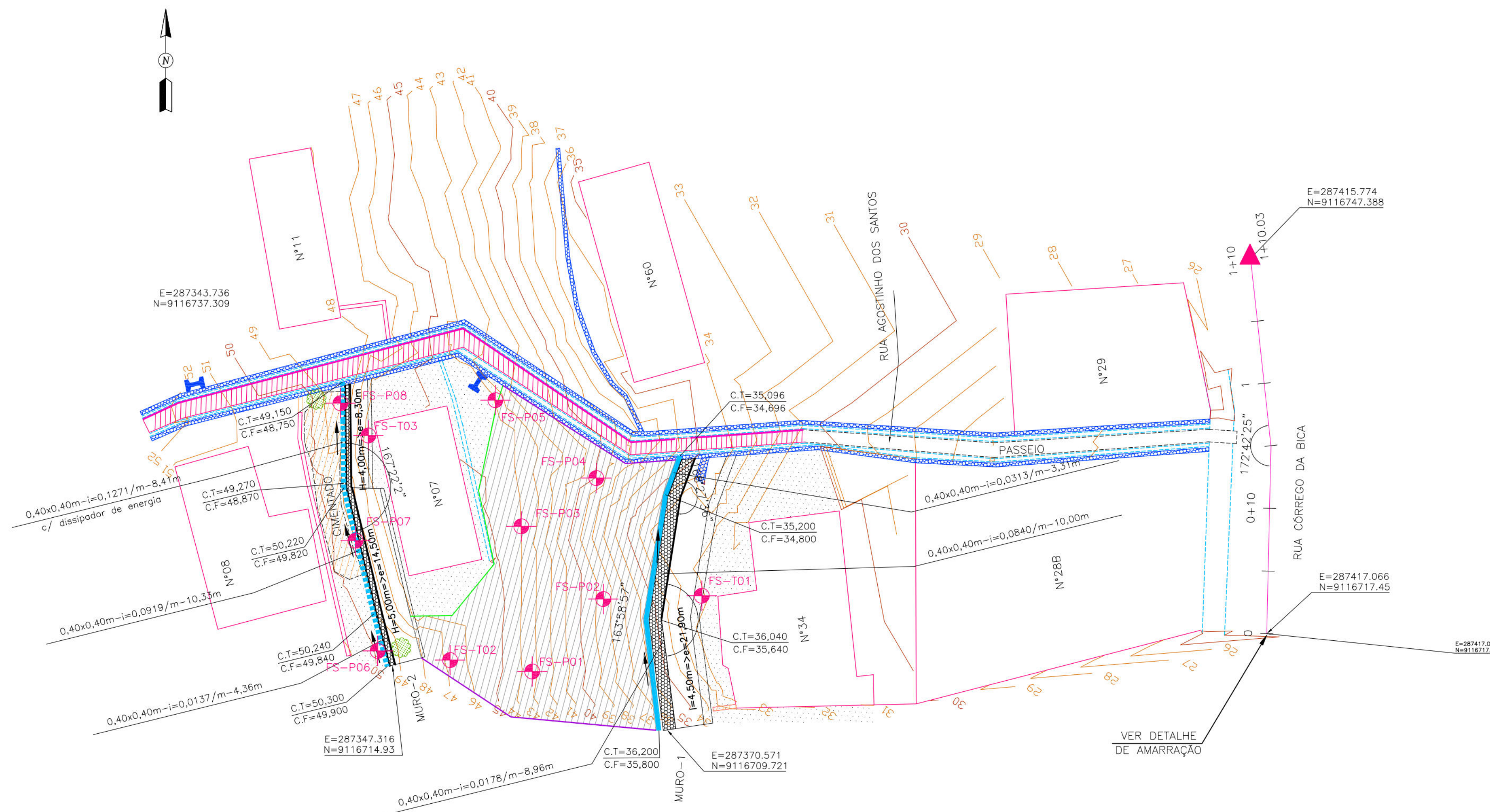
