PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

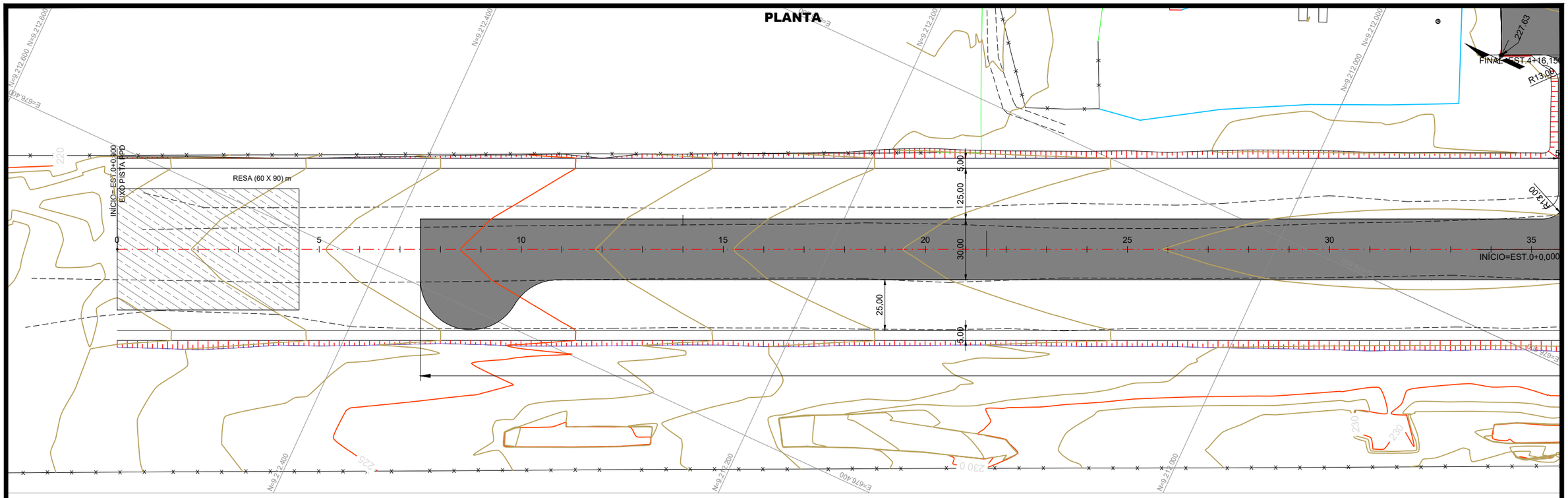
AEROPORTO DE NOVO PROGRESSO

- PROJETO GEOMÉTICO
- PROJETO DE TERRAPLENAGEM
- PROJETO DE DRENAGEM
- PROJETO DE SINALIZAÇÃO

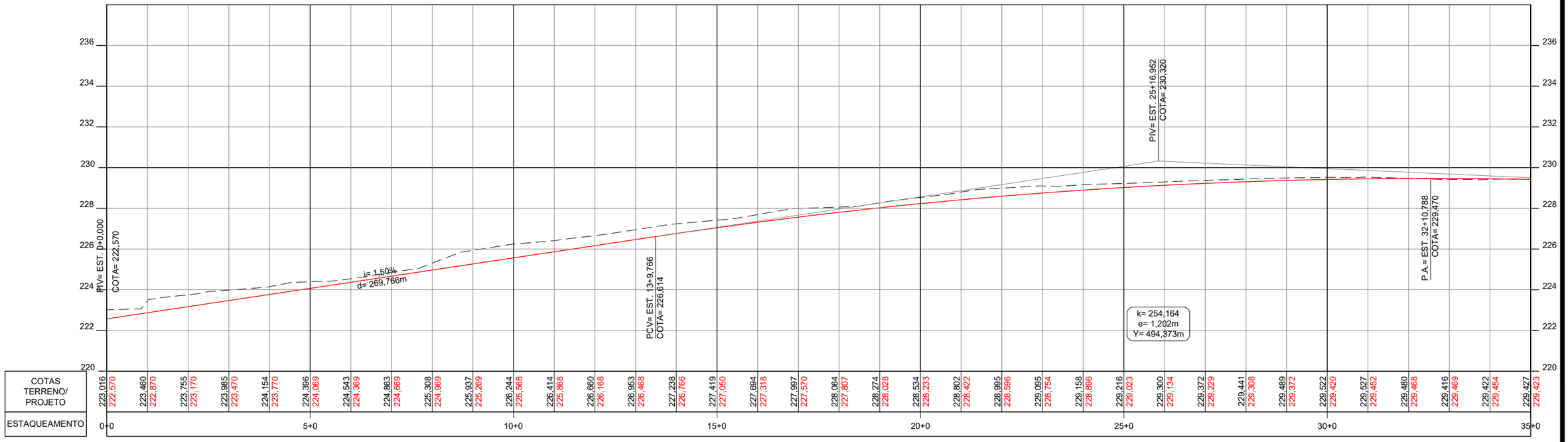
VOLUME 2 – DESENHOS

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA



PERFIL



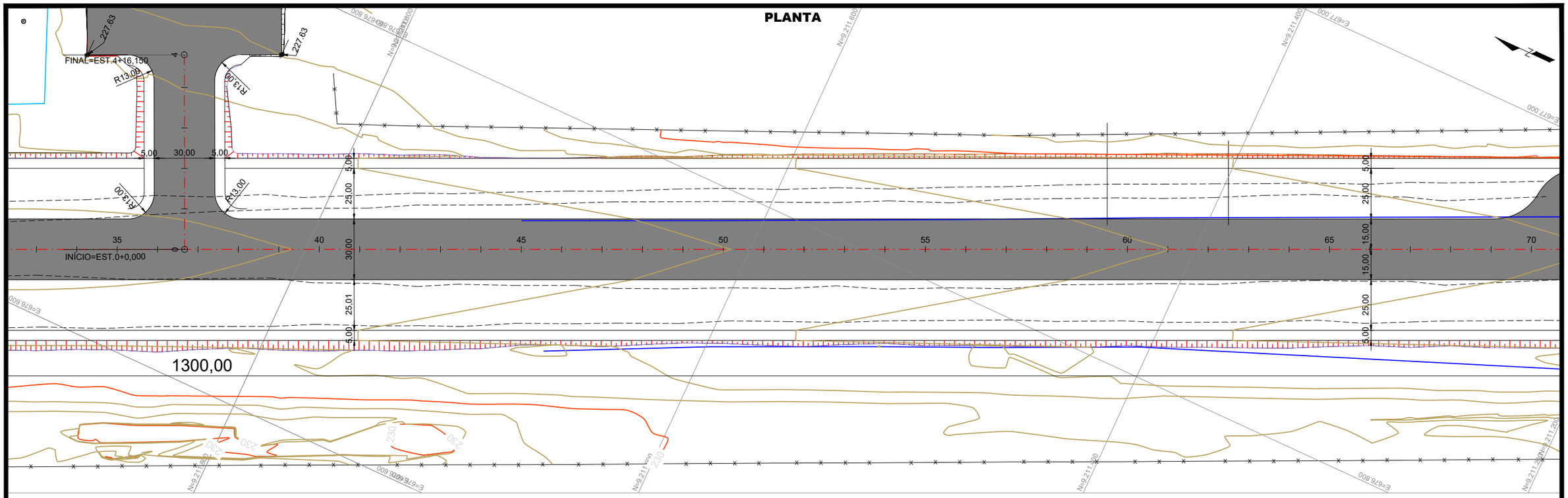
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

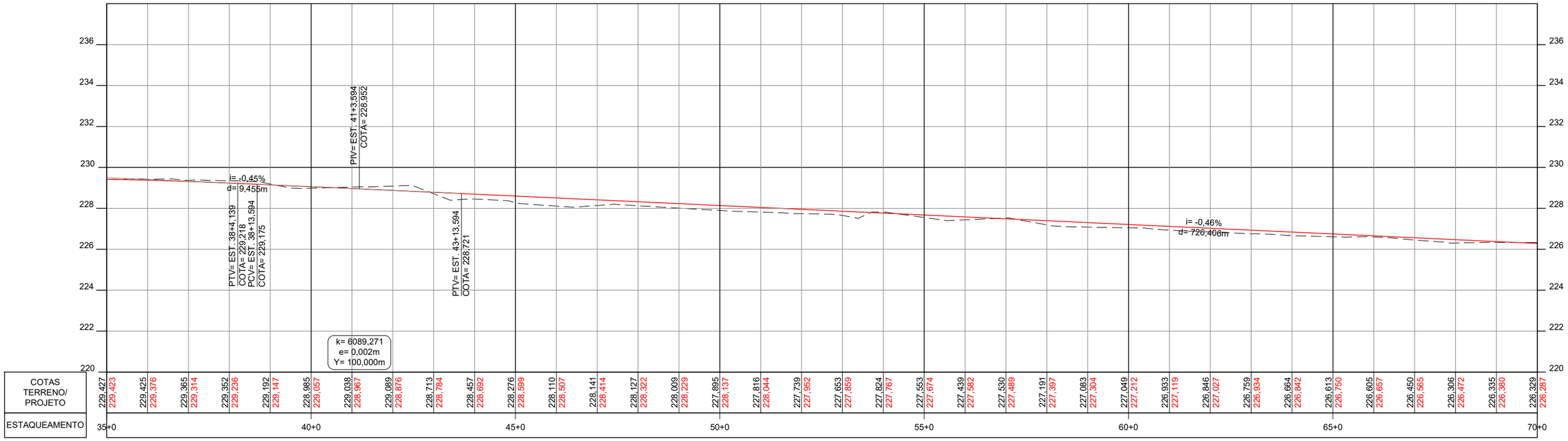
PROJETO GEOMETRICO

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTA E PERFIL	MARÇO / 2022	H=1:2000 V=200	PG - 03

PLANTA



PERFIL



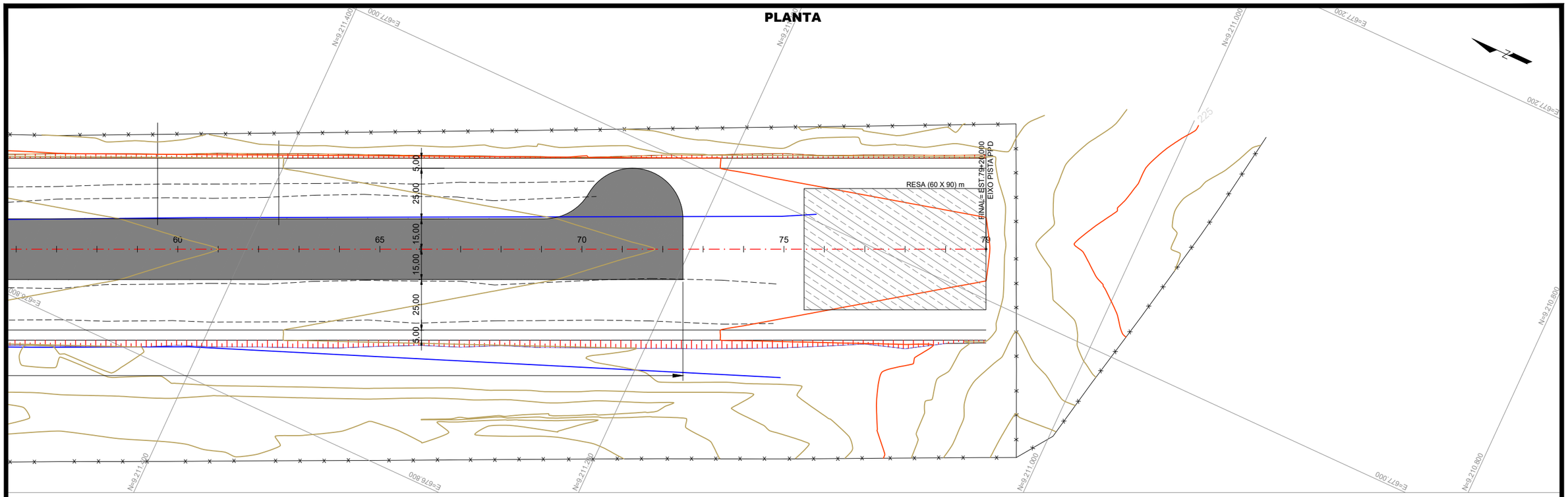
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

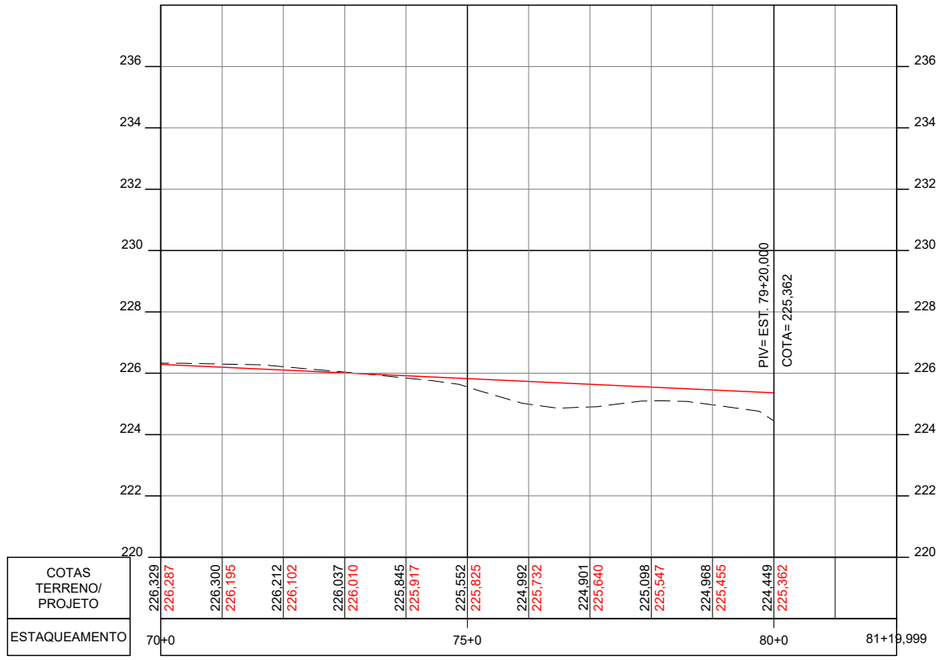
PROJETO GEOMETRICO

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTA E PERFIL	MARÇO / 2022	H=1:2000 V=200	PG - 04

PLANTA



PERFIL



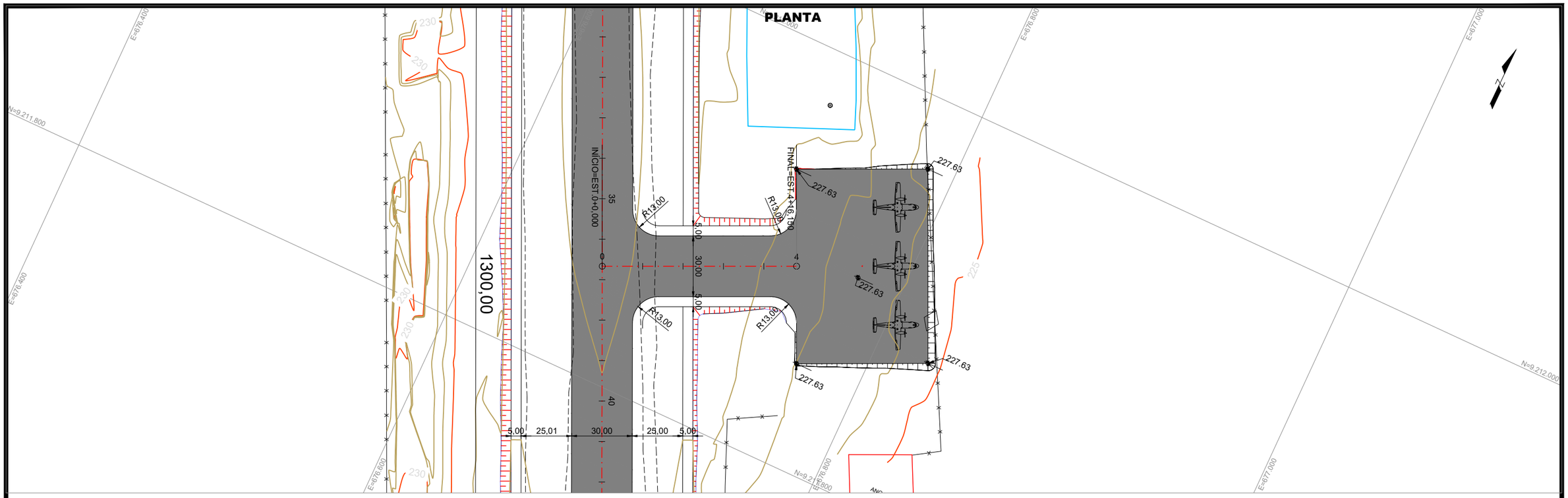
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

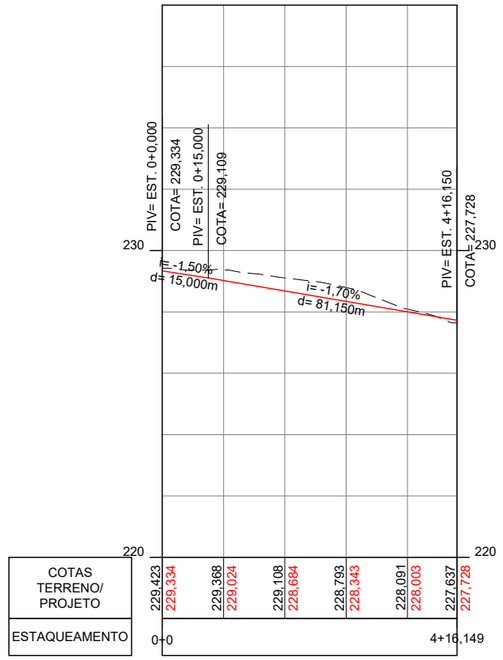
PROJETO GEOMETRICO

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTA E PERFIL	MARÇO / 2022	H=1:2000 V=200	PG - 05

