СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-8/84 Вып. 0;1;2 УДК624.15:69.021.15
ГП ЦПП	ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	FCEI
ФЕВРАЛЬ 1987		На 5-и листах На 10-и страницах Страница 1

ФУНДАМЕНТЫ

Схема 1 Схема 2 Схема 3

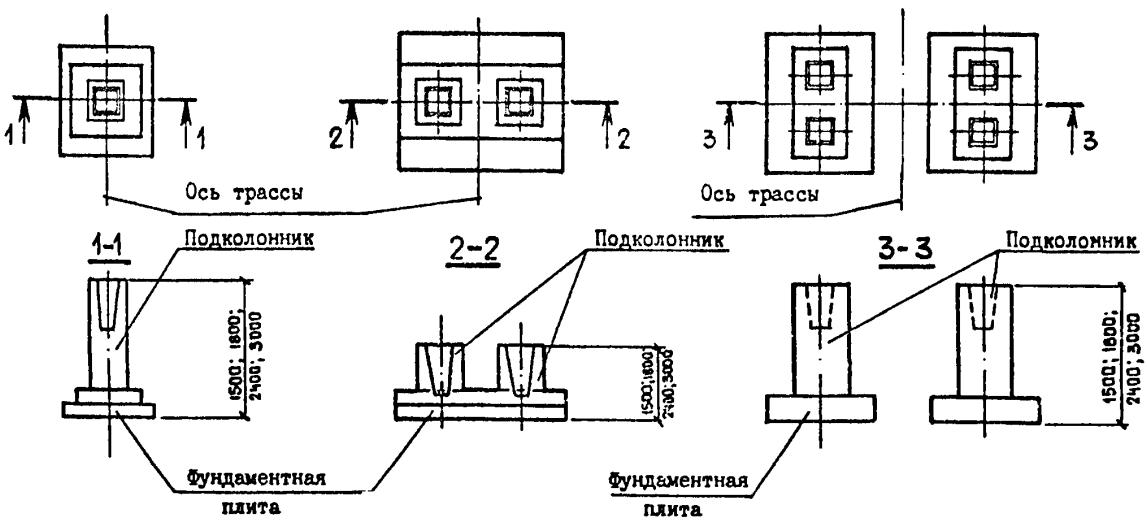
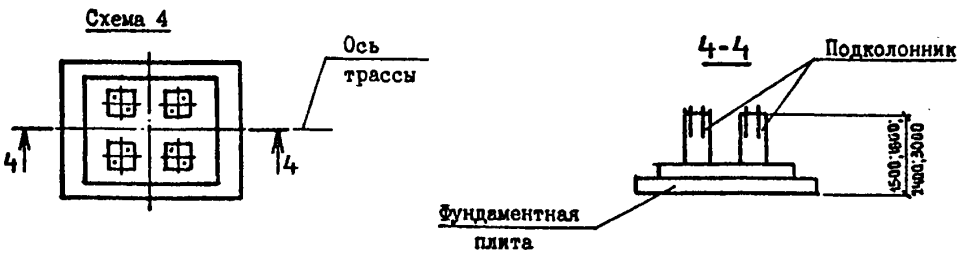


Схема 4



I.I.I.A ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки М 150.

Фундаментные плиты армируются плоскими сварными сетками по серии I.410-3 вып.I.

Для армирования принять арматуру из стали класса А-III диаметром 6...14мм, ГОСТ 5781-82.*

Подколонники армируются вертикальными каркасами и горизонтальными сетками в пределах глубины стакана.

