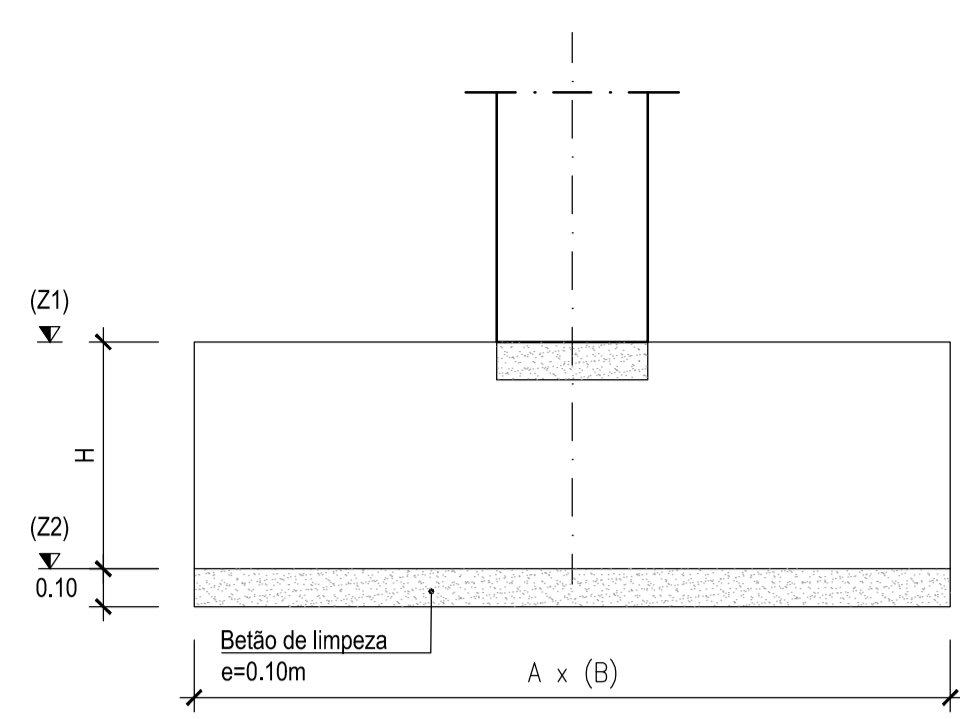
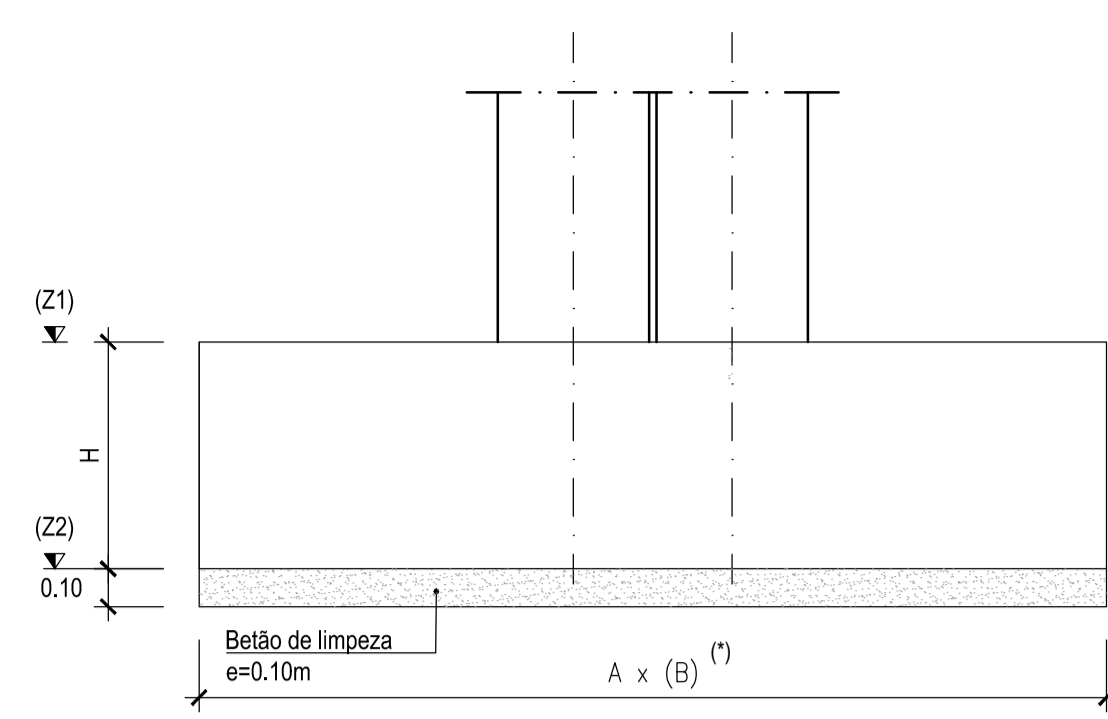


