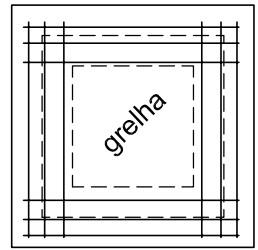
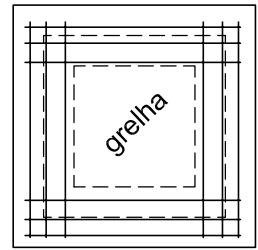


Det. armadura positiva da tampa da CAP 01 e 02



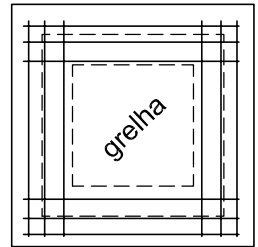
2x3 N2 ø10.0 C=95

Det. armadura positiva da tampa da CAP 03



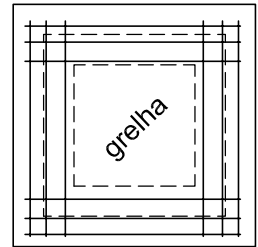
2x3 N1 ø10.0 C=95

Det. armadura negativa da tampa da CAP 01 e 02



2x3 N2 ø10.0 C=95

Det. armadura negativa da tampa da CAP 03



2x3 N1 ø10.0 C=95

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	24	95	2280
CA50	2	10.0	48	75	3600

RESUMO DO AÇO

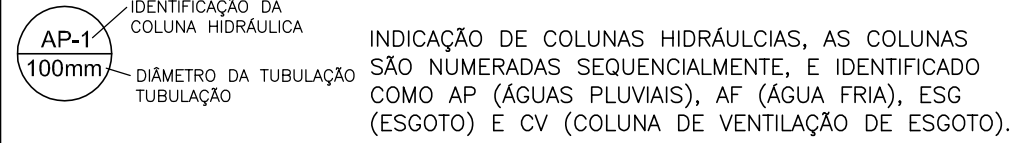
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	58.8	36.28
PESO TOTAL (kg)			
CA50		36.28	

Volume de concreto (C-20) = 0.23 m³
Área de forma = 1.04 m²

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1:50

CONVENÇÕES GRÁFICAS



RELAÇÃO DE DESENHOS

NUMERAÇÃO DO PROJETO					
CATEGORIA	TIPO	REVISÃO	N°	N° CARIMBO	TÍTULO
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	PROJETO EXECUTIVO	00	01	RPA-001	PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO DETALHAMENTO DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS LEGENDAS RELAÇÃO DE PROJETOS
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	PROJETO EXECUTIVO	00	02	RPA-002	PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO COBERTURA

Legenda detalhada	
CAP 01	Caixa de passagem de A.P. c/grelha
CAP 02	Caixas de Passagem
CAP 03	Caixa de passagem de A.P. c/grelha
CA-11	Caixa de passagem F.D.E.

Lista de Materiais	
Pluvial	
PVC série R	
Tubo PVC rígido Série R ponta lisa	
100 mm	29.57 m
150 mm	43.52 m

NOTAS:
01 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME ABNT NBR 5.626/1998;
02 - TODAS AS COLUNAS DE DESCIDAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE FIXADAS;
03 - RESPEITAR RIGOROSAMENTE TODAS AS IMPOSIÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO;
04 - O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO PARA A UTILIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
05 - TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER DE PONTA E BOLSA, SÉRIE REFORÇADA 'R';
06 - EM CASO DE QUALQUER DIVERGÊNCIA ENCONTRADA NO PROJETO O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO;
07 - NENHUMA ALTERAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

REVISÃO	Descrição	DATA	DESENHO	APROV.
1-		/ /		
2-		/ /		
3-		/ /		



AV. AFRONSO CAFARO, Nº1.847 - CEP 13603-380 - FERNANDÓPOLIS-SP
engerb@engerb.com.br / www.engerb.com.br / (17) 3463-2189

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CEMEJOÃO BAPTISTA PAIÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

ENDEREÇO: RUA ARISTIDES DE SANTI, Nº187 - AZULVILLE I - SÃO CARLOS/SP

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO
DET. CAIXAS DE PASSAGEM
LEGENDAS
RELAÇÃO DE PROJETOS

DATA: 05/08/2019 DESENHO: FERNANDO ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGENHEIRO CIVIL ORELA 506.404.137-2
A.R.1. 28927230190759798

ENGº ROBERTO BRAGA DO CARMO JR.

FOLHA: REVISÃO 00

RAP-001