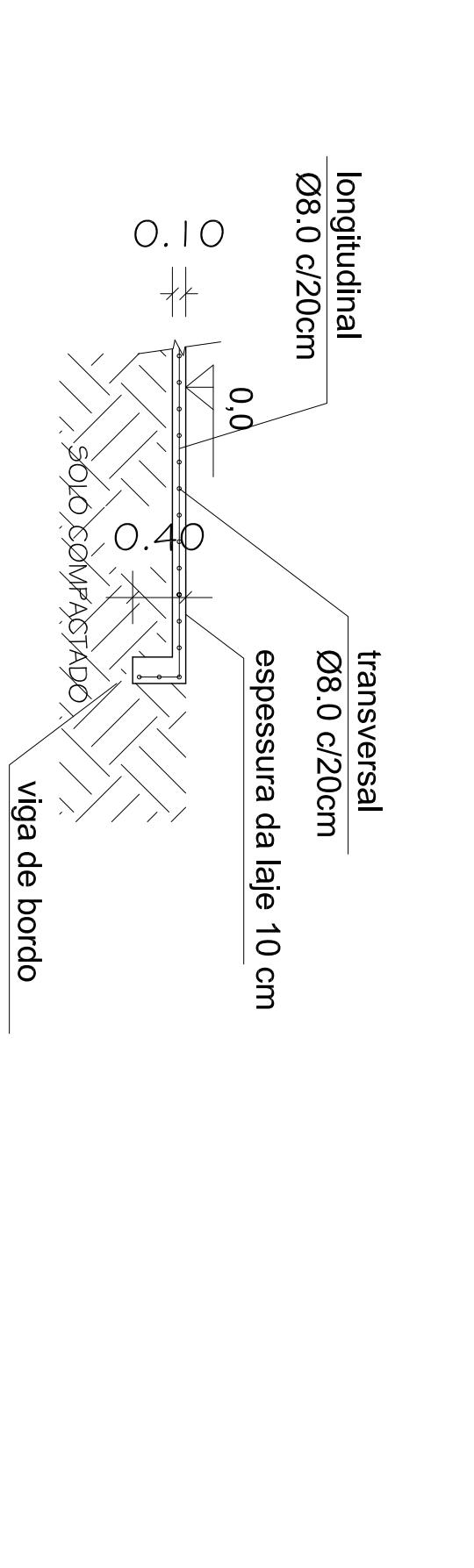
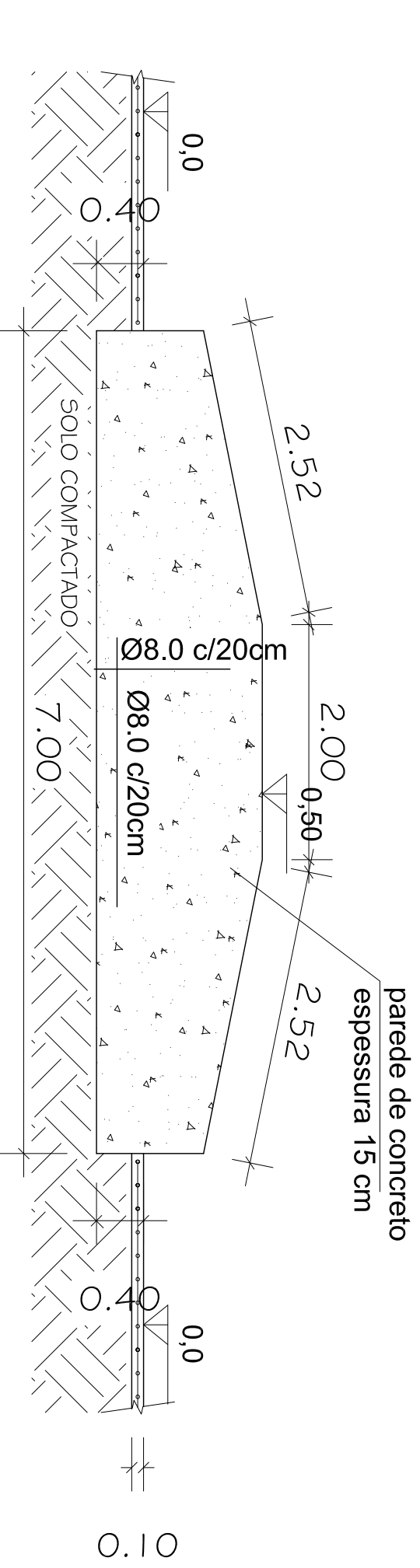