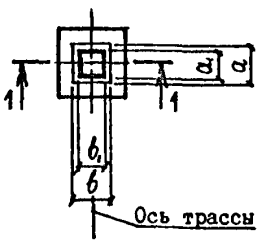
Для армирования принять арматуру из стали класса А-I диаметром 8...12 мм, класса А-II диаметром 12 мм, класса А-III диаметром 6...14 мм.

gost.e-ecolog.ru

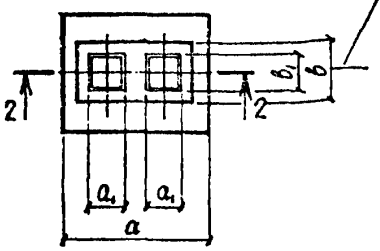
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

ПОДКОЛОННИКИ

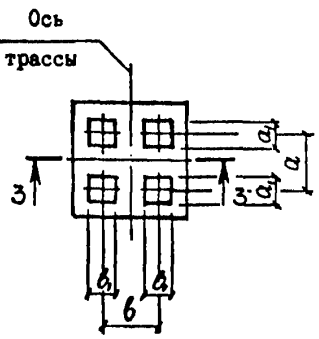
Тип I



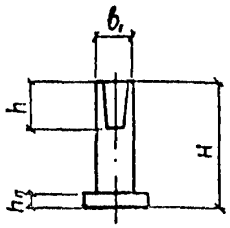
Тип II



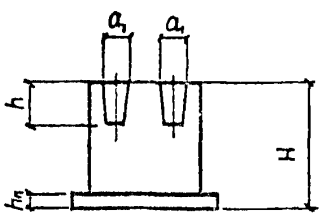
Тип III



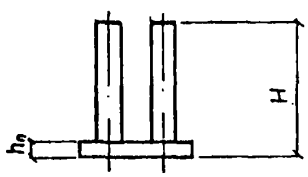
1-1



2-2



3-3



НОМЕНКЛАТУРА ПОДКОЛОННИКОВ, ТИП I

Марка подколонника	Размеры подколонников, мм						Марка бетона	Расход материалов		
	a	b	a_1	b_1	H	h		Бетон, м3		Сталь, кг
								$h_ф$=300мм	$h_п$=600мм	
ПА I-I-I	900	900	450	450	I500	I050	М I50	0,8	0,5	45,8
ПА I-2-I					I800			I,0	0,8	53,5
ПА I-3-I					2400			I,5	I,3	67,7
ПА I-4-I					3000			2,0	I,8	8I,8
ПА 2-I-I			550	550	I500			0,7	0,4	45,8
ПА 2-2-I					I800			0,9	0,7	53,5
ПА 2-3-I					2400			I,4	I,2	67,7
ПА 2-4-I					3000			I,9	I,7	8I,8
ПА 2-I-2					I500			0,7	0,4	55,4
ПА 2-2-2					I800			0,9	0,7	63,I
ПА 2-3-2					2400			I,4	I,2	77,3
ПА 2-4-2					3000			I,9	I,7	9I,4
ПБ I-I-I				650	I500			I,0	0,6	56,2
ПБ I-2-I					I800			I,3	I,0	64,7
ПБ I-3-I					2400			I,9	I,6	80,5
ПБ I-4-I					3000			2,6	2,3	96,2
ПБ I-I-2					I500			I,0	0,6	65,8
ПБ I-2-2					I800			I,3	I,0	74,3
ПБ I-3-2					2400			I,9	I,6	90,I
ПБ I-4-2					3000			2,6	2,3	I05,8

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Продолжение

Марка подколонника	Размеры подколонника, мм						Марка бетона	Расход материалов		
								Бетон, м3		Сталь, кг
	a	b	a_1	b_1	H	h		$h_п$=300мм	$h_в$=600мм	
ПБ 2-1-I	900	I200	550	750	I500	I050	М I50	0,9	0,6	65,8
ПБ 2-2-I					I800			I,2	0,9	74,3
ПБ 2-3-I					2400			I,9	I,5	90,I
ПБ 2-4-I					3000			2,5	2,2	I05,8
ПВ I-I-I	I200		650	650	I500			I,3	0,9	64,4
ПВ I-2-I					I800			I,8	I,3	73,9
ПВ I-3-I					2400			2,6	2,2	9I,3
ПВ I-4-I					3000			3,5	3,I	I08,8
ПВ I-I-2					I500			I,3	0,9	74,0
ПВ I-2-2					I800			I,8	I,3	83,5
ПВ I-3-2					2400			2,6	2,2	I00,9
ПВ I-4-2					3000			3,5	3,I	II8,4
ПВ I-I-3					I500			I,3	0,9	88,4
ПВ I-2-3					I800			I,8	I,3	97,9
ПВ I-3-3					2400			2,6	2,2	II5,3
ПВ I-4-3					3000			3,5	3,I	I32,8
ПВ 2-I-I				750	I500			I,3	0,8	74,0
ПВ 2-2-I					I800			I,7	I,3	83,5
ПВ 2-3-I					2400			2,5	2,I	I00,9
ПВ 2-4-I					3000			3,4	3,0	II8,4
ПВ 2-I-2					I500			I,3	0,8	88,4
ПВ 2-2-2					I800			I,7	I,3	97,9
ПВ 2-3-2					2400			2,5	2,I	II5,3
ПВ 2-4-2					3000			3,4	3,0	I32,3
ПЕ I-I	I500	900	950	550	I500	I250		I,0	0,6	73,4
ПЕ I-2					I800			I,4	I,0	90,9
ПЕ I-3					2400			2,2	I,8	I09,9
ПЕ I-4					3000			3,0	2,6	I42,4

