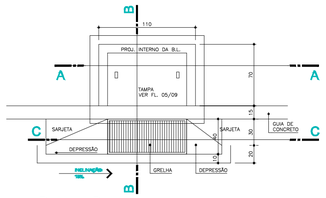
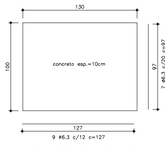
7409100

BOCA DE LOBO EM CONCRETO

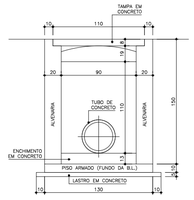
S/ ESCALA



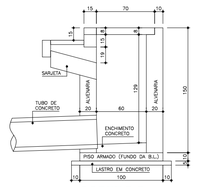
PLANTA BAIXA



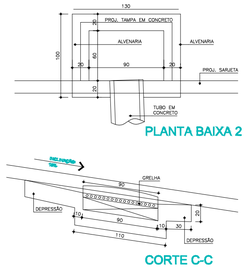
AÇO FUNDO DA BL



CORTE A-A



CORTE B-B



PLANTA BAIXA 2

CORTE C-C

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO

S/ ESCALA

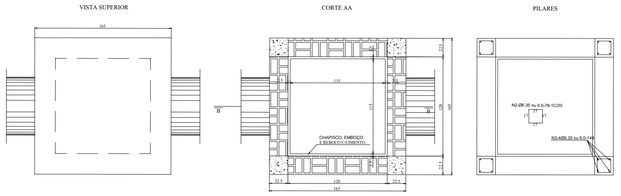


TABELA DAS ARMADURAS					
	N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS PARCIAL(cm)	TOTAL(m)
FUNDO	1	CA50	69	177	77.88
FUNDO REFORÇO	2	CA50	5	86	3.40
PILARES	3	CA50	3	75	2.73
PAREDES	4	CA50	16	148	16.80
	5	CA 50	3	120	3.60

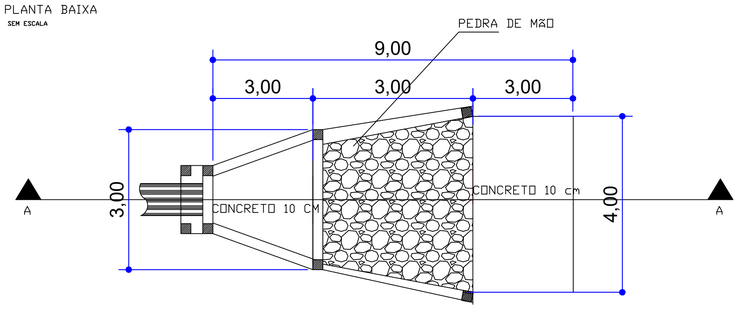
RESUMO - AÇO CA-50B OU AÇO CA-60B			
Ø (MM)	COMPRIM. TOTAL(m)	PESOS kg/m	TOTAL
6.0	84.28	0.222	18.71
8.0	29.73	0.222	6.59
CA 50	3.60	0.983	3.53

NOTAS:
1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

DISSIPADOR DE ENERGIA

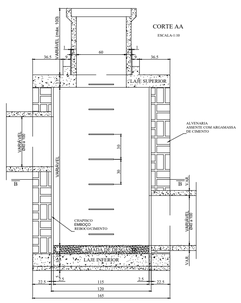
PLANTA BAIXA

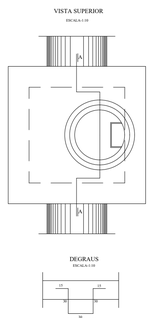
SEM ESCALA

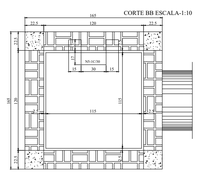


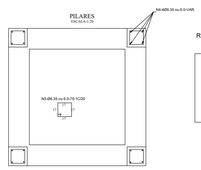
DET. POÇO DE VISITA

S/ ESCALA









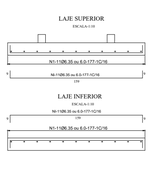


TABELA DAS ARMADURAS					
	N	Ø (MM)	Q	COMPRIMENTOS PARCIAL(cm)	TOTAL(m)
FUNDO	1	CA50	69	177	77.88
FUNDO REFORÇO	2	CA50	5	86	3.40
PILARES	3	CA50	3	75	2.73
PAREDES	4	CA50	16	148	16.80
	5	CA 50	3	120	3.60

RESUMO - AÇO CA-50B OU AÇO CA-60B			
Ø (MM)	COMPRIM. TOTAL(m)	PESOS kg/m	TOTAL
6.0	84.28	0.222	18.71
8.0	29.73	0.222	6.59
CA 50	3.60	0.983	3.53

NOTAS:
1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
2- PILARES DE 15 X 15 ATÉ 22,5 E ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO.
3- INTERROMPER OS FEIXOS NA LAJE SUPERIOR PARA PASSAGEM DA CHAMINÉ.
4- CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO COM CIMENTO
5- ACONSELHÁVEL A UTILIZAÇÃO DO PRESENTE PARA UMA PROFUNDIDADE DE ATÉ 3.00m

PROJETO:

DRENAGEM URANA

ASSUNTO:
DRENAGEM URBANA NA ÁREA CENTRAL DA CIDADE - ELEMENTOS DE DRENAGEM

LOCAL:
REFERÊNCIA: RUA BENEDITO SALLES - LOTE 1

MUNICÍPIO:
CARLÓPOLIS - PR.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF:

ENGENHEIRO CIVIL ANDERSON ROBLES GAMA
CREA PR 94.134/D
ESP. ENGENHARIA DIAGNÓSTICA

DESENHO: ANDERSON R GAMA

DATA: SETEMBRO/2022

ESCALA DO DESENHO: SEM ESCALA

JUNHO DE 2022.jpg

FOLHA 05/06