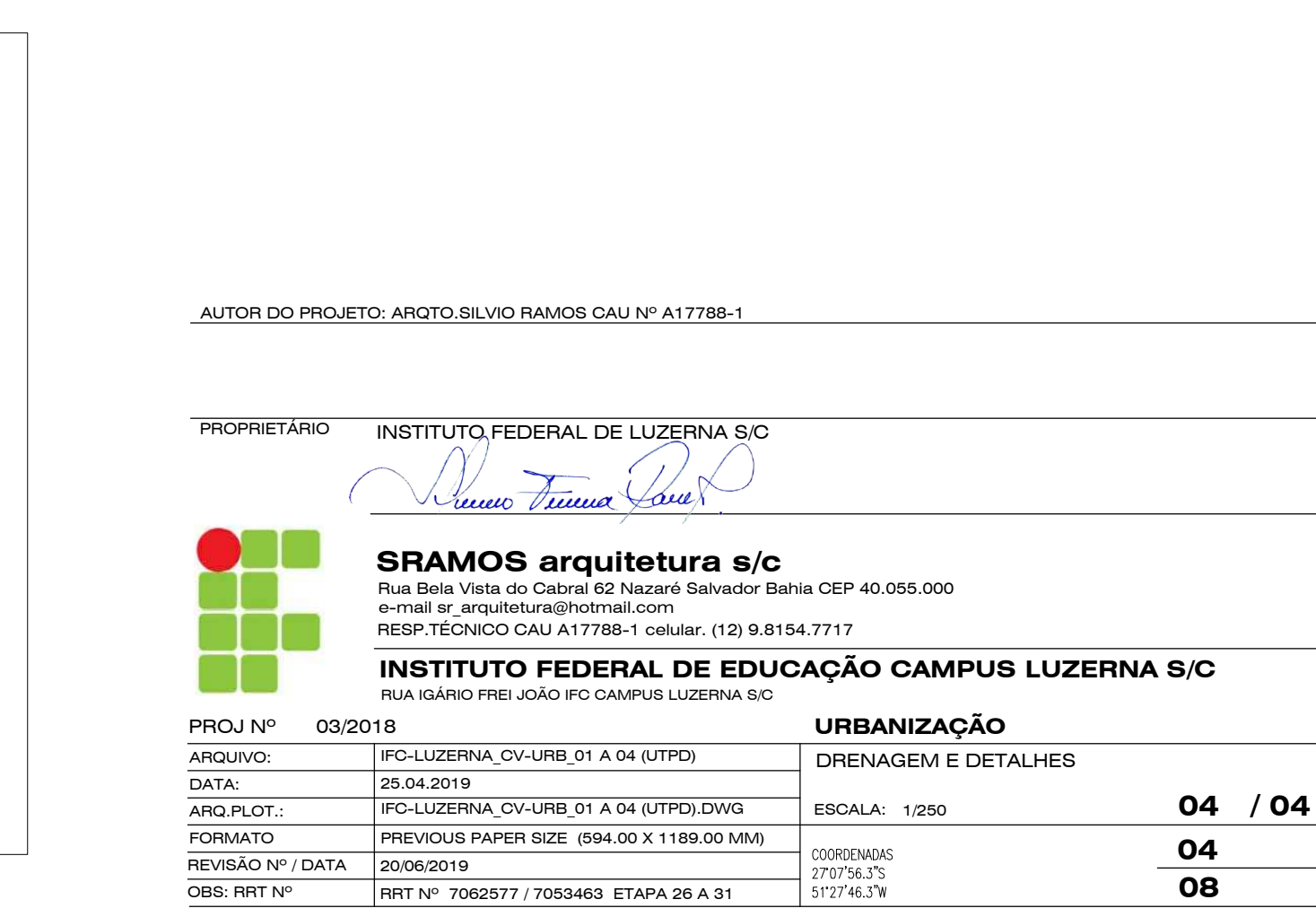
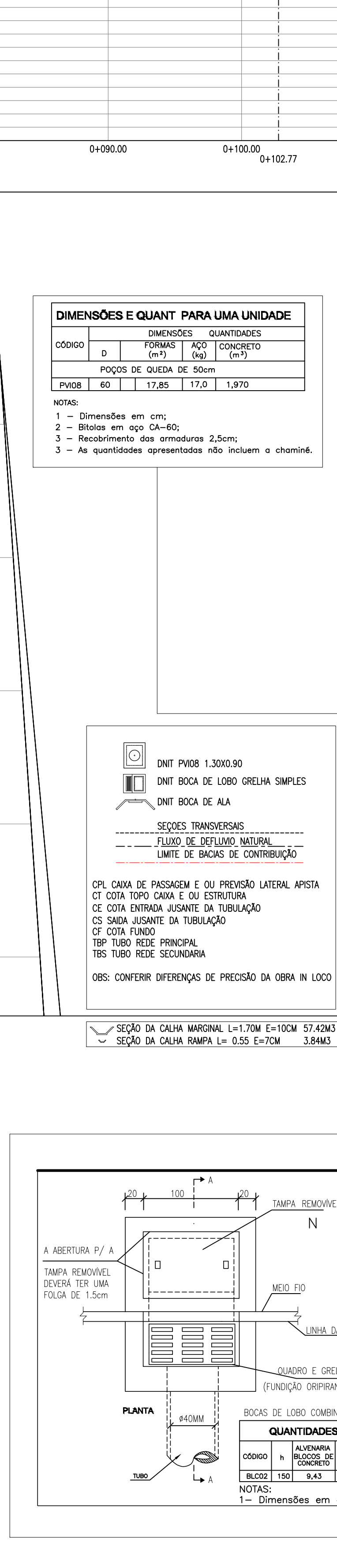
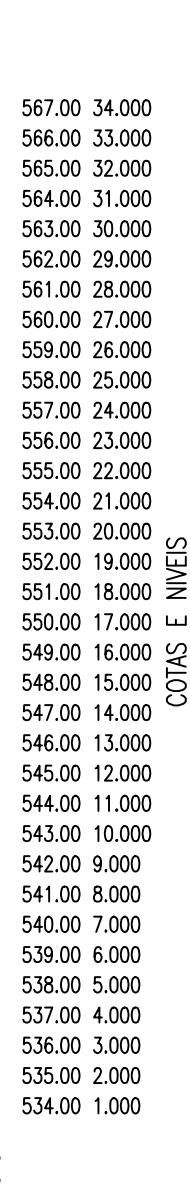
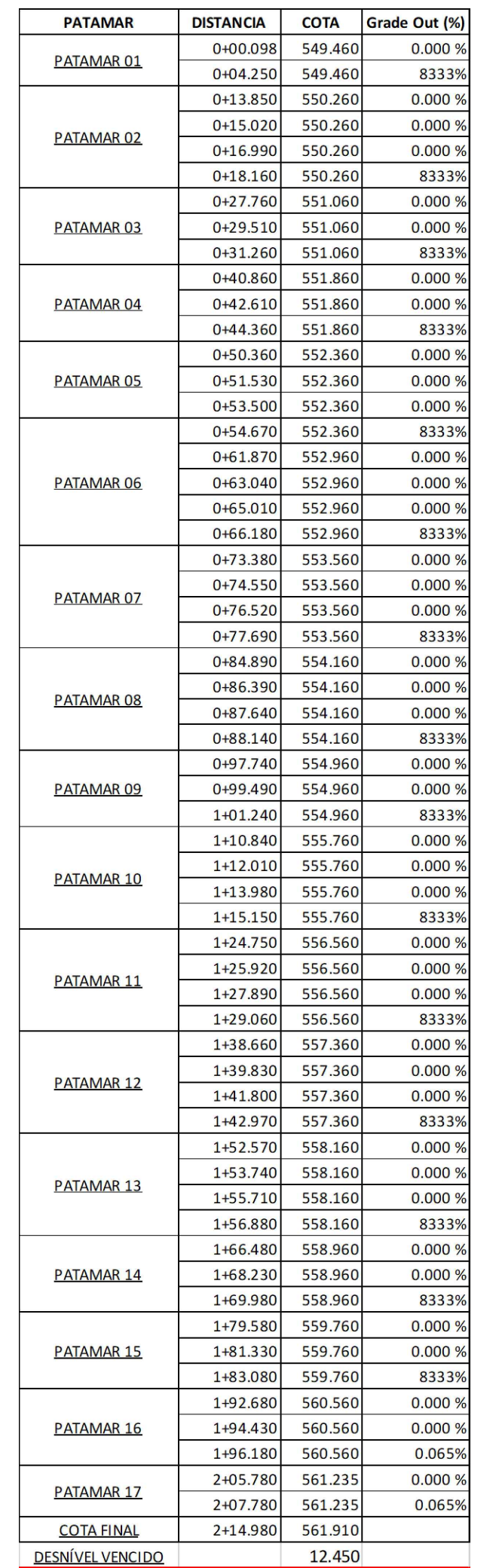