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-8/84 Вып.0;1;2	Лист 2 Страница 4

НОМЕНКЛАТУРА ПОДКОЛОННИКОВ, ТИП П

Марка подколонника	Размеры подколонника, мм						Марка бетона	Расход материалов		
								Бетон, м3		Сталь, кг
	a	b	a_1	b_1	H	h		$h_п$=300мм	$h_п$=600мм	
ПГ I-I	2400	I200	650	650	I500	I050	М I50	2,6	I,8	I47,0
ПГ I-2					I800			3,5	2,6	I6I,6
ПГ I-3					2400			5,2	4,4	I88,7
ПГ I-4					3000			7,0	6,I	2I5,7
ПГ 2-I				750	I500			2,5	I,6	I47,0
ПГ 2-2					I800			3,4	2,5	I6I,6
ПГ 2-3					2400			5,I	4,2	I88,7
ПГ 2-4					3000			6,8	6,0	2I5,7
ПИ I-I	2I00	900	550	550	I500			I,7	I,I	I23,5
ПИ I-2					I800			2,3	I,7	I36,4
ПИ I-3					2400			3,4	2,8	I60,0
ПИ I-4					3000			4,5	4,0	I83,7
ПК I-I		I200		650	I500			2,7	I,9	I36,4
ПК I-2					I800			3,4	2,7	I50,2
ПК I-3					2400			5,0	4,2	I75,7
ПК I-4					3000			6,5	5,7	20I,I
ПК 2-I				750	I500			2,6	I,9	I36,4
ПК 2-2					I800			3,4	2,6	I50,2
ПК 2-3					2400			4,9	4,I	I75,7
ПК 2-4					3000			6,4	5,7	20I,I

НОМЕНКЛАТУРА ПОДКОЛОННИКОВ, ТИП Ш

Марка подколонника	Размеры подколонника, мм					Марка бетона	Расход материалов		
							Бетон, м3		Сталь, кг
	a	b	a_1	b_1	H		$h_п$=300мм	$h_п$=600мм	
ПН I-I-I	I200	I200	600	600	I500	М I50	I,7	I,3	I80,0
ПН I-2-I					I800		2,2	I,7	204,0
ПН I-3-I					2400		3,0	2,6	250,4
ПН I-4-I					3000		3,9	3,5	30I,6
ПН I-I-2					I500		I,7	I,3	2I6,8
ПН I-2-2					I800		2,2	I,7	240,8
ПН I-3-2					2400		3,0	2,6	287,2
ПН I-4-2					3000		3,9	3,5	338,4
ПН I-I-3					I500		I,7	I,3	268,0
ПН I-2-3					I800		2,2	I,7	292,0
ПН I-3-3					2400		3,0	2,6	338,4
ПН I-4-3					3000		3,9	3,5	389,6
ПН I-I-4					I500		I,7	I,3	332,8
ПН I-2-4					I800		2,2	I,7	356,8
ПН I-3-4					2400		3,0	2,6	403,2
ПН I-4-4					3000		3,9	3,5	454,4

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-8/84 Вып.0;1;2	Лист 3 Страница 5

