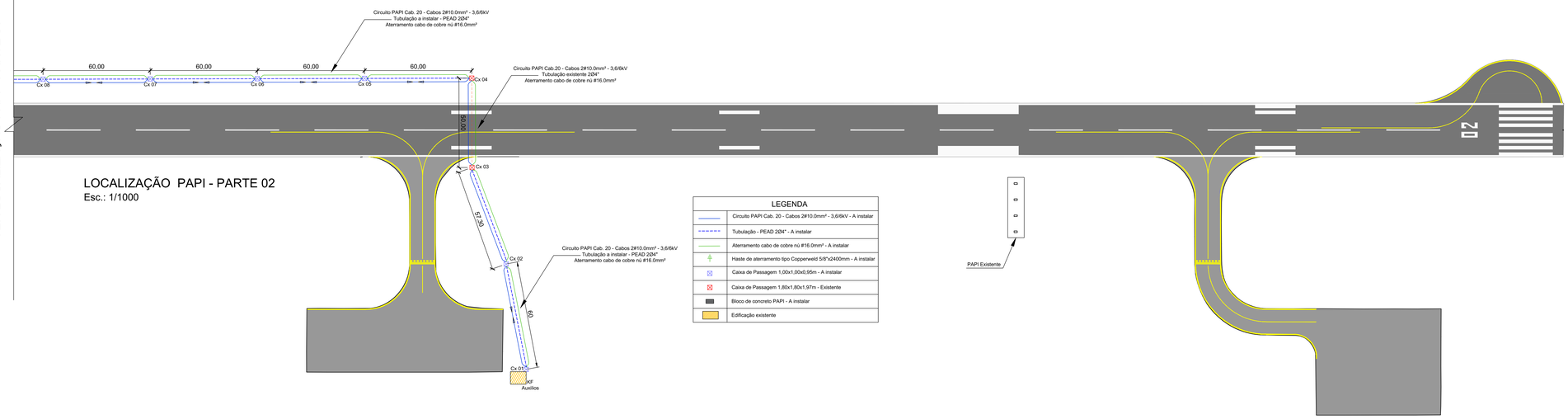


LOCALIZAÇÃO PAPI - PARTE 01
Esc.: 1/1000

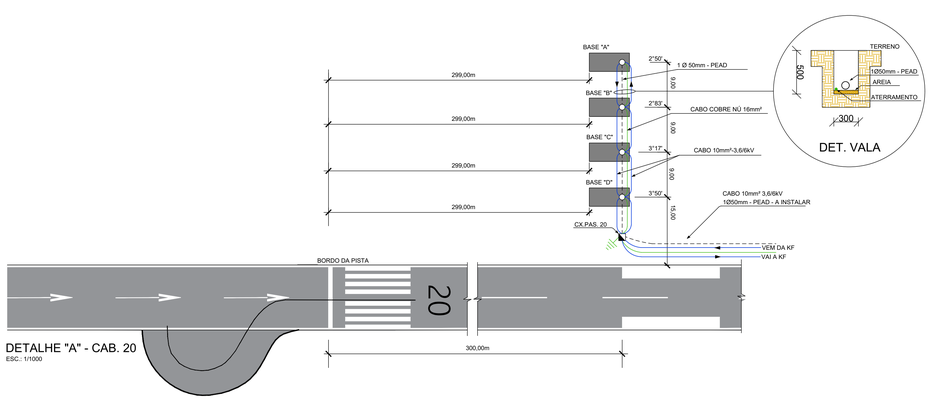
VER LOCALIZAÇÃO PAPI - PARTE 02

VER LOCALIZAÇÃO PAPI - PARTE 01



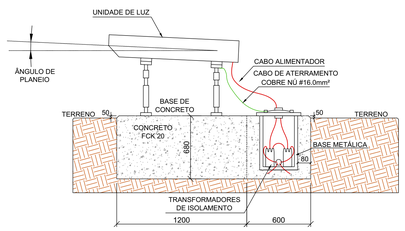
LOCALIZAÇÃO PAPI - PARTE 02
Esc.: 1/1000

LEGENDA	
	Circuito PAPI Cab. 20 - Cabos 2#10.0mm² - 3,6/6kV - A instalar
	Tubulação - PEAD 2Ø4" - A instalar
	Aterramento cabo de cobre nú #16.0mm² - A instalar
	Haste de aterramento tipo Copperweld 5/8"x2400mm - A instalar
	Caixa de Passagem 1,00x1,00x0,95m - A instalar
	Caixa de Passagem 1,80x1,80x1,97m - Existente
	Bloco de concreto PAPI - A instalar
	Edificação existente

