

**LEGENDA**

- |  |                         |  |                        |
|--|-------------------------|--|------------------------|
|  | CERCA                   |  | EDIFICAÇÕES EM MADEIRA |
|  | MURO                    |  | POSTE                  |
|  | CANALETA                |  | ÁRVORE                 |
|  | MEIO-FIO                |  | COQUEIRO               |
|  | ALVENARIA               |  | CAIXA                  |
|  | LIMITE DE ÁGUA          |  | POÇO DE VISITA         |
|  | ESTAÇÃO DO LEVANTAMENTO |  | SL=SOLEIRA             |
|  | EDIFICAÇÕES             |  | BOCA DE LOBO           |

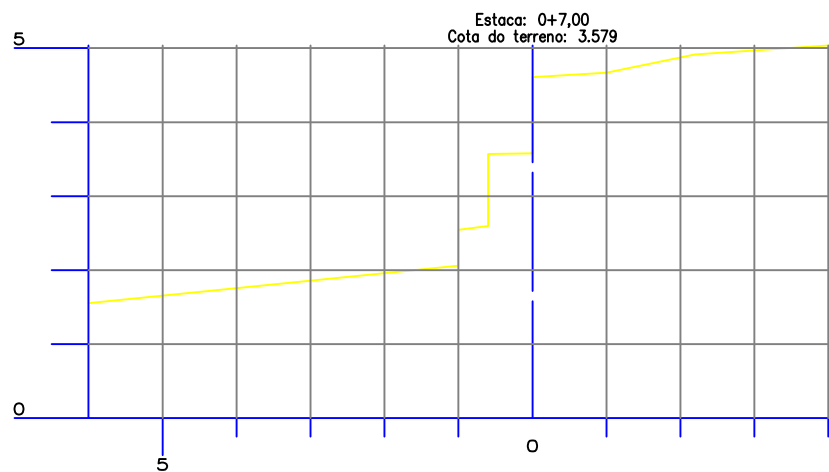
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR



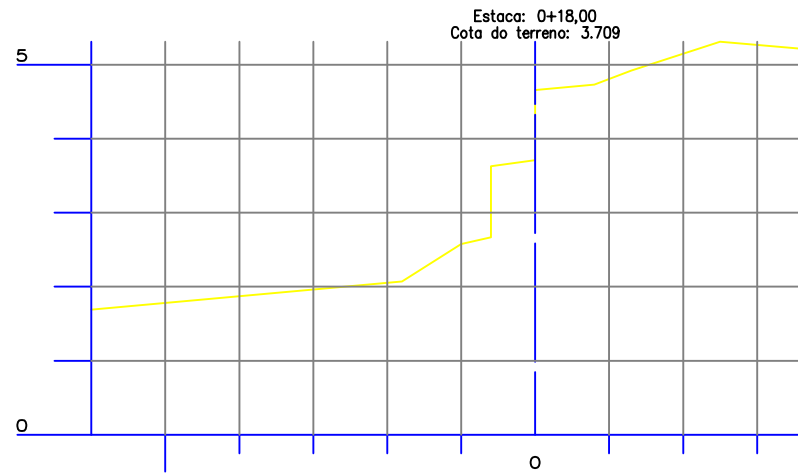
SEINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS

**SUCOP** SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

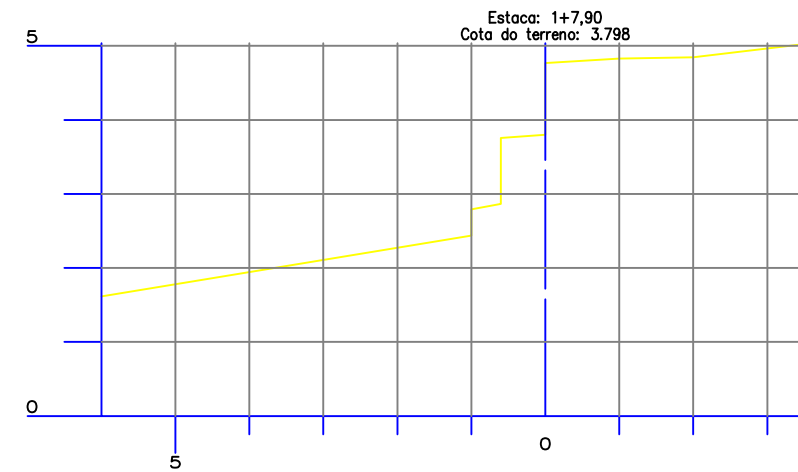
MORRO DO CRISTO - BARRA		N.º DA PRANCHA:	
PRANCHA:	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	01/01	
ESCALA:	1/200	DATA:	12/03/2018
TOPOGRAFO:	ROBERTO	DESENHO:	LUCAS
		CALCULO:	SILVIANE



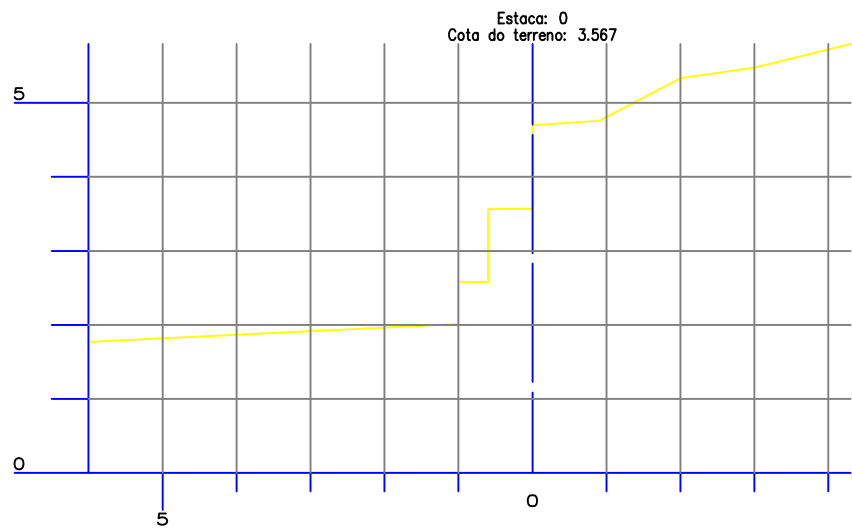
Estaca	Cota do terreno	Cota da obra
0+7,00	3,579	
0+6,00	3,580	
0+5,00	3,581	
0+4,00	3,582	
0+3,00	3,583	
0+2,00	3,584	
0+1,00	3,585	
0+0,00	3,586	
0-1,00	3,587	
0-2,00	3,588	
0-3,00	3,589	
0-4,00	3,590	
0-5,00	3,591	
0-6,00	3,592	
0-7,00	3,593	



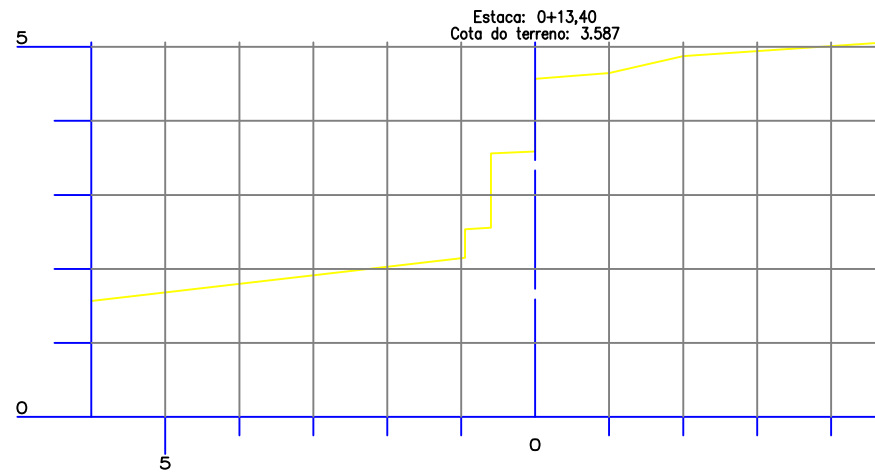
Estaca	Cota do terreno	Cota da obra
0+18,00	3,709	
0+17,00	3,710	
0+16,00	3,711	
0+15,00	3,712	
0+14,00	3,713	
0+13,00	3,714	
0+12,00	3,715	
0+11,00	3,716	
0+10,00	3,717	
0+9,00	3,718	
0+8,00	3,719	
0+7,00	3,720	
0+6,00	3,721	
0+5,00	3,722	
0+4,00	3,723	
0+3,00	3,724	
0+2,00	3,725	
0+1,00	3,726	
0+0,00	3,727	
0-1,00	3,728	
0-2,00	3,729	
0-3,00	3,730	
0-4,00	3,731	
0-5,00	3,732	
0-6,00	3,733	
0-7,00	3,734	
0-8,00	3,735	
0-9,00	3,736	
0-10,00	3,737	
0-11,00	3,738	
0-12,00	3,739	
0-13,00	3,740	
0-14,00	3,741	
0-15,00	3,742	
0-16,00	3,743	
0-17,00	3,744	
0-18,00	3,745	