Продолжение

Марка подколонника	Размеры подколонника, мм					Марка бетона	Расход материалов		
							Бетон, м3		Сталь, кг
	a	b	a_1	b_1	H		$h_п$=300мм	$h_п$=600мм	
ПН 1-1-5	1200	1200	600	600	1500	М150	-	1,3	310,4
ПН 1-2-5					1800		-	1,7	334,4
ПН 1-3-5					2400		-	2,6	380,8
ПН 1-4-5					3000		-	3,5	432,0
ПН 1-1-6					1500		-	1,3	412,8
ПН 1-2-6					1800		-	1,7	436,8
ПН 1-3-6					2400		-	2,6	483,2
ПН 1-4-6					3000		-	3,5	534,4
ПН 1-1-7					1500		-	1,3	542,4
ПН 1-2-7					1800		-	1,7	566,4
ПН 1-3-7					2400		-	2,6	612,8
ПН 1-4-7					3000		-	3,5	664,0
ПН 2-1-1	1800	1800			1500		1,7	1,3	268,0
ПН 2-2-1					1800		2,2	1,7	292,0
ПН 2-3-1					2400		3,0	2,6	338,4
ПН 2-4-1					3000		3,9	3,5	389,6
ПН 2-1-2					1500		1,7	1,3	332,8
ПН 2-2-2					1800		2,2	1,7	356,8
ПН 2-3-2					2400		3,0	2,6	403,2
ПН 2-4-2					3000		3,9	3,5	454,4
ПН 2-1-3					1500		1,7	1,3	542,4
ПН 2-2-3					1800		2,2	1,7	566,4
ПН 2-3-3					2400		3,0	2,6	612,8
ПН 2-4-3					3000		3,9	3,5	664,0
ПН 2-1-4					1500		1,7	1,3	412,8
ПН 2-2-4					1800		2,2	1,7	436,8
ПН 2-3-4					2400		3,0	2,6	483,2
ПН 2-4-4					3000		3,9	3,5	534,4
ПН 3-1-1	3000	1800	900		1500		-	1,9	240,0
ПН 3-2-1					1800		-	2,6	259,2
ПН 3-3-1					2400		-	3,9	295,2
ПН 3-4-1					3000		-	5,2	331,2
ПН 3-1-2					1500		-	1,9	249,6
ПН 3-2-2					1800		-	2,6	268,8
ПН 3-3-2					2400		-	3,9	304,6
ПН 3-4-2					3000		-	5,2	340,8
ПН 4-1-1					1500		-	1,9	249,6
ПН 4-2-1					1800		-	2,6	268,8
ПН 4-3-1					2400		-	3,9	304,8
ПН 4-4-1					3000		-	5,2	340,8
ПН 4-1-2					1500		-	1,9	344,0
ПН 4-2-2					1800		-	2,6	363,2

