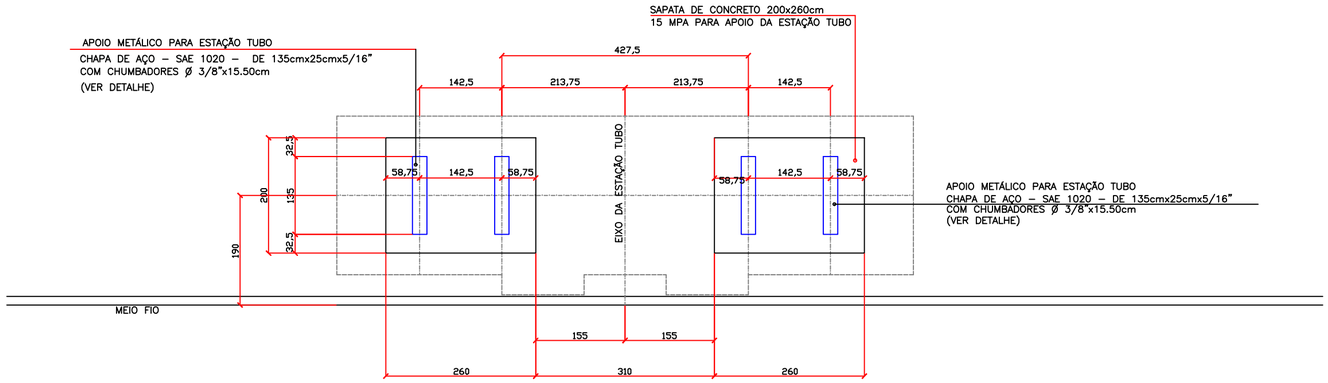
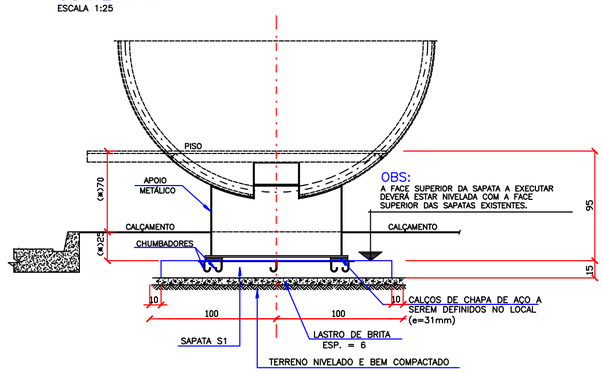
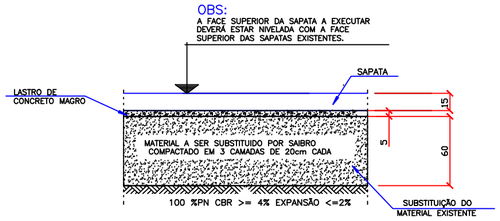


PLANTA LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESC. 1:50

CORTE A–A
ESCALA 1:25



(*)CONFIRMAR COTAS NA EXECUÇÃO.



OBSERVAÇÕES:
– SUBSTITUIR A CAMADA SUPERFICIAL DE SOLO COM 60 cm DE PROFUNDIDADE POR SAIBRO, COMPACTADO EM 3 CAMADAS DE 20 cm CADA

TABELA DE ARMADURAS				
ELEM.	N	ø (mm)	QUANT	COMPR. UNIT. (cm)
ARMADURAS DA SAPATA S1				
	1	8	28	275
	2	8	36	215
ARMADURAS DA PAREDE PAR.1				(X2)
	1	5	26	50
	2	6.3	26	117
	3	6.3	26	99
	4	6.3	16	181
	5	5	12	181
ARMADURAS DA PAREDE PAR.2				(X2)
	1	5	16	50
	2	6.3	16	117
	3	6.3	16	99
	4	6.3	16	108
	5	5	12	108

