



PREFEITURA DE
COLATINA
SECRETARIA DE OBRAS

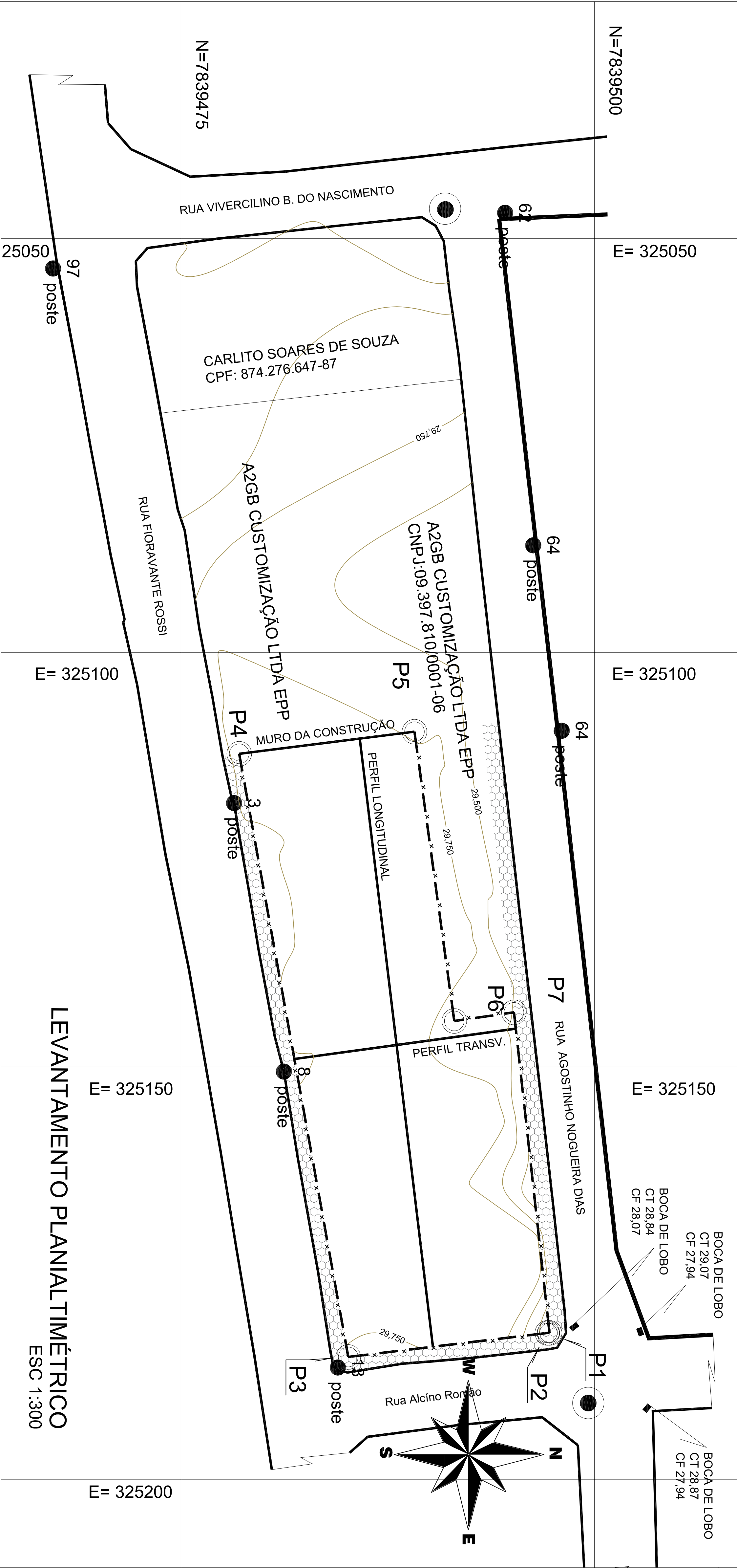
Anexo XXIII PROJETOS

PARTE 02

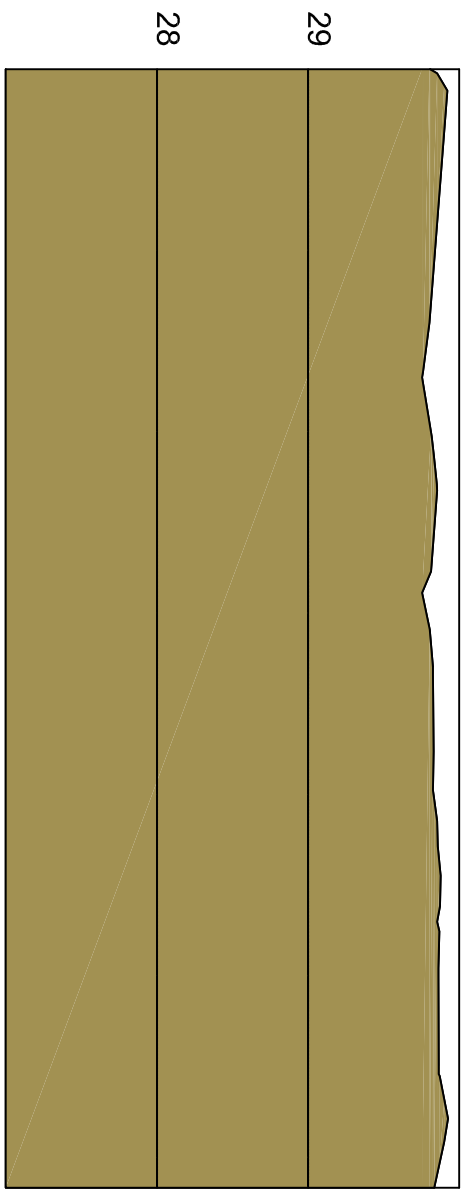


NOTAS GERAIS:

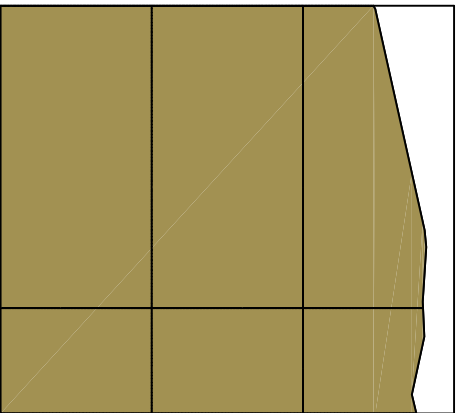
I - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL REALIZADO PELA TERCEIRIZADA DE ENGENHARIA.



PERFIL LONGITUDINAL



PERFIL TRANSVERSAL



LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO
ESC 1:300

REBAIXAMENTO= EXISTEM REBAIXAMENTO DE MEIO FIO EM FRENTE A AVENIDA FIORAVANTE ROSSI E NA RUA AGOSTINHO NOGUEIRA FILHO, JA NA RUA ALCINO ROMÃO O MEIO FIO ESTA 10 CM ELEVADO;
COM RELAÇÃO A ARVORES E ARBUSTOS, ESTES EXISTEM, SENDO BANANEIRAS E PEQUENOS ARBUSTOS, NAO POSSUINDO ARVORES DE MEDIO E GRANDE PORTE.

Gleba Total

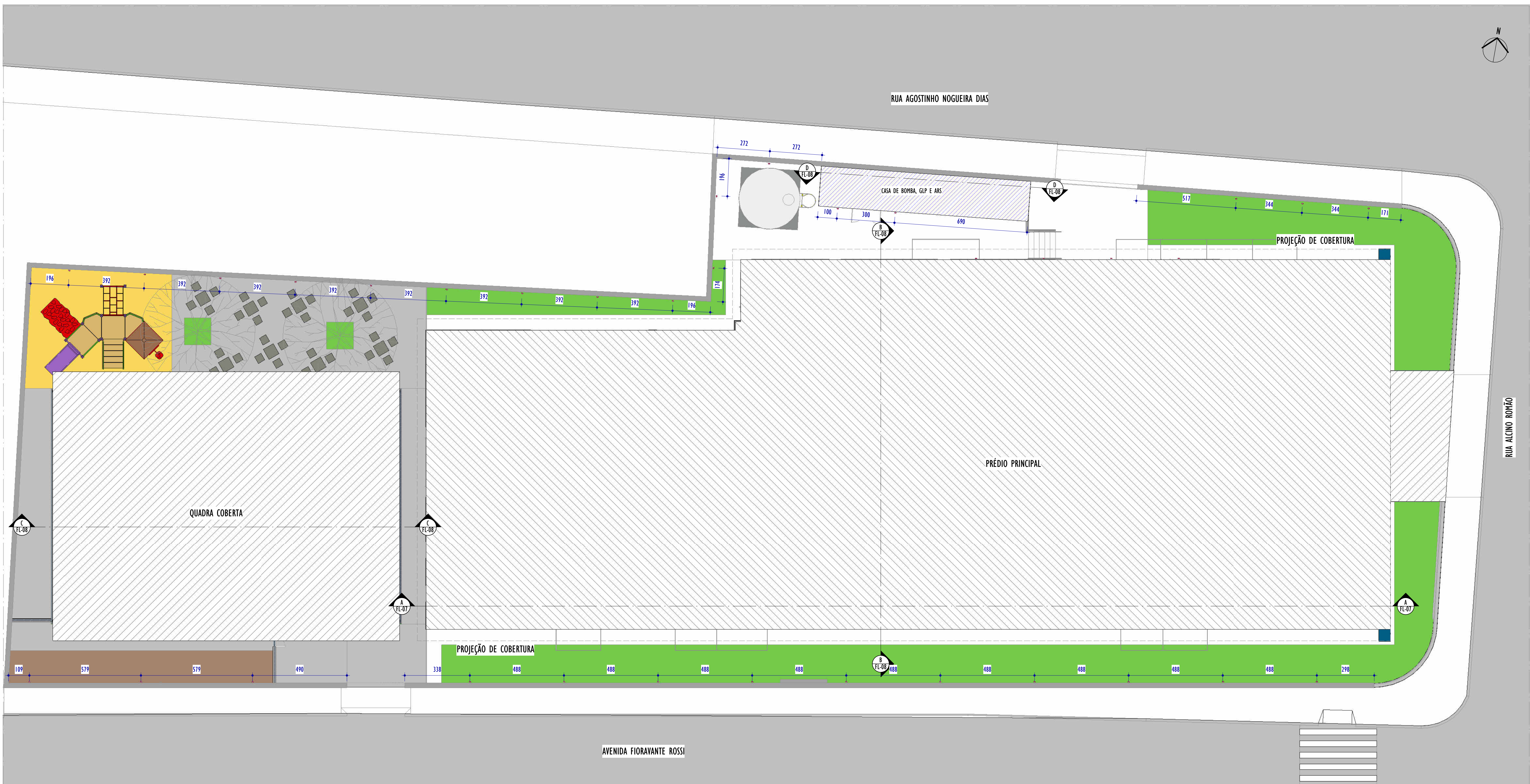
De	Para	Azim. 3ªEd.	Dist. 3ªEd.	Coord. E(X)	Coord. N(Y)
P1	P2	00°00'	0,28 m	325,181,37	7.839,526,19
P2	P3	173°43'	24,25 m	325,181,37	7.839,525,93
P3	P4	260°17'	74,09 m	325,184,27	7.839,501,85
P4	P5	353°25'	21,36 m	325,111,37	7.839,488,66
P5	P6	82°41'	35,30 m	325,108,70	7.839,509,85
P6	P7	352°11'	7,29 m	325,143,67	7.839,514,67
P7	P1	84°12'	39,00 m	325,142,62	7.839,521,89

Área (SGL): 1.729,953 m²
Área (SGL): 0,1730 ha
Área (SGL): 0,0357 Alqs
Perímetro (Cart.): 201,57 m