PLANTA



PERFIL



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: -	PROJETO: PISTA DE TÁXI AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

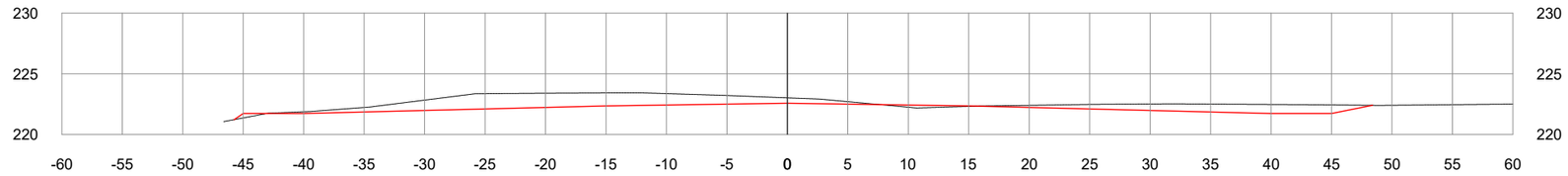
PROJETO GEOMETRICO

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTA E PERFIL	MARCO / 2022	H=1:2000 V=200	PG - 06

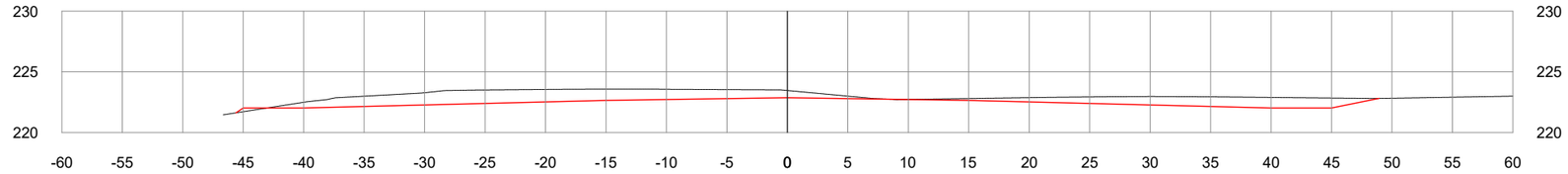
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES

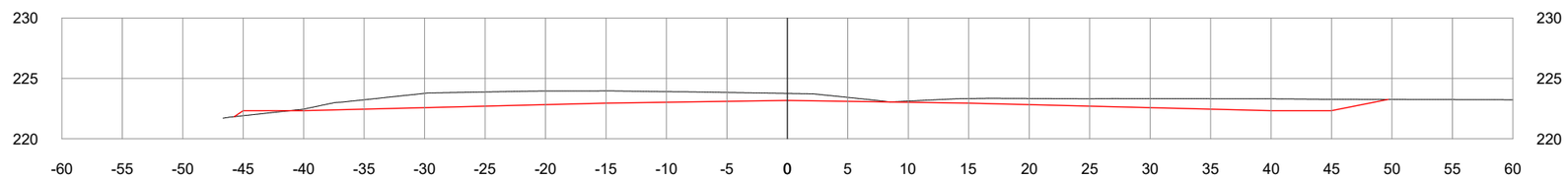
0+0.00



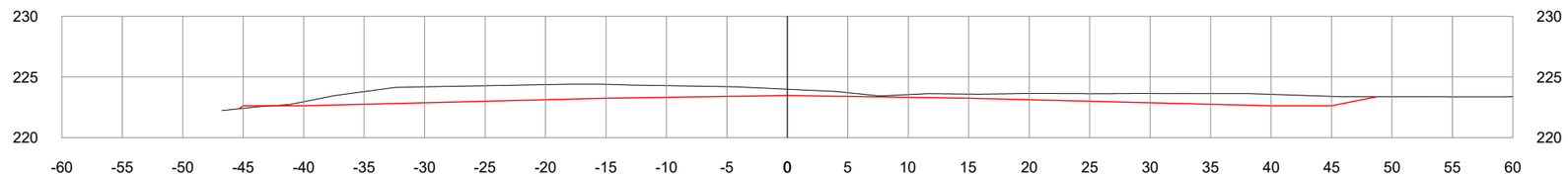
1+0.00



2+0.00



3+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

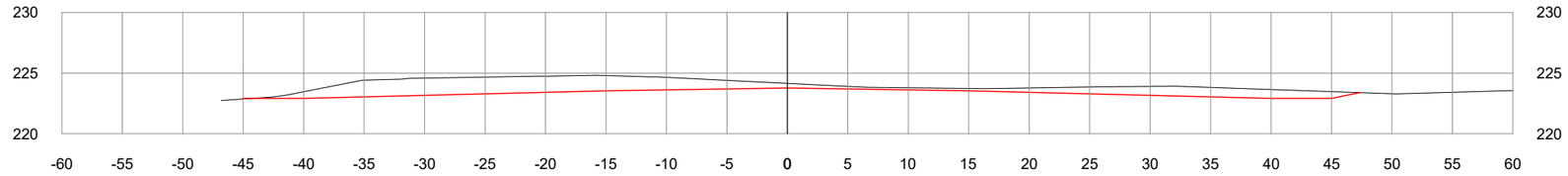
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

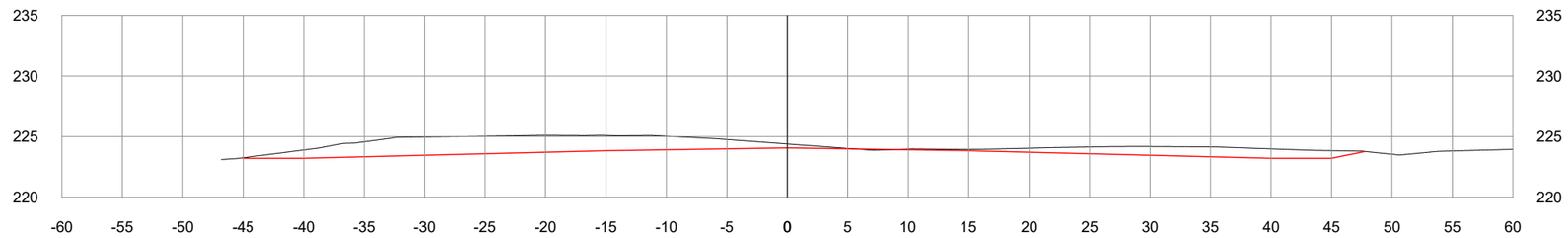
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 09

SEÇÕES

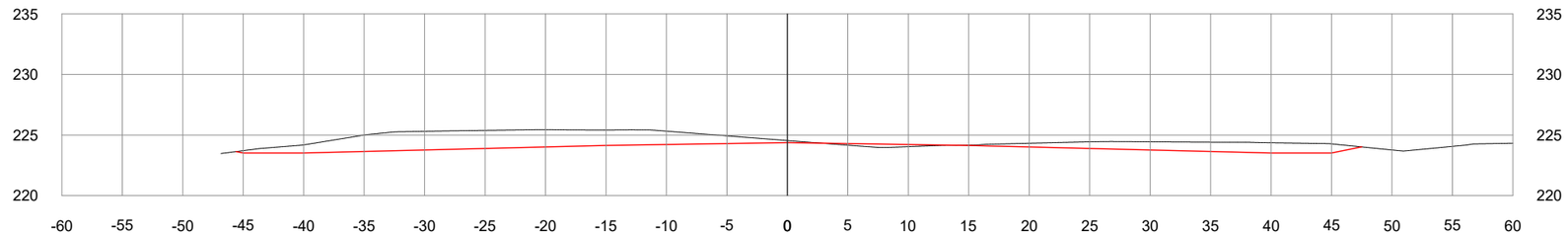
4+0.00



5+0.00



6+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

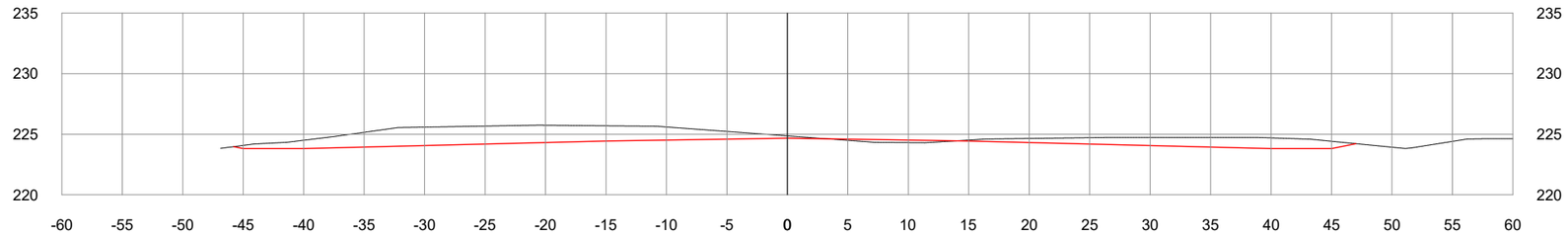
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

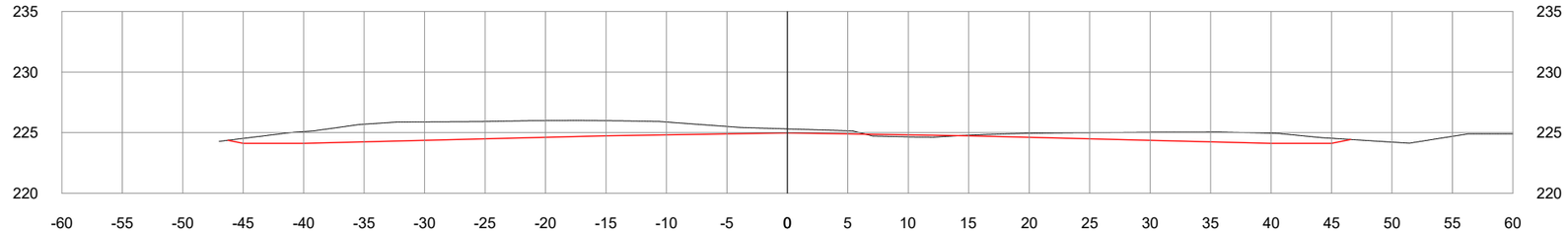
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 10

SEÇÕES

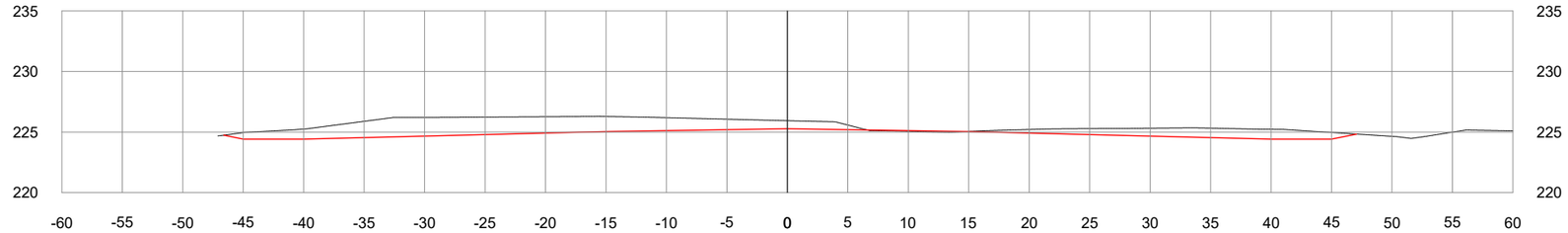
7+0.00



8+0.00



9+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

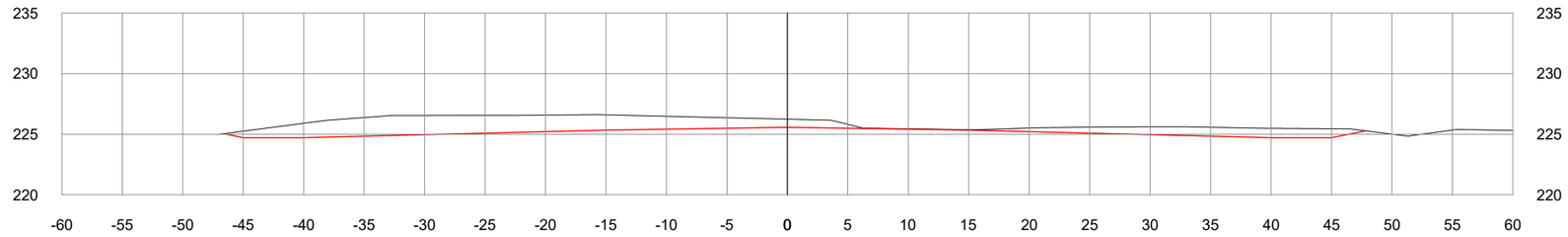
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

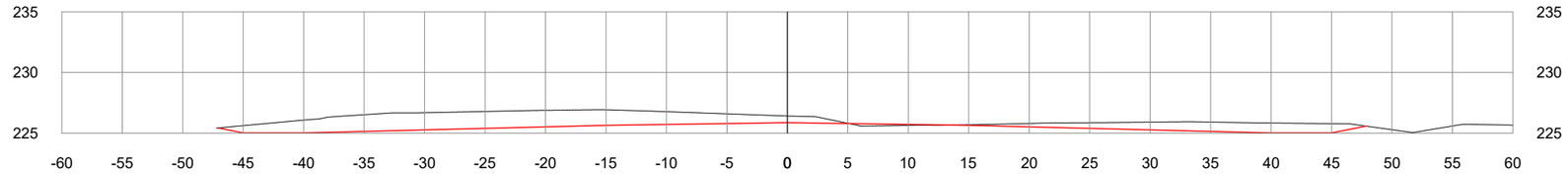
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 11

SEÇÕES

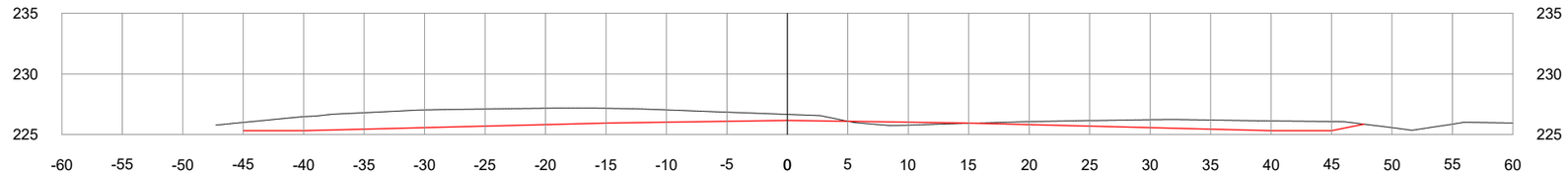
10+0.00



11+0.00



12+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

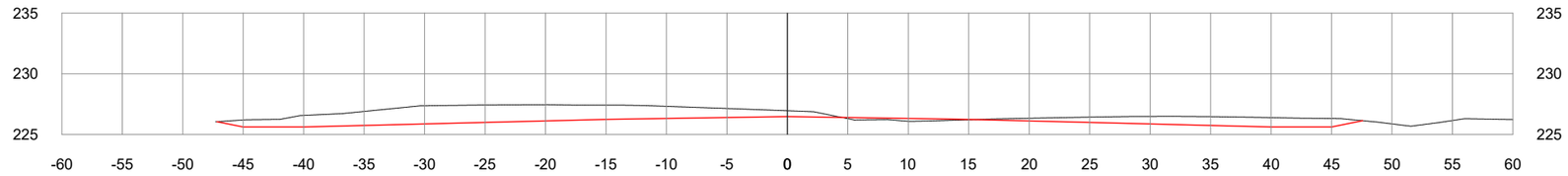
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

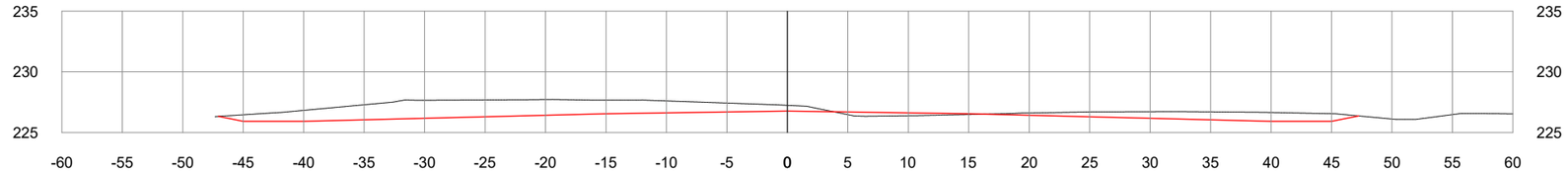
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 12