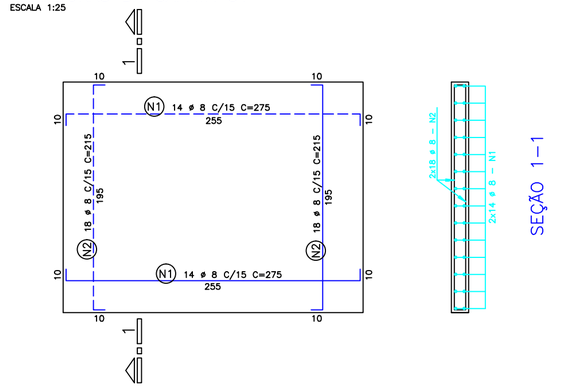
RESUMO DE AÇO			
AÇO	ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	56	9
50A	6.3	137	34
50A	8	154	62
Peso Total		60B =	9 kg
Peso Total		50A =	96 kg

RESUMO DE MATERIAIS				
	ÁREA DE FORMAS		VOL. CONCRETO	
SAPATA	2.00		1.00	
TOTAL	2.00	m^2	1.00	m^3

NOTA:
– A SAPATA DEVE SER ASSENTADA SOBRE UM LASTRO DE BRITA COM 6 cm DE ESPESSURA, SOBRE TERRENO NIVELADO E BEM COMPACTADO.

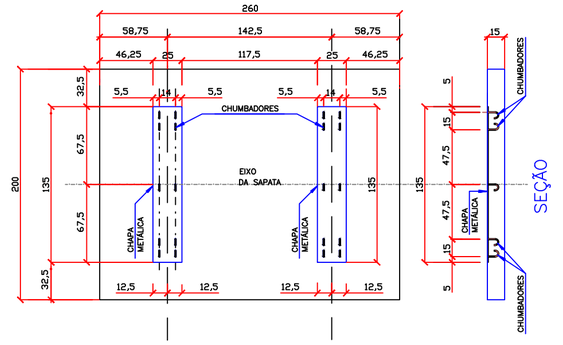
OBSERVAÇÕES
– EM CASO DE DIVERGÊNCIA, A COTA PREVALECE SOBRE A ESCALA
– VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
– DEIXAR PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES CONFORME PROJETOS COMPLEMENTARES
– ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR BEM AS FORMAS, E TIJOLOS NO CASO DE LAJE MISTA
– CONSERVAR ÚMIDA A SUPERFÍCIE DO CONCRETO PELO MENOS DURANTE 7 DIAS

ARMADURAS DA SAPATA S1
ESCALA 1:25



PLANTA
ESCALA 1:25

LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES – SAPATA S1
ESCALA 1:25



CONCRETO CLASSE C15 (fck = 15 MPa)	RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.60

NOTAS:
1)CONFIRMAR DETALHAMENTO DAS CHAPAS METÁLICAS E CHUMBADORES NO PROJETO ESPECÍFICO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS
2)POSICIONAR CHAPAS METÁLICAS E CHUMBADORES NAS SAPATAS CONFORME PROJETO ANTES DA CONCRETAGEM

–	–	–	
01	REVISÃO DE PROJETO	02/06/17	
Nº	Discriminação das Revisões	Data	Aprovado

VALIDO POR 1 ANO APÓS A DATA DE EMISSÃO - CONSULTAR URBS PARA EXECUÇÃO APÓS O VENCIMEN

URBS

DIRETORIA DE URBANISMO
ÁREA DE PROJETOS E OBRAS

CURITIBA

Área de Projetos e Obras: Arq. Olga Mara Prestes, CAU A16662-6	Conteúdo: ESTAÇÃO TUBO MON Projeto Arquitetônico Sapatas e Chumbadores	Prancha: AR 01/02
Unidade de Projetos: Engª Marcelo de Freitas, CREA PR-53318/D		
Engª Responsável: Arq. Eng. Angela Augusta Munaro, CREA PR 71.228/D	Doc. Origem: Solicitação ADC	Desenho: AAM
Técnico Responsável: –	Local: Rua Dep. Mário de Barros (Estação Tubo Mon	Escala: Indicada
	Quadr.: H-13 / Regional: Matriz / Bairro: Centro Cívico/AHG	Emissão: 18/11/2015

PROJETO Nº UP-J-006/15

FORMATO A1 594mm X 841mm