação =	163,49 m³

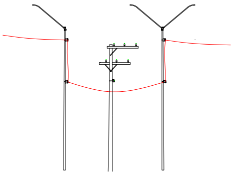
Resumo de Concreto	
Vol. De conc. =	59,26 m³


BR 285
RS 135
R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO
R. CARAMURU
R. CUIABÁ
AV. BRASIL LESTE
AV. SILVIO ROMERO
AV. LUIS DE CAMÕES
R. MOROM
R. SÃO MARCOS
BR 285
37,85
29,7
30,93
31,53
24,24
35,26
32,69
30,53
31,34
23,39
12,58
22,39
8,73
18,67
5,43
5,2
4,55
4,14
4,04
8,84
7,85
16,43
6,66
4,42
30,98
4,2
4,23
35,34
21,71
28,81
13,67
31
31
31
31
31
31
31
31
30,75
3,3
4,76
31,16
31,8
31,3
15,55
22
11,43
30,39
19,89
21,97
9,95
9,78
19,6
3,92
5,5
5,65
28,34
3,0
3,15
30,98
31
31
31

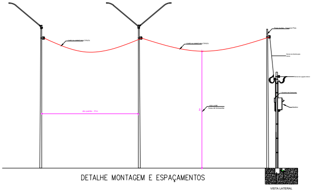

PISTA
PISTA
2,5 M
CANTEIRO
2,5 M
PISTA
PISTA
PISTA
ACOSTAMENTO
PISTA
PISTA
CANTEIRO CENTRAL
PISTA
PISTA
ACOSTAMENTO

DETALHE - IMPLANTAÇÃO


R. SERGIPE
R. AMÉRICO VESPÚCIO
R. ACESSO PARTICULAR
BR 285
AV. PADRE ANTÔNIO VIEIRA
R. JOSÉ VANZO
R. IRMÃO GABRIEL TABORIN
31
31
31
30,99
31
31
31
31
31
31
30,99
30,99
31
30,99
30,99
31
31
31
31
31
31
31
31
31
31
12,06
10,26
15,99
6,97

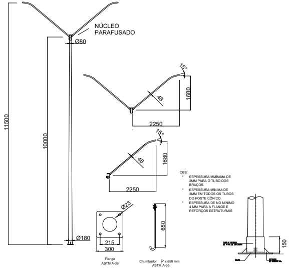


SOBREPOSIÇÃO EM ÁREA DE CONFLITO ENTRE REDES


VISTA LATERAL

DETALHE MONTAGEM E ESPAÇAMENTOS

DETALHES DE MONTAGEM - POSTES

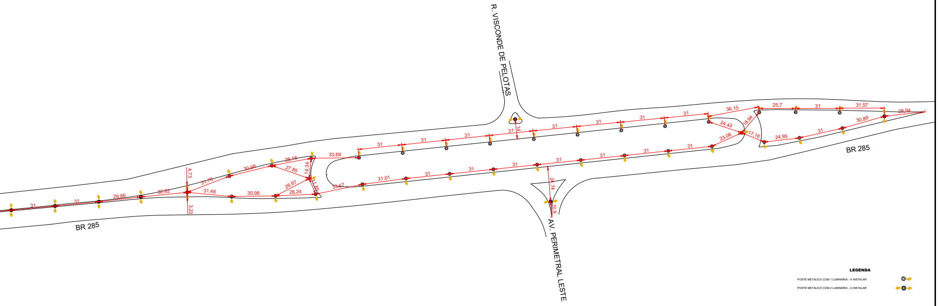

NÚCLEO
PARAFUSADO
Ø80
11500
10000
Ø180
15°
48
1680
2250
Ø23
215
300
650
150

Flange
ASTM A-36

Chumbador ¾" x 650 mm
ASTM A-36

OBS:
- ESPESSURA MMÍNIMA DE 2MM PARA O TUBO DOS BRAÇOS.
- ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM EM TODOS OS TUBOS DO POSTE CÔNICO.
- ESPESSURA DE NO MÍNIMO 4 MM PARA A FLANGE E REFORÇOS ESTRUTURAIS

POSTE E SUPORTES - ILUMINAÇÃO


R. VISCONDE DE PELOTAS
AV. PERIMETRAL LESTE
BR 285
BR 285
31
29,86
32,82
4,73
3,23
31,76
31,48
30,98
30,98
28,18
27,85
26,67
28,24
14,34
11,86
33,69
33,67
31,01
14
24,74
10,9
36,15
24,43
18,94
23,06
17,16
25,7
31,57
28,94
30,89
24,95

LEGENDA

POSTE METÁLICO COM 1 LUMINÁRIA - A INSTALAR	◎
POSTE METÁLICO COM 2 LUMINÁRIA - A INSTALAR	◎

Prefeitura de PASSO FUNDO	PRANCHA IMPLANTAÇÃO	
	LOCAL BR285, PASSO FUNDO / RS	ESCALA 1/1000
	OBRA IP BR285	
	RESP. PROJETO ENG. EDSON DE ARAUJO CREA RS 117.571 TEC. KAUÃ GRANVILLE FABIANI CRT RS 04054190073	
SSG	PREFEITO PEDRO ALMEIDA	ELÉTRICO: 1/2
	SECRETÁRIO DE SERVIÇOS GERAIS ALEXANDRE HAEFFNER DE MELLO	E1
ADM. 2025 / 2028	DESENHO KAUÃ GRANVILLE FABIANI DATA 06/ 04 / 2026	