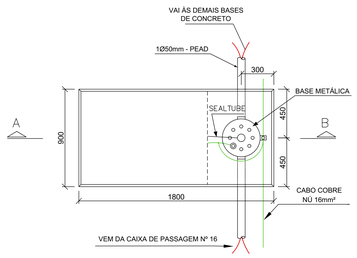


DETALHE "A" - CAB. 20
ESC.: 1/1000

CORTE LONGITUDINAL - CABECEIRA 20
ESC.: 1:50

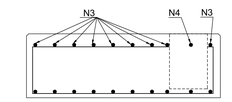


CORTE A-B
S/ ESCALA

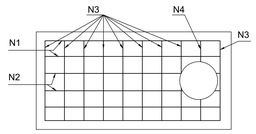


PLANTA BAIXA - PAPI
S/ ESCALA

FERRAGEM DAS BASES
ESC.: 1/20



CORTE



PLANTA BAIXA

RELAÇÃO DE FERROS - AÇO CA-50
N1 - 4 Ø6.3 - L=1,76
N2 - 2 Ø6.3 - L=1,30
N3 - 9 Ø6.3 - L=0,86
N4 - 2 Ø6.3 - L=0,23

COMPRIMENTO TOTAL= 20m
PESO TOTAL= 5kg
CONCRETO - fck 150kgf cm²
VOLUME POR BASE = 0,81m
VOLUME TOTAL = 3,24m

QUADRO DE CARGAS – QGBT

DENOMINAÇÃO DE CIRCUITOS	PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (20 – 02)	CARGA TOTAL CIRCUITO (W)	DISJUNTOR (A)	CABO (mm²) 1kV	RTCC (kW)	CABO (mm²) 3,6/6kV
CIRCUITO C1	RESERVA	–	–	–	–	–
CIRCUITO C2	NOB	10.000	2X63	4.0	–	–
CIRCUITO C3	TEOROLOGIA	1.200	1X20	4.0	–	–
CIRCUITO C4	ILUM. Kº AUXÍLIOS	500	1X10	4.0	–	–
CIRCUITO C5	TOM. EPTA	1.200	3X32	4.0	–	–
CIRCUITO C6	BALIZAMENTO LUM.	10.000	1X70	4.0	10,0	10,0
CIRCUITO C7	PAPI CAB. 02	5.000	1X50	4.0	5,0	10,0
CIRCUITO C8	TERMINAL	3.000	1X30	4.0	–	–
CIRCUITO C9	RESERVA (PAPI CAB.20)	4.000	1X32	16.0	4,0	10,0
CIRCUITO C10	BRUTA	100	1X20	4.0	–	–
CIRCUITO C11	CMD BRUTA	200	1X20	4.0	–	–
CIRCUITO C12	BOMBA COMBUSTIVEL	4.000	3X20	4.0	–	–
	TOTAL	39.200	3X125	50.0	–	–

QUADRO DE CARGAS - QGBT
S/ESCALA

govbr
Documento assinado digitalmente
RICHARD FERREIRA FERNANDES
Data: 11/05/2026 10:53:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EMISSÃO INICIAL	ENG. HENRIQUE	07/07/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

ENGENHARIA ULLMANN

ENGENHARIA ULLMANN - PROJETO E CONSULTORIA
CNPJ: 28.128.829/0001-93
Av. Tomaz Gonzaga, nº 900/502A - POA/RS
Fone: (51) 98183-7336

PROJETO
PROJETO DE AUXILIO À NAVEGAÇÃO AÉREA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DE CAÇADOR

LOCAL DA OBRA
AEROPORTO DE CAÇADOR- Rod. Avelino Mandeli, s/n - Centro, Caçador - SC, 89500-000

RESP. TÉCNICO
ENG. CIVIL HENRIQUE LOPEZ ULLMANN
CREA RS 208.413

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DE CAÇADOR - CNPJ: 83.074.302/0001-31

ASSUNTO
PAPI - CABECEIRA 20

PRANCHA
SBCD
1 / 4

DATA	ESCALA	DESENHO	ARQUIVO
JULHO 2025	INDICADA		SBCD_PAPI_PDF