LOCALIZAÇÃO

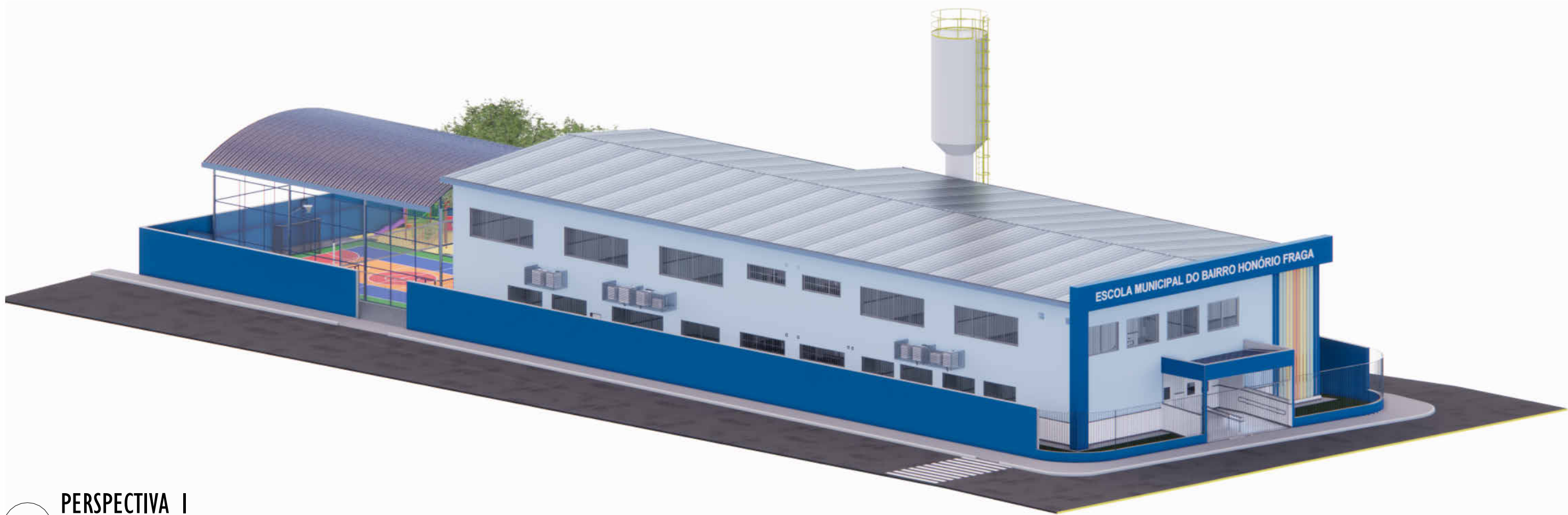


REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO FINAL	06/2024	DONIGAS	DONIGAS	FINAL
CONTRATADOR:		<div>RE: Sinal Ladeira</div> <div>REG. ORB: 28.498/D</div>			
CONTRATANTE:		<div>REC: SINVA</div> <div><div><div>SINVA</div><div>LADOEIRA</div><div>RA:13</div><div>79724</div><div>7672</div></div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>PROJETO DE</div><div>RECONSTRUÇÃO</div><div>DO BARRIO</div><div>HONÓRIO FRAGA</div></div></div></div>			
MUNICÍPIO/ÁREA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA			
PROGRAMA:		COLATINA/ES			
TÍTULO E CONTEÚDO:		ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BARRIO HONÓRIO FRAGA			
		LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL			
		PLANTA TOPOGRÁFICA			
DATA:	JUNHO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	
ARQUIVO:	TOP-FE-CAD-55-ENH-462024-RHO		01/01		



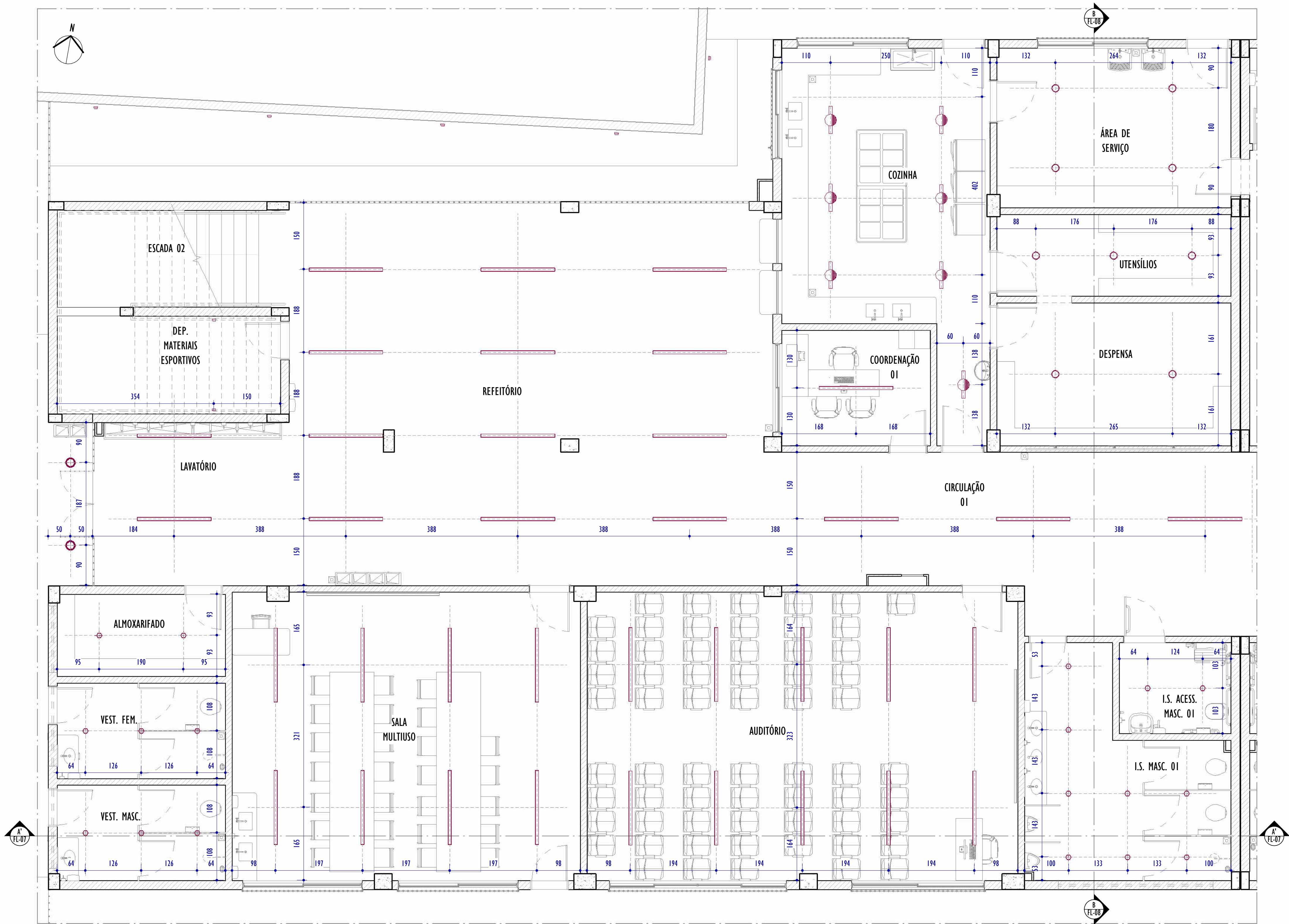
1 IMPLANTAÇÃO

ESCALA: 1 : 100



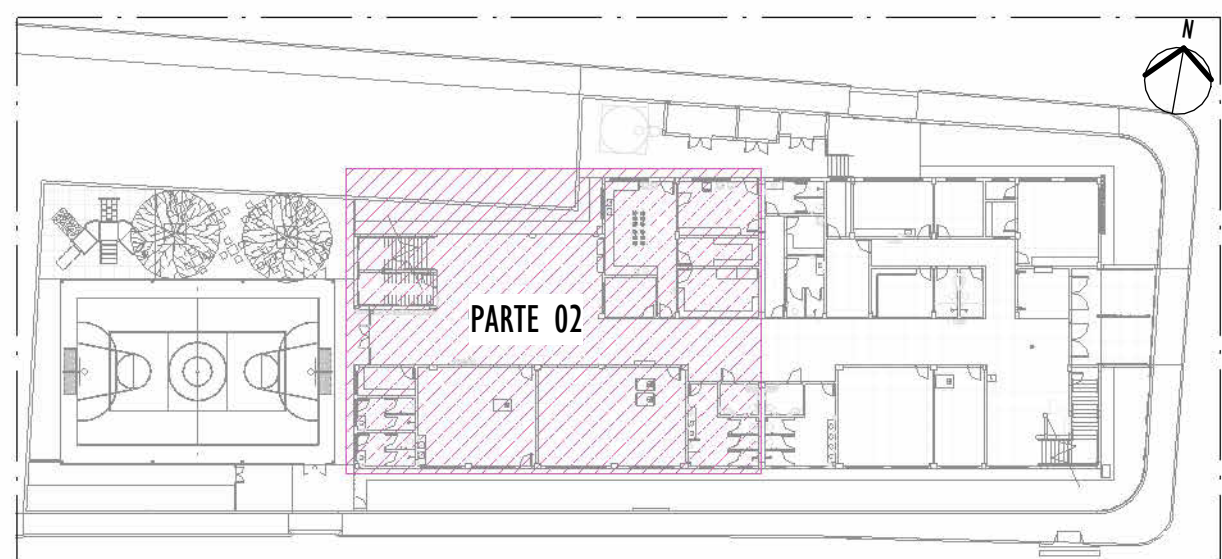
2 PERSPECTIVA 1

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01 - SOLICITADA PELO CONTRATANTE EM 07/10/2024	10/2024	KR	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	08/2024	KR	NTR	SL
<div>CONTRATADA:</div> <div></div>		RE:	Sinval Ladeira		
		REG. CRE:	28.498/D		
		ASS:	SINVAL LADEIRA-13797247672		
		<small>Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA-13797247672 Data: 2024.05.13 10:21:13 -03'00'</small>			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	RENZO DE VASCONCELOS:05496770700	Assinado de forma digital por RENZO DE VASCONCELOS:05496770700		
MUNICÍPIO/ÁREA:	COLATINA/ES				
PROGRAMA:	ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA				
TÍTULO E CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO PLANTA DE IMPLANTAÇÃO				
DATA:	SETEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	01/08
ARQUIVO:	LMT-PE-COL652-EMHF-082024-R01				



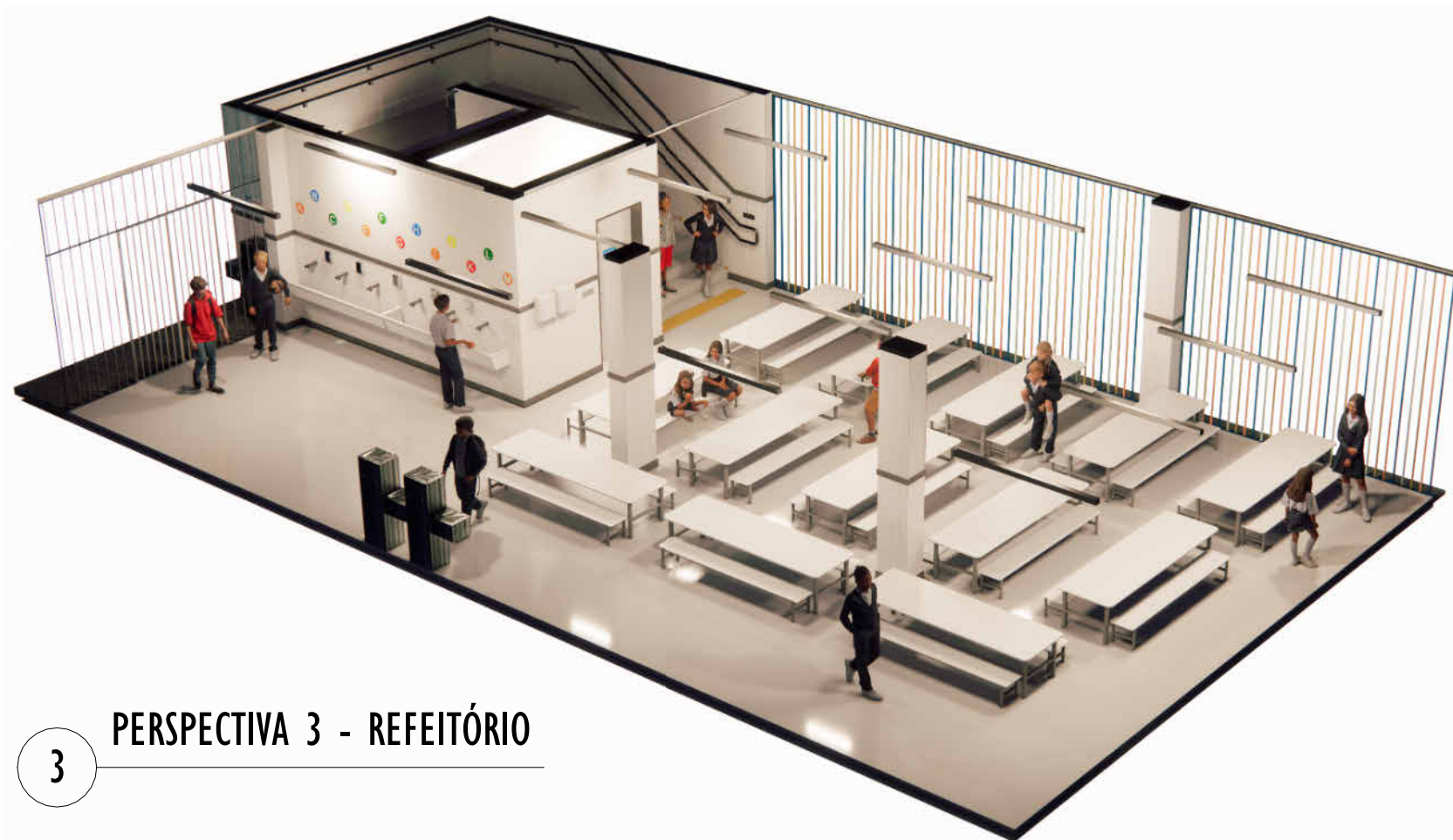
1 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - 2 PARTE