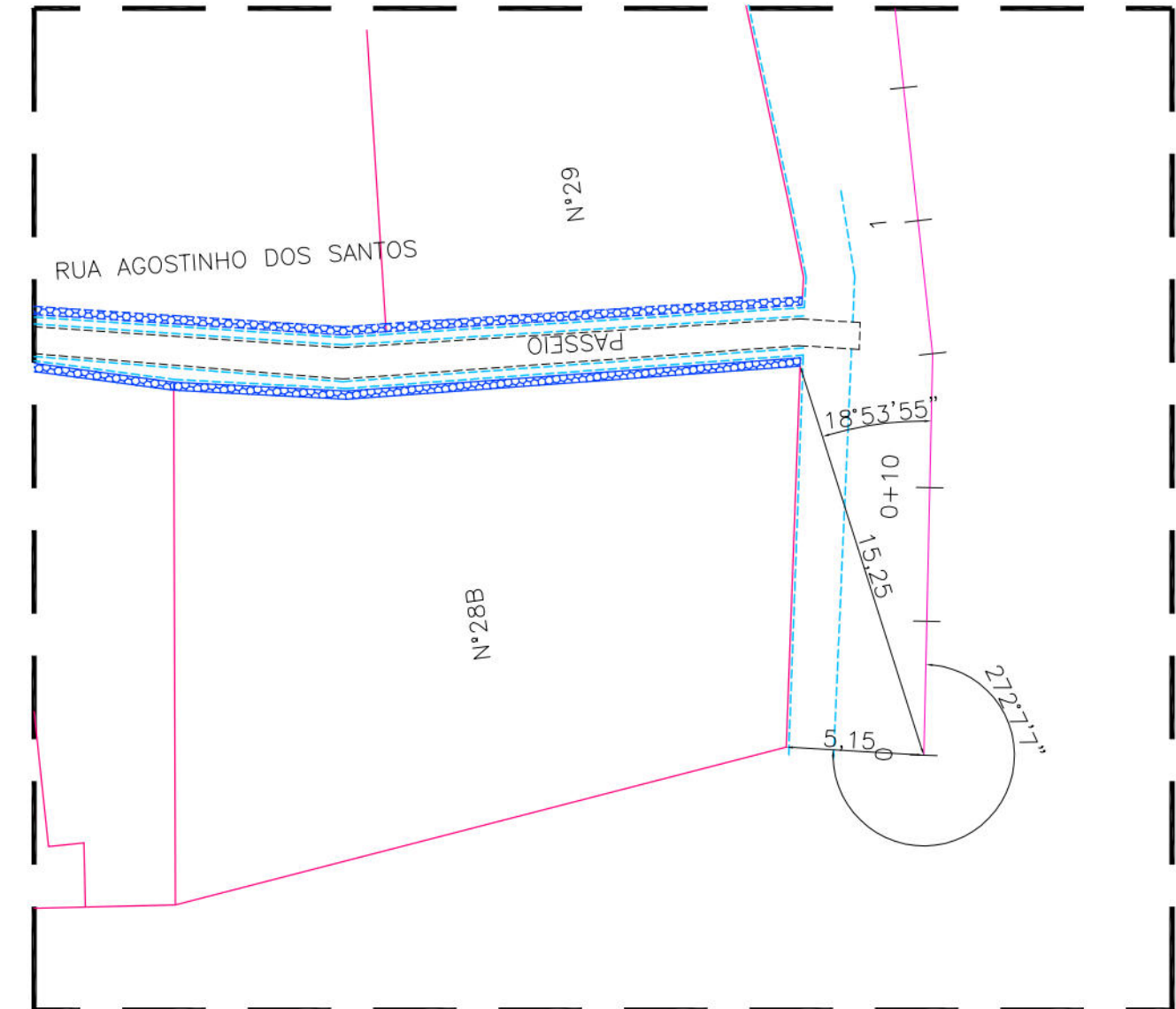