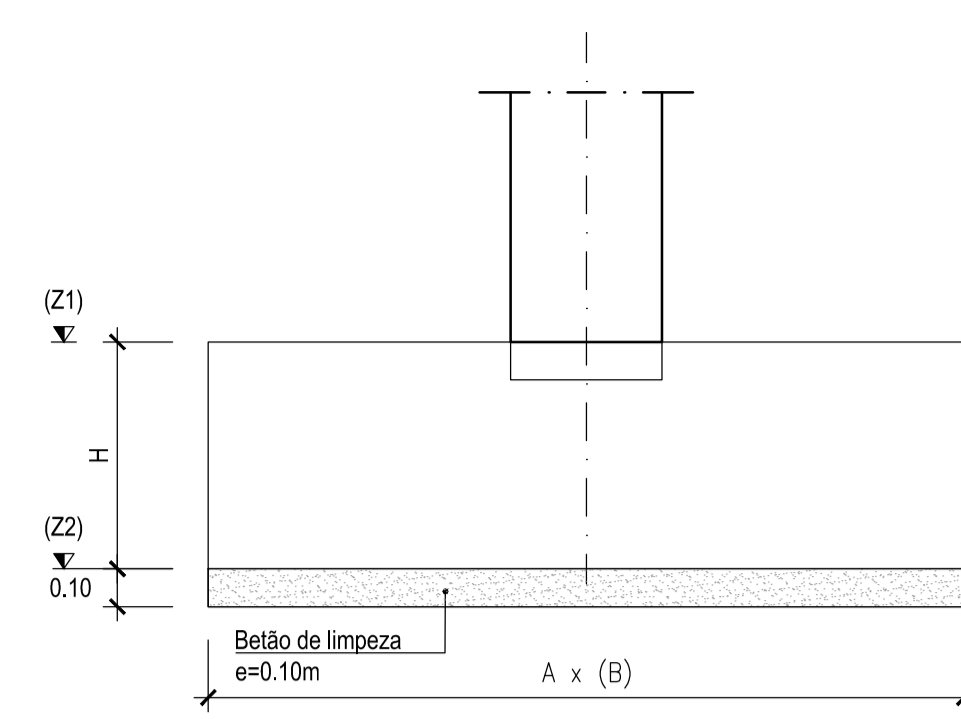
SAPATAS S1, S2, S3, S4, S5 e S6
CORTE TIPO
Esc. 1:20



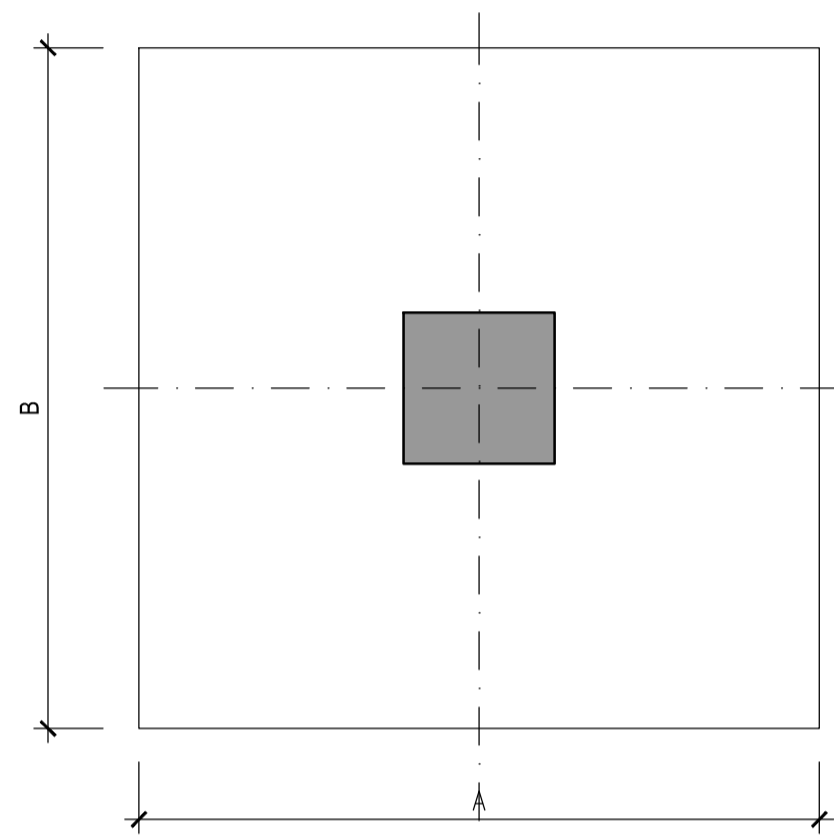
SAPATAS S7, S8, S15 e S16
CORTE TIPO
Esc. 1:20



