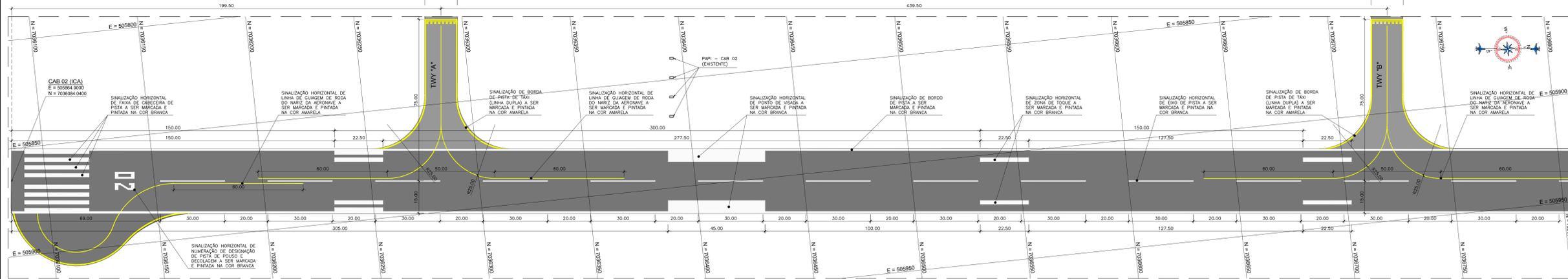


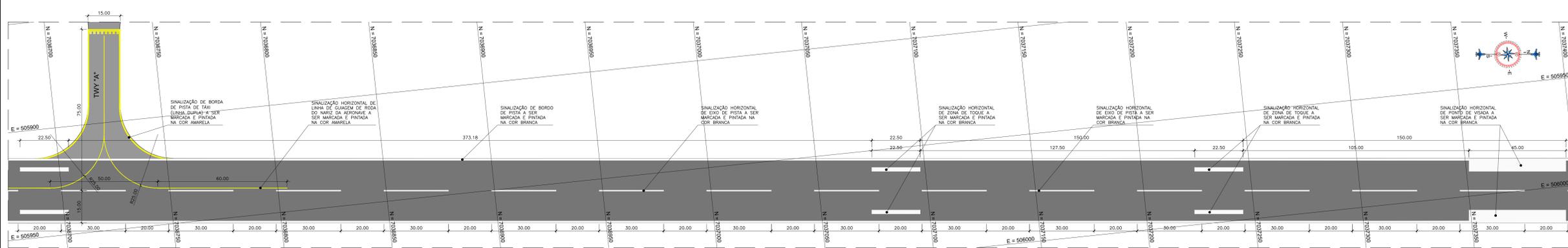
PLANTA BAIXA - PPD (CAB 02/20): SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - GERAL

ESCALA 1/2000



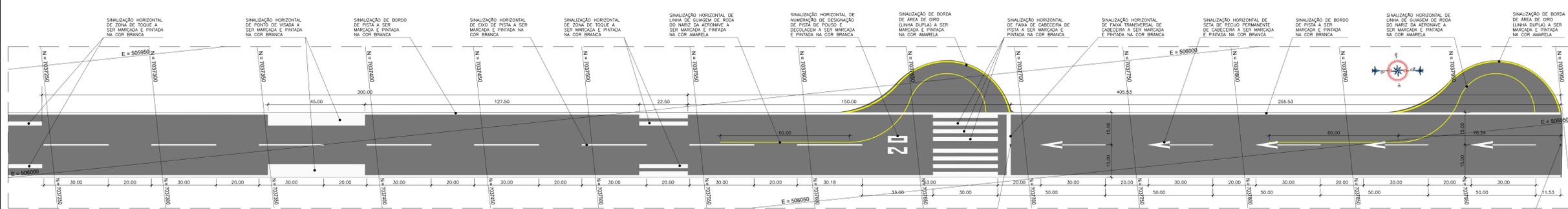
PLANTA BAIXA - PPD (CAB 02): SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - DETALHES