SEÇÕES

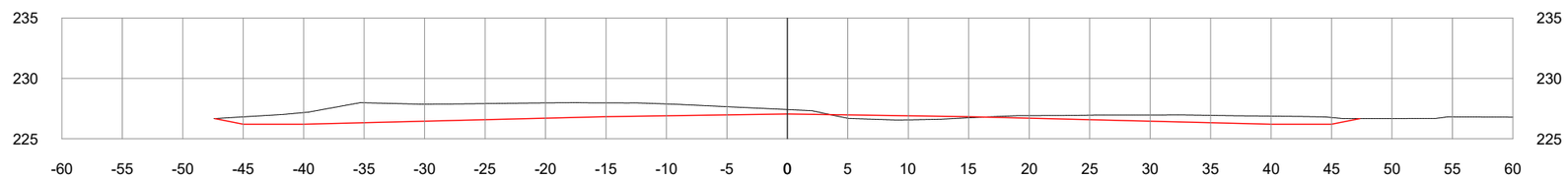
13+0.00



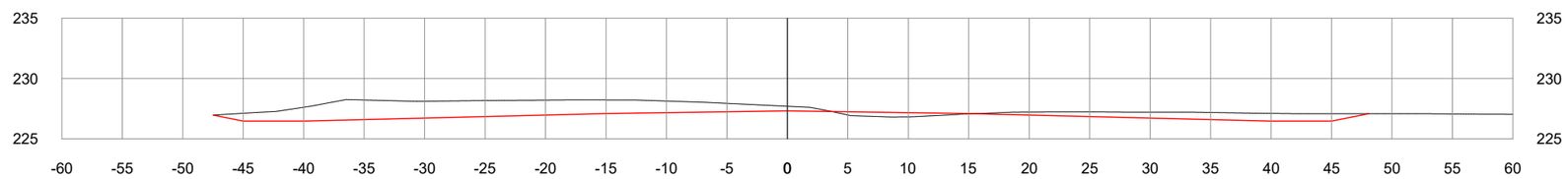
14+0.00



15+0.00



16+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

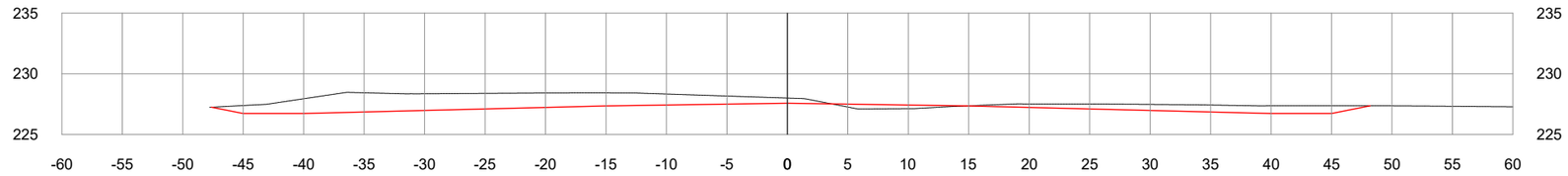
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

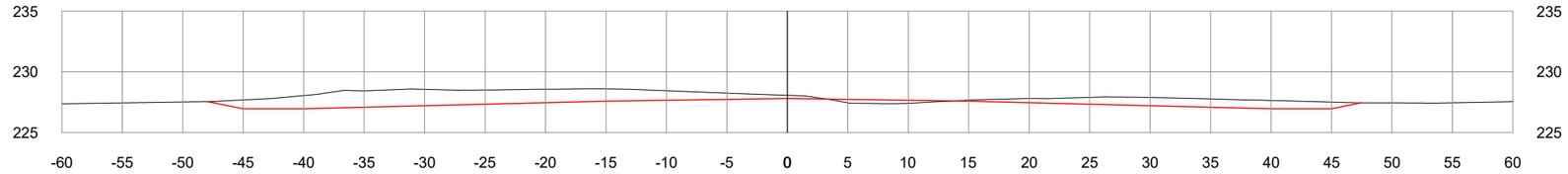
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 13

SEÇÕES

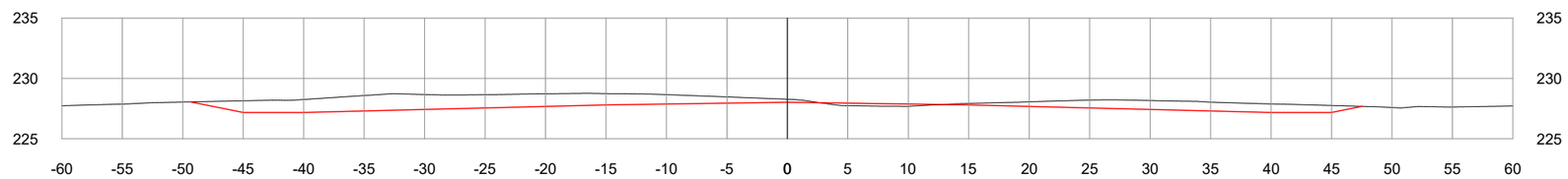
17+0.00



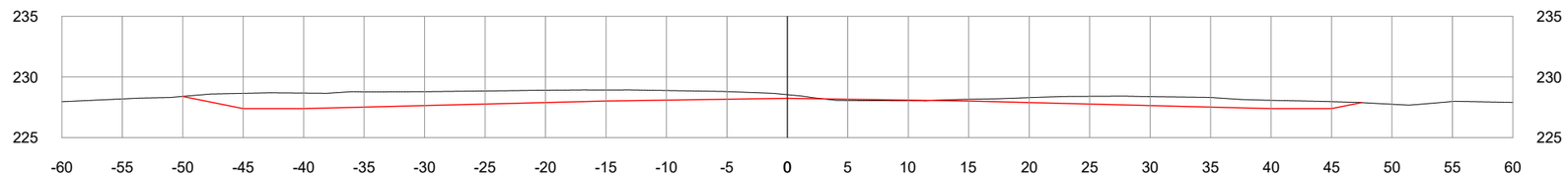
18+0.00



19+0.00



20+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

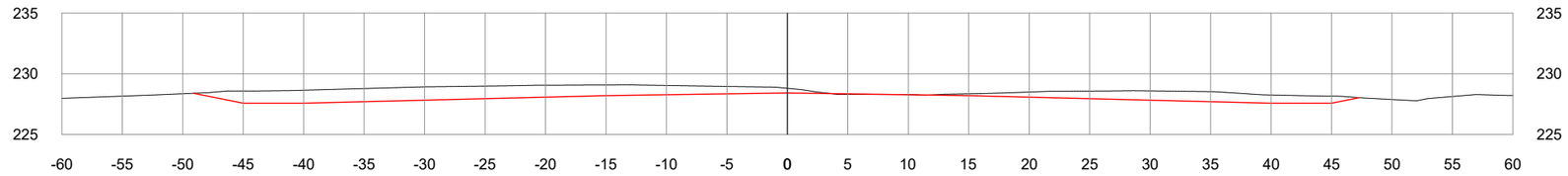
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

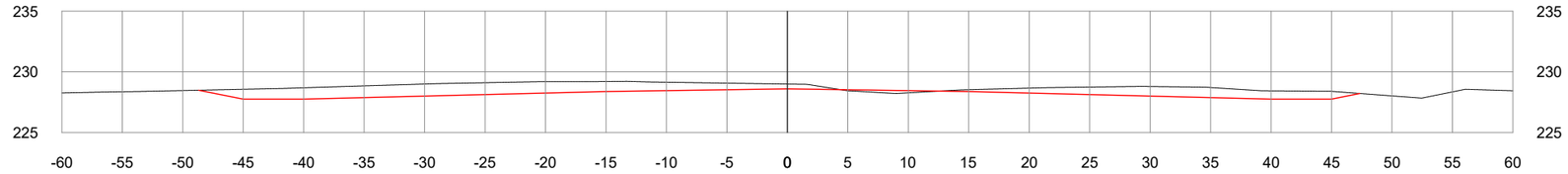
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 14

SEÇÕES

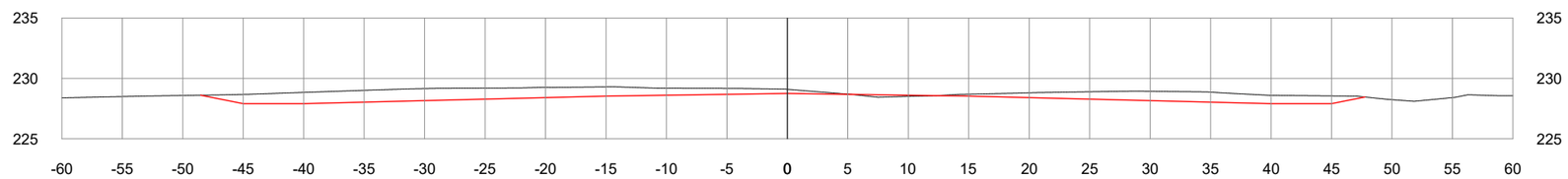
21+0.00



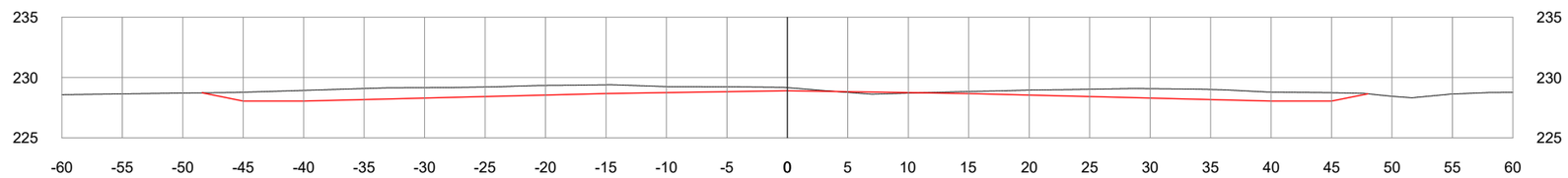
22+0.00



23+0.00



24+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

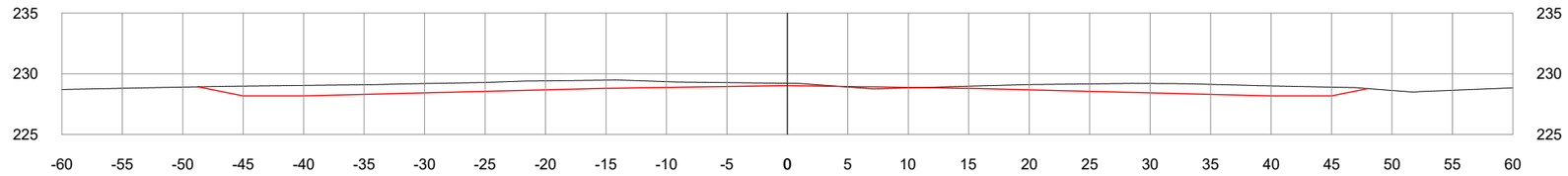
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

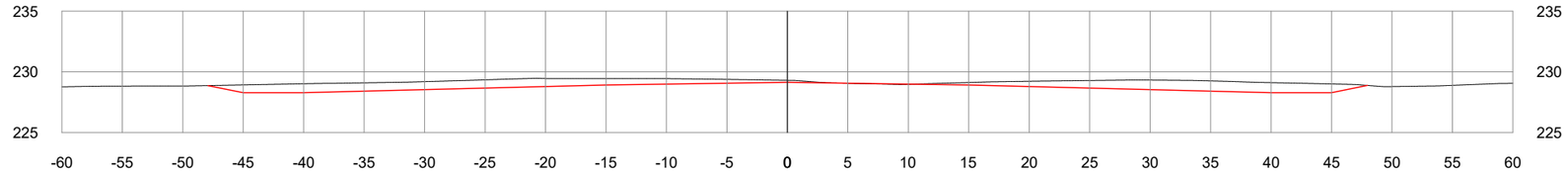
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 15

SEÇÕES

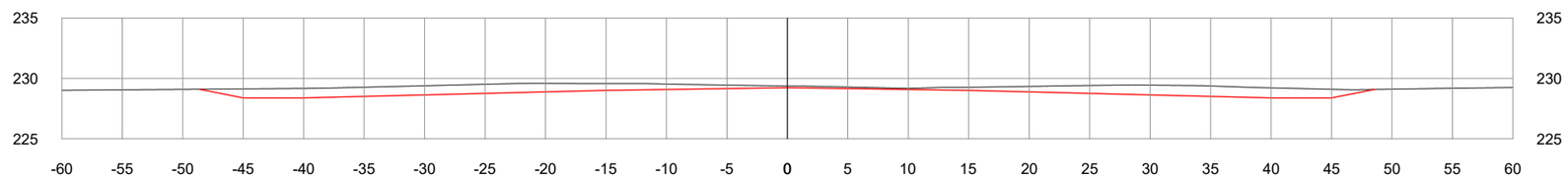
25+0.00



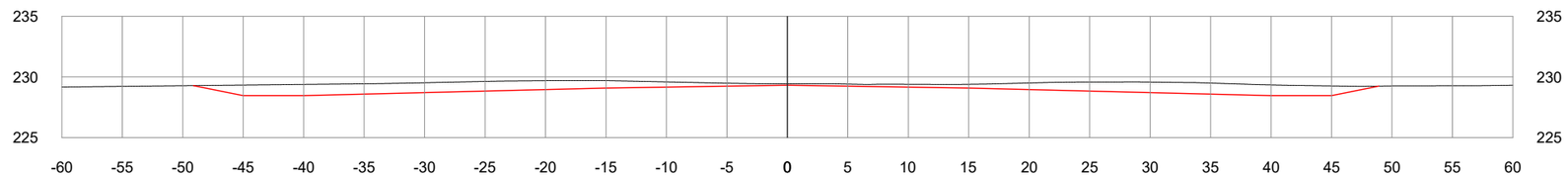
26+0.00



27+0.00



28+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

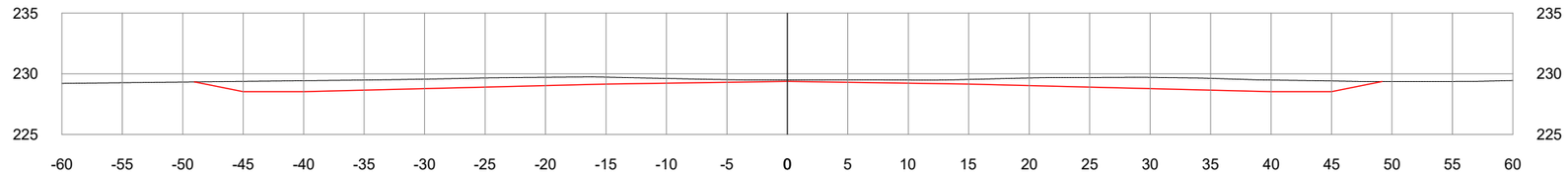
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

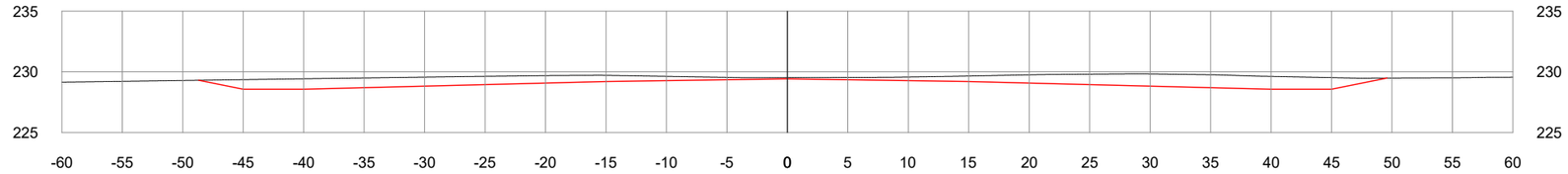
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 16

SEÇÕES

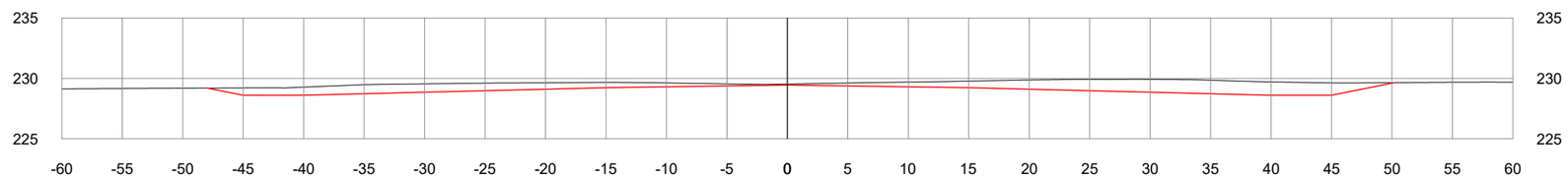
29+0.00



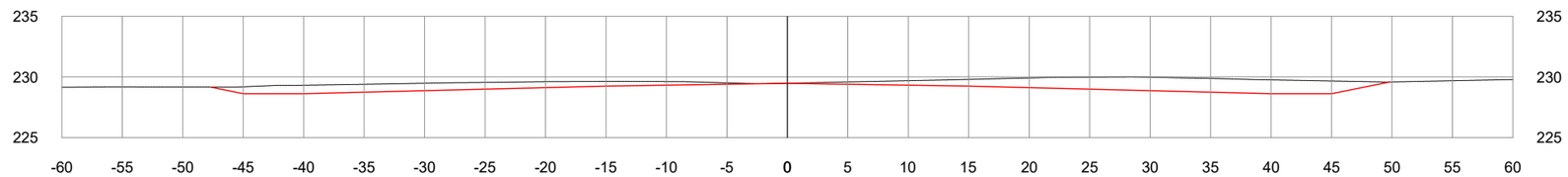
30+0.00



31+0.00



32+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

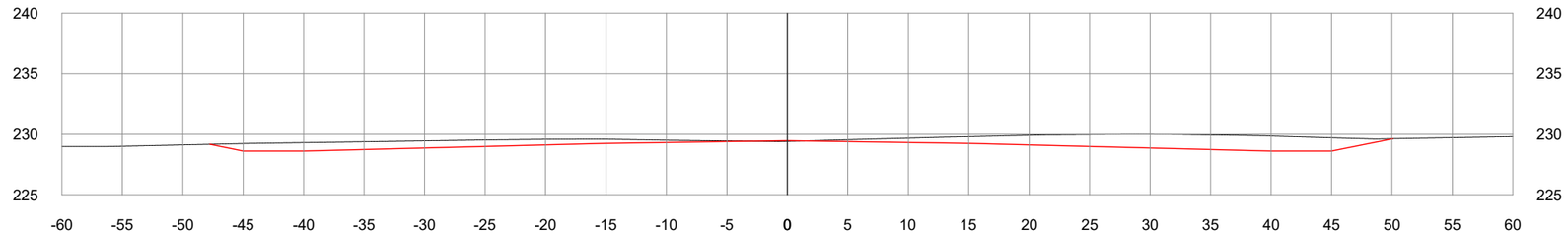
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