ESCALA: 1 : 50



2 MAPA CHAVE - TÉRREO - PARTE 02


ESCALA: 1 : 500



3 PERSPECTIVA 3 - REFEITÓRIO

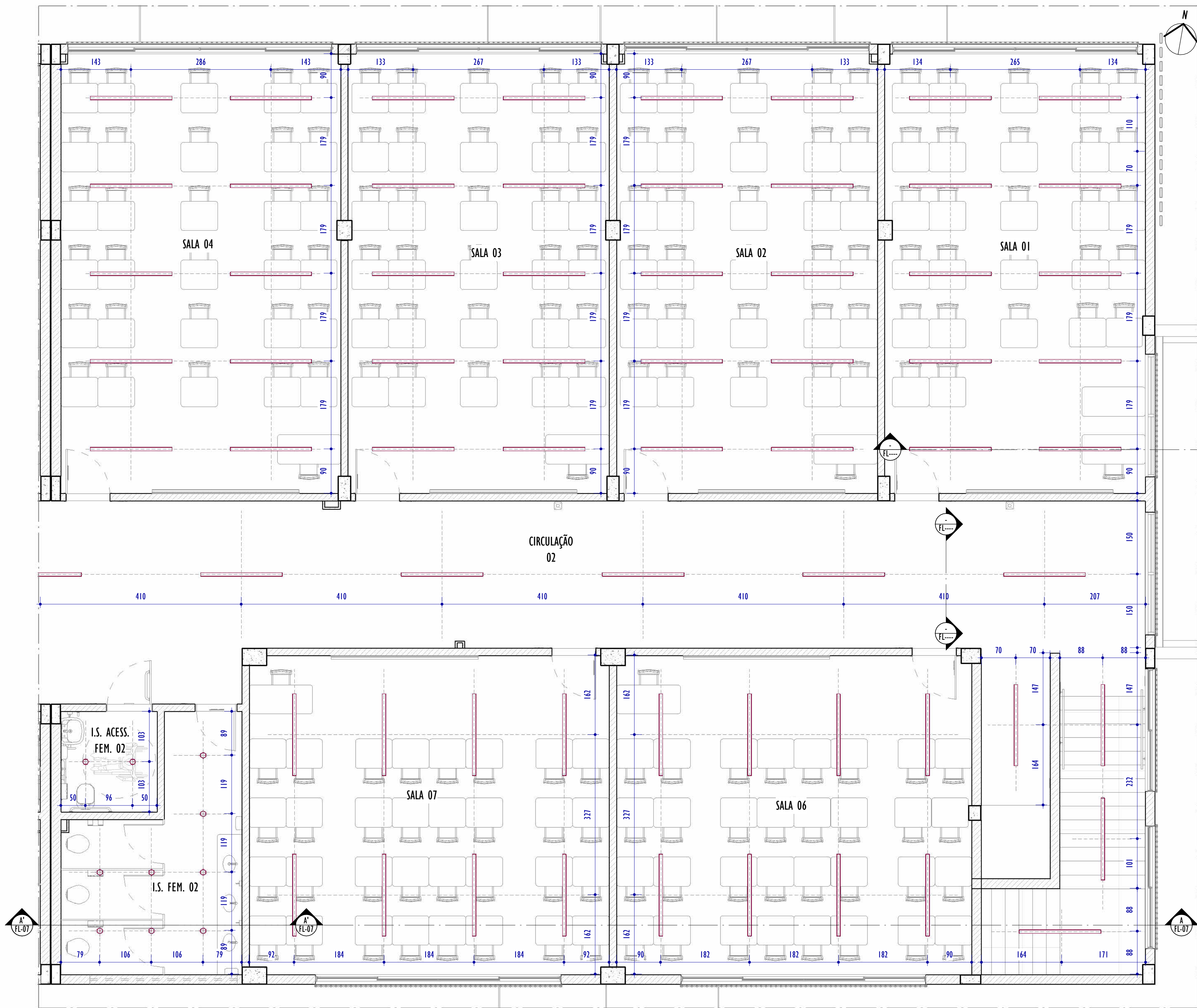
NOTAS GERAIS:

01. CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
02. VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO DE SEU DETERMINADO FABRICANTE;
03. AS COTAS SÃO DOS EIXOS DAS LUMINÁRIAS;

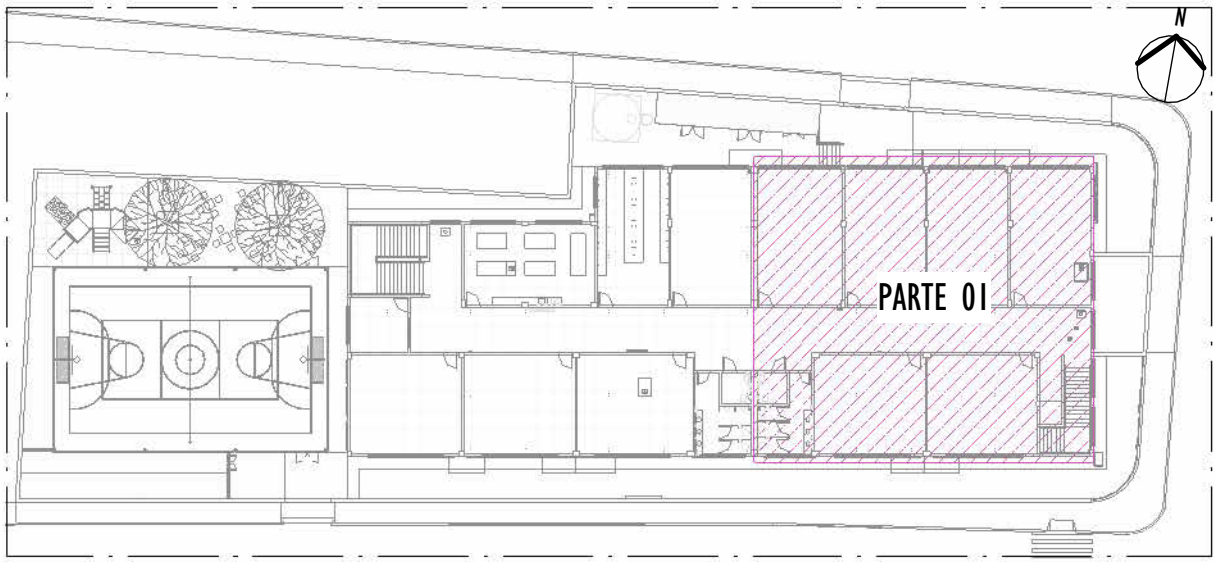
TABELA DE ESPECIFICAÇÕES - LUMINÁRIAS											
Nº ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	DIMENSÕES (cm)	TEMPERATURA DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	IRC	IP	FABRICANTE	MODELO	QUANT.
01		ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 12W - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: POLICARBONATO BRANCO FOSCO - VIDA ÚTIL: 15.000h	12W	11X19,5X9	3.000K	960lm	>70	IP65	AVANT OU SIMILAR	1579105 77	9
02		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTETURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	52,5W	7,7X9,0X167,2 cm	3000K	4950lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	WAY - LUN03-E4 800830	36
04		LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR LED 26W - ACABAMENTO: COR CINZA - VIDA ÚTIL: 70.000H	26W	14,5X11,1X66,2cm	3000K	3235lm	>80	IP66	LUMICENTER OU SIMILAR	LHT23-S3 000830	7
05		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 11,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	11,5W	Ø19,7X7,0XØ1 6,6cm	3.000K	1100lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	EF77-E12 00830	9
06		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	18,5W	Ø16,0X6,0XØ1 3,0cm	3000K	1675lm	>80	IP54	LUMICENTER OU SIMILAR	EF77-E20 00840	18
07		LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR LED 18,5W - ABERTURA DE FACHO: 98° - ACABAMENTO: COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000H	18,5W	Ø19,7x7,0xØ1 6,6cm	3000K	1875lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	EF78-S20 00830	2

LEGENDA		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QUANT.
	ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 12W - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: POLICARBONATO BRANCO FOSCO - VIDA ÚTIL: 15.000h	9
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTETURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	36
	LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR LED 26W - ACABAMENTO: COR CINZA - VIDA ÚTIL: 70.000H	7
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 11,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	9
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	18
	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR LED 18,5W - ABERTURA DE FACHO: 98° - ACABAMENTO: COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000H	2

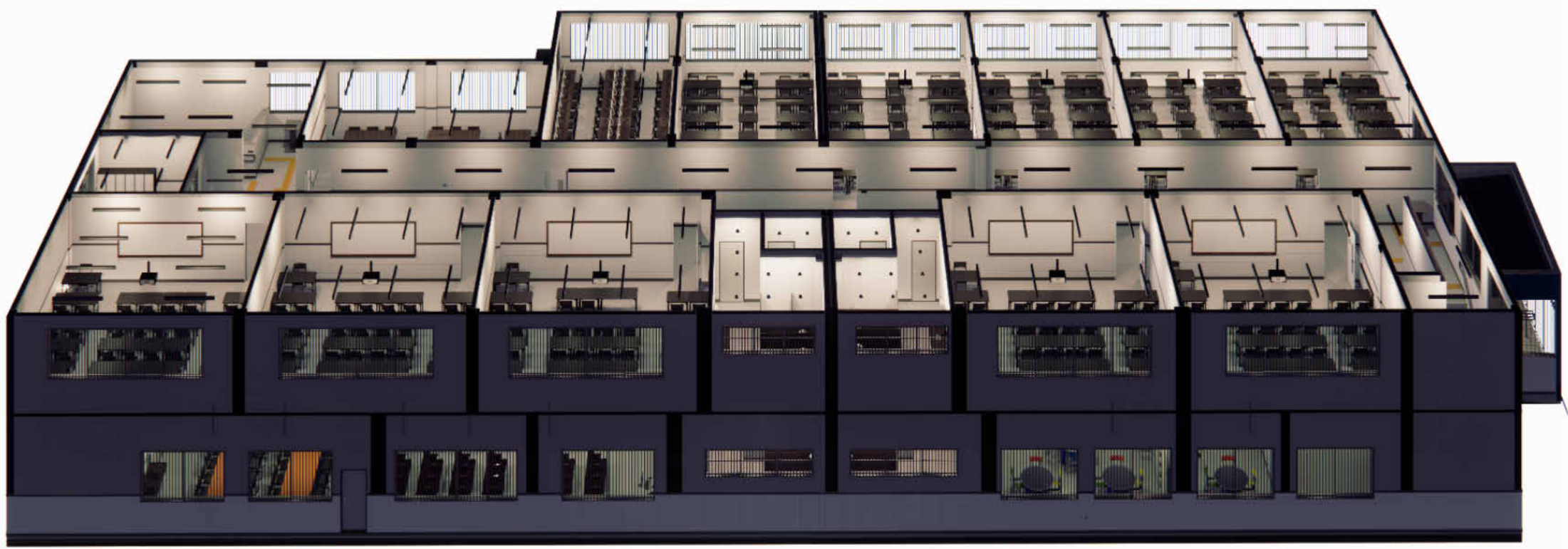
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01 - SOLICITADA PELO CONTRATANTE EM 07/10/2024	10/2024	KR	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	08/2024	KR	NTR	SL
CONTRATADA:		R1: Sinval Ladeira REG. CRE: 28.498/D ASS: SINVAL LADERA:13797247672 <small>Assinado eletronicamente por SINVAL LADERA em 10/10/2024 às 15:16:30:59 - 01/09</small>			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		COLATINA/ES			
PROGRAMA:		ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO PLANTA PAVIMENTO TERREO - 2 PARTE			
DATA:	SETEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	03/08
ARQUIVO:	LMT-PE-COL652-EMHF-082024-R01				



1 PLANTA 1º PAVIMENTO - I PARTE
ESCALA: 1 : 50




2 MAPA CHAVE - 1º PAVIMENTO - PARTE 01
ESCALA: 1 : 500



3 PERSPECTIVA 4 - 1º PAVIMENTO

NOTAS GERAIS:

01. CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
02. VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO DE SEU DETERMINADO FABRICANTE;
03. AS COTAS SÃO DOS EIXOS DAS LUMINÁRIAS;

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES - LUMINÁRIAS											
Nº ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	DIMENSÕES (cm)	TEMPERATURA DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	IRC	IP	FABRICANTE	MODELO	QUANT.
02		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	52,5W	7,7X9,0X167,2 cm	3000K	4950lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	WAY - LUN03-E4 800830	66
06		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	18,5W	Ø16,0X6,0XØ1 3,0cm	3000K	1675lm	>80	IP54	LUMICENTER OU SIMILAR	EF77-E20 00840	10

LEGENDA			QUANT.
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO		
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h		
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h		

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01 - SOLICITADA PELO CONTRATANTE EM 07/10/2024	10/2024	KR	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	08/2024	KR	NTR	SL

CONTRATADA:	<div><div><div><div><div></div><div>viavoz</div></div></div><div><div><div><div></div><div>Sinval Ladeira</div></div><div><div>REG. CREIA: 28.498/D</div><div>Ato: SINIVAL LADEIRA-13797247672 Data: 2025-08-13 10:20:13</div></div></div></div></div></div>
-------------	--

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
--------------	----------------------------------

