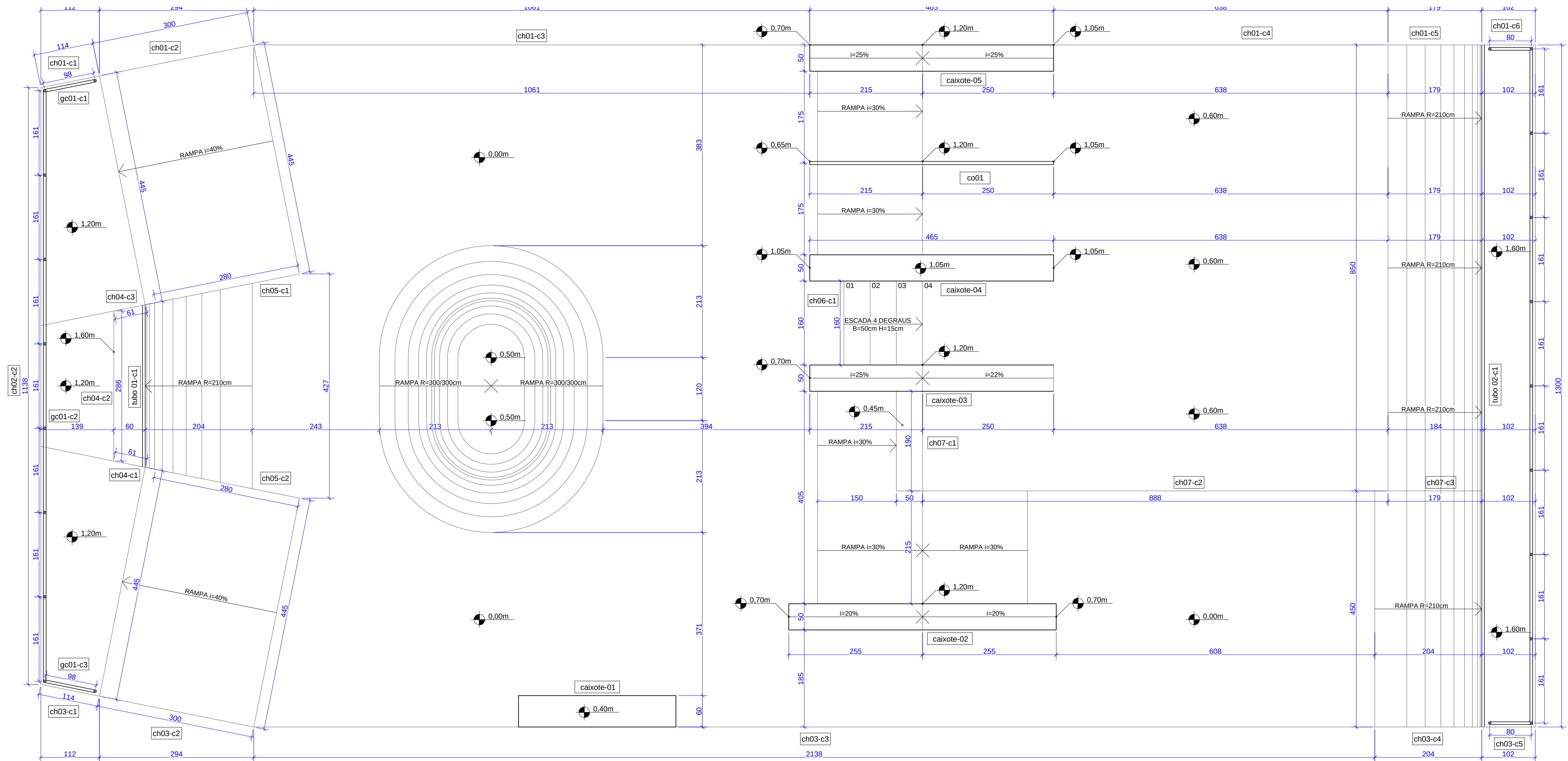