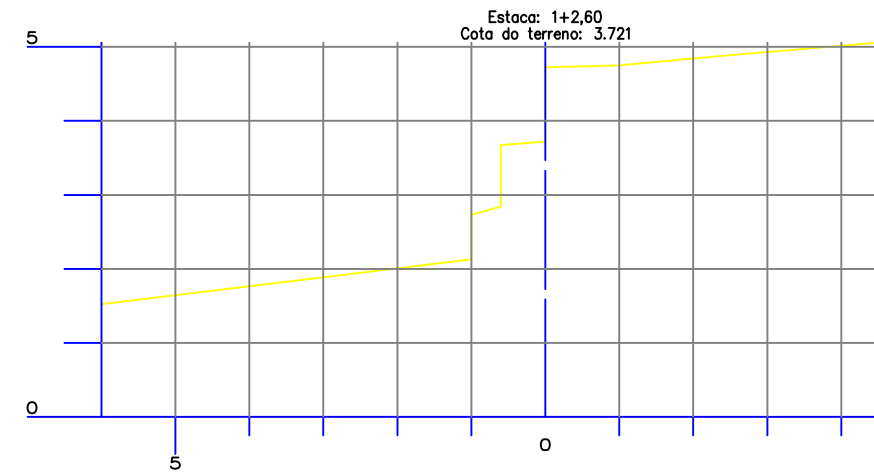
Estaca	Cota do terreno	Cota da obra
1+7,90	3,798	
1+7,00	3,799	
1+6,00	3,800	
1+5,00	3,801	
1+4,00	3,802	
1+3,00	3,803	
1+2,00	3,804	
1+1,00	3,805	
1+0,00	3,806	
1-1,00	3,807	
1-2,00	3,808	
1-3,00	3,809	
1-4,00	3,810	
1-5,00	3,811	
1-6,00	3,812	
1-7,00	3,813	
1-8,00	3,814	
1-9,00	3,815	
1-10,00	3,816	
1-11,00	3,817	
1-12,00	3,818	
1-13,00	3,819	
1-14,00	3,820	
1-15,00	3,821	
1-16,00	3,822	
1-17,00	3,823	
1-18,00	3,824	
1-19,00	3,825	
1-20,00	3,826	
1-21,00	3,827	
1-22,00	3,828	
1-23,00	3,829	
1-24,00	3,830	
1-25,00	3,831	
1-26,00	3,832	
1-27,00	3,833	
1-28,00	3,834	
1-29,00	3,835	
1-30,00	3,836	



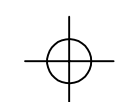
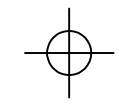
Estaca	Cota do terreno	Cota da obra
0	3,567	
-1,00	3,568	
-2,00	3,569	
-3,00	3,570	
-4,00	3,571	
-5,00	3,572	
-6,00	3,573	
-7,00	3,574	
-8,00	3,575	
-9,00	3,576	
-10,00	3,577	
-11,00	3,578	
-12,00	3,579	
-13,00	3,580	
-14,00	3,581	
-15,00	3,582	
-16,00	3,583	
-17,00	3,584	
-18,00	3,585	
-19,00	3,586	
-20,00	3,587	
-21,00	3,588	
-22,00	3,589	
-23,00	3,590	
-24,00	3,591	
-25,00	3,592	
-26,00	3,593	
-27,00	3,594	
-28,00	3,595	
-29,00	3,596	
-30,00	3,597	



Estaca	Cota do terreno	Cota da obra
0+13,40	3,587	
0+12,40	3,588	
0+11,40	3,589	
0+10,40	3,590	
0+9,40	3,591	
0+8,40	3,592	
0+7,40	3,593	
0+6,40	3,594	
0+5,40	3,595	
0+4,40	3,596	
0+3,40	3,597	
0+2,40	3,598	
0+1,40	3,599	
0+0,40	3,600	
0-0,40	3,601	
0-1,40	3,602	
0-2,40	3,603	
0-3,40	3,604	
0-4,40	3,605	
0-5,40	3,606	
0-6,40	3,607	
0-7,40	3,608	
0-8,40	3,609	
0-9,40	3,610	
0-10,40	3,611	
0-11,40	3,612	
0-12,40	3,613	
0-13,40	3,614	
0-14,40	3,615	
0-15,40	3,616	
0-16,40	3,617	
0-17,40	3,618	
0-18,40	3,619	
0-19,40	3,620	
0-20,40	3,621	
0-21,40	3,622	
0-22,40	3,623	
0-23,40	3,624	
0-24,40	3,625	
0-25,40	3,626	
0-26,40	3,627	
0-27,40	3,628	
0-28,40	3,629	
0-29,40	3,630	
0-30,40	3,631	



Estaca	Cota do terreno	Cota da obra
1+2,60	3,721	
1+1,60	3,722	
1+0,60	3,723	
1-0,40	3,724	
1-1,40	3,725	
1-2,40	3,726	
1-3,40	3,727	
1-4,40	3,728	
1-5,40	3,729	
1-6,40	3,730	
1-7,40	3,731	
1-8,40	3,732	
1-9,40	3,733	
1-10,40	3,734	
1-11,40	3,735	
1-12,40	3,736	
1-13,40	3,737	
1-14,40	3,738	
1-15,40	3,739	
1-16,40	3,740	
1-17,40	3,741	
1-18,40	3,742	
1-19,40	3,743	
1-20,40	3,744	
1-21,40	3,745	
1-22,40	3,746	
1-23,40	3,747	
1-24,40	3,748	
1-25,40	3,749	
1-26,40	3,750	
1-27,40	3,751	
1-28,40	3,752	
1-29,40	3,753	
1-30,40	3,754	



**PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR**

**SEINFRA—SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS**

**SUCOP SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR**

**LOCAL:** MORRO DO CRISTO – BARRA

**PRANCHA:** SEÇÕES TRANSVERSAIS PRIMITIVAS

**ESCALA:** H=1/100 V=1/100    **DATA:** 13/03/2018    **DESENHO:** LUCAS

**TOPOGRAFO:** RAIMUNDO    **VISTO:**    **CALCULO:** AILTON

**Nº DA PRANCHA:** 01/01

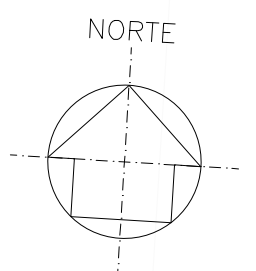
A3 (420mm X 297mm)





FAROL DA BARRA

PRAIA DO FAROL DA BARRA



Nº	POR	DATA	DESCRIÇÃO
03	FMLF	ABR17	ALTERAÇÕES GERAIS E NOVOS CAMINHOS DE PISO
01	FMLF	SET16	REVISÃO GERAL E ALTERAÇÃO NA CAIXA DAS PASSARELAS
00	FMLF	AGO16	EMIÇÃO INICIAL

REVISÕES			
Nº CONTRATO: 005/2015/FTA16		Nº CLIENTE: 005/2015	
COORDENAÇÃO: MARIANA LOPES NUNES		REG. CAU Nº: A39234-0	

ÓRGÃO	TIPO DO PROJETO
SECULT	PROJETO EXECUTIVO URBANISMO

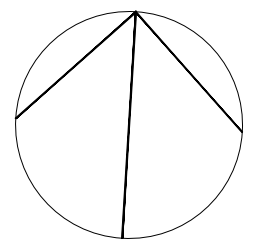
PROJETO	RA / BARRIO
REQUALIFICAÇÃO URBANOAMBIENTAL DO MORRO DO CRISTO AV. OCEÂNICA, BARRA	RA VIBARRA

SOLICITAÇÃO	TÍTULO	DATA
SECULT	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	ABRIL/2017

COORDENADOR GERAL DA UCP PROJETUR SECULT CRISTIAN CARDOSO DE SOUZA ADMINISTRADOR	PROJETO	REVISÃO	ÁREA DE ESTUDO
	FMLF / CONCREMAT	03	21.742,60 m²

GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIALS FMLF JORGE MOURA ARQUITETO CAU Nº 6884	DESENVOLVIMENTO	ESCALA	PRANCHA
	FMLF / CONCREMAT	1/2.000	PE-URB-01





03	FMLF	13/ABR18	NOVA ESCADA E RAMPA DE ACESSO A PRAIA
02	FMLF	ABR17	ALTERAÇÕES GERAIS E NOVOS CAMINHOS DE PISO
01	FMLF	SET16	REVISÃO GERAL E ALTERAÇÃO NA CAIXA DAS PASSARELAS
00	FMLF	AGO16	EMIÇÃO INICIAL
Nº	POR	DATA	DESCRIÇÃO

