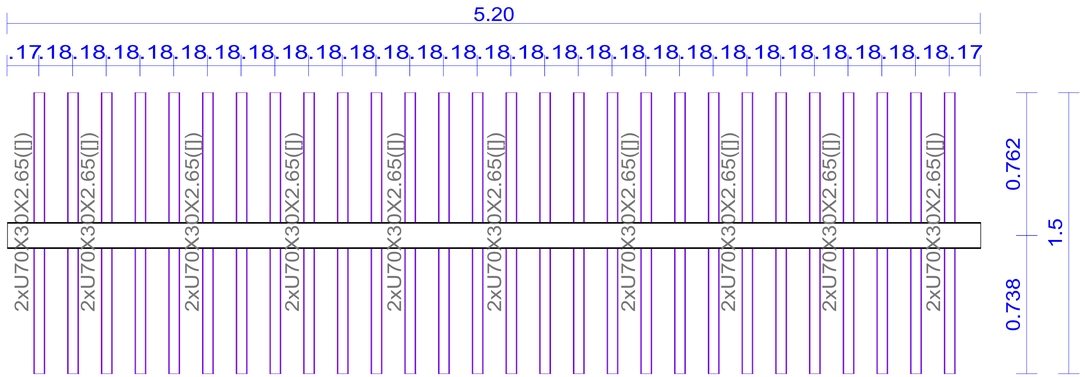
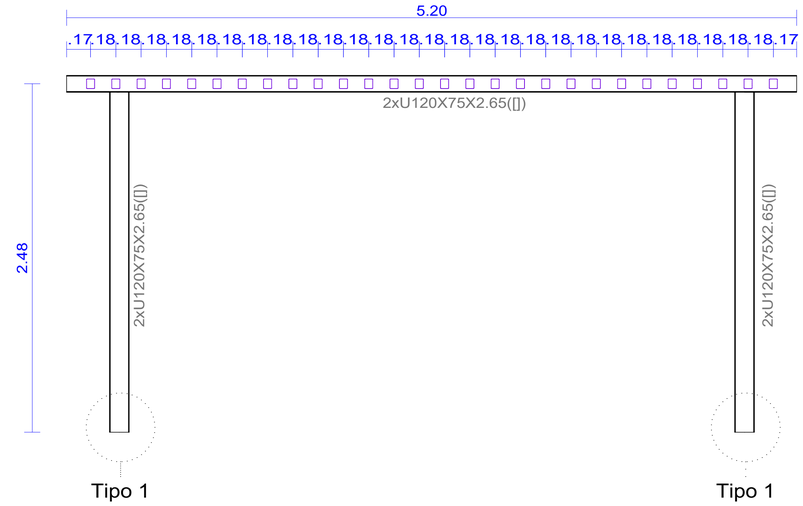


PLANTA BAIXA - PERGOLADO

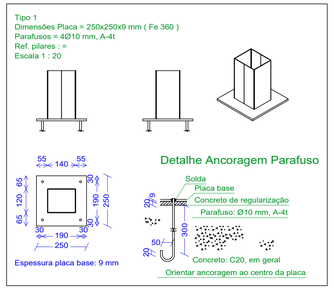
Escala:1:25
Cotas em (m)

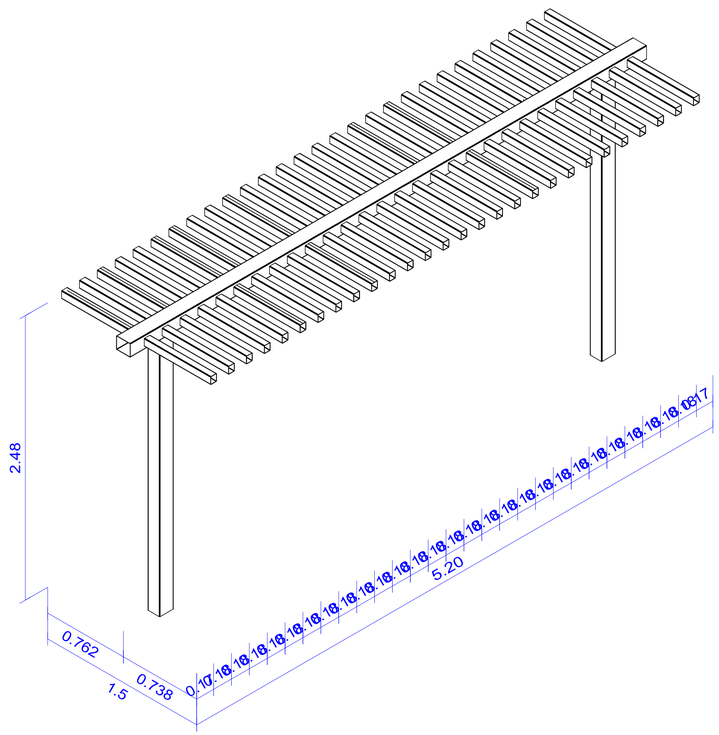


VISTA LATERAL - PERGOLADO

Escala:1:25
Cotas em (m)

