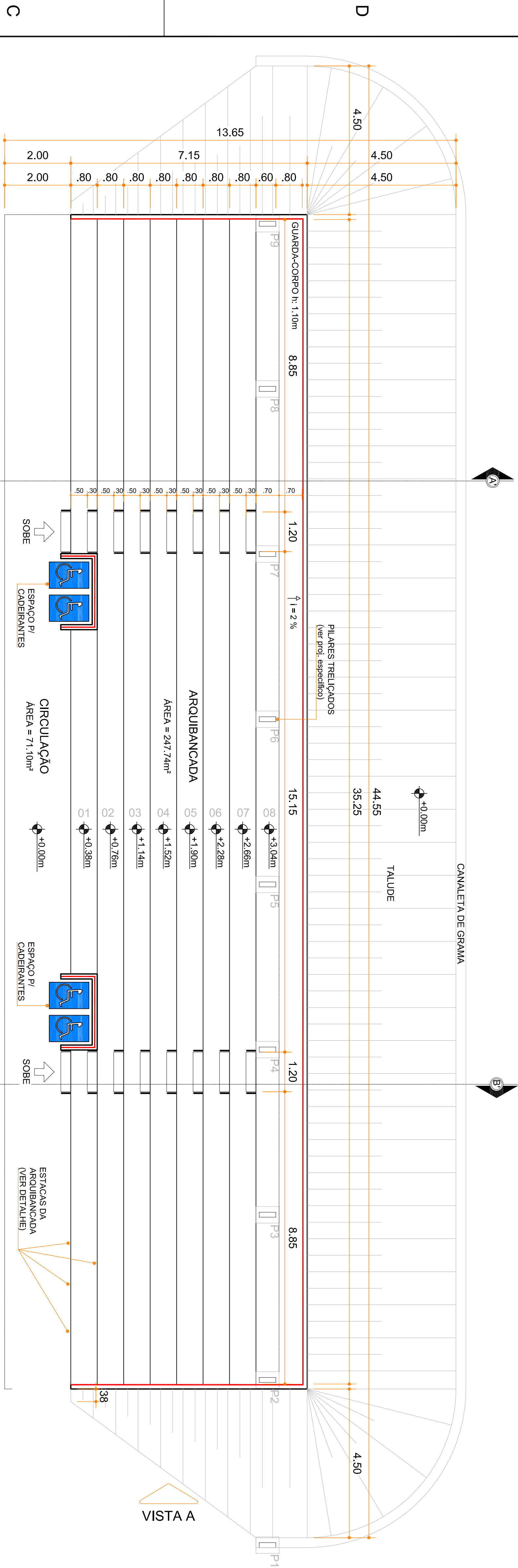
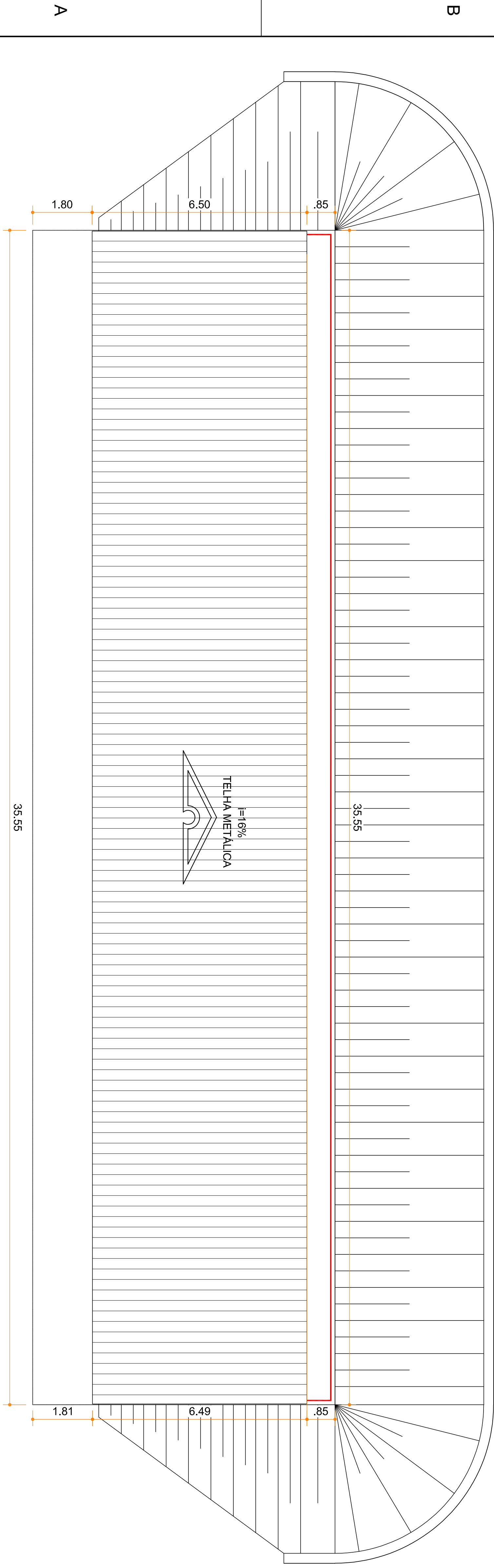




PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/75



PLANTA DE COBERTURA

ESCALA: 1/75

CÁLCULO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO E
DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS (CONFORME NPT 012):

POPULAÇÃO MÁXIMA DE ARQUIBANCADA SEM CADERNAS OU POLÍTRONS
(P): 0,50 (pessoa/m)

P = 35,25 (m) * 8 / 0,50 (pessoa) = 564 (pessoas)

TEMPO DE SAÍDA PARA ARQUIBANCADAS EXTERNAS (T): 8 (min)

FLUXO DE PESSOAS POR MINUTO EM SAÍDAS COM ESCADAS E CIRCULAÇÕES
COM DEGRAUS (F): 60 (pessoas/min)

FLUXO DE PESSOAS POR MINUTO EM SAÍDAS HORIZONTAIS (RAMPA, PORTAS,
CORREDORES) (F): 83 (pessoas/min)

CAPACIDADE DE ESCOAMENTO POR METRO DE ESCADAS DA ARQUIBANCADA (E):

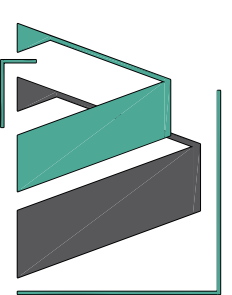
E = F * T = 66 * 8 = 528 (pessoas/m)

LARGURA NECESSÁRIA = 564 (pessoas) / 528 (pessoas/m) = 1,07 (m)

CAPACIDADE DE ESCOAMENTO POR METRO DE RAMPA DA SAÍDA (E):

E = F * T = 83 * 8 = 664 (pessoas/m)

LARGURA NECESSÁRIA = 564 (pessoas) / 664 (pessoas/m) = 0,85 (m)



Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4188
End.: Rua Santo André, nº 2171, Jd. São Cristóvão
Cep: 87507-230 - Umuarama-PR.
E-mail: apoioarquiteturaeengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc.: Elson Henrique - CAU A95934-0

QUADRO DE ÁREAS E ESTATÍSTICA			
ÁREA DO TERRENO	19.972,38 m²	ESTACIONAMENTO	1030,00 m²
ARQUIBANCADA A CONSTRUIR	254,14 m²	CAMPO EXISTENTE	9.900,00 m²
ACESSO A CONSTRUIR	20,41 m²	ARQUIBANCADA EXISTENTE	221,25 m²
ESCALADA A CONSTRUIR	6,50 m²	QUADRA EXISTENTE	955,00 m²
RAMPA A CONSTRUIR	34,83 m²	RESIDÊNCIA (CASEIRO) EXIST.	125,00 m²
TOTAL A CONSTRUIR	315,88 m²	BILHETERIA EXIST.	45,00 m²
ÁREA LIVRE	8.432,66 m²		



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

SECRETARIA DE AMINISTRAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM ESTRUTURA	CÓDIGO
PRE-MONUMENTAL DE CONCRETO		PRONCIA
LOCAL DA OBRA:		
MATRÍCULA M-22-909 - QUADRA Nº 40, RUA LUIS CARLOS DIAS		
DIAMANTE DO NORTE-PR / CEP.: 87.990-000		
CONTÉUDO:	PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA	ESCALA
RESP. TÉCNICO:	PROJ. TÉCNICO	PRONCIA
ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE	PRONCIA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95934-0	CNPJ: 16.872.062/0001-08	A1