REVISÕES

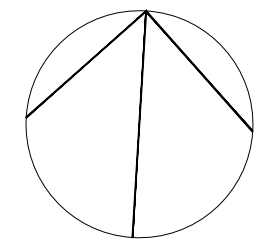
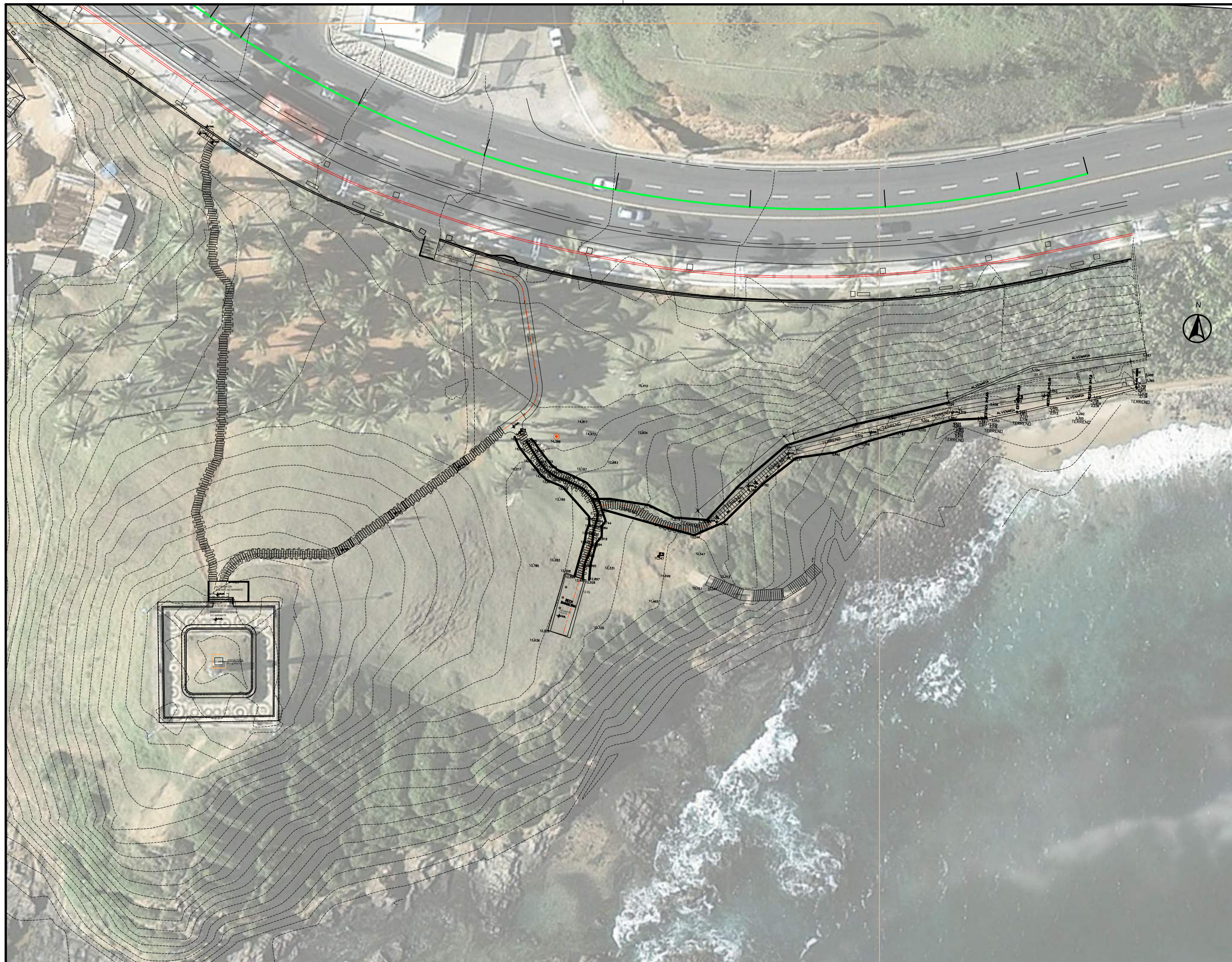


**SECULT**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

**FMLF**  
FUNDAÇÃO MARCO LEAL FERREIRA

ORGÃO	SECULT		TIPO DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO URBANISMO
PROJETO	REQULIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL DO MORRO DO CRISTO AV. OCEÂNICA, BARRA		RA / BARRIO	RA VIBARRA
SOLICITAÇÃO	SECULT	TÍTULO	PLANTA GERAL DE INTERVENÇÃO	DATA
				AGOSTO 2016
COORDENADOR GERAL DA UCP PROJETISTA SECULT CRISTIAN CARDOSO DE SOUZA ADMINISTRADOR	PROJETO	FMLF	REVISÃO	ÁREA DE ESTUDO
			03	21.742,60 m²
GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS FMLF JORGE MOURA ARQUITETO CAU 48836-8	DESENVOLVIMENTO	FMLF	ESCALA	PRANCHA
			1/250	PE-URB-02





02	FMLF	ABR/17	ALTERAÇÕES GERAIS E NOVOS CAMINHOS DE PISO
01	FMLF	SET/16	REVISÃO GERAL E ALTERAÇÃO NA CAIXA DAS PASSARELAS
00	FMLF	AGO/16	EMIÇÃO INICIAL
N°	POR	DATA	DESCRIÇÃO

REVISÕES

 <b>SALVADOR</b> PREFEITURA PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL	 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA   FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA	 EMPRESAS <b>CONCREMAT</b> soluções integradas de engenharia	N° CONTRATO: 005/2015/PTA16
			N° CLIENTE: 005/2015
			COORDENAÇÃO: MARIANA LOPES NUNES
			REG. CAU N°: A39234-0

ÓRGÃO	TIPO DO PROJETO
SECULT	PROJETO EXECUTIVO URBANISMO

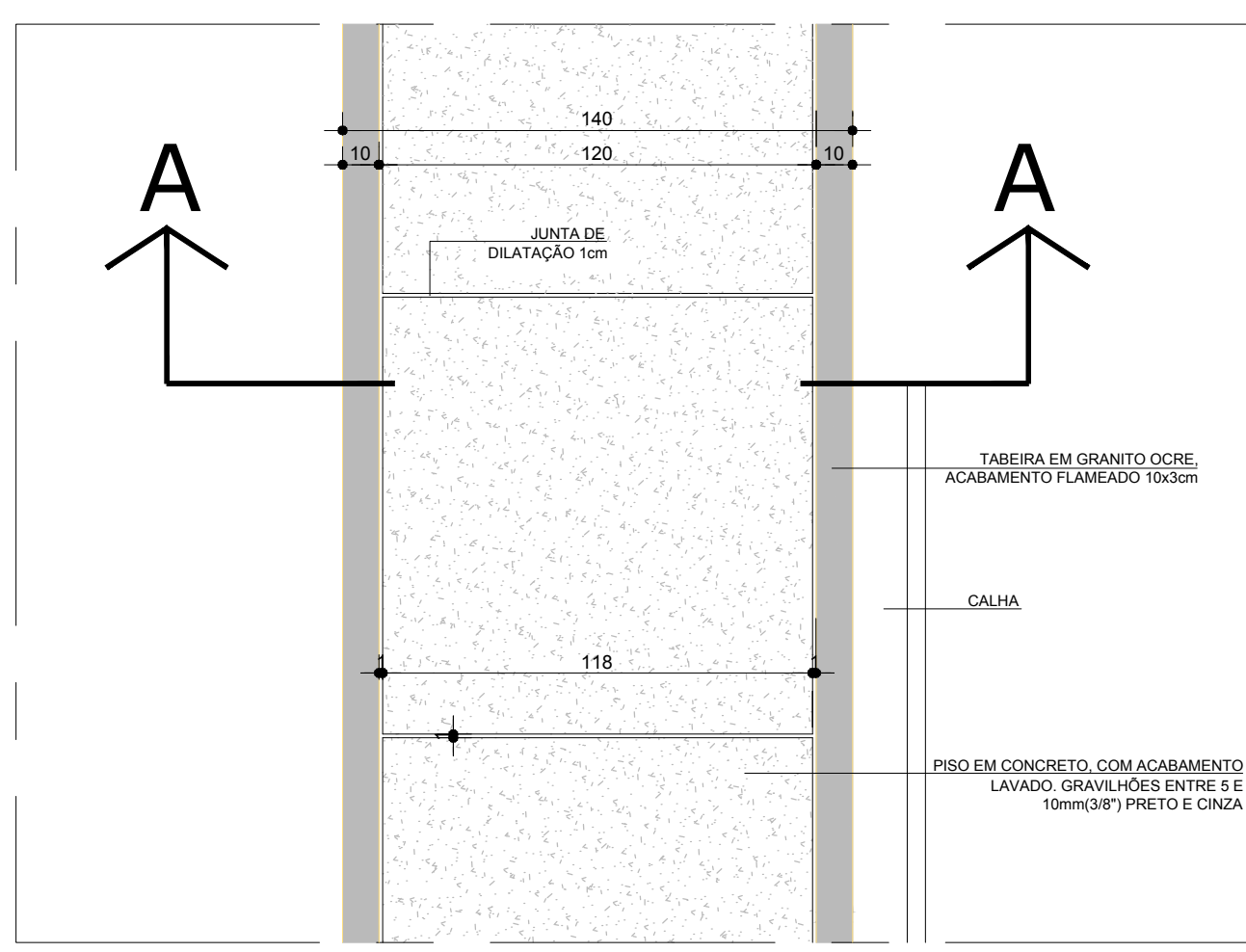
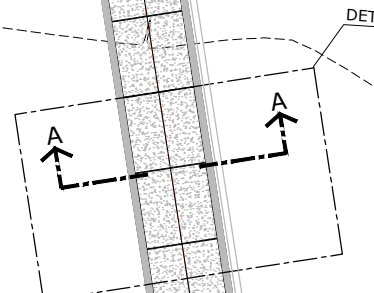
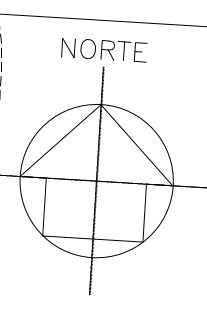
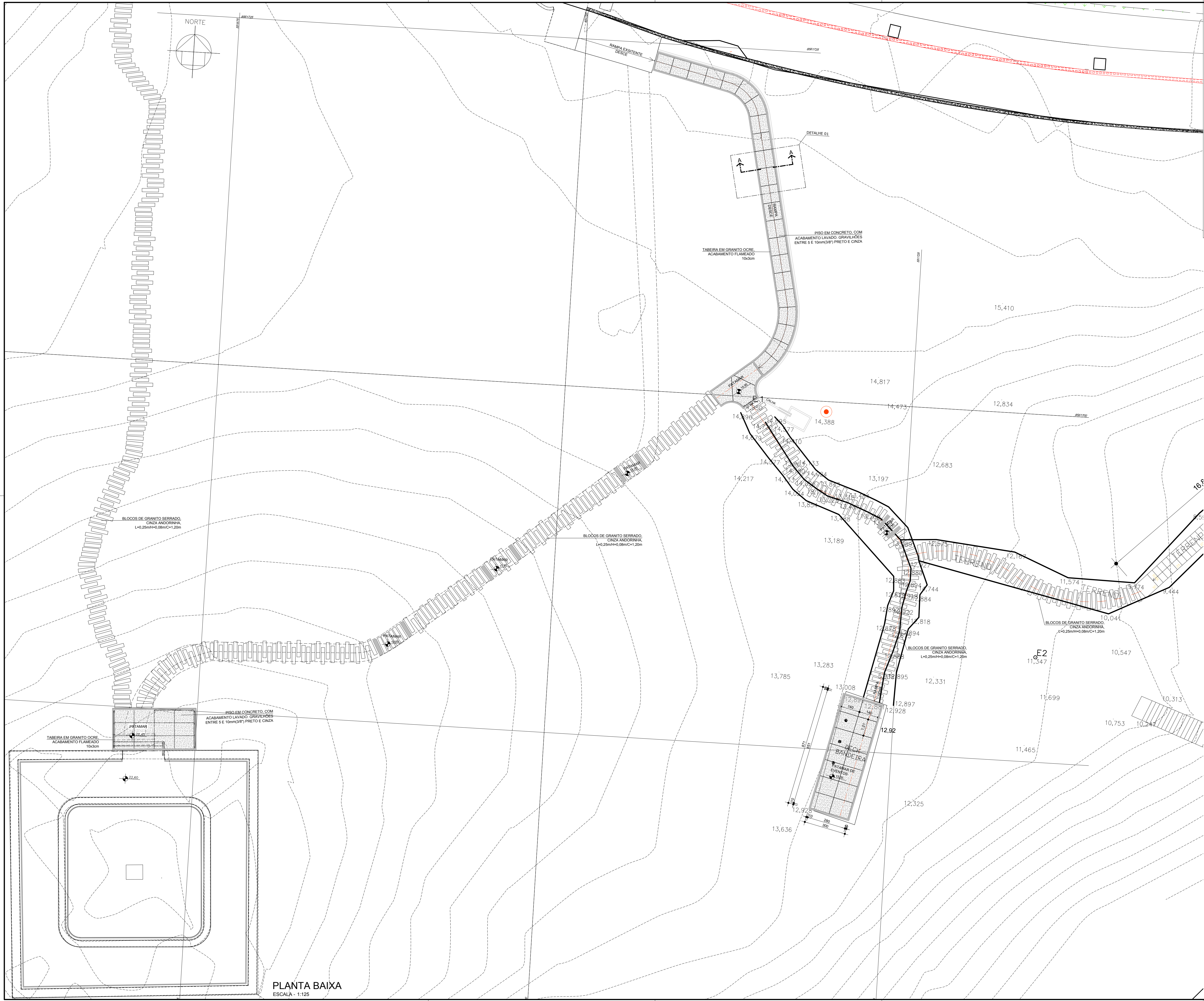
PROJETO	RA / BAIRRO
REQUILIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL DO MORRO DO CRISTO AV. OCEÂNICA, BARRA	RA VI/BARRA