ESCALA 1/750



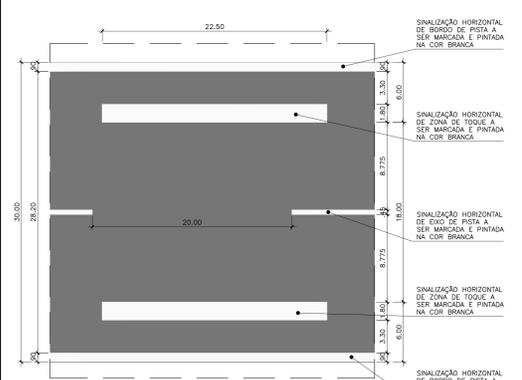
PLANTA BAIXA - PPD (ZONA CENTRAL): SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - DETALHES

ESCALA 1/750



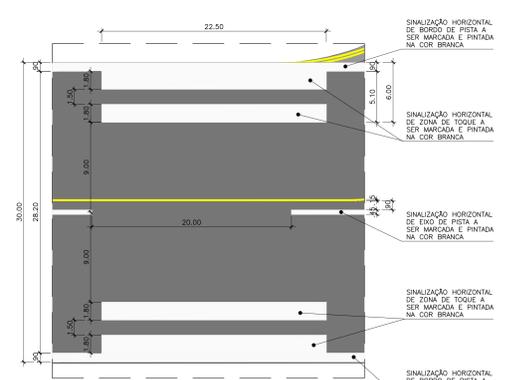
PLANTA BAIXA - PPD (CAB 20): SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - DETALHES

ESCALA 1/750



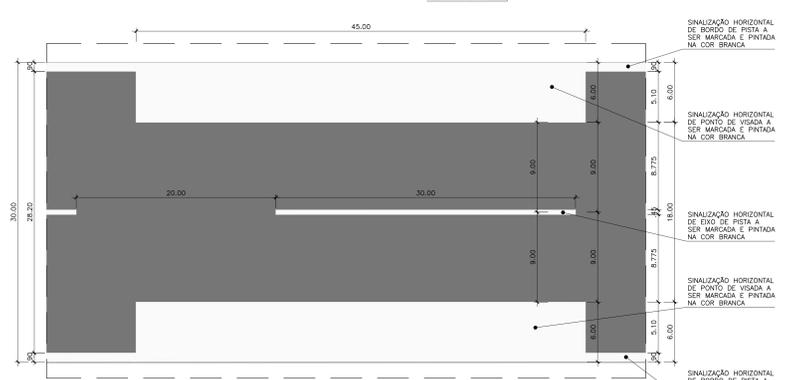
DETALHE - 01: ZONA DE TOQUE - CAB 02 / 20

ESCALA 1/250



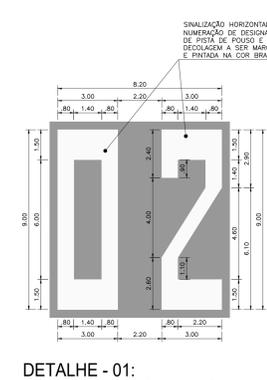
DETALHE - 02: ZONA DE TOQUE - CAB 02 / 20

ESCALA 1/250



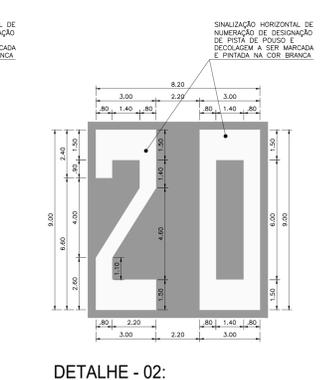
DETALHE - 03: PONTO DE VISADA - CAB 02 / 20

ESCALA 1/250



DETALHE - 01: NUM. DE CABECEIRA - CAB 02

ESCALA 1/125



DETALHE - 02: NUM. DE CABECEIRA - CAB 20

ESCALA 1/125

LEGENDA:

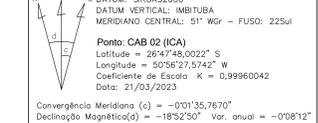
NORMAS DE SINALIZAÇÃO:

- 1- NI 11.08 (OPA) PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NAS ÁREAS DE MOVIMENTO DE AERONAVES PARA CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO;
- 2- NI 22.01/A (MNT) ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E REQUISITOS EXIGIDOS PARA PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PAVIMENTOS COM MOVIMENTO DE AERONAVES;
- 3- NB 1243 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE PISTAS E PÁTIOS EM AERODROMOS;
- 4- NB 6831 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA - MICRO ESFERA DE VIDRO;
- 5- NB 13731 - TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA;
- 6- NB 8348 - EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE PISTAS E PÁTIOS EM AEROPORTOS;
- 7- NBR 12970 - AMOSTRAGEM E INSPEÇÃO VISUAL PARA RECEBIMENTO DE TINTAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM AEROPORTOS;
- 8- NBR 16184/2021 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA - ESFERAS E MICROESFERAS DE VIDRO - REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO;
- 9- NBR 16904 de 08/2020 - PONTOS DE AMARRAÇÃO DE AERONAVES - REQUISITOS PARA FIXAÇÃO;
- 10- IS 154-001 REVISÃO A - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR DE AUXÍLIOS VISUAIS PARA PÁTIOS DE AERONAVES;
- 11- IS 153-109 REVISÃO B - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR PARA SISTEMA DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE;
- 12- MP - 11.03 (OPA) - EQUIPAMENTOS DE APOIO NO SOLO - GSE;
- 13- RBAC 154 EMD 07 - 154.303 (b) (3) (ii) SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA DESIGNAÇÃO DE PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (NÚMEROS E LETRAS), DEVERÁ SEGUIR GABARITO CONFORME FIGURA D-3;
- 14- RBAC 154 EMD 07 - 154.303 (h) (3) (i) SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE EIXO DE PISTA DE TAXI MELHORADA, DEVERÁ SEGUIR CONFORME FIGURA D-6A ADAPTADO AO ITEM 14 DESTA NOTA;
- 15- RBAC 154 EMD 07 - 154.303 (i) SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE POSIÇÃO DE ESPERA DE PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, DEVERÁ SEGUIR CONFORME FIGURA D-7, PARÁGRAFO A, E;
- 16- RBAC 154 EMD 07 - 154.303 (p) (3) SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE INSTRUÇÃO OBRIGATORIA E INFORMAÇÃO, DEVERÁ SEGUIR GABARITO CONFORME APÊNDICE C.

RECOMENDAÇÕES DE PINTURA:

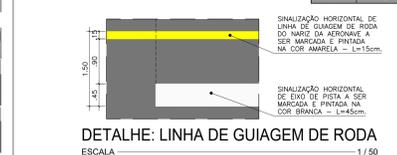
- 1- ESPECIFICAÇÃO DA TINTA: BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (NBR 13731) COM 0,8mm DE ESPESURA E APLICAÇÃO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO, NAS CORES: AMARELA, BRANCA, PRETA E VERMELHA - VER LOCAL;
- AMARELA: BORDAS TÁXIS E PÁTIOS, LINHAS DE EIXO, CARACTERES E BORDO DE SÍMBOLOS;
- BRANCA: PICTOGRAMAS, VIAS DE SERVIÇO, CARACTERES E BORDO DE SÍMBOLOS;
- 2- A COR DA TINTA BRANCA DEVE ESTAR DE ACORDO COM O CÓDIGO MUNSSELL N.9.5;
- 3- A COR DA TINTA AMARELA DEVE ESTAR DE ACORDO COM O CÓDIGO MUNSSELL 10 YR 7.5/14;
- 4- CONFERIR COORDENADAS E MEDIDAS NO LOCAL; E
- 5- CORTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR



AEROPORTO DE CAÇADOR / SP - SBCD
QUADRO DE QUANTITATIVOS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (CAB 02/20) -

