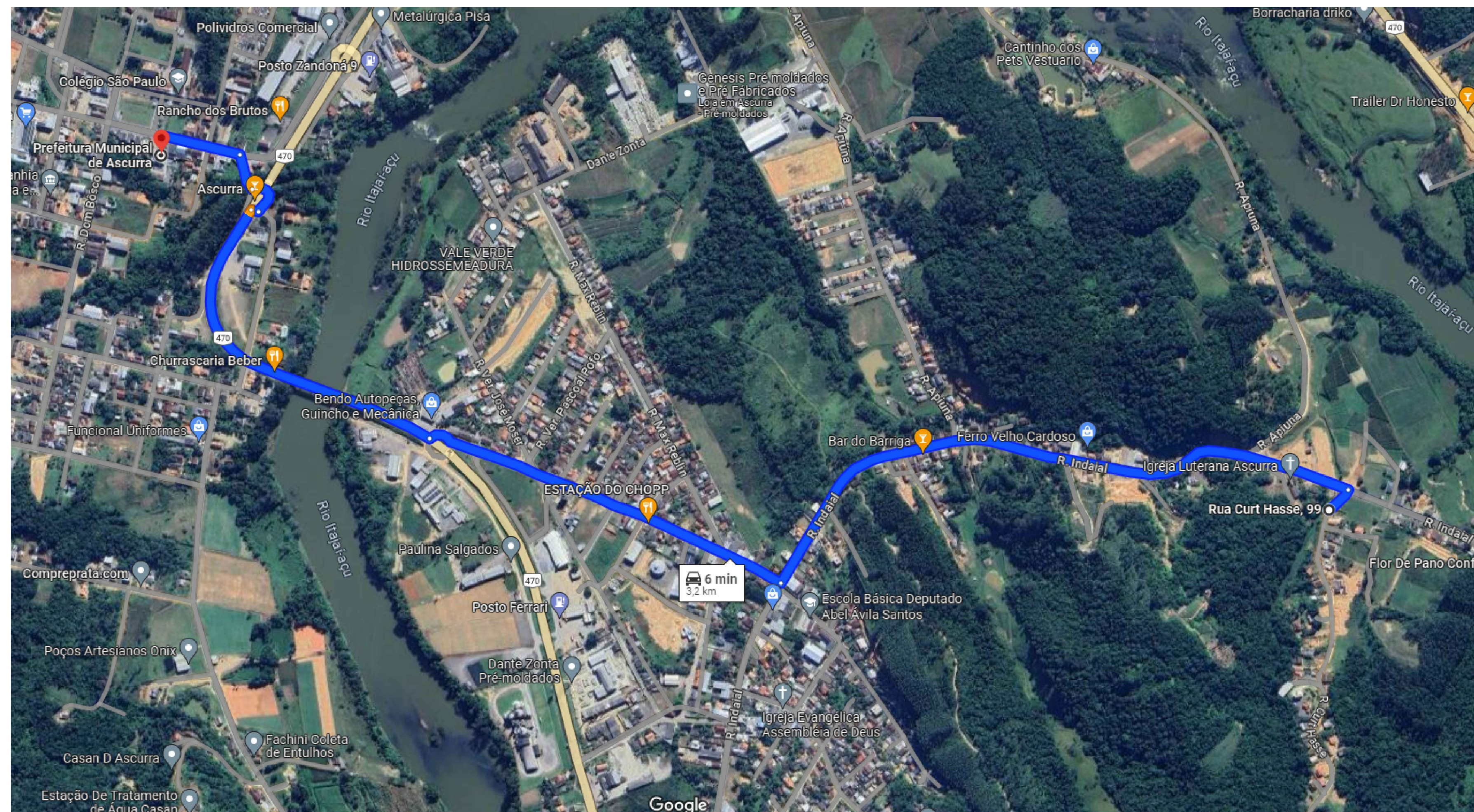




ESTADO DE SANTA CATARINA
ESC.: SEM ESC.

ASCURRA

OCEANO ATLÂNTICO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESC.: SEM ESC.

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

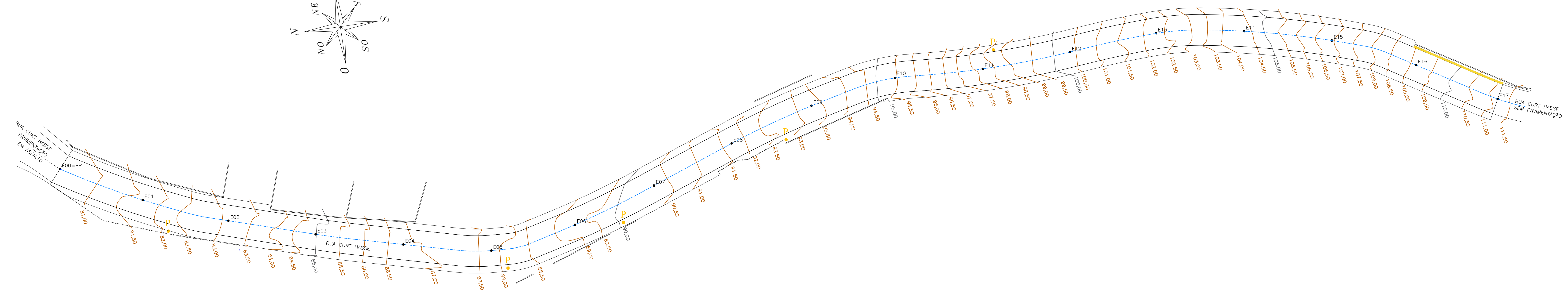
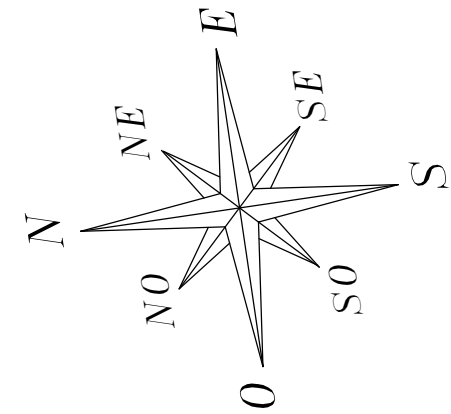
APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
SANDRO PISA:799811359 68 <small>Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.02.02 11:07:36 -03'00'</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA <small>CNPJ: 83.102.772/0001-61</small>

REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1 EXTENSÃO: 340,00 M. ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M2 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M2			
ENDEREÇO	ESTACAS		
RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE	E0+0,00 A E17+00		
DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
JAN./2024	SANDRO	LOCALIZAÇÃO	L0001/01
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	
1 : 250	A1	PC-CH-LoC1	

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - TRECHO 01 E0+0,00 A E17+0,00
 ESC.: 1/250



- LEGENDA**
- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
 - CURVA DE NÍVEL (MESTRA)
 - CURVA DE NÍVEL (AUXILIAR)
 - POSTE EXISTENTE
 - ESTACAS - A CADA 20,00 m
 - BORDO
 - MURO
 - GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
 - CALHA PLUVIAL EXISTENTE

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO SANDRO PISA:79981135968 <small>Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.02.02 11:06:41 -03'00'</small>	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61
PDSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME SANDRO PISA CREA/SC 046.722-4	

