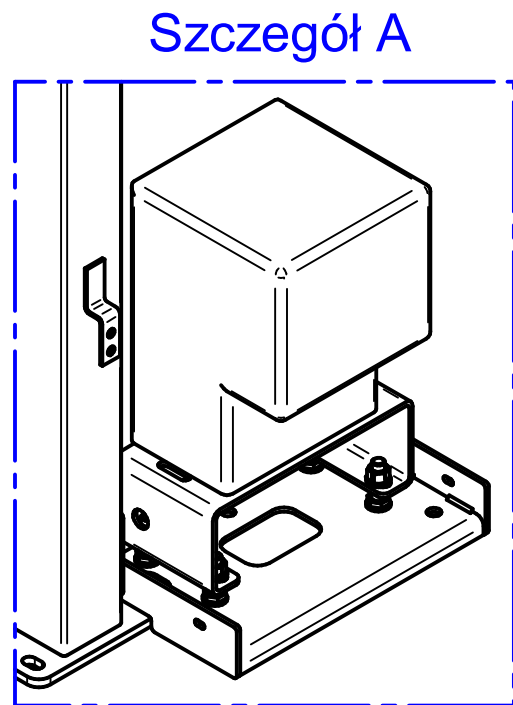
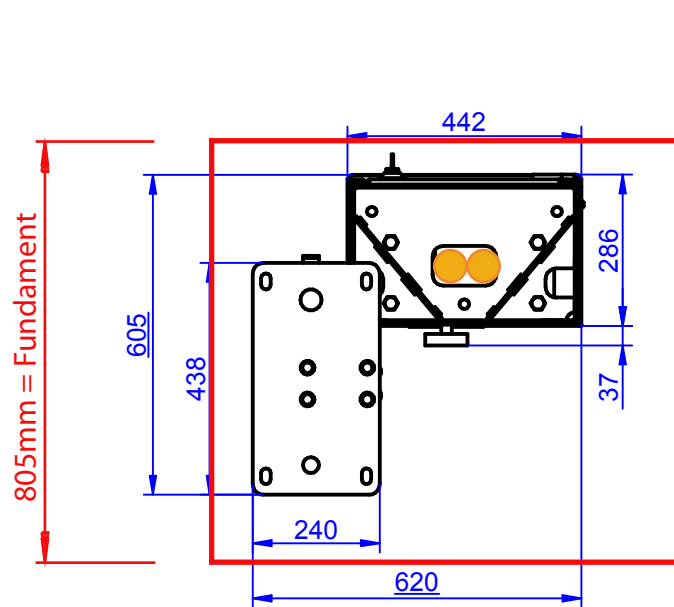
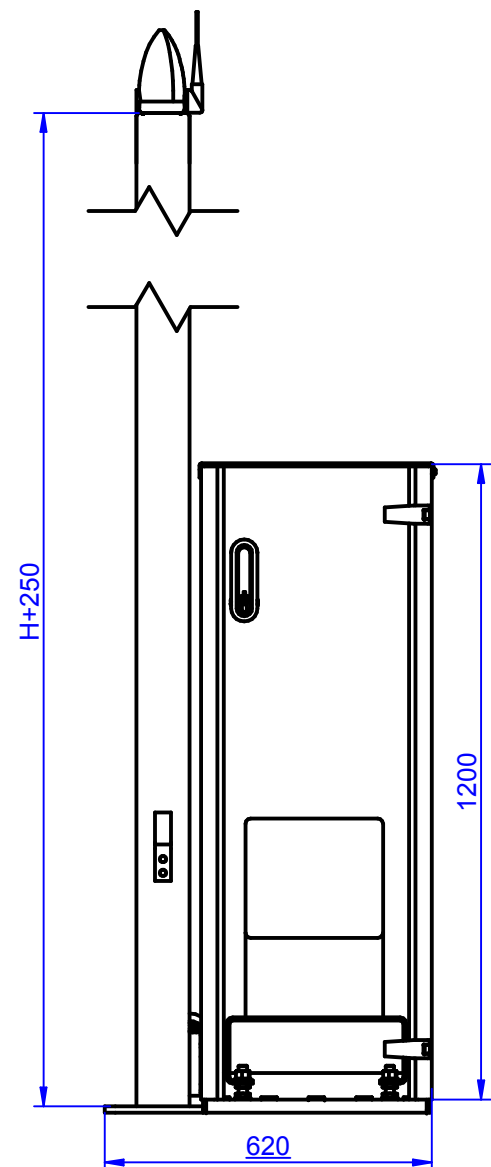


