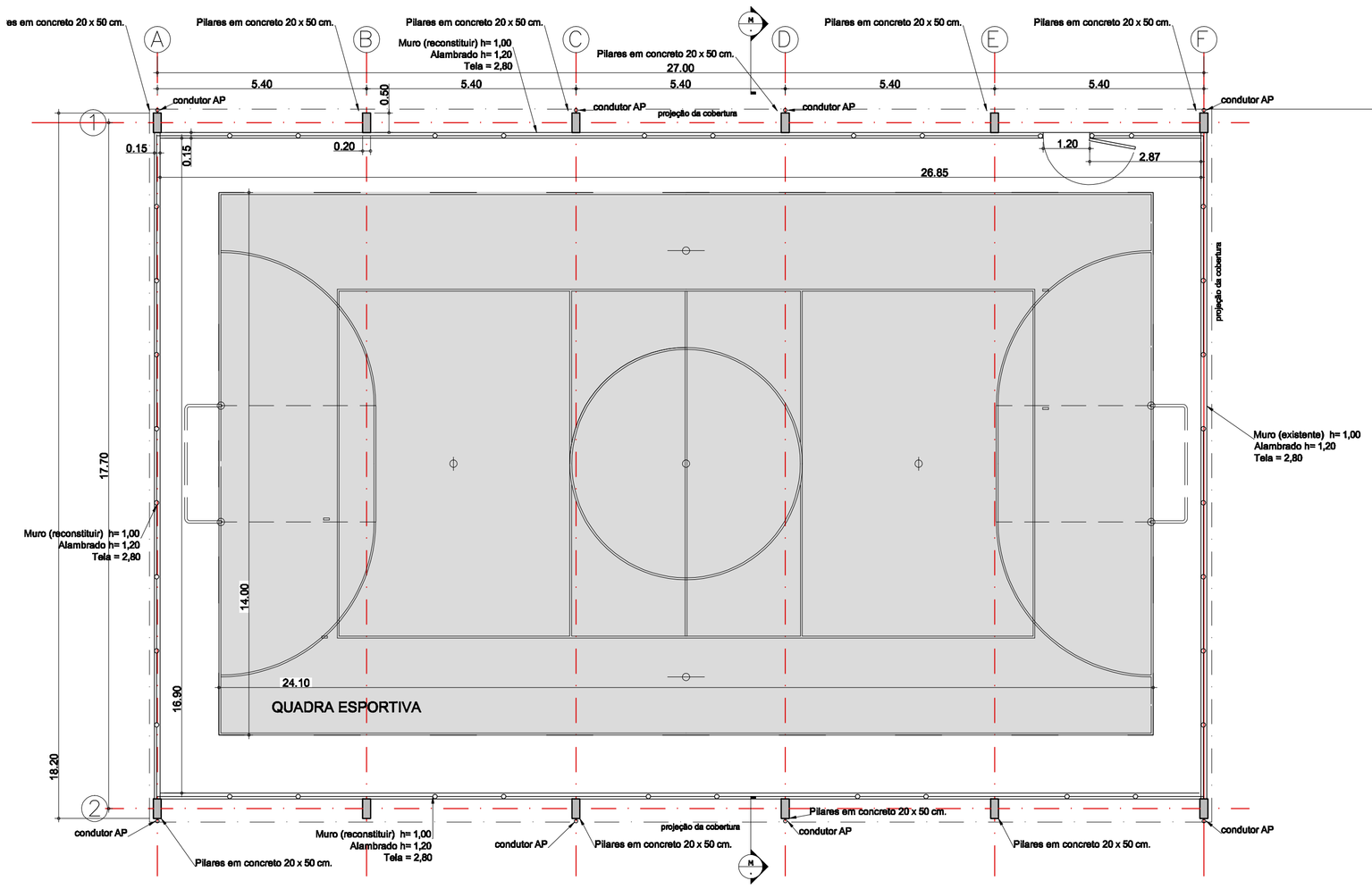