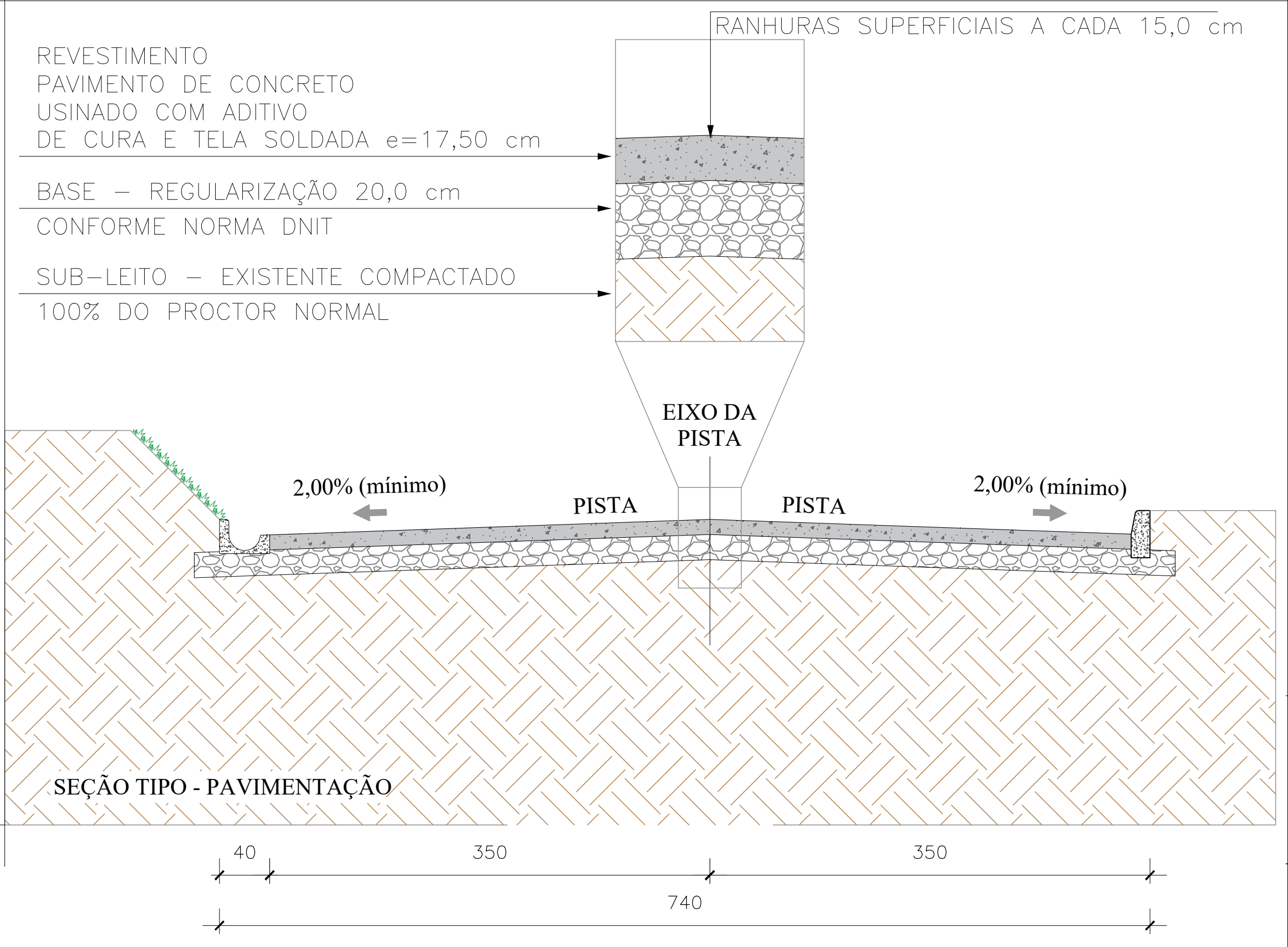
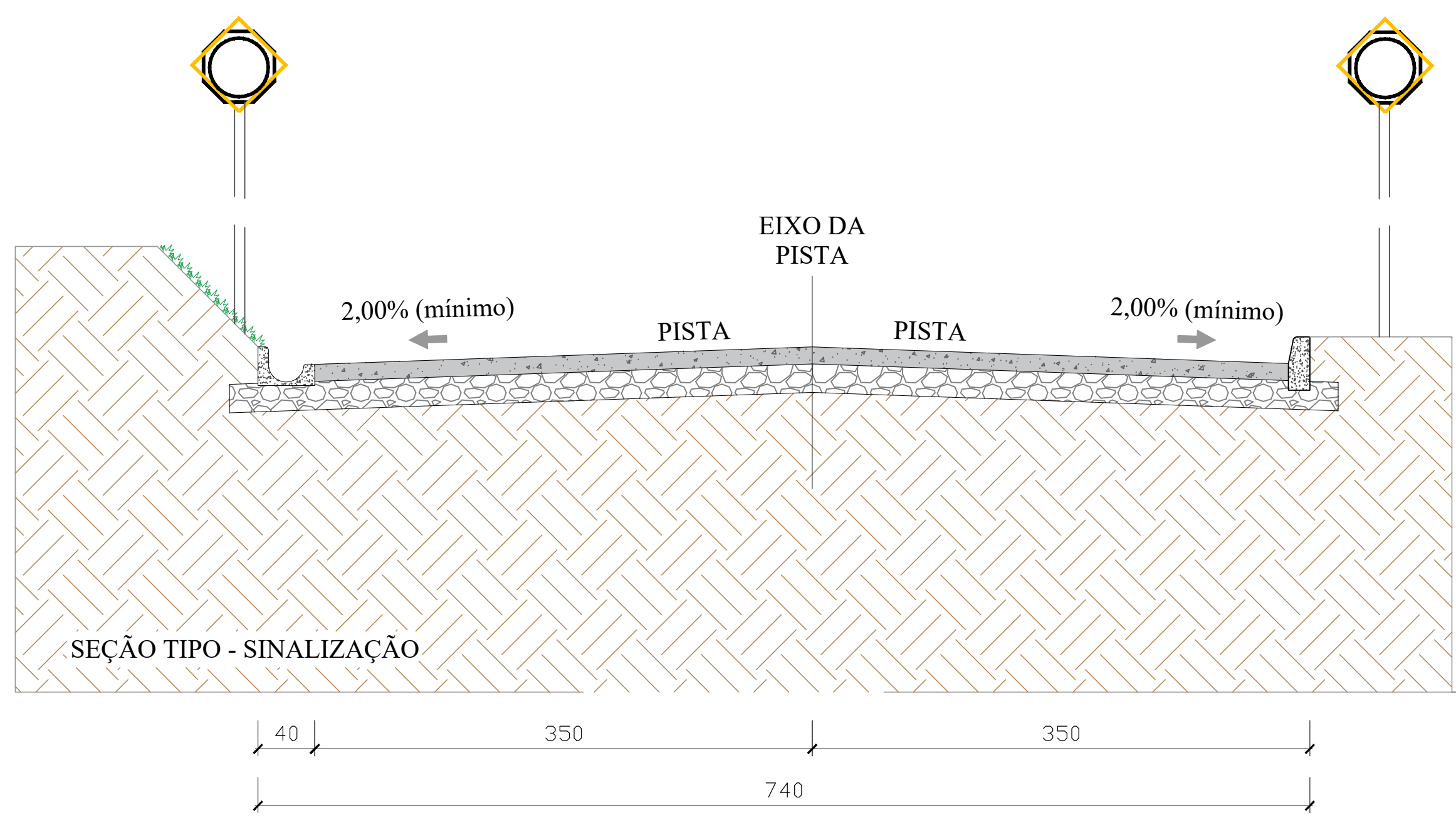
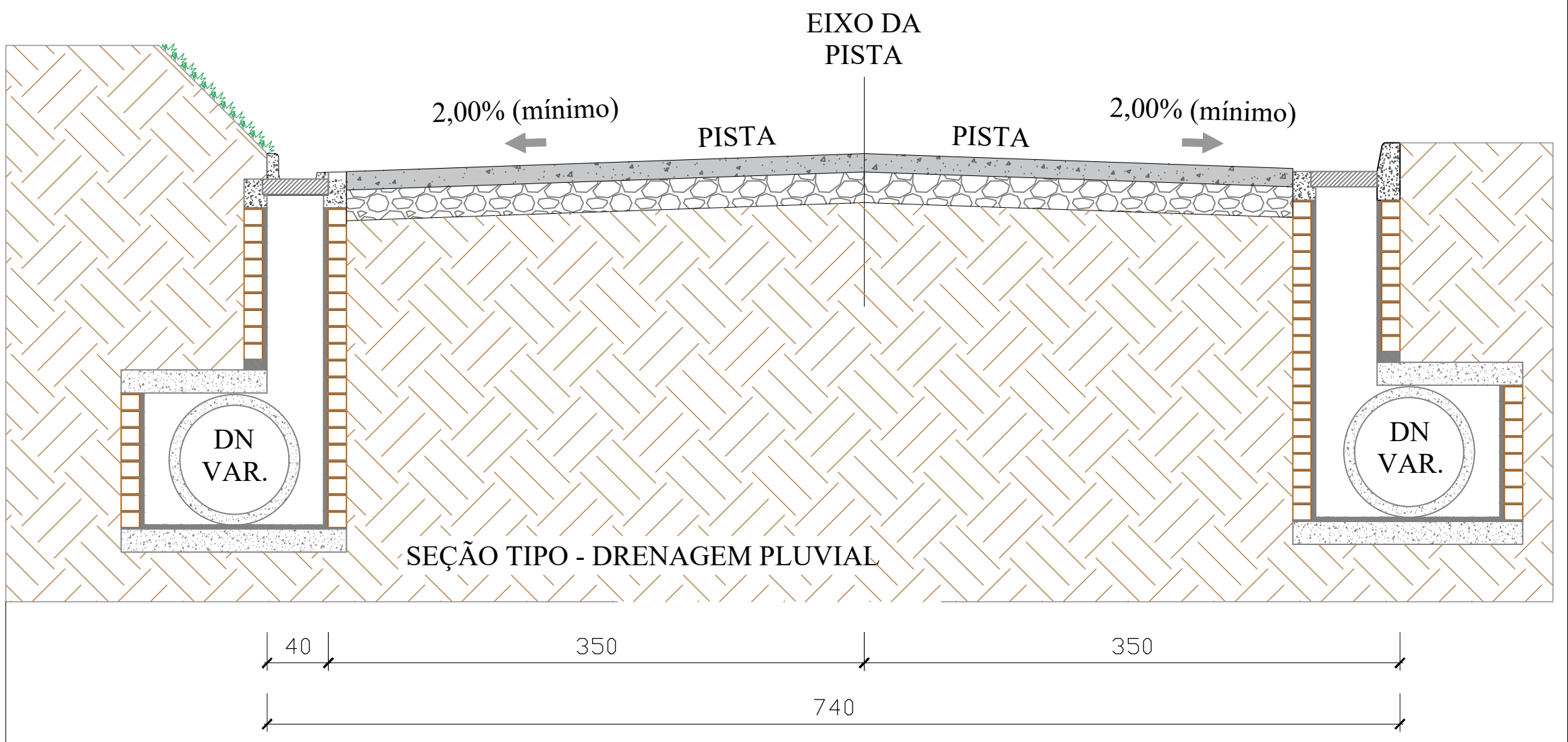
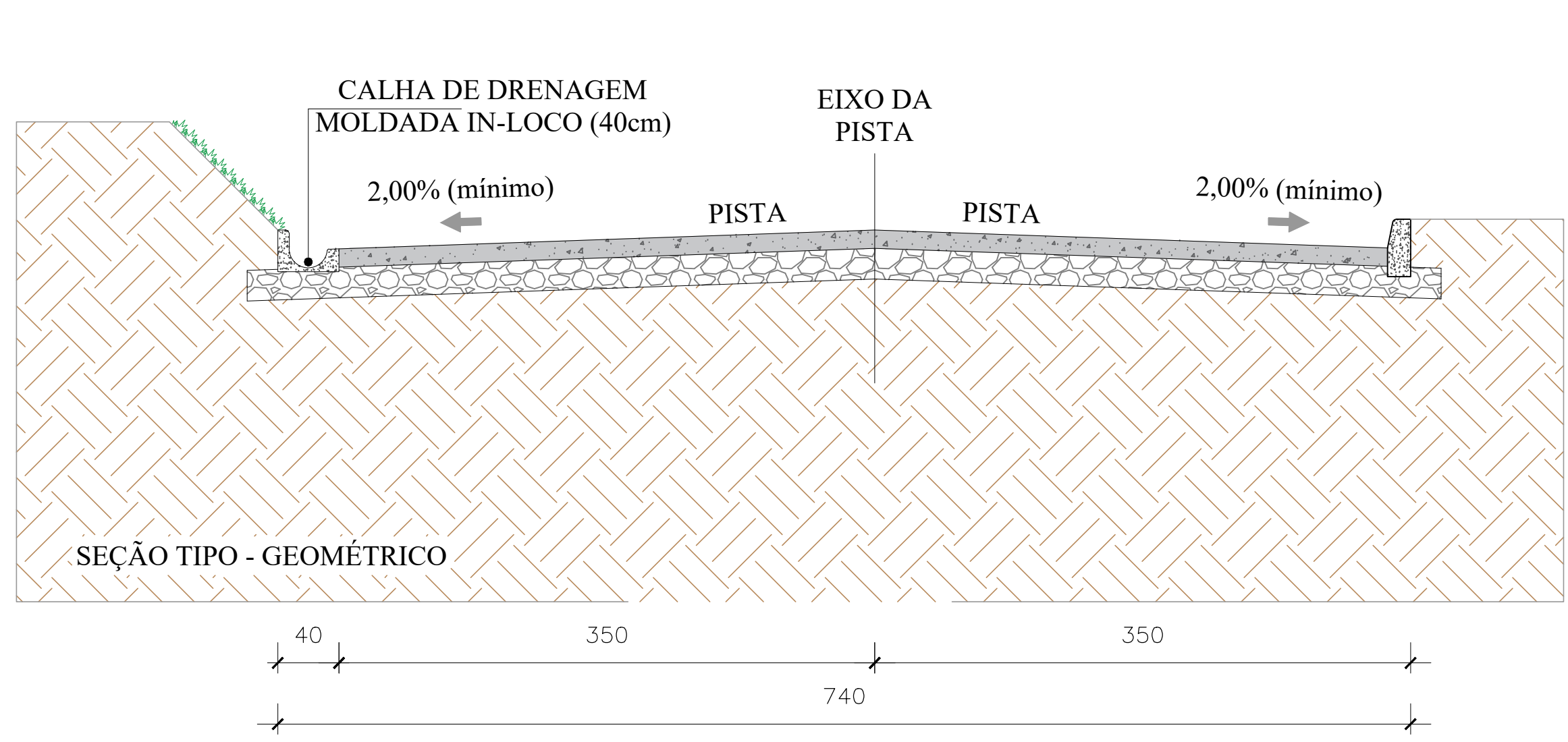
REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERENCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M²
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M²