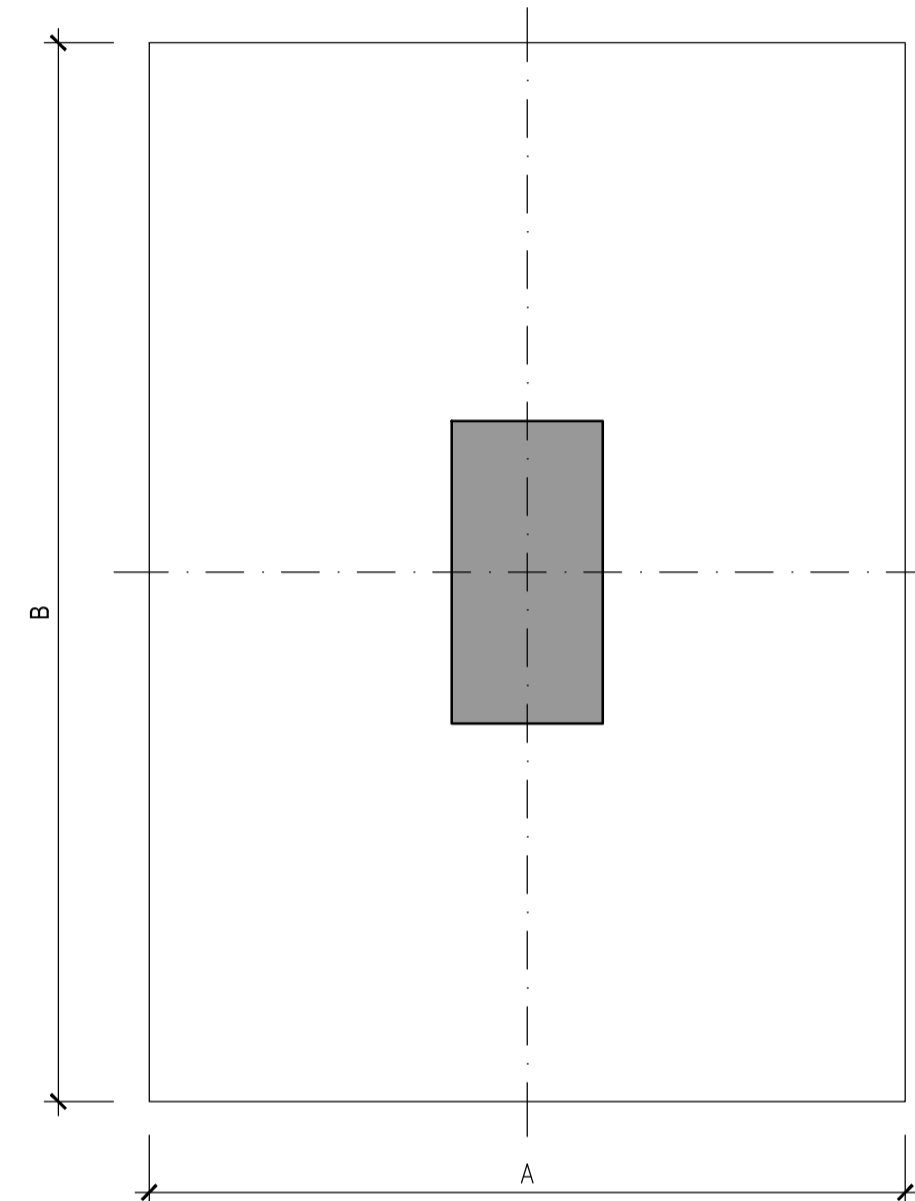
SAPATAS S9
CORTE TIPO
Esc. 1:20



