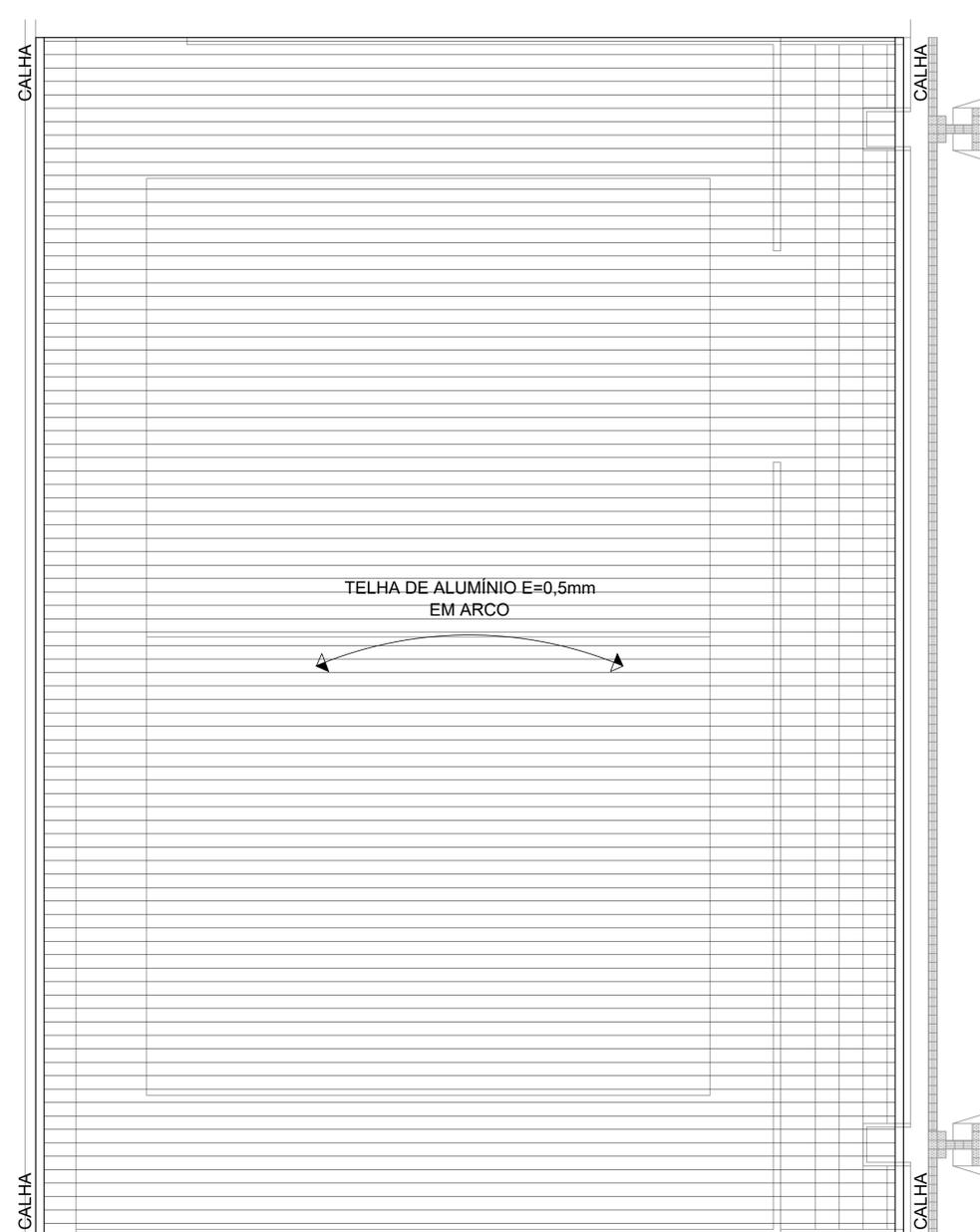


PLANTA ESTR. METÁLICA
ESCALA 1:100



COBERTURA
ESCALA 1:100

TABELA DE AÇO						
USO	PERFIL	QTDE (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL	CÁLCULO PINTURA (área/m)	CÁLCULO PINTURA (área total)
BANZOS (tesoura)	U200x50x2.65	316,80	6,06	1.919,81	0,60	190,08
DIAGONAIS (tesoura)	L40x2.65	432,72	1,61	696,68	0,16	69,24
MONTANTES (tesoura)	L40x2.65	315,60	1,61	508,12	0,16	50,50
PILAR (laterais e diagonal superior)	U200x50x2.65	161,40	6,06	978,08	0,60	96,84
PILAR (diagonais e montantes)	L40x2.65	310,32	1,61	499,62	0,16	49,65
TERÇA (geral)	C125x50x17x2.25	408,00	4,31	1.758,48	0,52	212,16
CONTRAVENT. (geral)	BARRA RED 12,5	387,74	0,99	383,86	0,04	15,51
FIXAÇÃO PILARES	BARRA RED 19	60,48	2,24	135,48	0,06	3,63

- NOTAS** *Válida para todas as pranchas.
- Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural.
MATERIAIS:
- Perfis e Chapa (Material base): ASTM A36
- Material de adição (soldas): Eletrodos das séries E70XX e E60XX. Para os materiais utilizados e o procedimento de solda SMAW (Arco elétrico com eletrodo revestido), cumprem-se as condições de compatibilidade entre materiais exigidas pelo item 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.
OBS: NÃO DEVEM SER UTILIZADOS AÇOS SEM QUALIFICAÇÃO ESTRUTURAL EM NENHUMA HIPÓTESE.
 - ESPECIFICAÇÃO NORMALIZADAS PARA AÇO ASTM A36:
fy >= 250 MPa
fu >= 400 MPa
 - Ligações soldadas, utilizar eletrodos com especificação E60XX ou E70XX.
Quando não especificado nos detalhes:
Altura do filete de solda = espessura da chapa mais fina
Comprimento do filete de solda = em todo o contorno de contato.
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local antes da fabricação.