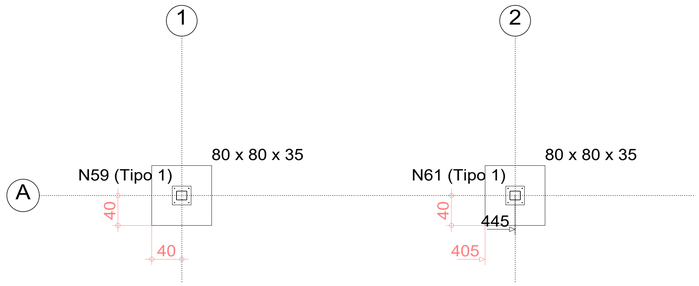
TABELA DE RESUMO						
TIPO	SÉRIE	SUPERFÍCIE UNITÁRIA (m²/m)	COMPRIMENTO(m)	VOLUME(m³)	PESO (Kg)	ÁREA (m²)
TABELA DE RESUMO PERGOLADO						
PERFIL U	U120X75X2.65, Caixa dupla soldada	0,511	10,156	0,014	106,140	5,190
	U70X30X2.65, Caixa dupla soldada	0,251	42,000	0,027	211,800	10,542
CHAPA	9mm	2,000	0,125	0,001	8,843	0,250
	TOTAL		52,28	0,04	326,78	15,98

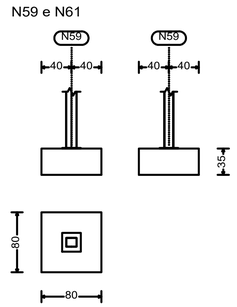




VISTA ISOMÉTRICA - PERGOLADO

Escala:1:25
Cotas em (m)





FUNDAÇÃO - SAPATAS

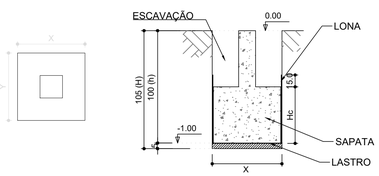
Escala:1:75
Cotas em (m)

Quadro de arranques		
Referências	Pernos de Placas de Ancoragem	Dimensão de Placas de Ancoragem
N59 e N61	4 Parafusos Ø 10	Placa base (250x250x9)

Detalhe de Escavação

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25
Cotas em centímetro



MEMORIAL DE CALCULO - SAPATAS												
Sapata	Qnt	x (m)	y (m)	Hc (m)	Df (m)	Volume da sapata (m³)	Seção do Pilar L (m)	Seção do Pilar H (m)	Volume do Toco de Pilar (m³)	Área de Lastro (m²)	Volume de Escavação (m³)	Volume de Reaterro (m³)	Área de Lona (m²)
S1	1	0,8	0,8	0,35	1,00	0,22	0,15	0,30	0,020	0,64	0,64	0,36	2,24
S2	1	0,8	0,8	0,35	1,00	0,22	0,15	0,30	0,020	0,64	0,64	0,36	2,24
TOTAL						0,44			0,04	1,28	1,28	0,72	4,48
EQUAÇÕES						$Vsap = x.y.Hc$			$Vtoc = Ap.(H - hc)$ Ap=(área do pilar)	$Alast = x.y$	$Vesc = Alast.H$	$Vreat = Vesc - Vtoc - Vsap$ -- Alastro*0,05	$ALon = (2x + 2y).(Hc + 0,15)$

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
AMM — ADM. NEURILAN FRAGA
IAD — INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA CNPJ: 37.464.948/0001-08		
ENDEREÇO:	AV. PRESIDENTE DUTRA, S/Nº, KM 264, SETOR INDUSTRIAL CEP 78835-000, SÃO PEDRO DA CIPA -MT.		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	ALEXANDRE CESAR DA SILVA MORAES ENG. CIVIL CREA 120.168.967-2		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

ASSUNTO: **PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA**

PERGOLADO

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2020	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 29/01/2020		
REVISÃO: R00		
ESCALA: INDICADA		
ART: 000000-0	DESENHO: GABRIEL LEÃO	

EST

FOLHA Nº 01/01