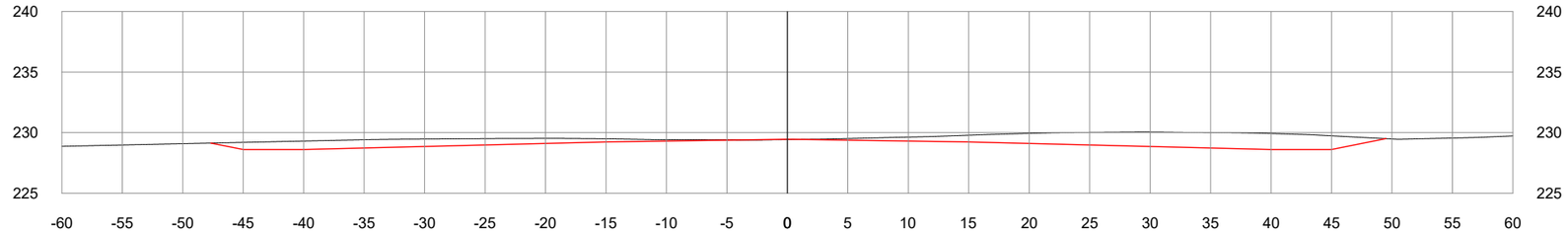
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 17

SEÇÕES

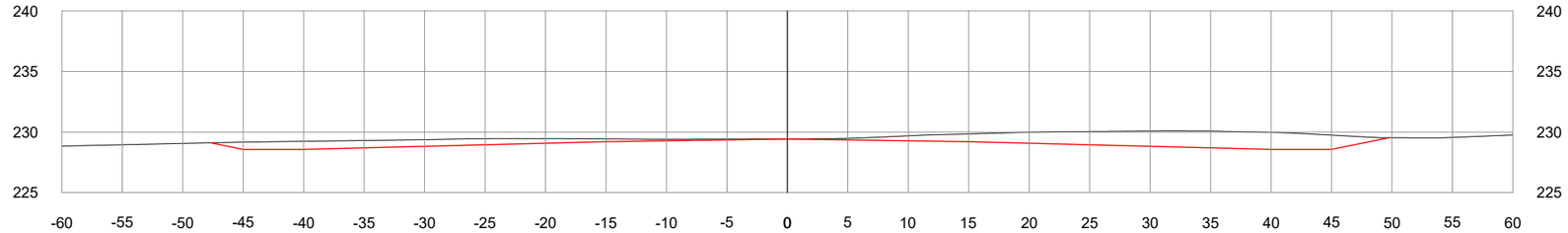
33+0.00



34+0.00



35+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

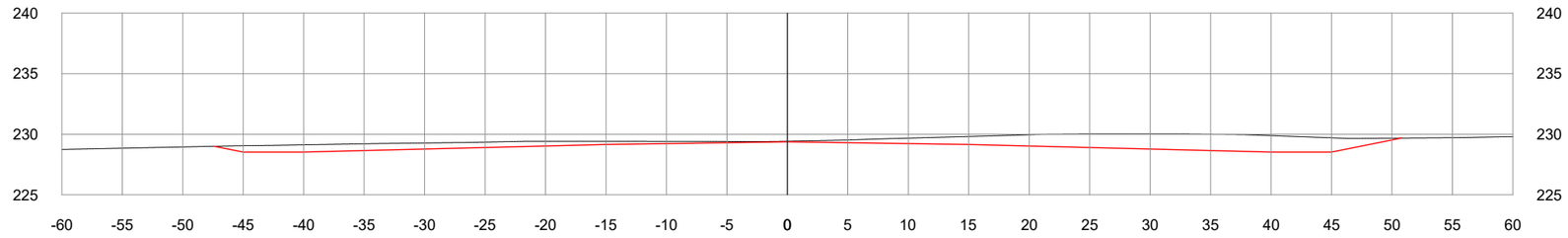
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

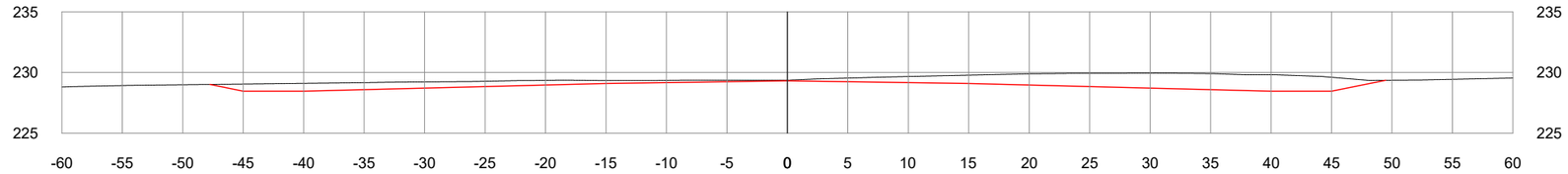
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 18

SEÇÕES

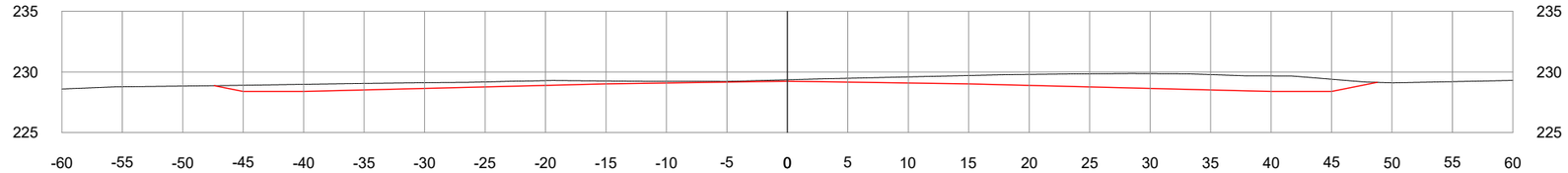
36+0.00



37+0.00



38+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

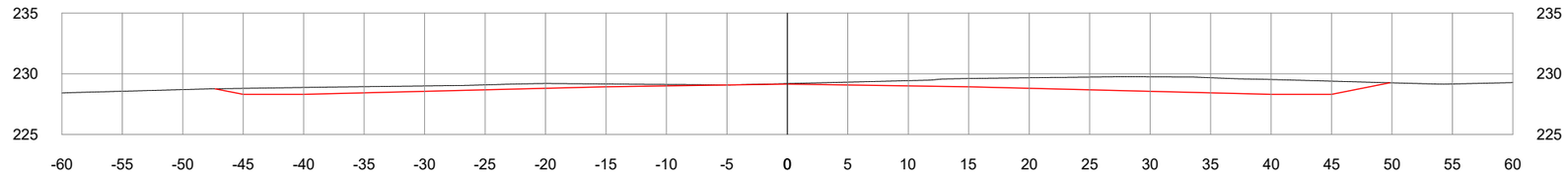
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

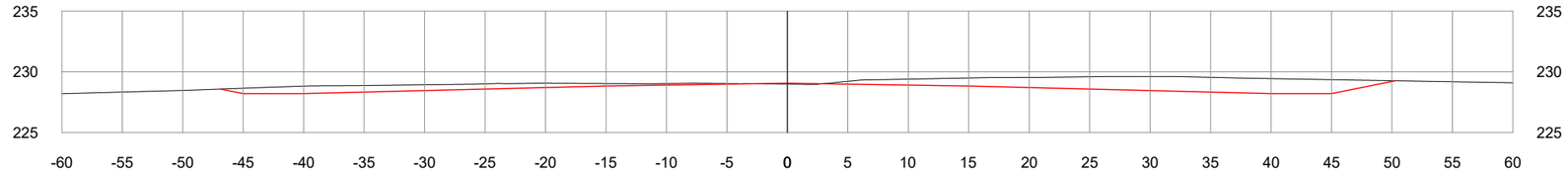
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 19

SEÇÕES

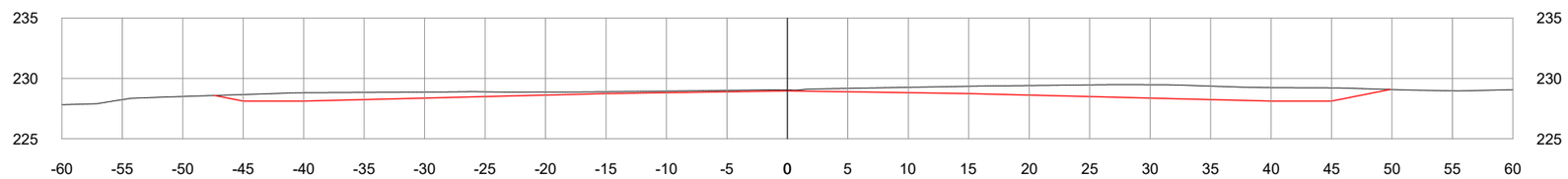
39+0.00



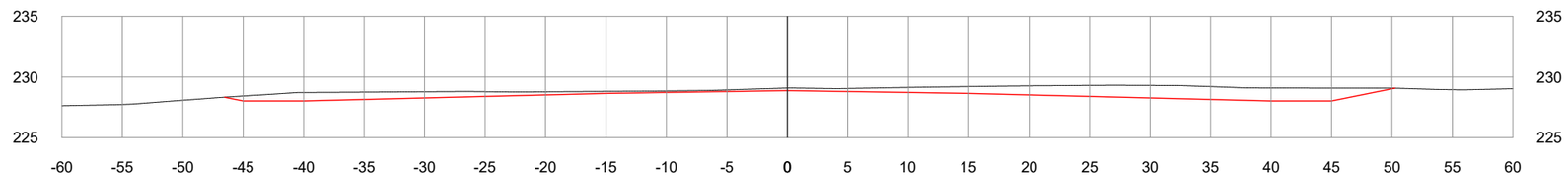
40+0.00



41+0.00



42+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

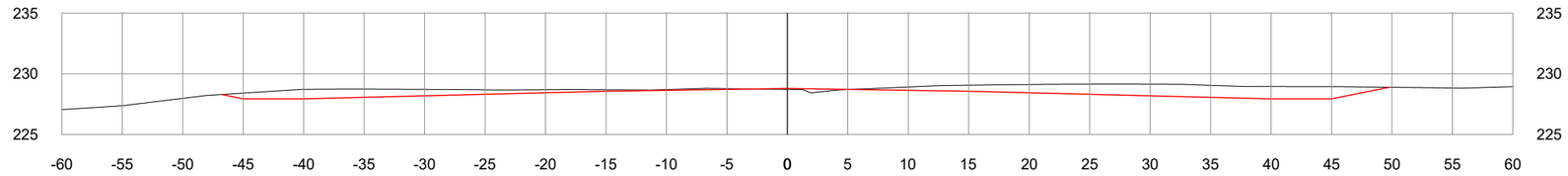
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

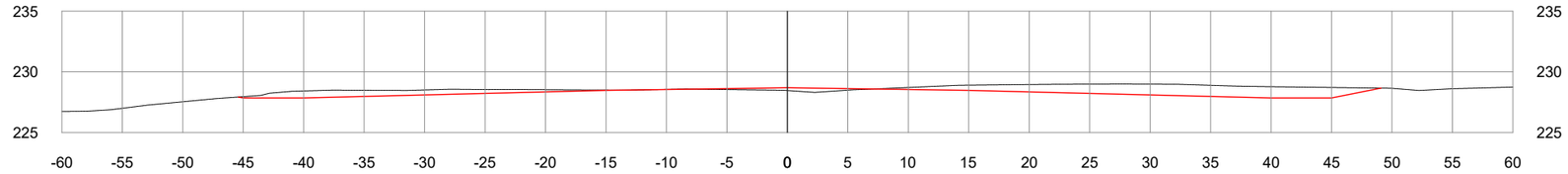
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 20

SEÇÕES

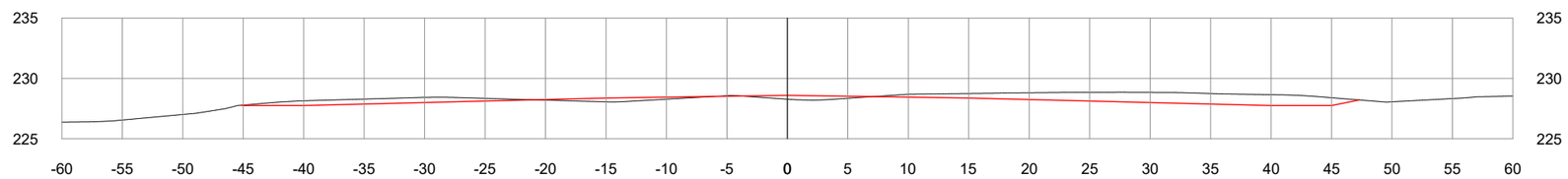
43+0.00



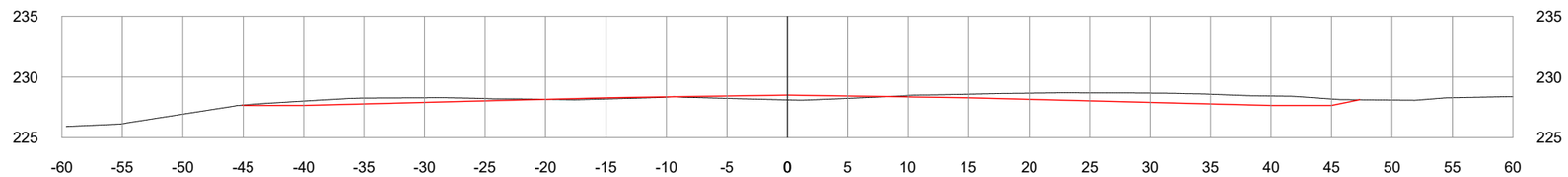
44+0.00



45+0.00



46+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

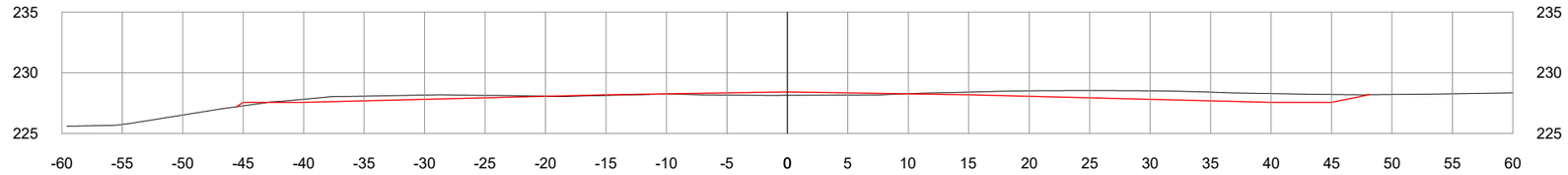
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

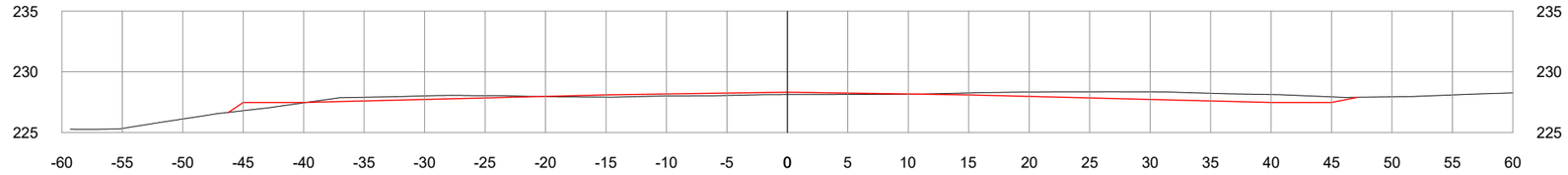
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 21

SEÇÕES

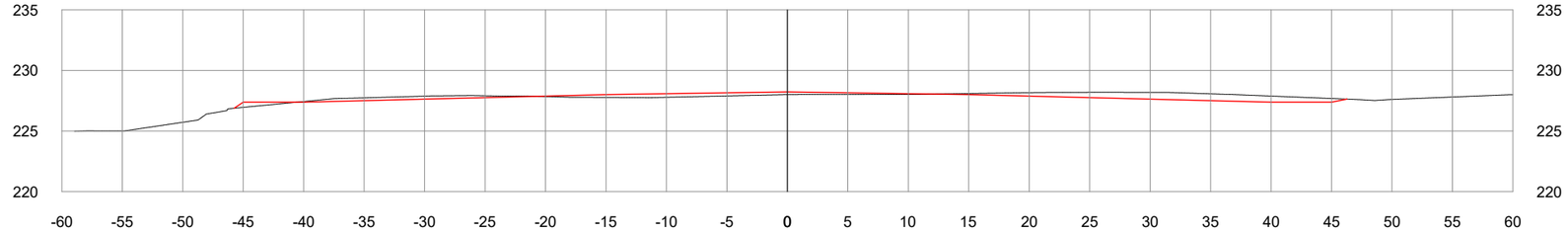
47+0.00



48+0.00



49+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

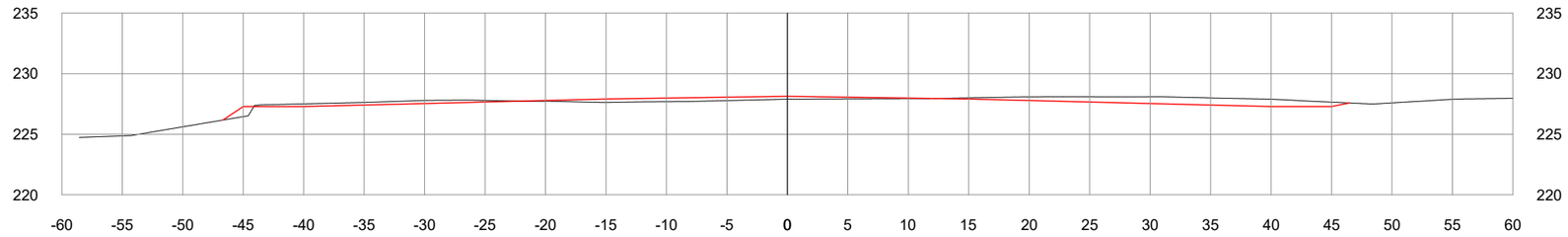
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