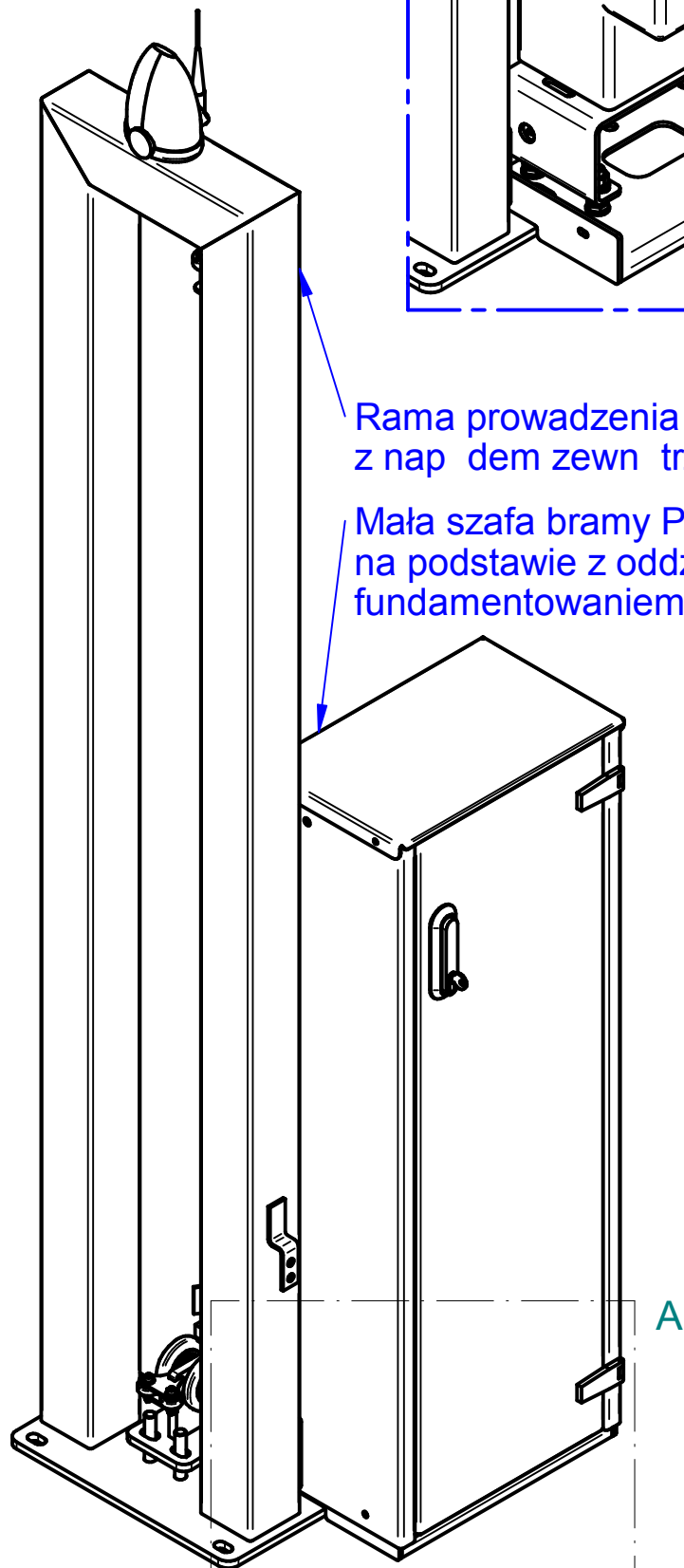


Rama prowadzenia bramy PI95 z napędem zewnętrznym

Mała szafa bramy PI130, montaż na podstawie z oddzielnym fundamentowaniem

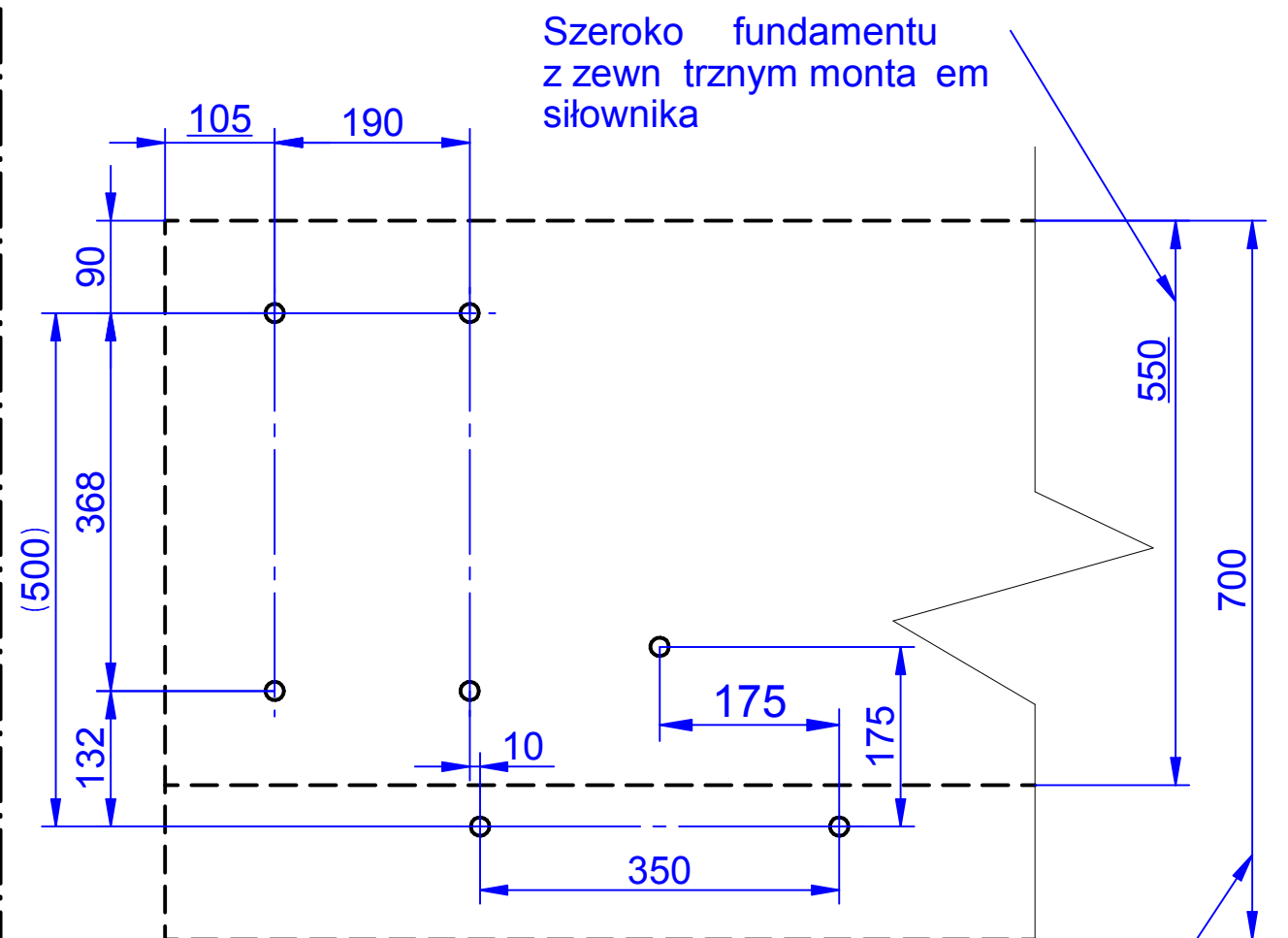


H - Wymiar zamówieniowy bramy



Ostre krawędzie ścięte

Wytyczne wykonania fundamentu dla bramy PI95 z małą szafą



Szerokość fundamentu z zewnętrznym montażem siłownika

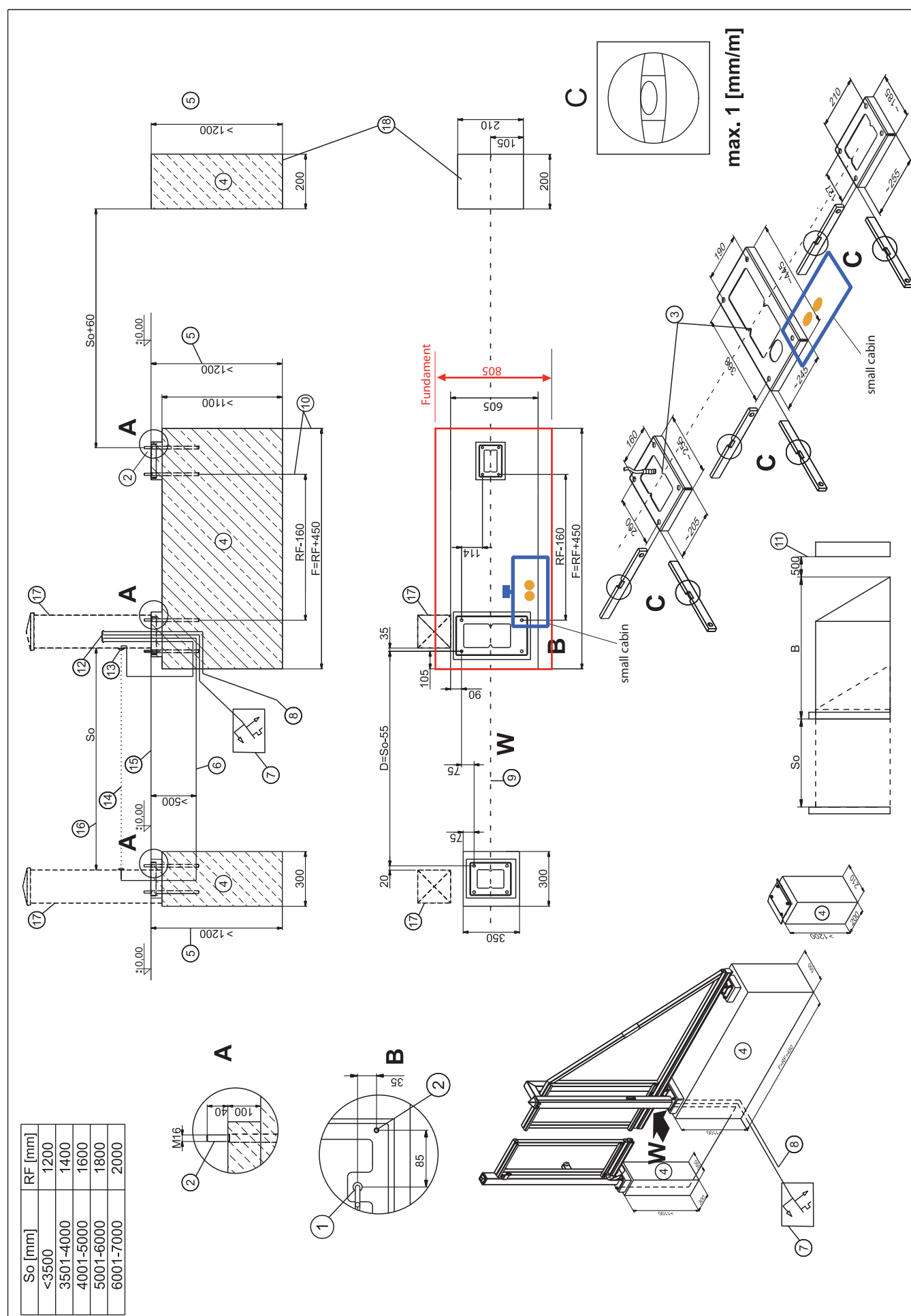
Szerokość fundamentu z montażem siłownika w małej szafie

Dokumentacja jest własnością "WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. Kopiowanie, odzwierciedlanie i wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody właściciela jest zabronione.