MATERIAL SUBLEITO				MATERIAL BICA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLACUM (m³)	ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLACUM (m³)
0+0.00	0.00	0.00	0.00	0+0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.89	9.45	9.45	0+20.00	0.94	4.73	4.73
0+30.00	1.14	15.15	24.60	0+30.00	1.14	10.43	15.15
0+36.70	1.14	7.64	32.24	0+36.70	1.14	7.64	22.79
0+40.00	1.14	3.76	36.00	0+40.00	1.14	3.76	26.55
0+50.00	1.89	15.15	51.15	0+50.00	0.95	10.43	36.98
0+60.00	1.89	18.90	70.05	0+60.00	0.94	9.45	46.43
0+70.00	1.89	18.90	88.95	0+70.00	0.94	9.45	55.88
0+80.00	1.89	18.90	107.85	0+80.00	0.94	9.45	65.33
0+90.00	1.89	18.90	126.75	0+90.00	0.94	9.45	74.78
1+00.00	1.89	18.90	145.65	1+00.00	0.95	9.45	84.23
1+10.00	0.00	0.00	0.00	1+10.00	0.00	0.00	0.00
1+10.00	1.89	18.90	164.55	1+10.00	0.94	9.45	93.68
1+20.00	1.89	18.90	183.45	1+20.00	0.94	9.45	103.13
1+30.00	1.89	18.90	202.35	1+30.00	0.95	9.45	112.58
1+40.00	1.89	18.90	221.25	1+40.00	0.95	9.45	122.03
1+50.00	1.89	18.90	240.15	1+50.00	0.94	9.45	131.48

