

POÇO DE VISITA EM CONCRETO E ALVENARIA

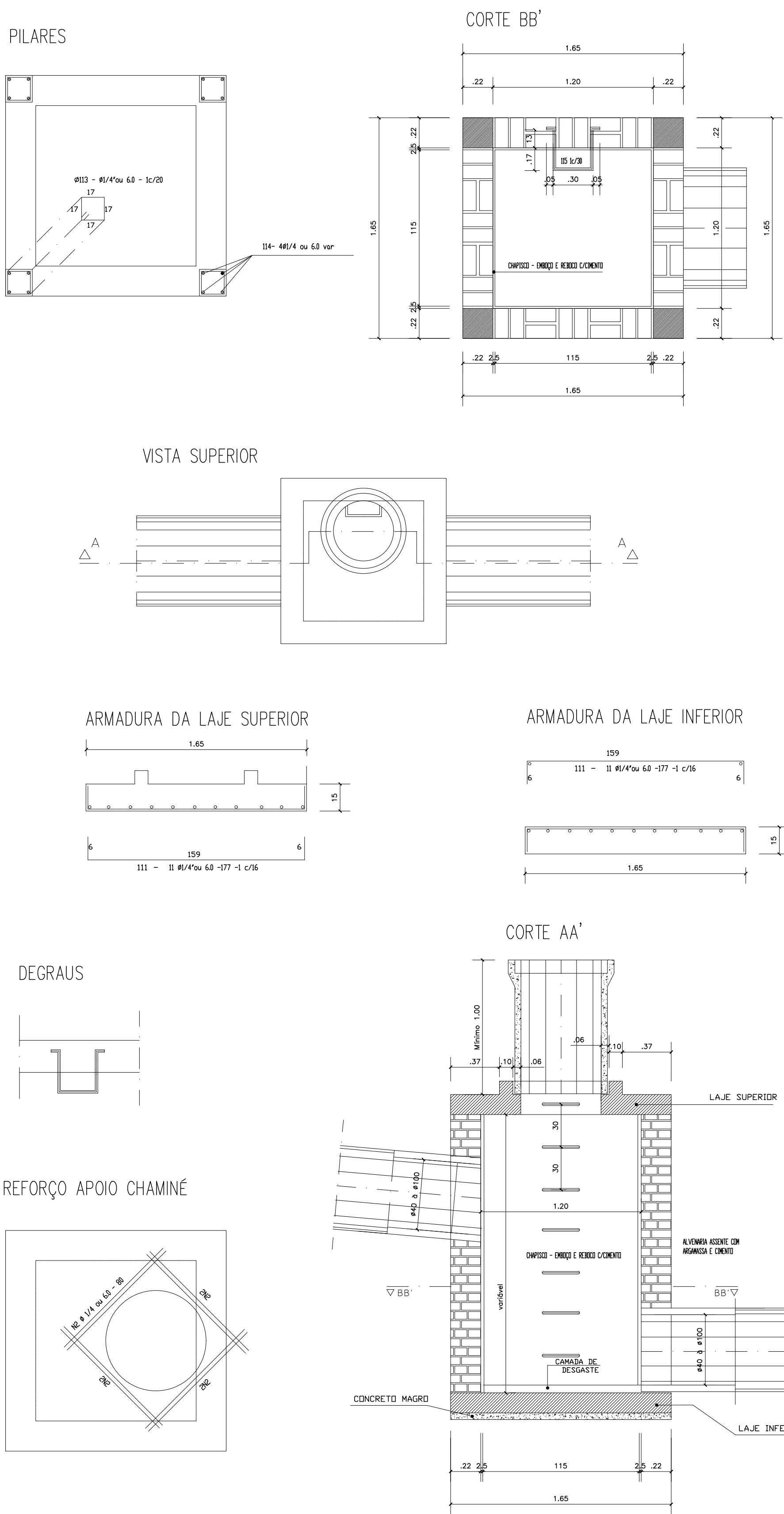


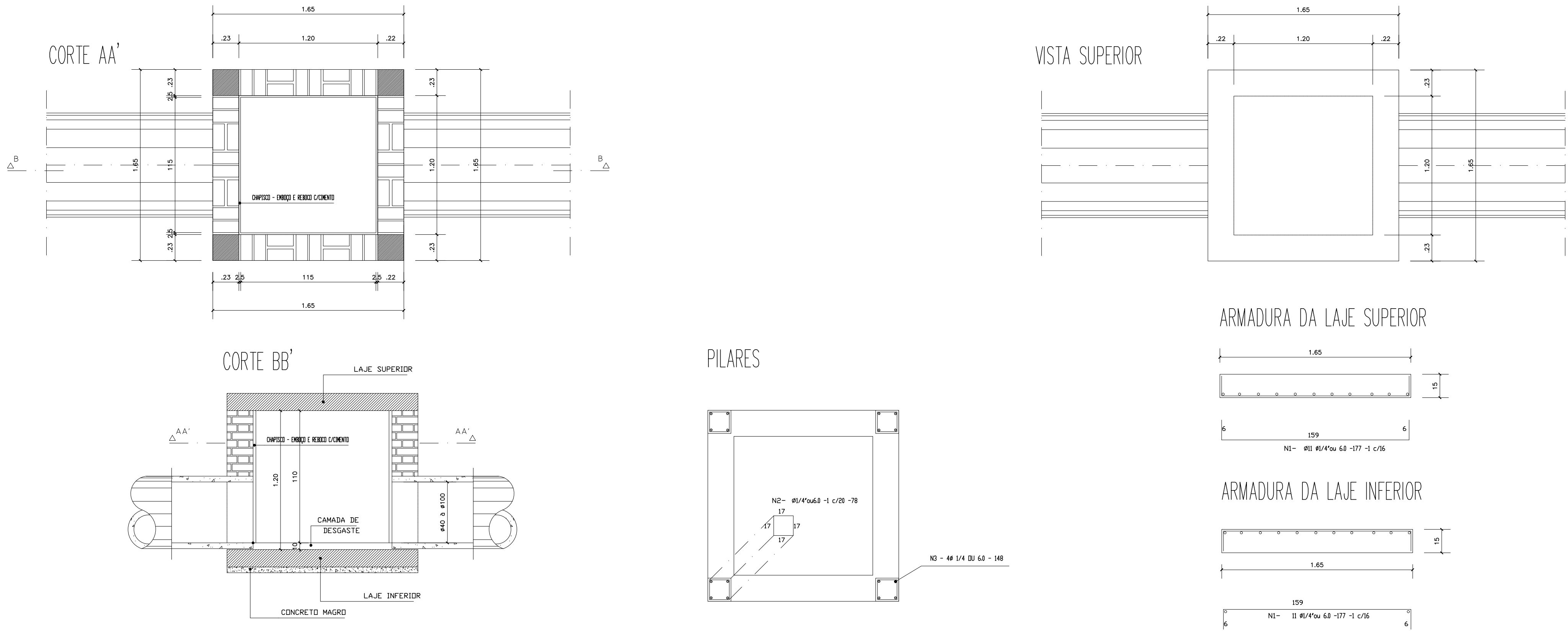
TABELA DE ARMADURAS					RESUMO AÇO CA 50 - 60 Ø				D.E.P	
Nº	Ø	Q	COMPRIMENTO PARCIAL	TOTAL	Ø	COMPRIMENTO TOTAL				
1	1/4	44	1.77	77.88	1/4	kg/mm=0.250	21.07			
2	1/4	60	8.00	6.40	60	kg/mm=0.222	18.71			
3	1/4	60	5	0.75	3.75	1/4	kg/mm=0.250	4.94		
4	1/4	60	16	var.	16.00	60	kg/mm=0.222	4.38		
5	1/2	3	1.20	3.60	1/2	kg/mm=0.985	3.35			

PROJETO
POÇO DE VISITA EM CONCRETO E ALVENARIA
P/ Ø<=1,00 m H <= 3,00 "Forma e Armadura"