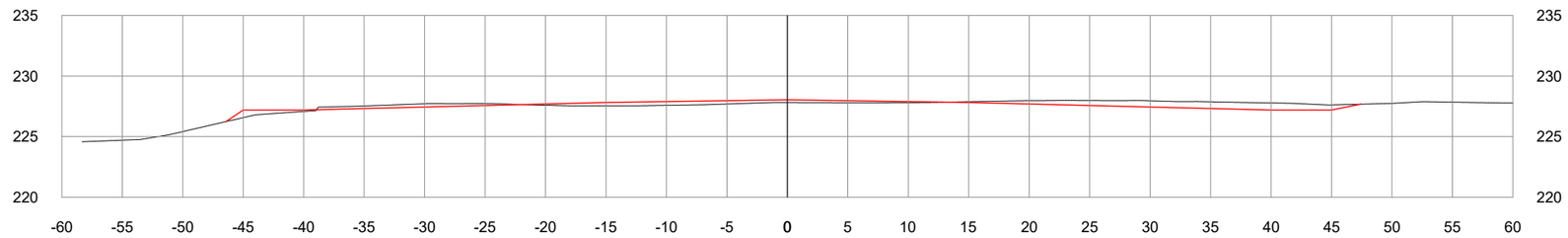
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 22

SEÇÕES

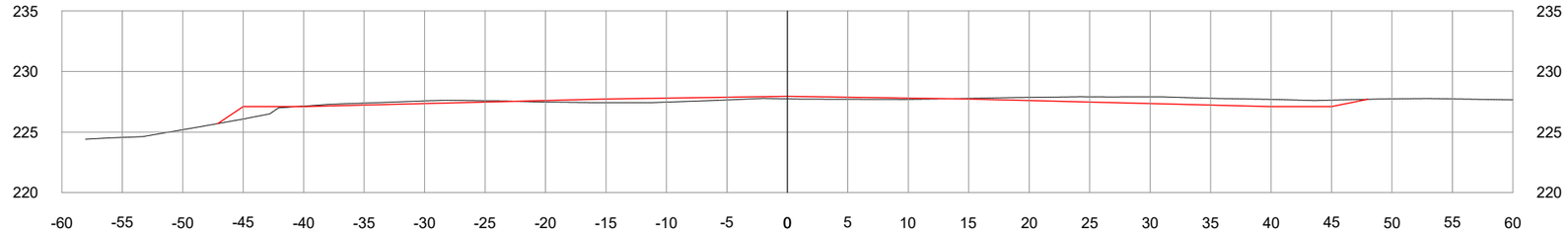
50+0.00



51+0.00



52+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

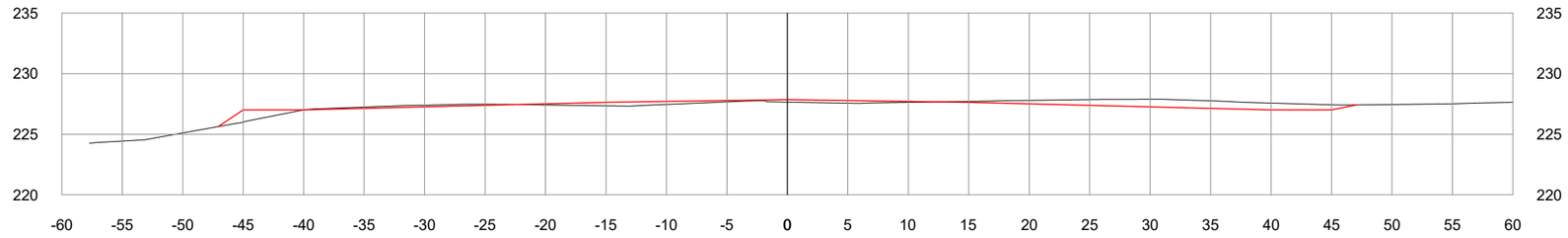
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

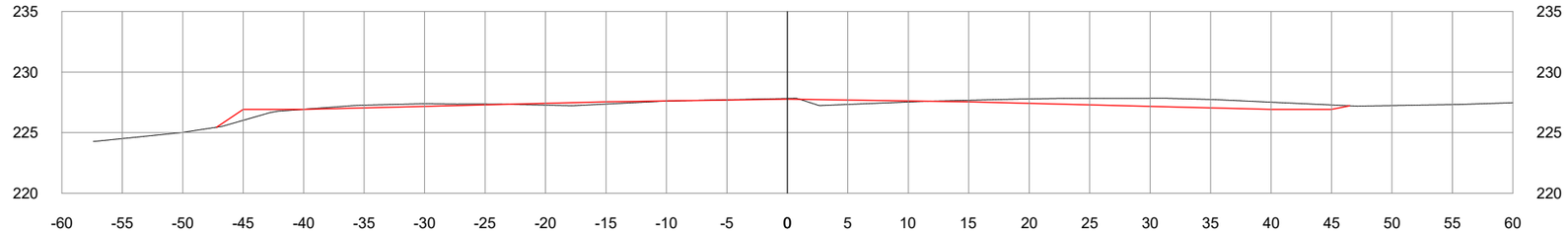
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 23

SEÇÕES

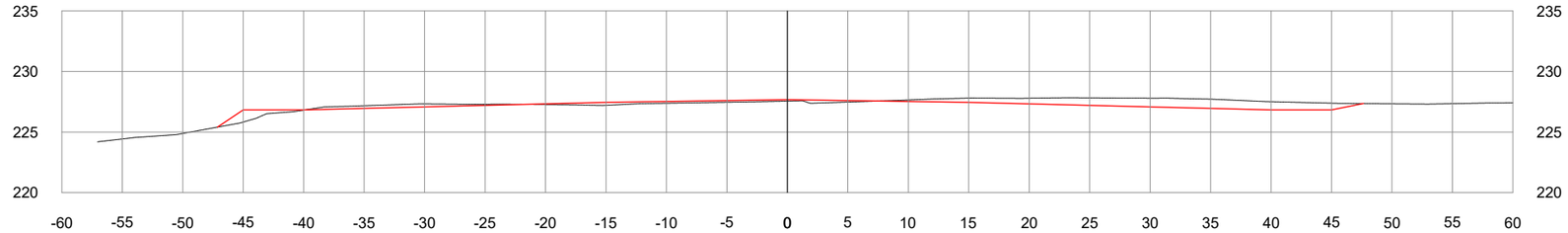
53+0.00



54+0.00



55+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

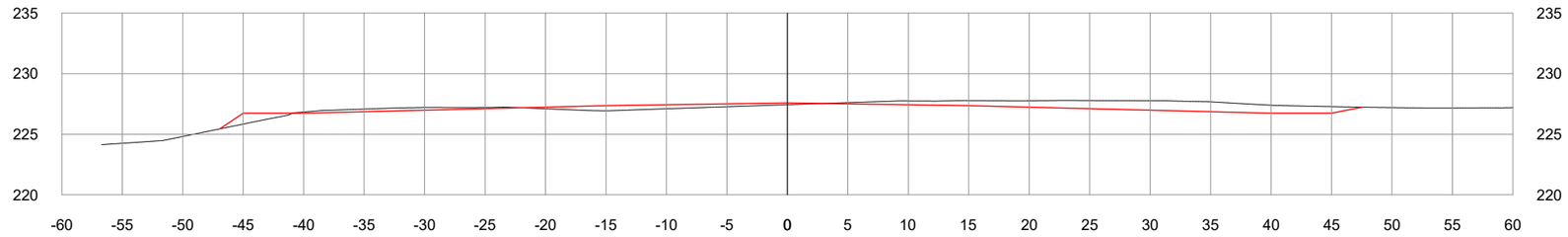
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

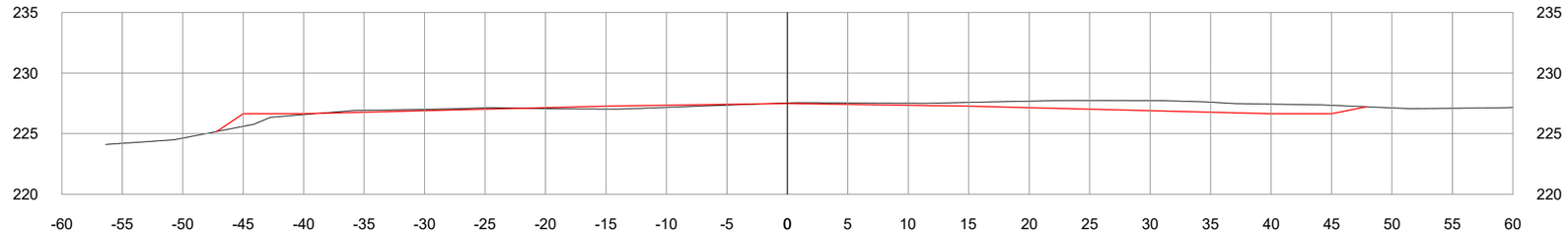
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 24

SEÇÕES

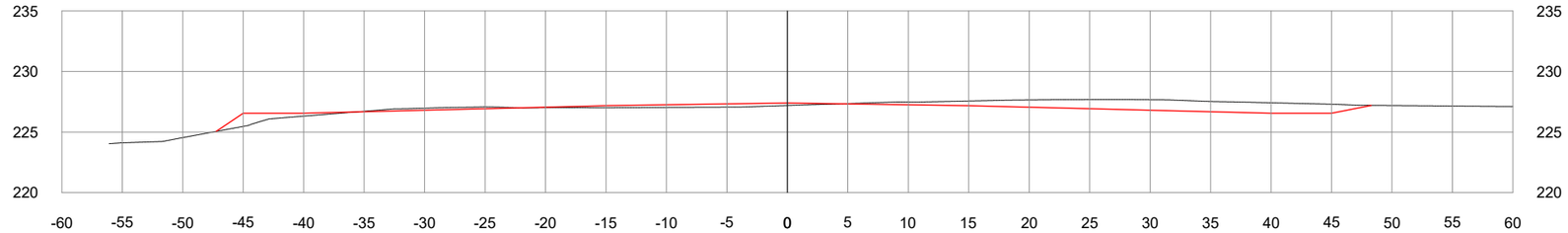
56+0.00



57+0.00



58+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

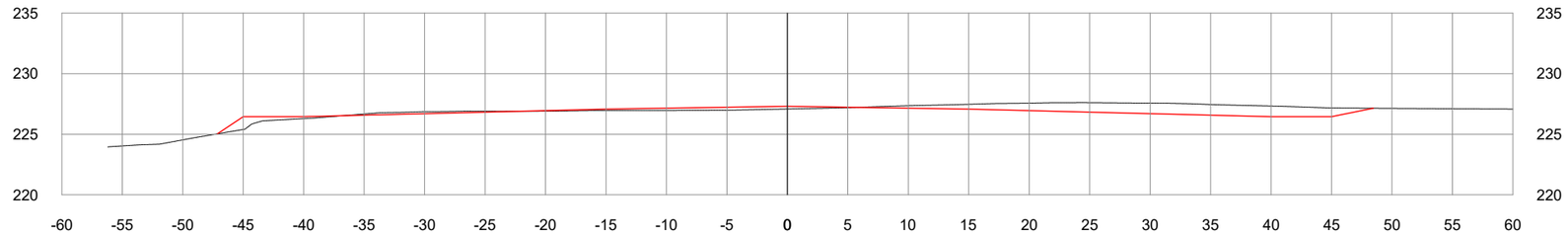
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

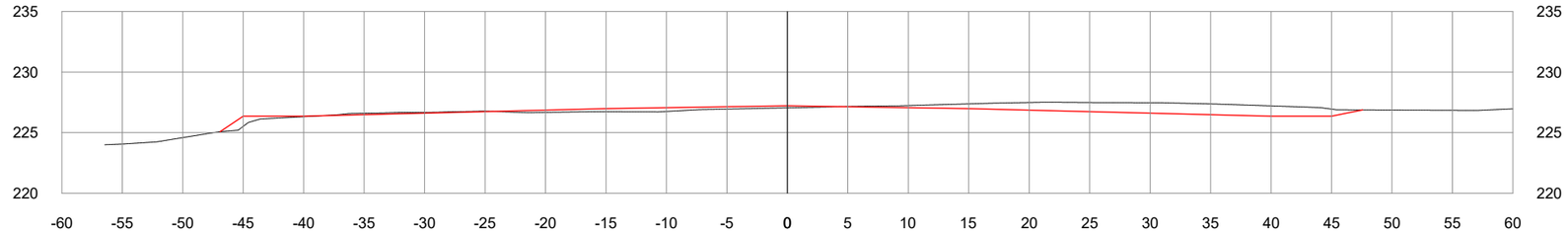
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 25

SEÇÕES

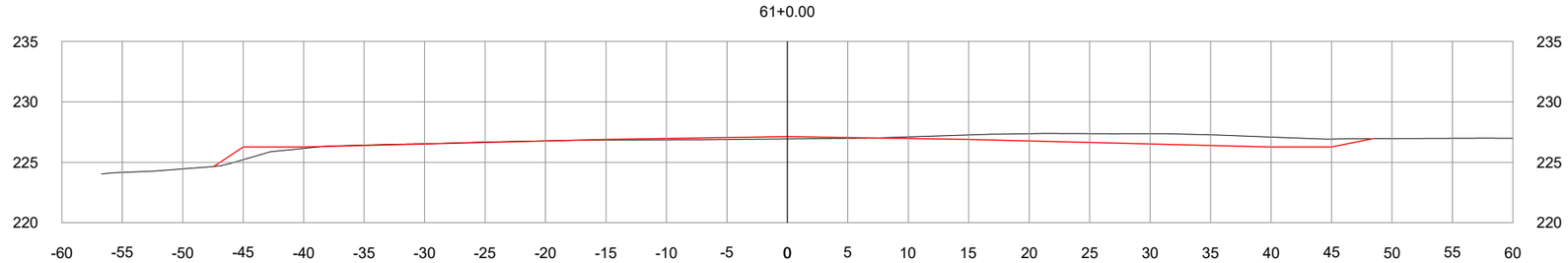
59+0.00



60+0.00



61+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

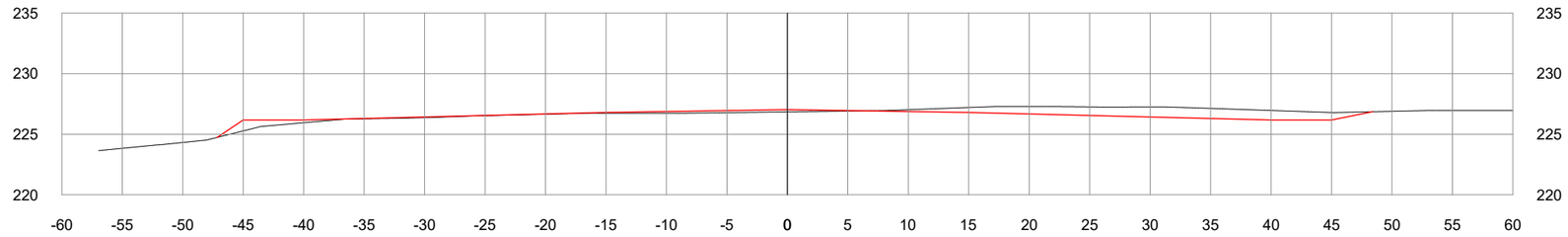
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

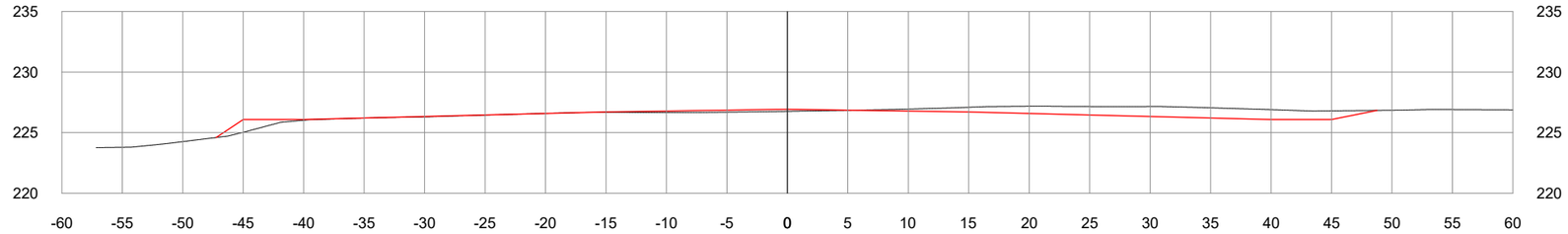
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 26

SEÇÕES

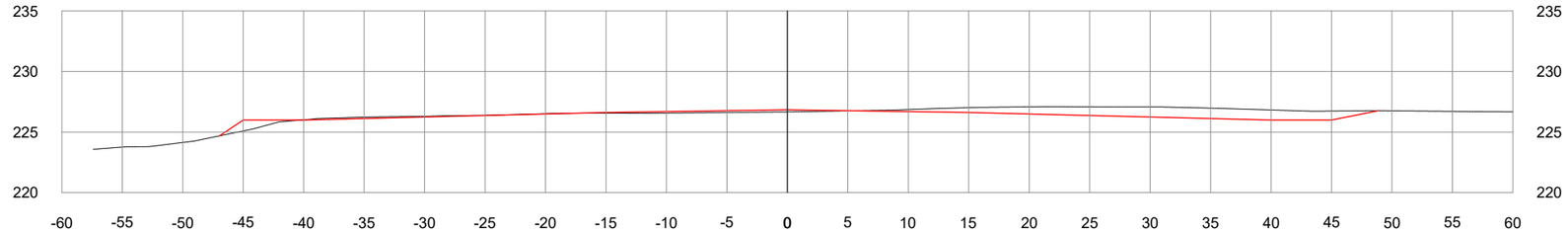
62+0.00



63+0.00



64+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

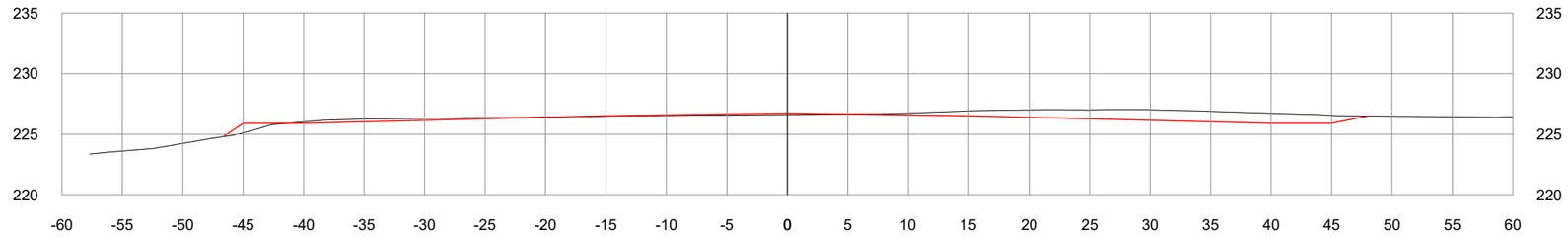
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