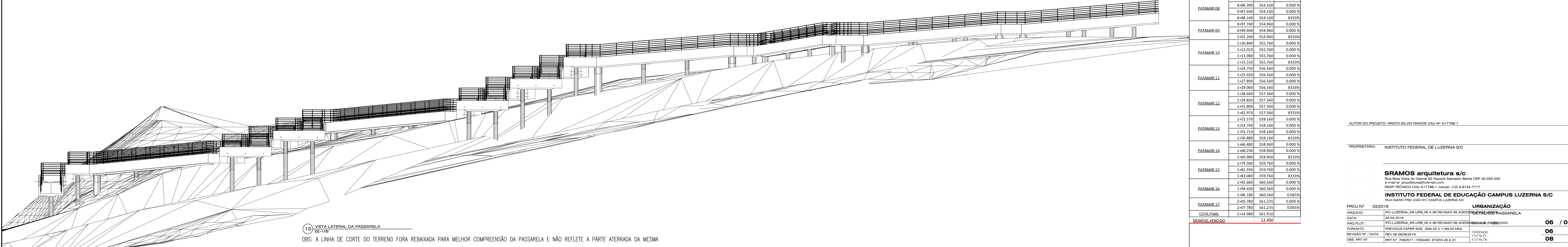
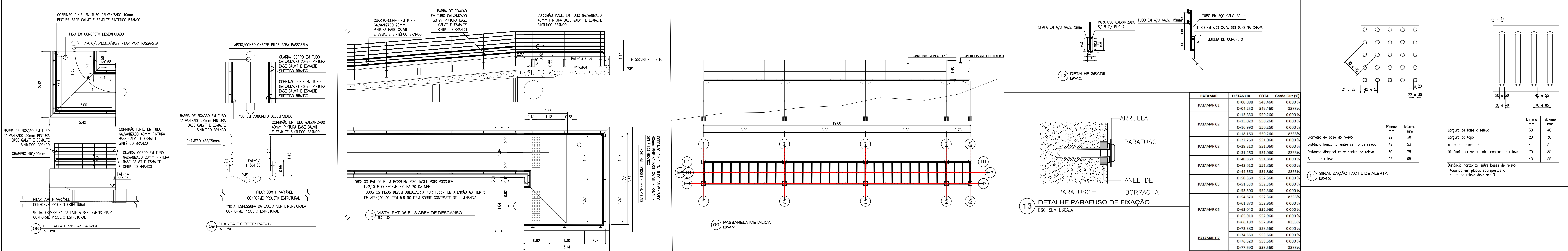
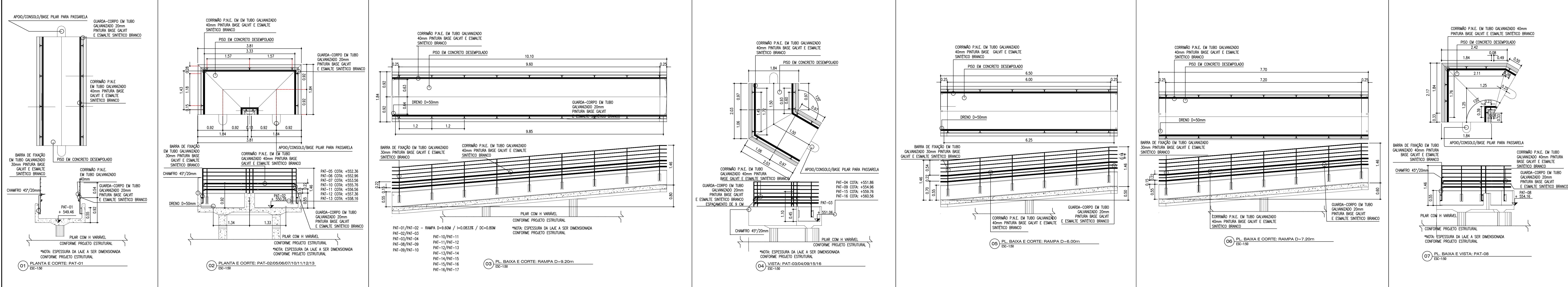
MATERIAL AREA				MATERIAL BLOKRET			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLACUM (m³)	ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLACUM (m³)
0+0.00	0.00	0.00	0.00	0+0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.44	2.21	2.21	0+20.00	0.94	4.73	4.73
0+30.00	0.53	4.87	7.07	0+30.00	1.14	10.42	15.15
0+36.70	0.53	3.56	10.63	0+36.70	1.14	7.64	22.79
0+40.00	0.53	1.76	12.39	0+40.00	1.14	3.76	26.55
0+50.00	0.44	4.87	17.26	0+50.00	0.95	10.43	36.98
0+60.00	0.44	4.41	21.67	0+60.00	0.95	9.45	46.43
0+70.00	0.44	4.41	26.08	0+70.00	0.94	9.45	55.88
0+80.00	0.44	4.41	30.49	0+80.00	0.94	9.45	65.33
0+90.00	0.44	4.41	34.90	0+90.00	0.94	9.45	74.78
1+00.00	0.44	4.41	39.31	1+10.00	0.94	9.45	84.23
1+10.00	0.00	0.00	0.00	1+10.00	0.00	0.00	0.00
1+10.00	0.44	4.41	43.72	1+10.00	0.94	9.45	93.68
1+20.00	0.44	4.41	48.13	1+20.00	0.94	9.45	103.13
1+30.00	0.44	4.41	52.54	1+30.00	0.95	9.45	112.58
1+40.00	0.44	4.41	56.95	1+40.00	0.95	9.45	122.03
1+50.00	0.44	4.41	61.36	1+50.00	0.94	9.45	131.48