ENDEREÇO RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE		ESTACAS E0+0,00 A E17+0,00	
DATA JAN./2024	DESENHO SANDRO	PROJETO TOPOGRÁFICO	FOLHA LEV01/01
ESCALA 1 : 400	FORMATO A0	ARQUIVO PC-CH-LEV1	



OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

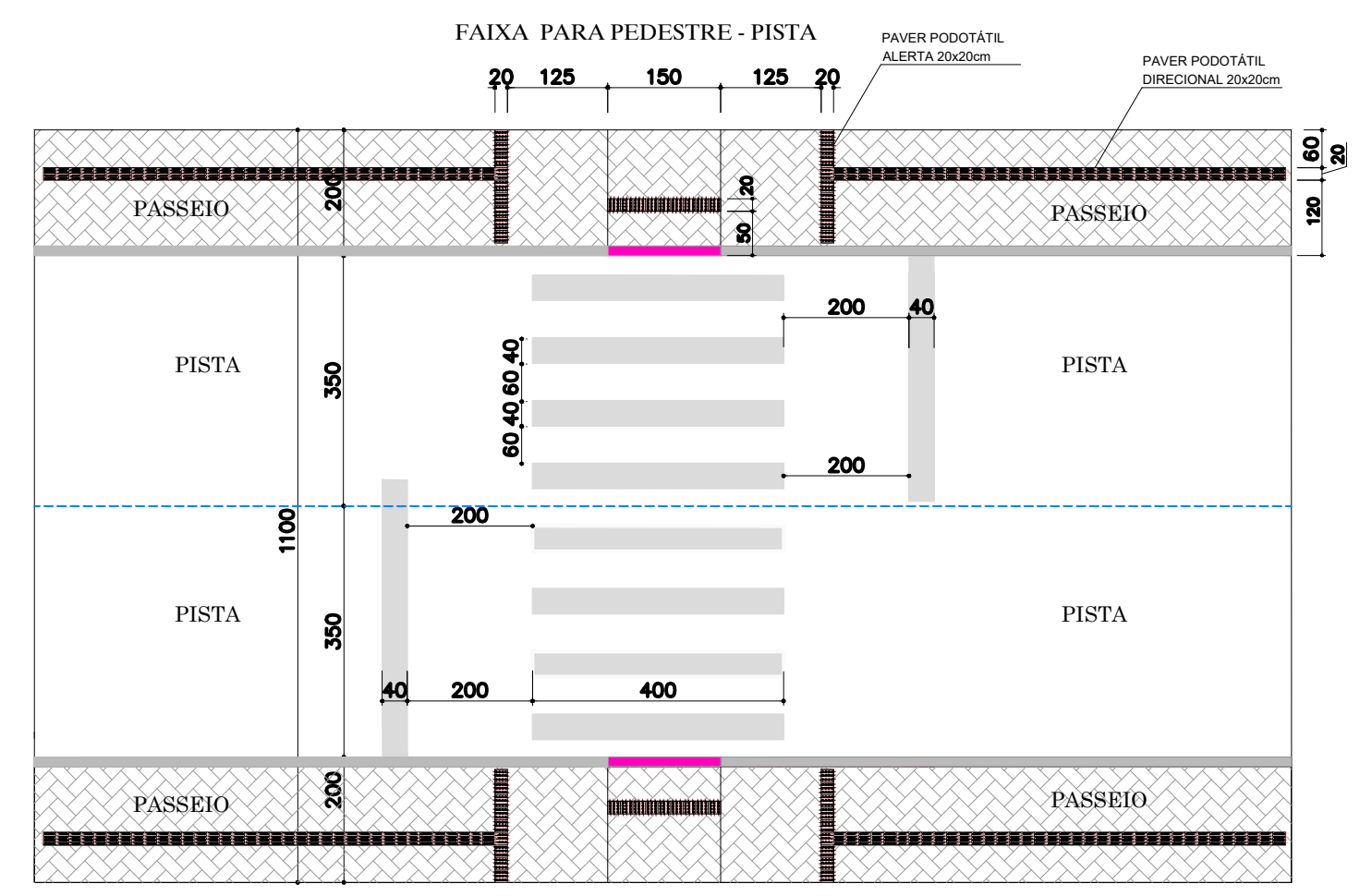
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO PISA:79981135968
 Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968
 Dados: 2024.02.02 11:08:50 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
 CNPJ: 83.102.772/0001-61

REFERÊNCIA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 163,91 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 1.147,35 M²
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 378,20 M²

ENDEREÇO: RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE
 ESTACAS: E17+0,00 A E25+3,91

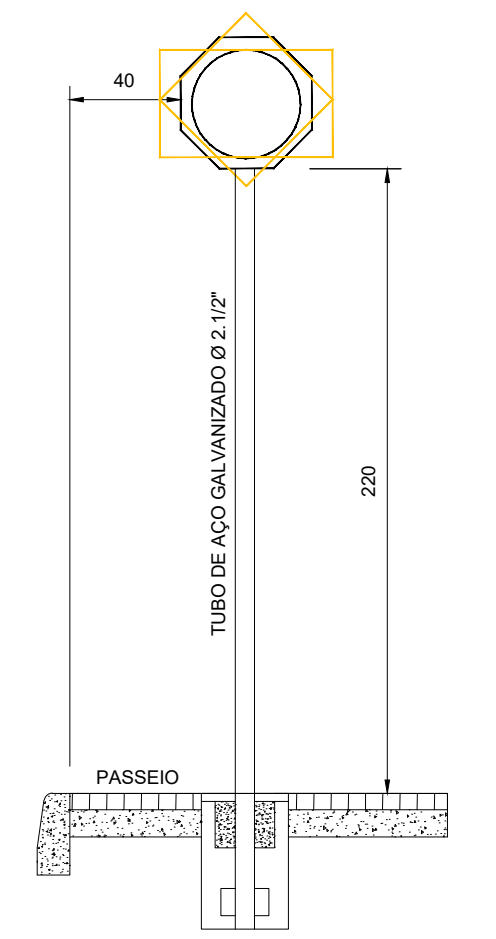
DATA: JAN./2024	DESENHO: SANDRO	PROJETO: SEÇÕES TIPO	FOLHA: SEC 01/01
ESCALA: 1 : 250	FORMATO: A1	ARQUIVO: PC-CH-ASC	



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
NOME	DIMENSÕES	CORES
R-1: PARADA OBRIGATORIA	LADO: 0,25 m	FUNDO: VERMELHA TARJA: BRANCO LEGENDA: BRANCO
R-19: VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	D: 0,40 m	FUNDO: BRANCO TARJA: VERMELHA LEGENDA: PRETO

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
NOME	DIMENSÕES	CORES
A-32B: PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	L: 0,50 m	FUNDO: AMARELO ORLA TARJA: PRETO LEGENDA: PRETO

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
ESCAVAÇÃO MANUAL	0,03	m3
CONCRETO Fck 15 MPa	0,03	m3
TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2.1/2"	1,00	und

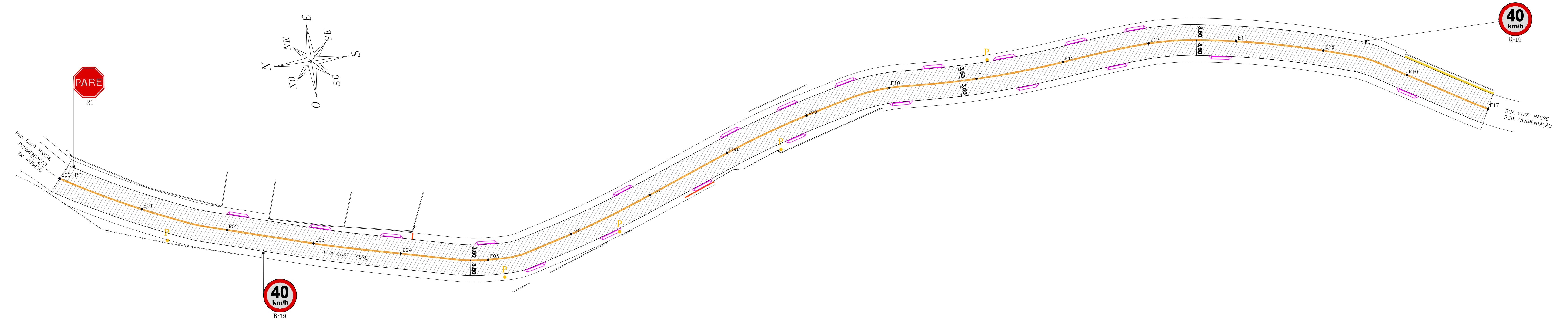


- LEGENDA
- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
 - CURVA DE NÍVEL (MESTRA)
 - CURVA DE NÍVEL (AUXILIAR)
 - POSTE EXISTENTE
 - ESTACAS - A CADA 20,00 m
 - BORDO
 - MURO
 - GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
 - CALHA PLUVIAL EXISTENTE
 - REBAIXO MEIO FIO

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

PROJETO SINALIZAÇÃO - TRECHO 01 E0+0,00 A E17+00
 ESC.: 1/250



REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
SANDRO PISA:79981135968 Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.02.02 11:08:13 -03'00'	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61
PROFISSIONAL ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME SANDRO PISA CREA/SC 046.722-4	