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.015-8/84
Вып.0; I; 2

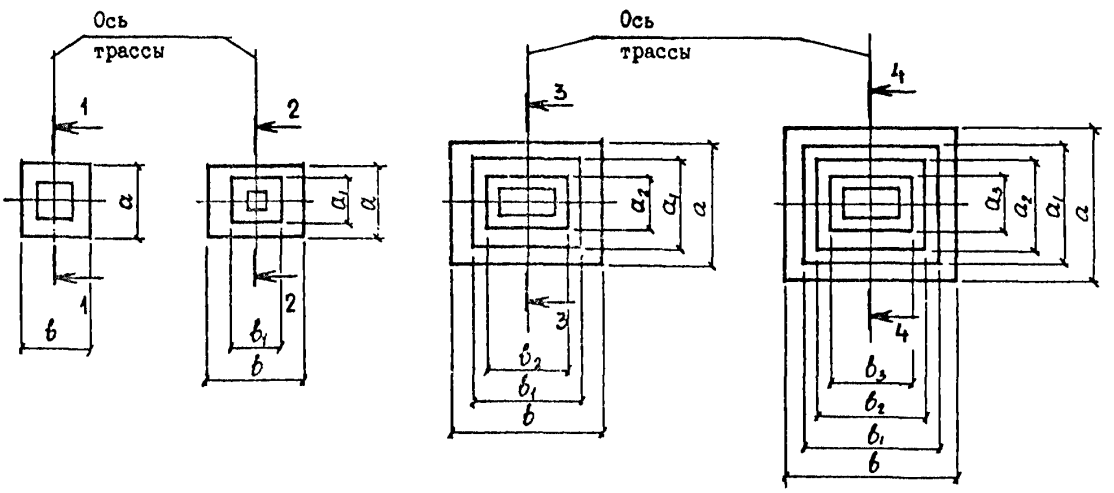
Продолжение

Марка подколонников	Размеры подколонников, мм					Марка бетона	Расход материалов			Сталь, кг
							Бетон, м3			
	a	b	a_1	b_1	H		h_n=500мм	h_n=900мм	h_n=1200мм	
ПН 4-3-2	3000	2400	900	600	2400	М150	3,9	-	-	399,2
ПН 4-4-2					3000		5,2	-	-	435,2
ПН 4-I-3					I500		I,9	-	-	492,8
ПН 4-2-3					I800		2,6	-	-	5I2,0
ПН 4-3-3					2400		3,9	-	-	548,0
ПН 4-4-3					3000		5,2	-	-	584,0
ПН 5-I-I					I500		2,6	I,7	-	56I,6
ПН 5-2-I					I800		3,5	2,6	-	6I2,0
ПН 5-3-I					2400		5,2	4,3	-	732,2
ПН 5-4-I					3000		6,9	6,I	-	852,4
ПН 5-I-2					I500		2,6	I,7	-	872,0
ПН 5-2-2					I800		3,5	2,6	-	922,4
ПН 5-3-2					2400		5,2	4,3	-	I042,6
ПН 5-4-2					3000		6,9	6,I	-	II62,8
ПН 5-I-3					I500		2,6	I,7	-	7I0,4
ПН 5-2-3					I800		3,5	2,6	-	760,8
ПН 5-3-3					2400		5,2	4,3	-	88I,0
ПН 5-4-3					3000		6,9	6,I	-	I00I,2
ПН 5-I-4					I500		2,6	I,7	0,9	I266,4
ПН 5-2-4					I800		3,5	2,6	I,7	I3I6,8
ПН 5-3-4					2400		5,2	4,3	3,5	I437,0
ПН 5-4-4					3000		6,9	6,I	5,2	I557,2
ПН 5-I-5					I500		2,6	I,7	0,9	457,6
ПН 5-2-5					I800		3,5	2,6	I,7	508,0
ПН 5-3-5					2400		5,2	4,3	3,5	628,2
ПН 5-4-5					3000		6,9	6,I	5,2	748,4
ПН 6-I-I		2400			I500		2,6	I,7	0,9	495,2
ПН 6-2-I					I800		3,5	2,6	I,7	538,4
ПН 6-3-I					2400		5,2	4,3	3,5	633,0
ПН 6-4-I					3000		6,9	6,I	5,2	727,6
ПН 6-I-2					I500		2,6	I,7	0,9	805,6
ПН 6-2-2					I800		3,5	2,6	I,7	848,8
ПН 6-3-2					2400		5,2	4,3	3,5	943,4
ПН 6-4-2					3000		6,9	6,I	5,2	I038,0
ПН 6-I-3					I500		2,6	I,7	0,9	644,0
ПН 6-2-3					I800		3,5	2,6	I,7	687,2
ПН 6-3-3					2400		5,2	4,3	3,5	78I,8
ПН 6-4-3					3000		6,9	6,I	5,2	876,4
ПН 6-I-4					I500		2,6	I,7	0,9	I200,0
ПН 6-2-4					I800		3,5	2,6	I,7	I243,2
ПН 6-3-4					2400		5,2	4,3	3,5	I337,8
ПН 6-4-4					3000		6,9	6,I	5,2	I432,4