 - As listas de materiais são um resumo geral, sem consideração de perdas, devendo ser complementada conforme necessidades de fabricação, as quais dependem do fornecedor.
 - Caso seja necessário, deverá ser executado travamento e/ou contraventamento da estrutura durante a fase de montagem.
 - Todos os elementos de aço deverão receber pintura de fundo alquídica (tipo zarcão), e posteriormente pintura de acabamento conforme indicado no projeto de arquitetura.
 - Todos os elementos indicados nesse projeto são de execução obrigatória, tais como mãos-francesas, tirantes/correntes, etc. A inexecução/alteração de qualquer item especificado em projeto exime o autor do projeto da responsabilidade decorrente dessas alterações.

PROJETO ARQUITETÔNICO FOLHA 2/2

ASSUNTO - COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL - ALAMEDA MASSAO HONDA - JD. PARQUE DAS NAÇÕES

INTERES. - PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS

ESCALAS - INDICADAS

AL CHOJI ISHIBASHI
A. VERDE
E.E. PARQUE DAS NAÇÕES
AL. MASSAO HONDA
AL. SRA. TORANO SHIBATA
AL. YOSHICHI YOSHIDA

LAT: 21°53'0" S
LON: 50°42'33" O

SÉRGIO MASAO HOSSOYA
Engº Civil - CREA/SP - 5061329667

KLEBER LOPES DE SOUSA
Prefeito Municipal

ÁREAS m²:
COBERTURA 845,24 m²

FASE: PROJETO DATA DE EMISSÃO: ABRIL / 2025

Prefeitura do Município de BASTOS
Secretaria Municipal de Planejamento

APROVADO

Tamiris Nogueira Martins Koike
ARQUITETA CAU/SP A 137905-4

ANÁLISE DE PROJETO N° 035/25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS
Rua Adhemar de Barros, 600 - Telefone(14) 3478-9800 - Centro
Bastos/SP - CEP 17690-000 - Email: pmbplan1@bastos.sp.gov.br