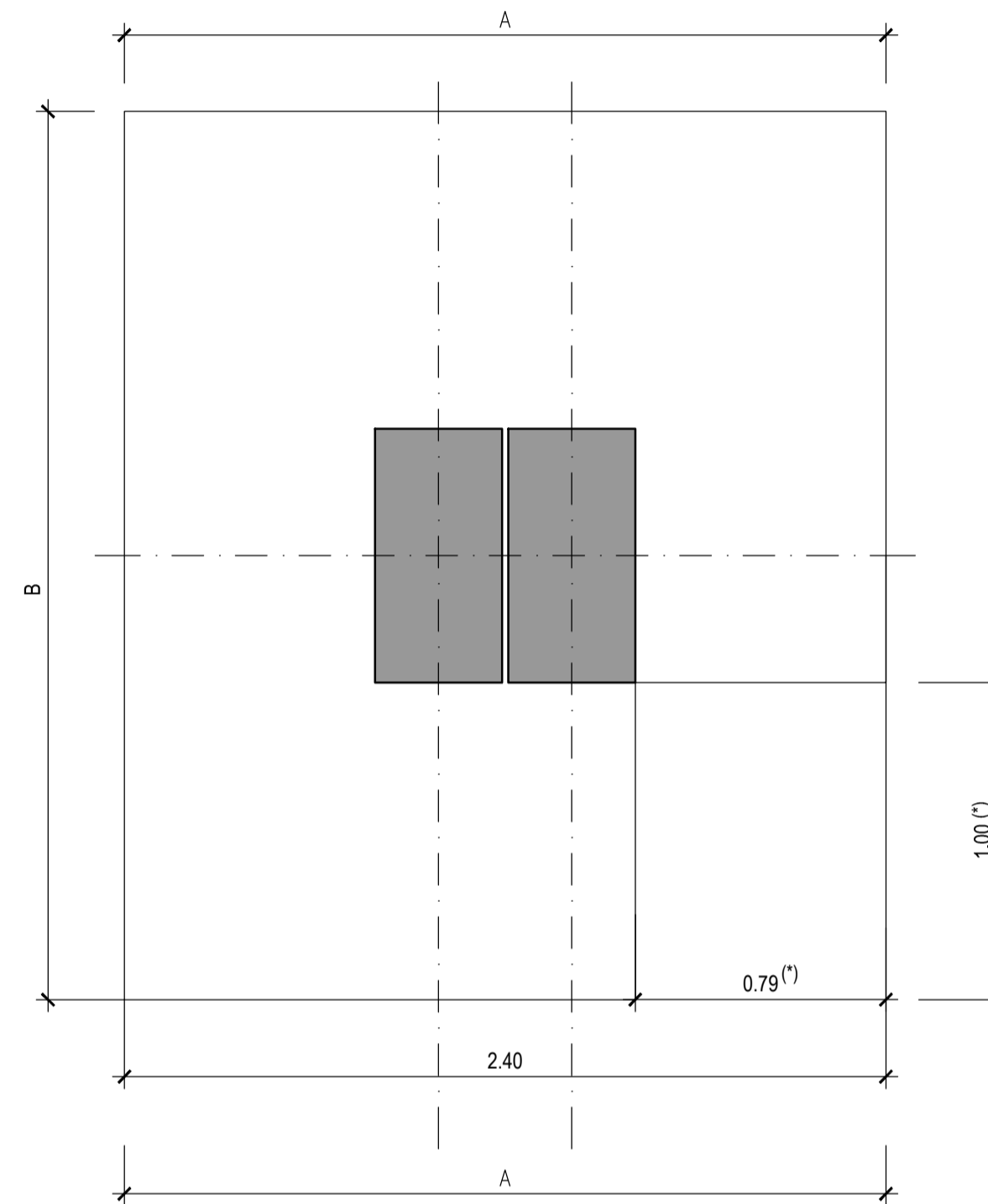
SAPATAS S10, S11, S12, S13 e S14
CORTE TIPO
Esc. 1:20