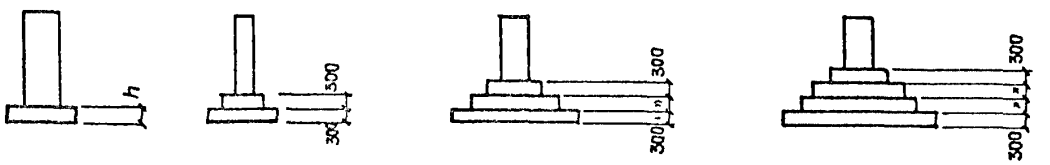
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-8/84 Вып.0; I; 2	Лист 4 Страница 7

ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

Рис.I Рис.2 Рис.3 Рис.4



1-1 2-2 3-3 4-4



НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ

Марка плиты	Рис.	Размеры плиты, мм							Марка бетона	Расход материалов	
		a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	h		Бетон, м3	Сталь, кг
ПФ I-I	I	I500	I500	-	-	-	-	300	М I50	0,7	I6,4
ПФ 2-I		I800	I800							I,0	2I,6
ПФ 2-2										I,0	30,2
ПФ 3-I			2I00							I,I	27,2
ПФ 3-2										I,I	32,2
ПФ 4-I	2			900	I500					I,5	27,2
ПФ 4-2										I,5	32,2
ПФ 5-I	I		2400	-	-					I,3	30,3
ПФ 5-2										I,3	36,0
ПФ 6-I	2			900	I500					I,7	30,3
ПФ 6-2										I,7	36,0
ПФ 7-I	I	2I00		-	-					I,5	38,0
ПФ 7-2										I,5	45,0
ПФ 8-I	2	2400	2I00	I500	I500					2,2	38,0
ПФ 8-2										2,2	44,6
ПФ 9-I		2I00	2700		I800					2,5	44,0
ПФ 9-2										2,5	5I,9

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Продолжение

Марка плиты	Рис.	Размеры плиты, мм							Марка бетона	Расход материалов	
		a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	h		Бетон, м3	Сталь, кг
ПФ 9-3	2	2100	2700	1500	1800	-	-	300	М 150	2,5	61,2
ПФ 10-1										2,8	48,5
ПФ 10-2		2400								2,8	57,1
ПФ 10-3										2,8	67,9
ПФ 11-1			3000		2100					3,1	52,5
ПФ 11-2										3,1	62,1
ПФ 11-3										3,1	73,5
ПФ 12-1	3	2700	3300	1800	2400	900	1500	-		4,4	77,9
ПФ 12-2										4,4	90,1
ПФ 13-1	2	1800	2100	1200	1500	-	-	300		1,7	32,4
ПФ 14-1										1,9	30,3
ПФ 15-1		2100	2400		1800					2,2	38,0
ПФ 15-2										2,2	48,8
ПФ 16-1										2,5	51,9
ПФ 17-1		2400	2700	1800						2,9	57,1
ПФ 17-2										2,9	67,3
ПФ 18-1			3000		2100					3,3	62,1
ПФ 18-2										3,3	73,5
ПФ 19-1	3	2700	3300	2100	2400	1200	1800	-		4,6	77,9
ПФ 19-2										4,6	92,4
ПФ 20-1		3000	3600		2700					5,6	90,5
ПФ 20-2										5,6	107,5
ПФ 21-1			4200		3000					6,3	131,3
ПФ 22-1		3600		2700		1800				7,9	178,6
ПФ 22-2										7,9	109,2
ПФ 23-1	1	2400	3000	-	-	-	-	600		4,3	62,0
ПФ 24-1	2	1800	2400	900	1500	-	-	300		1,8	30,3
ПФ 24-2										1,8	36,0
ПФ 25-1		2100		1500	1800					2,3	38,0
ПФ 25-2										2,3	45,0
ПФ 26-1	3	2700	3300	1800	2400	900	1800	-		4,5	65,6
ПФ 26-2										4,5	77,9
ПФ 26-3										4,5	90,1
ПФ 27-1		3000	3600	2100	2700	1500				5,8	104,9
ПФ 28-1	2	3600	4800	2400	4800	-	-	300		8,6	168,0
ПФ 28-2										8,6	195,4
ПФ 29-1		2700	3300	1500	3300					4,2	90,1
ПФ 29-2										4,2	106,0
ПФ 30-1		3000	3600	1800	3600					5,8	104,9
ПФ 30-2										5,8	124,9
ПФ 31-1			4200	2400	4200					6,8	129,0