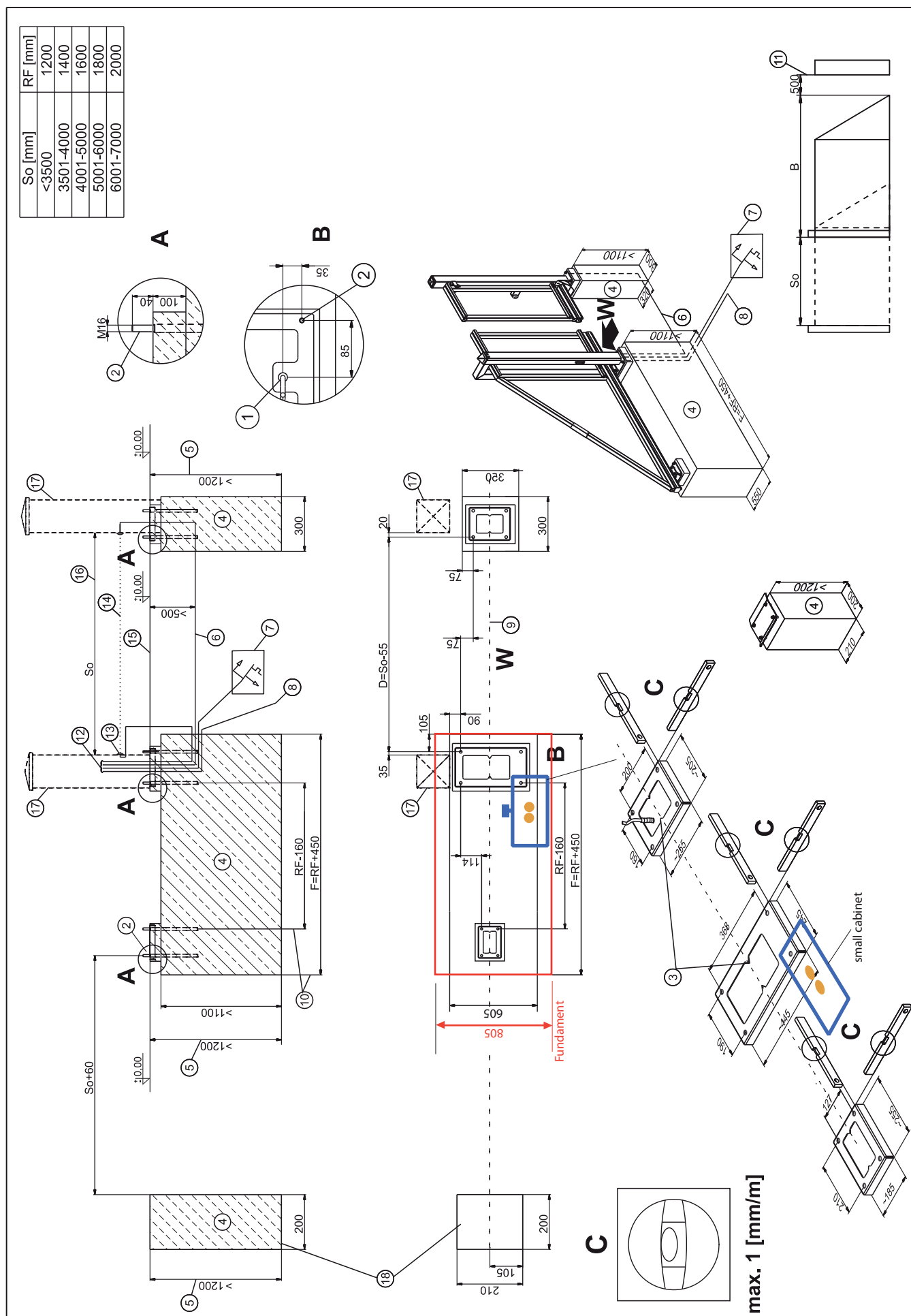
-	Materiał
-	Masa 1 sztuki w kg

 WIŚNIEWSKI		Data	Nazwisko	Podpis	Wielogłowy dn	Wa ne dla	
	Projektował	04/28/15	M. Polek	<i>M. Polek</i>	<i>Ak</i> Zatwierdził		
	Konstruował	04/28/15	M. Polek	<i>M. Polek</i>			
	Sprawił	04/28/15	P. Góra				
						Dyrektor Zakładu	
"WI ŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A. 33-311 Wielogłowy tel. (018) 44 77 111 fax. (018) 44 77 110 http://www.wisniewski.pl	 	Nazwa Rysunku			Nr Rysunku	AW.97.15555	
	Podziałka	Rama prowadzenia PI95 - Mała szafa			Nr Identyfikacyjny Cz. ci		Arkusz
						15555	1/1
						Nazwa pliku:	Format
						2015-05-28	A3

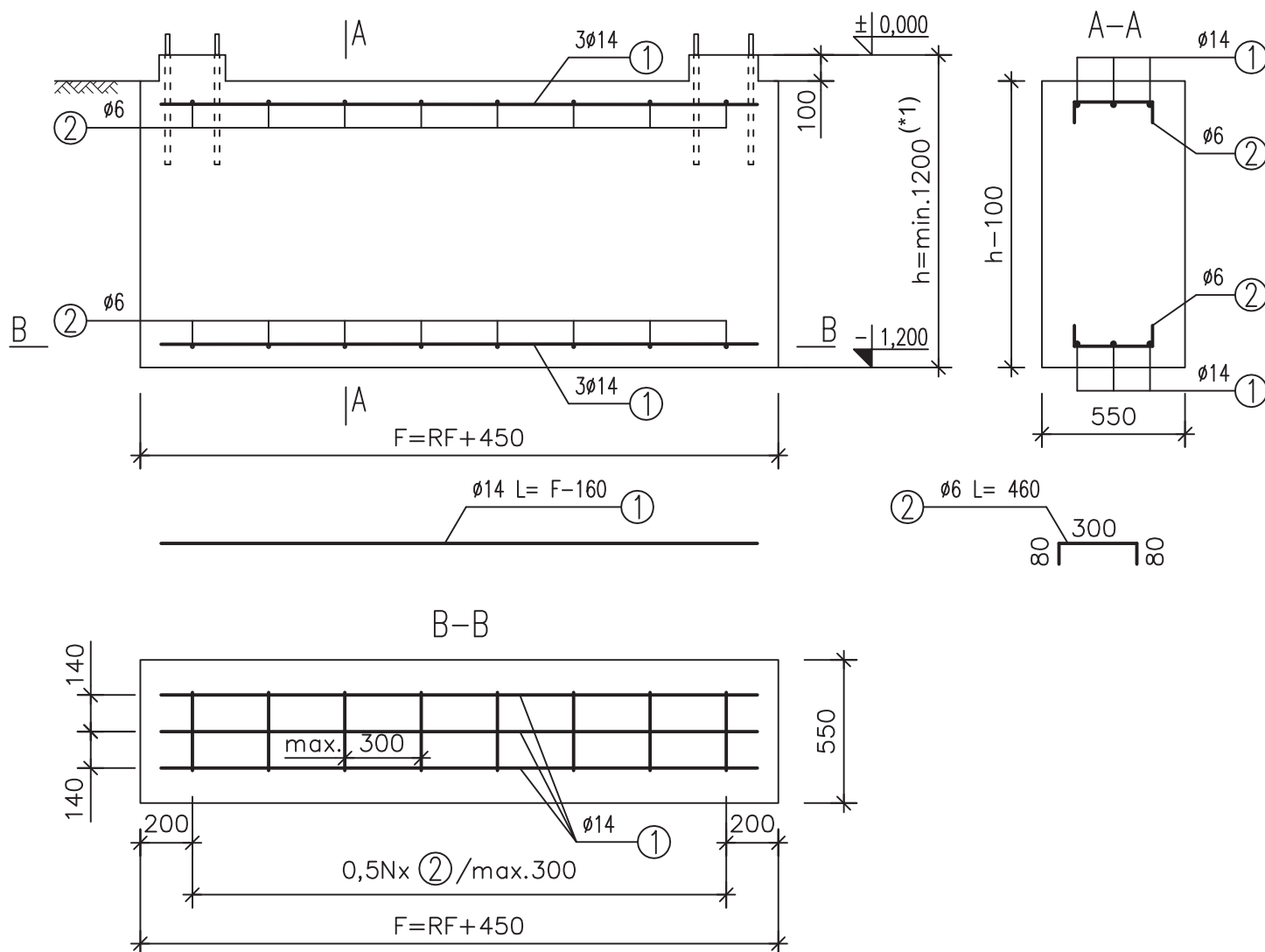
1.a



I.b



II



So [mm]	RF [mm]
≤ 3500	1200
3501 – 4000	1400
4001 – 5000	1600
5001 – 6000	1800
6001 – 7000	2000

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta (*7)	Średnica ϕ (*3)	Długość L (*4)	Liczba w 1 elem. N (*5)	Długość łączna w [m] L _{tot} (*6)	
	[mm]			$\phi 6$	$\phi 14$
①	14	$F - 160 = \dots$	6		
②	6	460	$0,0068 \times F - 0,66 = \dots$		
Masa jednostkowa M_1			kg/m	0,222	1,21
Masa M			kg		
MASA RAZEM M_{tot}			kg		

Stal A-IIIN (RB500) (*11)

So=7000 [mm] >> F=2450 [mm]

Beton C20/25 (*12)

① L=F-160=2290 [mm]; N=6

Otulina $C_{min} = 70$ [mm] (*13)

② L=460 [mm]; N=0,0068x F-0,66=16

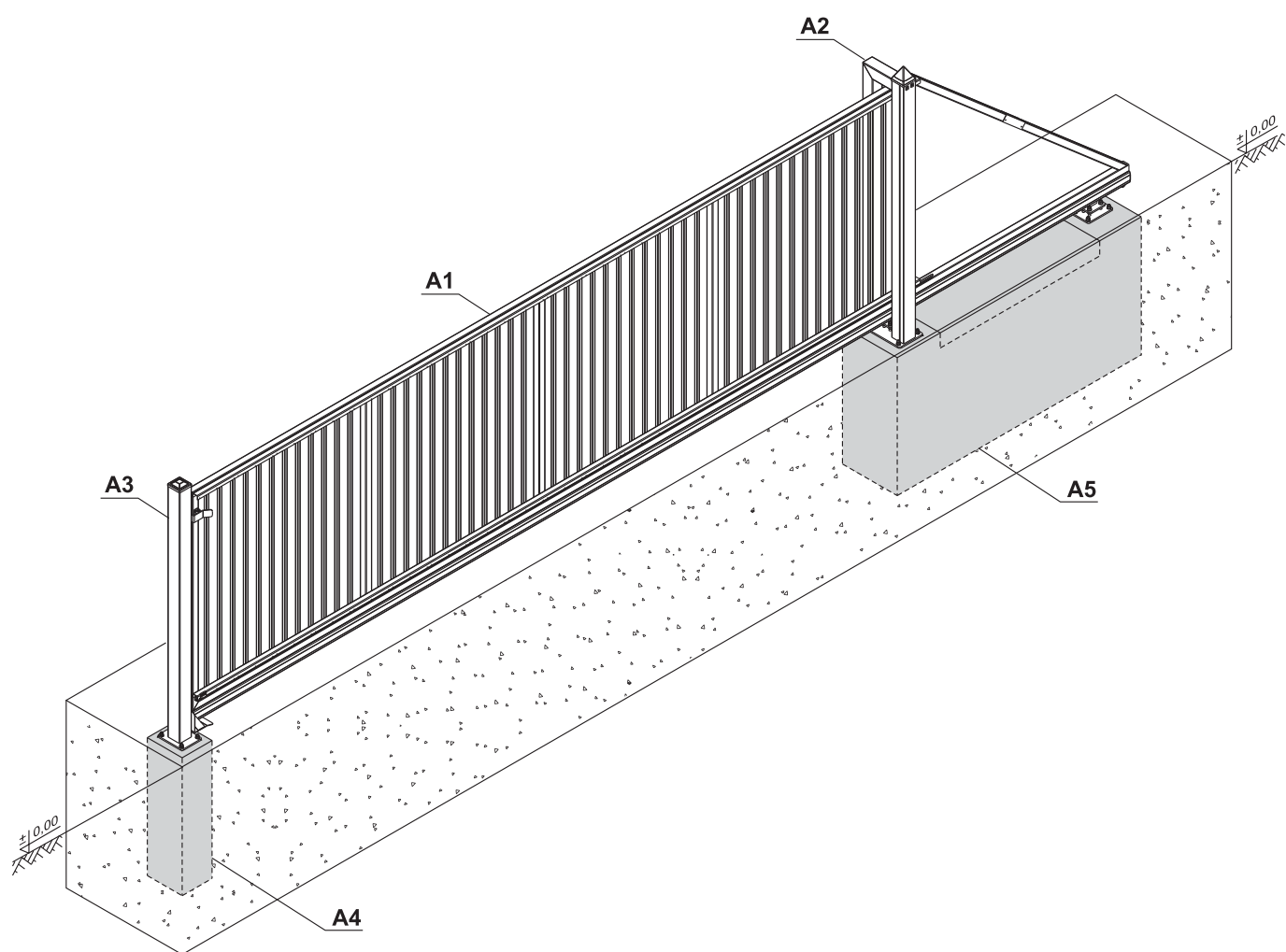
(*1) głębokość większa od strefy przemarzania odpowiedniej dla danego regionu (obszaru) miejsca montażu, jednak nie mniej niż 1200 [mm]

