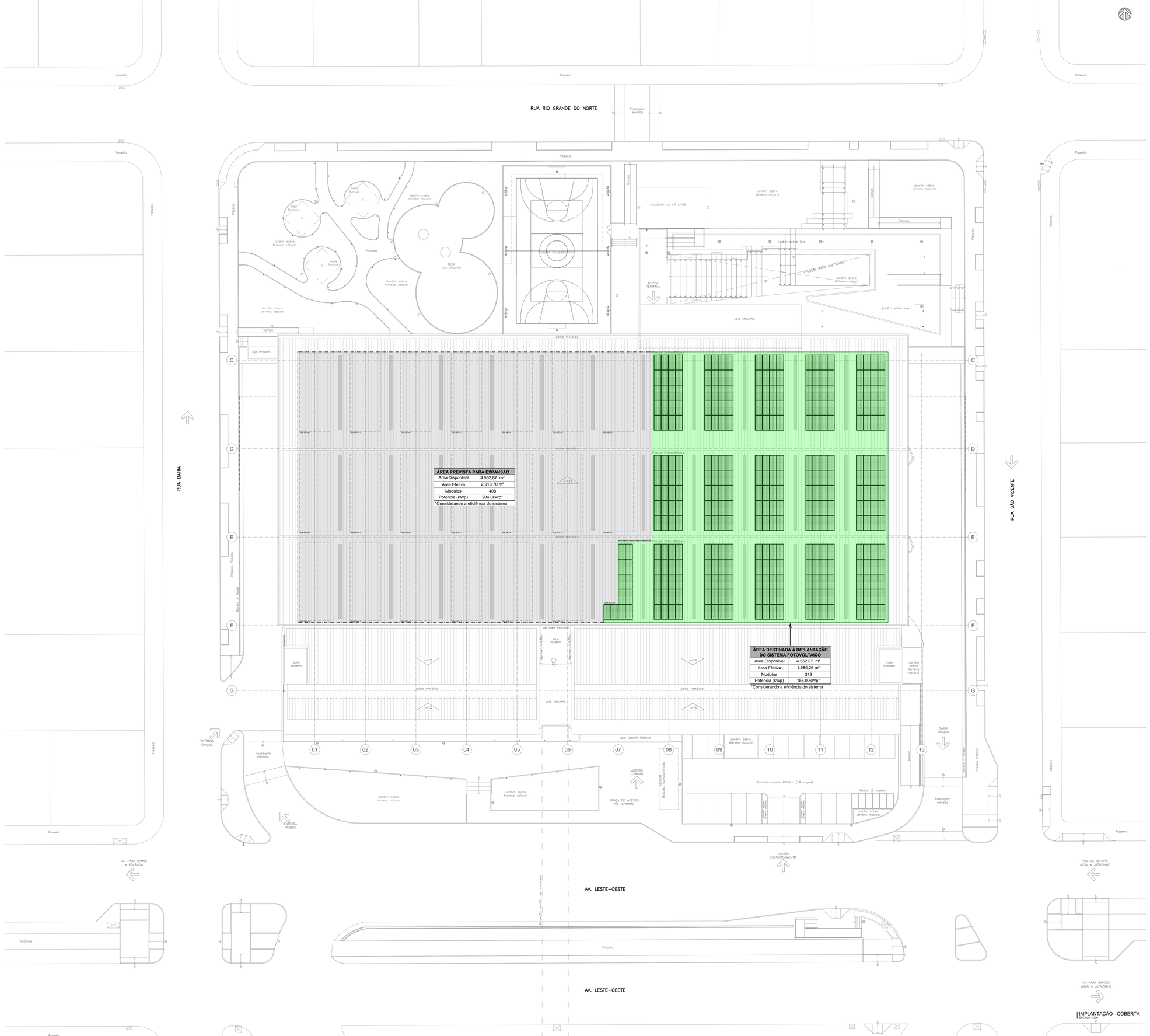


LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	IS1–INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO.
	IS2–INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO.
	QUADRO TIPO METÁLICO DE SOBREPOR INSTALADO A 1.60M.
	PAINÉIS FOTOVOLTAICOS 625W – 2382 X 1134 X 30mm.
	ÁREA OCUPADA PELOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
	ÁREA PREVISTA PARA EXPANSÃO

NOTAS:
– ESPAÇO PREVISTO PARA A INSTALAÇÃO DE PLACAS FOTOVOLTAICAS, CONSIDERANDO UMA POSSÍVEL EXPANSÃO DO SISTEMA.

DADOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO	
ÁREA DISPONÍVEL	4.552,87m²
ÁREA UTILIZADA	1.680,26m²
MÓDULOS FV UTILIZADOS	312
POTÊNCIA(KWp)	156

DADOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO (EXPANSÃO)	
ÁREA ÚTIL PREVISTA PARA EXPANSÃO	2.318,70m²
MÓDULOS	408
POTÊNCIA(KWp)	204

OBSERVAÇÕES:
– RESSALTA-SE QUE OS VALORES INDICADOS FORAM ESTIMADOS COM BASE NO MODELO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO ATUALMENTE ESPECIFICADO;
– FOI CONSIDERADO UM FATOR DE EFICIÊNCIA PARA O SISTEMA DE 80%.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO
00	12/03/2025	Emissão inicial	Igor Sá
01	26/03/2025	Entrega Final com ajustes atendendo ao Relatório de Análise nº 22/25	Igor Sá
02	17/04/2025	Entrega Corrigida com ajustes atendendo ao Relatório de Análise nº 57/25	Igor Sá
03	25/04/2025	Correção Final com ajustes atendendo ao Relatório de Análise nº 61/25	Igor Sá
04	21/05/2025	Entrega Compatibilizada	Igor Sá
05	30/05/2025	Compatibilização gráfica entre disciplinas	Igor Sá

ASSINATURAS

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ

AMEP AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ

PROJETO
TERMINAL METROPOLITANO DE LONDRINA
Av. Arcebispo Dom Geraldo Fernandes, nº: 1320 - Q94, Bairro Centro

DISCIPLINA ANTEPROJETO FOTOVOLTAICO

TÍTULO DO DESENHO
IMPLANTAÇÃO - COBERTA

FOLHA 01/02

EMPRESA

COORDENADOR TÉCNICO
ALEXANDRE LACERDA LANDIM:44142643434
Assinado de forma digital por ALEXANDRE LACERDA LANDIM:44142643434
Dados: 2025.06.27 11:12:12 -03'00'
Arq. Alexandre Lacerda Landim
CAU A312118

RESPONSÁVEL TÉCNICO
IGOR SA DE OLIVEIRA:73990613330
Assinado de forma digital por IGOR SA DE OLIVEIRA:73990613330
Dados: 2025.06.27 11:13:04 -03'00'
Eng. Eletricista Igor Sá de Oliveira
RNP CREA 061030301-2

REVISÃO R05

CONTRATO 17/2024/AMEP

DESENHISTA Eugênio Mesquita

ESCALA Indicada

DATA MAIO/2025

ARQUIVO 090_AP_TML_FTV_01_R05

Prancha: A0 - (841 X 1189mm)