SOLICITAÇÃO	TÍTULO	DATA
SECULT	PLANTA DE SITUAÇÃO	OUTUBRO/2017

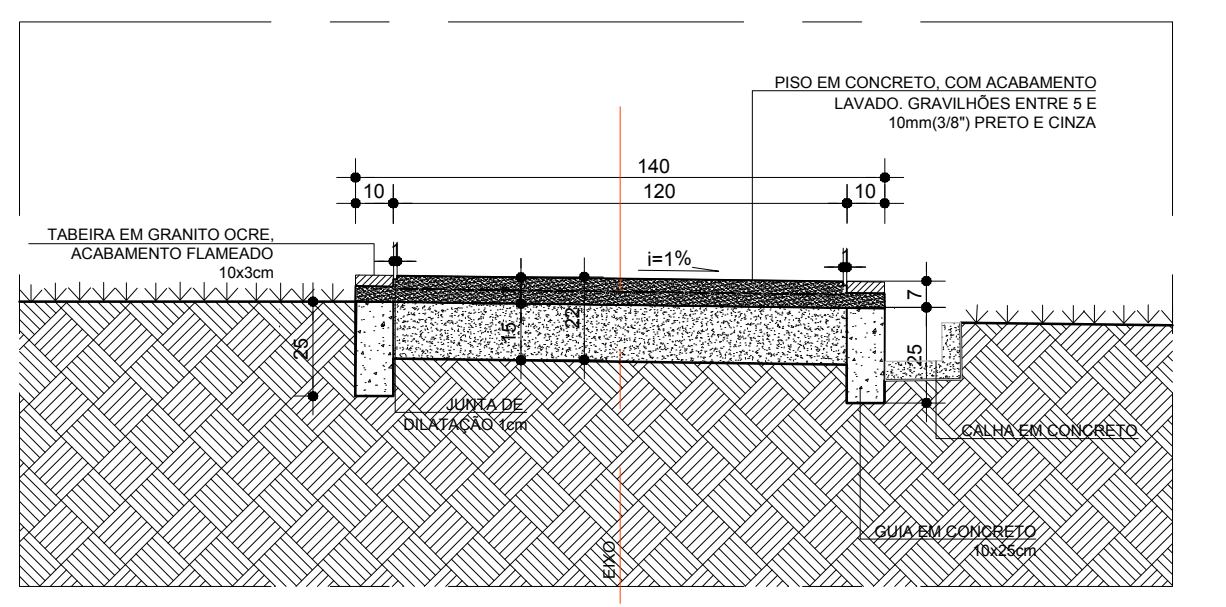
COORDENADOR GERAL DA UCP PRODETUR/ SECULT CRISTIAN CARDOSO DE SOUZA ADMINISTRADOR	PROJETO FMLF / CONCREMAT	REVISÃO 0	ÁREA DE ESTUDO 21.742,60 m²
--	-----------------------------	--------------	--------------------------------

GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS FMLF JORGE MOURA ARQUITETO CAU A6836-5	DESENVOLVIMENTO FMLF / CONCREMAT	ESCALA 1/500	PRANCHA PE-SIT-01
--	-------------------------------------	-----------------	----------------------