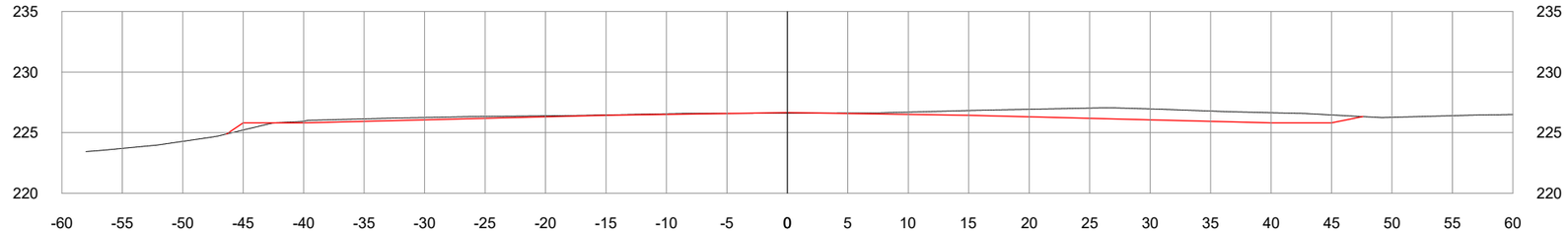
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 27

SEÇÕES

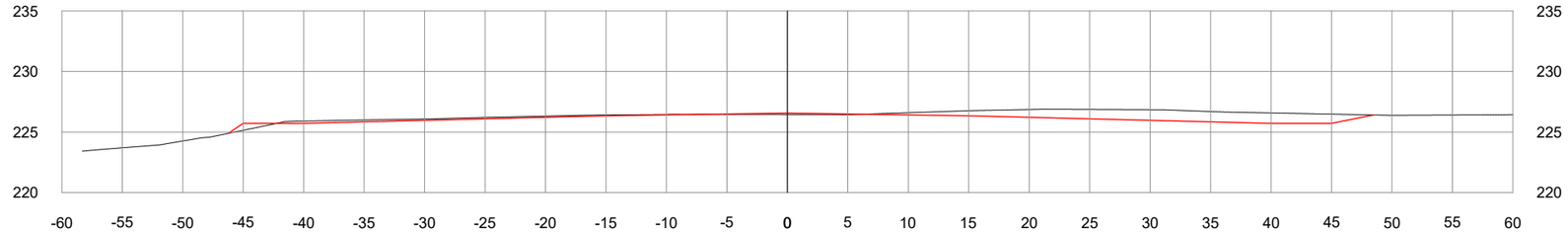
65+0.00



66+0.00



67+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

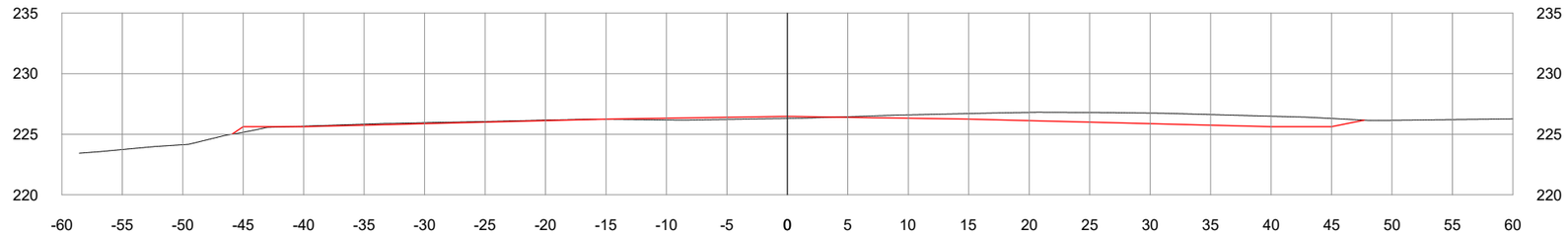
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

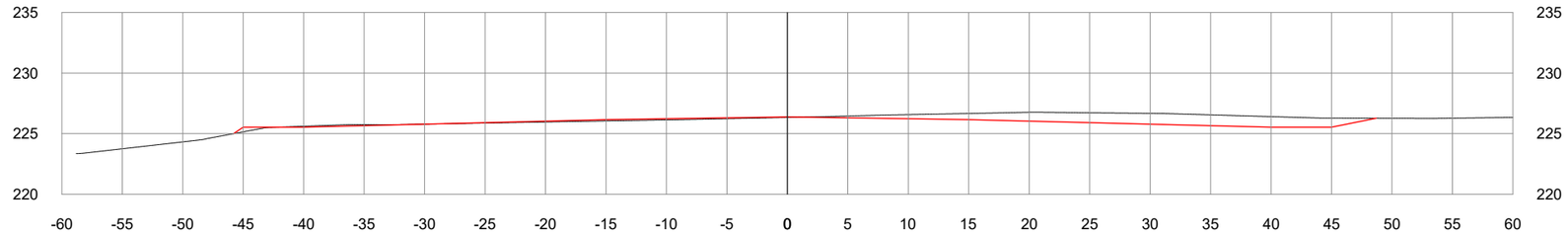
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 28

SEÇÕES

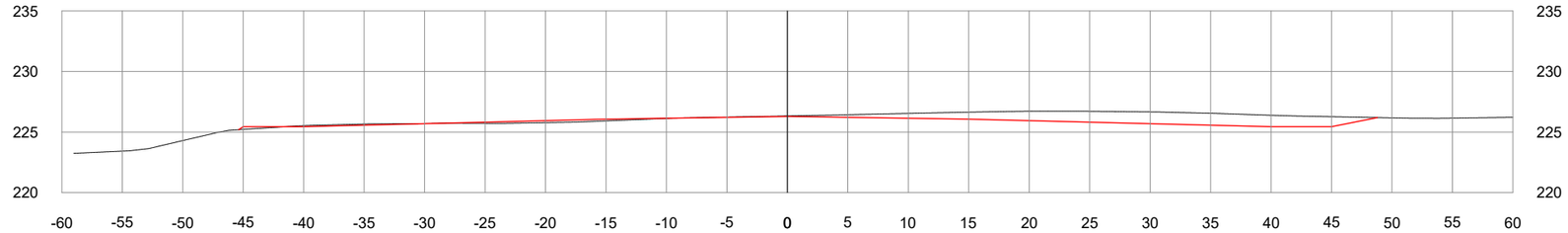
68+0.00



69+0.00



70+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

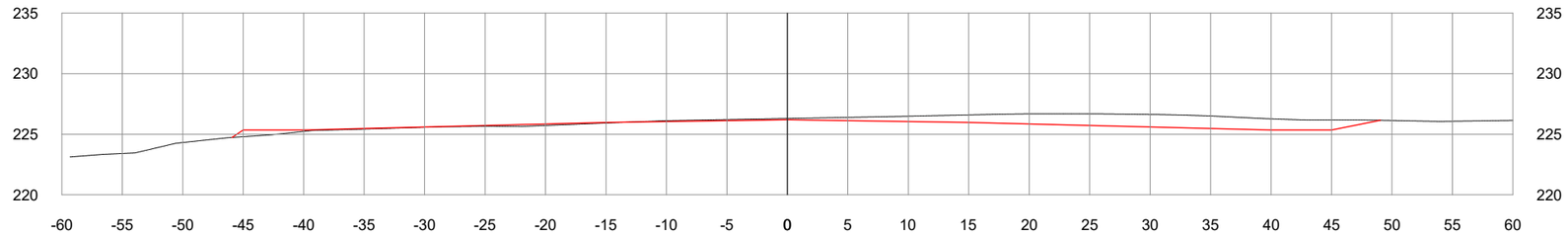
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

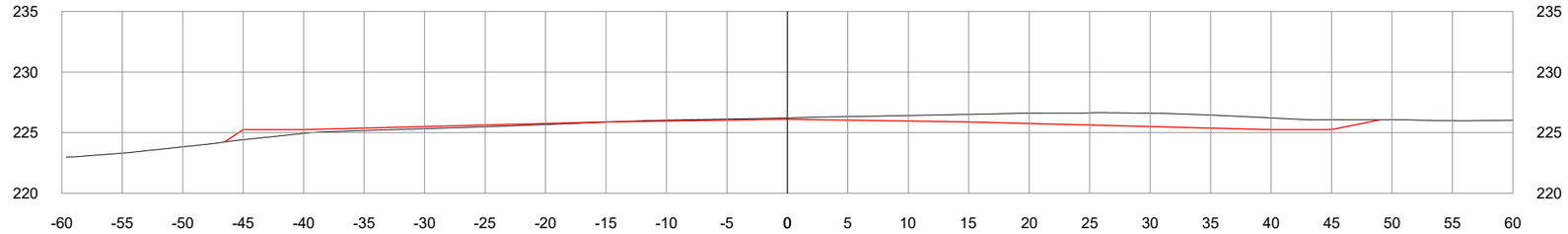
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 29

SEÇÕES

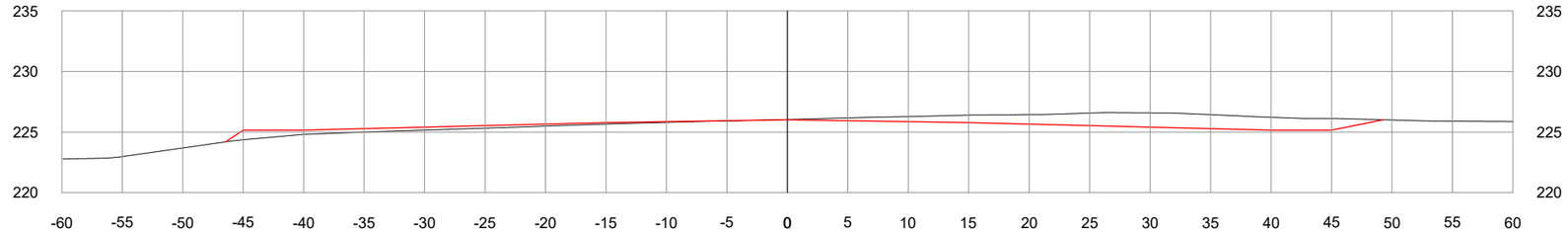
71+0.00



72+0.00



73+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

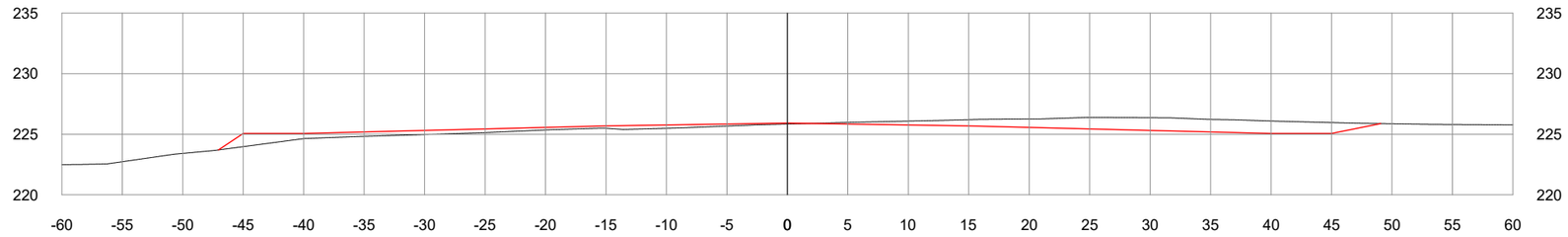
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

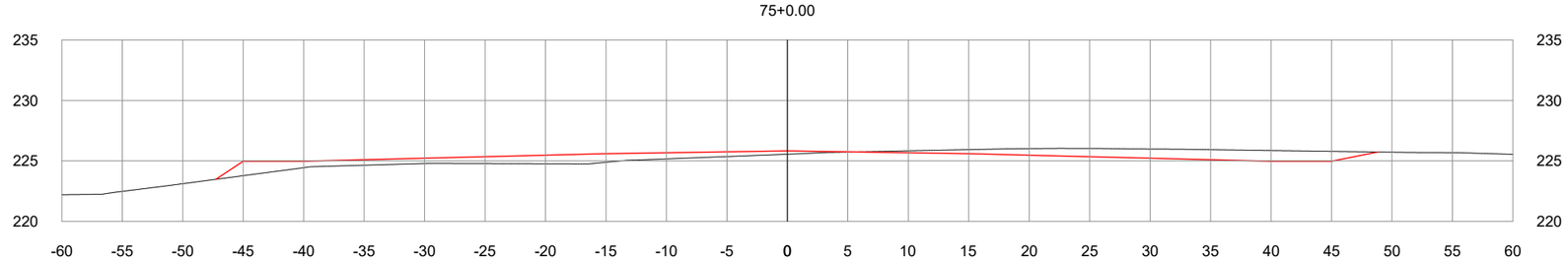
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 30

SEÇÕES

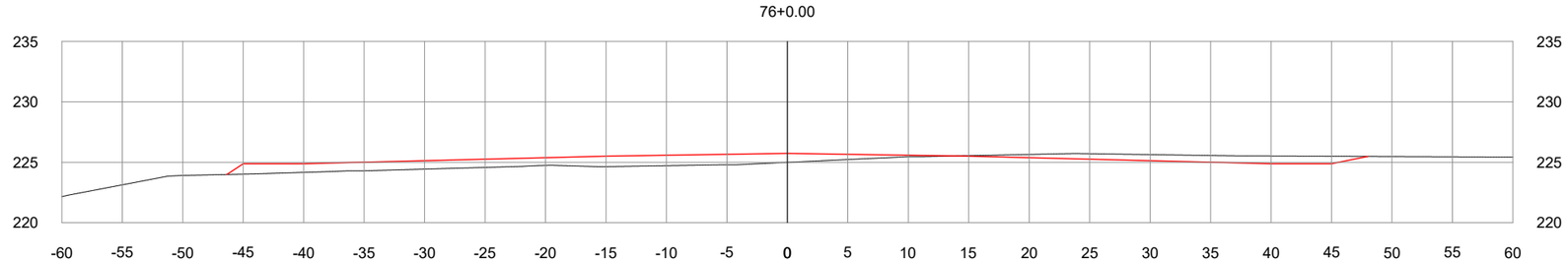
74+0.00



75+0.00



76+0.00



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

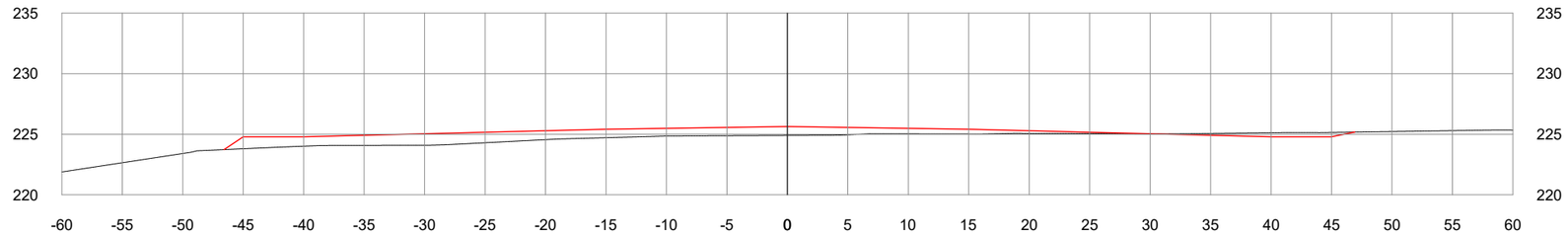
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

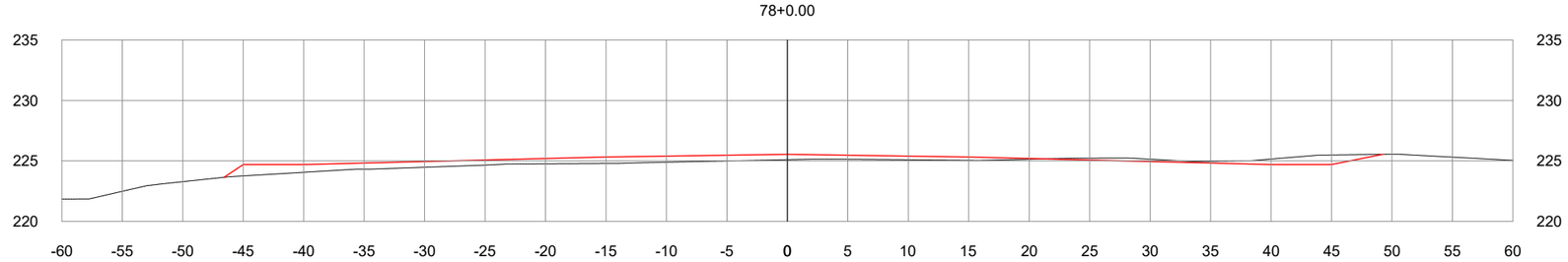
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 31

