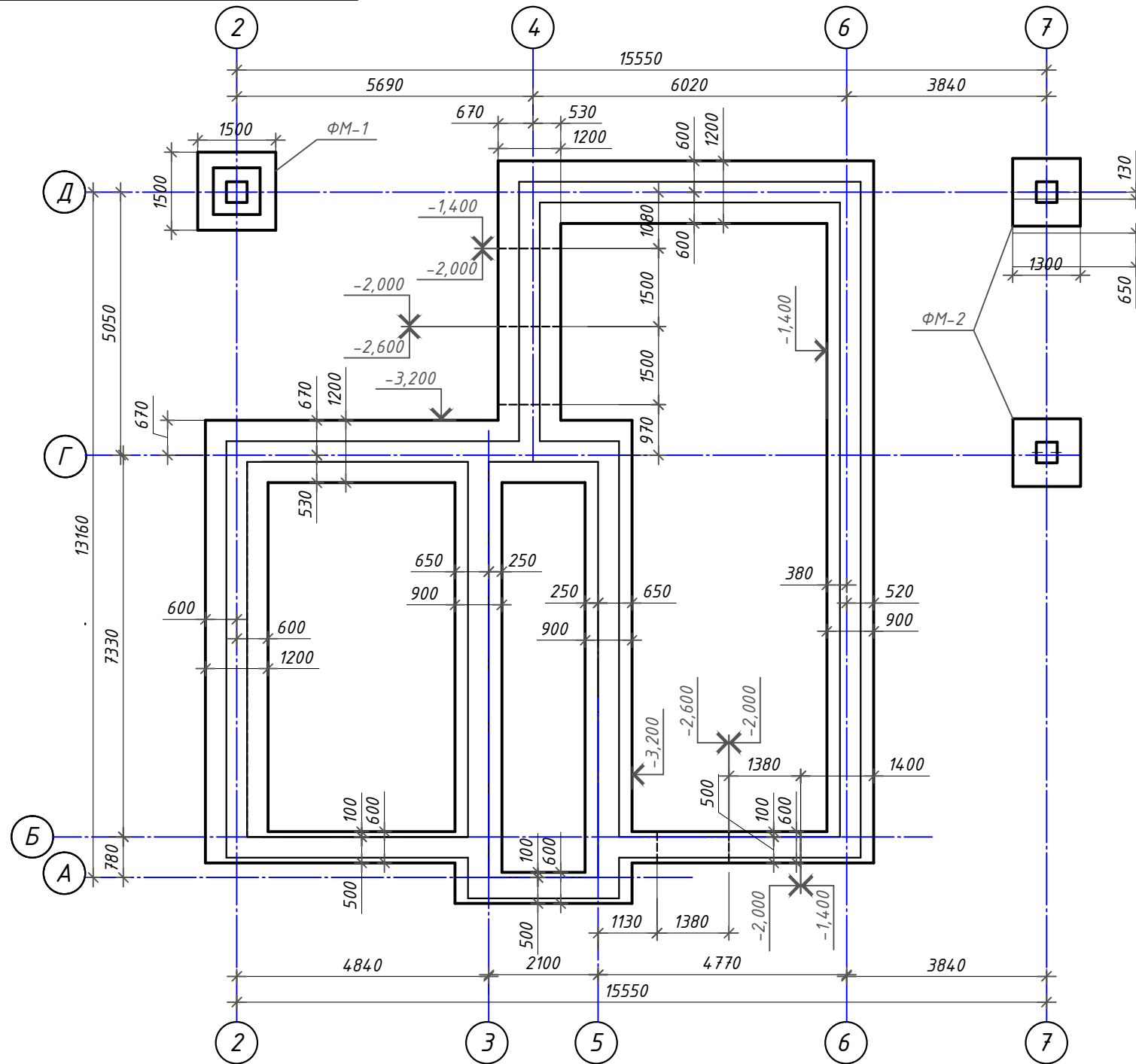


±0.000=158.10

План фундаментів (опалубка)



Специфікація елементів блоків стін підвалу

Марка	Позначення	Найменування	Кіл-ть шт.	Маса один. кг.	Примітки
Б4	ГОСТ 13579-78	Блок стіни підвалу ФБС 24.4-6Т	68		
Б41	ГОСТ 13579-78	Блок стіни підвалу ФБС 12.4-6Т	13		
Б42	ГОСТ 13579-78	Блок стіни підвалу ФБС 9.4-6Т	33		
Б41н	ГОСТ 13579-78	Блок стіни підвалу ФБС 12.4-3Т	11		
		Бетон БСГТ кл. В7.5 F50 W4	-	4.8м ³	Монолітні вставки