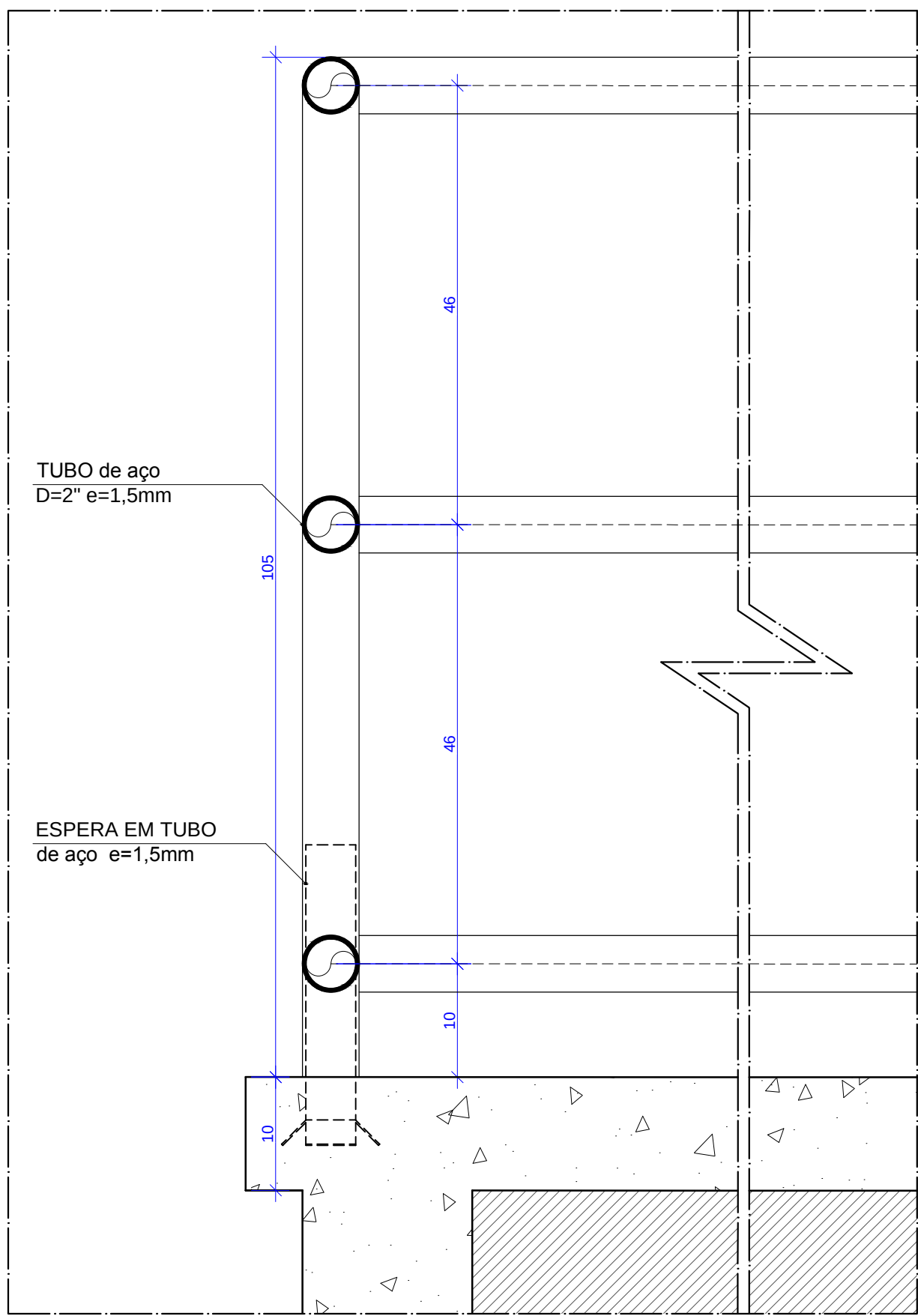