AUTOR DO PROJETO: ARQTO.SILVIO RAMOS CAU Nº 17788-1





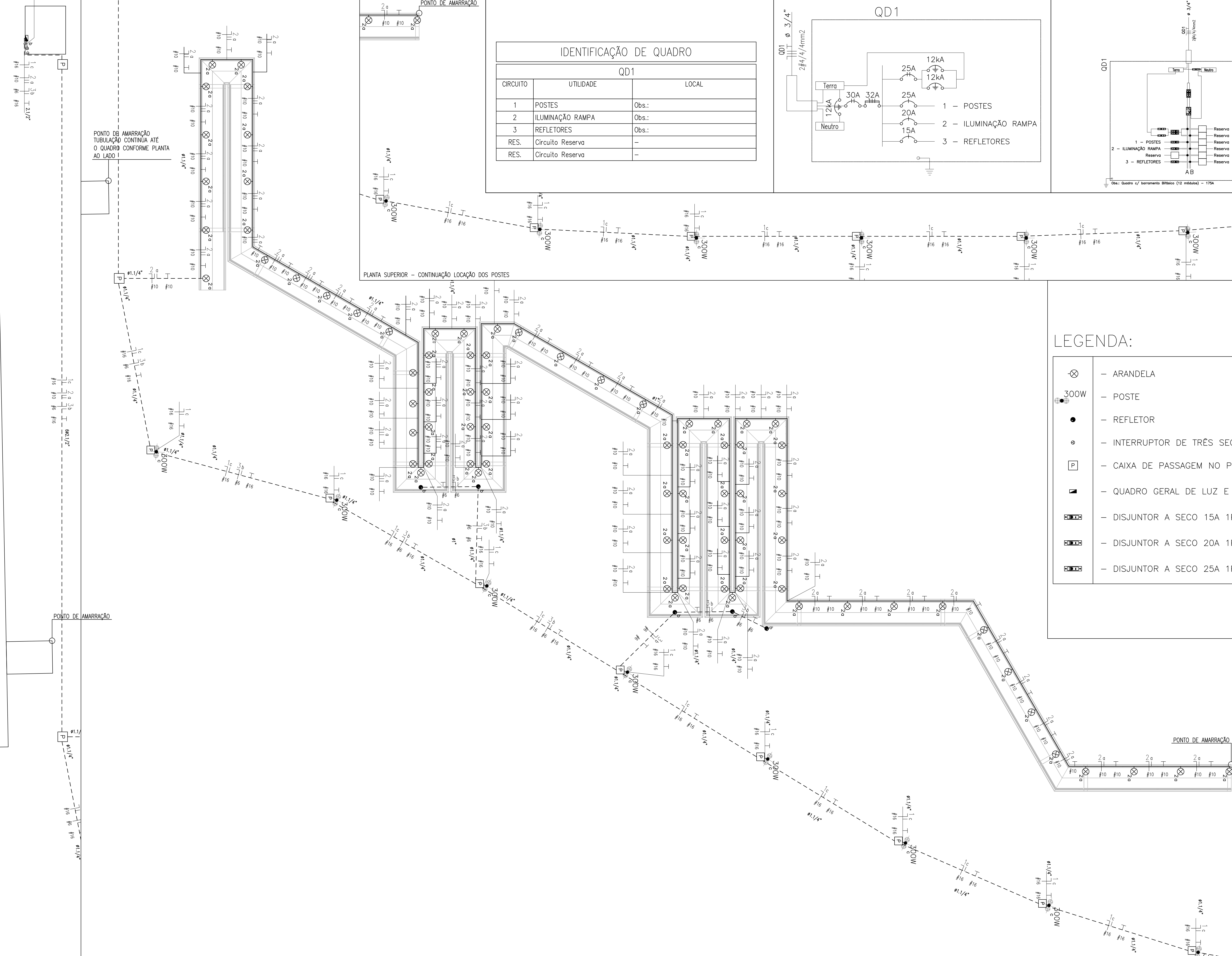
REVISÃO / DATA	REV 00 2006/2019	27°07'56.3"S	08
OBS: RRT Nº	RRT Nº 7062577 / 7053463 ETAPA 26 A 31	51°27'46.3"W	



