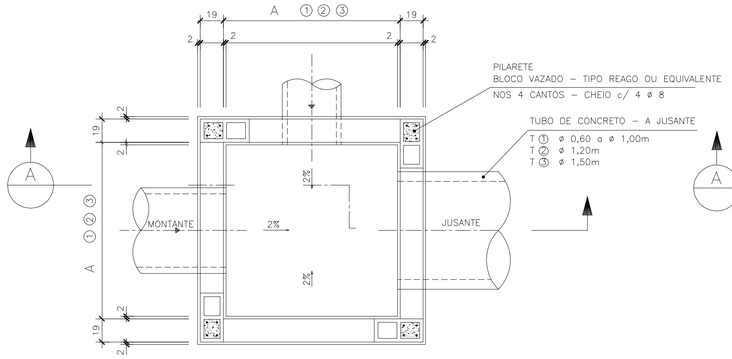
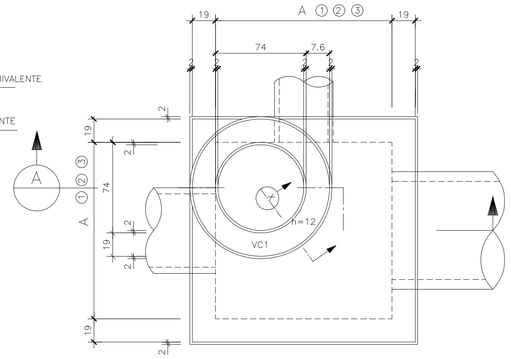
POÇO–DE–VISITA



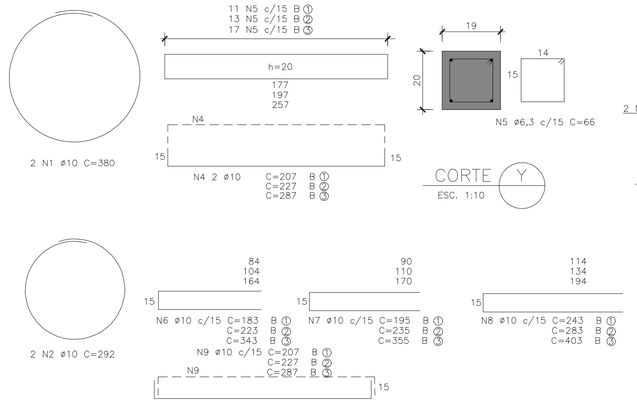
PLANTA BAIXA
ESC. 1:25

TAMPA DO POÇO–DE–VISITA



PLANTA
ESC. 1:25

VIGA–CINTA VC2=VC3=VC4=VC5

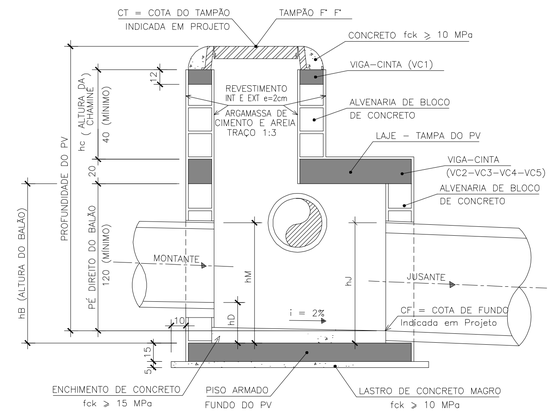


VIGA–CINTA VC1

PARA ASSENTAMENTO DO TAMPÃO DE FºFº

NOTAS:

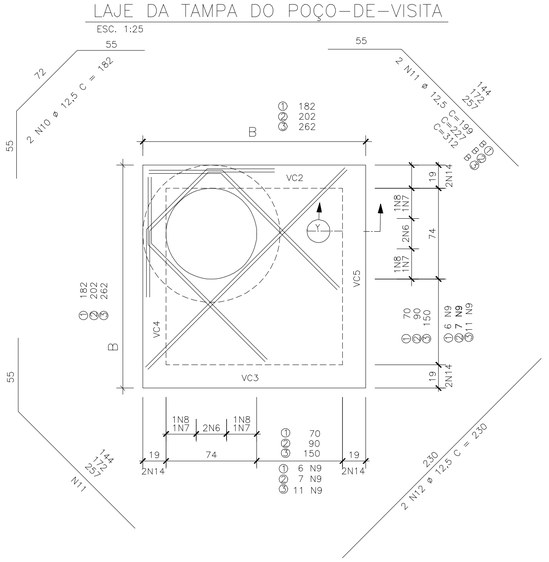
1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
2. O TAMPÃO DE FºFº PODERÁ SER CINZENTO OU DÚCTIL E TIPO REMOVÍVEL OU ARTICULADO.
3. ESCAVAR ~ 70 cm EM VOLTA DO P.V. P/ EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO.
4. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DO P.V., COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.
5. TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACES DO P.V., BEM COMO TER DIREÇÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO.
6. COBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ SER DE 70 cm.
7. hM – COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE MONTANTE, hJ – COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE JUSANTE.
8. hD – COTA DO DEGRAU HIDRÁULICO DE MONTANTE < 150 cm.
9. AÇO CA–50A.
10. COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 2,5 cm.
11. CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 20,0 MPa.
12. CONCRETO MAGRO = fck ≥ 10 MPa.
13. PARA INSPEÇÃO NO PV, USAR ESCADA FLEXÍVEL DE CORDA DE NYLON COM DEGRAUS DE MADEIRA, OU EQUIVALENTE.
14. DEIXAR ARRANQUE NO PISO ARMADO PARA OS PILARETES.