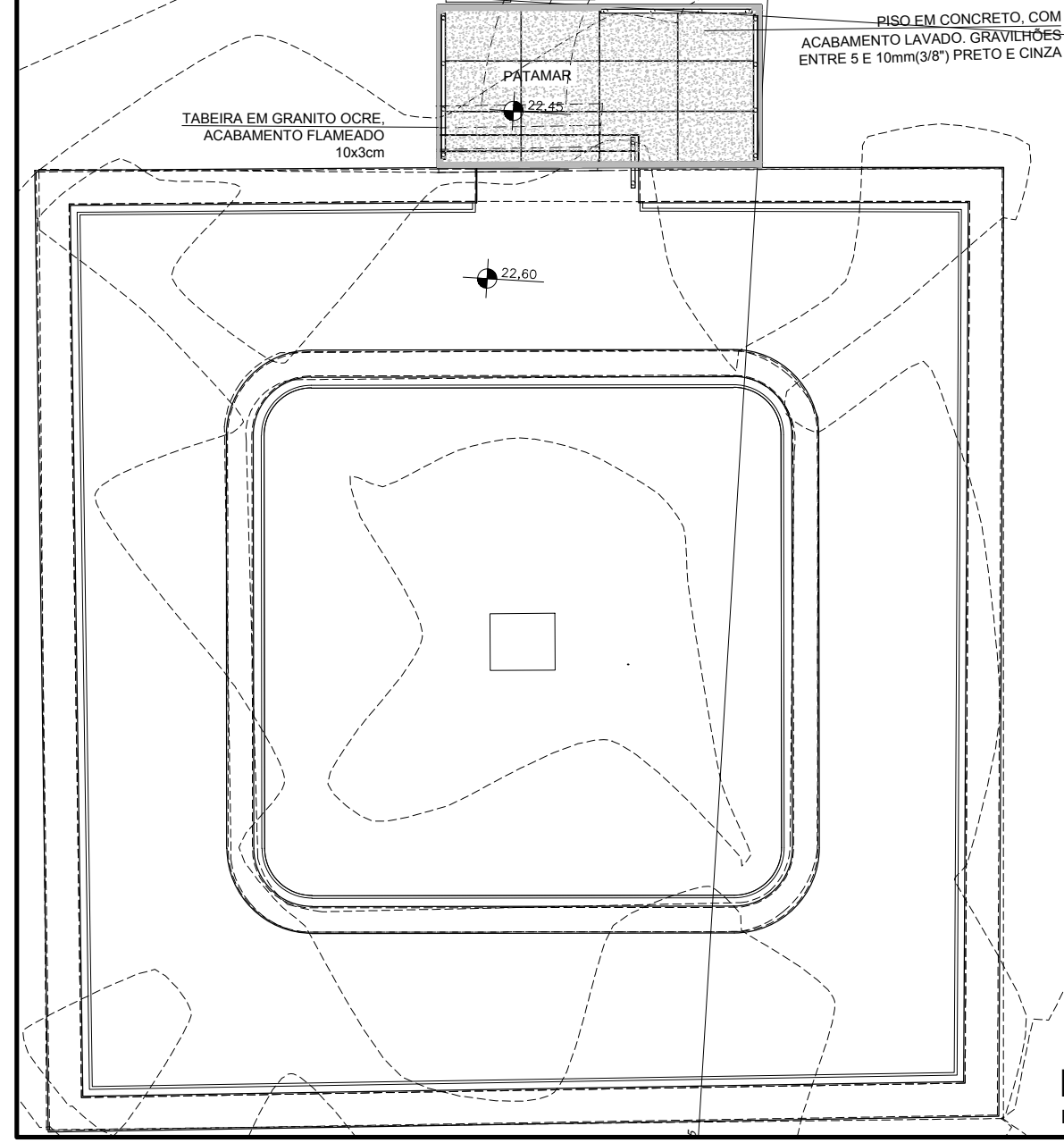




**DETALHE 01 - PLANTA**  
ESCALA - 1:20



**CORTE A:A**  
ESCALA - 1:20



**PLANTA BAIXA**  
ESCALA - 1:125

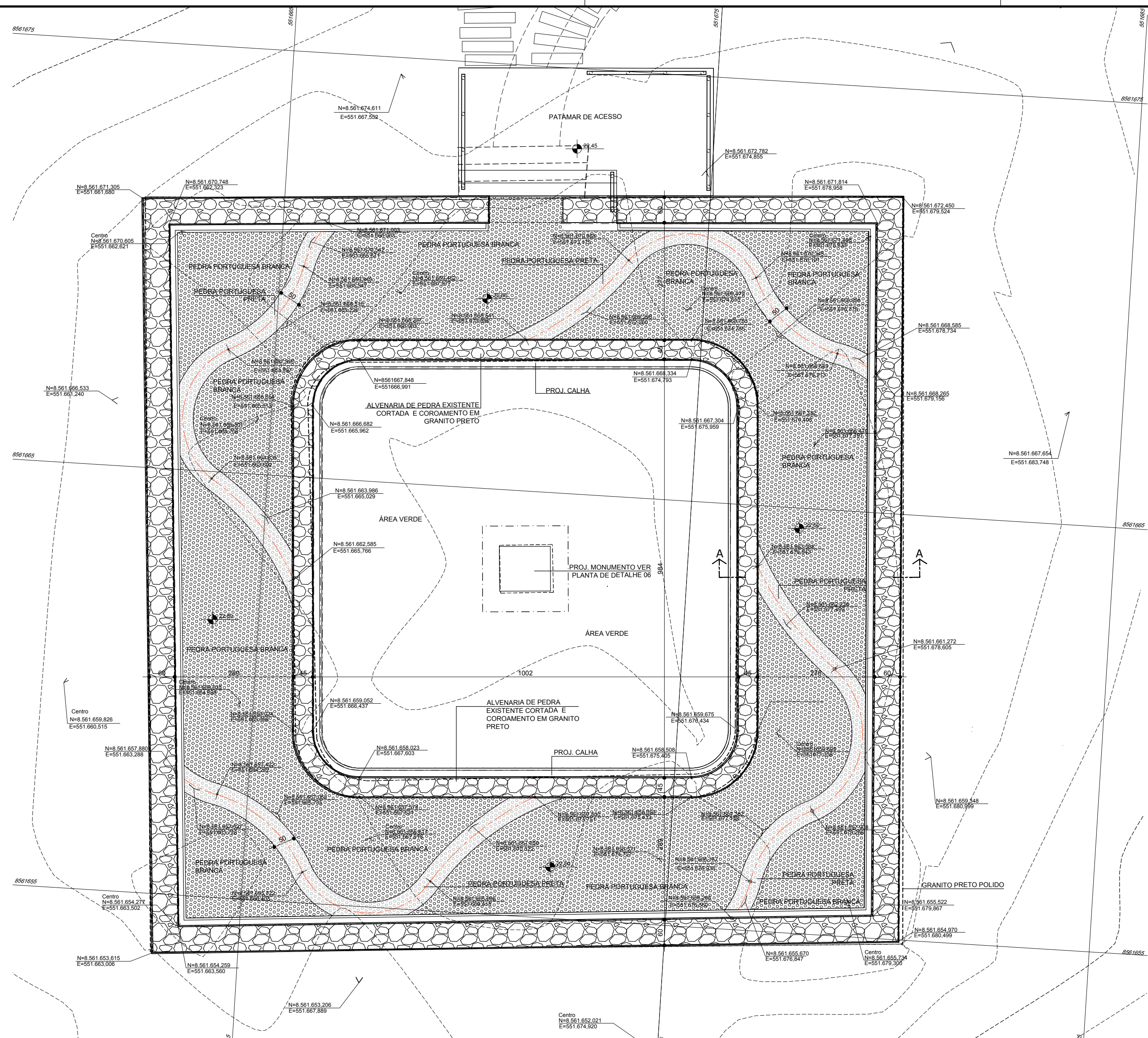
04	FMLF	ABR/18	ALTERAÇÕES GERAIS E NOVOS CAMINHOS DE PISO
03	FMLF	ABR/17	ALTERAÇÕES GERAIS E NOVOS CAMINHOS DE PISO
01	FMLF	SET/16	REVISÃO GERAL E ALTERAÇÃO NA CAIXA DAS PASSARELAS
00	FMLF	AGO/16	EMIÇÃO INICIAL
Nº	POR	DATA	DESCRIÇÃO

Nº CONTRATO: 0052015PTA16  
 Nº CLIENTE: 0052015  
 COORDENAÇÃO: MARIANA LOPES NUNES  
 REG. CAU Nº: A36234-0

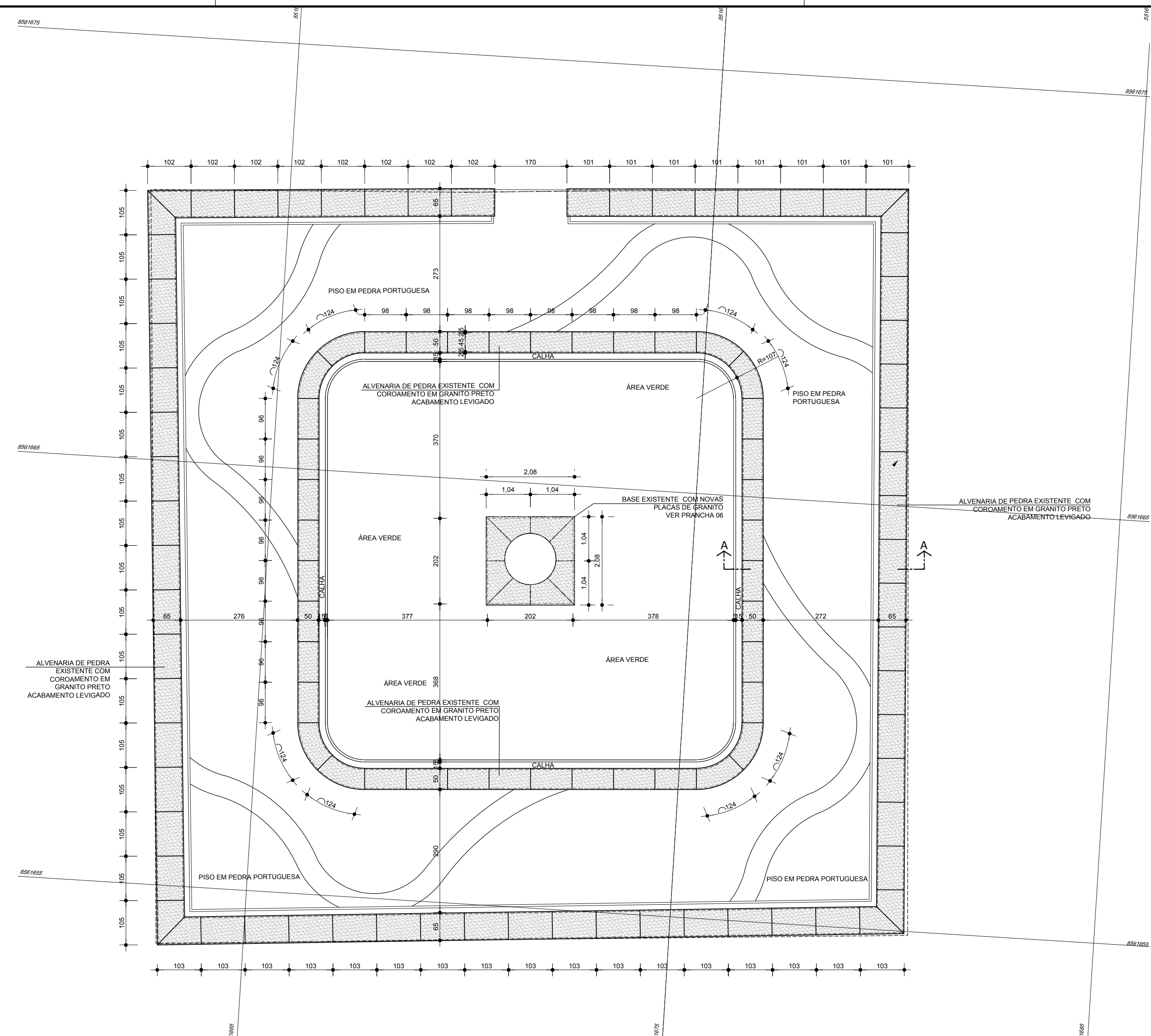
ORGÃO	SECULT	TIPO DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO URBANISMO
PROJETO	REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL DO MORRO DO CRISTO AV. OCEÂNICA, BARRA	RA / BARRIO	RA VII BARRA
SOLICITAÇÃO	SECULT	TÍTULO	PLANTA DE CAMINHOS E ACESSOS
		DATA	ABRIL/2017
COORDENADOR GERAL DA UCP PROJETUARI SECULT CRISTIAN CARDOSO DE SOUZA ADMINISTRADOR	PROJETO	FMLF / CONCREMAT	REVISÃO
			04
GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS FMLF JORGE MOURA ARQUITETO CAU 48096	DESENVOLVIMENTO	FMLF / CONCREMAT	ÁREA DE ESTUDO
			21.742,60 m²
		ESCALA	FRANCHA
		1/125 e 1/20	PE-URB-03