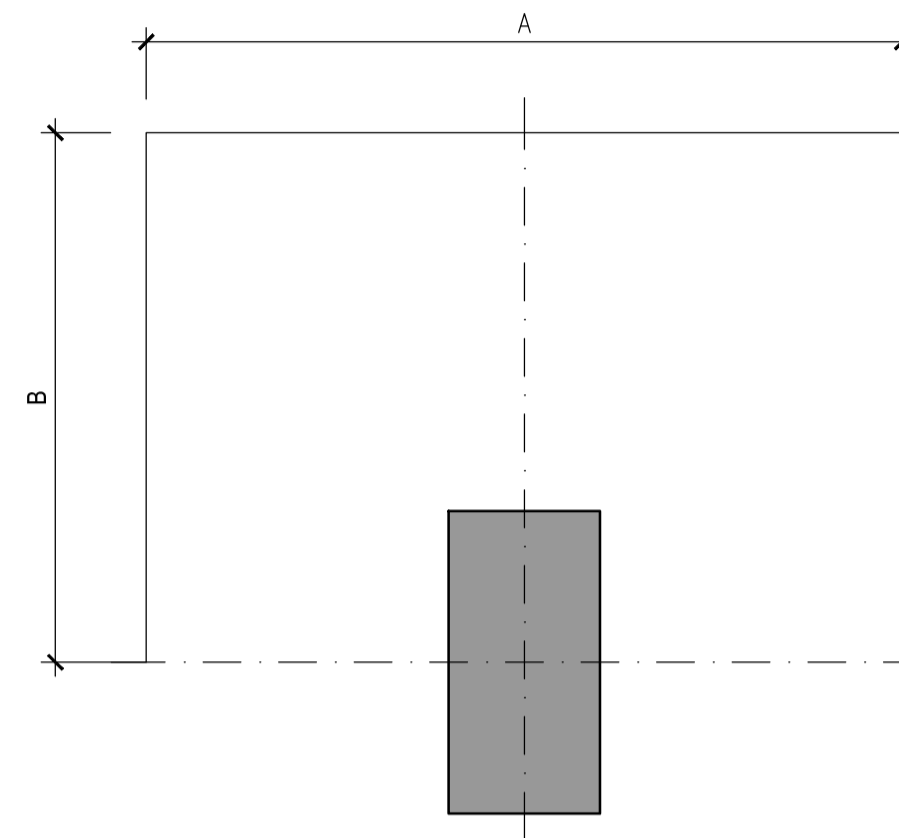
SAPATAS S1, S2, S3, S4, S5 e S6
PLANTA TIPO
Esc. 1:20