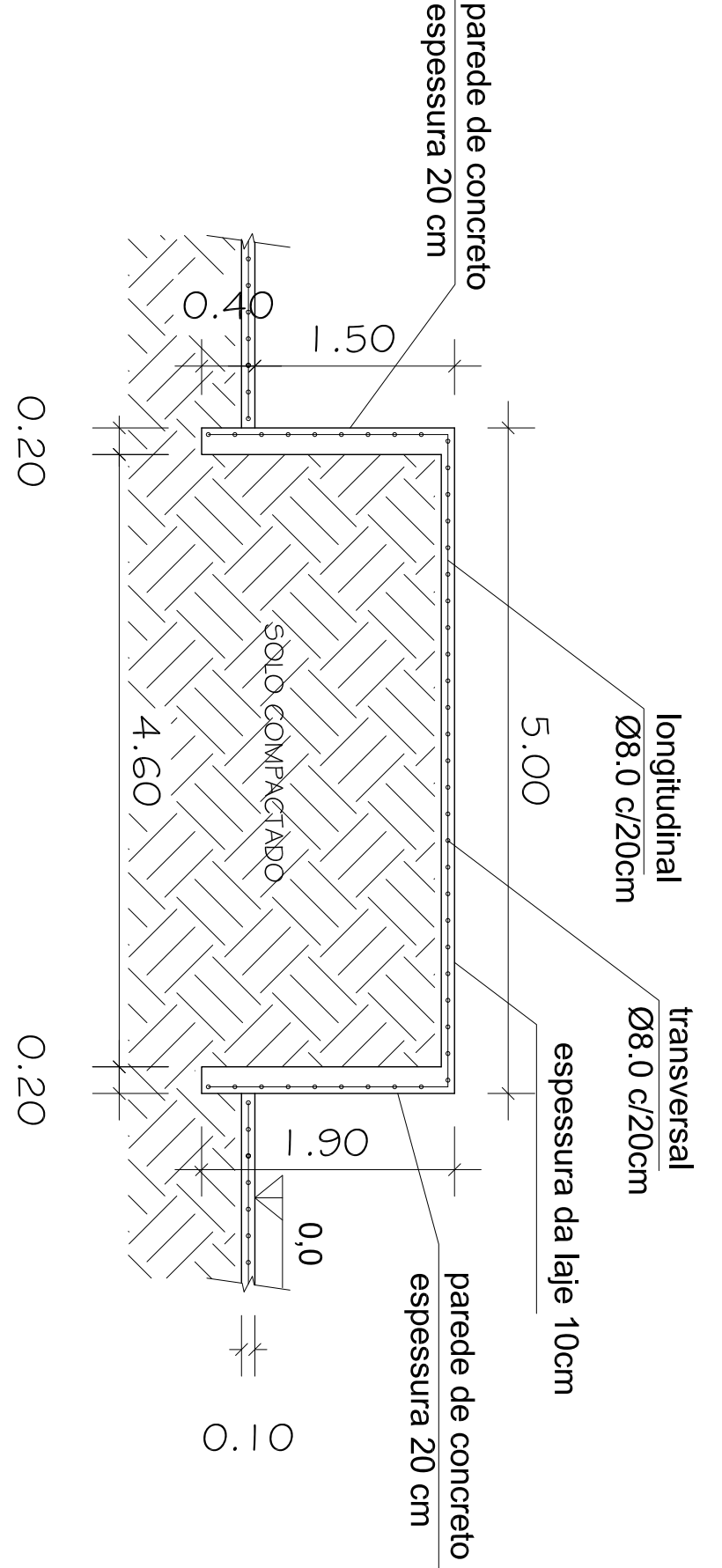
