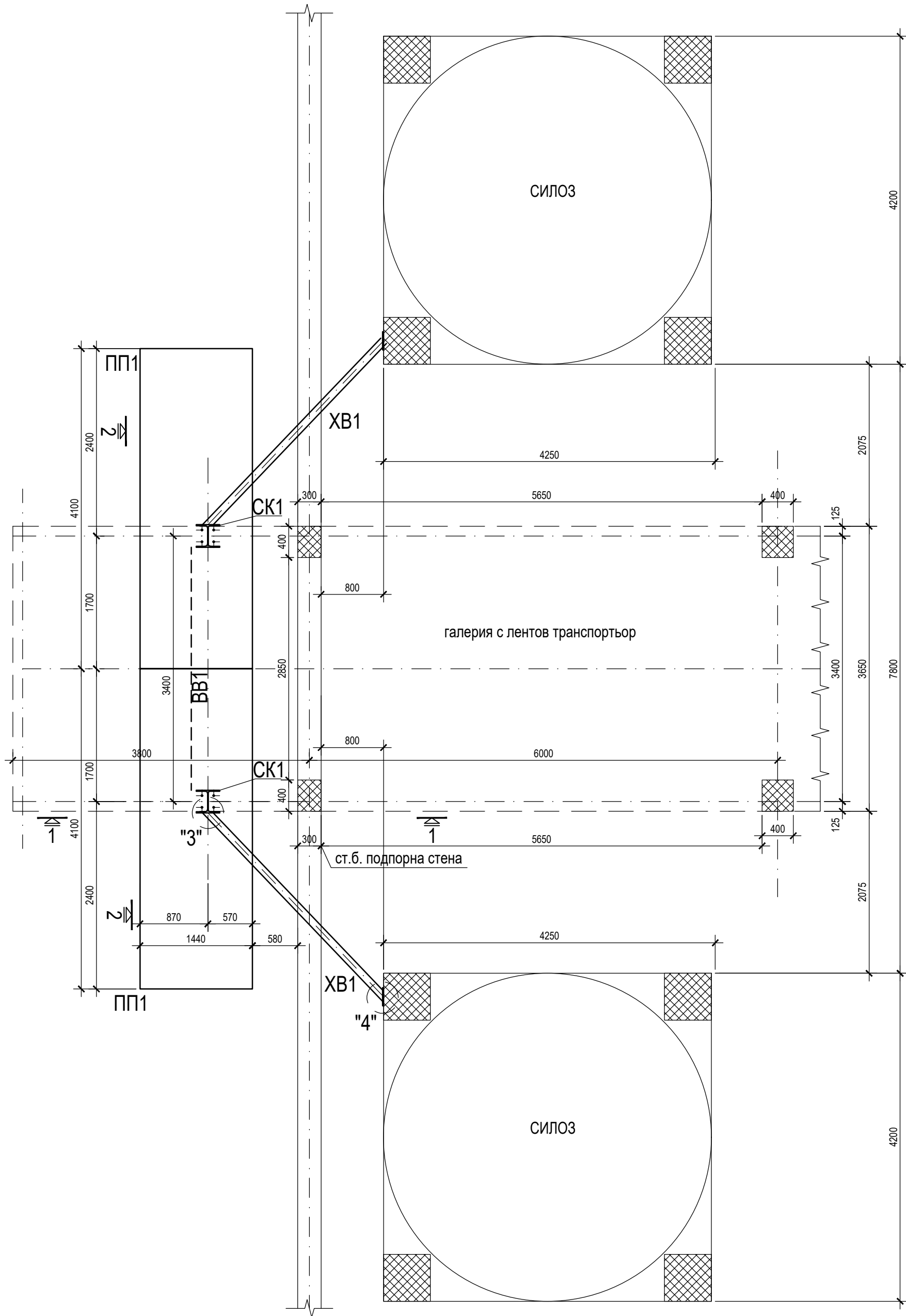
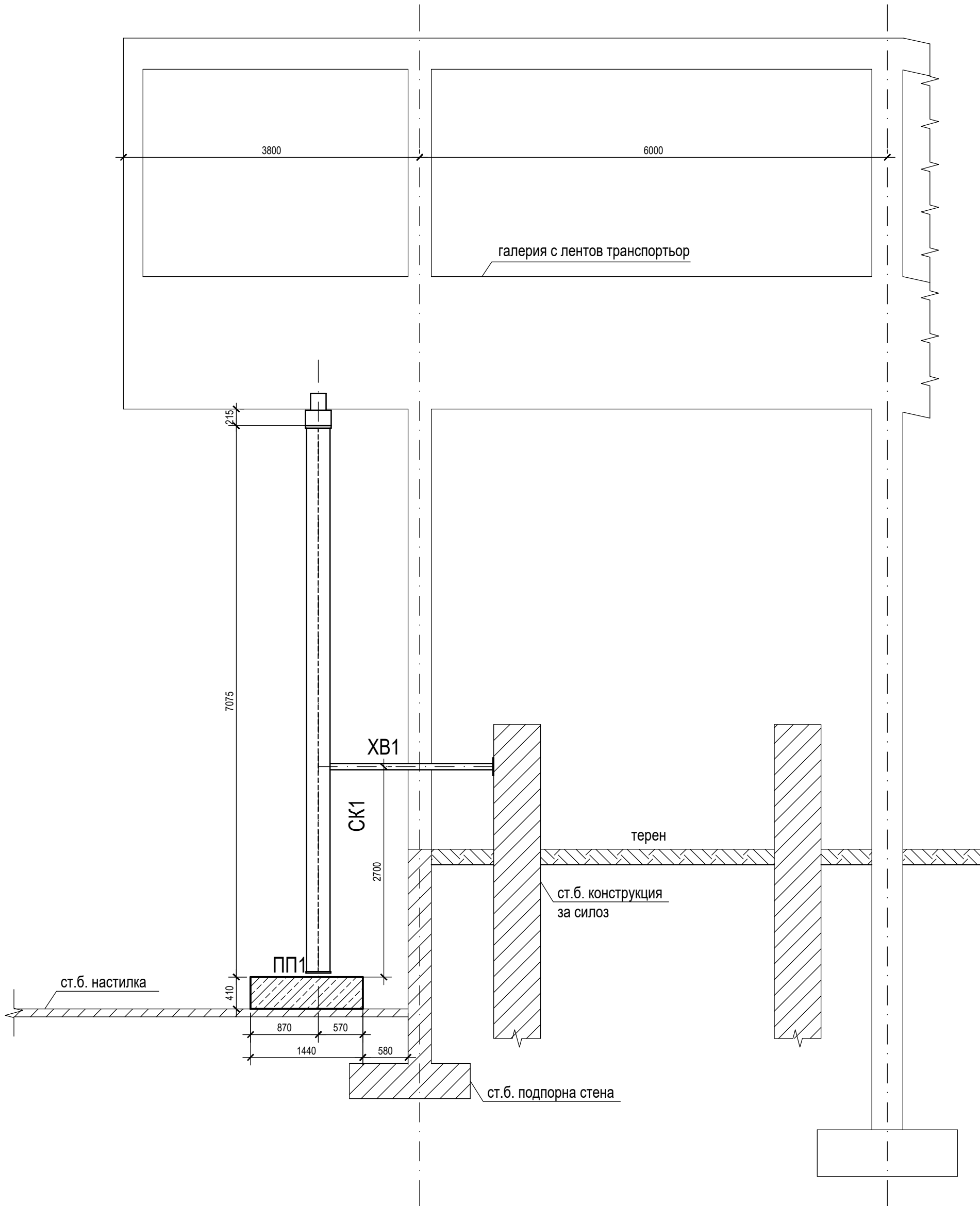