ESPECIFICAÇÕES
DISPOSITIVO DE DRENAGEM URBANA

FOLHA Nº

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA



DETALHE DE BOCA DE LOBO COM GRADE

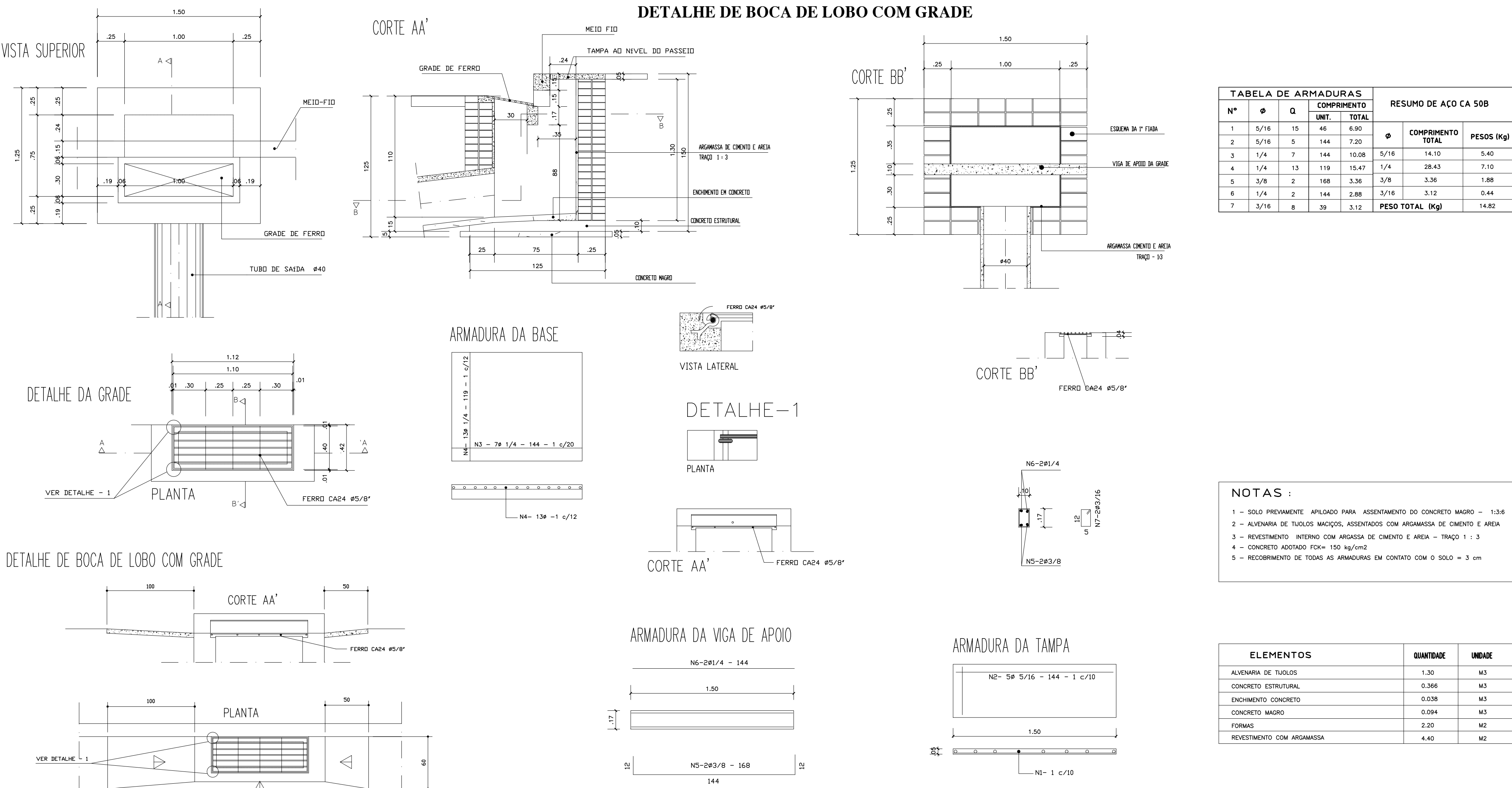


TABELA DE ARMADURAS					RESUMO DE AÇO CA 50B		
Nº	Ø	Q	UNIT.	TOTAL	Ø	COMPRIMENTO TOTAL	PESOS (kg)
1	5/16	15	46	6.90			
2	5/16	5	144	7.20			
3	1/4	7	144	10.08	5/16	14.10	5.40
4	1/4	13	119	15.47	1/4	28.43	7.10
5	3/8	2	168	3.36	3/8	3.36	1.68
6	1/4	2	144	2.88	3/16	3.12	0.61
7	3/16	8	39	3.12		PESO TOTAL (kg)	14.82

- NOTAS :
- 1 - SOLO PREVIAMENTE APLICADO PARA ASSENTAMENTO DO CONCRETO MAGRO - 1:2:8
 - 2 - ALVENARIA DE TUAIS MAÇUROS, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
 - 3 - REVESTIMENTO INTERIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:1:3
 - 4 - CONCRETO ADOTADO FCK= 150 kg/cm²
 - 5 - RECOMENDADO DE TODAS AS ARMADURAS EM CONTO COM O SOLO = 3 cm

ELEMENTOS	QUANTIDADE	UNIDADE
ALVENARIA DE TUALOS	1.30	M3
CONCRETO ESTRUTURAL	0.366	M3
ENCHIMENTO CONCRETO	0.038	M3
CONCRETO MAGRO	0.034	M3
FORMAS	2.20	M2
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	4.40	M2

TABELA DE ARMADURAS				
Nº	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	1/4	44	1.77	77.88
2	1/4	24	0.78	18.72
3	1/4	16	1.48	23.68
TOTAL			120.28	
RESUMO				
Ø	COMPRIMENTO TOTAL	PESO P/METRO	TOTAL	ACO CA 50 B ou ACO CA 60 B
1/4"	120.68	0.250	30.17	
6.0	120.68	0.222	26.55	
				D.E.P
PROJETO				
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E CONCRETO P/ Ø=100m				
DISPOSITIVO DE DRENAGEM URBANA			FOLHA Nº	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APUCARANA

ESTRADA VELHA PIRAPÓ/APUCARANA - DISTRITO DE PIRAPÓ MUNICÍPIO E COMARCA DE APUCARANA/PR.

MUNICÍPIO DE APUCARANA

REPRESENTAÇÃO

DETALHES DRENAGEM PLUVIAL

2 2

ESCALA 1:2000

DESENHO

DATA

VISTO

Nº PROJETO

10/05/2020

NOVEMBRO/2020

PROJETO

PROJETO

"A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL."

PROFESSOR

MUNICÍPIO DE APUCARANA

CPF: Nº 12.711.222/0001-48

SECRETARIA DE OBRAS

END: CIVIL - INTERVILTO MORENO

END: CIVIL - INTERVILTO MORENO

SEOB

SECRETARIA DE OBRAS