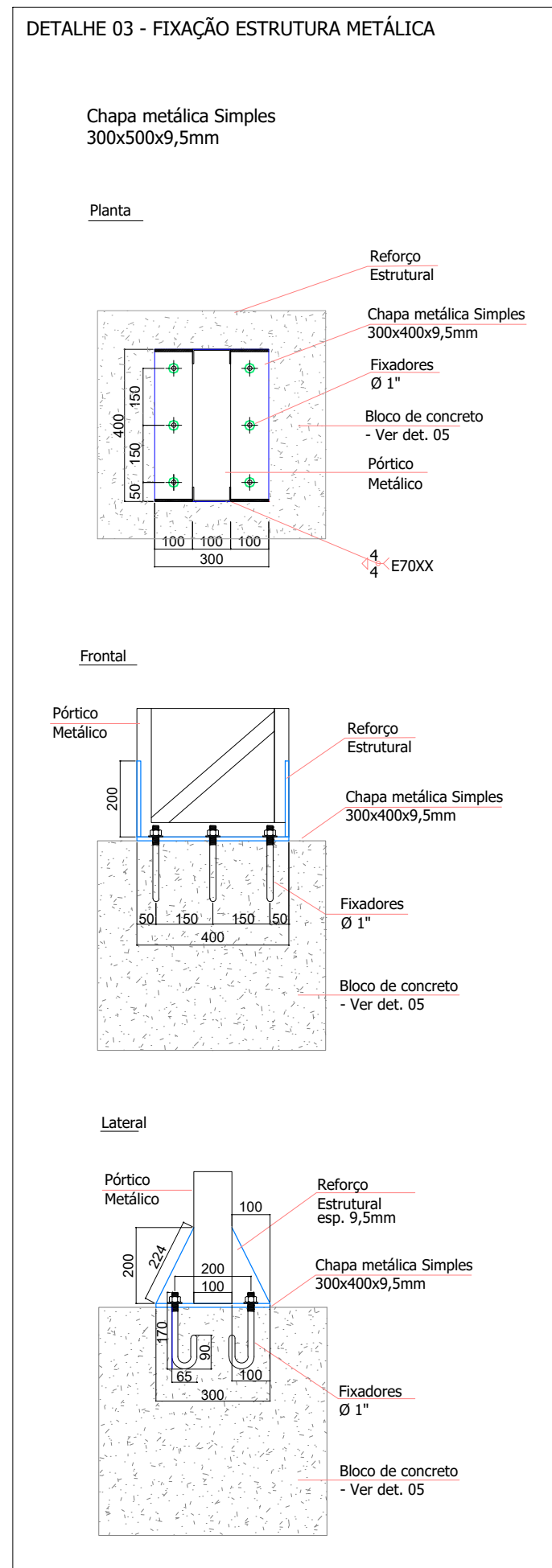
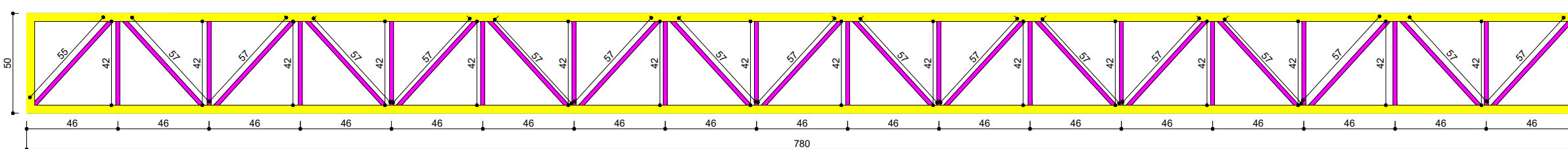