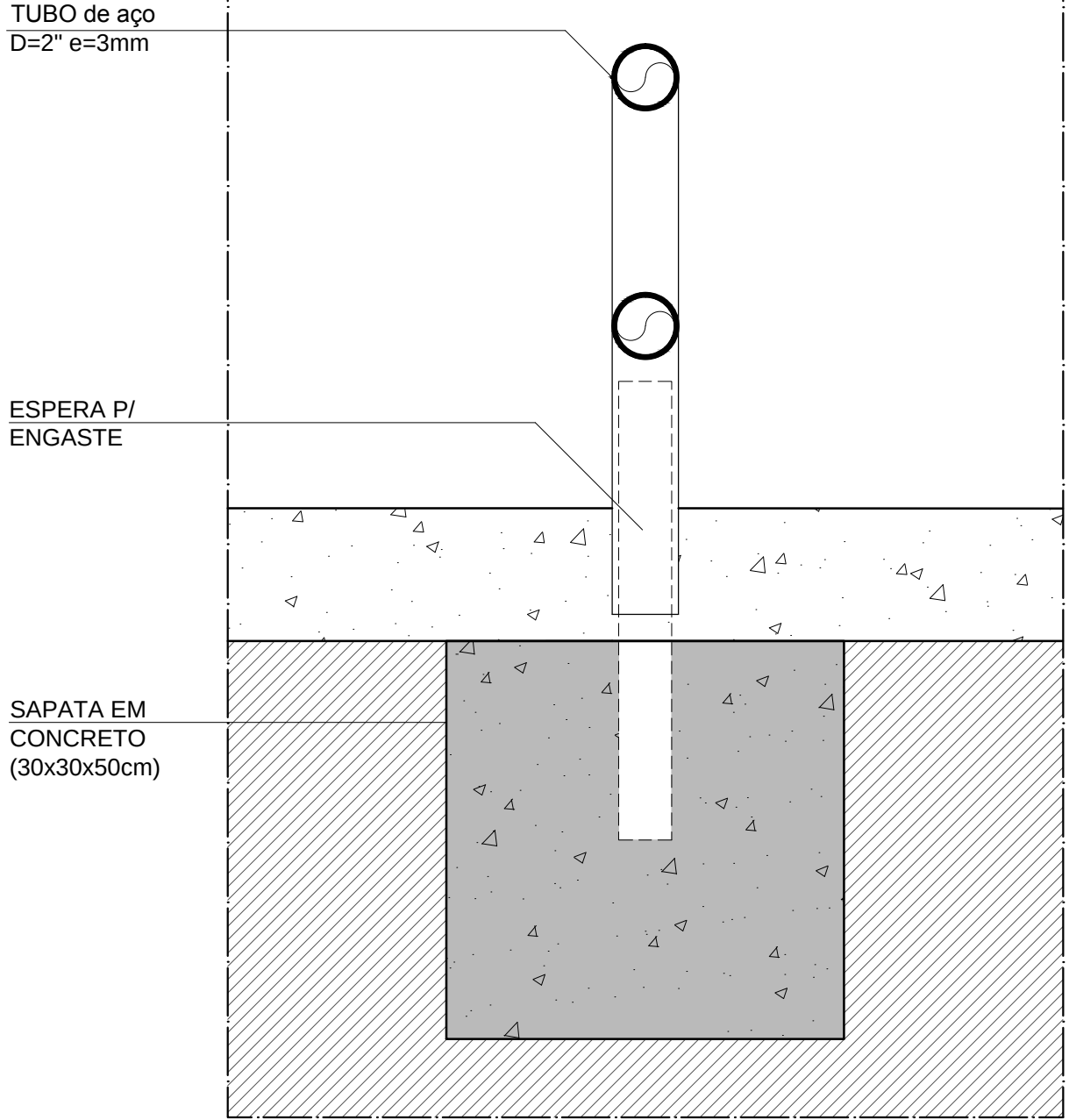


PLANTA BAIXA SERRALHERIA
esc: 1:50

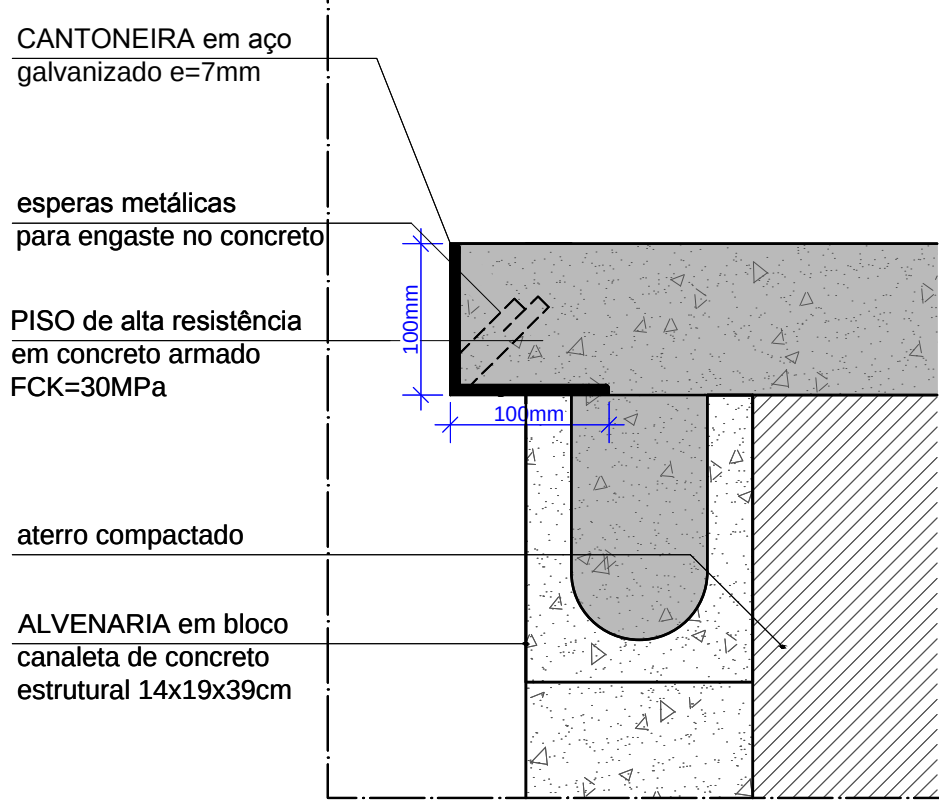