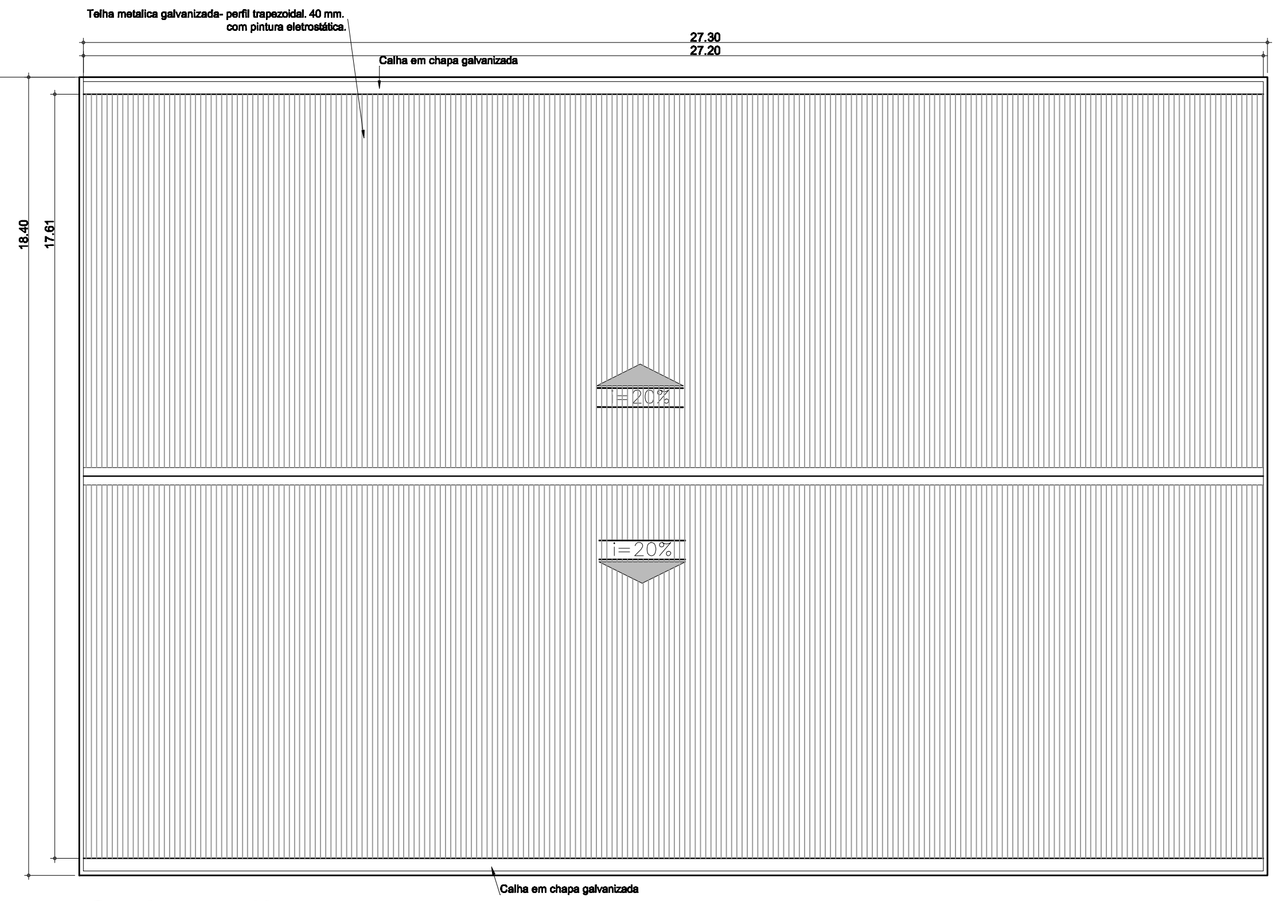