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA PPD (CAB 02/20) - A IMPLANTAR				
SIMBIOLOGIA	DESCRIÇÃO	COR	QUANT.	ÁREA (M2)
	FAIXAS DE CABECEIRA (CAB 02)	BRANCA	08	414,00
	FAIXAS DE CABECEIRA (CAB 20)	BRANCA	08	414,00
	NÚMERO DE DESIGNAÇÃO DE PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (CAB 02)	BRANCA	01	33,12
	NÚMERO DE DESIGNAÇÃO DE PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (CAB 20)	BRANCA	01	33,12
	FAIXAS DE EIXO DA PISTA (PPD)	BRANCA	30	405,08
	FAIXA TRANSVERSAL DE PISTA - CAB 20	BRANCA	01	50,76
	FAIXAS DE ZONA DE TOQUE - CAB 02	BRANCA	08	324,00
	FAIXAS DE ZONA DE TOQUE - CAB 20	BRANCA	08	324,00
	FAIXAS DE PONTO DE VISADA - CAB 02	BRANCA	02	540,00
	FAIXAS DE PONTO DE VISADA - CAB 20	BRANCA	02	540,00
	FAIXAS DE BORDO DE PISTA (PPD)	BRANCA	02	3.210,87
	SETAS DE RECUP. PERMANENTE DE CABECEIRA (CAB 02)	BRANCA	05	65,57
	LINEAS DE BORDO DE PISTA PERMANENTE (PPD/TWY "A" E "B")	AMARELA	04	51,98
	LINEAS DE BORDO DE ÁREA DE GIRO (CAB 02)	AMARELA	03	65,00
	LINEAS DE BORDO DE ÁREA DE GIRO (CAB 20)	AMARELA	03	65,95
	TOTAL			6.577,25



NOTAS:

- 1 - Referência do Aeródromo: ARP (26° 47' 23" S / 050° 56' 23" W - SIRGAS2000) - Fonte: ROTAER;
- 2 - Elevação do aeródromo: 3376' (três mil, trezentos e setenta e seis pés) ou 1029m - Fonte: ROTAER;
- 3 - SVL - Sinalização Vertical Luminosa (Balizamento Luminoso);
- 4 - O ponto INS é inexistente no Páteo de Aeronaves;
- 5 - Coordenadas Geográficas da WDI (EXISTENTE): 26° 47' 28,9101" S / 050° 56' 29,1545" W (SIRGAS2000).

- EX: EIXOS DE ROLAMENTO NAS PISTAS DE TAXI E LINHA DE GUIAGEM DE RODA DO NARTE DA AERONAVE - A IMPLANTAR; COR: AMARELA - E=15cm.
- BORDAS DE PISTAS DE TAXI E ÁREA DE GIRO (LINHA DUPLA) - A IMPLANTAR; COR: AMARELA - E=15cm.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR	APROVADOR
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

SITIO		AEROPORTO DE CAÇADOR - Dr. Carlos Alberto da Costa Neves (SBCA)	
ÁREA DO SITIO		LADO AR - PPD	
ESCALA	DATA	DESENHISTA	PROF. INSP. ESPECIALIZADO
	MAR.2023	LUCIANO MATOS	INST. DE PROTEÇÃO AO VOO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
AUTOR DO PROJETO	CREADOR	PROF. INSP. ESPECIALIZADO	PROF. INSP. ESPECIALIZADO
DIEGO FERNANDES BARBOSA	BRUNO	PROF. INSP. ESPECIALIZADO	PROF. INSP. ESPECIALIZADO
APROVADOR	RUBRICA	PROF. INSP. ESPECIALIZADO	CLASSE DO PROJETO
DIEGO FERNANDES BARBOSA		PROF. INSP. ESPECIALIZADO	EXECUTIVO
VALIDADOR	RUBRICA	SUBSTITUIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO
JOSE AUGUSTO HAZONOLLOS SOUZA			
RUBRICA DO AUTOR	REG. DE ARQUIVO	COORDENAÇÃO	

CD.02/708.08/000086/00