DETALHE: 15
GUARDA-CORPO
esc: 1:5



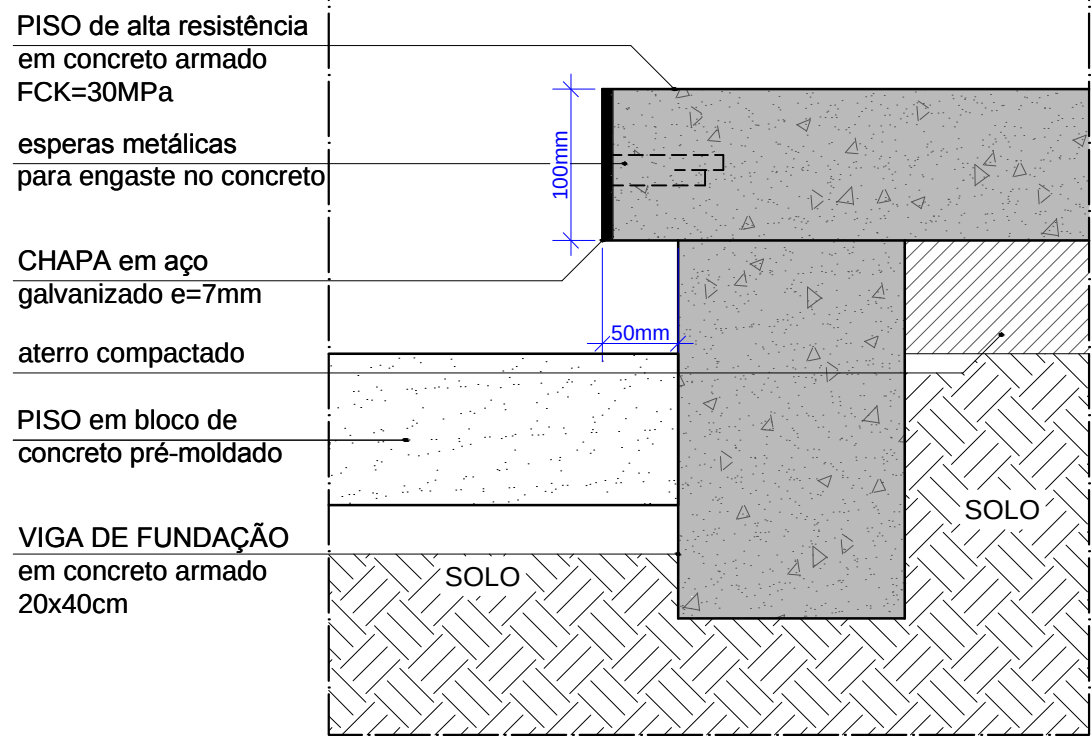
DETALHE CORRIMÃO
FIXAÇÃO DO CORRIMÃO
esc: 1:5