MUNICÍPIO/ÁREA:	COLATINA/ES
-----------------	-------------

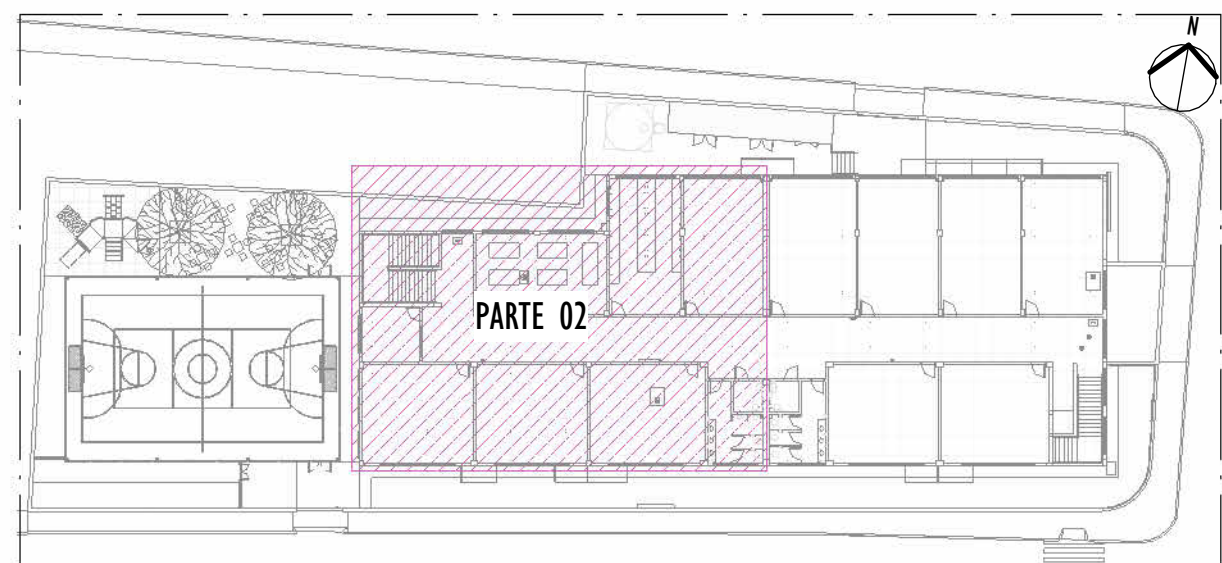
PROGRAMA:	ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA
-----------	--

TÍTULO E CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO - I PARTE
--------------------	--

DATA:	SETEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	04/08
ARQUIVO:	LMT-PE-COL652-EMHF-082024-R01				



1 PLANTA 1º PAVIMENTO - 2 PARTE
ESCALA: 1 : 50









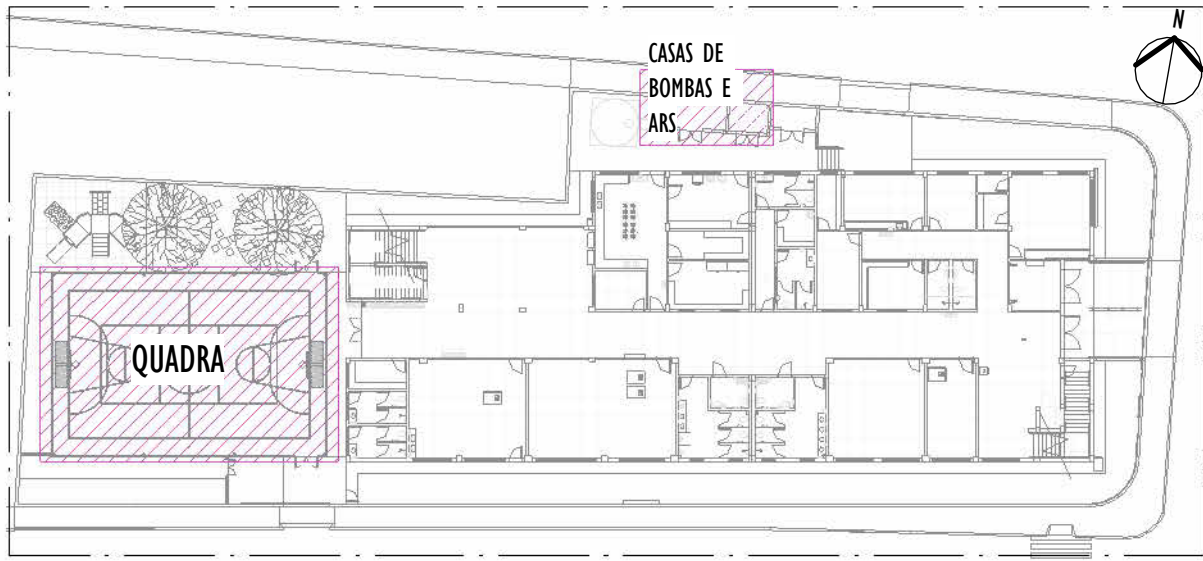
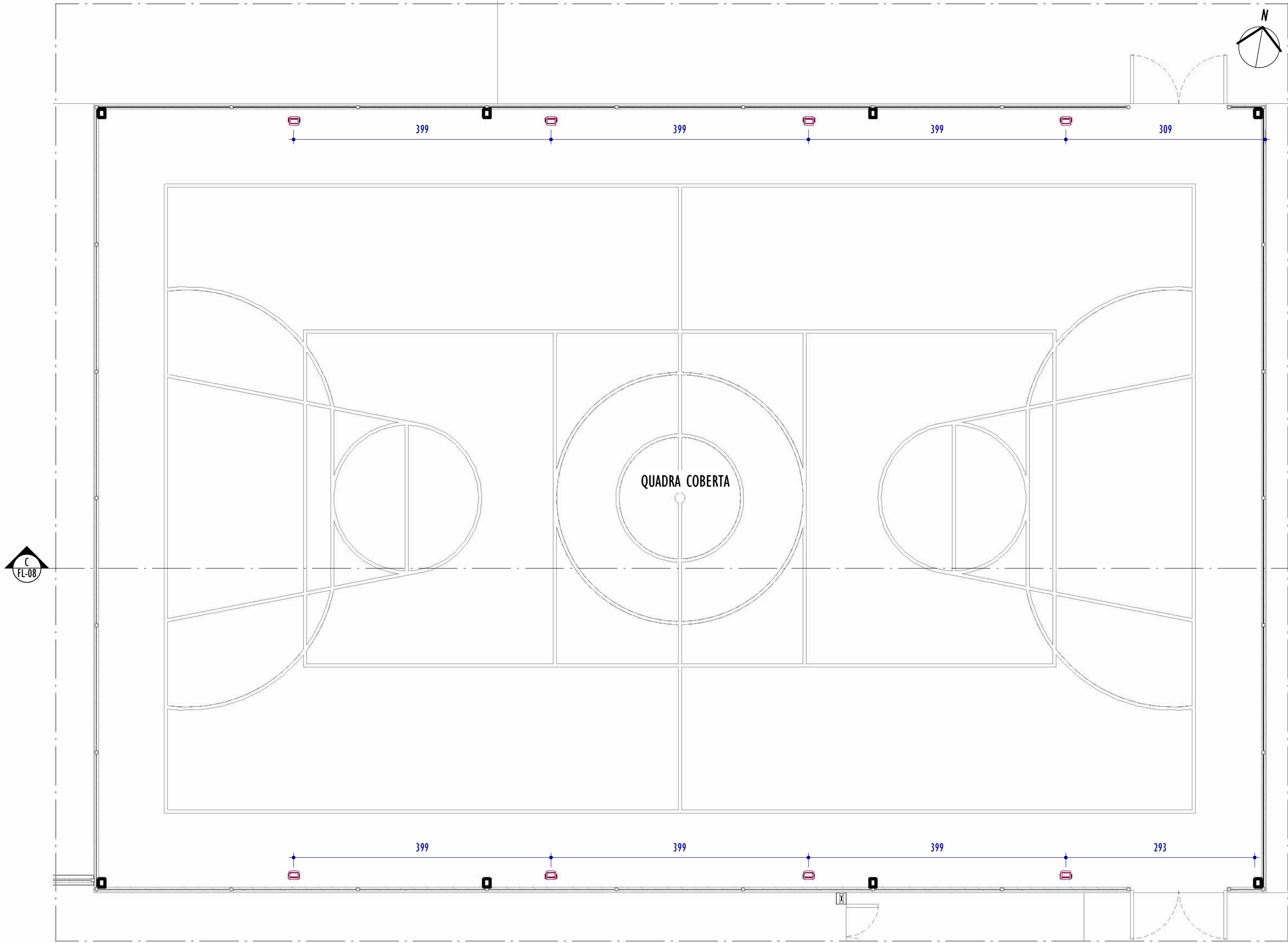
2 MAPA CHAVE - 1º PAVIMENTO - PARTE 02
ESCALA: 1 : 500



3 PERSPECTIVA 5 - SALA 05

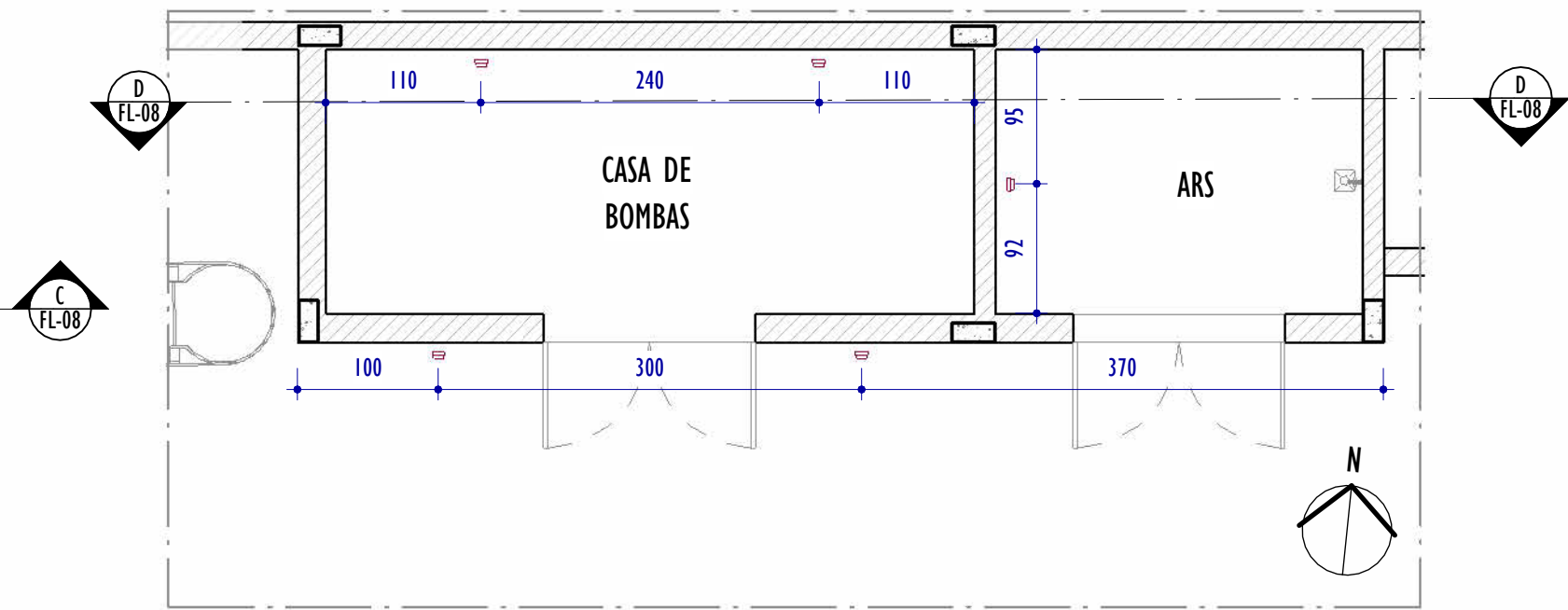
- NOTAS GERAIS:
- 01. CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
 - 02. VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO DE SEU DETERMINADO FABRICANTE;
 - 03. AS COTAS SÃO DOS EIXOS DAS LUMINÁRIAS;

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES - LUMINÁRIAS											
Nº ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	DIMENSÕES (cm)	TEMPERATURA DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	IRC	IP	FABRICANTE	MODELO	QUANT.
02		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	52,5W	7,7X9,0X167,2 cm	3000K	4950lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	WAY - LLN03-E4 800830	62
03		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA - 35W - VIDA ÚTIL: 70.000h	35W	7,7X9,0X111,5 cm	3000K	3300lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	LLN02-E 4	4
06		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	18,5W	Ø16,0X6,0XØ1 3,0cm	3000K	1675lm	>80	IP54	LUMICENTER OU SIMILAR	EF77-E20 00840	10
08		REFLETOR LED 10W - ABERTURA DE FACHO: 90° - ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO - VIDA ÚTIL: 50.000 H	100W	33,2X36,5X6,0 CM	3000K	15.574lm	>70	IP66	TECNOWATT OU SIMILAR	40S8075 42673	1
LEGENDA											
SIMBOLOGIA		DESCRIÇÃO									QUANT.
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h									62
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA - 35W - VIDA ÚTIL: 70.000h									4
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h									10
		REFLETOR LED 10W - ABERTURA DE FACHO: 90° - ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO - VIDA ÚTIL: 50.000 H									1
REV.	DESCRIÇÃO					DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.		
01	REVISÃO 01 - SOLICITADA PELO CONTRATANTE EM 07/10/2024					10/2024	KR	NTR	SL		
00	EMIÇÃO INICIAL					08/2024	KR	NTR	SL		
CONTRATADA:						RE: Sinval Ladeira					
						REG. CRE: 28.498/D					
						ASS: SINVAL LADERIA:13797247672 Autenticado de forma digital por SINVAL LADERIA:13797247672 Data: 2025.03.13 10:26:15 -0100					
CONTRATANTE:						PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA					
MUNICÍPIO/ÁREA:						COLATINA/ES					
PROGRAMA:						ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA					
TÍTULO E CONTEÚDO:											
PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO											
PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO - 2 PARTE											
DATA:		SETEMBRO/2024			ESCALA:		INDICADA		FOLHA:		
ARQUIVO:		LMT-PE-COL652-EMHF-082024-R01							05/08		