PLANTA BAIXA



DETALHE DA AMARRAÇÃO

MURO-1		
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)
INCLINADO	4,50	21,90

MURO-2		
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)
HORIZONTAL	5,00	14,50
HORIZONTAL	4,00	8,30

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE/ BORDO DA ESTRADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - ÁRVORE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - CURVA DE NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - FURO DE SONDAGEM
 - PASSEIO PROJETADO
 - PONTO GPS
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - ESCADARIA EXISTENTE
 - TELA ARGAMASSADA
 - PASSEIO PROJETADO
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

CONCEIÇÃO LAFAIETE

GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

GEISE ZANON

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2- CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO:

RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, Nº34, ALTO DA TELHA, PASSARINHO - RECIFE/PE - SETOR: ATH-05

PRANCHA

01/04

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA E DETALHE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA

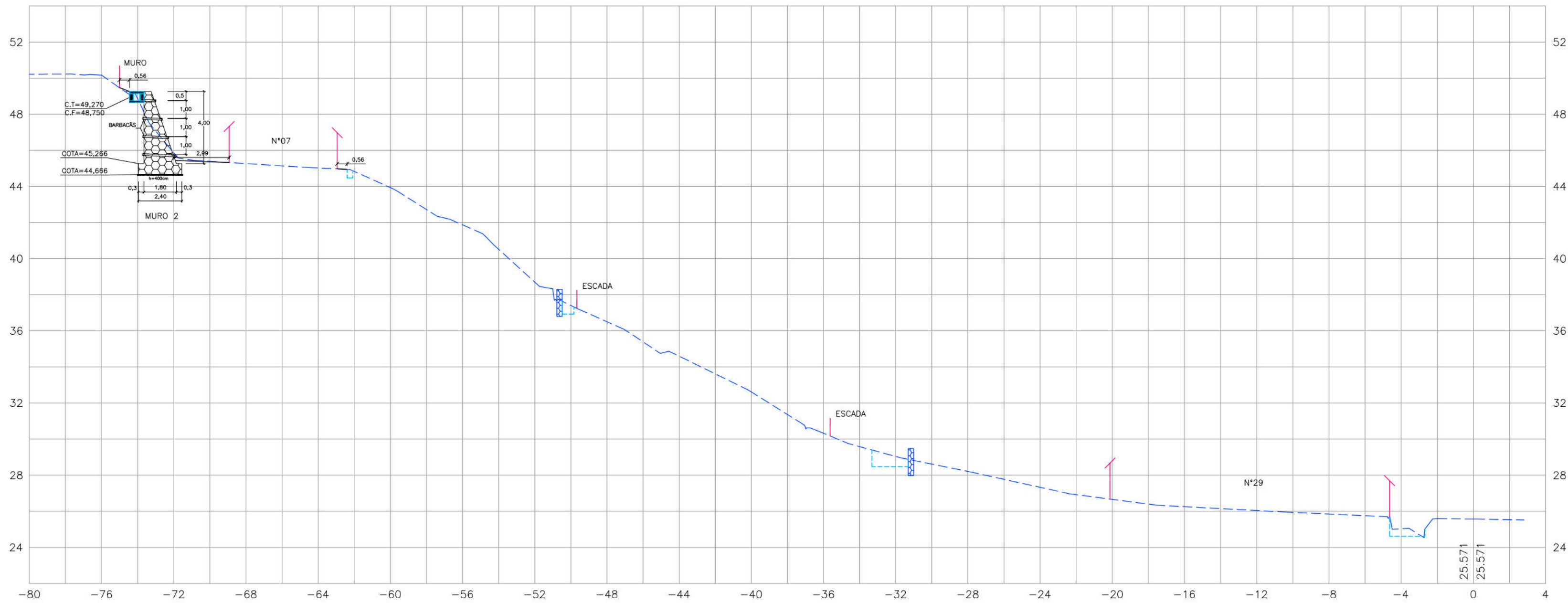
1/250

DIGITALIZAÇÃO

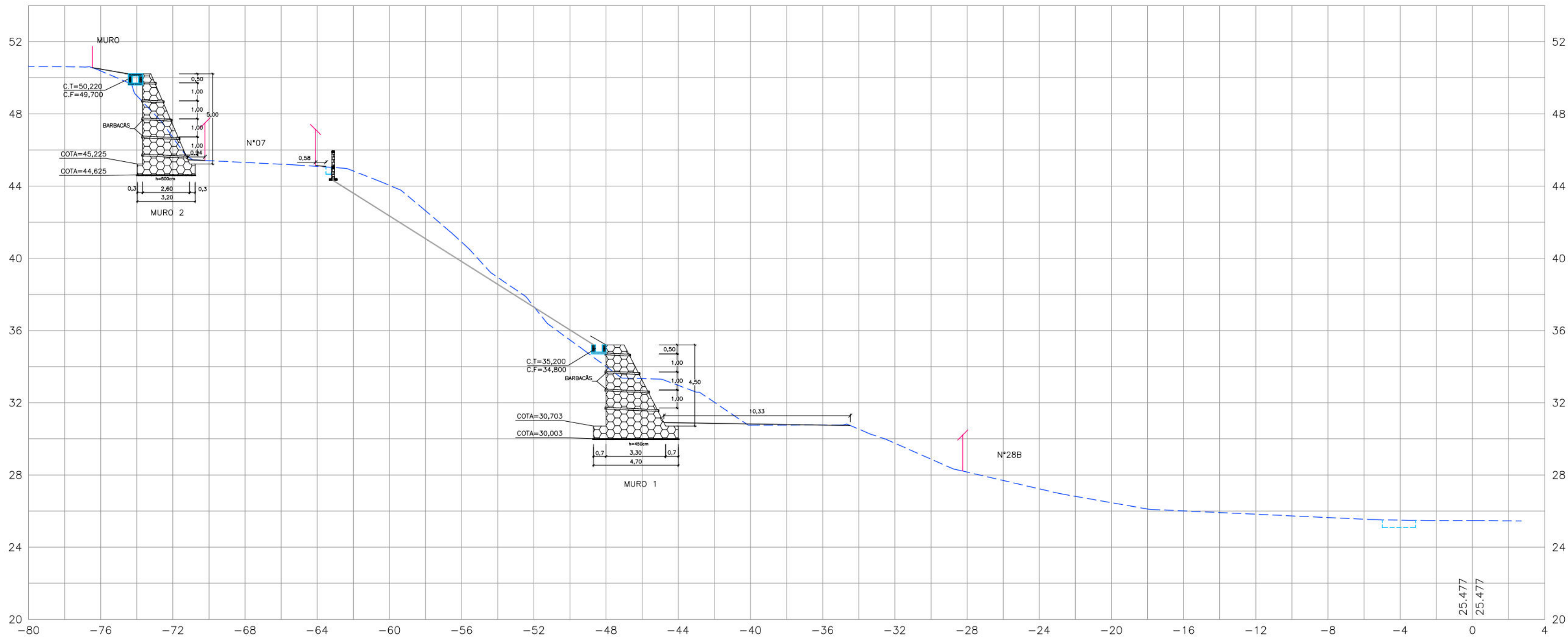
DATA

MARÇO/2016

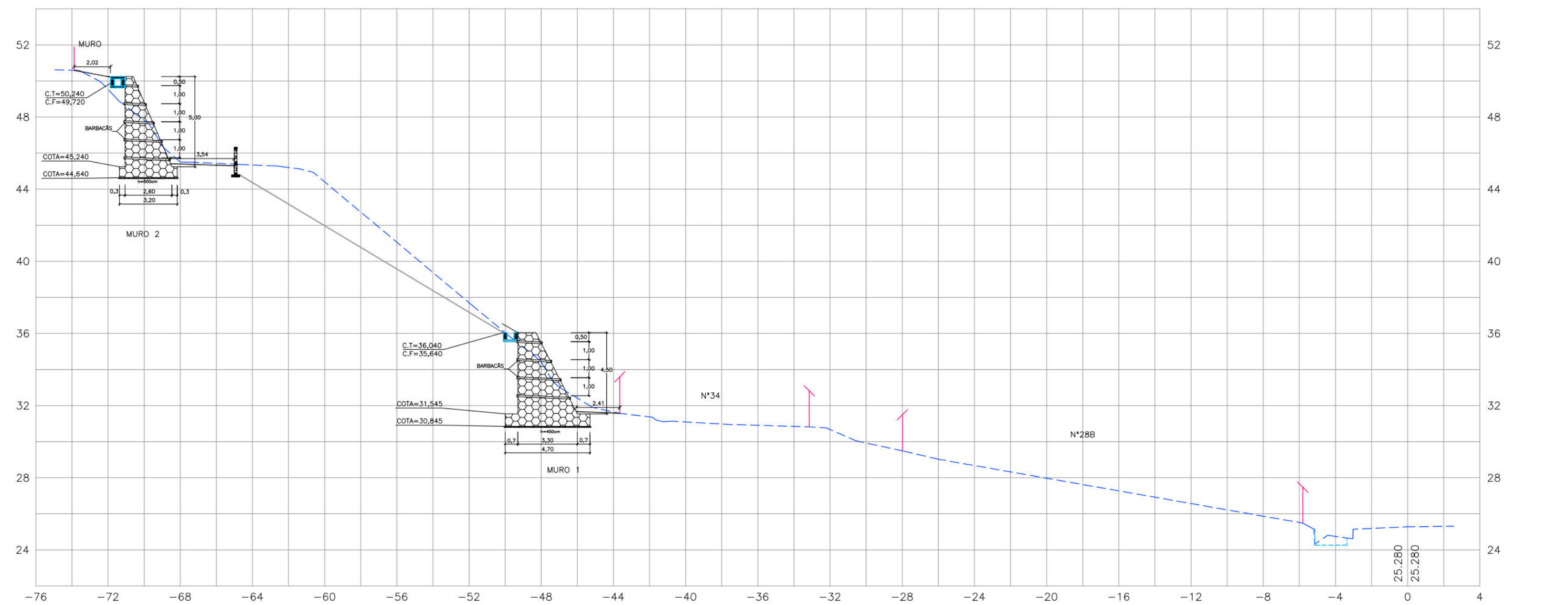
REFERÊNCIA



0+10.00



0



CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- CANALETA EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- TELA ARGAMASSADA
- CANALETA COM TAMPA PROJETADA
- CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
- MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

