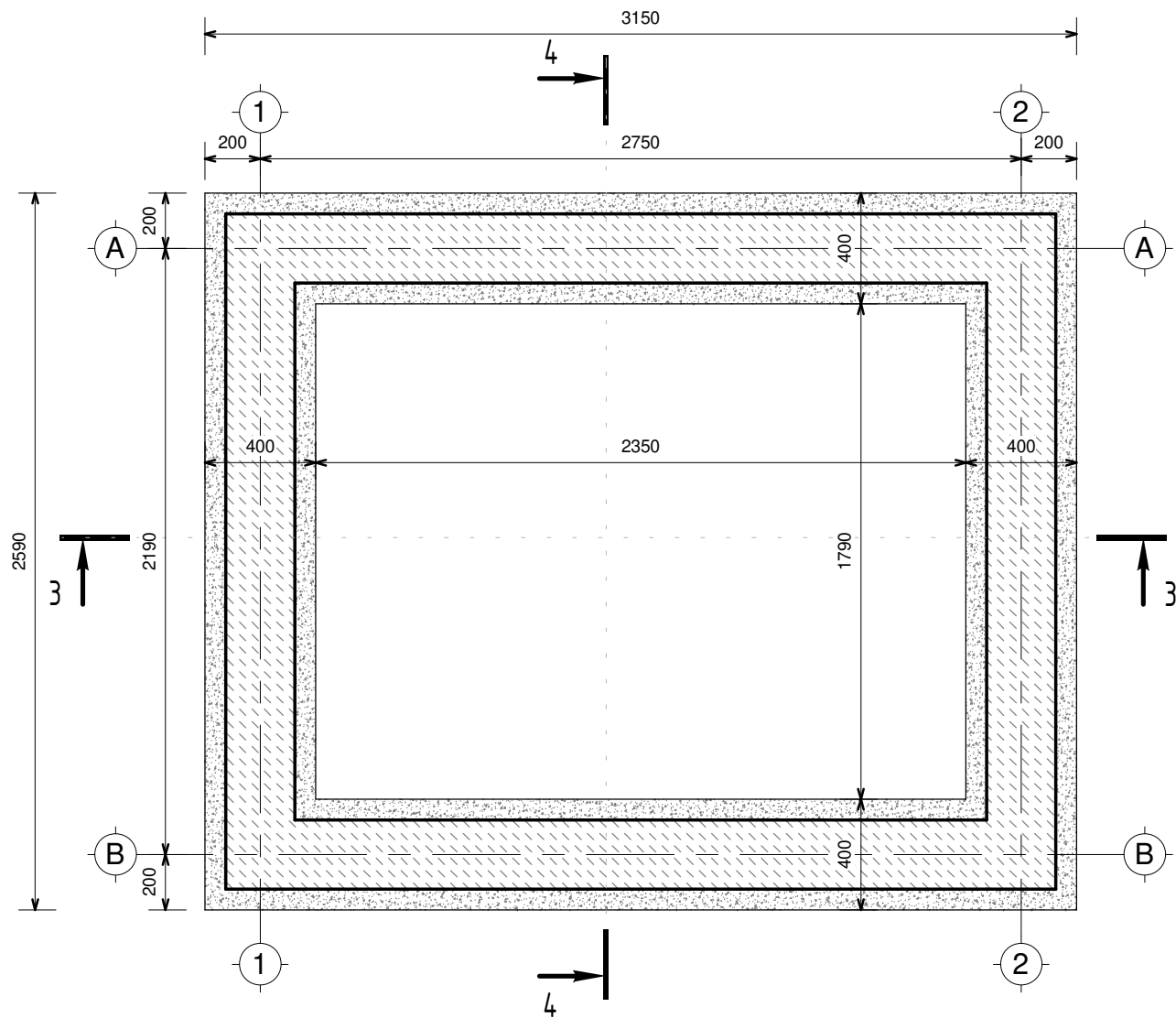