2 MAPA CHAVE - TERREO - QUADRA, CASA DE BOMBA, GLP E ARS

ESCALA: 1 : 500

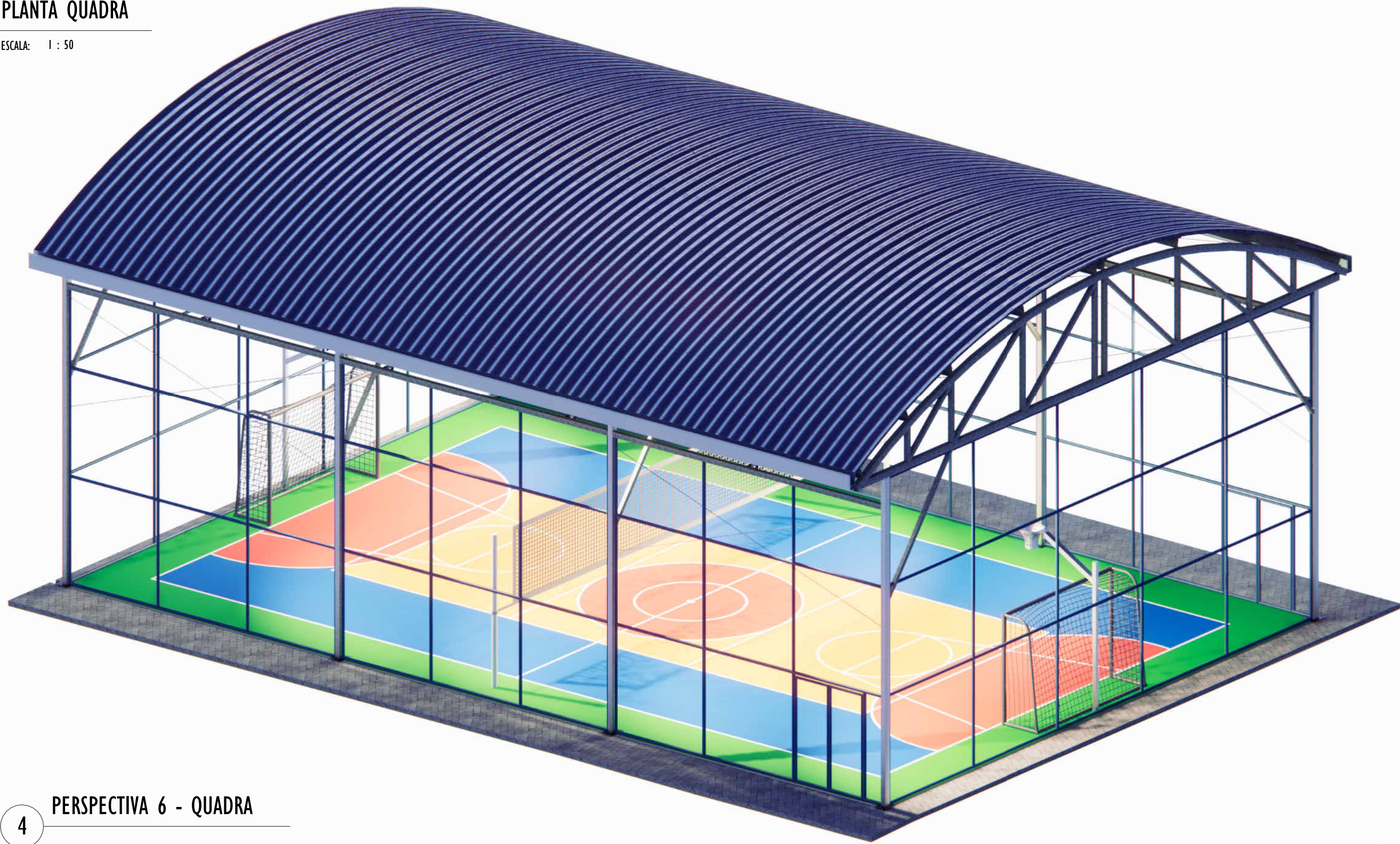


3 PLANTA CASA DE BOMBA E ARS

ESCALA: 1 : 50

1 PLANTA QUADRA

ESCALA: 1 : 50





4 PERSPECTIVA 6 - QUADRA

1

NOTAS GERAIS:

01. CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
02. VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO DE SEU DETERMINADO FABRICANTE;
03. AS COTAS SÃO DOS EIXOS DAS LUMINÁRIAS;

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES - LUMINÁRIAS											
Nº ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	DIMENSÕES (cm)	TEMPERATURA DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	IRC	IP	FABRICANTE	MODELO	QUANT.
01		ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 12W - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: POLICARBONATO BRANCO FOSCO - VIDA ÚTIL: 15.000h	12W	11X19,5X9	3.000K	960lm	>70	IP65	AYANT OU SIMILAR	1579105 77	6
08		REFLETOR LED 10W - ABERTURA DE FACHO: 90° - ACABAMENTO ALUMINIO PRETO - VIDA ÚTIL: 50.000 H	100W	33,2X36,5X6,0 CM	3000K	15.574lm	>70	IP66	TECNOWATT OU SIMILAR	4058075 42673	8

LEGENDA		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QUANT.
	ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 12W - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: POLICARBONATO BRANCO FOSCO - VIDA ÚTIL: 15.000h	6
	REFLETOR LED 10W - ABERTURA DE FACHO: 90° - ACABAMENTO ALUMINIO PRETO - VIDA ÚTIL: 50.000 H	8

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01 - SOLICITADA PELO CONTRATANTE EM 07/10/2024	10/2024	KR	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	08/2024	KR	NTR	SL

CONTRATADA:	viavoz	RE:	Sinval Ladeira
		REG. CRE:	28.498/D
		ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672	Assinado eletronicamente por SINVAL LADEIRA:13797247672

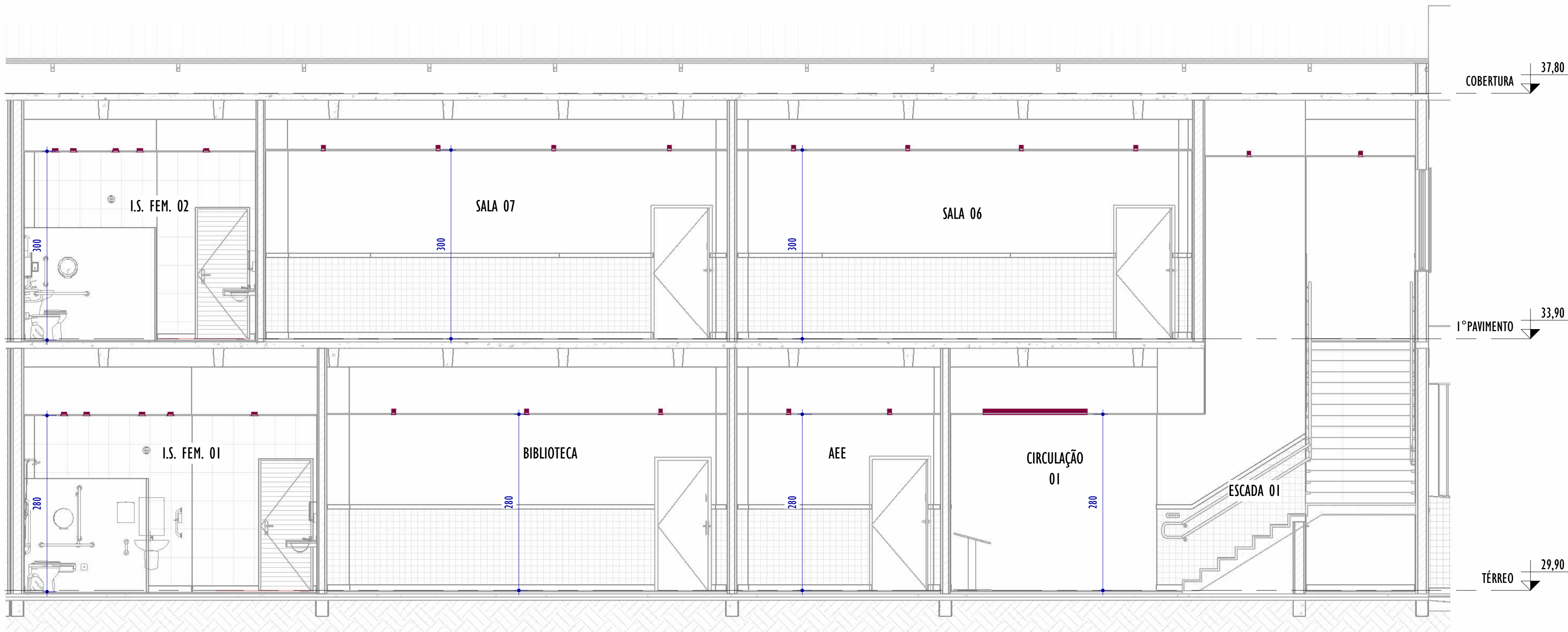
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
--------------	----------------------------------

MUNICÍPIO/ÁREA:	COLATINA/ES
-----------------	-------------

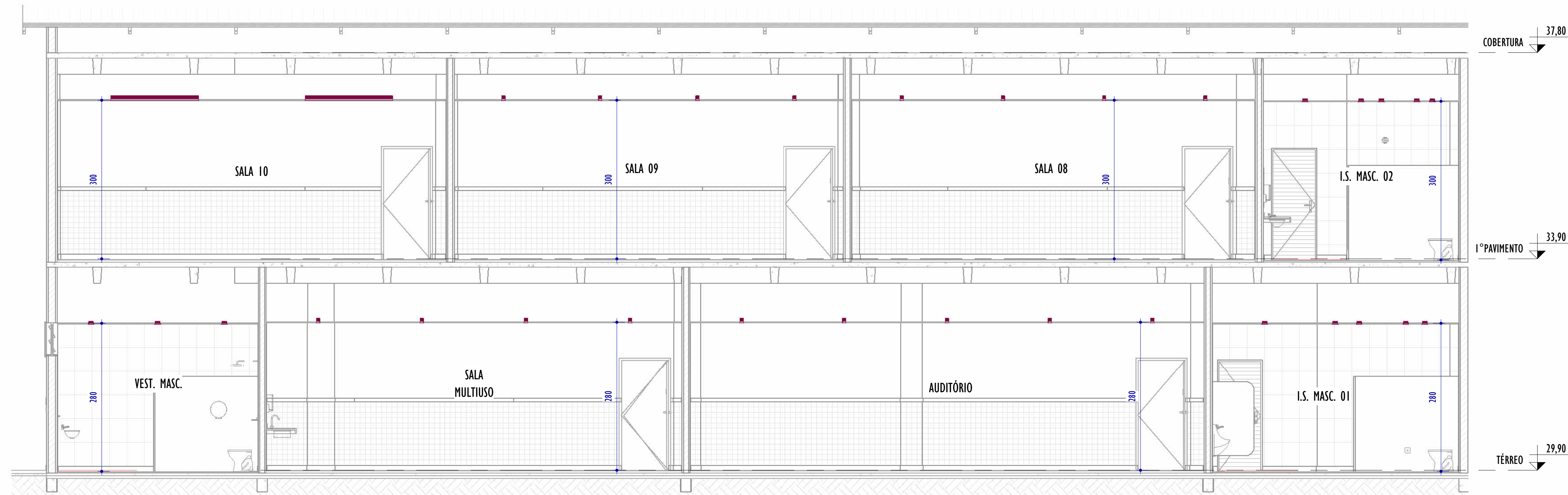
PROGRAMA:	ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA
-----------	--

TÍTULO E CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO PLANTA QUADRA, CASA DE BOMBA E ARS
--------------------	---

DATA:	SETEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	06/08
ARQUIVO:	LMT-PE-COL652-EMHF-082024-R01				