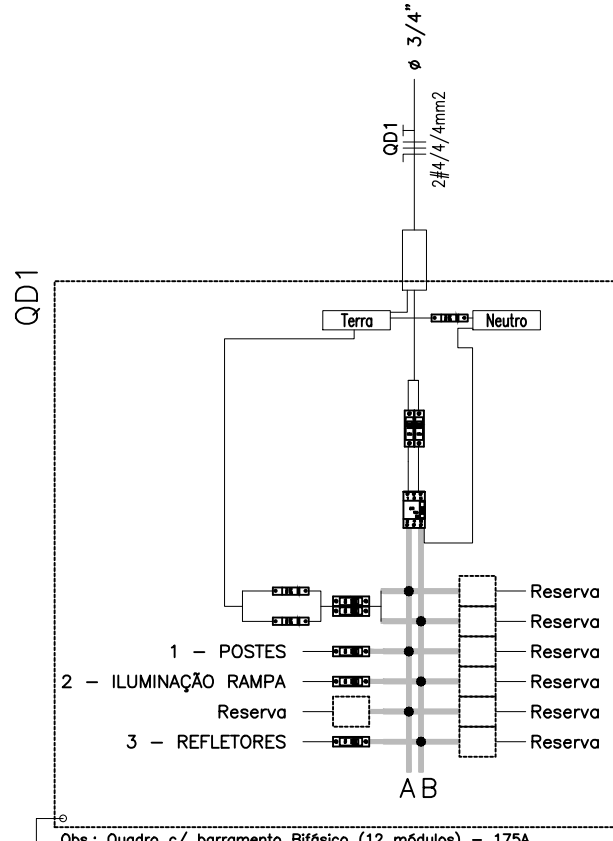
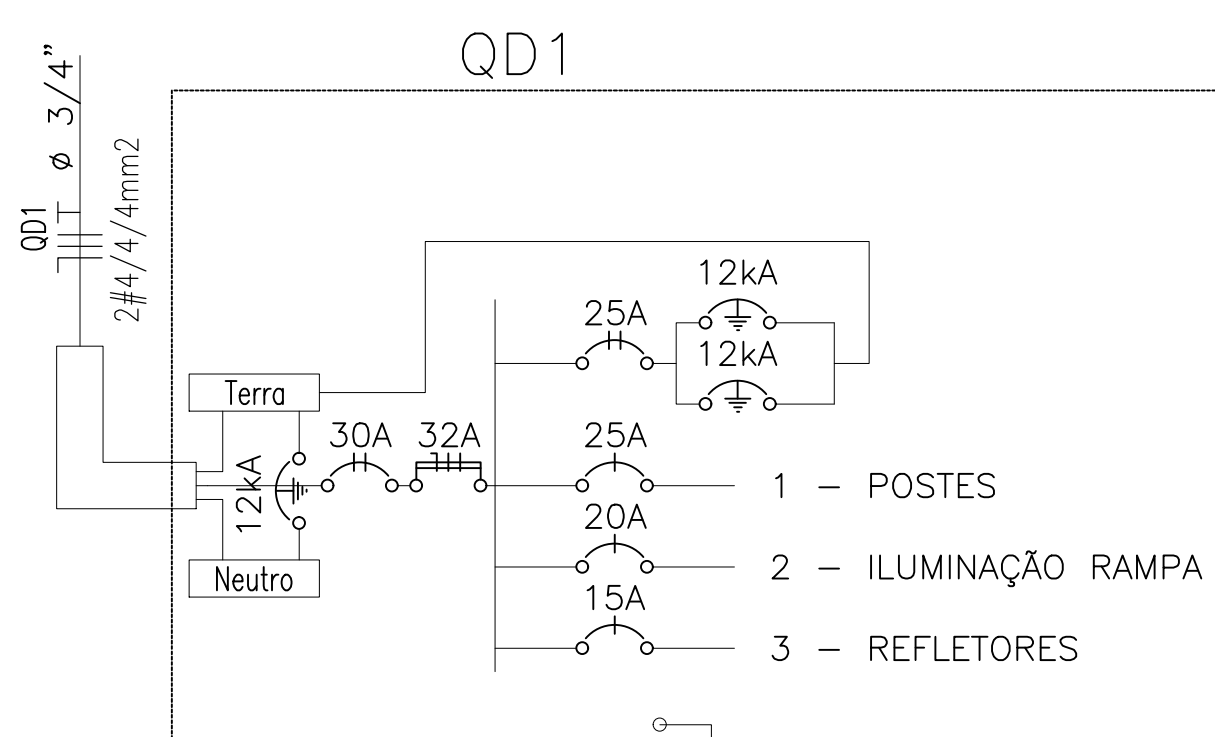
	PATAMAR	DISTANCIA	COTA	Grade Out (%)
PATAMAR 01	0+00.008	549.460	0.000 %	
	0+04.250	549.460	8333%	
	0+13.850	550.260	0.000 %	
	0+15.020	550.260	0.000 %	
PATAMAR 02	0+16.990	550.260	0.000 %	
	0+18.160	550.260	8333%	
	0+27.760	551.060	0.000 %	
	0+29.510	551.060	0.000 %	
PATAMAR 03	0+31.260	551.060	8333%	
	0+40.860	551.860	0.000 %	
	0+42.610	551.860	0.000 %	
	0+44.360	551.860	8333%	
PATAMAR 04	0+50.360	552.360	0.000 %	
	0+51.530	552.360	0.000 %	
	0+53.500	552.360	0.000 %	
	0+54.670	552.360	8333%	
PATAMAR 05	0+61.870	552.960	0.000 %	
	0+63.040	552.960	0.000 %	
	0+65.010	552.960	0.000 %	
	0+66.180	552.960	8333%	
PATAMAR 06	0+73.380	553.560	0.000 %	
	0+74.550	553.560	0.000 %	
	0+76.520	553.560	0.000 %	
	0+77.690	553.560	8333%	
PATAMAR 07	0+84.890	554.160	0.000 %	
	0+86.300	554.160	0.000 %	
	0+87.640	554.160	0.000 %	
	0+88.140	554.160	8333%	
PATAMAR 08	0+97.740	554.960	0.000 %	
	0+99.490	554.960	0.000 %	
	1+01.240	554.960	8333%	
	1+10.840	555.760	0.000 %	
PATAMAR 09	1+12.010	555.760	0.000 %	
	1+13.980	555.760	0.000 %	
	1+15.150	555.760	8333%	
	1+24.750	556.560	0.000 %	
PATAMAR 10	1+25.920	556.560	0.000 %	
	1+27.890	556.560	0.000 %	
	1+29.060	556.560	8333%	
	1+38.660	557.360	0.000 %	
PATAMAR 11	1+39.830	557.360	0.000 %	
	1+41.800	557.360	0.000 %	
	1+42.970	557.360	8333%	
	1+52.570	558.160	0.000 %	
PATAMAR 12	1+53.740	558.160	0.000 %	
	1+55.710	558.160	0.000 %	
	1+56.880	558.160	8333%	
	1+66.480	558.960	0.000 %	
PATAMAR 13	1+68.230	558.960	0.000 %	
	1+69.980	558.960	8333%	
	1+79.580	559.760	0.000 %	
	1+81.330	559.760	0.000 %	
PATAMAR 14	1+83.080	559.760	8333%	
	1+92.680	560.560	0.000 %	
	1+94.430	560.560	0.000 %	
	1+96.180	560.560	0.065%	
PATAMAR 15	2+05.780	561.235	0.000 %	
	2+07.780	561.235	0.065%	
	2+14.980	561.910		
	COTA FINAL		12.450	