30002923-01-DFE-100-DE-16-000-02\_PLANTA DE CAMINHOS E ACESSOS

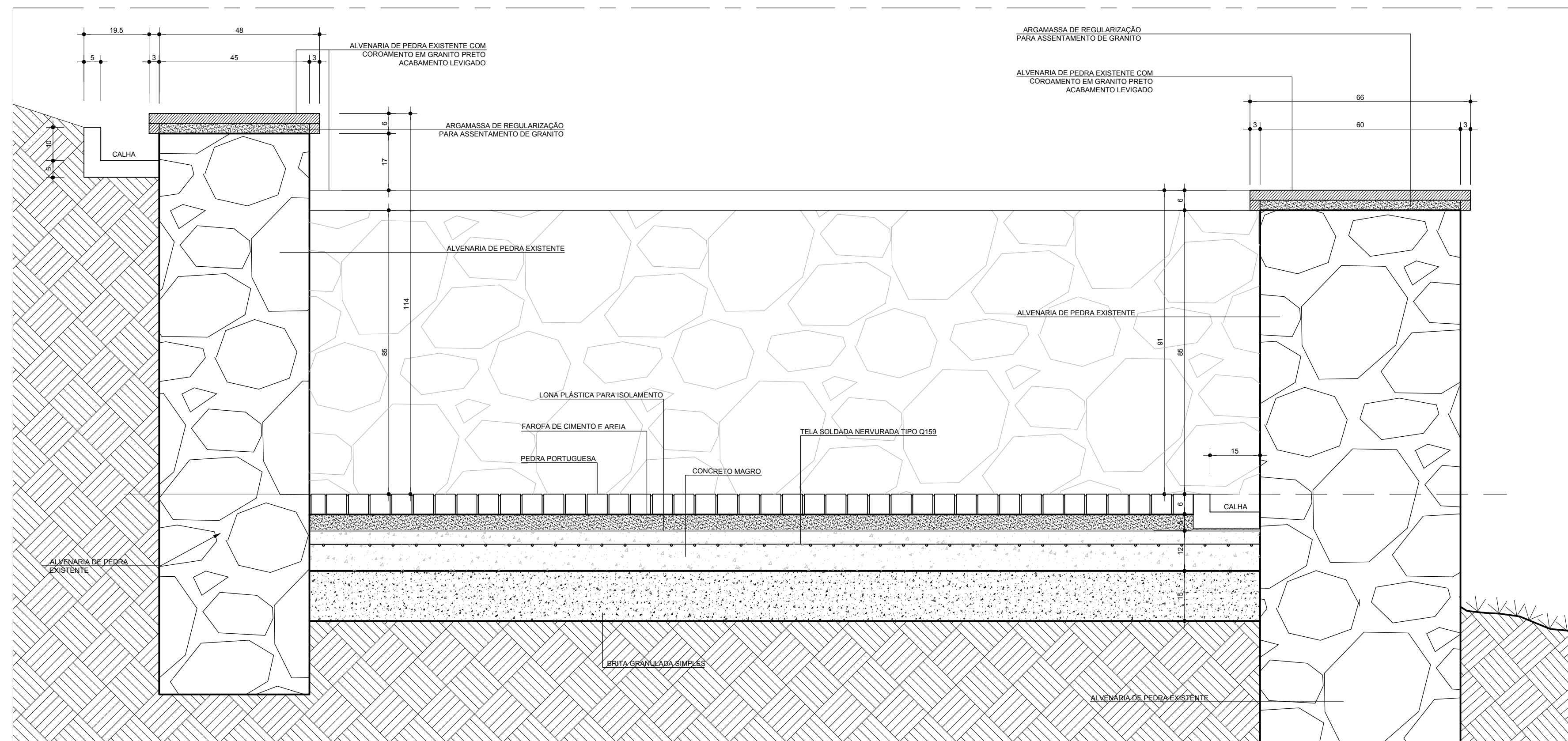




MIRANTE - PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO  
ESCALA - 1:75



MIRANTE - PLANTA DE PAGINAÇÃO DO COROAMENTO EM GRANITO  
ESCALA - 1:75



MIRANTE - CORTE A:A  
ESCALA - 1:10

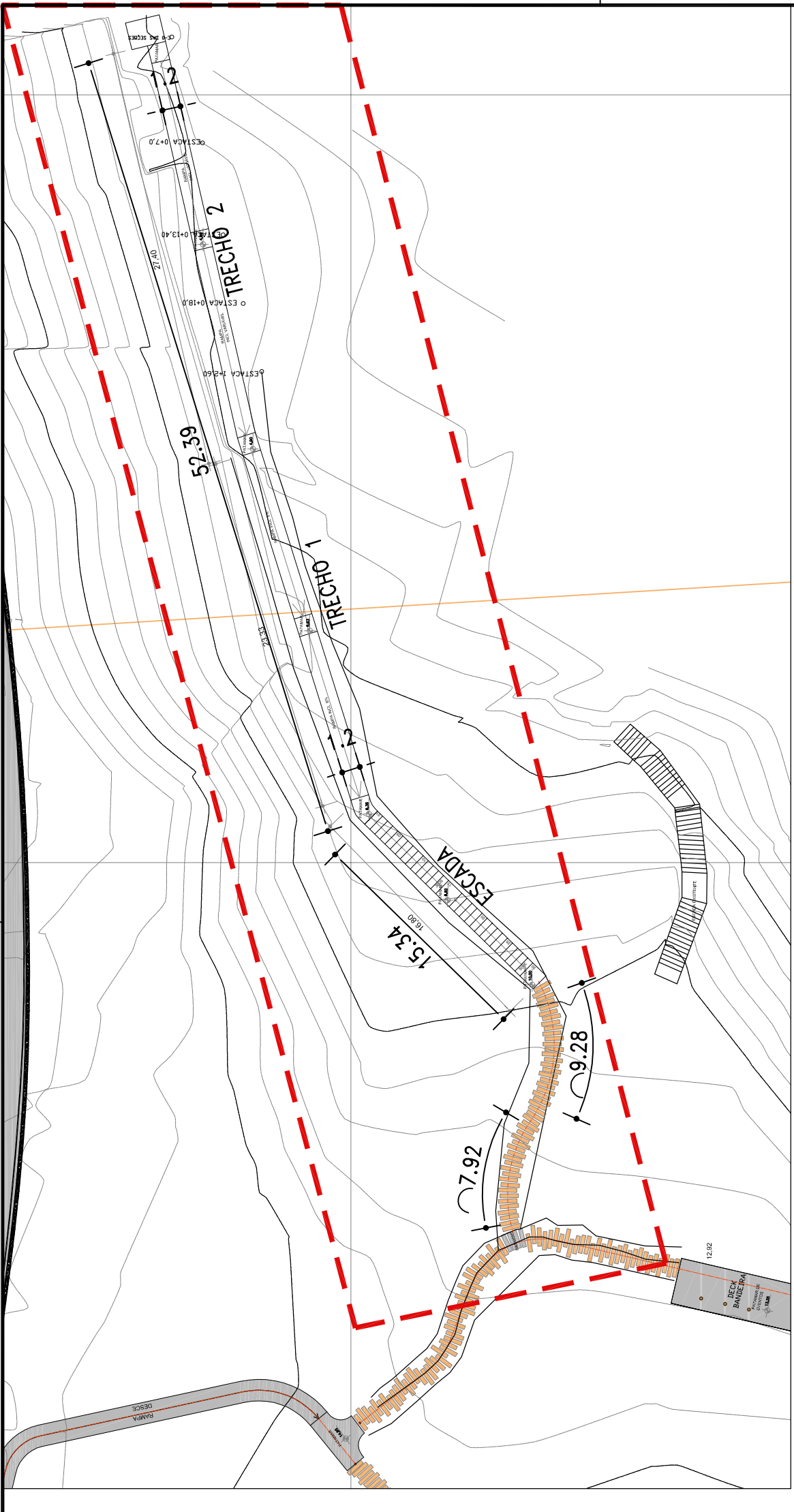
03	FMLF	ABR/17	REVISÃO GERAL PELA FMLF
01	FMLF	SET/16	REVISÃO GERAL E ALTERAÇÃO NA CAIXA DAS PASSARELAS E ELIMINAÇÃO DE GUARDA CORPO DE VIDRO
00	FMLF	AGO/16	EMIÇÃO INICIAL
Nº	POR	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÕES			
		Nº CONTRATO: 0052015/PTA16 Nº CLIENTE: 0052015 COORDENAÇÃO: MARIANA LOPES NUNES REG. CAU Nº: A39234-0	
ORGÃO		TIPO DO PROJETO	
SECULT		PROJETO EXECUTIVO URBANISMO	
PROJETO		RA / BARRIO	
REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL DO MORRO DO CRISTO AV. OCEÂNICA, BARRA		RA VIBARRA	
SOLICITAÇÃO		DATA	
SECULT		ABRIL/2017	
TÍTULO		REVISÃO	
PAGINAÇÃO DE PISO - MONUMENTO		03	
COORDENADOR GERAL DA UCP PROCEUTUR SECULT CRISTIAN CARDOSO DE SOUZA ADMINISTRADOR		ÁREA DE ESTUDO 21.742,60 m²	
GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS FMLF JORGE MOURA ARQUITETO CAU Nº898-9		ESCALA PRANCHA INDICADA PE-URB-05	