PLANTA BAIXA - QUADRA COBERTA

Scale: 1:100

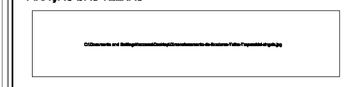
NOTAS GERAIS:



QUADRA - COBERTURA

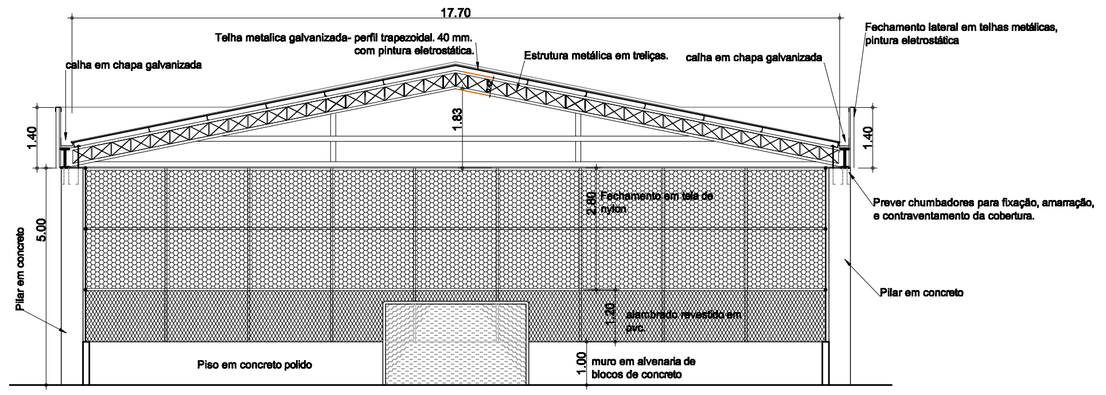
Scale: 1:100

Detalhe -
FIXAÇÃO DAS TELHAS



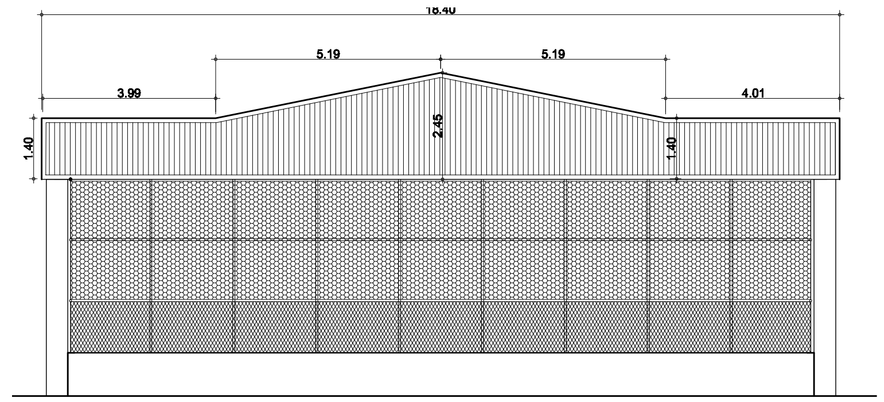
O dimensionamento das estruturas deverá atender as requisitos das Normas Técnicas, e em especial as seguintes publicações da ABNT:

NBR 5884/05 - Perfil I estrutural de aço soldado;
NBR 6118/07 - Projeto de estruturas de concreto;
NBR 6120/80 - Cargas para o cálculo de estrutura de edificações;
NBR 6123/88 - Forças devidas ao vento em edificações;
NBR 8681/03 - Ações de segurança nas estruturas;
NBR 8800/08 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
NBR 14323/99 - Dimensionamento de estruturas de aço de edifícios em situação de incêndio;
NBR 14762/01 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio;



