

NOTAS

01 CONVERSÃO DE COORDENADAS UTM PARA TOPOGRÁFICAS COM BASE NO M13A	04/04/2019
02 AJUSTE DE NÍVEIS	09/05/2019
03 AJUSTE DE NÍVEIS	22/04/2020
04 ADAPTAÇÃO DO NOVO VIADUTO	23/10/2020
05 MODIFICAÇÃO DE NOMENCLATURA	19/11/2020
06 AJUSTE EM MEIO FIO DAS PLATAFORMAS	09/12/2020
07 REAJUSTE EM MEIO FIO DAS PLATAFORMAS	17/12/2020
08 ADAPTAÇÃO DE VIA LATERAL, MUDANÇA NA POSIÇÃO DA ETE, CENTRAL DE RESÍDUOS E GUARITA, E ATUALIZAÇÃO DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO	04/04/2022
09 INSERÇÃO DO TAPER DE ACOMODAÇÃO NA BR-316, COMPATIBILIZAÇÃO DOS NÍVEIS COM GEOMÉTRICO E ROTAÇÃO DA GUARITA 03.	07/11/2022

LEGENDA REVESTIMENTOS

PISO

- PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA (VER PROJETO ESPECÍFICO) SOBRE LASTRO DE BRITA COM ACABAMENTO SUPERFICIAL (UMDO SOBRE UMDO COM AGREGADO MINERAL E ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE, ACABAMENTO POLIDO, COR NATURAL).
- PISO CIMENTADO RUSTICO 150x150x20MM COM JUNTA SECA.
- PISO INTERTRAVADO, UNIBRICK 4 FACES, VIBRO-PRENDIDO, PARA TRÁFEGO DE PEDESTRES ICM NA COR CINZA NATURAL, PISAGIÇÃO TIPO TRAMA (DOIS A DOIS).
- PISO INTERTRAVADO, UNIBRICK 4 FACES, VIBRO-PRENDIDO, PARA ALTO TRÁFEGO 30M DE BCM NA COR CINZA NATURAL.
- SARILHA EM CONCRETO MOLDADO ALCOLO 20M DE BRANCO, VER PROJETO DE DRENAGEM.
- MEIO FIO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO 15M DE CHANFRADO (10x30CM) PARA CANTO E SEM CHANFRADO (10x30CM) ENTRE PISO INDUSTRIAL E BLOCO INTERTRAVADO.
- PISO PODOCATIL, PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO 25X25CM NA COR AZUL (A) E AMARELO (DIRECIONAL).

PAREDE

- TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCO SUAVEL OU SIMILAR.
- TEXTURA ACRILICA NA COR CINZA GRAFITE SUAVEL OU SIMILAR.
- PINTURA ACRILICA SEMBRILHO NA COR BRANCA SUAVEL OU SIMILAR.
- PINTURA LATEX ACE TINJADA NA COR AREA SUAVEL OU SIMILAR.
- CERÂMICA BOLD ESMALTADA 30x30 NA COR BRANCA CECRISA LINHA EVEREST NEW OU SIMILAR.
- REVESTIMENTO CERÂMICO NATURAL RUSTICO 50x50cm TELADO PEG ATLAS LINHA ONIX COR CALLO OU SIMILAR (VER MATERIAL EXTERNO).
- REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20cm TELADO NA COR BRANCA ATLAS LINHA ONIX OU SIMILAR (VER MATERIAL EXTERNO).
- PASTILHA DE PORCELANA 150x150cm TELADA NA COR VERDE ESCURO ATLAS SULA SGRAB OU SIMILAR (VER MATERIAL EXTERNO ITEM 08).
- REVESTIMENTO DE CHAPA ACM 2mm, COR BRANCO FOSCO (VER MATERIAL EXTERNO).

TETO

- FORRO GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (P08) MONOLÍTICO 12,5mm 1200mm COM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA LATEX BRANCA KNAUF D11 UNIDIRECIONAL 150x150 OU SIMILAR.
- FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL (FGR) 6,5mm COM PELÍCULA DE PVC COM PERFIL E EM AÇO GALVANIZADO NA COR BRANCA K25425mm KNAUF TECHRO DRUM BORDA QUADRADA OU SIMILAR.
- ESTRUTURA METÁLICA APARENTE E COBERTA.
- LAJE EM CONCRETO REBOCADO E PINTADA NA COR BRANCA.
- FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL 150x60x50mm (BRC-5) COM PERFIL Y EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA KNAUF STAR OU SIMILAR (COR BRANCA).
- PAINÉIS TERMOCÍSTICOS COM FACE INFERIOR EM AÇO 0,50mm PRÉ-PINTADO COR BRANCA + PAINÉIS + FACE SUPERIOR EM ALUMÍNIO 6063mm NATURAL, TIPO TERMOWALL DANÇA OU SIMILAR.