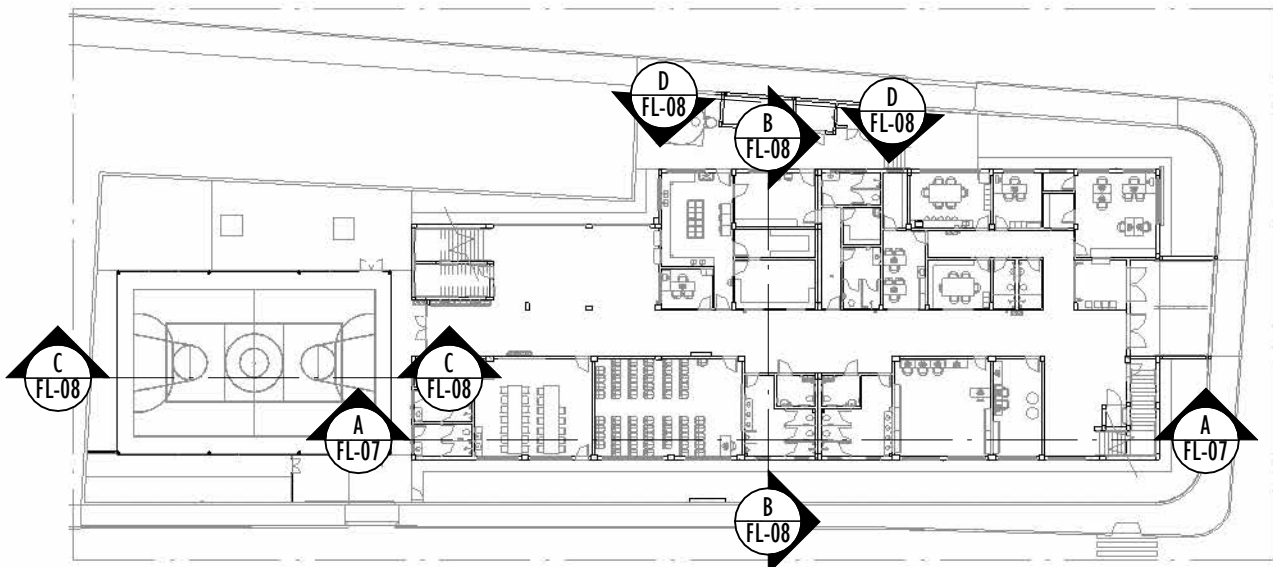
CORTE AA - PARTE 1
ESCALA: 1 : 50







CORTE AA - PARTE 2
ESCALA: 1 : 50

NOTAS GERAIS:

01. CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
02. VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO DE SEU DETERMINADO FABRICANTE;
03. AS COTAS SÃO DOS EIXOS DAS LUMINÁRIAS;



MAPA CHAVE - CORTES
ESCALA: 1 : 500

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES - LUMINÁRIAS											
Nº ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	DIMENSÕES (cm)	TEMPERATURA DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	IRC	IP	FABRICANTE	MODELO	QUANT.
01		ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 12W - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: POLICARBONATO BRANCO FOSCO - VIDA ÚTIL: 15.000h	12W	11X19,5X9	3.000K	960lm	>70	IP65	AVANT OU SIMILAR	1579105 77	1
02		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTETURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	52,5W	7,7X9,0X167,2 cm	3000K	4950lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	WAY - LLN03-E4 800830	67
03		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTETURIZADA - 35W - VIDA ÚTIL: 70.000h	35W	7,7X9,0X111,5 cm	3000K	3300lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	LLN02-E	4
06		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	18,5W	Ø16,0X6,0X01 3,0cm	3000K	1675lm	>80	IP54	LUMICENTER OU SIMILAR	EF77-E20 00840	34

LEGENDA		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QUANT.
	ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 12W - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: POLICARBONATO BRANCO FOSCO - VIDA ÚTIL: 15.000h	1
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTETURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	67
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTETURIZADA - 35W - VIDA ÚTIL: 70.000h	4
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	34

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01 - SOLICITADA PELO CONTRATANTE EM 07/10/2024	10/2024	KR	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	08/2024	KR	NTR	SL

CONTRATADA:	RE: Sinval Ladeira
REG. CRE:	28.498/D
ASE: SINVAL LADEIRA:13797247672	Assinatura do Serviço Digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Data: 05/05/2024 13:10:14:49

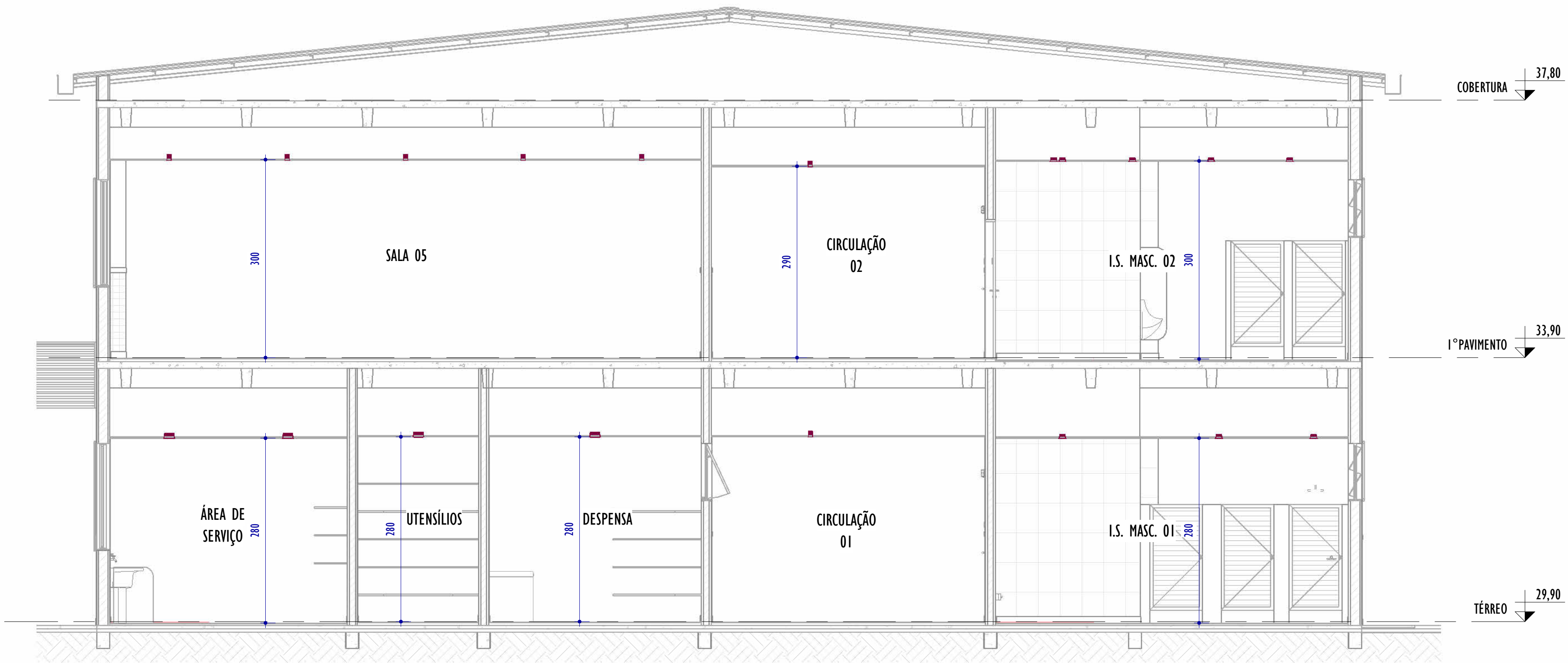
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
--------------	----------------------------------

MUNICÍPIO/ÁREA:	COLATINA/ES
-----------------	-------------

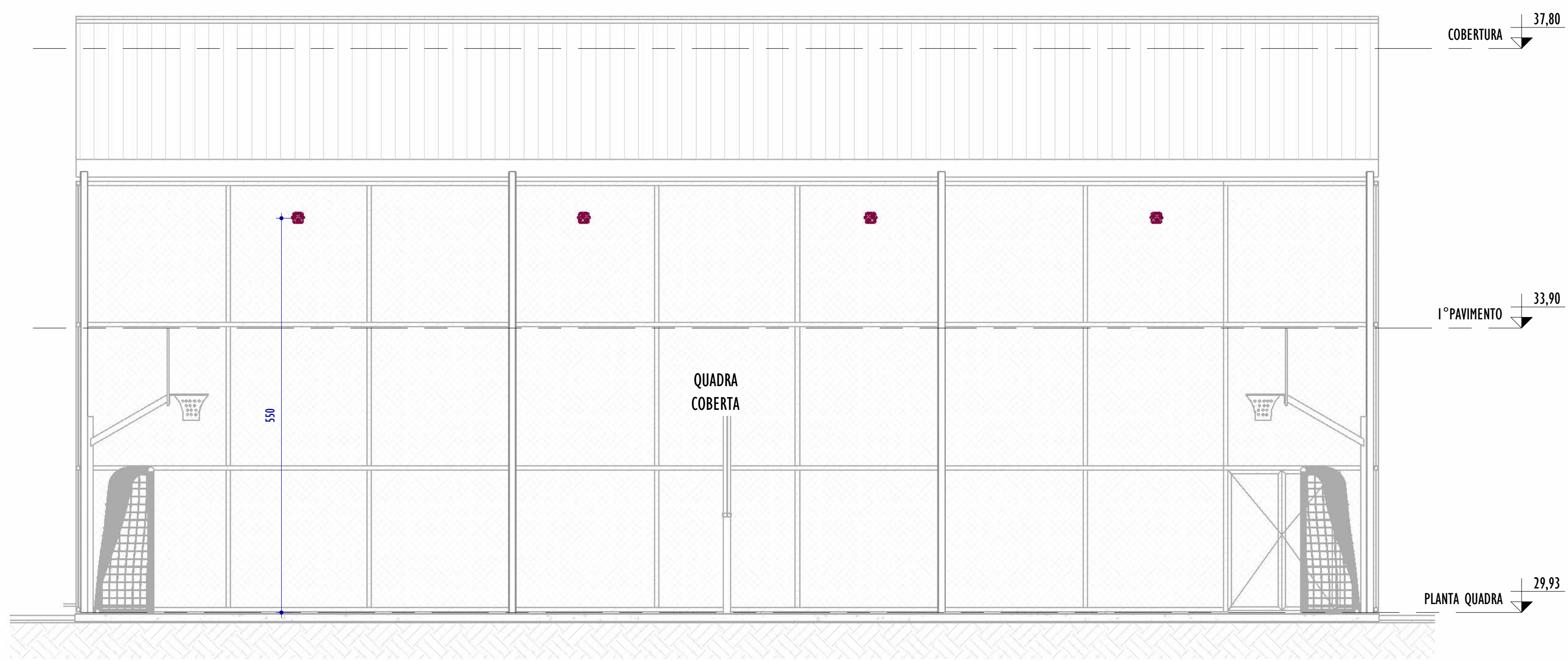
PROGRAMA:	ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA
-----------	--

TÍTULO E CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO CORTES AA
--------------------	---

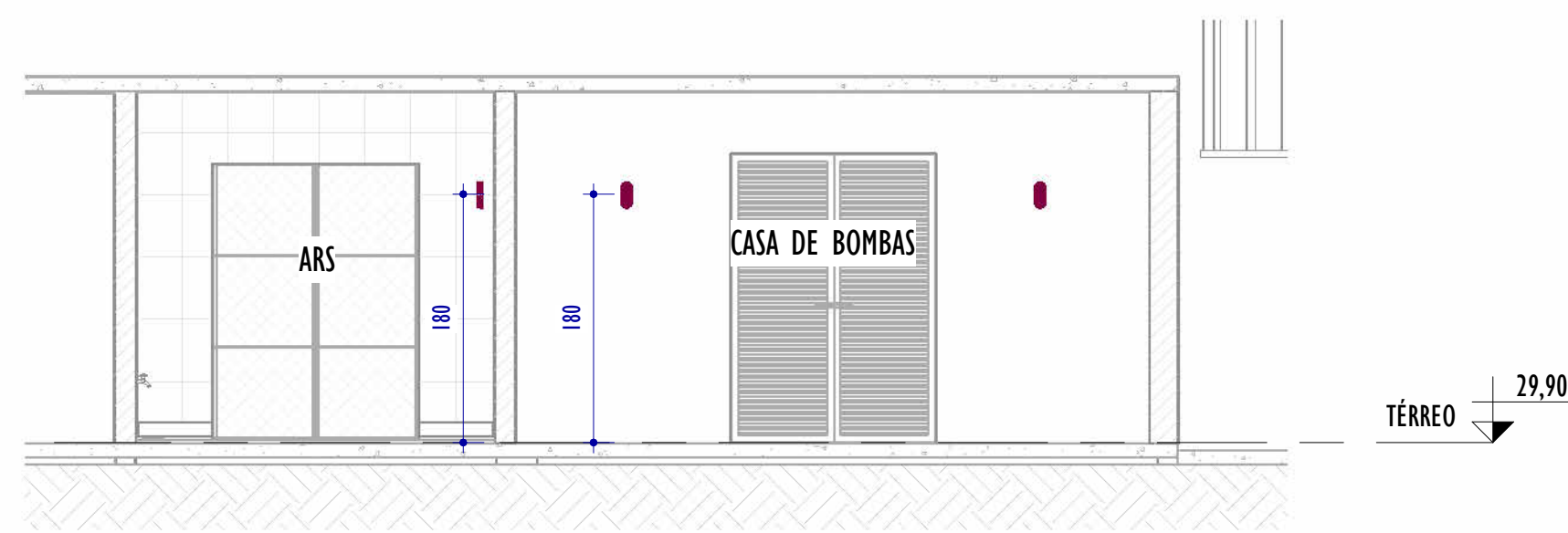
DATA:	SETEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	07/08
ARQUIVO:	LMT-PE-COL652-EMHF-082024-R01				



CORTE BB
ESCALA: 1 : 50



CORTE CC
ESCALA: 1 : 50



CORTE DD
ESCALA: 1 : 50

NOTAS GERAIS:

01. CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
02. VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO DE SEU DETERMINADO FABRICANTE;
03. AS COTAS SÃO DOS EIXOS DAS LUMINÁRIAS;