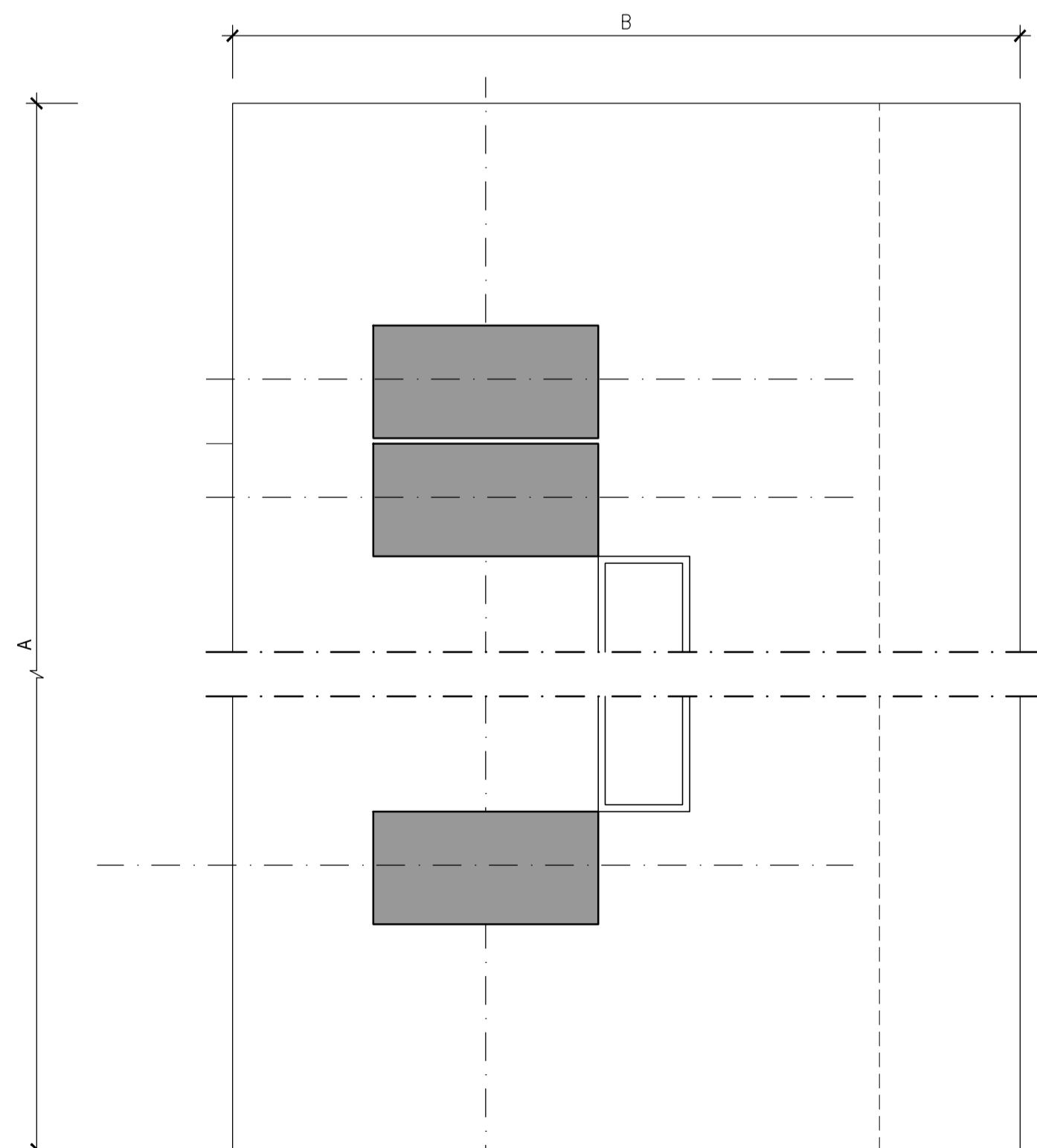
SAPATAS S7, S8, S15 e S16
PLANTA TIPO
Esc. 1:20