MATERIAIS E REVESTIMENTOS EXTERNOS

- TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCO SUAVEL OU SIMILAR.
- TEXTURA ACRILICA NA COR CINZA GRAFITE SUAVEL OU SIMILAR.
- CHAPA EM ALUMÍNIO COMPOSTO ALCOLOADO OU SIMILAR COM PINTURA PUDF KYRARA 630 COR BRANCO PORCELANA 4MM (2,5+0,5MM).
- TELHA TERMOCÍSTICA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO 0,50mm PRÉ-PINTADA COR BRANCA + PUR 30mm + CHAPA LISA 0,40mm NATURAL TERMOROF DANÇA OU SIMILAR.
- TELHA ZINCO EM ALUMÍNIO 0,50mm TIPO SANDUICHE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA FLEXÍVEL DE POLIESTER (TRISOFT OU SIMILAR) COM CLIP ESTACIONÁRIO ZINCO OU SIMILAR PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA DUAS FACES.
- REVESTIMENTO CERÂMICO NATURAL RUSTICO 50x50cm TELADO PEG ATLAS LINHA ONIX COR CALLO OU SIMILAR.
- REVESTIMENTO CERÂMICO NATURAL 7,5x7,5cm TELADO NA COR BRANCA ATLAS LINHAS OU SIMILAR.
- PASTILHA DE PORCELANA 150x150cm TELADA NA COR VERDE ESCURO ATLAS SULA SGRAB OU SIMILAR (VER MATERIAL EXTERNO).
- CHAPA EXPANSA TIPO LONARINA DE ALUMÍNIO 1020x610x20mm GRADEIRAS OU SIMILAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.
- BRISSE EM ALUMÍNIO 0,50mm COM PINTURA PUDF NA COR BRANCO BASE 601 LC100 40º REFLEX OU SIMILAR.
- BRISSE EM ALUMÍNIO 0,50mm COM PINTURA PUDF NA COR BRANCO BASE 601 LC100 40º REFLEX OU SIMILAR.
- GUARDA-CORPO EM PERFIL TUBULAR DE AÇO INOX POLIDO 80x80 (VER DETALHE).
- GUARDA-CORPO EM PERFIL TUBULAR DE AÇO INOX POLIDO 80x80 (VER DETALHE).
- COM PINTURA ELETROSTÁTICA PERMANENTE OU SIMILAR COM CORRIMÃO EM AÇO INOX POLIDO (VER DETALHE).
- GRADE EM FIO DE AÇO ZINCO 5mm ELETROFUNDIDO COM PINTURA POLIESTER VERDE 200µm 2,50x2,50x30 NO NYLON ORBELO OU SIMILAR COM MONTANTES TUBULARES DE 2,50 DE ALTEZA.
- TELHA EM ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL COM NERVURA 0,50mm L40 PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA.
- PLACA OMBREANTE PRENSADA DE CORTIÇA (DETALHE) COM MOLDE DE MADEIRA MALINHA OU SARRAFÊDA, 40x40mm, PANELWALL ETERNIT OU SIMILAR + JUNTAS DE BASE DE POLIURETANO E PERFIS DE ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO.
- ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO (CORBEO).

LEGENDA DE ALVENARIAS / DIVISÓRIAS

TUOLO CERÂMICO 8 FURGOS (6x10x100mm)

ESTRUTURA

SIGLAS E ABREVIATURAS

DAXX - DETALHE CONSTRUTIVO DE ARQUITETURA
 DIX - DETALHE ESPECÍFICO DO DESENHO
 ESCOD - DETALHE ESCADA
 ROX - DETALHE RAMPA
 GC - DETALHE GUARDA-CORPO
 BR - DETALHE BRISSE
 (NA) - NÍVEL ACABADO
 (DXX) - REFERÊNCIA DO DETALHE
 (000) - NÚMERO DA FRANCHA

NOTA:

- Todas as medidas devem ser confirmadas no local.
- As dimensões estão cotadas no eixo das alvenarias e cantos de estruturas em osso.

OBSERVAÇÕES:

1. OS SERVIÇOS DE ASSENTAMENTO DE PISOS E RODAPÉS, PINTURA E REVESTIMENTO DE PAREDES E APLICAÇÃO DE FORRO, DEVEM ATENDER AS CRITÉRIOS DE QUALIDADE DO MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA.