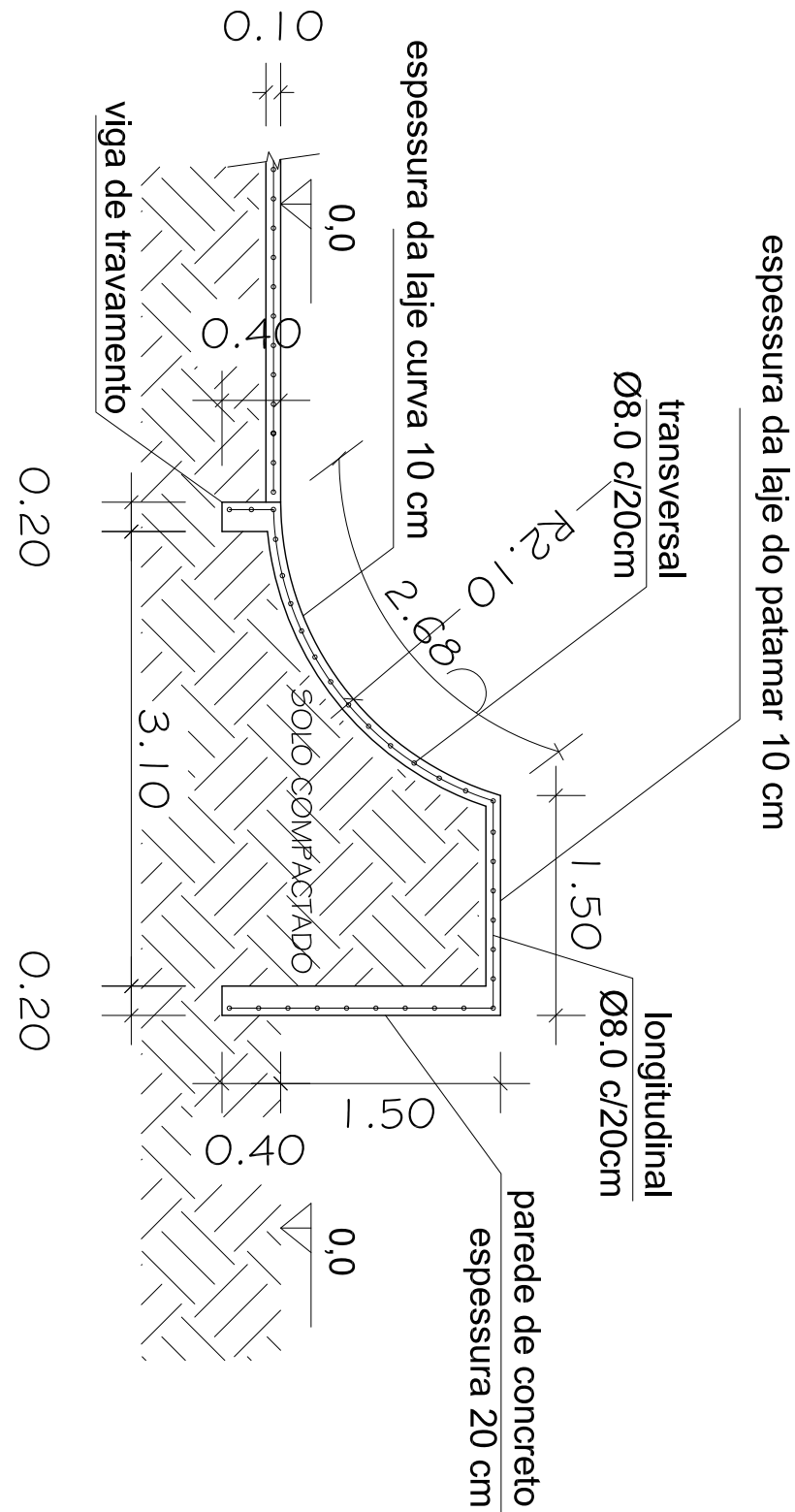
CORTE 11 – OBSTÁCULO 06  
ESCALA:1/50