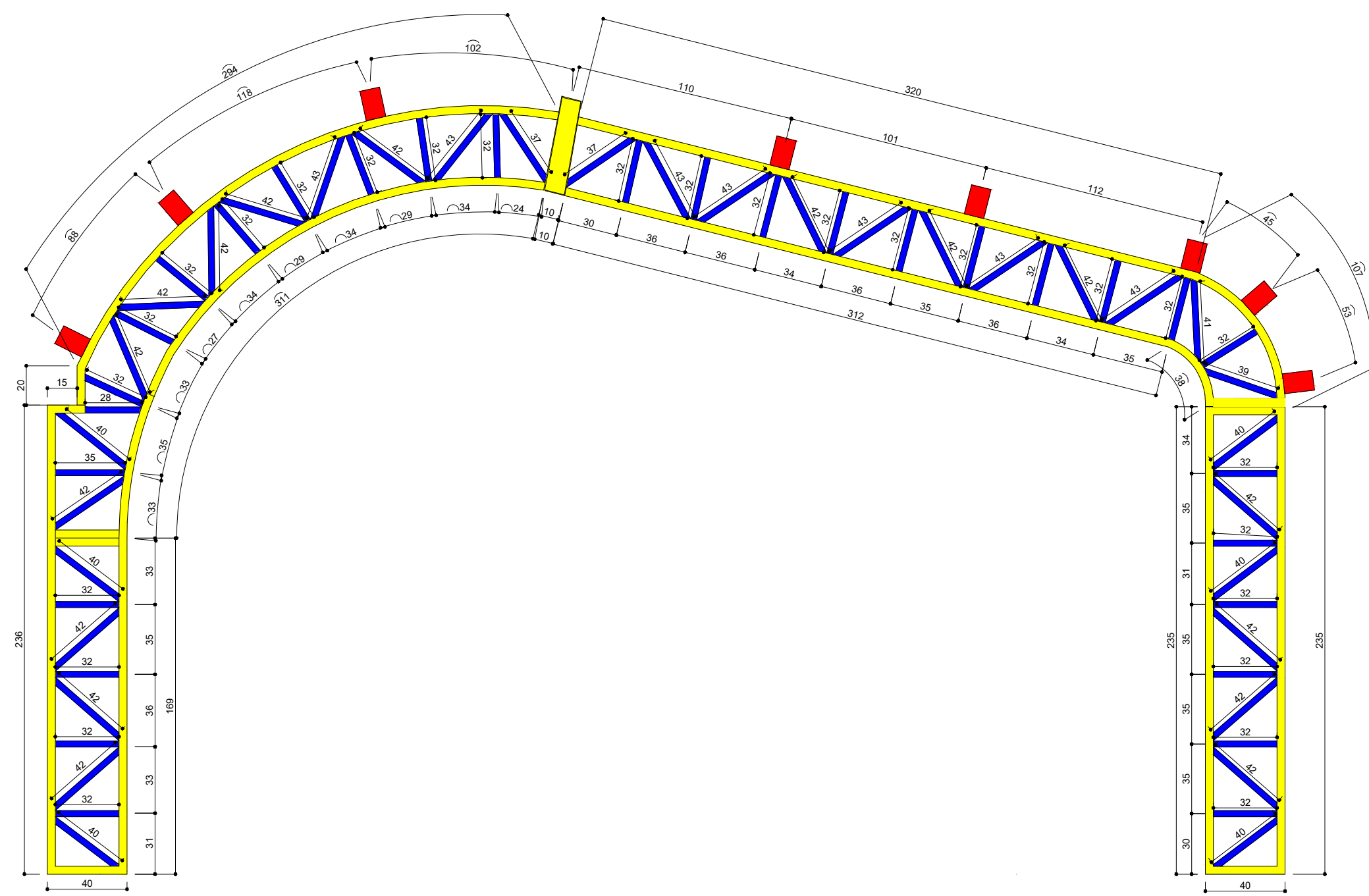
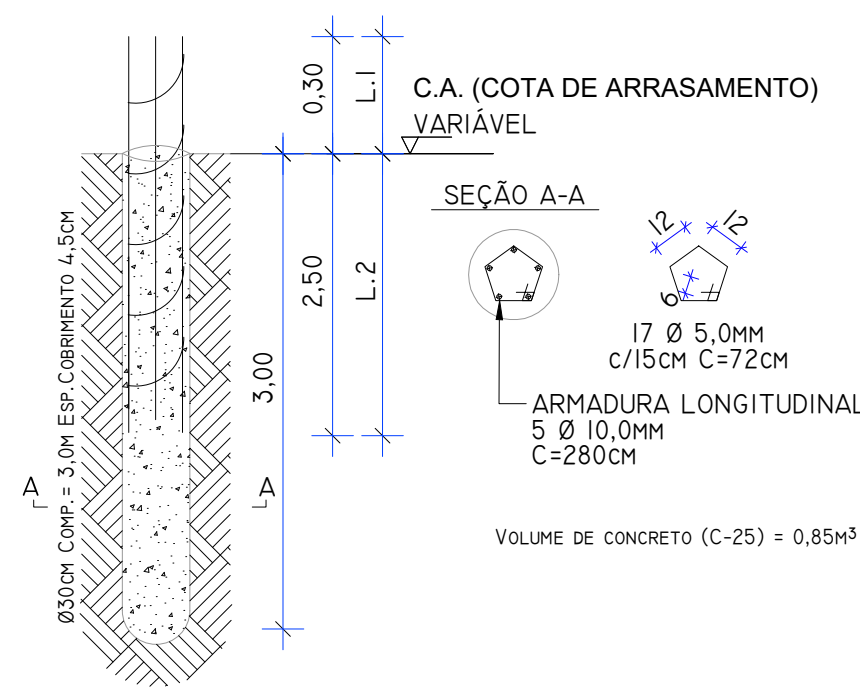