59
15
32
4.3м³

- За відмітку 0.000 умовно прийнято рівень підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 158.10 по топоплану.
- В якості основи приймаємо ґрунт - пісок мілкий, світло-сірий, жовто-сірий, кварц-польовошпатовий, середньої щільності, малою ступеню водонасичення, з плямами озалізнення, з тонкими лініями супіску твердого вмістом до 10%, з тонкими лініями та прошарками піску пілуватого вмістом до 20% з наступними розрахунковими характеристиками:
 - питома вага - 16.2Кн/м³;
 - кут внутрішнього тертя - 31°;
 - питоме зчеплення - 1.0КПа;
 - модуль деформації 26.0МПа.
 (характеристики прийняті згідно інженерно-геологічних вишукувань, виконаними ТОВ "МАГІСТРАЛЬБУДПРОЕКТ" (м. Київ) в жовтні 2015 року).
- Підземні води в період вишукувань на глибини до 5-8м від поверхні землі не зустрінені.
- При вскритті котловану, у випадку виявлення невідповідності ґрунтів основи даним інженерно-геологічних вишукувань, слід звертатися в проектну організацію.
- Фундаменти - монолітні залізобетонні перехресні стрічки та монолітні залізобетонні стовпчасті під колони.
- Монолітні залізобетонні фундаменти встановлюються на бетонне вимощення з бетону класу В7.5 F50 W4 висотою h=100мм.
- Зовнішні та внутрішні стіни підвалу виконувати із бетонних блоків стін підвалів по ГОСТ 13579-78 10. Горизонтальну гідроізоляцію виконувати із двох шарів гідроізоли на бітумній мастиці по вирівняній цементним розчином поверхні. Вертикальну гідроізоляцію виконувати обмазувальну за два рази (матеріали для гідроізоляції підряднику погодити із замовником).
- Зворотнє засипання пазух фундаментів проводити місцевим ґрунтом (крім гумусу) шарами товщиною 25-30см з ущільненням.
- В зовнішніх стінах, в процесі їх зведення, в місцях проходження інженерних комунікацій закласти та замонолітити футляри із азбестоцементних труб згідно деталям 5,12,14 альбому 7373-3 "Типовые детали уплотнения вводов инженерных сетей гражданских зданий". При вводі мунікацій через підлогу по ґрунту закласти в підлогу азбестоцементні труби, згідно аркушу 5Б альбому 7373-3. Ущільнення вводів інженерних мереж виконується після монтажу комунікацій.
- По периметру зовнішніх стін будівлі влаштовується асфальтове вимощення шириною 1.0м
- До початку робіт по відкриттю траншей під фундаменти необхідно виконати роботи по організації рельєфу всієї площадки, захисту траншей від попадання поверхневих та атмосферних вод.
- В зимовий період необхідно виконувати наступні вимоги:
 - монтаж фундаментів вести тільки по незамерзлій основі, для цього вкладання бетону виконувати, або вслід за відриркою траншеї, або після зняття з ґрунту утеплюючого покриття (щитів, шару ошурок, розпушеної землі, соломи та інш.);
 - основи та фундаменти охороняти від промерзання, вкриваючи їх щитами, розпушеною землею, шлаком шаром 0.5м, електропрогрівом монолітних бетонних та залізобетонних конструкцій;
 - засипку пазух за фундаментами виконувати згідно пункту 11 тільки немерзлим ґрунтом;
 - монолітні бетонні роботи виконувати у відповідності з розділом 2 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Всі роботи по влаштуванню фундаментів, в тому числі водовідведення з котлованів, виконувати в суворій відповідності з діючими СНиПами:
 - СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
 - СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Зам. інв. №
Підп. і дата
Інв. № орг.

						30.09.2015 - КР		
						Житловий будинок на території с/т "Радист" в Святошинському районі м. Києва		
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
		ГАП	Коваль			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	7	
Розробив						Нарбут Р		
Перевірів						Нарбут О.		
Н. контр.						Шевляков		
План фундаментів (опалубка)						ТОВ "Соло Арт"		