13 VISTA LATERAL DA PASSARELA
ESC-150

OBS: A LINHA DE CORTE DO TERRENO FORA REBAIXADA PARA MELHOR COMPREENSÃO DA PASSARELA E NÃO REFLETE A PARTE ATERRADA DA MESMA



IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	POSTES	Obs.:
2	ILUMINAÇÃO RAMPA	Obs.:
3	REFLETORES	Obs.:
RES.	Circuito Reserva	-
RES.	Circuito Reserva	-



Quadro de Cargas														
QD1														
Ord.	Descrição	Quantidade	Pot. Demandada (VA)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)	Q. Tensão (V)
1	POSTES	15	4500.0	4500.0	51.21%	1.00	20.45	1	25A	16	A	Obs.		
2	ILUMINAÇÃO RAMPA	79	3326.3	3326.3	51.21%	0.95	15.12	1	20A	10	B	Obs.		
3	REFLETORES	5	2500.0	2500.0	51.21%	0.95	11.96	1	15A	6	B	Obs.		
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		79	15	5	10626.0	10626.0	100%	0.97	13.90	2	30A	4	AB	-
Potência Total (10626.0 W) (10457.9 VA) Potência Demandada: 58.35% (5928.6 W) (6102.4 VA)														
Corrente nas Fases: A=10.5A B=13.9A														

Projeto: Projeto 1													
Prancha: Terceiro													
Quadro: 1 Q01													
Circuito	Fases	Carga Demandada (VA)	Dpo (V)	Corrente (A)	Fator Correção	Compr. (m)	Bitola Tensão	Bitola Cap. Cor.	Bitola Mínima	Bitola Proteção	Bitola Partida	Bitola Utilizada	Pro
1	1	4500.0	220	20.45 A	0.70	128.5	16 mm²	4 mm²	1.5 mm²	—	—	16 mm²	
2	1	3326.3	220	15.12 A	0.70	112.0	10 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	—	—	10 mm²	
3	1	2631.6	220	11.96 A	0.70	96.17	6 mm²	1 mm²	1.5 mm²	—	—	6 mm²	