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES - LUMINÁRIAS											
Nº ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	DIMENSÕES (cm)	TEMPERATURA DE COR (K)	FLUXO LUMINOSO	IRC	IP	FABRICANTE	MODELO	QUANT.
02		LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	52,5W	7,7X9,0X167,2 cm	3000K	4950lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	WAY - LUN03-E4 800830	7
05		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 11,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	11,5W	Ø19,7X7,0XØ16,6cm	3.000K	1100lm	>80	IP20	LUMICENTER OU SIMILAR	EF77-E12 00830	5
06		LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	18,5W	Ø16,0X6,0XØ13,0cm	3000K	1675lm	>80	IP54	LUMICENTER OU SIMILAR	EF77-E20 00840	16
08		REFLETOR LED 10W - ABERTURA DE FACHO: 90° - ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO - VIDA ÚTIL: 50.000 H	100W	33,2X36,5X6,0 CM	3000K	15.574lm	>70	IP64	TECNOWATT OU SIMILAR	4058075 42673	4

LEGENDA		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QUANT.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR LED - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA - 52,2W - VIDA ÚTIL: 70.000h	7
○	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 11,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	5
⊕	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA LED 18,5W - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO NA COR BRANCA - VIDA ÚTIL: 30.000h	16
⊞	REFLETOR LED 10W - ABERTURA DE FACHO: 90° - ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO - VIDA ÚTIL: 50.000 H	4

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO 01 - SOLICITADA PELO CONTRATANTE EM 07/10/2024	10/2024	KR	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	08/2024	KR	NTR	SL

CONTRATADA:

Assinado de forma digital por
SINVAL LADEIRA:1.3797247672
Data: 2025.08.13 10:19:22 -03'00'

REG. CRE:

28.498/D

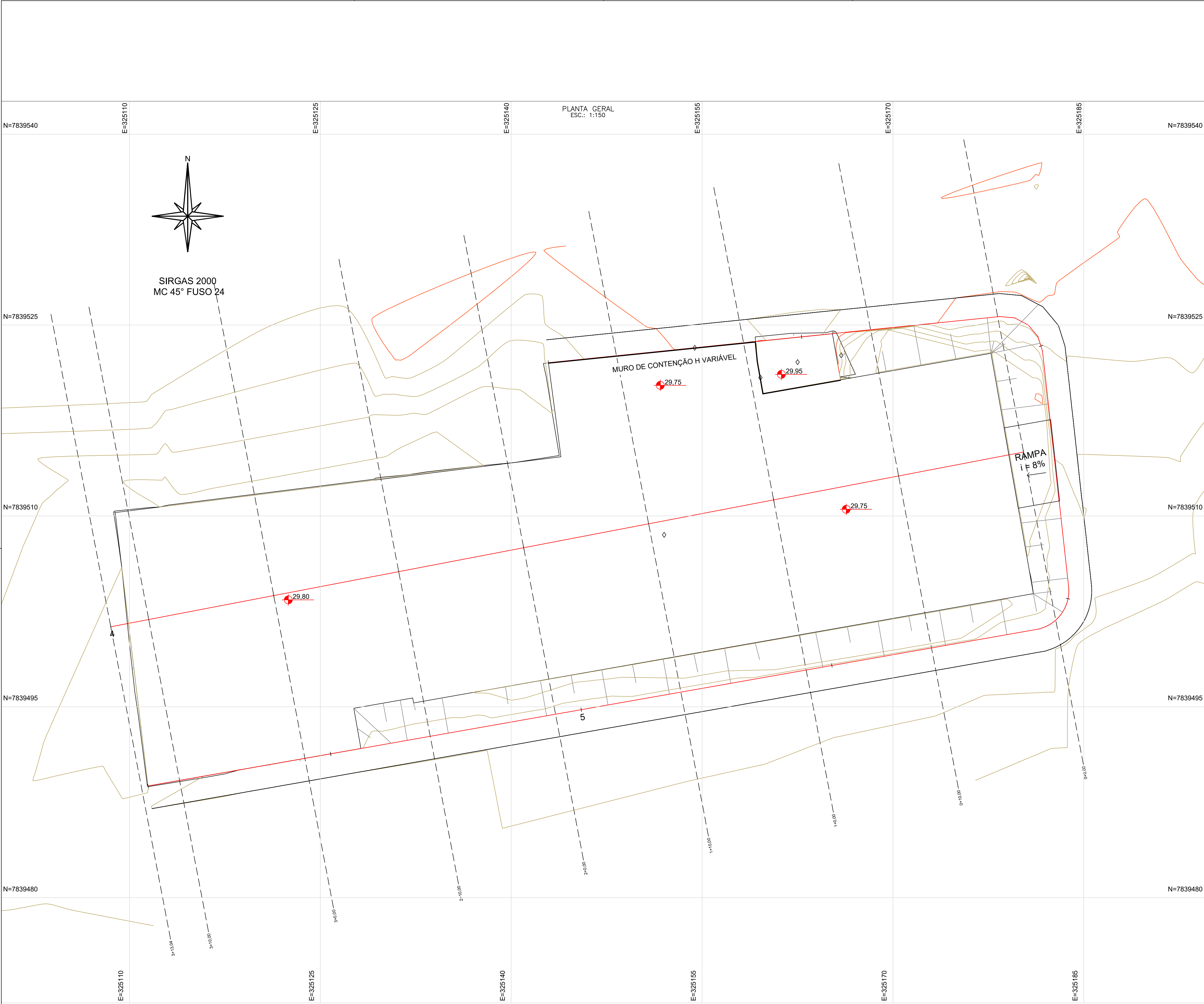
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

MUNICÍPIO/ÁREA: COLATINA/ES

PROGRAMA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA

TÍTULO E CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO
CORTES BB, CC E DD

DATA:	SETEMBRO/2024	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:
ARQUIVO:	LMT-PE-COL652-EMHF-082024-R01			08/08



NOTAS GERAIS:

1 - MEDIDAS E COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - AS SEÇÕES DE PEFIS DO NÚMEO 10 AO 19 FORAM INSERIDAS TENDO VISTA UM MEIHOR DETALHEMANETO DO DESENHO, AS MESMAS NÃO SÃO COMPUTADAS NA TABELA DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA.

LEGENDA:

- EIXO PROJETADO
- CURVAS DE NIVEL
- TALUDE DE CORTE
- NÍVEL DA TERRAPLENAGEM
- MURO DE CONTENÇÃO PROJETADO
- PLATÔ PROJETADO
- RAMPA PROJETADA

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	2,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	4,08	0,00	31,36	0,06	31,36	0,06	31,31
1+0,00	2,31	0,83	31,97	4,13	63,33	4,19	59,14
1+10,00	3,63	0,79	29,68	8,08	93,01	12,27	80,74
2+0,00	2,51	0,01	30,70	3,97	123,71	16,24	107,47
2+10,00	1,85	0,05	21,84	0,26	145,55	16,50	129,06
3+0,00	1,02	0,29	14,35	1,69	159,91	18,19	141,72
3+10,00	1,89	0,09	14,56	1,91	174,46	20,09	154,37
3+13,04	0,00	0,00	2,88	0,14	177,34	20,23	157,11

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

00

EMIÇÃO INICIAL

JUL/2024

ES

MC

SINVAL

CONTRATADA:

REG. CRE:

28.498/D

ASS: SINVAL

LADDERA:13797247672

CONTRATANTE:

RENZO DE

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

VASCONCELOS:054967707

00

Assinado de forma digital por RENZO DE VASCONCELOS:05496770700

MUNICÍPIO/ÁREA:

COLATINA/ES

PROGRAMA:

ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA

TÍTULO E CONTEÚDO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PLANTA GERAL

DATA:

JUL/2024

ESCALA:

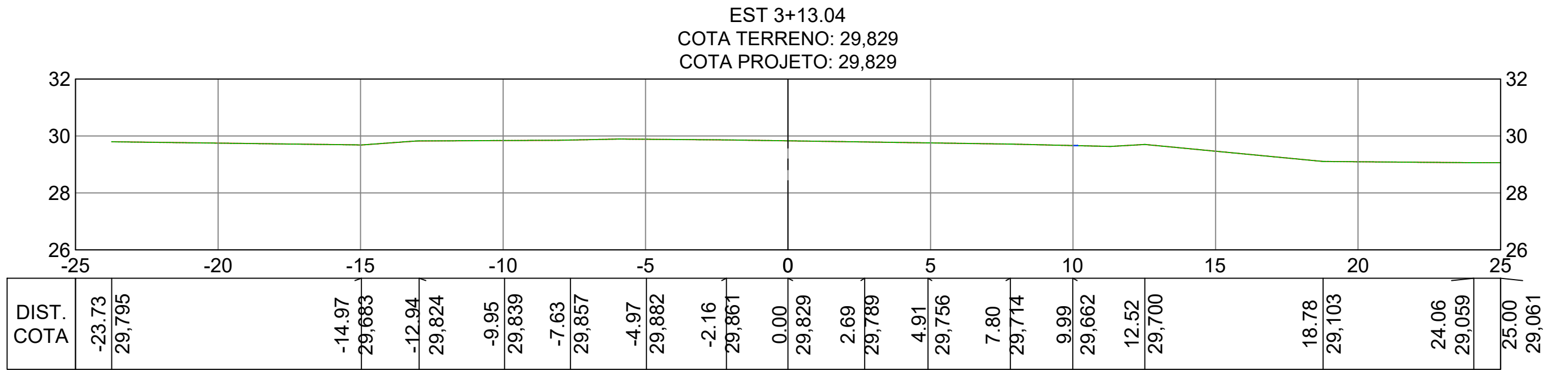
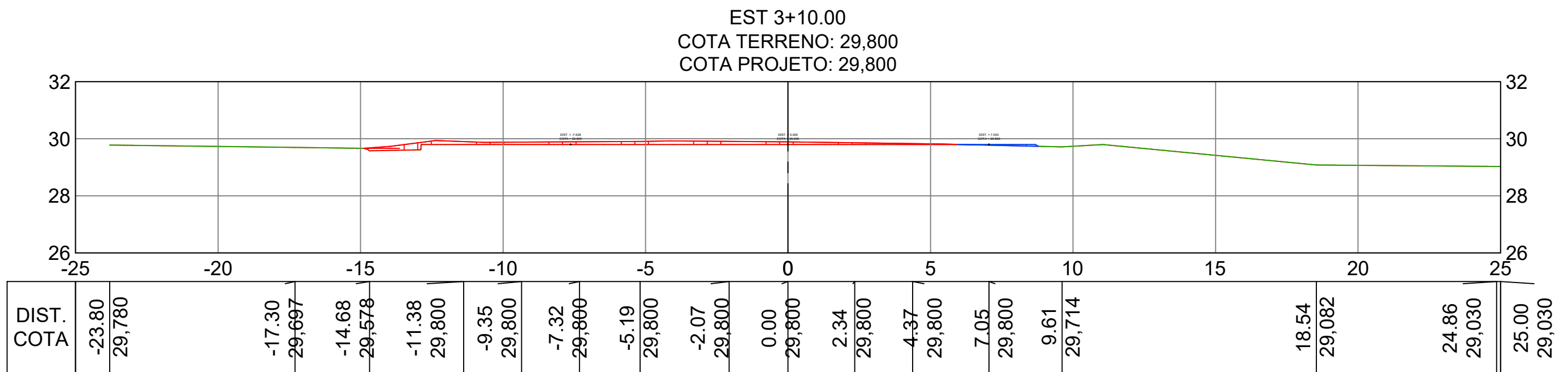
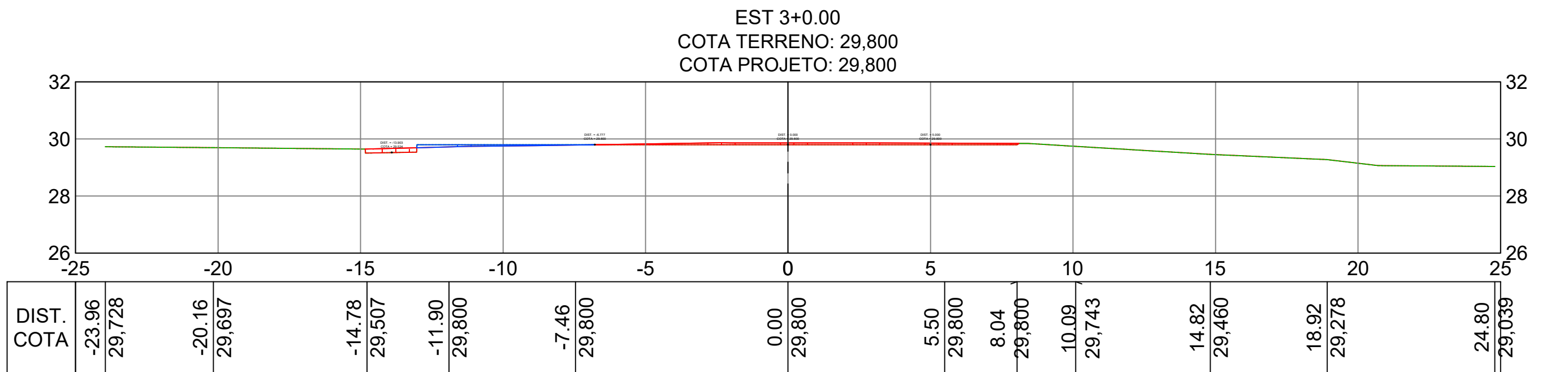
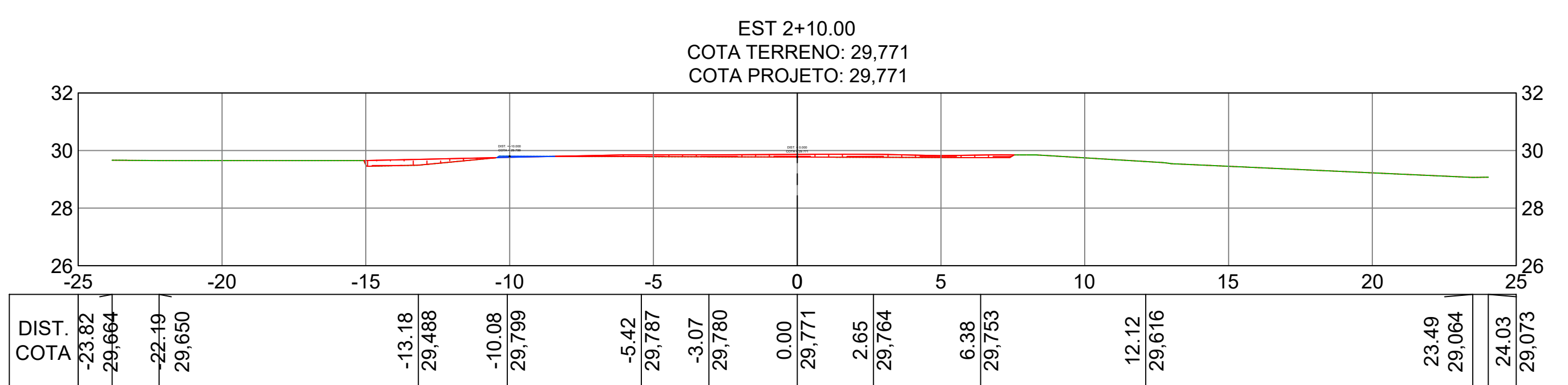
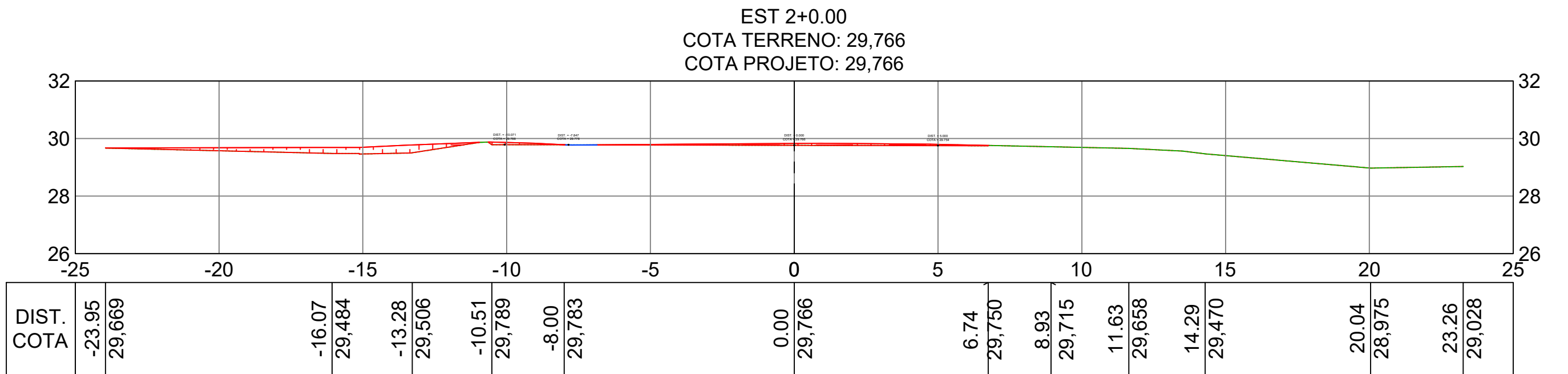
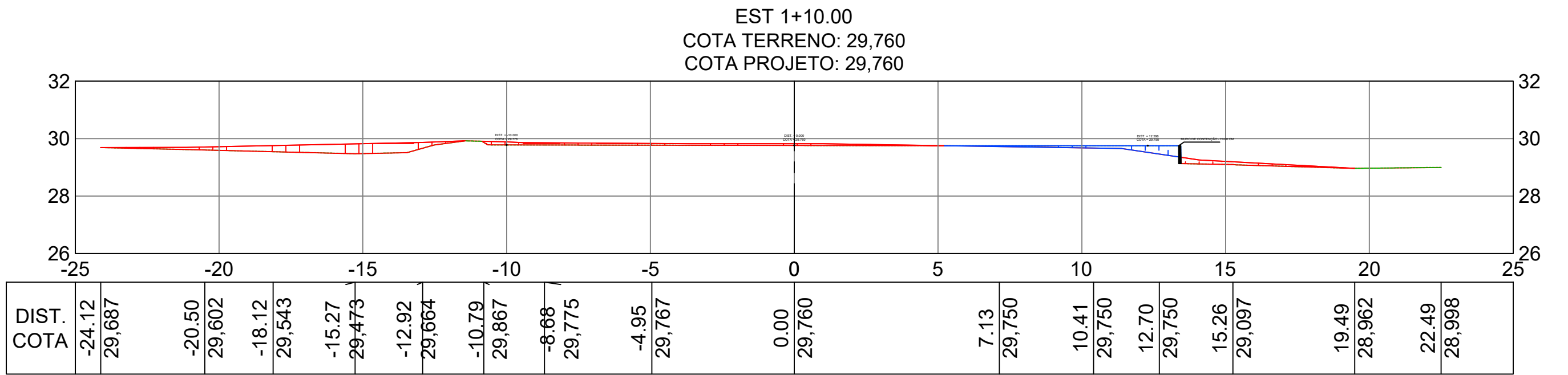
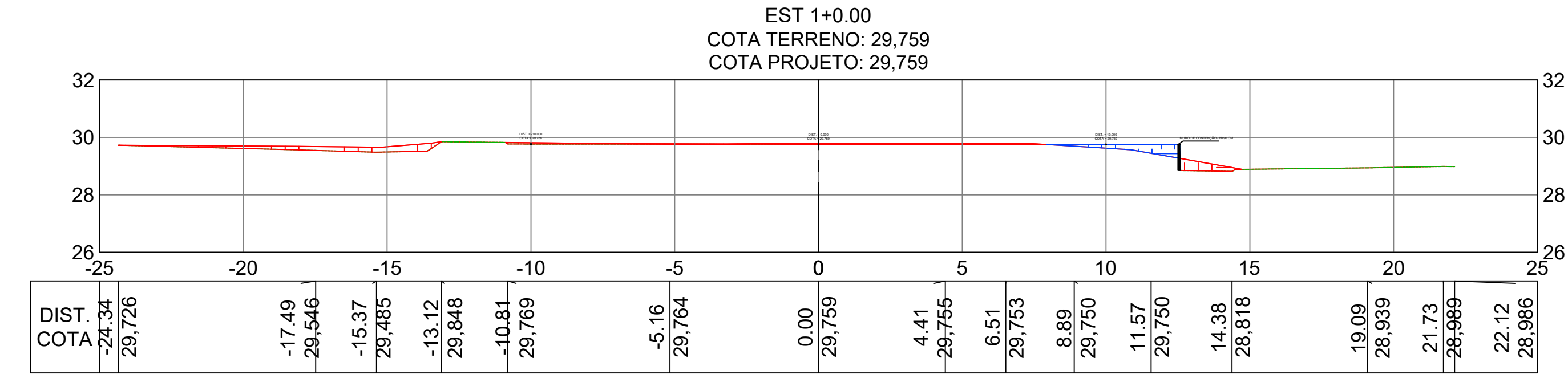
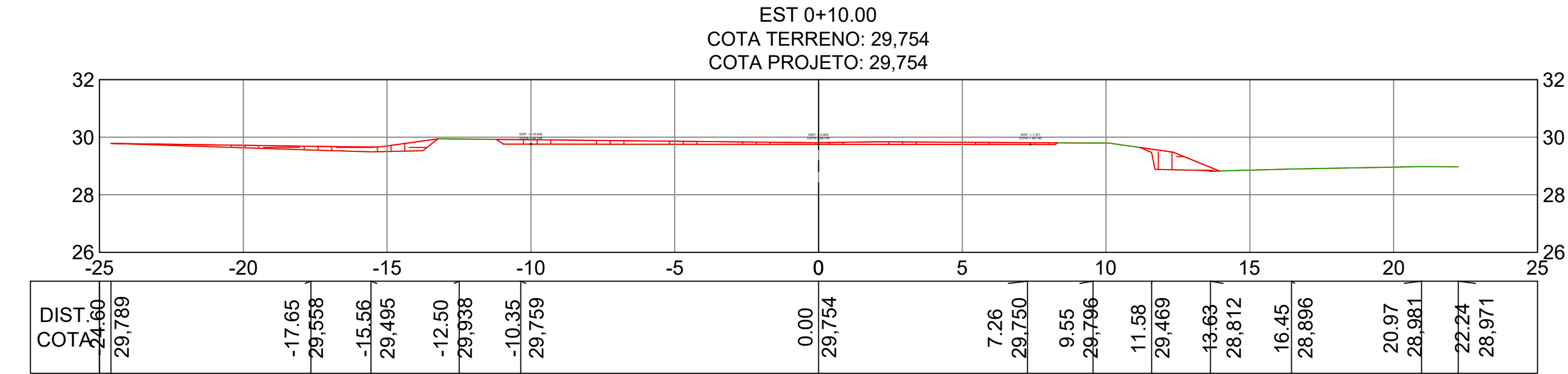
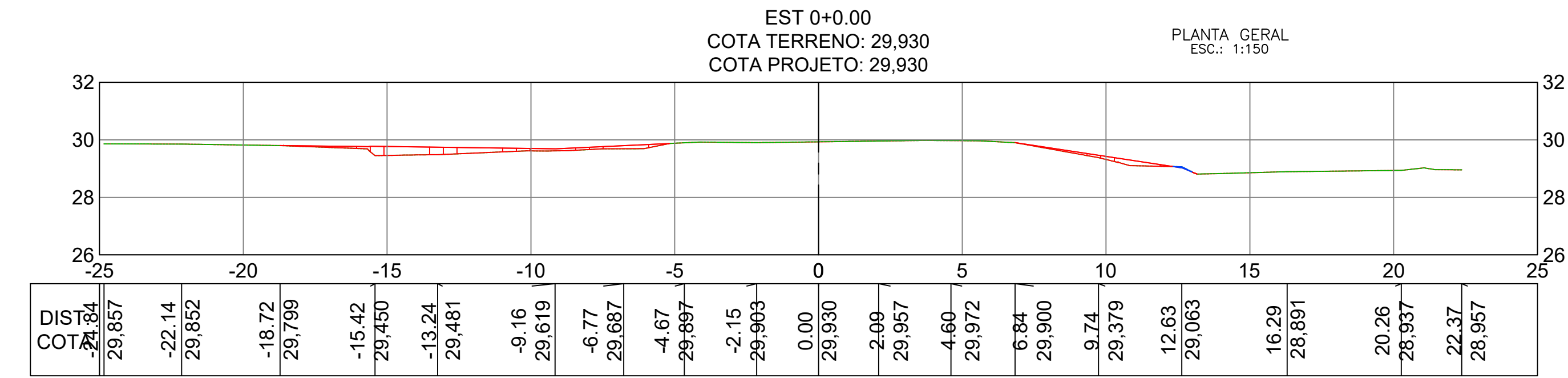
1:150

FOLHA:

01/02

ARQUIVO:

TER-PE-COL652-EHHF-072024-R00



NOTAS GERAIS:

- 1 - MEDIDAS E COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - AS SEÇÕES DE PEFS DO NÚMERO 10 AO 19 FORAM INSERIDAS TENDO VISTA UM MEIHOR DETALHEMANETO DO DESENHO, AS MESMAS NÃO SÃO COMPUTADAS NA TABELA DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA.

LEGENDA:

- 5 EIXO PROJETADO
- 1170 CURVAS DE NÍVEL
- 1165 TALUDE DE CORTE
- COTA NÍVEL DA TERRAPLENAGEM
- MURO DE CONTENÇÃO PROJETADO
- PLATÔ PROJETADO
- RAMPA PROJETADA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
00	EMIÇÃO INICIAL	JUL/2024	ES	MC	SINVAL
CONTRATADA:		Sinval Ladeira			
		REG. CRE: 28.498/D			
		Assinatura do Responsável Técnico por Sinval Ladeira (13799247672) Data: 2024.07.13 10:06:15 -0300			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA			
MUNICÍPIO/ÁREA:		COLATINA/ES			
PROGRAMA:		ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DO BAIRRO HONÓRIO FRAGA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO DE TERRAPLENAGEM PLANTA GERAL			
DATA:	JUL/2024	ESCALA:	1:150	FOLHA:	02/02
ARQUIVO:	TER-PE-COL652-EMHF-072024-R00				