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-8/84 Вып.0;1;2	Лист 5 Страница 9

Продолжение

Марка плиты	Рис.	Размеры плиты, мм									Марка бетона	Расход материалов	
		a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	h		Бетон, м3	Сталь, кг
ПФ 31-2	2	3000	4200	2400	4200	-	-	-	-	300	М 150	6,8	149,8
ПФ 32-1		3600										7,6	150,8
ПФ 32-2												7,6	175,8
ПФ 33-1		2700	5400	1800	5400							7,3	152,1
ПФ 34-1		4500	4200	3900	3000							9,2	192,6
ПФ 35-1		3900	3600	2700	2400							6,2	144,4
ПФ 36-1		5700	5100	5100	3900							14,7	299,4
ПФ 37-1		5100	4500	4200	3300							11,1	234,1
ПФ 38-1		5700	6300	5100	5100							18,6	374,8
ПФ 39-1		6000	4800		3600							14,1	289,2
ПФ 40-1	3	6600	6000	5400	5400	4500	4500	4500	4500	-		26,7	402,4
ПФ 41-1		6900	6600	5700		5100	3900					28,9	473,7
ПФ 42-1		7200	7200	6000	6000		4500					33,2	521,4
ПФ 43-1		7800	6900	6600	5700	5400	4200					34,2	561,9
ПФ 44-1	4	7500	8100	6300	6900	5700	5700					47,1	638,1
ПФ 45-1		9000	7500	7800	6300	6600	4800					50,3	694,8
ПФ 46-1	1	3000	3000	-	-	-	-	-	-	300		2,7	89,8
ПФ 47-1	2	6600	5100	5400	3900							16,4	346,0
ПФ 48-1		7200	5700	6000	4500							20,4	417,5
ПФ 49-1	3	7800	6000	6600	4800	5100	3600			-		29,1	476,9

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В выпуске 0 приведены монтажные схемы фундаментов одного температурного блока, ключ для подбора фундаментов под железобетонные колонны и стальные опоры, номенклатура подколонников и фундаментных плит, таблицы для подбора составных частей фундамента (фундаментных плит и подколонников).

В выпуске 1 разработаны составные элементы монолитных железобетонных фундаментов - подколонники и фундаментные плиты под опоры серий 3.015-1/82, 3.015-2/82, 3.015-3/82. Монолитные фундаменты допускается применять для отдельно стоящих опор и эстакад с расчетным давлением на основание от 1,5 кгс/см2 до 4,5 кгс/см2.

В выпуске 2 разработаны конструкции вертикальных сеток и плоских горизонтальных сеток армирования подколонников.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 55°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

62BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПФ 3-1:

ПФ - плита фундаментная;

3 - опалубочные размеры плиты;

1 - несущая способность плиты.

Подколонники под железобетонные колонны:

ПВ 1-2-1; ПБ 1-3-2:

П - подколонник;

В;Б- вторая буква характеризует размеры подколонника в плане;

1 - размер стакана в плане;

2;3- характеризует высоту подколонника;

1;2- несущая способность подколонника.

Подколонники под стальные опоры:

ПН 2-1-4:

ПН - подколонник;

2 - размеры подколонников в плане;

1 - высота подколонника;

4 - расположение анкерных болтов

Настоящая серия разработана взамен серии 3.015-8,вып.0-1,0-2,1,2(письмо Отдела типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР от 14.03.85 №2/3-131)

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования фундаментов под железобетонные колонны прямоугольного сечения и стальные опоры

Выпуск 1. Подколонники, плиты фундаментные. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-302 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Харьковский Промстройниипроект, 310022, г.Харьков-22, пл. Дзержинского,8 совместно с Армпроектом.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — одобрены Главоргпроектом Госстроя СССР письмо от 15.05.86 №2/3-245

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 21704

Катал. л. № 056008

gost.e-ecolog.ru