SEÇÕES

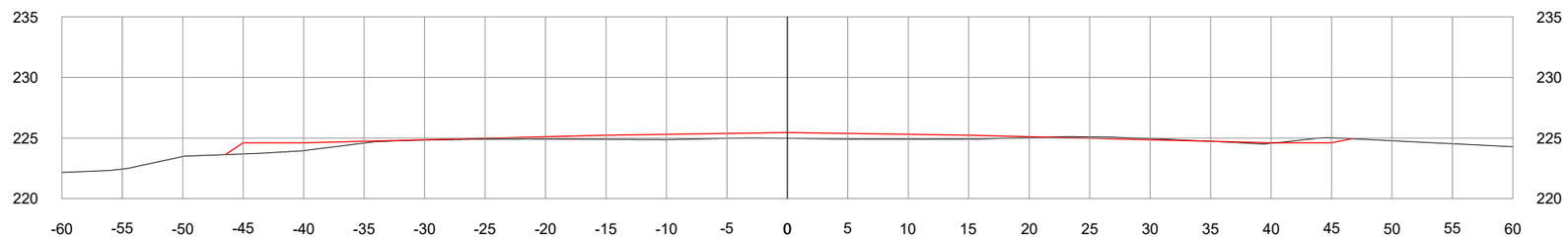
77+0.00



78+0.00



79+0.00

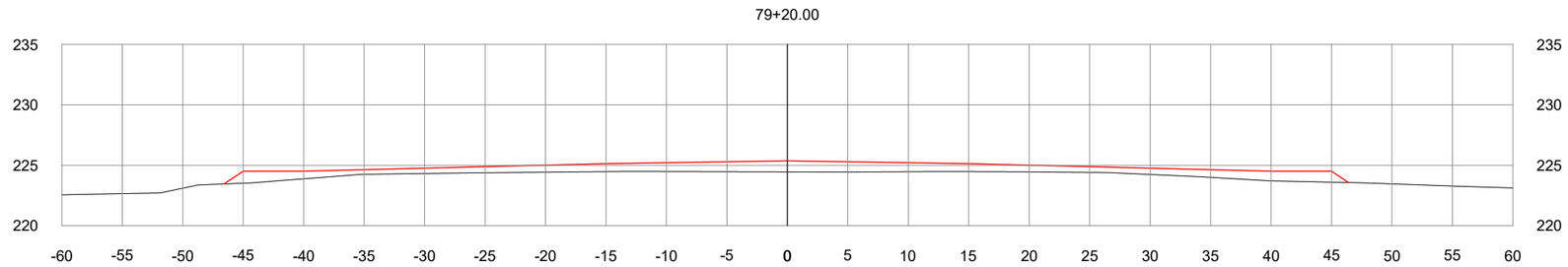


PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 32



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

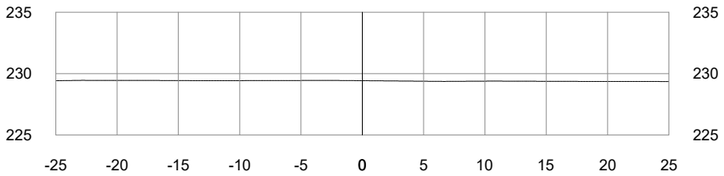
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

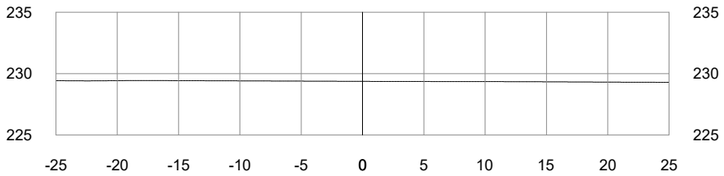
PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 33

SEÇÕES

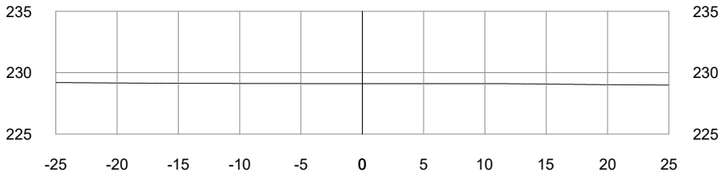
0+0.00



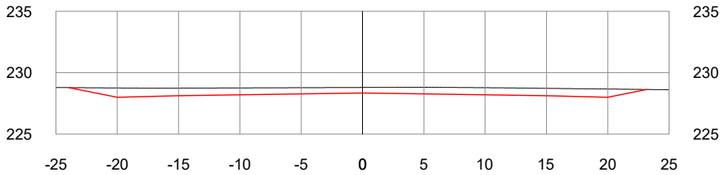
1+0.00



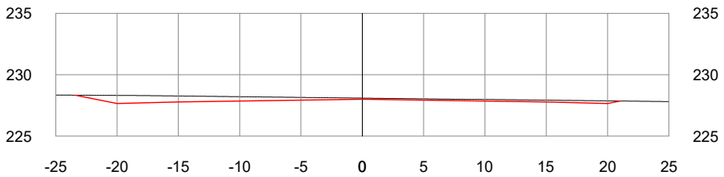
2+0.00



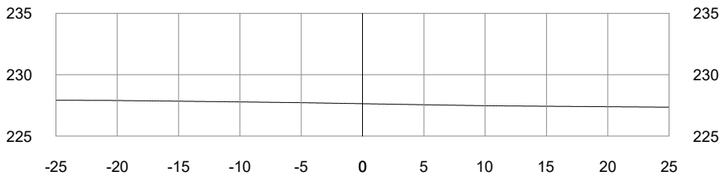
3+0.00



4+0.00



4+16.15



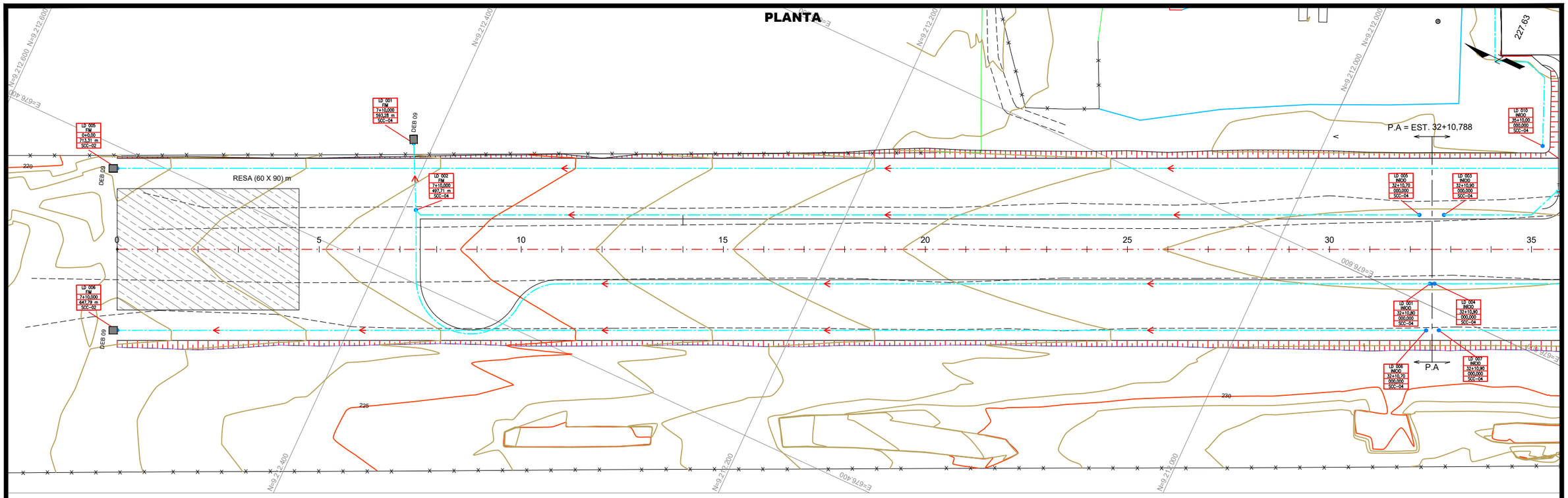
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

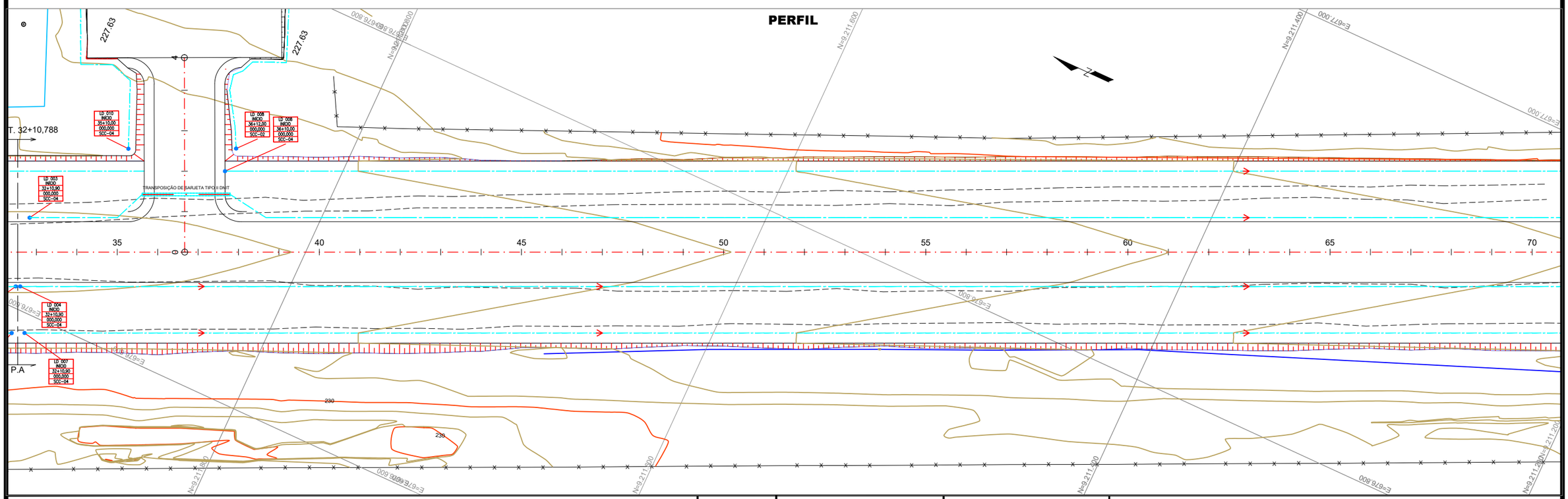
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: -	PROJETO: PISTA DE TÁXI AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO GEOMETRICO

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
SEÇÕES TRANSVERSAIS	MARÇO / 2022	1:500	PT - 34

PROJETO DE DRENAGEM





LEGENDA:

EDA 01 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 01

EDA 02 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 02

DISSIPADOR DE ENERGIA

MFC-05 MEIO-FIO TIPO 5

SCC SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL

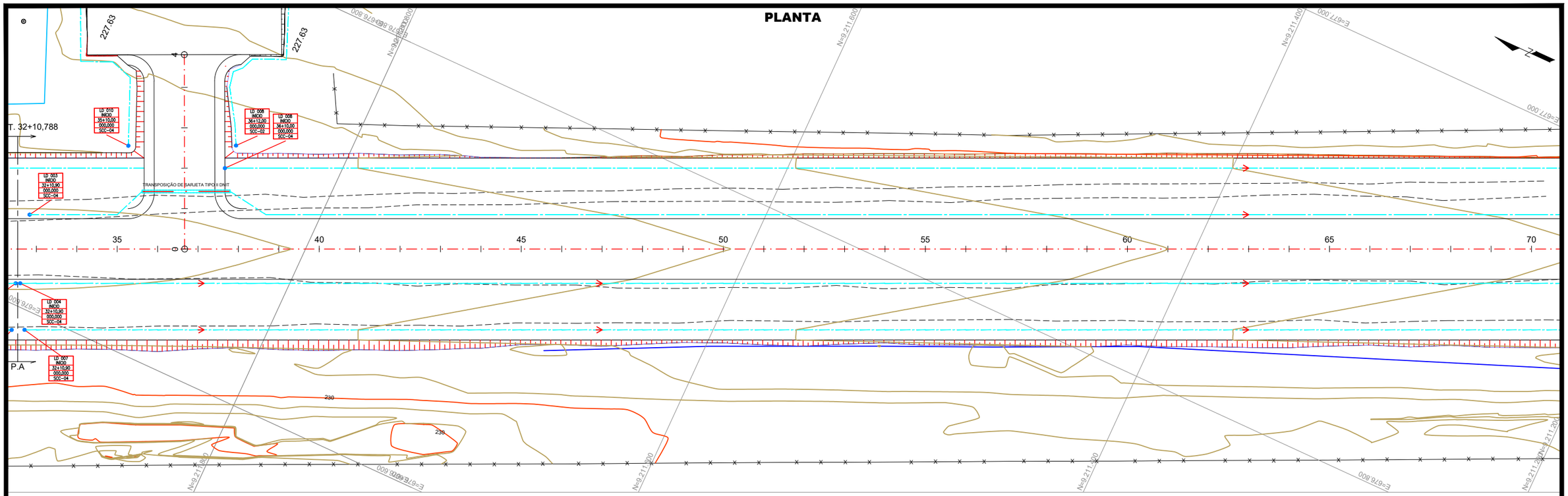
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

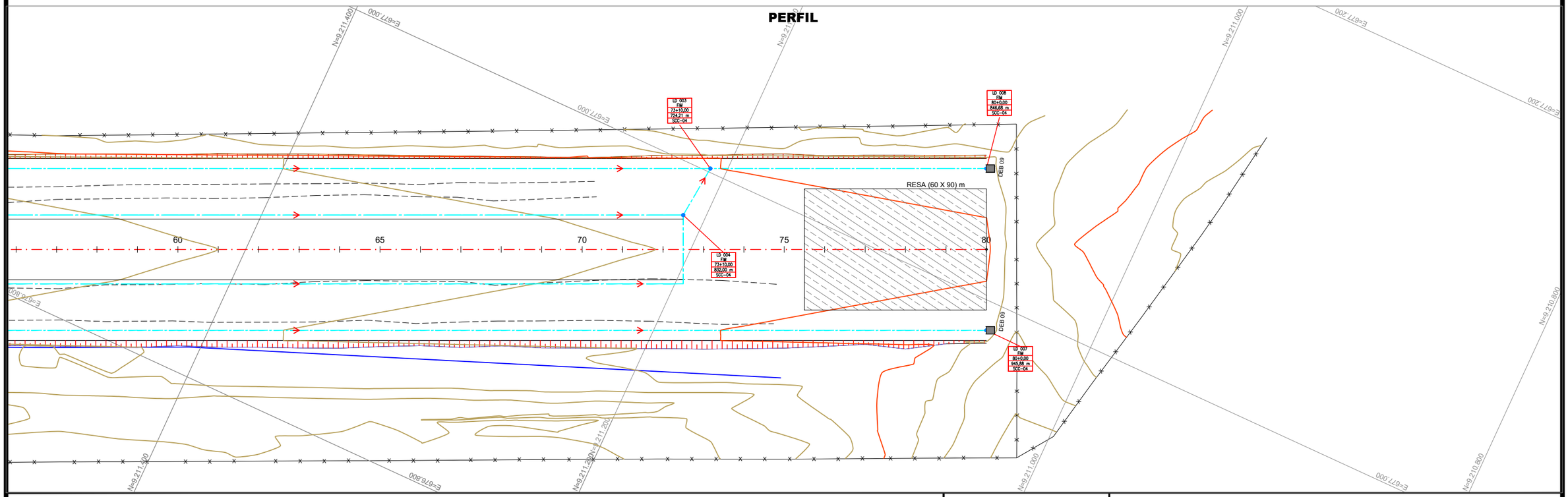
PROJETO DE DRENAGEM

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTA	MARÇO / 2022	H=1:2000	DR - 02

PLANTA



PERFIL



LEGENDA:

EDA 01 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 01

EDA 02 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 02

DISSIPADOR DE ENERGIA

MFC-05 MEIO-FIO TIPO 5

SCC SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL

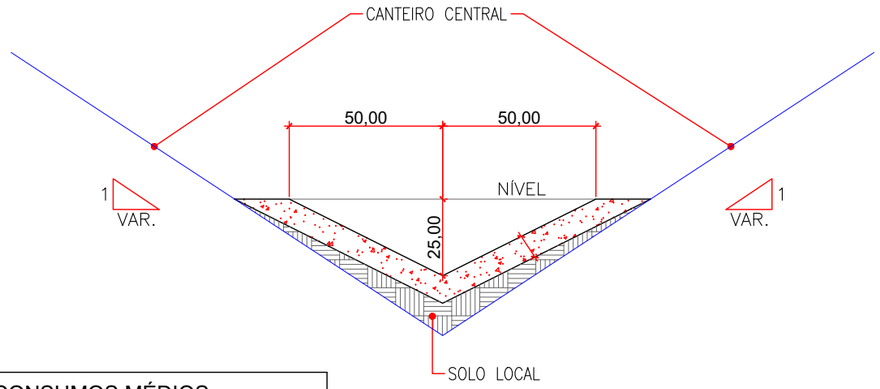
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA		
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA		
PROJETO DE DRENAGEM			
PROJETO: PLANTA	DATA: MARÇO / 2022	ESCALA: H=1:2000	FOLHA: DR - 03