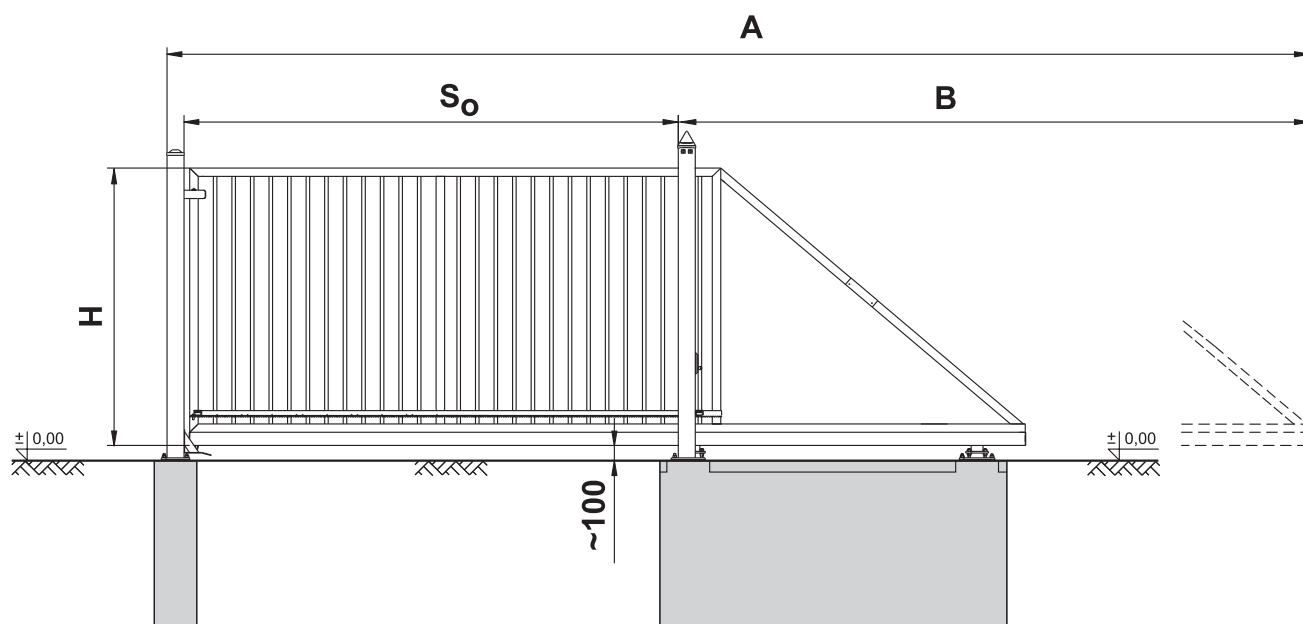
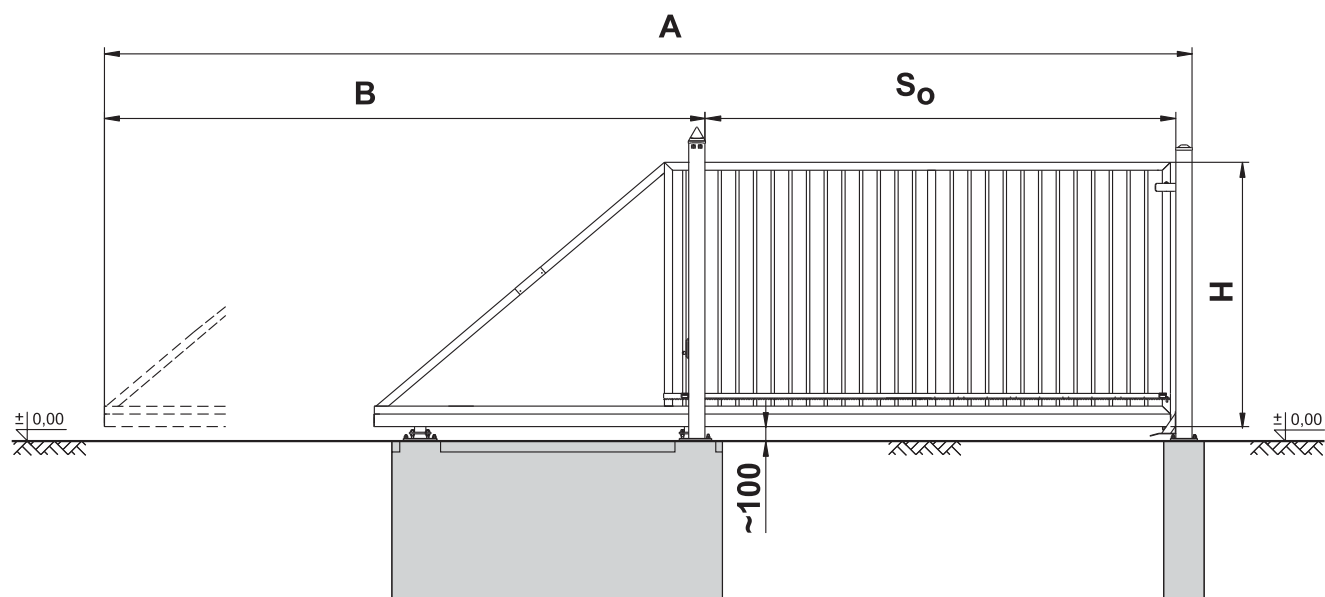
(*14) Zbrojenie na rysunku przedstawia minimalny stopień zbrojenia.



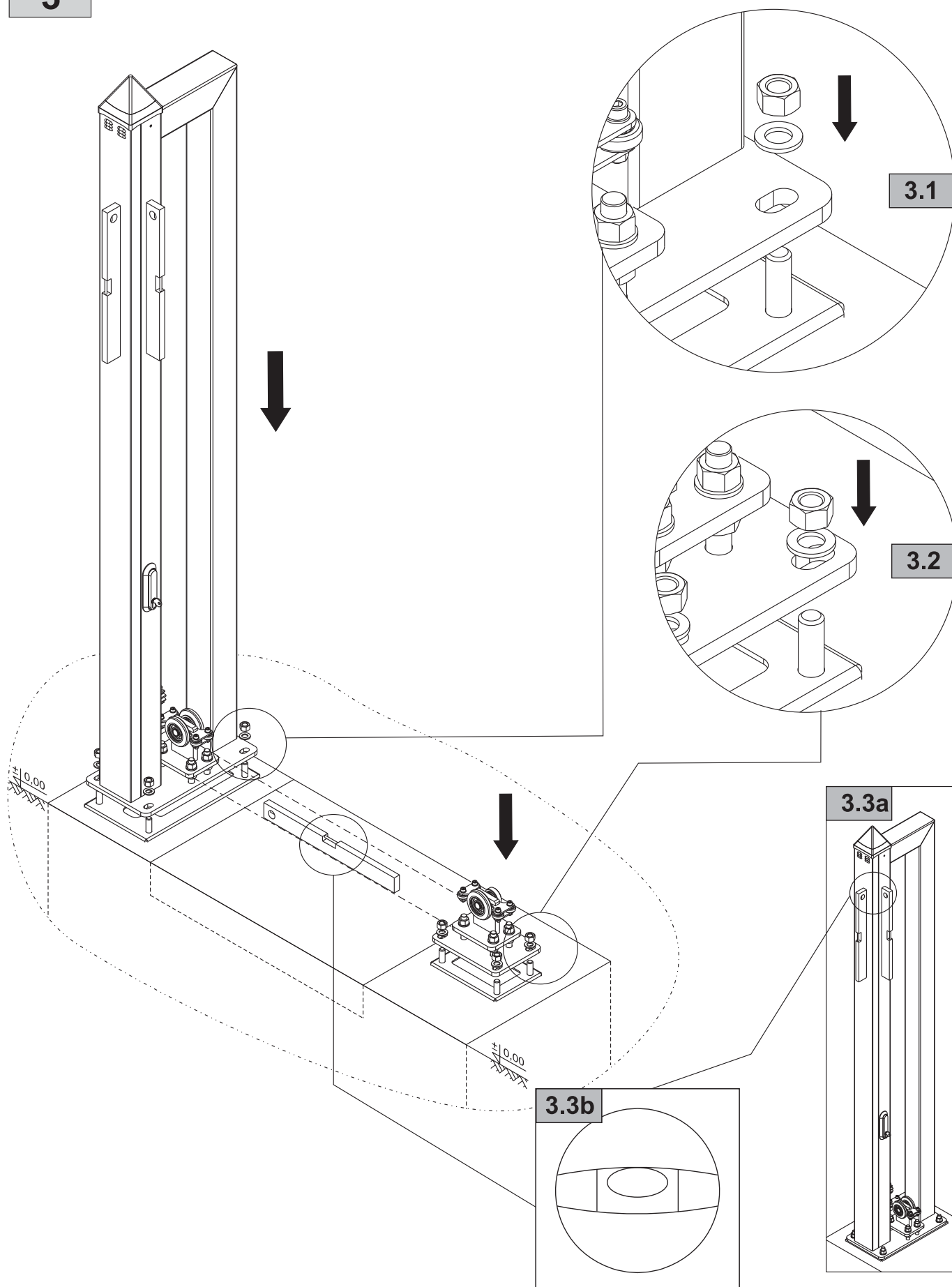
Poprawność wykonania fundamentów zależy od warunków gruntowo-wodnych.