REFERENCIA

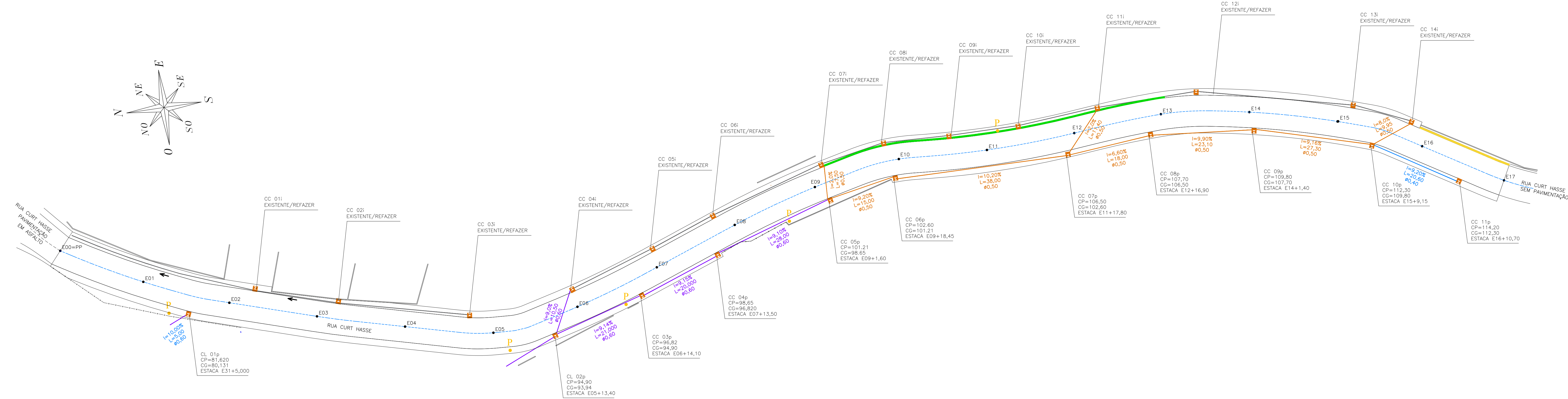
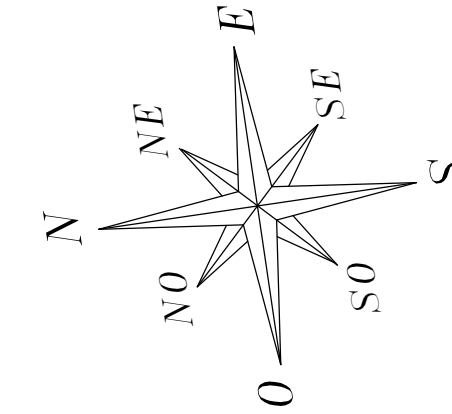
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M2
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M2

ENDERECO	ESTACAS	
RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE	E0+0,00 A E17+0,00	
DATA	PROJETO	FOLHA
JAN./2024	SANDRO	SINALIZAÇÃO
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO
1 : 400	A0	PC-CH-SIN1

SIN01/01

PROJETO DRENAGEM - TRECHO 01 E0+0,00 A E17+00
 ESC.: 1/250



- LEGENDA DRENAGEM PLUVIAL**
- TUBO DE CONCRETO DN 40
 - TUBO DE CONCRETO DN 50
 - TUBO DE CONCRETO DN 60
 - TUBO DE CONCRETO EXISTENTE
 - CAIXA COLETORA
-
- CL CAIXA DE LIGAÇÃO
 - CC CAIXA COLETORA
 - CP COTA DA PAVIMENTAÇÃO
 - CG COTA DA GERATRIZ INFERIOR DA GALERIA
 - CALHA PLUVIAL EXISTENTE
 - CALHA PLUVIAL A EXECUTAR
 - ⊙ DIÂMETRO, EM METRO, DA GALERIA (TUBO DE CONCRETO)
 - EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
 - P POSTE EXISTENTE
 - E15-- ESTACAS - A CADA 20,00 m

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO SANDRO PISA:79981135968 <small>Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.02.02 11:09:09 -03'00'</small>	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA <small>CNPJ: 83.102.772/0001-61</small>
---	---

REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERENCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M²
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M²

ENDEREÇO RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE		ESTACAS E0+0,00 A E17+0,00	
DATA JAN./2024	DESENHO SANDRO	PROJETO DRENAGEM	FOLHA DRE01/04
ESCALA 1 : 400	FORMATO A0	ARQUIVO PC-CH-DRE1	



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - TRECHO 01 E0+0,00 A E17+00
 ESC.: 1/250

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
SANDRO PISA:79981135968 <small>Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.02.02 11:09:28 -03'00'</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61
PDSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME SANDRO PISA CREA/SC 046.722-4	

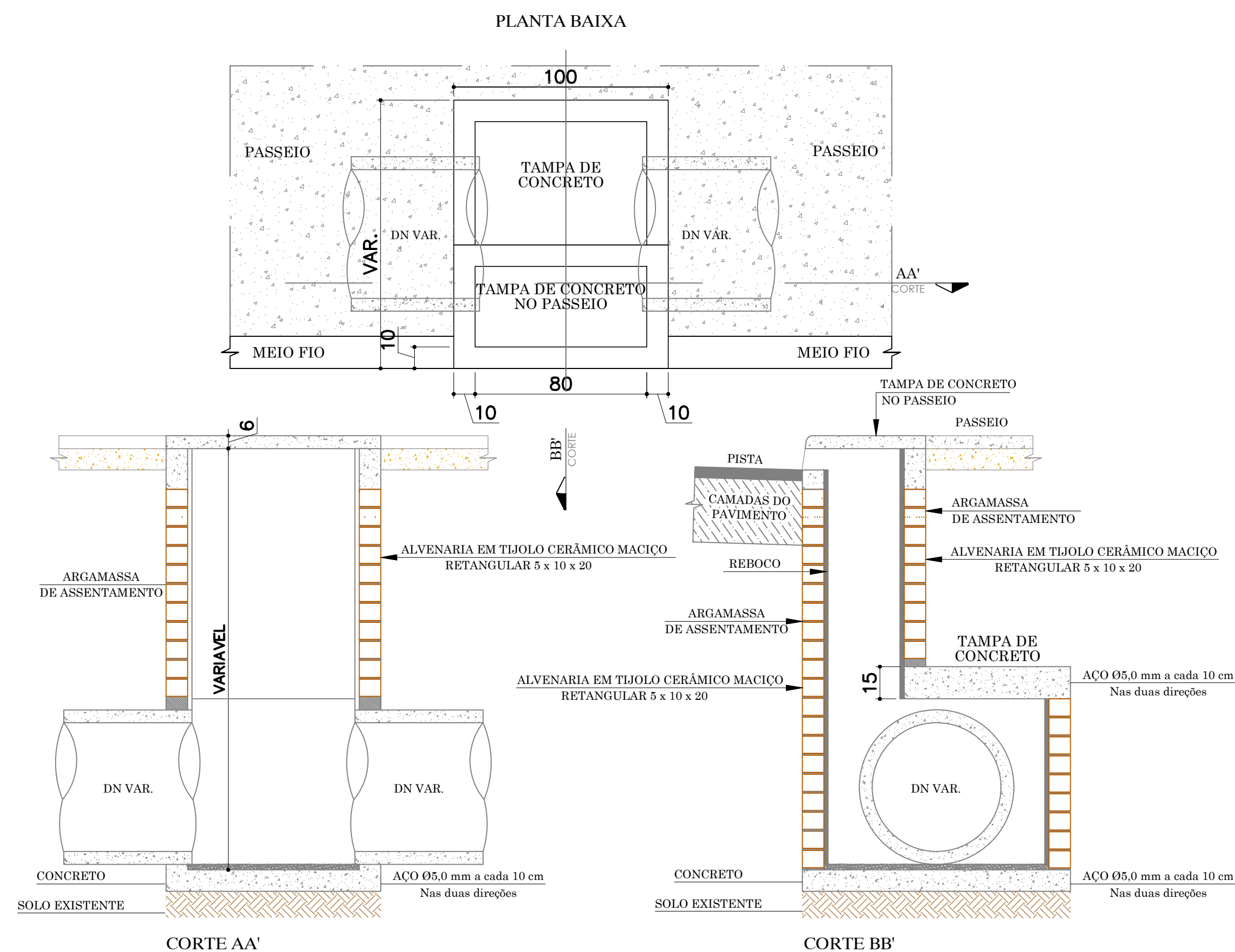
REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M2
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M2

ENDEREÇO RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE		ESTACAS E0+0,00 A E17+0,00	
DATA JAN./2024	DESENHO SANDRO	PROJETO DRENAGEM	FOLHA DRE02/04
ESCALA 1 : 400	FORMATO A0	ARQUIVO PC-CH-DRE1	

CAIXA COLETORA - REDE LONGITUDINAL



RESUMO DE MATERIAIS DAS CAIXAS COLETORAS					
DIAM.	FORMA (m ²)	AÇO (KG)	CONCRETO (m ³)	ALVENARIA (m ²)	ARGAMASSA (m ³)
ø40	0,28	5,69	0,14	4,43	0,09
ø50	0,36	6,44	0,18	6,05	0,12
ø60	0,44	7,20	0,22	7,67	0,15

OBS: - CONCRETO - FCK = 25 MPA
 - AÇO CA - 50
 - ARGAMASSA TRAÇO 1:30 CIMENTO E AREIA MÉDIA

ESCAVAÇÃO DE VALA

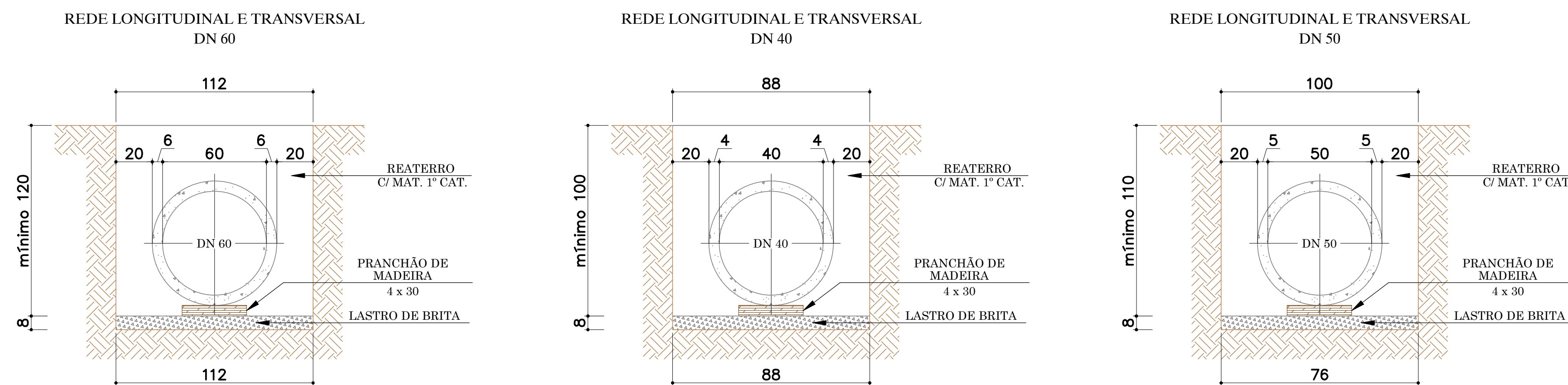


TABELA DE DIMENSIONAMENTO	
-	REJUNTE DOS TUBOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA NA PROPORÇÃO 1:3 COM 10 cm DE LARGURA POR 3 cm DE ESPESSURA, SENDO REJUNTADO 50% DE DIÂMETRO NO LADO INTERNO E 50% NO LADO EXTERNO.
-	USAR LASTRO DE BRITA Nº 1 CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO E NIVELADO DE CONFORMIDADE COM AS DECLIVIDADES DA CAVA DE FUNDAÇÃO PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
-	USAR PRANCHA DE MADEIRA DE LEI ASSENTADA SOBRE O LASTRO DE BRITA.
-	USAR DECLIVIDADE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO DE DRENAGEM PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
-	USAR TUBOS DE CONCRETO CONFORME NORMA PREVISTA NA ABNT, PARA CADA DIÂMETRO PROJETADO.
-	EXECUTAR REATERRO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRO PISA:79981135968
 Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968
 Dados: 2024.02.02 11:09:46 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
 CNPJ: 83.102.772/0001-61

POSICÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME SANDRO PISA CREA/SC 046.722-4

REFERENCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

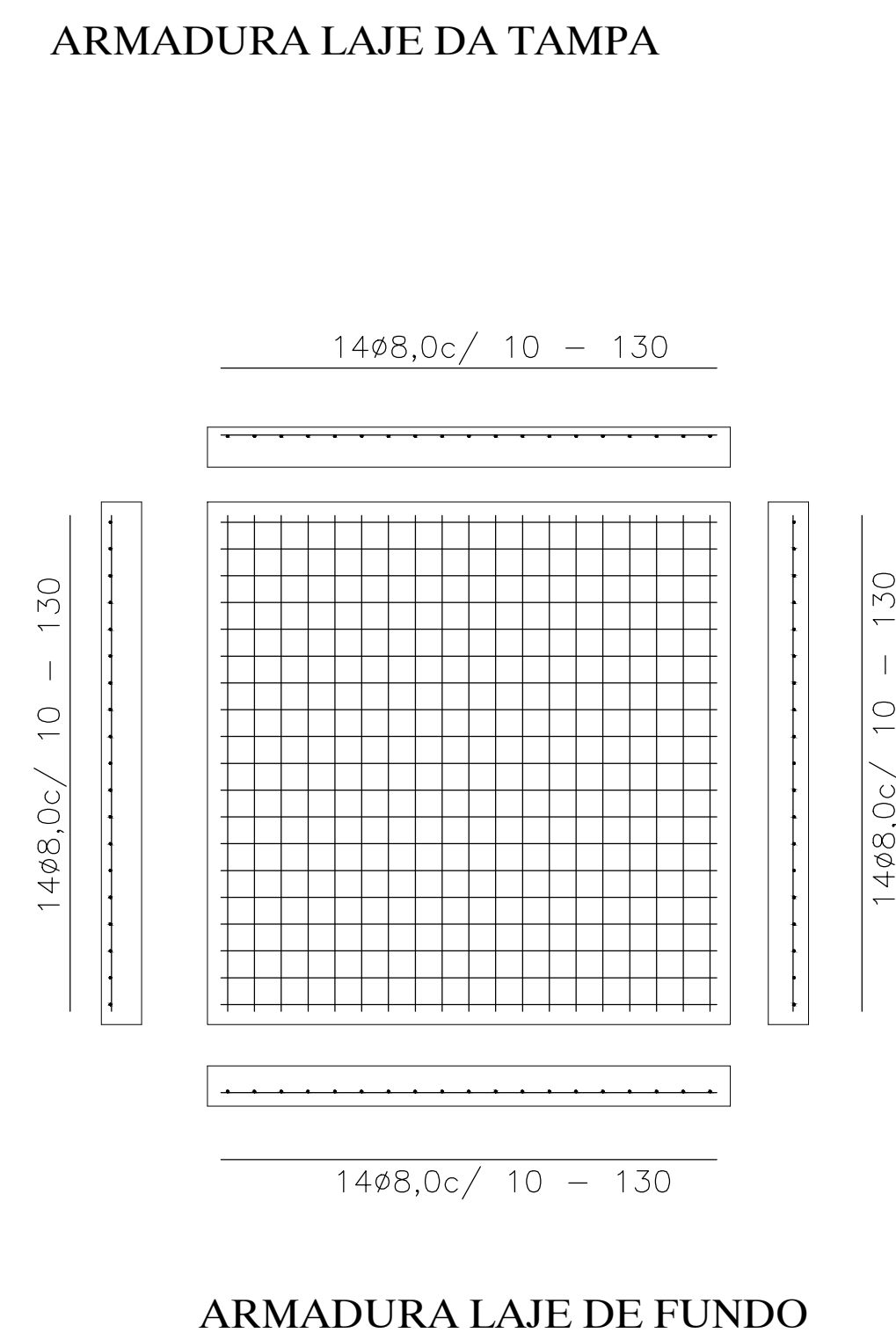
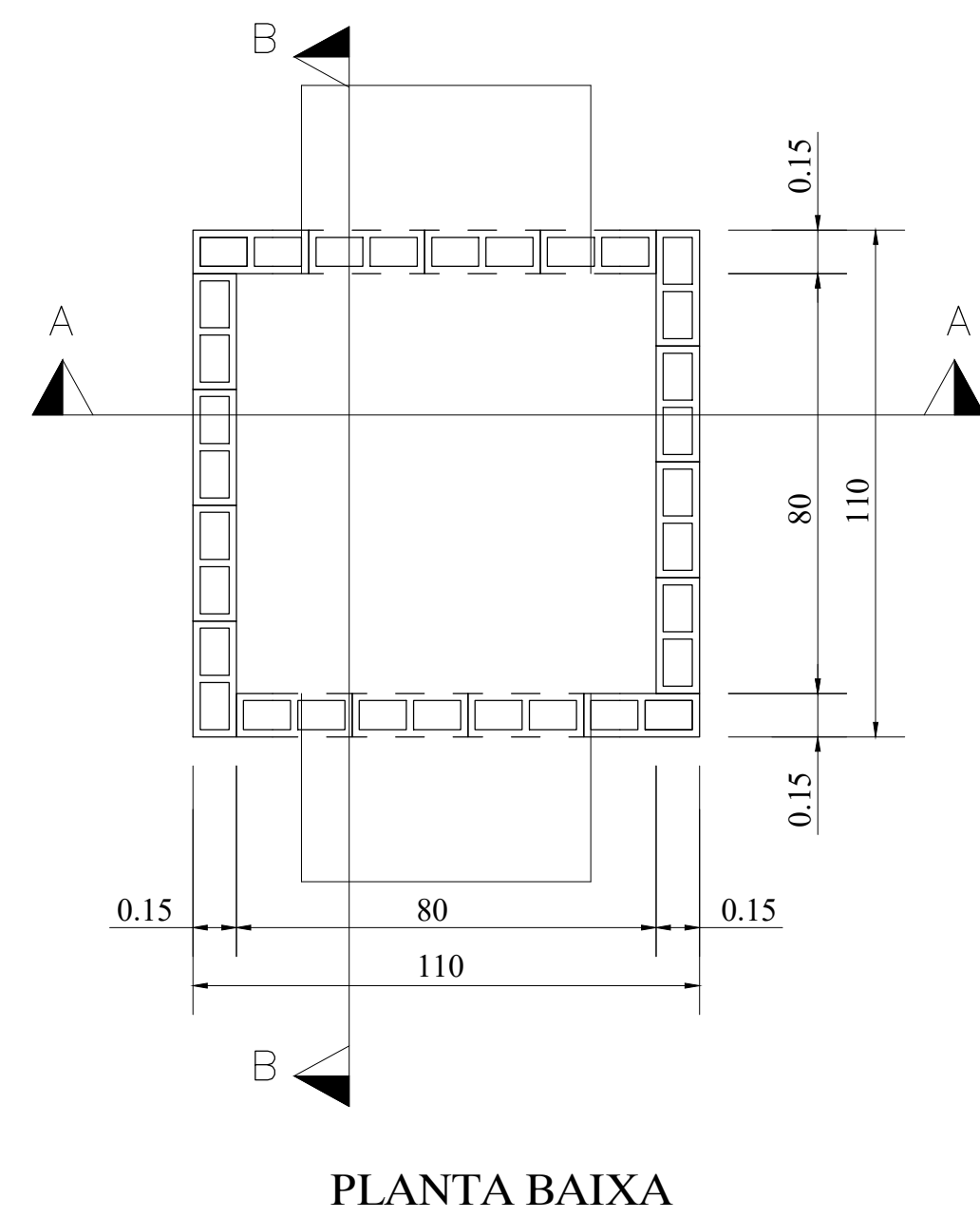
