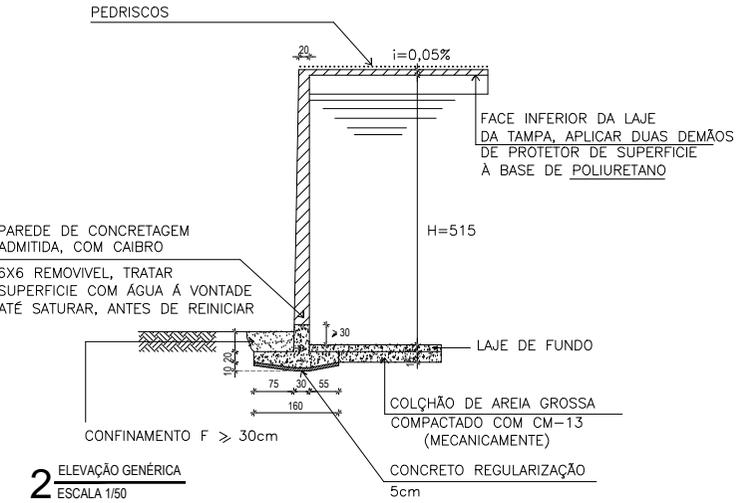
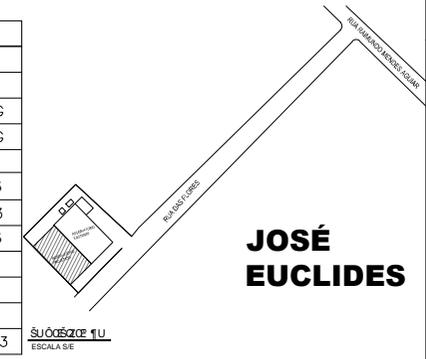


1 PLANTA BAIXA-FORMAS
ESCALA 1/50



2 ELEVÇÃO GNERICA
ESCALA 1/50

QUANTITATIVOS	
AÇO	
TELA Q92 (#4.2.C15)	800KG
AÇO	7847,7KG
TOTAL	7847,7KG
CONCRETO	
LAJE DE FUNDO	30.20M3
SAPATAS ISOLADAS	1.30M3
SAPATAS CORRIDAS	25.60M3
PILARES 1,2,3	0.77M3
VIGAS 1,2,3	3.78M3
PAREDES	65,10M3
TOTAL	126,75M3

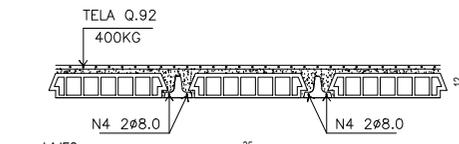


JOSÉ EUCLIDES

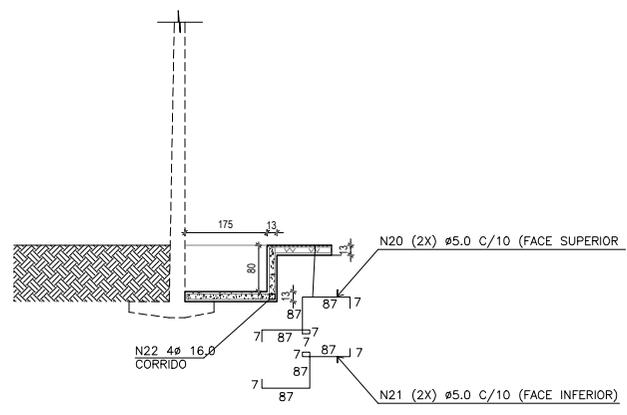
L1 L2 L3 L4
SOBRE CARGA P=200KG/m²
H TRELIÇA= 8cm (Δ) TR. 08635

H CERÂMICO = 8cm
H CABEAMENTO = 4cm
H TOTAL = 12cm

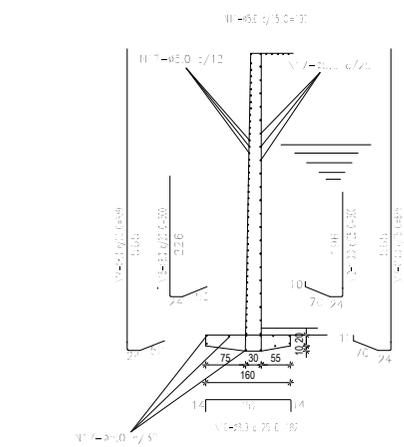
As SUPLEMENTAR = 2Ø8.0



3 LAJES
ESCALA 1/50



4 DETALHE CAIXA LIMPEZA
ESCALA 1/50



5 ARMAÇÃO DA PAREDE
ESCALA 1/50

- NOTAS:
- ① Projeto estrutural em centímetros
 - ② Concreto estrutural fck = 30 MPa
 - ③ Laje de tampa obrigatoriamente com caimento para os quatro lados e igual 5%.
 - ④ Deverá ser espalhado 3,0cm de pedrisco sobre laje, evitando rachadura da mesma. Colocar proteção ao redor do tempo com alvenaria, evitando saída pedriscos.

ART SONDAGEM : CE20180420007
ART ESTRUTURAL : CE20190453351

SECOMP - SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO: RESERVATÓRIO APOIADO = 1000 M3
PROJETO ESTRUTURAL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENDEREÇO: BARRIO JOSÉ EUCLIDES
MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

AUTOR: ENG. CARLOS EDUARDO BRATZ
CREA - 321948

DESENHO DE PROJETO: PLANTA BAIXA-FORMAS
ELEVÇÃO GNERICA
LAJES
DETALHE CAIXAS D' LIMPEZA
ARMAÇÃO DA PAREDE

ESCALA: INDICADA
INDICADA
INDICADA
INDICADA
INDICADA

DATA: FEV/2019 | REVISÃO: | ARQUIVO: | PRCHA: 01/03

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100