W szczególnych sytuacjach fundamentowanie podlega procesowi projektowania.

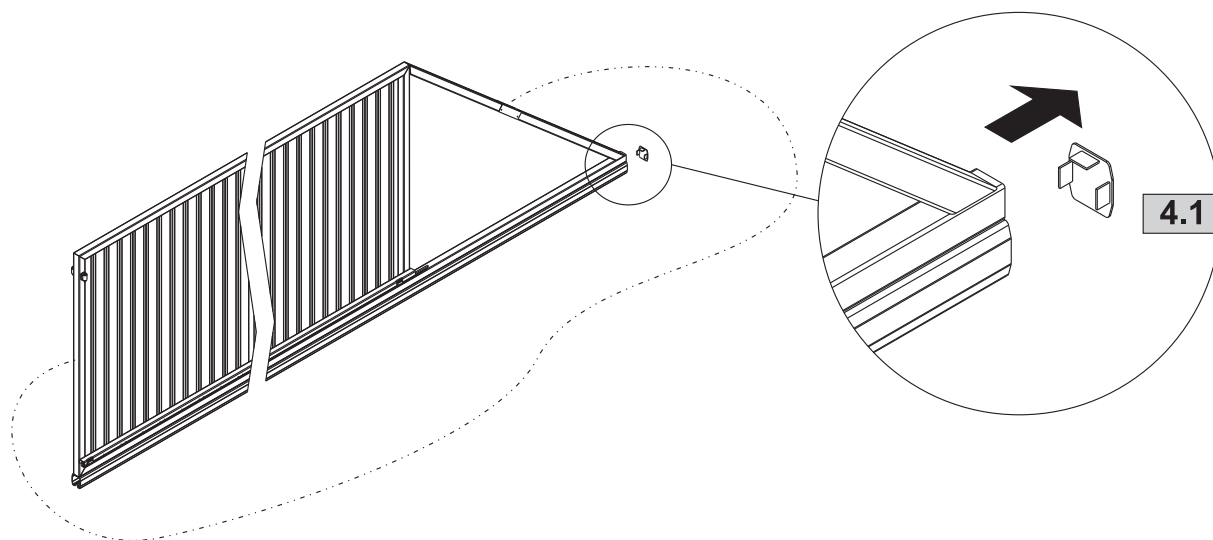


2**BR****BL**

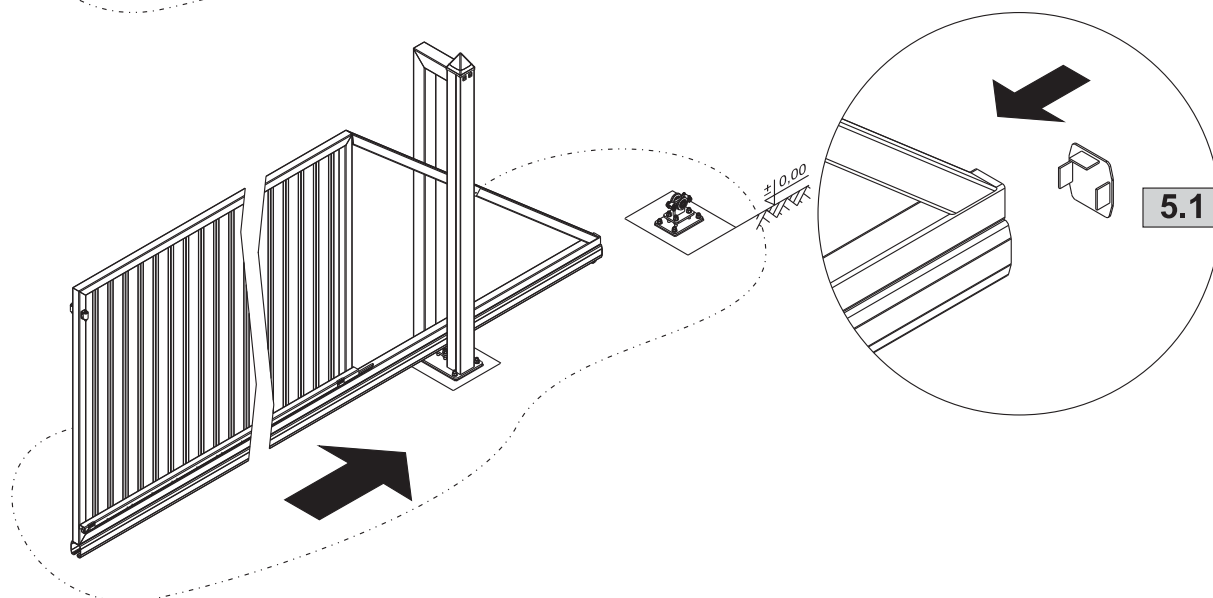
S_0	B	A
3500	5100	8720
4000	5800	9920
4500	6500	11120
5000	7000	12120
5500	7700	13320
6000	8200	14320
6500	8900	15520
7000	9400	16520