2. O RECEBIMENTO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PEÇAS DE ACABAMENTO DEVEM ATENDER AS CRITÉRIOS DEFINIDOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

01 IMPLANTAÇÃO/LOCAÇÃO TERMINAL ANANINDEUA
 ESCALA 1/750

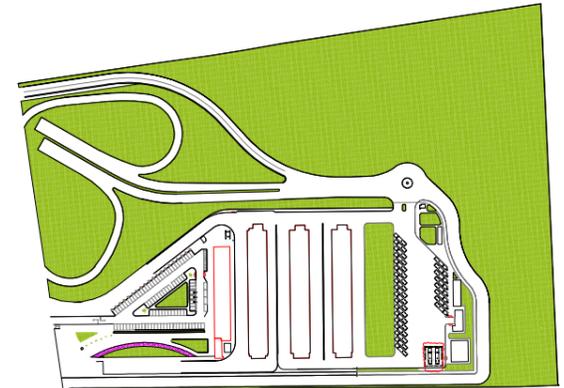
QUADRO DE ÁREAS

a)	Área do Terreno Terminal de Ananindeua	104.817,36m²
b)	Área de Projeção do Terminal	7.512,79m²
c)	Área de Projeção do Descanso de Motoristas	216,48m²
d)	Área de Projeção da Central de Resíduos	109,14m²
e)	Área de Projeção da Subestação	34,40m²
f)	Área de Projeção da lavagem e manutenção	407,33m²
g)	Área de Projeção das Guaritas	5,80m²
h)	Taxa de Ocupação [(b+c+d+e+f+g)/a]	7,54%
i)	Área Permeável de Jardim	11.297,0m²
j)	Área Semipermeável Direta (40% de perm.)	0,20m²
k)	Área Semipermeável Intertravado (1.865,18m²) (40% de perm.)	746,47m²
m)	Área Permeável para Cálculo [(i+(j*0,40)+(k*0,40))]	12.043,52m²
n)	Taxa de Permeabilidade Direta (m/a)	0,11%
o)	Área Construída Terreno	3.999,04m²
p)	Área Construída Primeiro Pavimento	1.512,79m²
q)	Área Construída Descanso Motoristas	216,48m²
r)	Área Construída Central de Resíduos	109,14m²
s)	Área Construída Subestação	34,40m²
t)	Área de lavagem e manutenção	425,98.00m²
u)	Área Construída das Guaritas	11,92m²
v)	Área Construída TOTAL (o+p+q+r+s+t+u)	6.314,94m²
x)	I.A. - Índice de Aproveitamento (v/a)	0,06

LEGENDA

COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO GEOMÉTRICA

	ADMINISTRAÇÃO E ESTAÇÃO CIDADANIA		GUARITA
	PLATAFORMA LINHAS ALIMENTADORAS		CASTELO D'ÁGUA
	PLATAFORMA LINHAS TRONCAIS		SUBESTAÇÃO
	APOIO MOTORISTAS		ETE
	BICICLETÁRIO		ÁREA PERMEÁVEL
	CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS		



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 ESCALA 1/SEM ESCALA

13	REMOÇÃO DE LAVAGEM		26/06/2024	26/06/2024
12	AJUSTE DO LAYOUT ÁREA DE LAVAGEM E ÁREA DE MANUTENÇÃO		03/06/2024	03/06/2024
11	INSERÇÃO DE ESTROPOSTO NO TERMINAL COM AJUSTE DE LAYOUT.		18/04/2024	18/04/2024
10	AJUSTE MUROS ENTRE PLATAFORMAS		08/02/2023	08/02/2023
XX	AJUSTES DE 01 A 10 VIDE NOTAS		XX	XX
00	EMISSÃO INICIAL		16/09/2019	16/09/2019

Nº	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
	VERIFICADOR	GABRIELA MARTINS	00A1910884	
	APROVADOR	MARLON UBALDO	200010275-1	
	RESP. CONTRATO	ANTONIO BOSCO	060183537-9	
	RESP. CONTRATO	ETTORE BOTTURA	060044022-7	
	RESP. TÉCNICO	LUIZ SÉRGIO C. LISBOA	150024482-8	
	RESP. TÉCNICO (PROJETISTA)	ELTON TIMBO	CAU-CE A31646-6	
	TÍTULO	NOME	REGISTRO	ASSINATURA

Consórcio TRONCAL BELÉM

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE METROPOLITANO
 PROJETO AÇÃO METROPOL

GOVERNO DO PARA

OBRA
Sistema Troncal de Ônibus da Região Metropolitana de Belém

PROJETO
ARQUITETURA - TERMINAL ANANINDEUA

TÍTULO
IMPL./LOCAÇÃO TERMINAL ANANINDEUA

ESCALA INDICADA	ARQUIVO	022014-10-A-200-09-PE-123-DE-001-13	001 059
-----------------	---------	-------------------------------------	--------------------------