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc		Caixa 2x4	Caixa 2x4
2	17	pc		Caixa de passagem no piso	Caixa de passagem no piso
3	182,81	m	1.1/4"	Eletróduto Flexível - Parede	Eletróduto Flexível - Parede
4	170,78	m	1.1/4"	Eletróduto Flexível - Piso	Eletróduto Flexível - Piso
5	44,50	m	2.1/2"	Eletróduto Flexível - Piso	Eletróduto Flexível - Piso
6	1	pc		Interruptor de três seções	Interruptor de três seções
7	5	pc		LÂMPADA LED	LÂMPADA LED
8	1	pc		Quadro Geral de luz e força (12 módulos) Barra	Quadro Geral de luz e força (12 módulos) Barra
9	5	pc		REFLETOR	REFLETOR

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	15	pc		Poste	Poste

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	79	pc		PECCX2X4	BALISADOR
2	79	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
3	79	pc		PECCX2X4	LÂMPADA DE LED

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	3.15	m	16 mm²	3046	Cabo 1 KV - EPR - Fase
2	3.15	m	10 mm²	3044	Cabo 1 KV - EPR - Fase
3	3.15	m	6 mm²	3042	Cabo 1 KV - EPR - Fase
4	205.96	m	16 mm²	3046	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
5	193.78	m	10 mm²	3044	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
6	121.42	m	6 mm²	3042	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
7	209.11	m	16 mm²	3046	Cabo 1 KV - EPR - Retorno
8	124.57	m	6 mm²	3042	Cabo 1 KV - EPR - Retorno
9	306.86	m	10 mm²	3044	Cabo 1 KV - EPR - Retorno
10	205.96	m	16 mm²	3046	Cabo 1 KV - EPR - Terra
11	148.77	m	10 mm²	3044	Cabo 1 KV - EPR - Terra
12	32.17	m	6 mm²	3042	Cabo 1 KV - EPR - Terra
13	1	pc	2P25A	DS25F2	Disjuntor a seco
14	1	pc	1P25A	DS25F1	Disjuntor a seco
15	1	pc	1P20A	DS20F1	Disjuntor a seco
16	1	pc	1P15A	DS15F1	Disjuntor a seco
17	1	pc	2P30A	DS30F2	Disjuntor a seco
18	1	pc	2P32A	DS32F2	Dispositivo DR
19	3	pc	12kA		DPS Classe II - 12kA

LEGENDA:

⊗	- ARANDELA	⊗	- DISJUNTOR A SECO 25A 2P
300W	- POSTE	⊗	- DISJUNTOR A SECO 30A 2P
●	- REFLETOR	⊗	- DISPOSITIVO DR 32A 2P
⊙	- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES	⊗	- DPS CLASSE II 12KA 1P
P	- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO	---	- ELETRODUTO FLEXÍVEL 1 1/4" PAREDE
■	- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA	----	- ELETRODUTO FLEXÍVEL 1 1/4" NO PISO
□	- DISJUNTOR A SECO 15A 1P	----	- ELETRODUTO FLEXÍVEL 2 1/2" NO PISO
□	- DISJUNTOR A SECO 20A 1P	⏏	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
□	- DISJUNTOR A SECO 25A 1P		

OBS: LOCAÇÃO DOS POSTES CONTINUA CONFORME PLANTA SUPERIOR
OBS: CURVAS DE NÍVEL REFERENTES AO TERRENO TERRAPLANADO

AUTOR DO PROJETO: ARQUIT. SELVIO RAMOS CAU Nº A17788-1

PROPRIETÁRIO INSTITUTO FEDERAL DE LUZERNA S/C

SRAMOS arquitetura s/c
Rua Bela Vista do Cabral 62 Nazaré Salvador Bahia CEP 40.055.000
e-mail: sr_arquitectura@hotmail.com
RESP. TÉCNICO CAU A17788-1 celular: (12) 9.8154.7717