3

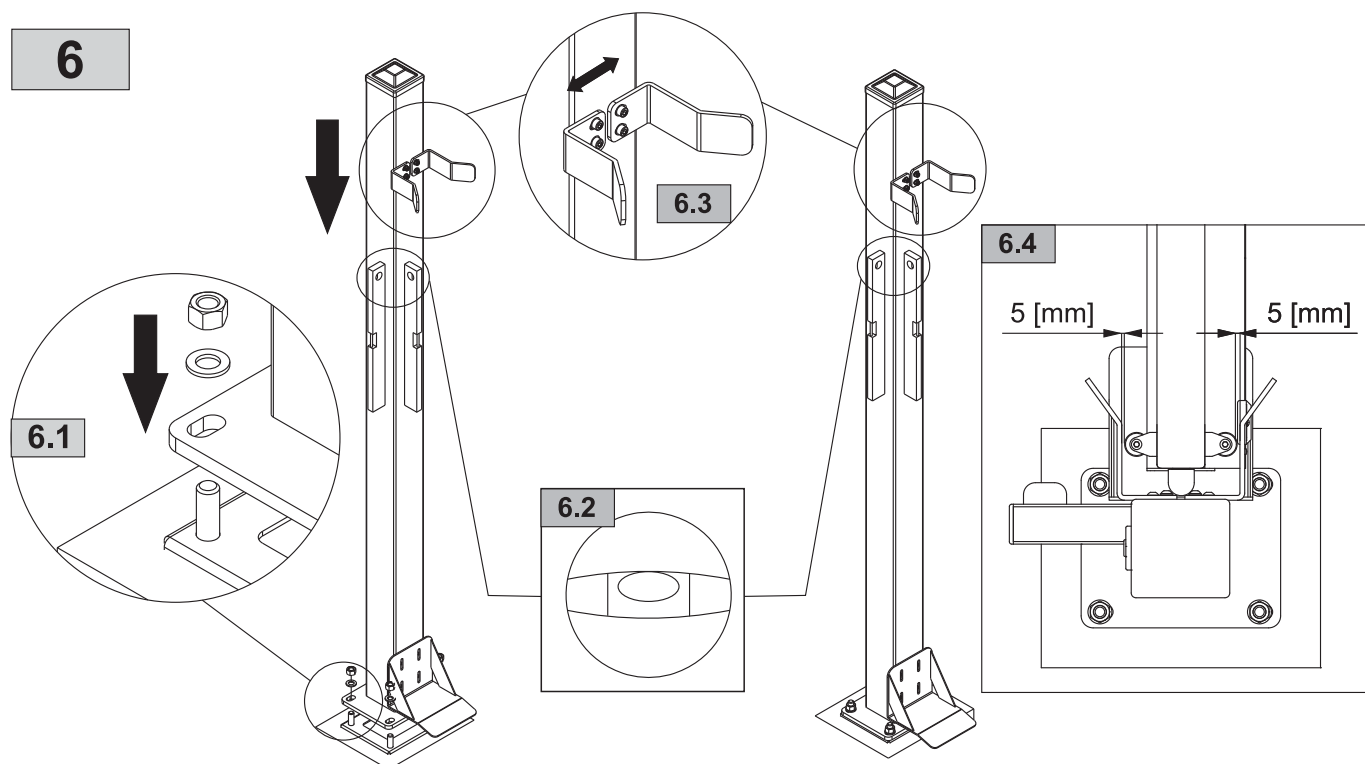
4



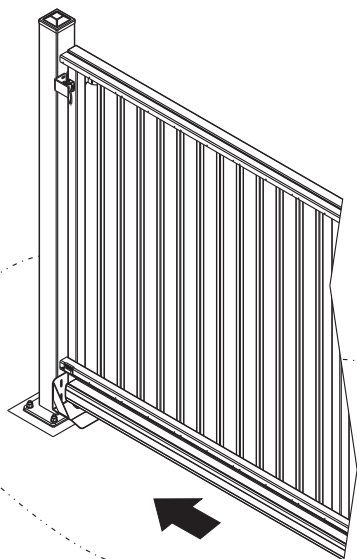
5



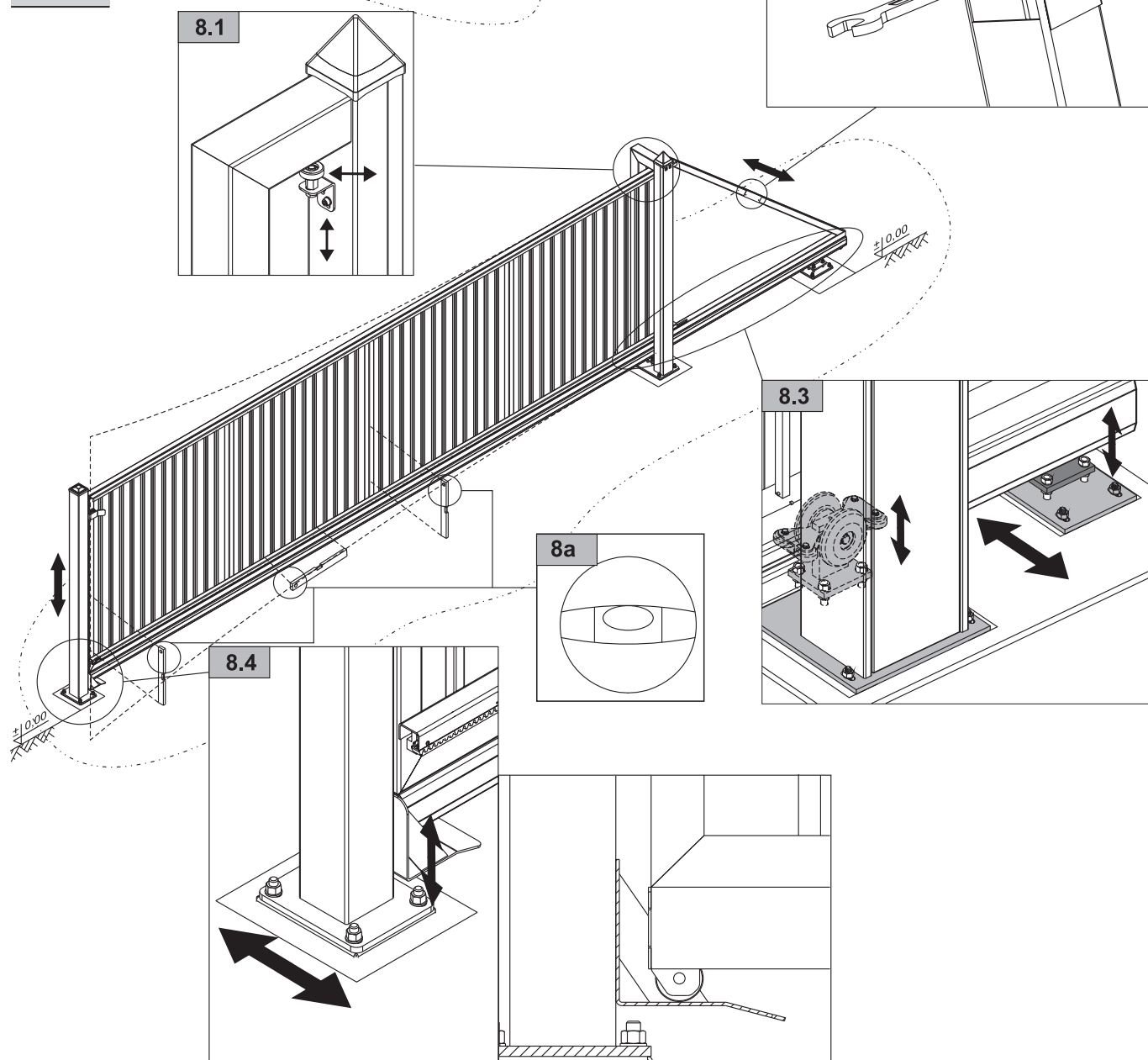
6



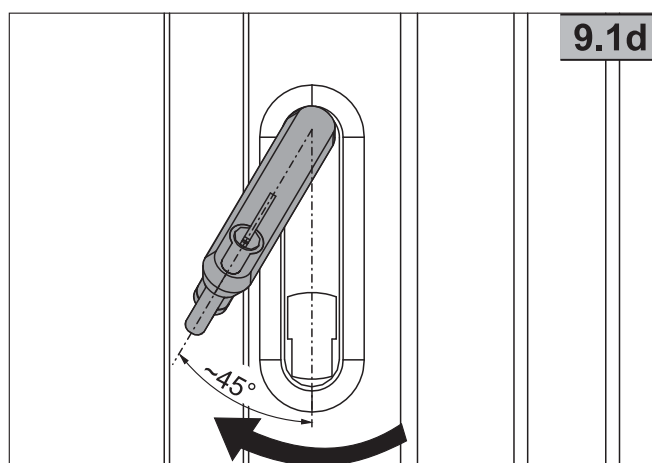
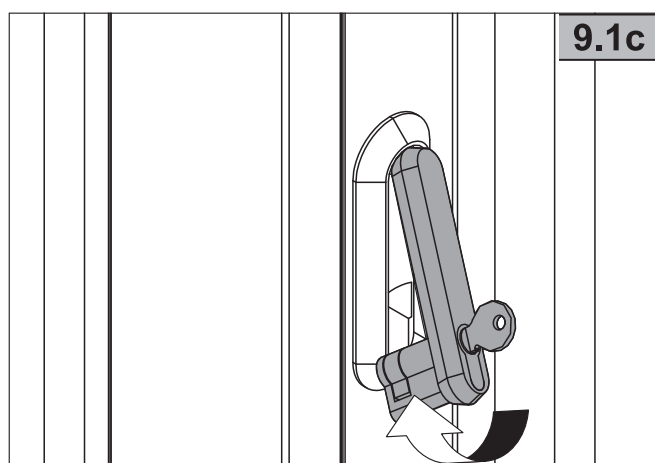
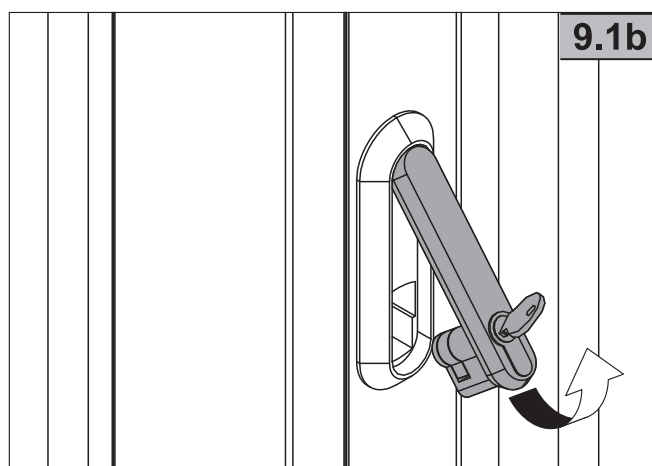
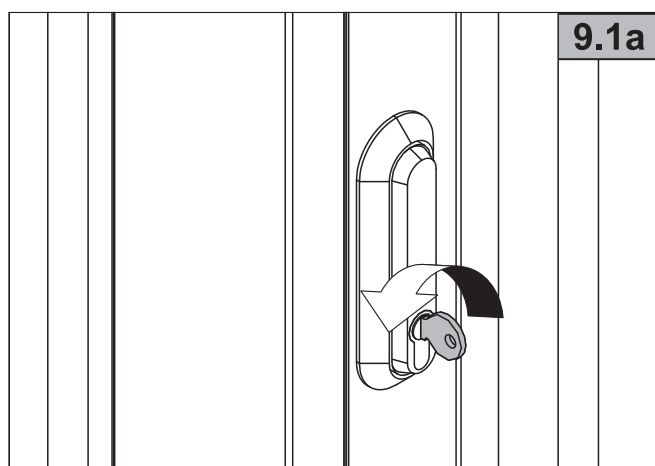
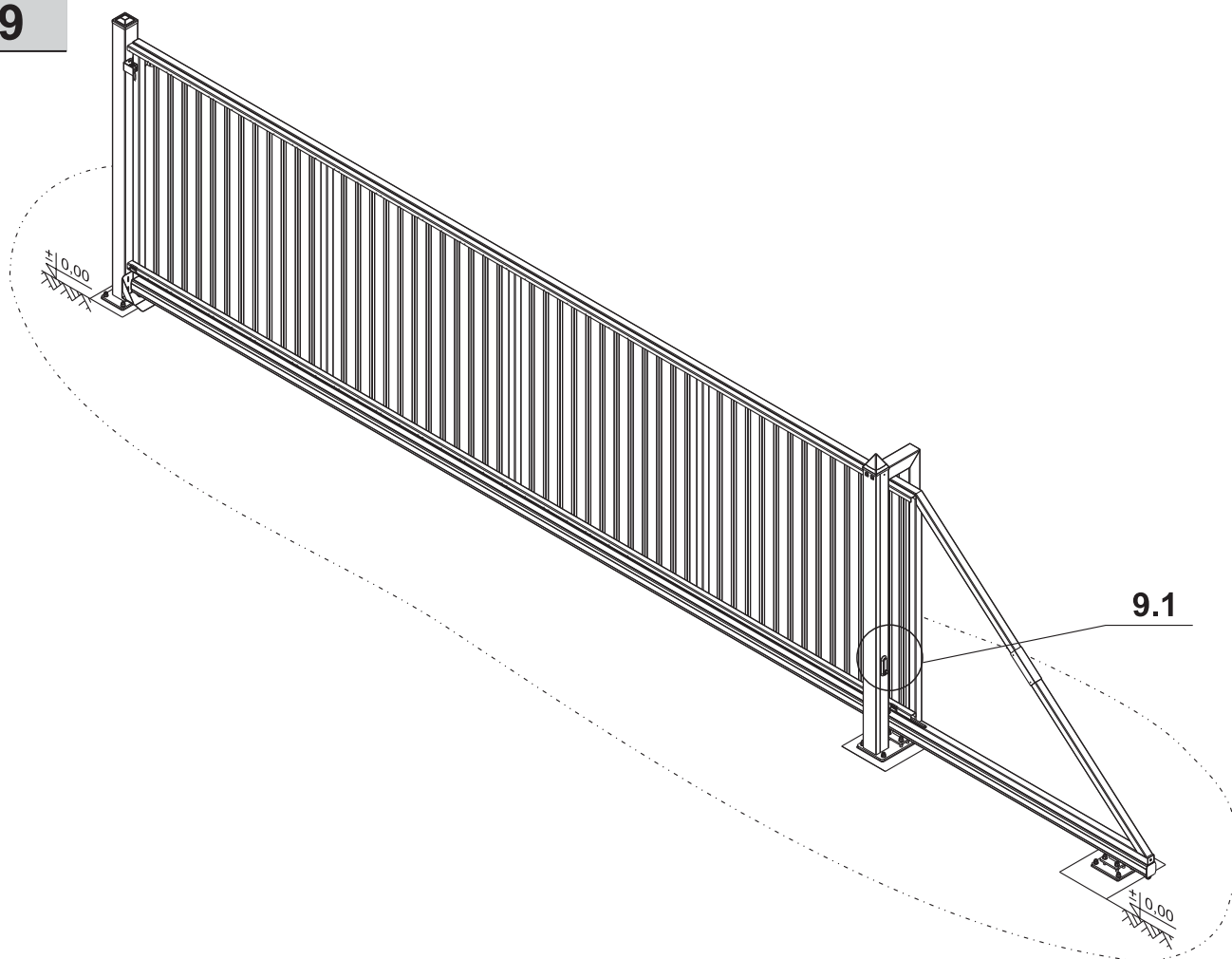
7