3000026-20-PE-100-DE-16-05-03 - PAGINAÇÃO DE PISO - MONUMENTO

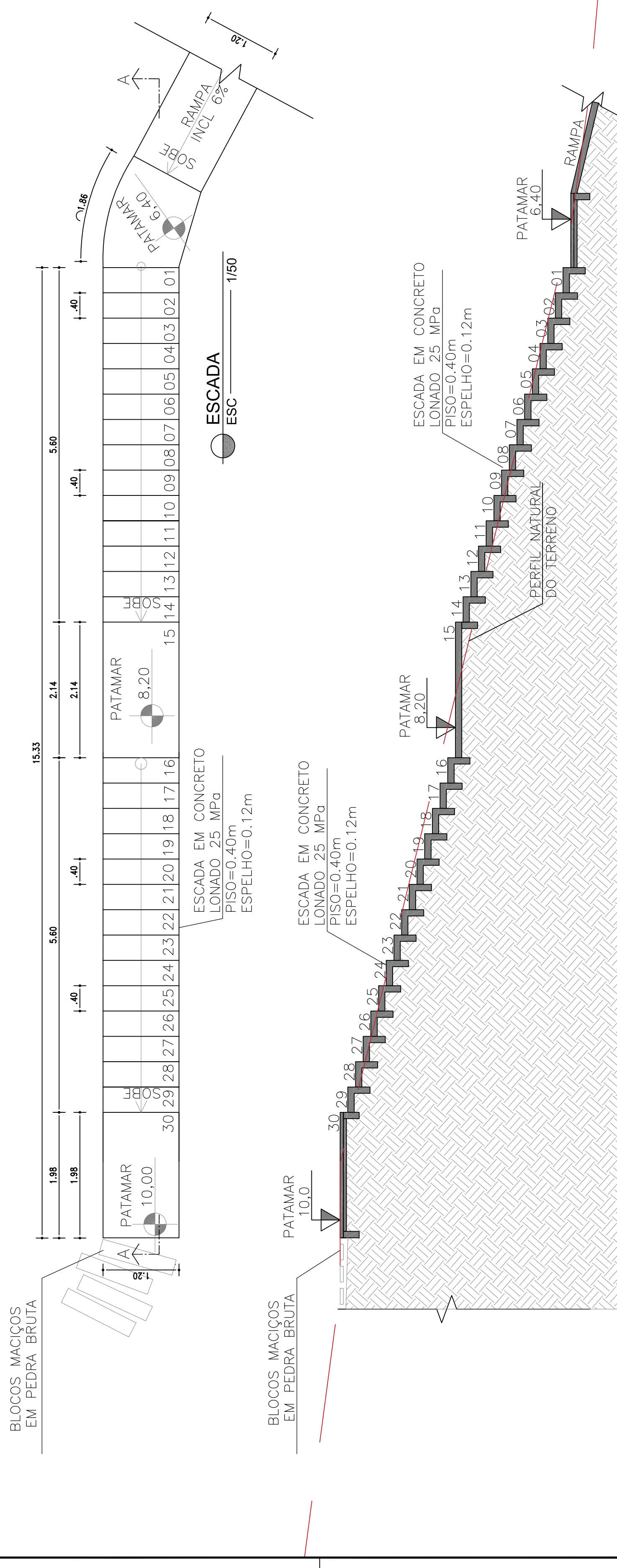




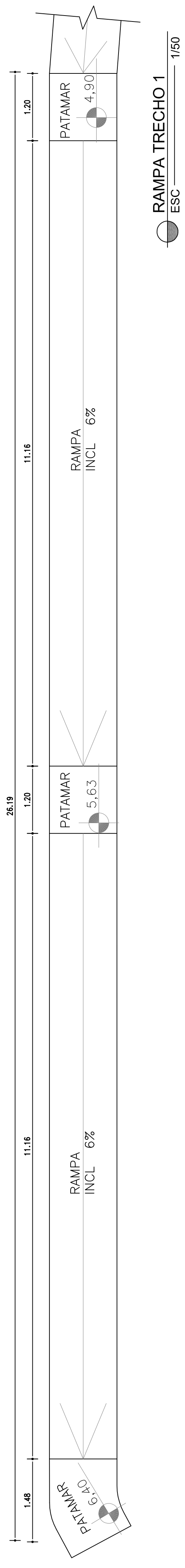




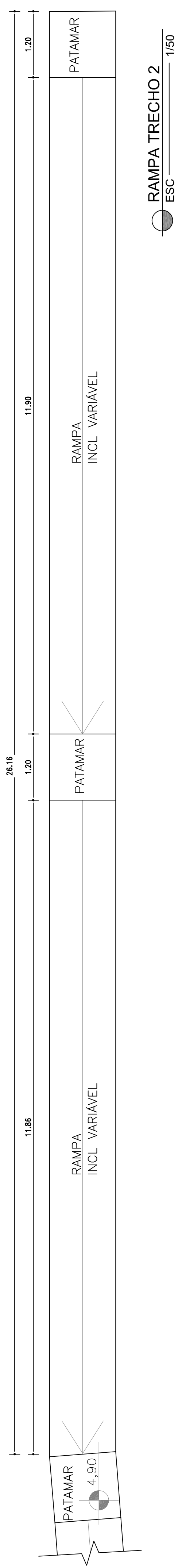
MAPA CHAVE  
SEM ESCALA



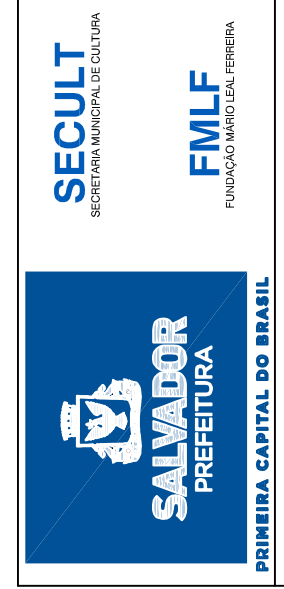
ESCADA - PERFIL AA  
ESC 1/50



RAMPA TRECHO 1  
ESC 1/50

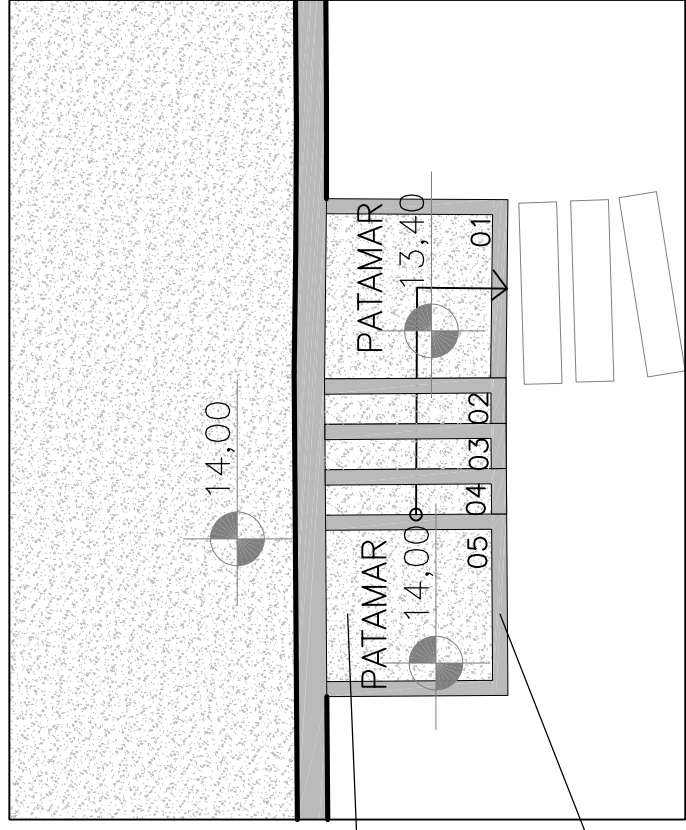


RAMPA TRECHO 2  
ESC 1/50



ORGÃO	SECULT	TIPO DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO URBANISMO
PROJETO	REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL DO MORRO DO CRISTO	RA/BARRIO	RA VIBARRA
SOLICITADO	SECULT	TÍTULO	ESCALA E RAMPA DE ACESSO A PRAIA
COORDENADOR GERAL DA UCP	CRISTIAN LOPES DE SOUZA	PROJETO	FMLF
GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS	JORGE MOLINA	REVISÃO	00
DESENVOLVIMENTO	FMLF	ÁREA DE ESTUDO	21.742,60 m²
INDICADA	FMLF	ESCALA	INDICADA
FRANZIA		PRONCIA	DET 01