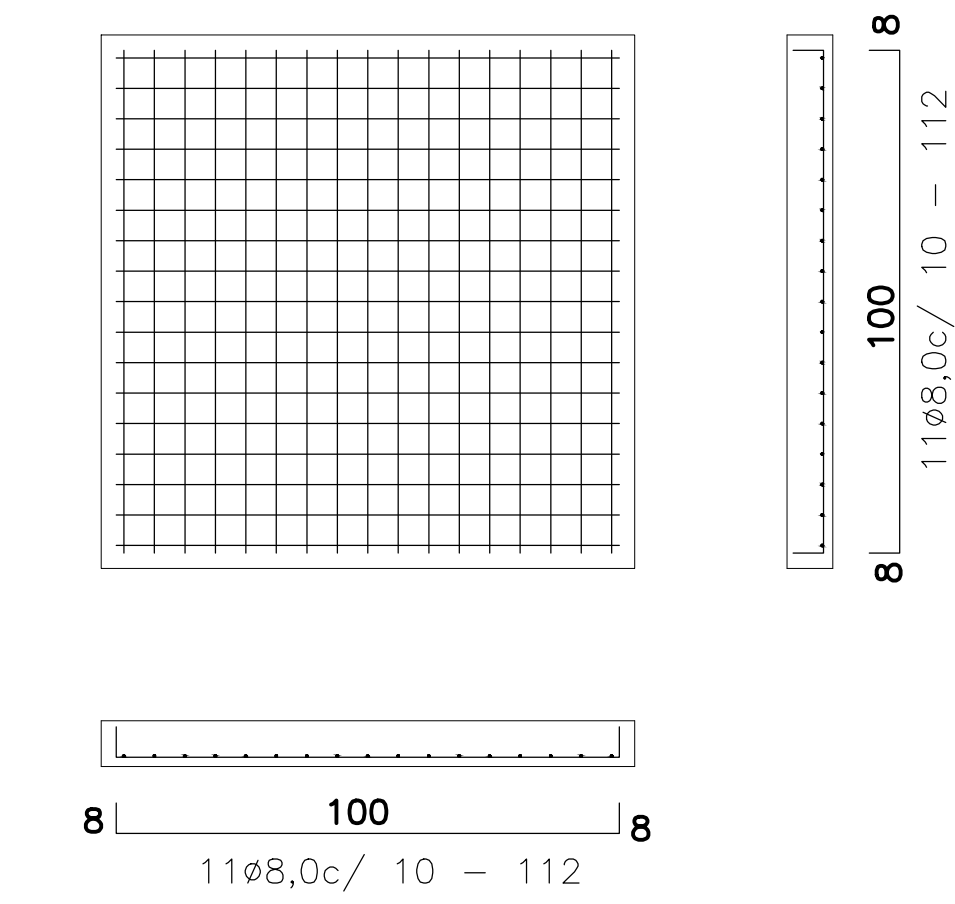
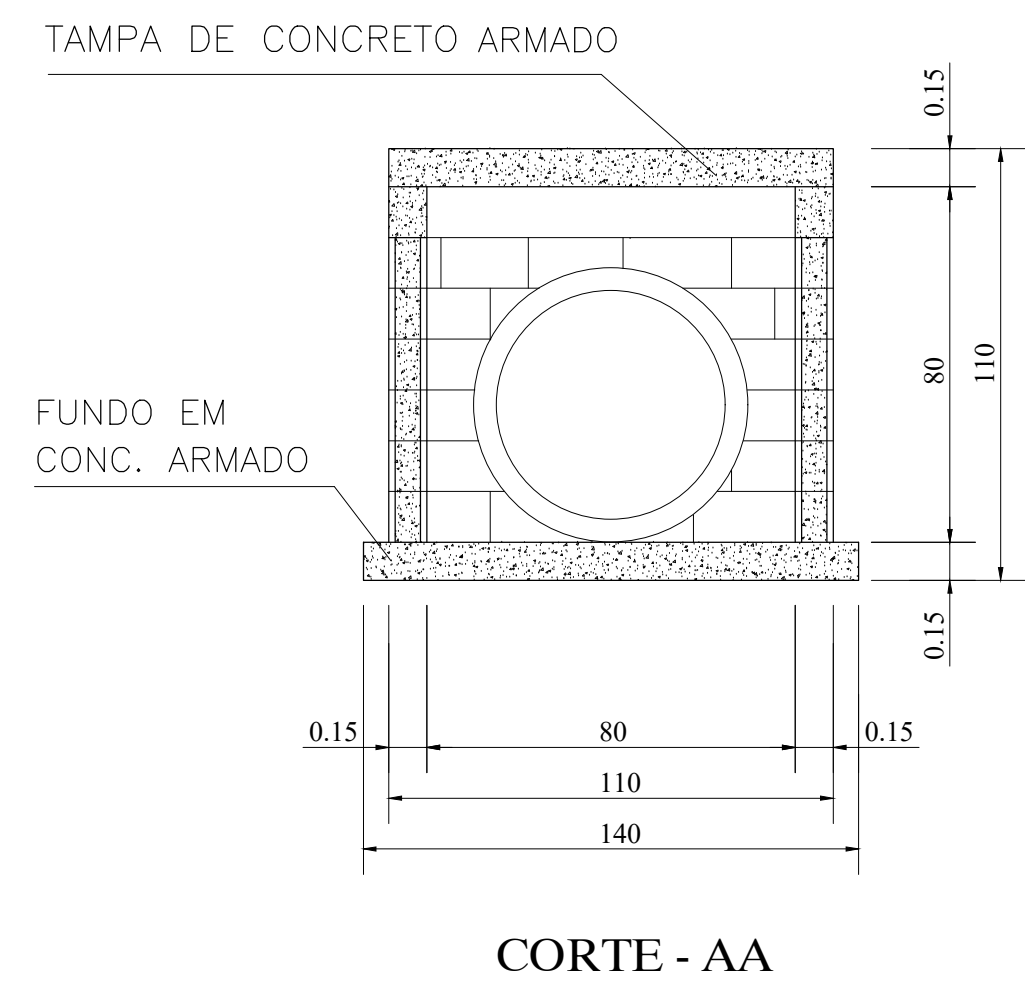
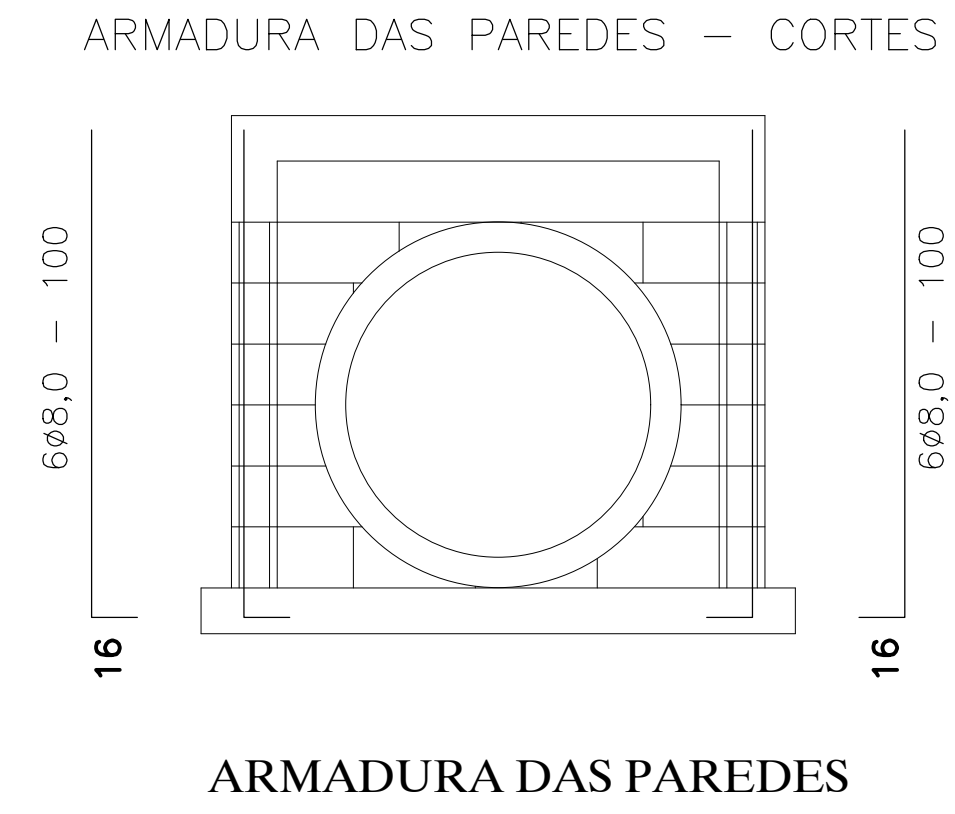
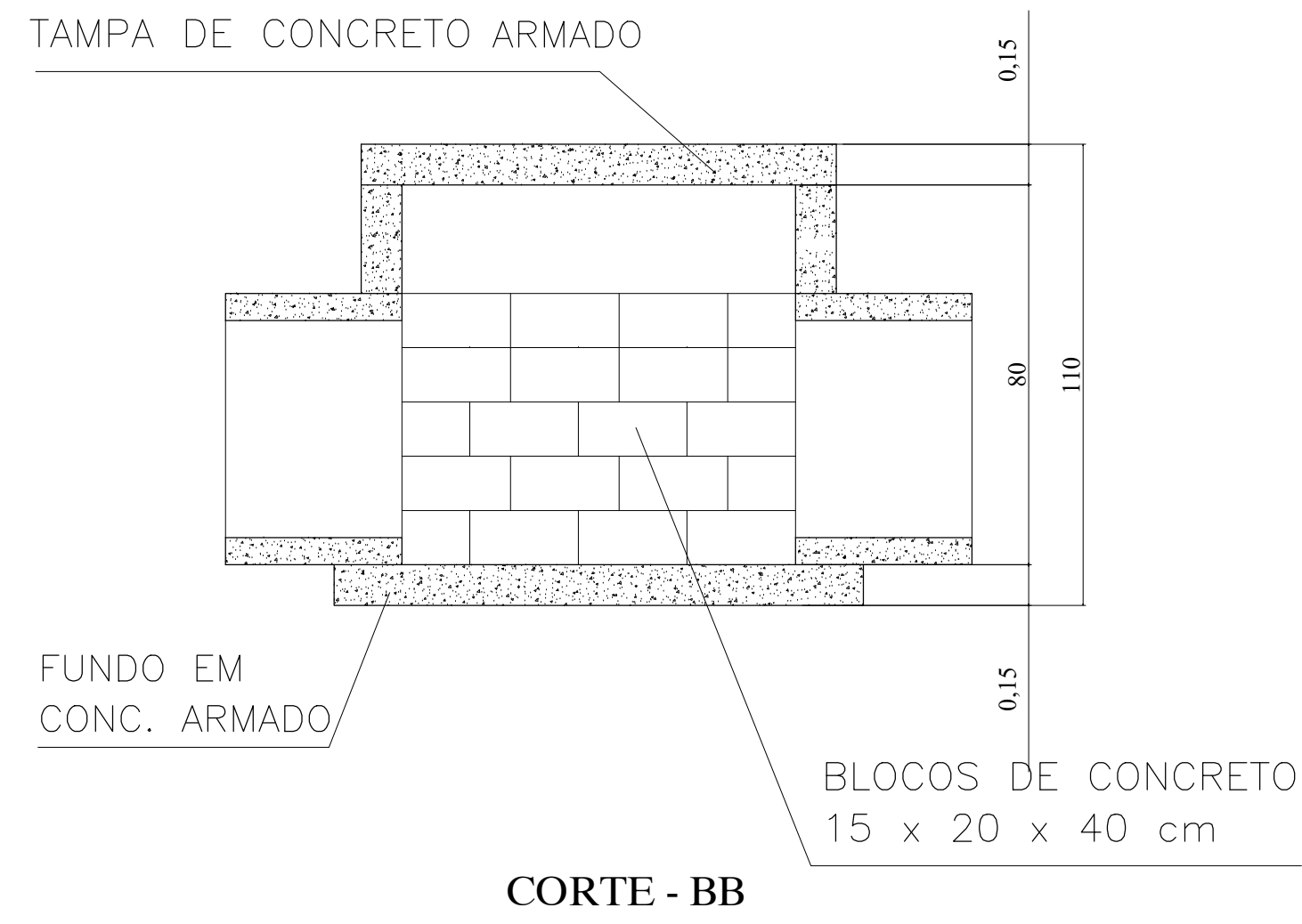
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M²
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M²