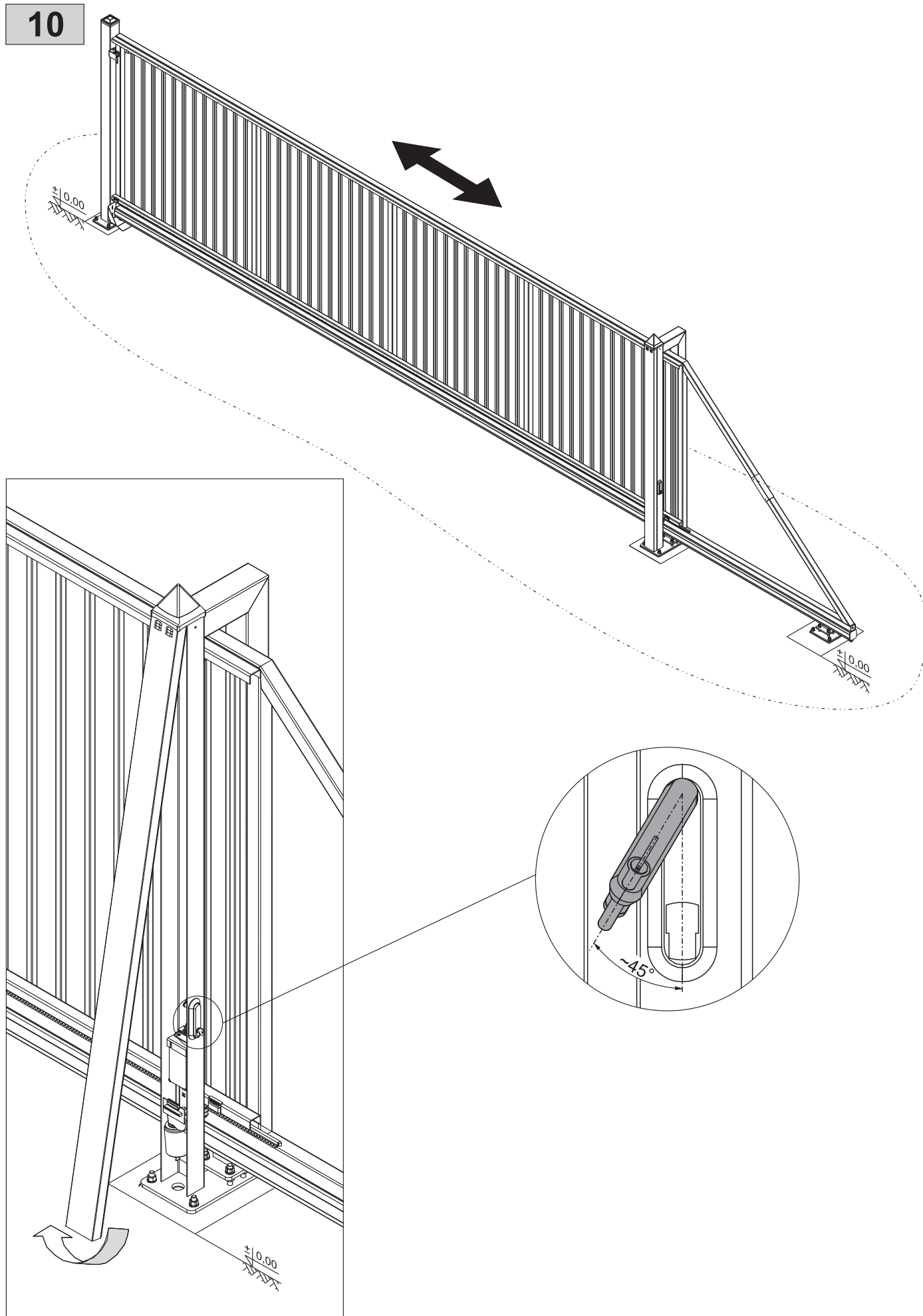
8



9

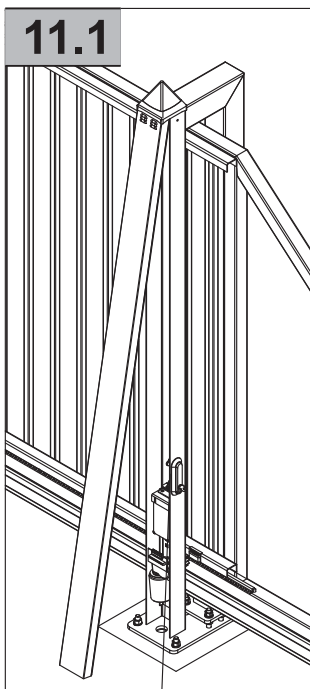


10

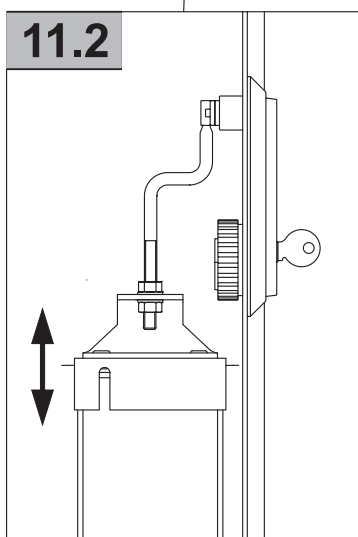


11

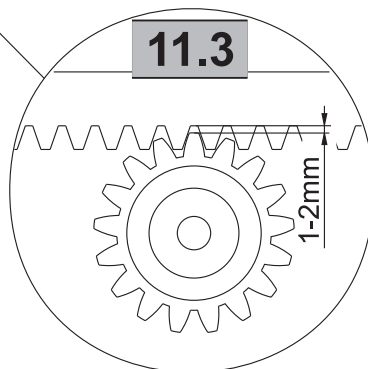
11.1



11.2

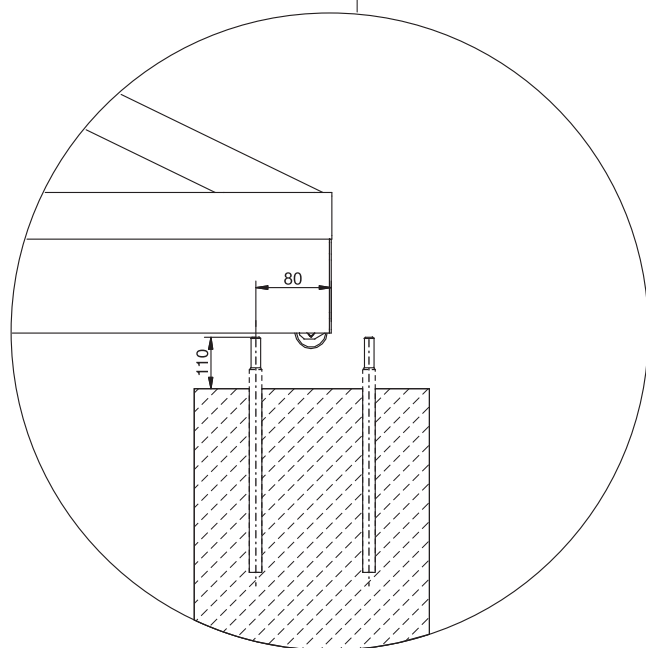
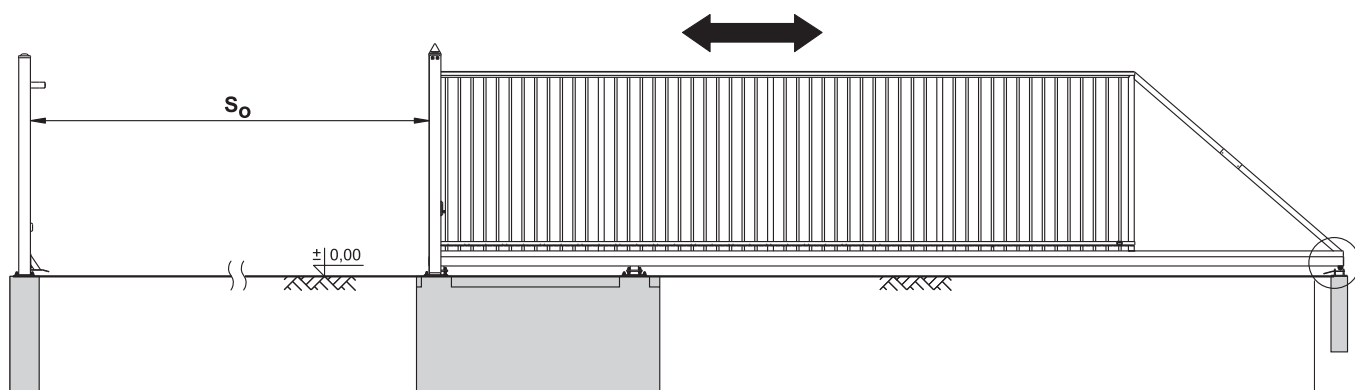
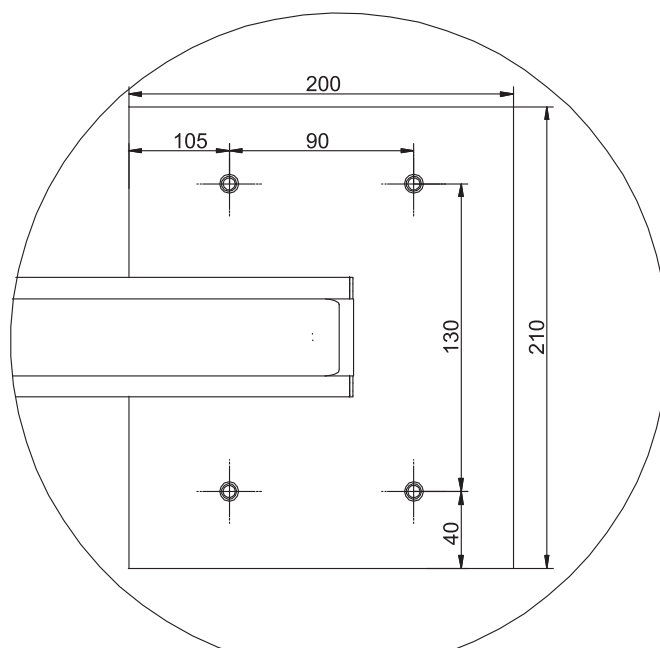