SARJETAS DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO

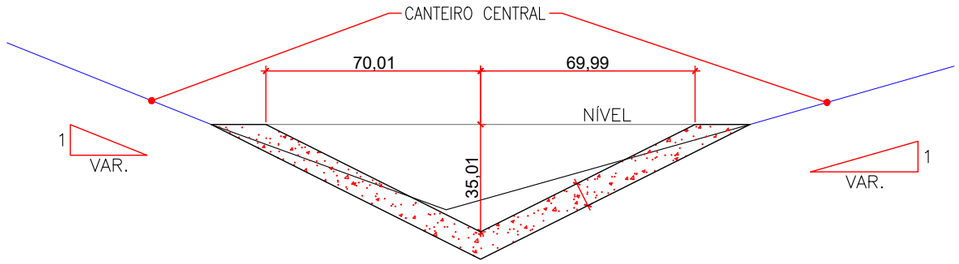
ESC.: 1:20

SCC01



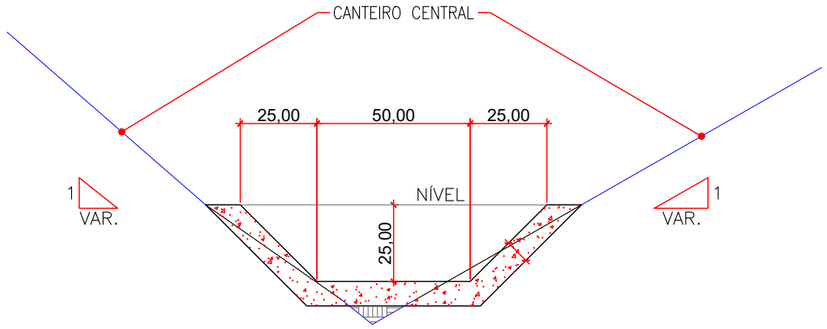
CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 15 MPa	0,089 m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5 cm x 8,0 cm)	0,66 m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,16 kg/m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,09 m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,10 m³/m

SCC02



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 15 MPa	0,125 m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5 cm x 8,0 cm)	0,92 m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,24 kg/m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,16 m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,10 m³/m

SCC03



NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

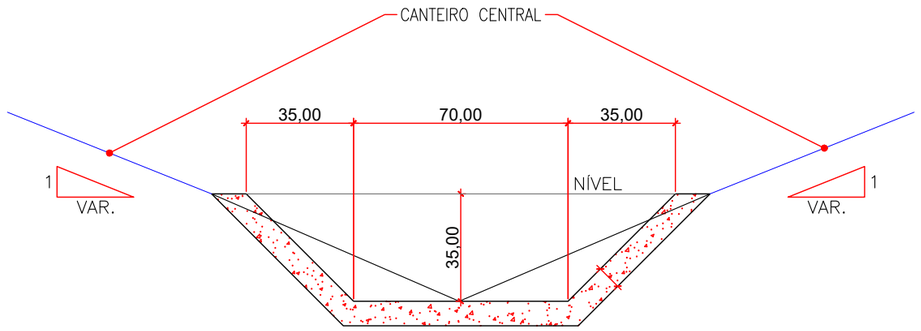
2 - AS GUIAS DE MADEIRA SERÃO INSTALADAS SEGUNDO A SEÇÃO TRANSVERSAL DA SARJETA, ESPAÇADAS DE 3m;

3 - SERÃO TOMADAS JUNTAS COM ARGAMASSA ASFÁLTICA A CADA 12m;

4 - OS CONSUMOS CONSIDERADOS PARA ESCAVAÇÃO EM SOLO E SOLO LOCAL PARA APOIO DA SARJETA TÊM CARÁTER EVENTUAL.

CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 15 MPa	0,121 m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5 cm x 10 cm)	0,71 m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,18 kg/m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,15 m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,15 m³/m

SCC04



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 15 MPa	0,169 m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5 cm x 10 cm)	0,98 m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,33 kg/m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,25 m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,15 m³/m

LEGENDA:

EDA 01 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 01

EDA 02 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 02

DISSIPADOR DE ENERGIA

MFC-05 MEIO-FIO TIPO 5

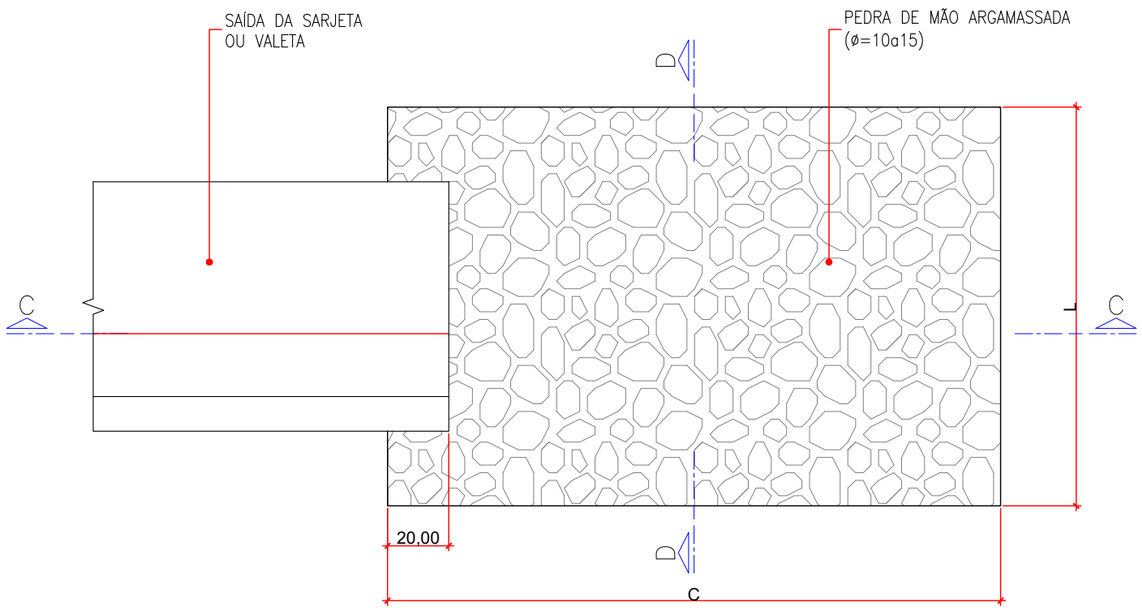
SCC SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

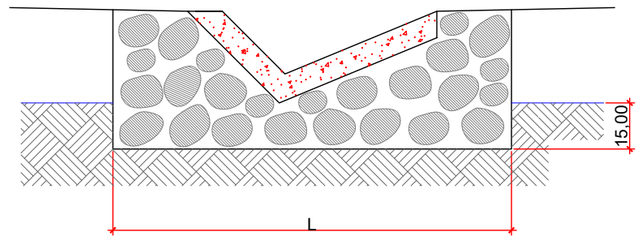
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA		
EXTENSÃO: 0,906 km	PROJETO: ACESSO AO AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA		
PROJETO DE DRENAGEM			
PROJETO: DETALHES DAS SARJETAS	DATA: MARÇO / 2022	ESCALA: INDICADA	FOLHA: DR - 04

DISSIPADORES DE ENERGIA (I)
APLICÁVEIS A SAÍDAS DE SARJETAS E VALETAS – DES

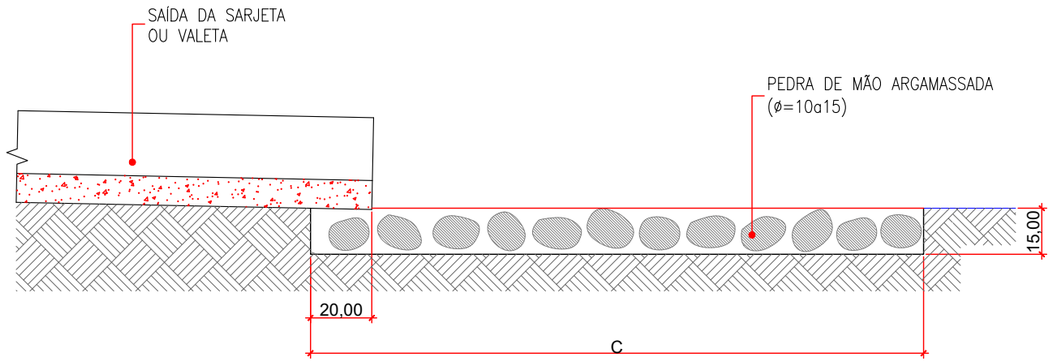
PLANTA



CORTE D–D



CORTE C–C



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE					
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	PEDRA ARGAMASSADA (m³)	ESCAVAÇÃO (m³)
DES 01	STC 03/04-SZCO2	200	110	0,48	0,33
DES 02	STC 02-SZCO1	200	130	0,57	0,39
DES 03	STC 01-VPC02/04	200	135	0,68	0,47
DES 04	VPC01/03	200	150	0,84	0,57

NOTA:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

LEGENDA:

EDA 01 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 01

EDA 02 — DESCIDA D'ÁGUA TIPO 2/ENTRADA D'ÁGUA TIPO 02

DISSIPADOR DE ENERGIA

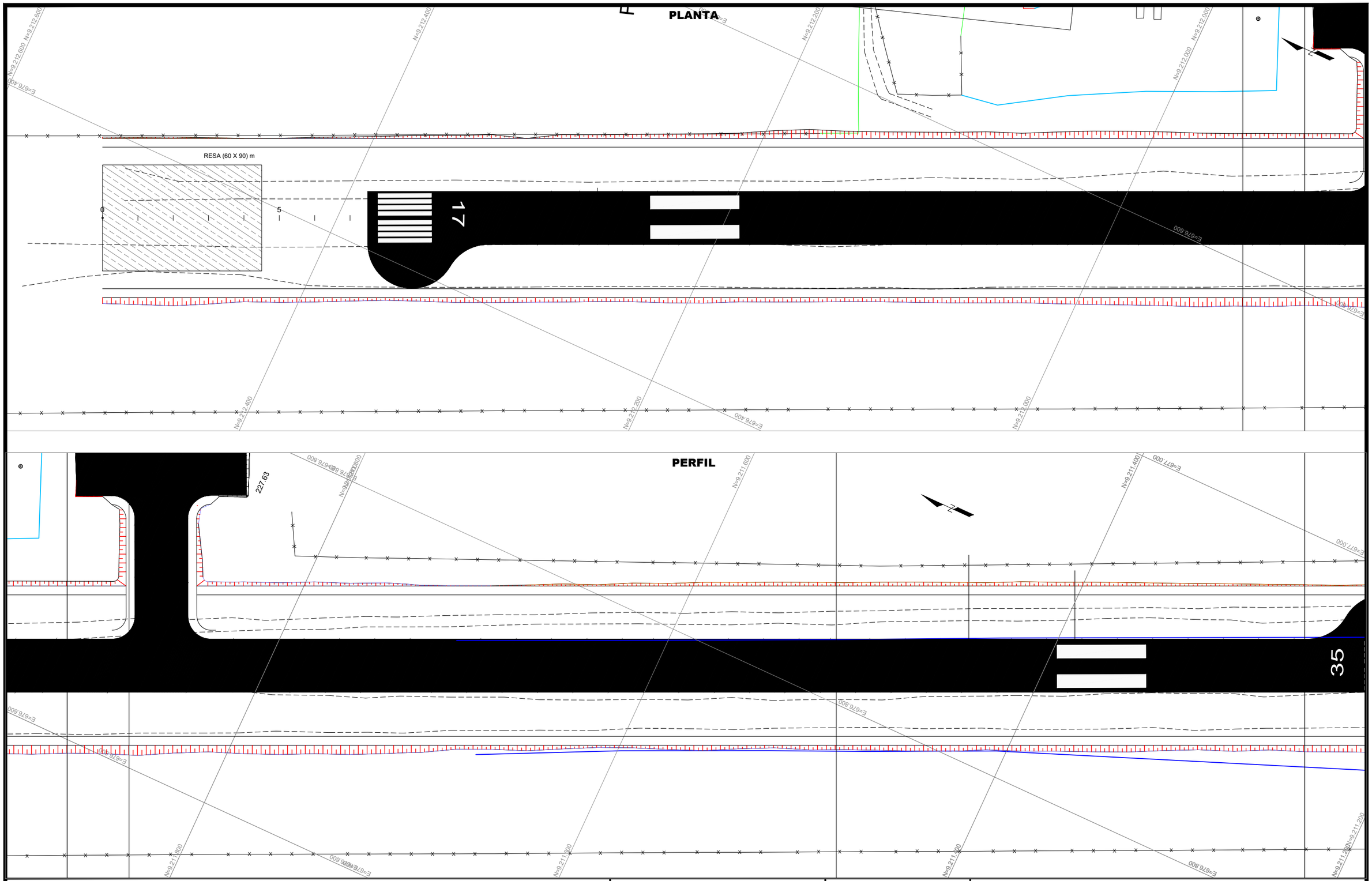
MFC-05 MEIO-FIO TIPO 5

SCC SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

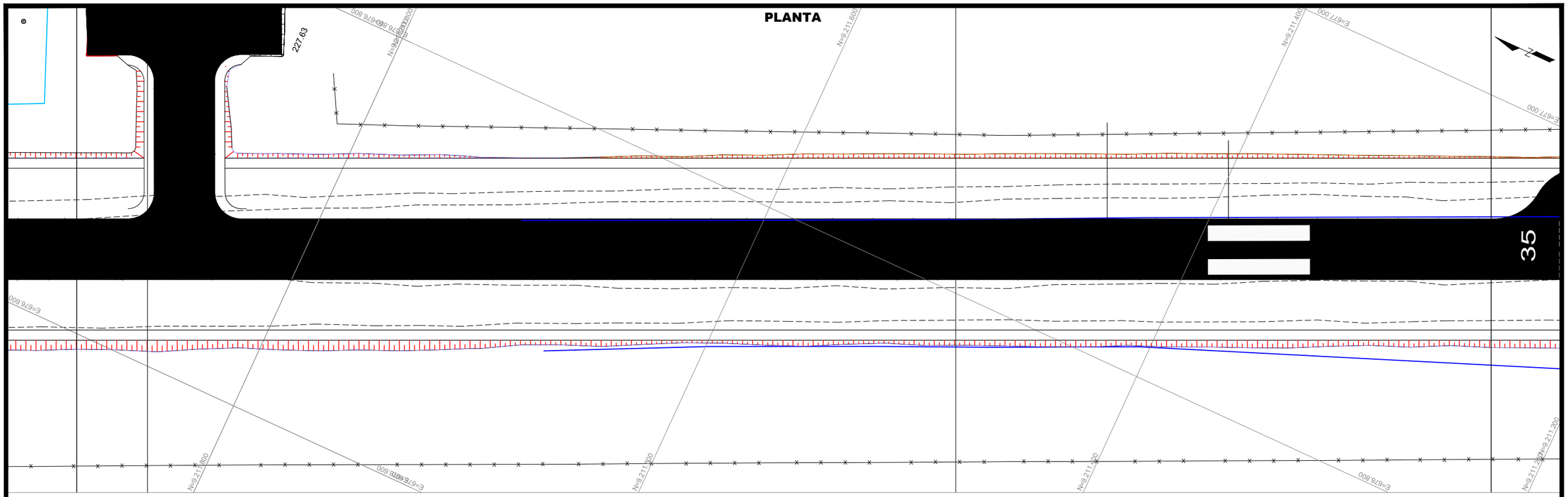
TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA		
EXTENSÃO: 0,906 km	PROJETO: ACESSO AO AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA		
PROJETO DE DRENAGEM			
PROJETO: DISSIPADORES DE ENERGIA	DATA: MARÇO / 2022	ESCALA: INDICADA	FOLHA: DR - 07

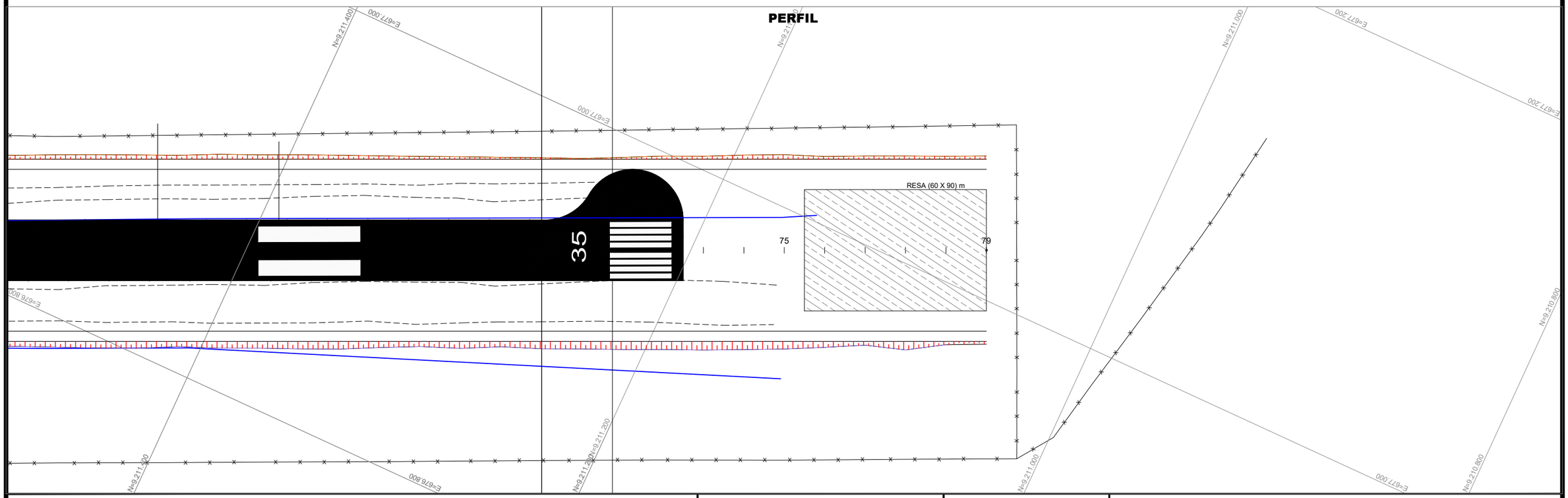
PROJETO DE SINALIZAÇÃO



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA		
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA		
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
PROJETO: PLANTA	DATA: MARÇO / 2022	ESCALA: H=1:2000 V=200	FOLHA: SN - 02





PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TIPO: INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO: NOVO PROGRESSO-PA
EXTENSÃO: 1,64 km	PROJETO: PISTA DE POUSO E DECOLAGEM AEROPORTO NOVO PROGRESSO-PA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTA	MARÇO / 2022	H=1:2000	SN - 03