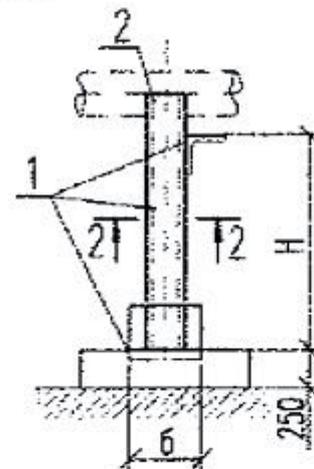
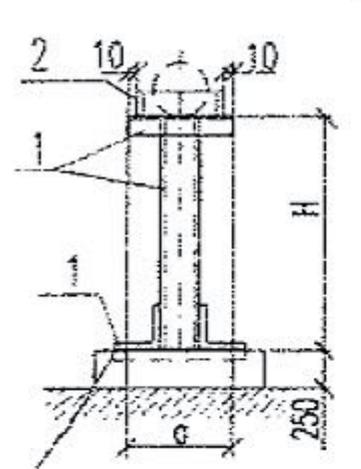
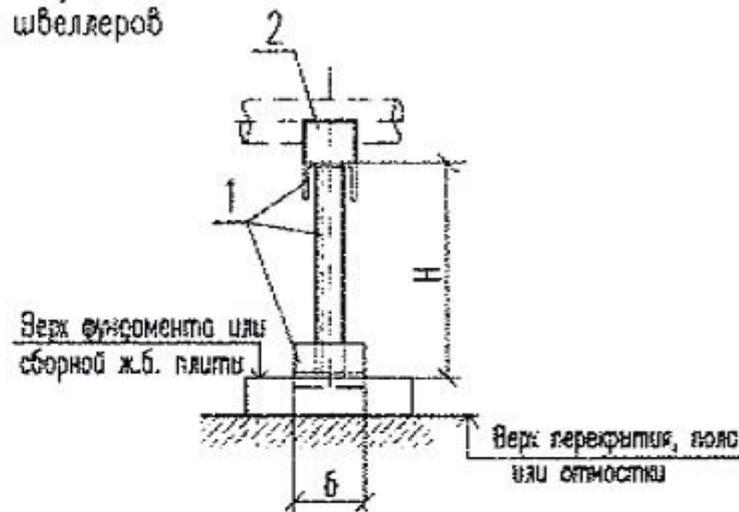
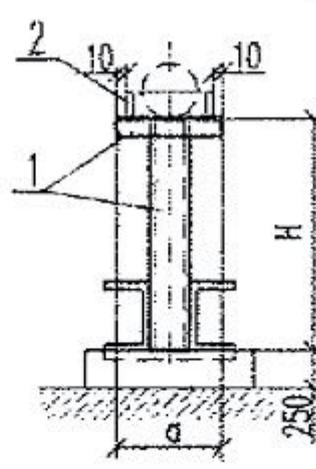


Крепления с несущими элементами из уголков

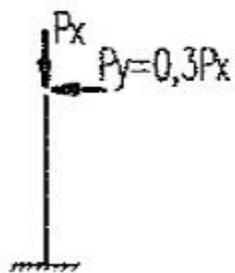


Крепления с несущими элементами из швеллеров



Крепления прибиваются к закладной детали, устанавливаемой при бетонировании фундаментов или ж.б. плит.

Схема нагрузок



Деталь опоры трубопроводов в местах отводов

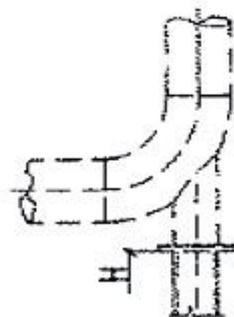


Таблица материального исполнения

Обозначение	Расчетная температура окр. среды, °C ПБ 03-585-03	Марка стали	
		ГОСТ 27772-88 проката	ГОСТ 1050-88 крепежных изделий и метизов
А	$t \geq -30$	C235 (Ст3кп2)	20
Б	$-30 > t \geq -40$	C275 (Ст3пс)	
В	$-40 > t \geq -45$	C345 (09Г2С)	

Т-ММ-08-2009-24

Крепление технологических трубопроводов  
КП1