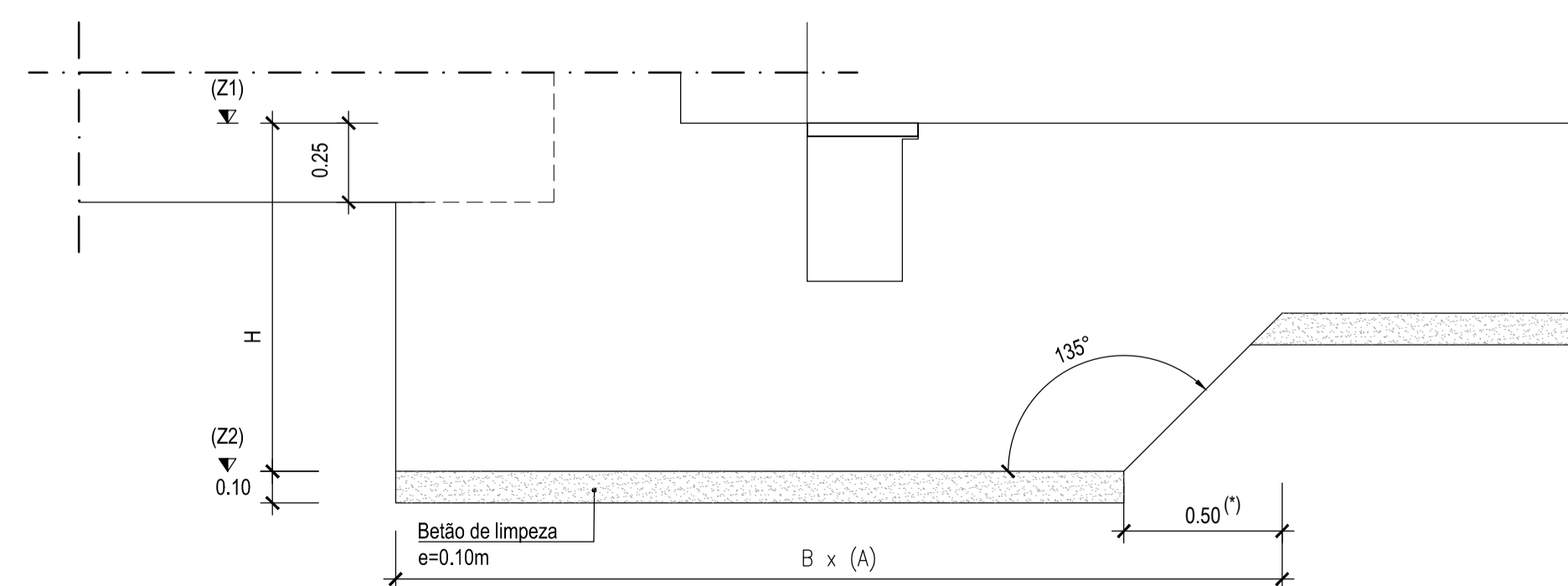
SAPATAS S9
PLANTA TIPO
Esc. 1:20



SAPATAS S10, S11, S12, S13 e S14
PLANTA TIPO
Esc. 1:20



SAPATAS S17
PLANTA TIPO
Esc. 1:20



SAPATAS S17
CORTE TIPO
Esc. 1:20

QUADRO DE SAPATAS

SAPATAS	DIMENSÕES (m)			COTAS ALTIMÉTRICAS (Z1)	COTAS ALTIMÉTRICAS (Z2)
	A	B	H		
S1	1.80	1.80	0.60	206.60	206.00
S2	1.80	1.80	0.60	206.60	206.00
S3	1.80	1.80	0.60	206.60	206.00
S4	1.80	1.80	0.60	206.60	206.00
S5	1.80	1.80	0.60	206.60	206.00
S6	1.80	1.80	0.60	206.60	206.00
S7	2.00	2.80	0.60	208.00	207.40
S8	2.00	2.80	0.60	208.00	207.40
S9	2.40 (*)	2.80 (*)	0.60	206.60	206.00
S10	2.00	1.40	0.60	206.60	206.00
S11	2.00	1.40	0.60	206.60	206.00
S12	2.00	1.40	0.60	206.60	206.00
S13	2.00	1.40	0.60	206.60	206.00
S14	2.00	1.40	0.60	206.60	206.00
S15	2.00	2.80	0.60	206.35	205.75
S16	2.00	2.80	0.60	206.35	205.75
S17	32.41	2.80	1.10	206.35	205.25

MATERIAIS

MATERIAL	ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe do teor de cloretos	Classe do Abatimento	Máxima Dimensão do Agregado	Máxima Razão Água/Cimento	Mínima Dosagem de Cimento (kg/m³)	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO	Em geral	C25/30	XC2(P)	Cl 0.2	S3	Dmáx 25	0.65	240	40
	Em selagem de equipamentos	C35/45	XC4(P)	Cl 0.2	S3	Dmáx 10	0.45	320	35
	Regularização e selagem	C12/15	-	-	-	-	-	-	-
AO EM ARMADURAS	Em geral				A500NR				
AO EM ELEMENTOS METÁLICOS	Em perfis e chapas				S 235 JR				
	Em parafusos e chumbadores				Cl 8.8				

NOTAS:

- As superfícies exteriores enterradas deverão ser pintadas com duas demãos de tinta betuminosa (tipo Fintkote ou equivalente).
- Os comprimentos de amarração e sobreposição, bem como os diâmetros dos mandrils de dobragem deverão respeitar o estipulado na legislação em vigor.
- Os vãos de montagem não estão indicados nos desenhos.

R01	REVISÃO GERAL		2018/08/31	Oscar Vieira
Revisão	Descrição	Data	Rótulo	
PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA				
Estação Elevatória de Bragada Estruturas. Definição. Sapatas.				
			ESCALAS: 1:20 Nº ORDEM: 306 FOLHA: 1/1	
Projectou	2017/09	Pedro Garcia	Substituído des. nº	
Desenhou	2017/09	Carla Gomes	Substituído por des. nº	
Verificou	2017/09	Oscar Vieira	Cod.: 16113-PE-03-02-EST-DES-306	
Aprovou	2017/09	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D306_F001aF001_SelEvEdiDFormas_PE_R01_20180831	