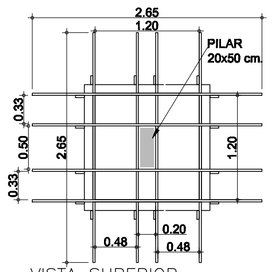
CORTE MM

Scale: 1:100



ELEVAÇÃO 01

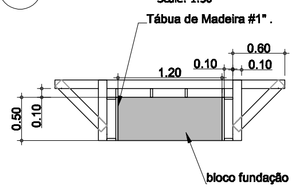
Scale: 1:100



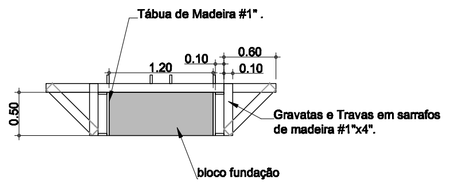
VISTA SUPERIOR

DETALHE - FORMA DOS BLOCOS

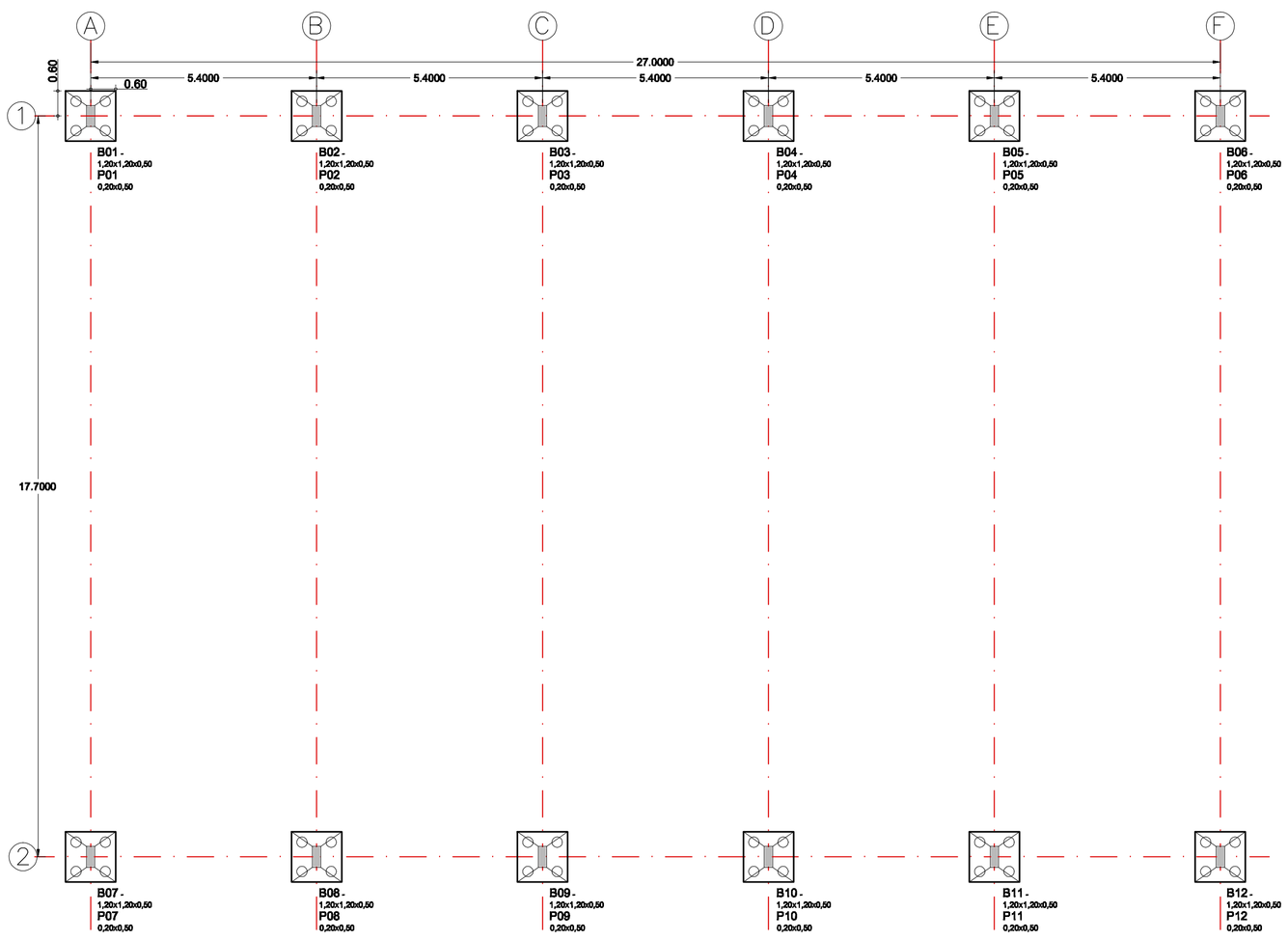
Scale: 1:50



VISTA LATERAL

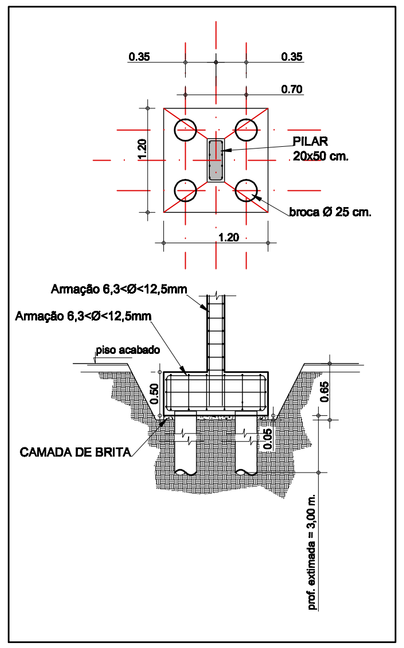


VISTA FRONTAL



FUNDAÇÃO - PLANTA

Scale: 1:100



BLOCO DE FUNDAÇÃO - GENERICO

Scale: 1:50

QUADRO RESUMO DE CONSUMO DA ESTRUTURA DE CONCRETO.

CONSUMO DE CONCRETO (fck 25 MPA)

ELEMENTO	DIMENSÕES LxPxH	VOLUME UNIT. m3	N. REPET.	VOLUME TOTAL m3
Base B01 a B12	1,20 x 1,20 x 0,50	0,72	12,00	8,64
Pilares P01 a P12	0,50 x 0,20 x 5,15	0,52	12,00	6,18
	Total de concreto (m3)			**14,82**

CONSUMO DE FORMAS

ELEMENTO	DIMENSÕES =(L+P)x(2)xH	form a por unid. m2	N. REPET.	VOLUME TOTAL m2
Base B01 a B12	=((1,2+1,2)*2)*0,5	2,4	12,00	28,80
Pilares P01 a P12	=((0,50+0,20)*2)*5,15	7,21	12,00	86,52

CONSUMO DE AÇO

Está estimada a utilização de aço CA50 A, com bitolas variando entre 6,3 mm e 12,5 mm.
O consumo foi tomado por estimativa considerando-se 80 Kg por m³ de concreto.

		Peso em Kg
Consumo em fundações (bases)	=0,64 x 80	691,2
Consumo em pilares	=6,18 x 80	494,4

CARLOS E. LAZZARI
arquiteto e urbanista
CAU-SP A8724-6
RRT. 3980066

Nº. REV	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHO	VERIFICADO
01	21.07.2016	altera piso - altera telha (face alteração planilha-impedimento CPOS)		

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

PROJETO: REFORMA E COBERTURA - GINÁSIO DORIVAL REZENDE

PRANCHA: 02/03

ASSUNTO: PLanta, Corte, Fachada, Fundação e Cobertura

LOCAL: Rua Cezario Parmegiani, Conjunto Dorival Rezende - Bairro de Santa Lidia

REVISÃO: 0

PROJETO	DESENHO	ESCALA	FASE DO PROJETO	DATA
Arq. Carlos Lazzari	O Mesmo	Indicada	BÁSICO	20/07/2016

CONFERIDO POR: CONFERIDO EM:

APROVADO POR: APROVADO EM:

FORMATO: A1