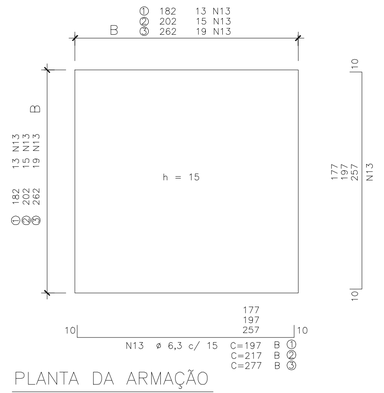
CORTE A
ESC. 1:25

LAJE DA TAMPA DO POÇO–DE–VISITA

ESC. 1:25

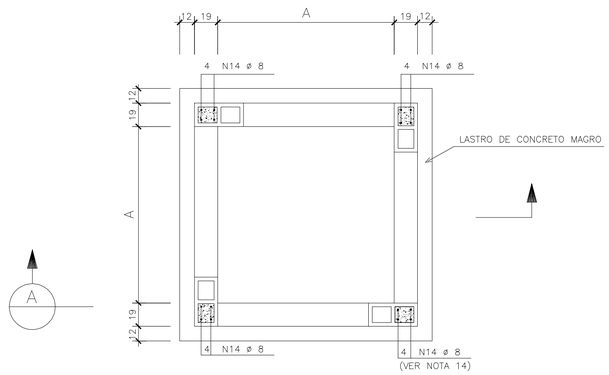


PISO ARMADO – FUNDO DO P.V.



PLANTA DA ARMAÇÃO

FUNDO DO POÇO–DE–VISITA



PLANTA DOS PILARETES
ESC. 1:25

POÇOS–DE–VISITA – DIMENSÕES

DIÂMETRO DO TUBO DE JUSANTE (cm)	ALVENARIA (INTERNO) (cm)	LAJE e PISO ARMADO (cm)
ø60 a ø100	A ① 144	B ① 182
ø120	A ② 164	B ② 202
ø150	A ③ 224	B ③ 262

PV1 RESUMO AÇO CA–50A

ø	PESO UNIT. (Kg)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL (Kg)
6,3	0,25	89,26	22
* 8	0,40	22,40	9
10	0,63	96,24	61
12,5	1,00	16,20	17
PESO TOTAL			109

* PARA hB=140 cm

PV1 ① LISTA DE FERROS

AÇO CA–50A

POSIÇÃO	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS UNITÁRIO	COMPRIMENTOS TOTAL
N1	10	2	380	760
N2	10	2	292	584
N3	6,3	18	50	900
N4	10	16	207	3312
N5	6,3	44	66	2904
N6	10	4	183	732
N7	10	4	195	780
N8	10	4	243	972
N9	10	12	207	2484
N10	12,5	2	182	364
N11	12,5	4	199	796
N12	12,5	2	230	460
N13	6,3	26	197	5122
N14	8	16	hB	16 hB

PV2 RESUMO AÇO CA–50A

ø	PESO UNIT. (Kg)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL (Kg)
6,3	0,25	108,42	27
* 8	0,40	25,60	11
10	0,63	111,18	70
12,5	1,00	17,32	18
PESO TOTAL			126

* PARA hB=160 cm

PV2 ② LISTA DE FERROS

AÇO CA–50A

POSIÇÃO	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS UNITÁRIO	COMPRIMENTOS TOTAL
N1	10	2	380	760
N2	10	2	292	584
N3	6,3	18	50	900
N4	10	16	227	3632
N5	6,3	52	66	3432
N6	10	4	223	892
N7	10	4	235	940
N8	10	4	283	1132
N9	10	14	227	3178
N10	12,5	2	182	364
N11	12,5	4	227	908
N12	12,5	2	230	460
N13	6,3	30	217	6510
N14	8	16	hB	16 hB

PV3 RESUMO AÇO CA–50A

ø	PESO UNIT. (Kg)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL (Kg)
6,3	0,25	158,74	40
* 8	0,40	32,00	13
10	0,63	166,54	105
12,5	1,00	20,72	21
PESO TOTAL			179

* PARA hB=200 cm

PV3 ③ LISTA DE FERROS

AÇO CA–50A

POSIÇÃO	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS UNITÁRIO	COMPRIMENTOS TOTAL
N1	10	2	380	760
N2	10	2	292	584
N3	6,3	18	50	900
N4	10	16	287	4592
N5	6,3	68	66	4448
N6	10	4	343	1372
N7	10	4	355	1420
N8	10	4	403	1612
N9	10	22	287	6314
N10	12,5	2	182	364
N11	12,5	4	312	1248
N12	12,5	2	230	460
N13	6,3	38	277	10526
N14	8	16	hB	16 hB

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ENGCONSULTORIA
ENG CONSULTORIA E PROJETOS S/S LTDA
RUA DR. ORLANDO DAMIANO, 2184, SALA 05, CEP 13560-450, SÃO CARLOS, SP
e-mail: contato@engconsultoria.com.br
CREA 2201277

ART PROJ: 2620250708725

PROJ.	G. B.
COORD. ÁREA	G. B.
COORD. PROJ.	PEDRO IVO
RESP.TEC.	ENG. PEDRO IVO DE ALMEIDA SANTOS CREA: 5061115668

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO SAEMAS, E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

Saemas SAEMAS SERTÃOZINHO

EMPREENDIMENTO: MELHORIA DA DRENAGEM NO JARDIM SANTA CLARA E JARDIM SANTA MARTA
OBJETO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
DETALHES 01 - POÇO DE VISITA
LOCAL: JARDIM SANTA CLARA E JARDIM SANTA MARTA - RUA ANTONIO MILAN

ESC: INDICADA	FL. TIPO A1	CÓDIGO: SAEMAS-AMI-DRE	FOLHA No. 11	REVISÃO R1