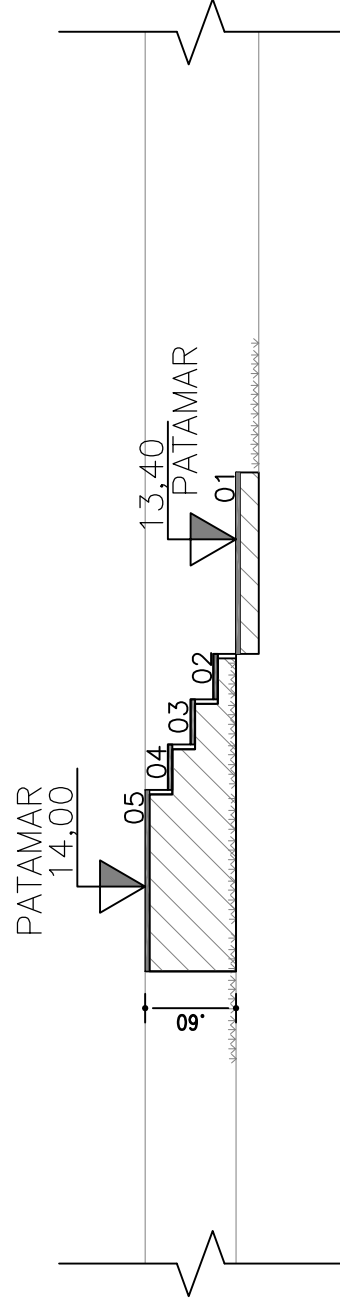




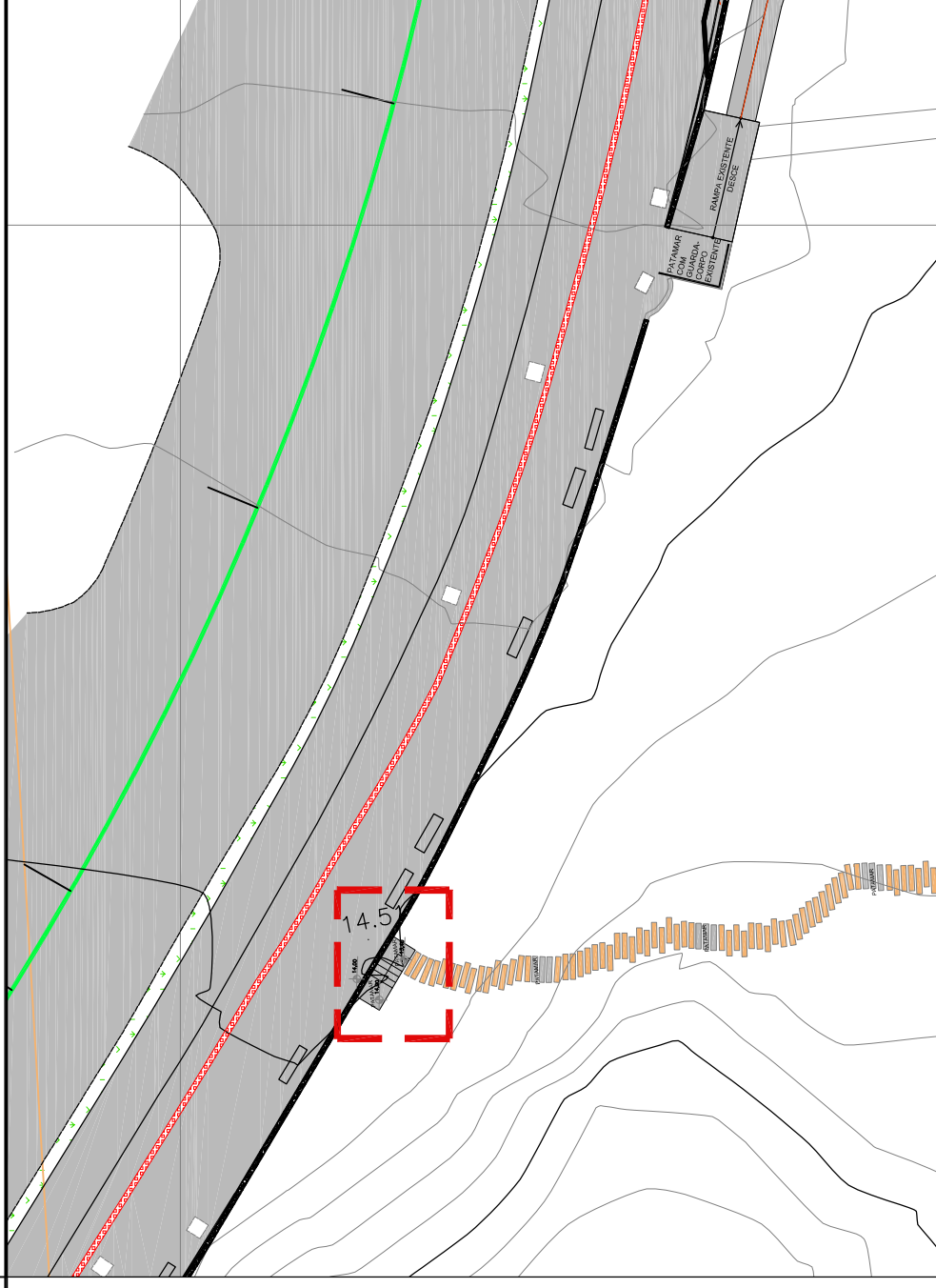
ESCALADA EM CONCRETO  
LAVADO 25 MPa  
PISO=0.30m  
ESPELHO=0.15m

TABEIRA EM GRANITO CINZA  
ANDORINHA, ACABAMENTO  
FLAMEADO 10x3cm

ESCADA - CAMINHO DE PLACAS  
ESC 1/50



ESCADA - CAMINHO DE PLACAS  
ESC 1/50



MAPA CHAVE  
SEM ESCALA

**SECULT**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

**FMLF**  
FUNDAÇÃO MARIO LEAL FERREIRA

**SALVADOR**  
PREFEITURA  
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ORGÃO	SECULT		TIPO DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO URBANISMO
PROJETO	REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL DO MORRO DO CRISTO AV. OCEÂNICA, BARRA		RA / BAIRRO	RA VIABARRA
SOLICITAÇÃO	SECULT	TÍTULO	ESCALADA DE ACESSO AO CAMINHO DE PLACAS	
COORDENADOR GERAL DA UCP PROJETUR/ SECULT CRISTIAN CARDOSO DE SOUZA ADMINISTRADOR	FMLF	PROJETO	REVISÃO	00
GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS FMLF JORGE MOURA ARQUITETO CAU A6836-5	FMLF	DESENVOLVIMENTO	ESCALA	INDICADA
			ÁREA DE ESTUDO	21.742,60 m²
			FRANCHA	DET-02
			DATA	ABRIL/2018











**Estátua do Cristo - Morro do Cristo Barra - Salvador - BA**

<b>Função</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Posicionamento</b>	<b>Aparelho</b>	<b>Acessório</b>
Iluminação up light da estátua do Cristo.	4	Embutido na grama ao redor da estátua	Aparelho de embutir de fecho circular fechado (10graus), e de temperatura de cor de 4000K (branco neutro), potencia de 36Watts. Fluxo mínimo de 3670lumens. Ref: ES36W/10°/4000K, marca Power Lume ou similar.	pote de embutir em PVC da Power lume
Reforço para o rosto da estátua	2	Instalado nos 2 postes de iluminação funcional situados em frente à estátua.	Aparelho de sobrepor linear de fecho circular fechado (10graus), e de temperatura de cor de 4000K (branco Neutro), potência 12 Watts . Fluxo minimo de 1220Lumens. Ref: PL12W/10°/4000K, Marca Power Lume ou similar.	
Iluminação da base da estátua, em inox e vidro (aparelhos já instalados).	4	inserido na ótica dos aparelhos instalados na base	Filtro corretivo 3000°/5000°K, tipo rosco, Lee, ou similar	

**O posicionamento indicativo dos aparelhos esta na planta anexada. Será necessário um teste noturno com os aparelhos ligados para definir precisamente o posicionamento definitivo de cada um deles.**



**PROJETO CONCEITUAL LUMINOTÉCNICO PARA A ILUMINAÇÃO CÊNICA DA ESTÁTUA  
DO CRISTO DA BARRA, EM SALVADOR, BAHIA.**

O presente projeto, visa a melhoria da iluminação de destaque da Estátua do Cristo da Barra, dando mais destaque e visibilidade para os usuários do Morro do Cristo na orla de Salvador. O conceito procura limitar o ofuscamento da atual instalação e concentrar a iluminação sobre a estátua.

**O projeto luminotécnico comporta:**

1 A lista dos aparelhos com suas descrições técnicas e eventuais acessórios.

2 A planta ACAD fornecida do projeto arquitetônico, com a localização indicativa dos aparelhos.

**Observações:**

Os dados técnicos dos aparelhos referenciais informados na lista de matérias devem ser respeitados. Qualquer mudança deve ser submetida à avaliação do conceituador.

O posicionamento definitivo e a focalização dos aparelhos serão definidos em um teste noturno na presença do conceituador.

Feito em Salvador, dia 9 de maio de 2018