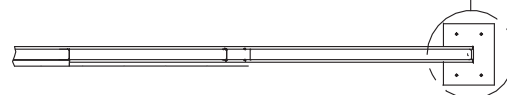


11.3



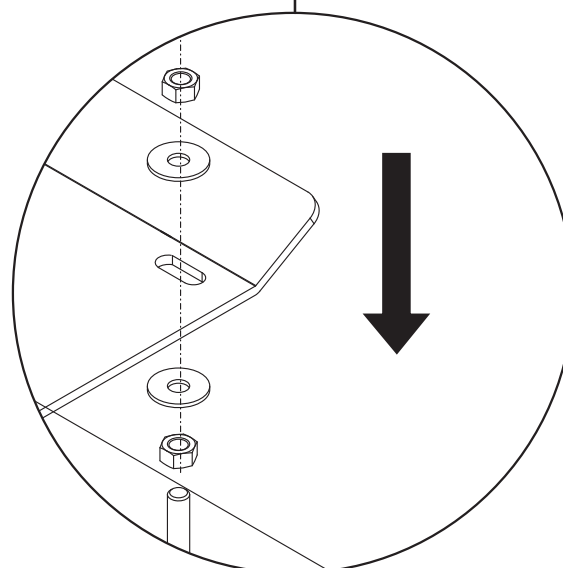
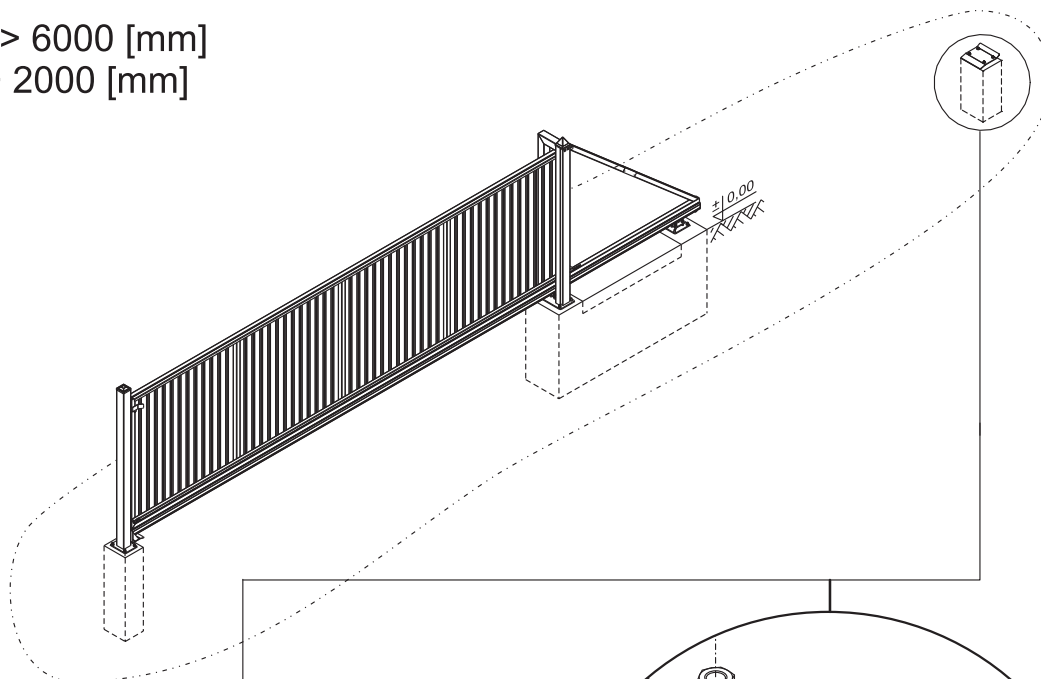
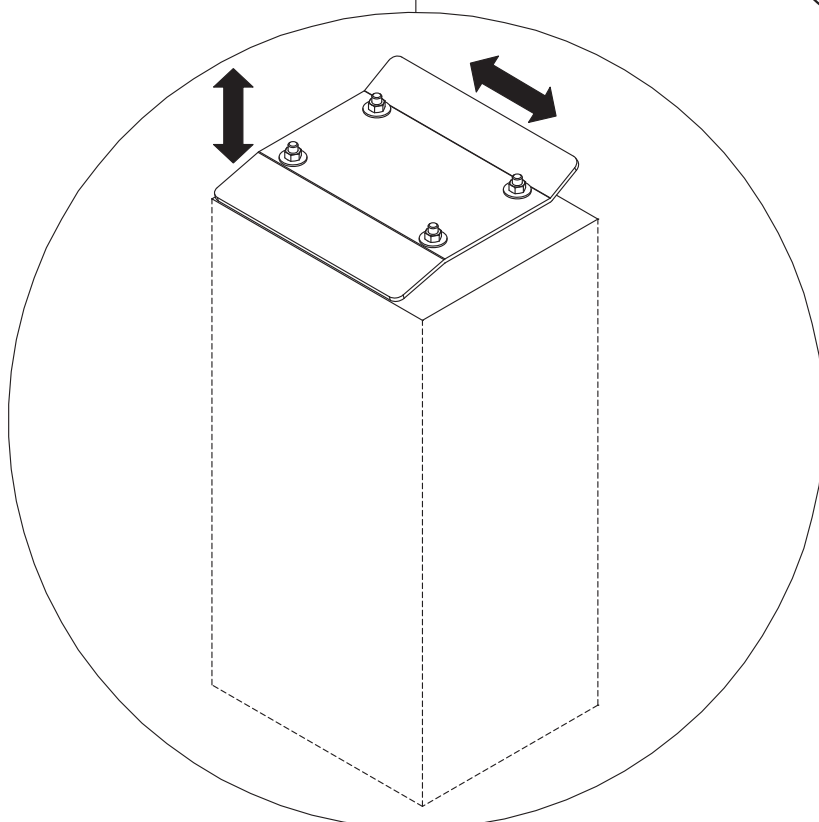
12

$S_o > 6000$ [mm]
 $H > 2000$ [mm]

**12.1****12.2**

13

$S_o > 6000$ [mm]
 $H > 2000$ [mm]

**13.1****13.2**