CORTE 12 – OBSTÁCULO 06  
ESCALA:1/50



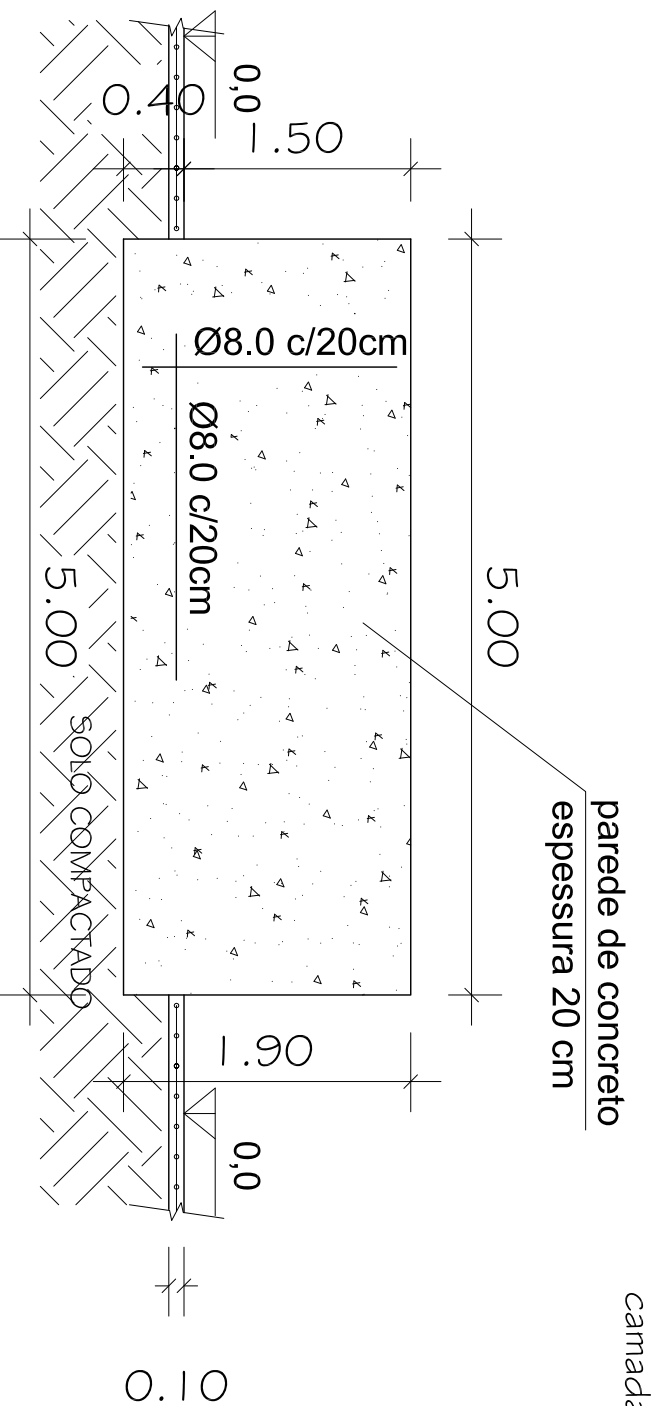
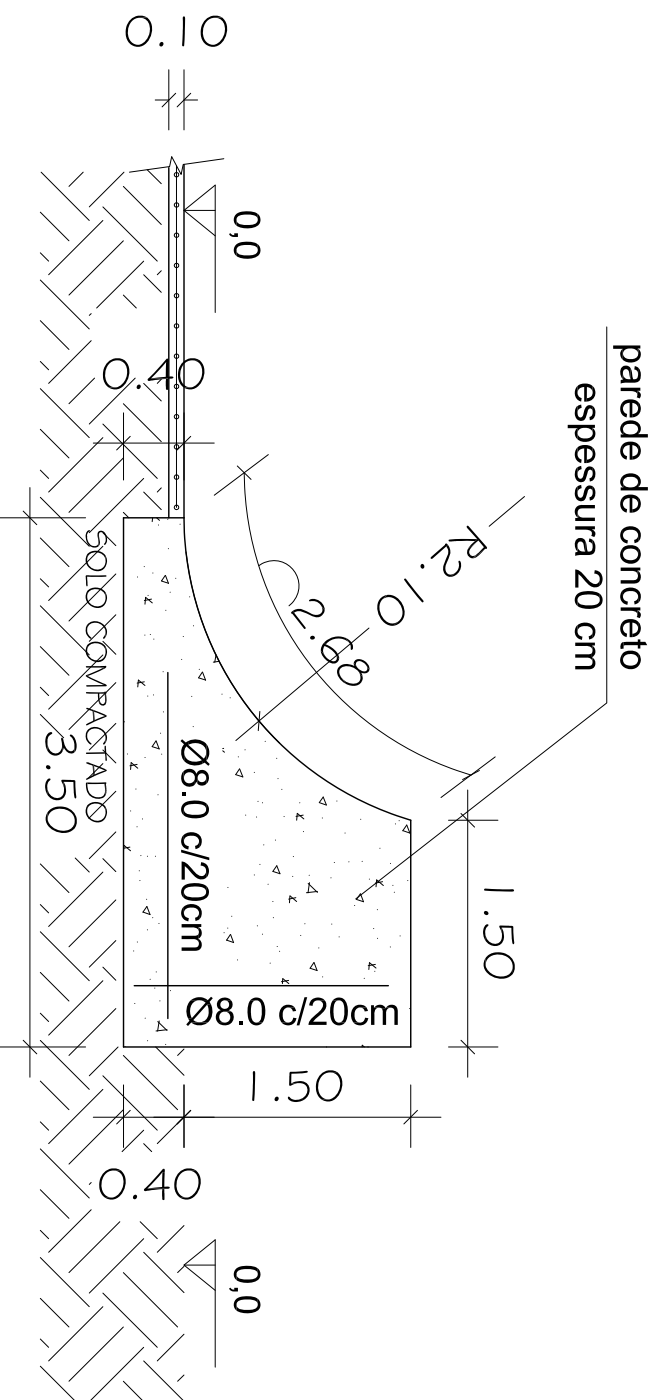
DETALHE 10 – LATERAIS OBSTÁCULO 06  
ESCALA:1/50