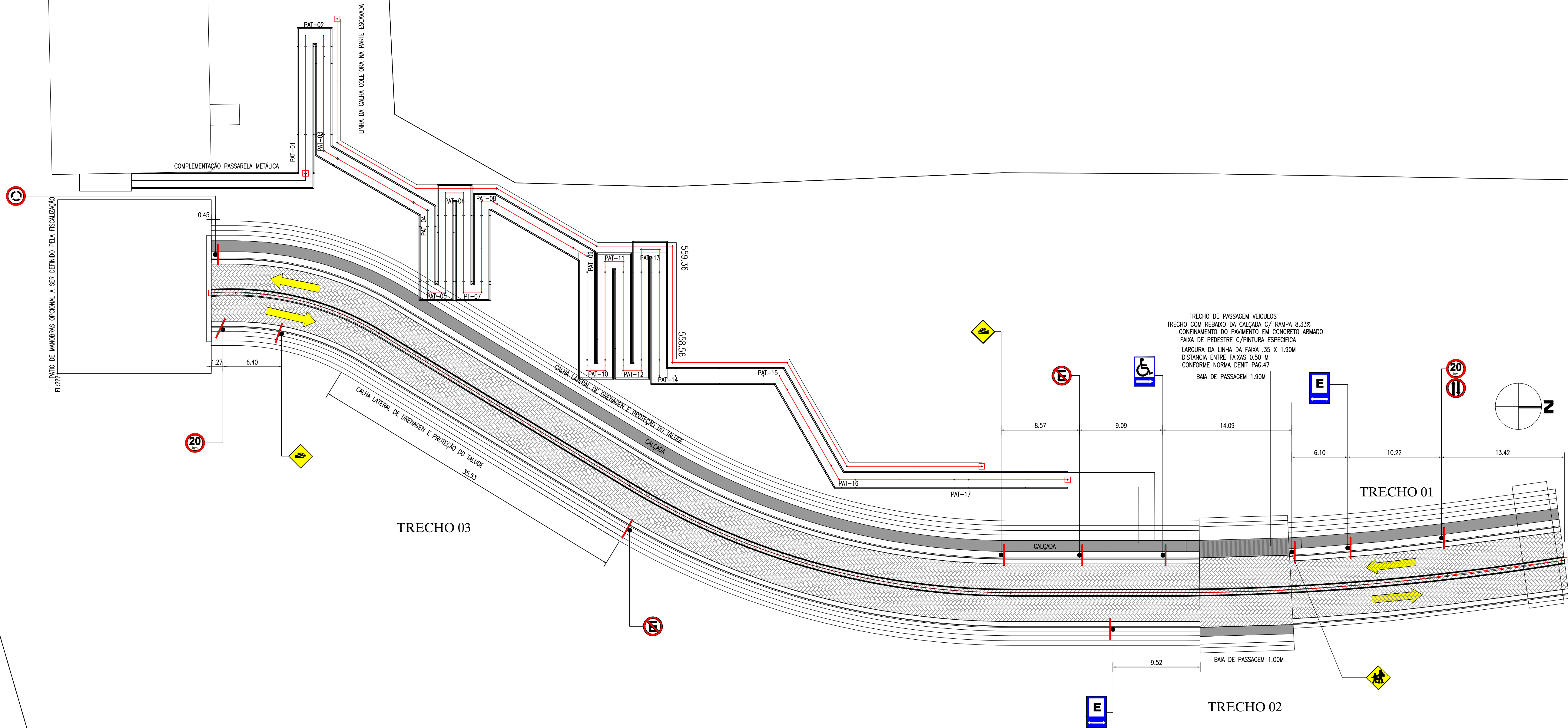
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CAMPUS LUZERNA S/C
RUA IGARÓ FREI JOÃO IFC CAMPUS LUZERNA S/C

PROJ. Nº	03/2018	URBANIZAÇÃO	PL. ILUMINAÇÃO / DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
ARQUIVO:	IPC LUZERNA-AR-ILU 07 (ILU)		
DATA:	26.08.2019	ESCALA:	1:250
ARQ. PLOT:	IPC LUZERNA-AR-ILU 07 (ILU).DWG		
FORMATO:	A4		
REVISÃO Nº / DATA:	26/08/2019		
OBS: RRT Nº:	RRT Nº: 7062977 / 7053463 ETAPA 26 A 31		

07 / 07

07

08



- RAMPA DE ACESSO P.N.E. À DIREITA
- ACESSO ESTACIONAMENTO À DIREITA E ESQUERDA
- LIMITE DE VELOCIDADE 20 KM/H
- VIA DE DUPLO SENTIDO
- PROIBIDO ESTACIONAR
- ROTATÓRIA À FRENTE
- ÁREA ESCOLAR
- DECLIVE ACENTUADO
- ACLIVE ACENTUADO
- SENTIDO DA VIA



AUTOR DO PROJETO: ARQUITO.SILVIO RAMOS CAU Nº A17788-1

PROPRIETÁRIO INSTITUTO FEDERAL DE LUZERNA S/C

SRAMOS arquitetura s/c
Rua Bela Vista do Cabral 62 Nazaré Salvador Bahia CEP 40.055.000
e-mail: sr_arquitectura@hotmail.com
RESP. TÉCNICO CAU A17788-1 celular: (12) 9.8154.7717

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CAMPUS LUZERNA S/C
RUA IGARÓ FREI JOÃO IFC CAMPUS LUZERNA S/C

PROJ. Nº	03/2018	URBANIZAÇÃO	LOCAÇÃO DE SINALIZAÇÕES
ARQUIVO:	IFC_SINALIZAÇÃO 29.04	ESCALA:	1:250
DATA:	29.04.2019		
ARQ.PLOT:	IFC_SINALIZAÇÃO 29.04.DWG		
FORMATO	PREVIOUS PAPER SIZE (594.00 X 1189.00 MM)		
REVISÃO Nº / DATA	28/05/2019		
ORIG. PRT Nº	RWT Nº: 7062977 / 7053463 ETAPA 26 A 31		