ENDEREÇO: RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE ESTACAS: E0+0,00 A E17+0,00

DATA: JAN./2024 DESENHO: SANDRO PROJETO: DRENAGEM FOLHA: DRE03/04

ESCALA: 1 : 250 FORMATO: A1 ARQUIVO: PC-CH-DRE1

CAIXA COLETORA E PASSAGEM/LIGAÇÃO



OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
SANDRO PISA:79981135968 <small>Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.02.02 11:10:05 -03'00'</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61
POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME SANDRO PISA CREA/SC 046.722-4	

REFERENCIA

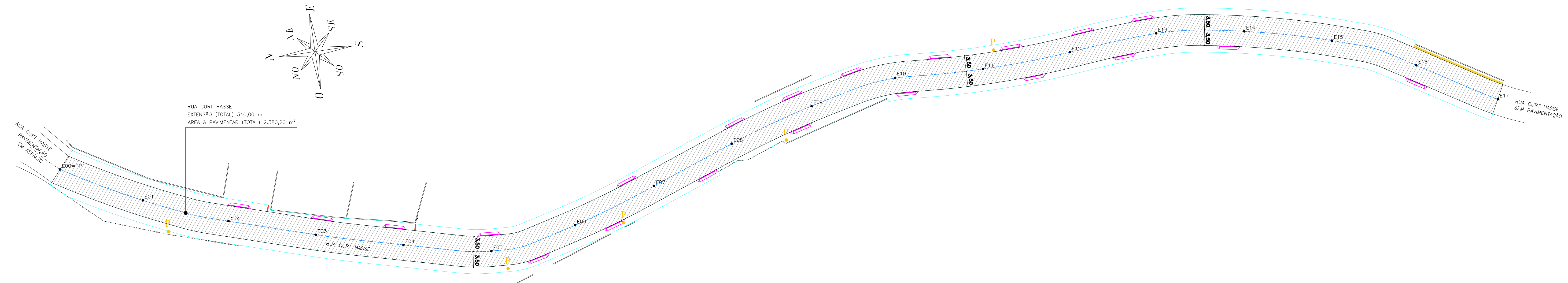
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERENCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M2
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M2

ENDEREÇO	ESTACAS		
RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE	E0+0,00 A E17+0,00		
DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
JAN./2024	SANDRO	DRENAGEM	DRE04/04
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	
1 : 250	A1	PC-CH-DRE1	

PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 01 E0+0,00 A E17+00
 ESC.: 1/250



RUA CURT HASSE
 EXTENSÃO (TOTAL) 340,00 m
 ÁREA A PAVIMENTAR (TOTAL) 2.380,20 m²

- LEGENDA**
- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
 - CURVA DE NÍVEL (MESTRA)
 - CURVA DE NÍVEL (AUXILIAR)
 - POSTE EXISTENTE
 - ESTACAS - A CADA 20,00 m
 - BORDO
 - MURO
 - GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
 - CALHA PLUVIAL EXISTENTE
 - REBAIXO MEIO FIO

OBS.

- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO SANDRO PISA:79981135968 Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.02.28 14:55:37 -03'00' PDSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME SANDRO PISA CREA/SC 046.722-4	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61
---	--

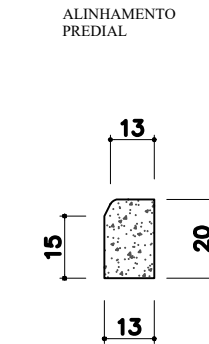
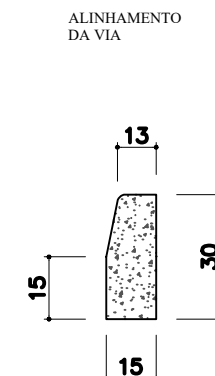
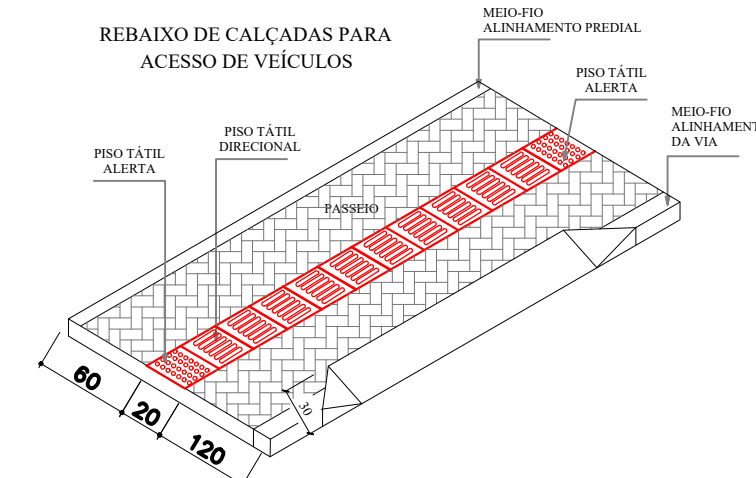
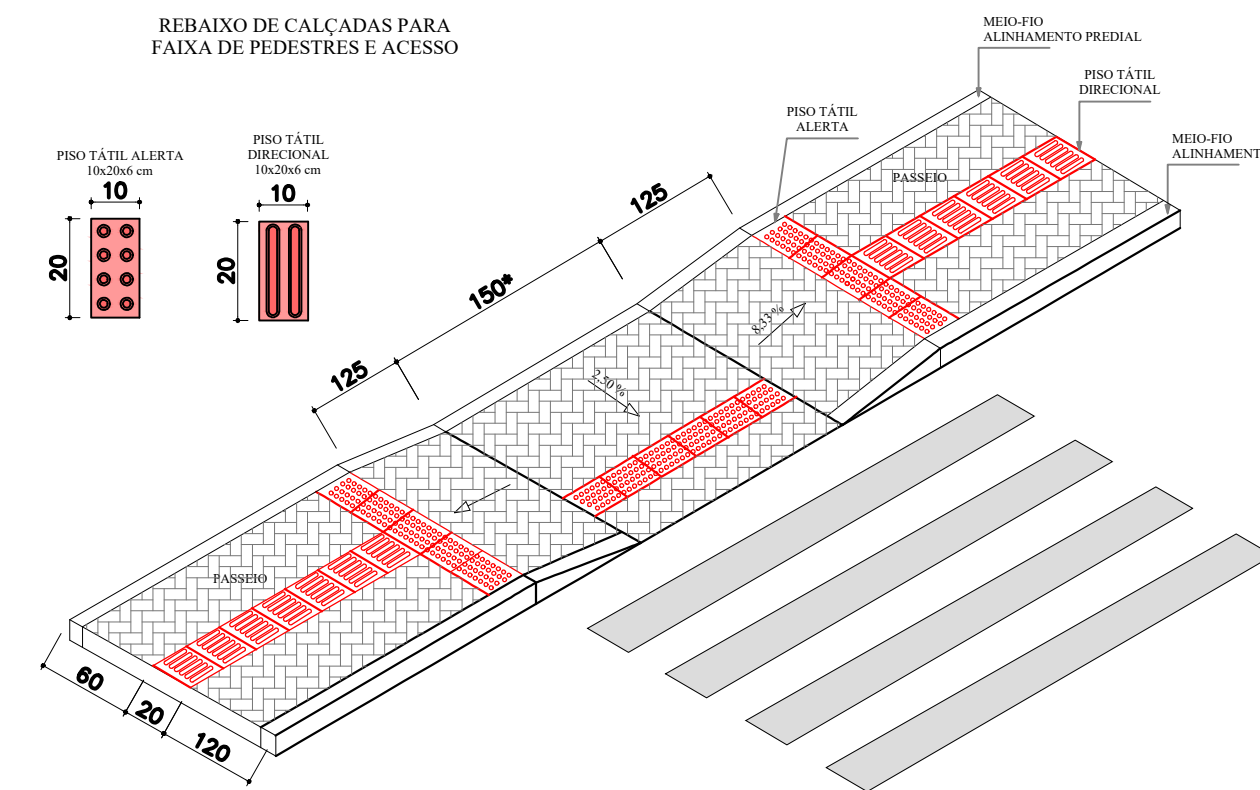
REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERENCIA

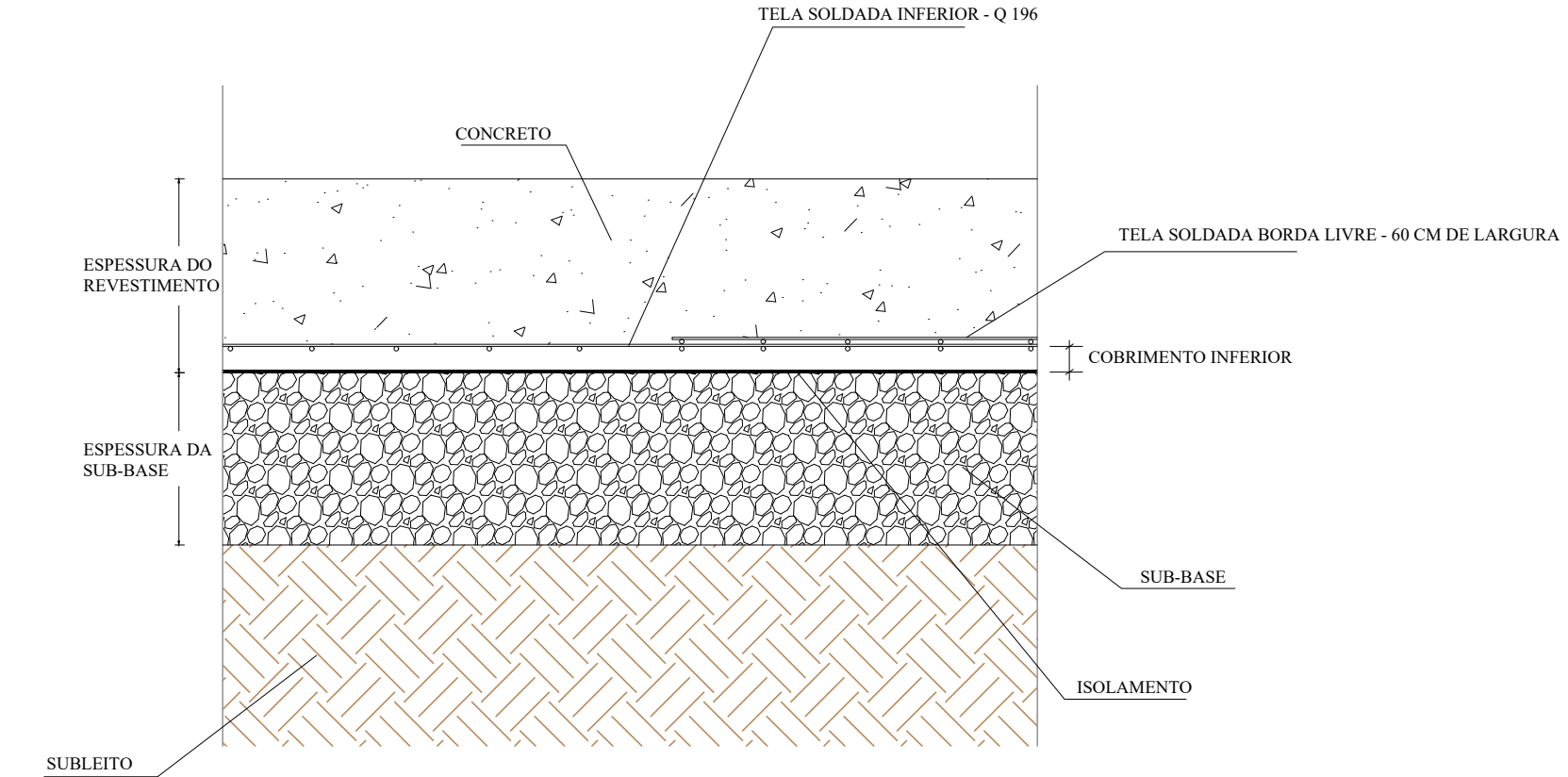
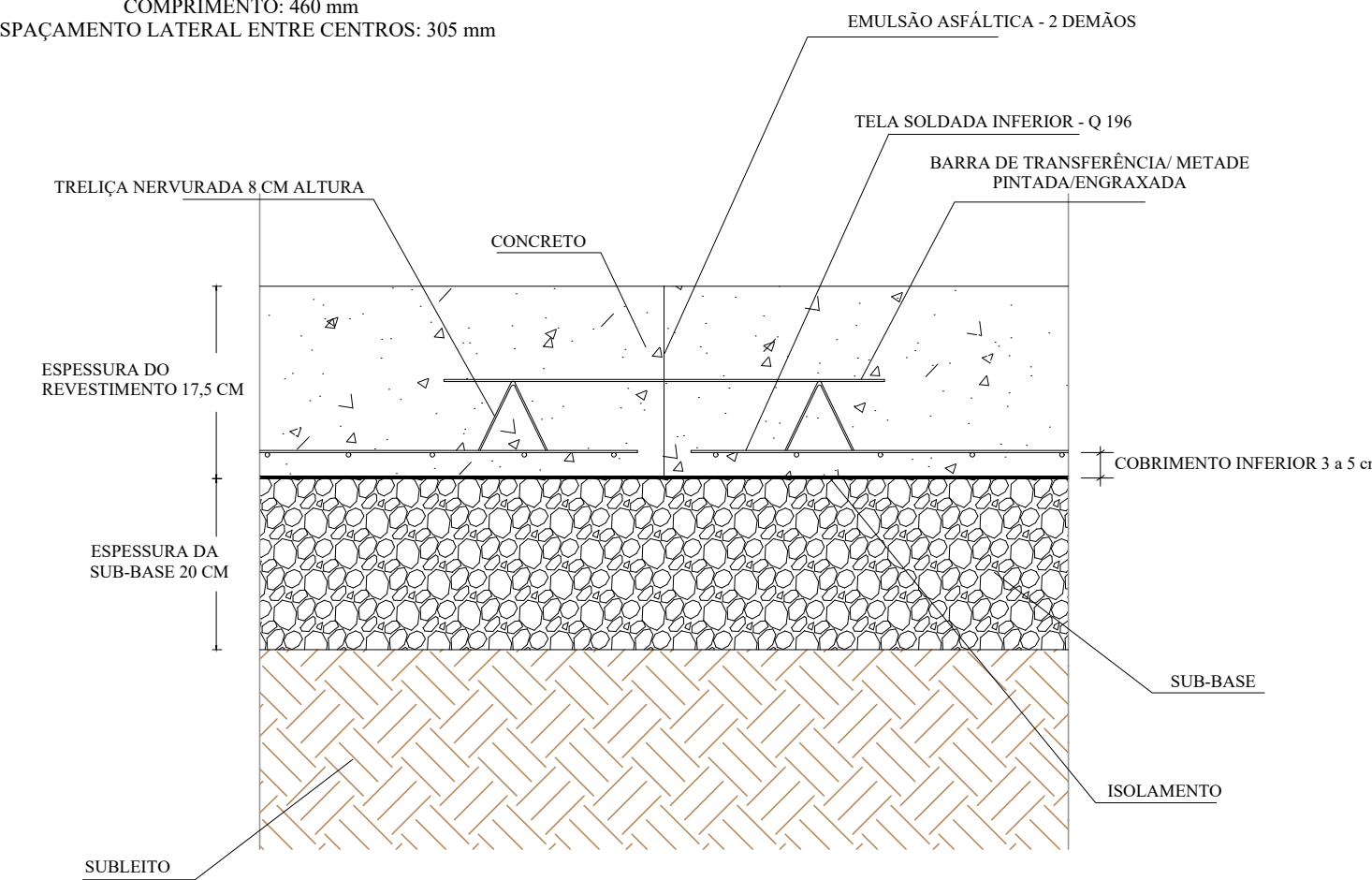
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M²
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M²

ENDEREÇO RUA CURT HASSE BAIRRO ILSE		ESTACAS E0+0,00 A E17+0,00	
DATA JAN./2024	DESENHO SANDRO	PROJETO GEOMÉTRICO	FOLHA
ESCALA 1 : 400	FORMATO A0	ARQUIVO PC-CH-GE01	GE01/01



CORTE ESQUEMÁTICO DO PAVIMENTO DE CONCRETO

OBSERVAÇÃO
 BARRA DE TRANSFERÊNCIA: Ø 20 mm
 COMPRIMENTO: 460 mm
 ESPAÇAMENTO LATERAL ENTRE CENTROS: 305 mm



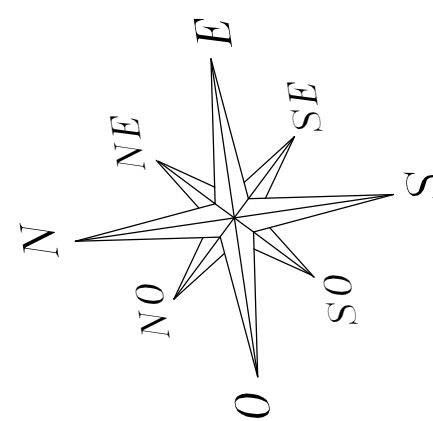
LEGENDA

- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
- CURVA DE NÍVEL (MESTRA)
- CURVA DE NÍVEL (AUXILIAR)
- P POSTE EXISTENTE
- E15- ESTACAS - A CADA 20,00 m
- BORDO
- MURO
- GUIA DE CONTENÇÃO LATERAL
- CALHA PLUVIAL EXISTENTE
- CALHA PLUVIAL A EXECUTAR

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM METROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

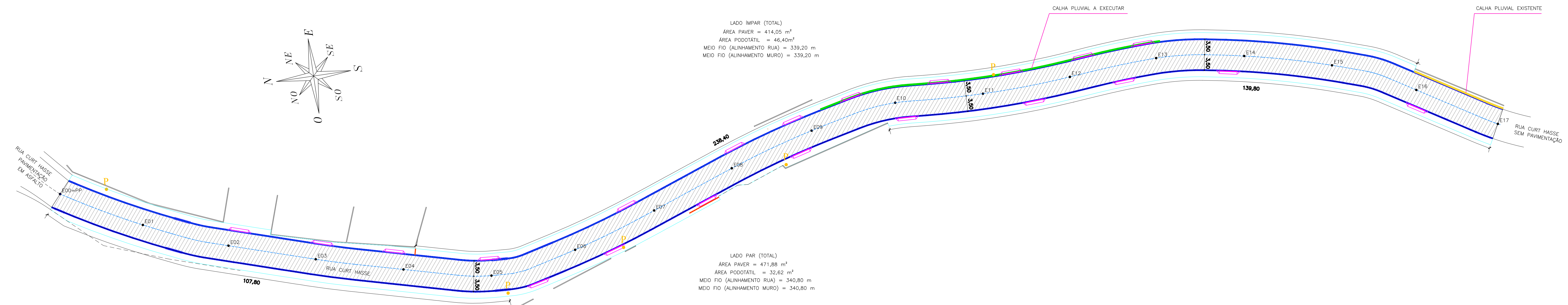
APROVAÇÃO

PROJETO OBRAS COPLEMENTARES - TRECHO 01 E0+0,00 A E17+00
 ESC.: 1/250



LADO IMPAR (TOTAL)
 ÁREA PAVER = 414,05 m²
 ÁREA PODOTÁTIL = 46,40m²
 MEIO FIO (ALINHAMENTO RUA) = 339,20 m
 MEIO FIO (ALINHAMENTO MURO) = 339,20 m

LADO PAR (TOTAL)
 ÁREA PAVER = 471,88 m²
 ÁREA PODOTÁTIL = 32,62 m²
 MEIO FIO (ALINHAMENTO RUA) = 340,80 m
 MEIO FIO (ALINHAMENTO MURO) = 340,80 m



REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	EMIÇÃO INICIAL	SANDRO	30/01/24
02	CORREÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM	SANDRO	31/01/24

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
SANDRO PISA:79981135968 <small>Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968 Dados: 2024.03.20 13:51:40 -03'00'</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA <small>CNPJ: 83.102.772/0001-61</small>
POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME SANDRO PISA <small>CREA/SC 046.722-4</small>	

REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERENCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO-TRECHO 1
 EXTENSÃO: 340 M.
 ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.380,20 M²
 ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 964,95 M²

ENDERECO	ESTACAS		
RUA CURT HASSE	E0+0,00 A E17+0,00		
BAIRRO ILSE			
DATA	PROJETO	DESENHO	FOLHA
JAN./2024	SANDRO	OBRS COMPL.	01/01
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	
1 : 400	A0	PC-CH-GE01	