CONCEIÇÃO LAFIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

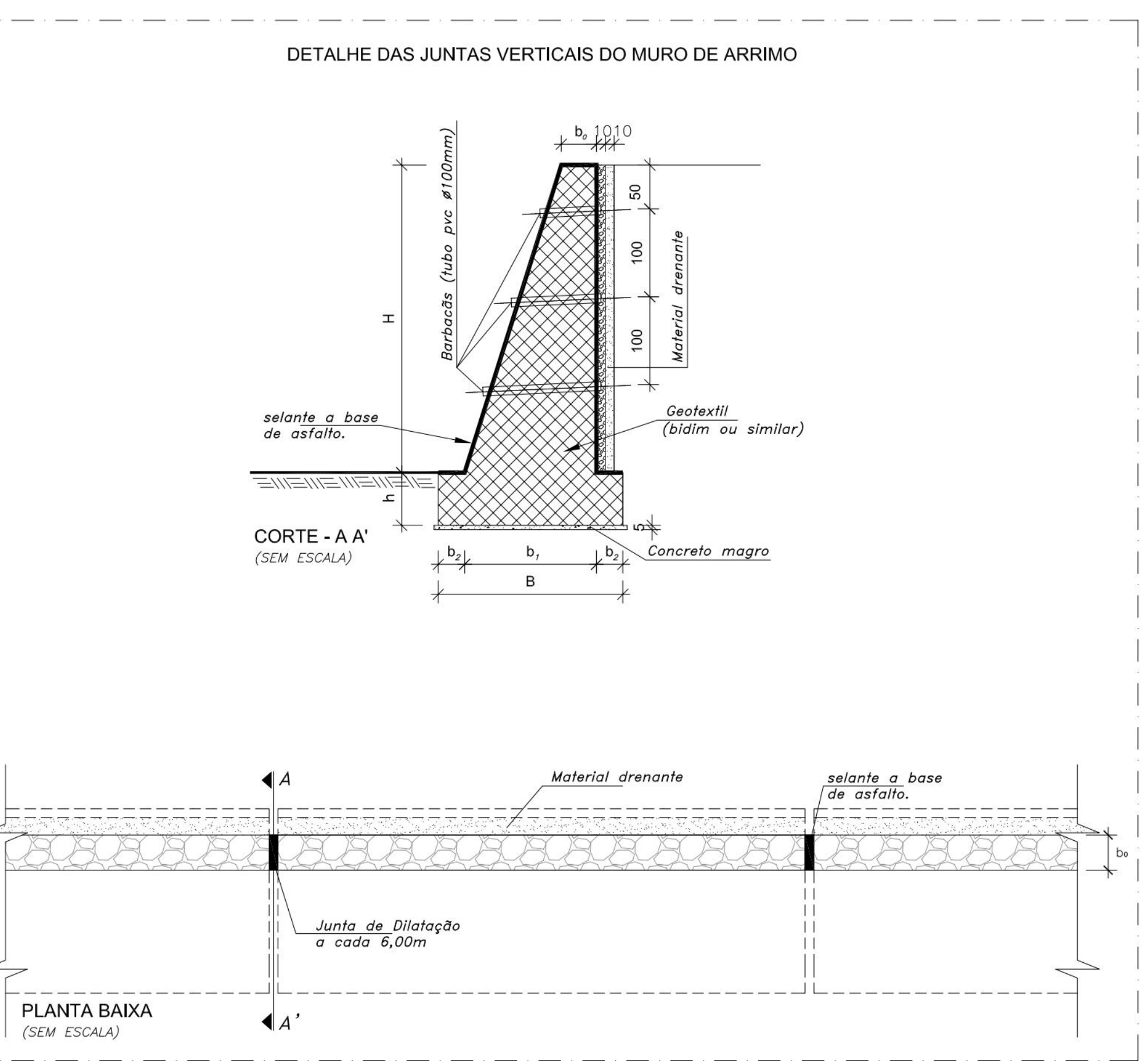
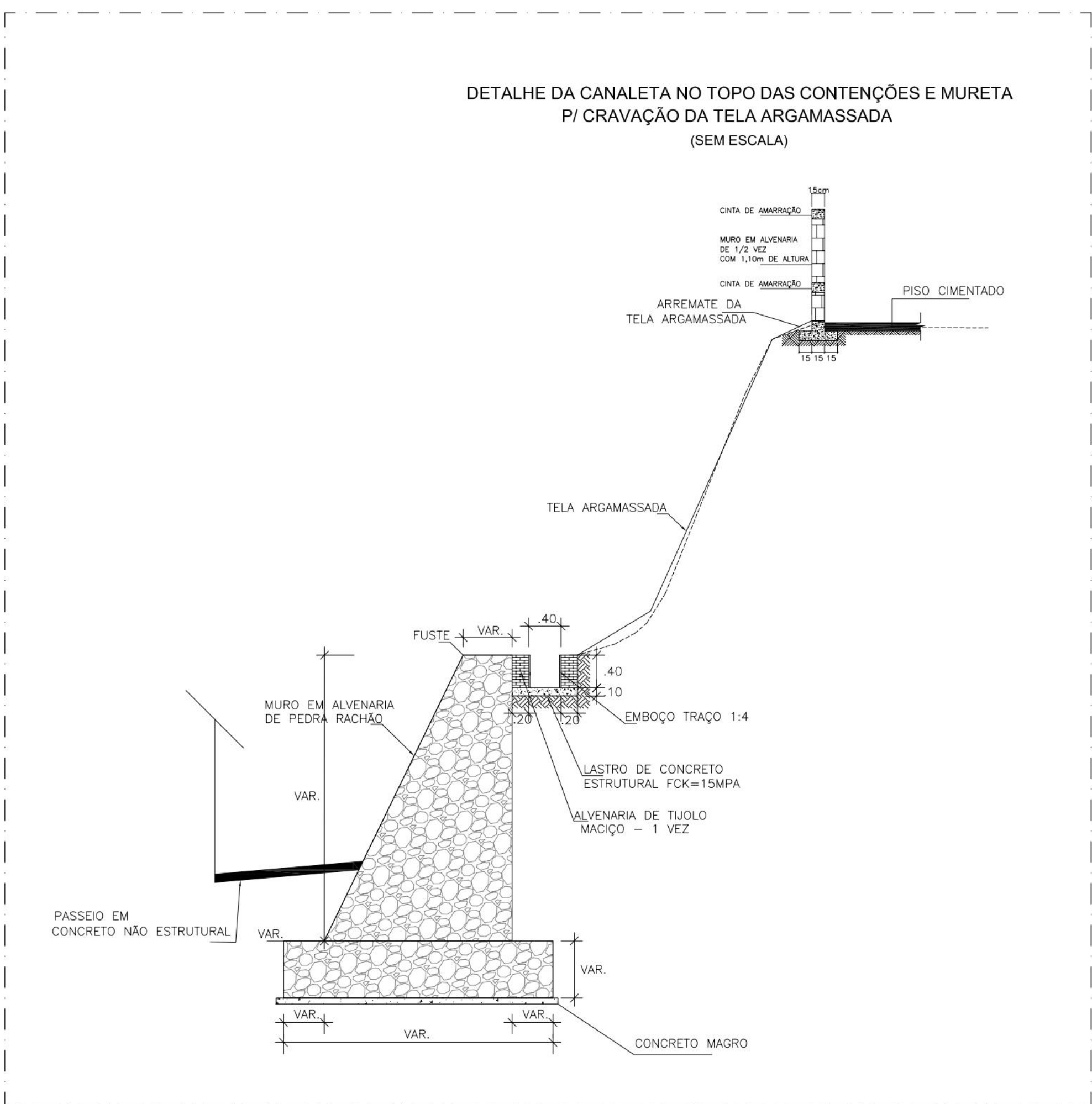
PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO: RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, Nº 34, ALTO DA TELHA, PASSARINHO - RECIFE/PE - SETOR: ATH-05
PRANCHAS: 02/04
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
DATA: MARÇO/2016
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: HOR.:1/200 E VER.:1/200
REFERÊNCIA: DIGITALIZAÇÃO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL -

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



H (cm)	h (cm)	b_0 (cm)	b_1 (cm)	b_2 (cm)	B (cm)	VOLUME m^3/m
450	70	100	330	70	470	12,97

H (cm)	h (cm)	b_0 (cm)	b_1 (cm)	b_2 (cm)	B (cm)	$VOLUME$ m^3/m
400	60	40	180	30	240	5,84
500	60	45	260	30	320	9,55

Diagrama de uma base de fundação para uma coluna de concreto armado. A base é feita de alvenaria com uma altura de 50 cm. O diagrama mostra a base apoiada sobre um lastro de concreto não estrutural. Dimensões indicadas: largura total de 0,50 m, largura da base de 0,20 m, largura da coluna de 0,30 m e altura da base de 0,05 m. Uma seta indica a direção da força NT (tração).

Diagrama de uma parede de alvenaria com 1/2 vez, mostrando detalhes de construção e dimensões:

- 15cm**: Dimensão vertical da base da parede.
- CINTA DE AMARRAÇÃO**: Elemento horizontal que conecta a parede ao muro.
- MURO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM 1,10m DE ALTURA**: Descrição do muro adjacente.
- AREIA VAZIADA**: Camada de preenchimento sob a base da parede.
- DETALHE DE MURETA**: Vista ampliada da base da parede.
- 15 15 15**: Dimensões horizontais da base da parede.

Technical drawing of a table with dimensions: 1068, 1-60 N.J, 2x468, 0c-15-N.1, 2x, 12.

Ø	N	Q	comprimentos	
			unitário	total
8.0	1	84	274	2898
	2	84	165	1746
6.3	3	210	60	600
	4	210	40	400

RESUMO			
Ø	comp. total cm	peso kg	Aço CA
8.0	4644	1834	50
6.3	1000	245	
TOTAL - 2079 Kg			

VISTA SUPERIOR

0.20 0.40 0.20

0.80

Tubo PVC
ø50mm

VISTA SUPERIOR

0,20 0,10 0,10 0,10 0,20

0,10
0,15
0,10

A

0,20 0,40 0,20

0,50

[illegible]

Diagrama de uma fundação para uma coluna de concreto armado. A fundação é uma laje de concreto armado com uma largura total de 0,80m, dividida em três partes de 0,20m, 0,40m e 0,20m. A profundidade da fundação é de 0,12m, com uma camada de 0,05m de "Passo em concreto não estrutural" no topo. A fundação é construída sobre "Terreno Natural" a uma profundidade de 0,40m. A base da fundação é feita de "Alv. Tijolo maciço lizo" com uma espessura de 0,10m. O "Emboço" é feito de concreto com traço 1:4. O "Lastro de concreto não estrutural" tem uma espessura de 0,10m.

			Comprimento	
ϕ	N.	Quant.	cm	m
10.0	1	8	105	8
	2	8	110	9

Ø	Comp. (m)	Peso (kg)
10.0	17	10
Total	10,0 kg	

TABELA DE DIMENSÕES

LEGENDA	DIMENSÃO (cm)
Cs. Compimento da Crista	varivel
L. Largura da Crista	varivel
ec Espessura do cimento da crista	0,04

EMBOÇO TRAÇO 1:4

CANALETA

ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO - 1 VEZ

LASTRO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa

Material drenante Areia

Material drenante brita 25

Borboçás (tubo pvc Ø100mm i=5%)

Junta de Dilatação a cada 6,00m

Concreto magro traço 1:4:8

Alvenaria de pedras argamassadas- traço 1:6

Technical drawing of a wall section showing insulation and structural layers. The drawing includes a cross-section of the wall with various layers and components labeled with letters and numbers. The layers from top to bottom are: a top structural layer (A), a thick insulation layer (B), a thin insulation layer (C), a thin structural layer (D), and a bottom structural layer (E). The insulation layers (B and C) are filled with a pattern of small circles, representing insulation material. The structural layers (A, D, and E) are shown as solid lines. The drawing is divided into two parts by a vertical line, showing a continuous section of the wall. Below the wall section, there is a horizontal scale bar with markings from 0 to 100 cm. The drawing is labeled with 'A' at the top left and 'B' at the top right. The scale bar is labeled with '0', '20', '40', '60', '80', and '100'.

SITUAÇÃO			RUA ACOSTINHO DOS SANTOS, Nº34, ALTO DA TELHA, PASSARINHO – RECIFE/PE – SETOR: ATH-05		
PRANCHA	04/04		CLASSE	PROJETO EXECUTIVO	DATA
CONTEÚDO				ESCALA	MARÇO/2016
PROJETOS TIPO				SEM ESCALA	REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO					DIGITALIZAÇÃO
ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG.º CIVIL – [REDACTED]					