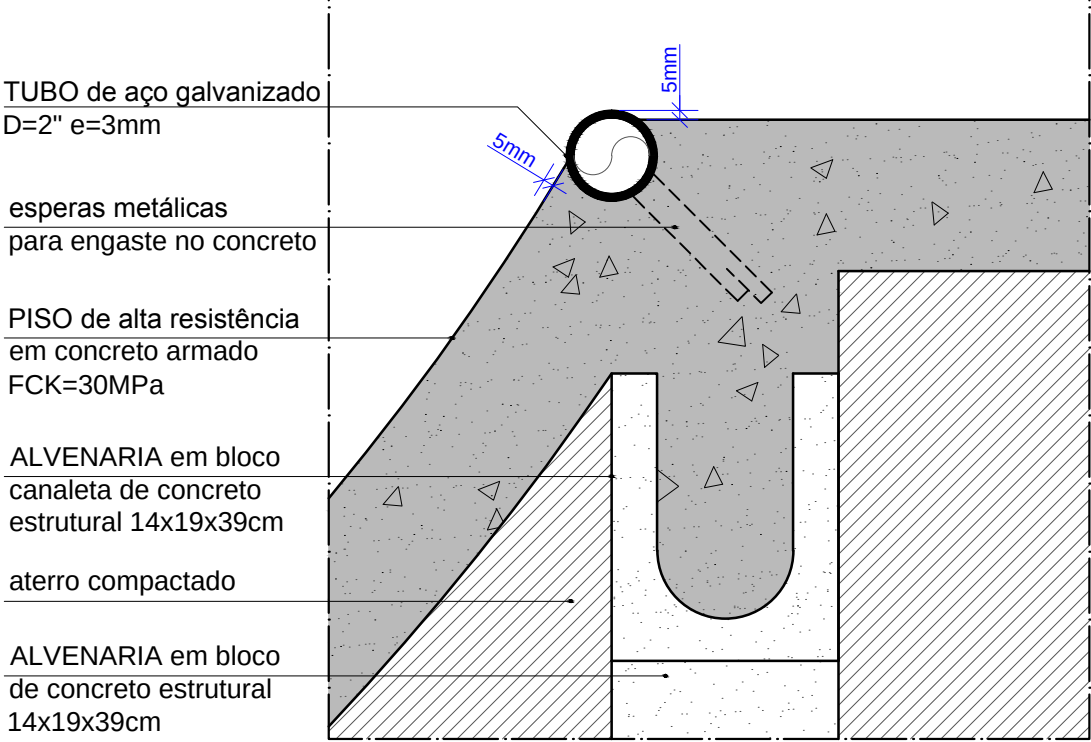
DETALHE CANTONEIRAS
METÁLICAS
esc: 1:5



DETALHE: CHAPAS METÁLICAS
esc: 1:5



DETALHE: COPING METÁLICO
esc: 1:5



CANTONEIRA 90°- 4x4" e=1/4"
caixote 01 = 7,20m
caixote 02 = 11,60m
caixote 03 = 10,60m
caixote 04 = 10,30m
caixote 05 = 10,66m
TOTAL = 50,36m (09 peças de 6m)

TUBO 01 - D=2" e=3mm galvanizado
tubo 01-c1 = 3,10m
tubo 02-c1 = 13,00m
TOTAL = 16,10m (04 tubos de 6m)

CORRIMÃO 01 - tubo 2" e=3mm
co01 = horizontal = 2 x 4,70m = 9,40m
co01-vert = 5 x 0,65m = 3,25m
TOTAL = 12,65m (03 tubos de 6m)

GUARDA-CORPO 01- D=2" e=1,5mm
gc01-c1 = 3 x 0,98m = 2,94m
gc01-c2 = 3 x 11,25m = 33,75m
gc01-c3 = 3 x 0,98m = 2,94m
peças verticais = 1,00m x 10 = 10,00m
GUARDA-CORPO 02- D=2" e=1,5mm
gc02-c1 = 3 x 0,80m = 2,40m
gc02-c2 = 3 x 12,80m = 38,40m
gc02-c3 = 3 x 0,80m = 2,40m
peças verticais = 1,00 x 11 = 11,00m
TOTAL = 103,83m (18 tubos de 6m)

CHAPA EM AÇO GALVANIZADO e=7mm h=10cm
ch01-c1 = 1,14m
ch01-c2 = 3,23m
ch01-c3 = 10,61m
ch01-c4 = 6,38m
ch01-c5 = 2,11m R=210cm
ch01-c6 = 1,02m
ch02-c1 = 13,00m
ch02-c2 = 11,38m
ch03-c1 = 1,14m
ch03-c2 = 3,23m
ch03-c3 = 21,38m
ch03-c4 = 2,75m R=210cm
ch03-c5 = 1,02m
ch04-c1 = 0,80m R=210cm + 0,60m = 1,40m
ch04-c2 = 2,86m
ch04-c3 = 0,80m R=210cm + 0,60m = 1,40m
ch05-c1 = 2,80m
ch05-c2 = 2,80m
ch06-c1 = 4 x 1,70 m = 6,80m
ch07-c1 = 1,95m
ch07-c2 = 8,88m
ch07-c3 = 2,11m R=210cm
TOTAL = 109,39m

NOTAS:

- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS REFERENTES A OBRA;
- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL;
- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NA PLANTA ARQUITETÔNICA;
- ACOMPANHAR MEMORIAL DESCRITIVO.

Referência	Projeto Arquitetônico PLANTA BAIXA SERRALHERIA	Prancha nº 08
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ / SC	
Localização:	MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ / SC	
Endereço:		
Responsável Técnico:	Projeto: Arq. Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU A42877-9 SPOT-Skateparks	SPOT skateparks
Desenho:	Área	
Alexei Abianna	370,50m²	Data Junho/2017