CORTE 15 – LAJE E VIGA DE BORDO  
ESCALA:1/50



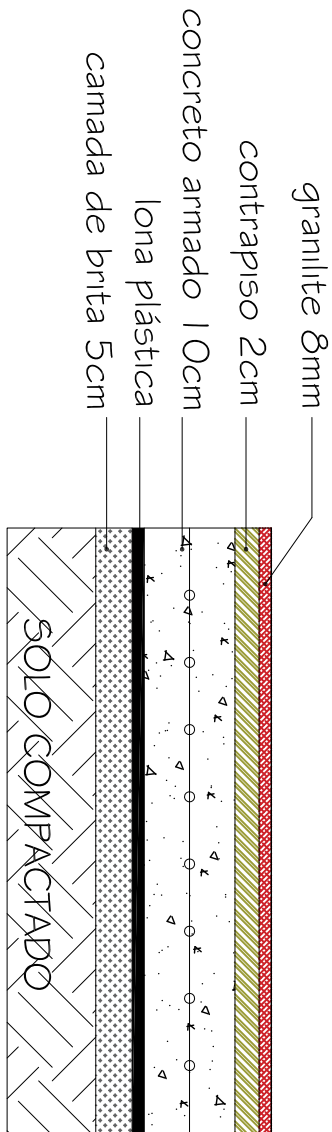
CORTE 13 – OBSTÁCULO 07  
ESCALA:1/50

CORTE 14 – OBSTÁCULO 07  
ESCALA:1/50



DETALHE 11 – LATERAIS OBSTÁCULO 07  
ESCALA:1/50

DETALHE 12 – FUNDO OBSTÁCULO 07  
ESCALA:1/50



DETALHE 13 – CAMADAS DO PISO  
SEM ESCALA

QUADRO ESTRUTURAL			
Aço CA-50 Ø8.0	Comprimento (m)	Peso espec. (kg/m)	Peso total (kg)
Laje + Viga borda	4832,23	0,395	1908,73
Arquitancada	823,02	0,395	325,08
Obstáculo 01	565,72	0,395	223,46
Obstáculo 02	565,72	0,395	223,46
Obstáculo 03	140,00	0,395	55,30
Obstáculo 05	484,36	0,395	191,32
Obstáculo 06	598,92	0,395	236,57
Obstáculo 07	484,36	0,395	191,32
TOTAL	8484,33	0,395	3355,24
CONCRETO fck 20 MPa VOLUME (m³)			
Laje + Viga borda	54,37		
Arquitancada	11,60		
Obstáculo 01	7,90		
Obstáculo 02	7,90		
Obstáculo 03	1,31		
Obstáculo 05	5,64		
Obstáculo 06	8,00		
Obstáculo 07	5,64		
TOTAL	102,36		
FORMA			
Viga borda	61,73		
Arquitancada	138,72		
Obstáculo 01	52,76		
Obstáculo 02	52,76		
Obstáculo 03	16,50		
Obstáculo 05	39,76		
Obstáculo 06	40,44		
Obstáculo 07	39,76		
TOTAL	442,43		

ESPAÇO RESERVADO PARA CARIMBOS:

## PROJETO ESTRUTURAL



CLIENTE:  
**PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**  
CNPJ: 27.655.70/0001-98  
AV. JOSÉ GRILLO 426, BAIRRO CENTRO, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES, CEP 29370-000

RÉGIMINE:  
**CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO-ES**  
Nº 3858, LIVRO Nº 2-5, FL.S. 58, DE 20 DE SETEMBRO DE 2004

TÍTULO:  
**PISTA DE SKATE (20° 21' 56" S; 41° 15' 05" O)**  
**CENTRO DE EVENTOS JOAQUIM PINTO FILHO, ROD. ES 165**  
**CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES; CEP 29370-000**

REFERÊNCIA:  
**CORTES E DETALHES**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Eng.º Alex Neri Faria - CREA-ES 038090-0

DATA:  
14/07/2017

FORMATO:  
A1

UNIDADE:  
METRO

ANEXO:  
ESTRUTURAL, SOTELING

FOLHA  
03 03