LEGENDA	
	Duplo Perfil U enrijecido 150x50x17x4,75 mm
	Perfil U Simples 100x40x3,00 mm
	02 Perfis Cantoneira 1" x 1/8"pol
	02 Perfis Cantoneira 3/4" x 1/8"pol



DETALHE 04 - ESTACA - Prof. 3,0m Ø30cm sem escala

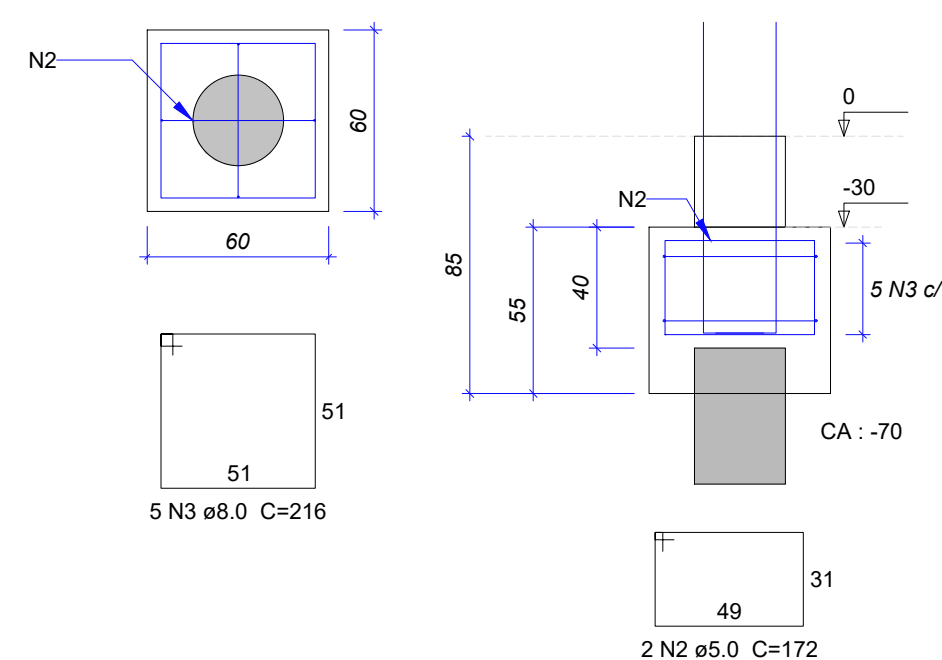


QUADRO DE ARMADURA - ESTACAS ESCAVADAS											
DADOS DAS ESTACAS				ARMADURA LONGITUDINAL				ARMADURA TRANSVERSAL - ESTRIBOS			
SIMBOLOGIA	ØESTACA (CM)	COMPR. ESTACAS	QTE DE ESTACAS	ØARMADURA (MM)	QTE DE BARRAS	L.1 (M)	L.2 (M)	L.1+ L.2 (M)	ØESTRIBO (MM)	QTE DE ESTRIBO	DIÂMETRO (M)
	30	3,0	4	10,0	5	0,30	2,50	2,80	5,0	17	0,21

QUADRO RESUMO - ESTACAS ESCAVADAS							
ARMADURA LONGITUDINAL				ESTRIBOS			
ØARMADURA (MM)	COMPRIMENTO (M)	PESO UNIT. (KG/M)	TOTAL (KG)	ØESTRIBO (MM)	COMPRIMENTO (M)	PESO UNIT. (KG/M)	TOTAL (KG)
10,0	56	0,617	34,6	5,0	49,0	0,154	7,5

COMPRIMENTO TOTAL PERFURAÇÃO: Ø30=12M
VOLUME TOTAL DE CONCRETO (C25) = 0,85 M³

DETALHE 05 - BLOCO DE CONCRETO 01 1xD30 PLANTA ESC 1:25



Relação do aço - blocos de concreto					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
B1	CA60	2	5,0	2	172
	CA50	3	8,0	5	216

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	43,2	17,1
CA60	5,0	13,8	2,1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		17,1	
CA60		2,1	

Volume de concreto (C-25) = 0,86 m³
Área de forma = 5,28 m²

APROVAÇÃO

Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda.

EMAIL: engenharia@acassessoriatecnica.com.br

Phone: (44)3024-7775

AVENIDA PIRAPÓ, 5538 - ZONA 1A, CEP- 87.502-140, UMUARAMA - PR

RESP. TÉCNICO - ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO - CREA: 24.801-D-PR

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

OBRA

REVITALIZAÇÃO PASSEIO ESCOLA 12 DE OUTUBRO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA - QUANTITATIVOS

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE PÉROLA

CNPJ: 84.478.133/0001-70

LOCAL

RUA ANITA GARIBALDI x RUA SOUZA NAVES - CENTRO - PEROLA - PR

PROJETO

PROPRIETÁRIO

ADDEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

ENGRº CIVIL CREA 24.080-D/PR

MUNICÍPIO DE PÉROLA

C.N.P.J.: 84.478.133/0001-70

ESCALA

INDICADA

DATA

JULHO / 2023

CONTRATO

ART

02/02