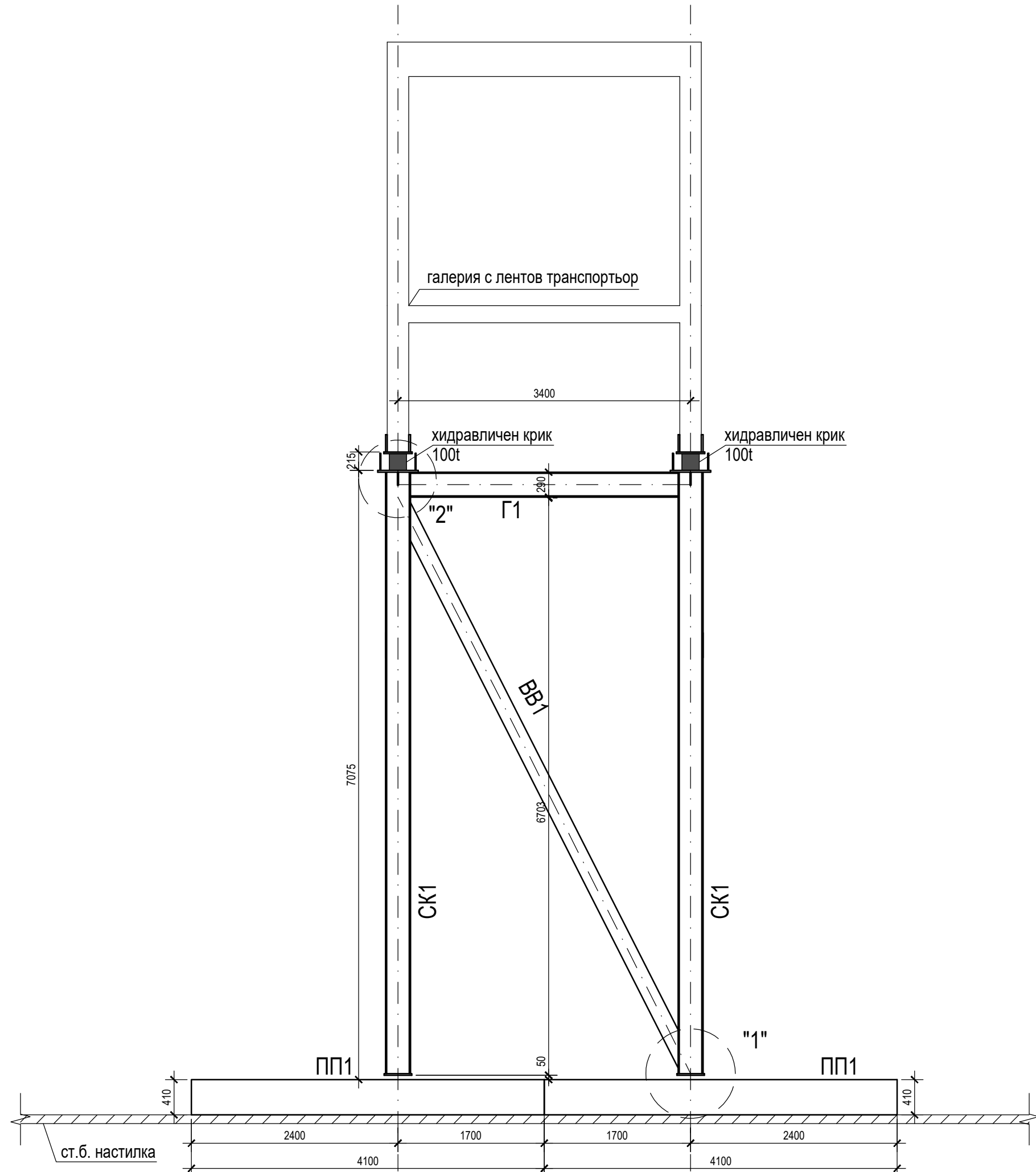
ПЛАН НА НОВИ ФУНДАМЕНТИ И УКРЕПВАЩА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ



Разрез 1 - 1



Разрез 2 - 2



Спецификация на стоманените елементи

МАРКА	ЕЛЕМЕНТ	БРОЙ	ЕД. ТЕГЛО [kg]	ОБЩО ТЕГЛО [kg]	СТОМАНА	ЧЕРТЕЖ
СК1	Колона	2	680,00	1360,00	S235JR	СК-103-00
Г1	Греда	1	275,00	275,00	S235JR	СК-103-00
ВВ1	Вертикална връзка	1	219,00	219,00	S235JR	СК-103-00
ХВ1	Хоризонтална връзка	2	47,00	94,00	S235JR	СК-103-00
О1	Обувка	2	37,00	74,00	S235JR	СК-103-00
		ОБЩО:	2022			
		5% - болтове, заварки	101			
		ВСИЧКО:	2123			

Спецификация на стоманобетонните покривни панели

ПАНЕЛ	ШИРОЧИНА [mm]	ДЪЛЖИНА [mm]	ДЕБЕЛИНА [mm]	ОТВОР [mm]	ЕД. ТЕГЛО [t]	БРОЙ
ПП1	1440	4100	410	-	5,45	2

МАТЕРИАЛИ:

- Стомана S235JR по БДС EN 10025.
- Електроди E42A по БДС EN ISO 2560:2007.
- Болтове клас 5.8 по БДС EN ISO 4014;
- Профили:
 - горещоокалявани широкофланцови двойно-Т профили HEA по EN 53-62;
 - студеноформувани квадратни затворени профили SHS по EN 10219-2;
 - листова стомана БДС EN10029: 2011.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Всички размери са в "mm".
- Контрол на заваръчните шевове:
 - лъвови зав. шевове - 100% визуален контрол и измерване с катетометр.
 - зав. шевове с пълнен провар - 100% ултразвуков контрол.
- Антикорозионна защитна система:
 - почистване на повърхностите чрез дробеструене до степен Sa2½;
 - Мп един слой аликден грунд с дебелина от 40µm.
 - Мп един слой аликден емайлпак с дебелина от 40µm.
- Всички елементи да се произведат след взимане на мярка от място.
- Производство, транспорт, монтаж и приемане на стоманената конструкция съгласно изискванията на БДС EN 1090-2:2008.
- Да се спазват изискванията на проекта "ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ".

<div>ТИА</div>		<div>ТИА ИНЖЕНЕРИНГ - ООД</div> <div>гр.София 1505, ул.Драговица №8, ет.4, ап.9</div> <div>tia_eng@tiatv.bg</div> <div>тел: (+359) 088 998 3899</div>			
ОБЕКТ: Становище и предписание за укрепване за галерия към сграда за "Механично обезводняване на утайки" и Депо ФП, СПСОВ "Кубратово"					
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Столична община чрез концесионер "Софийска вода" АД					
ЧЕРТЕЖ: Временно укрепване на галерия към сграда за "Механично обезводняване на утайките"					
ВЪЗЛОЖИТЕЛ		инж. Д. Павлова	подпис	часть	КОНСТРУКТИВНА
ПРОЕКТАНТ		инж. А. Ямболиев			
СЪГЛАСУВАНИ					
Фаза: Работен проект		Мащаб: 1:50	Ревизия: 0	Дата: 04.2024г.	ЧЕРТЕЖ №: СК-101-00