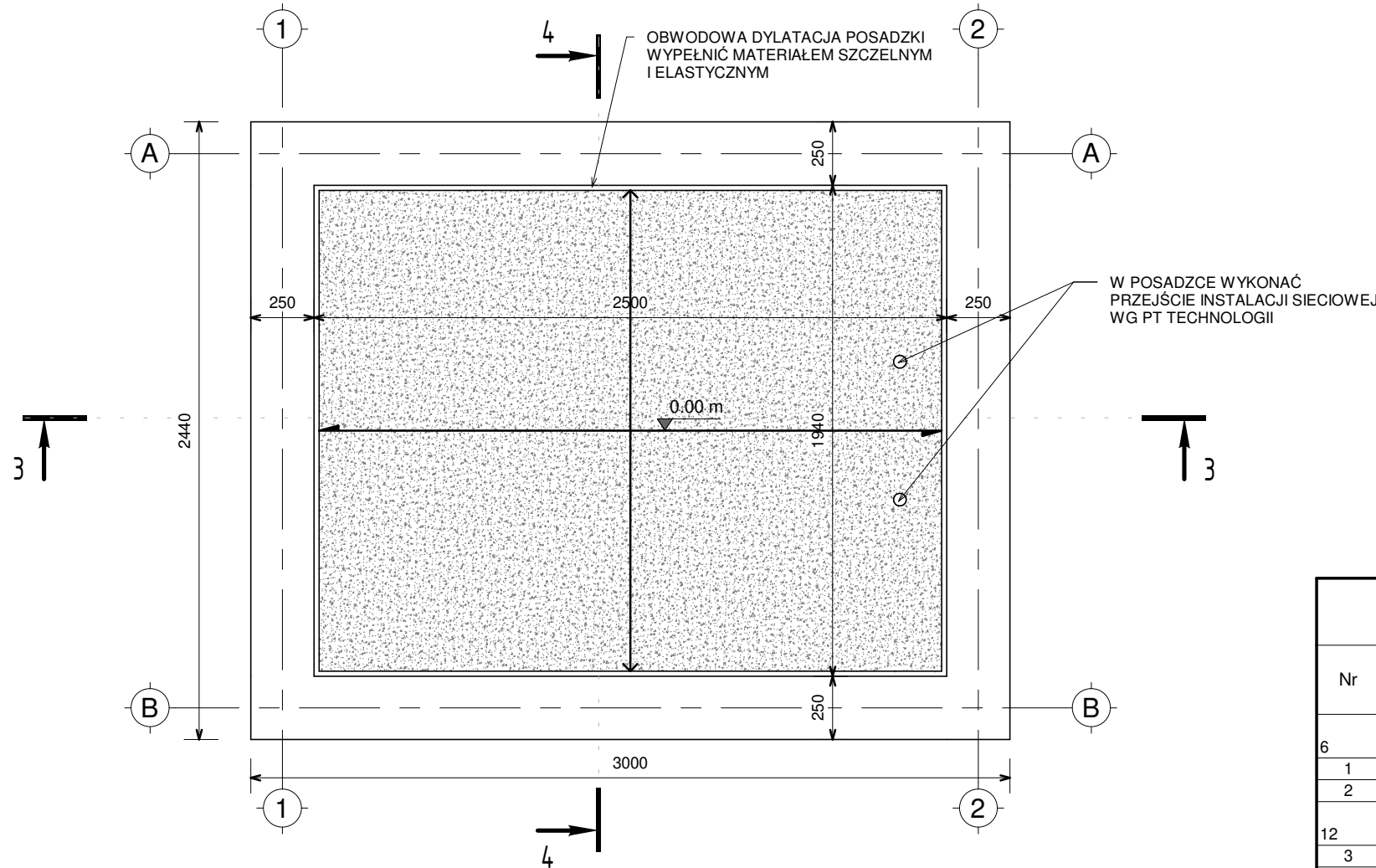


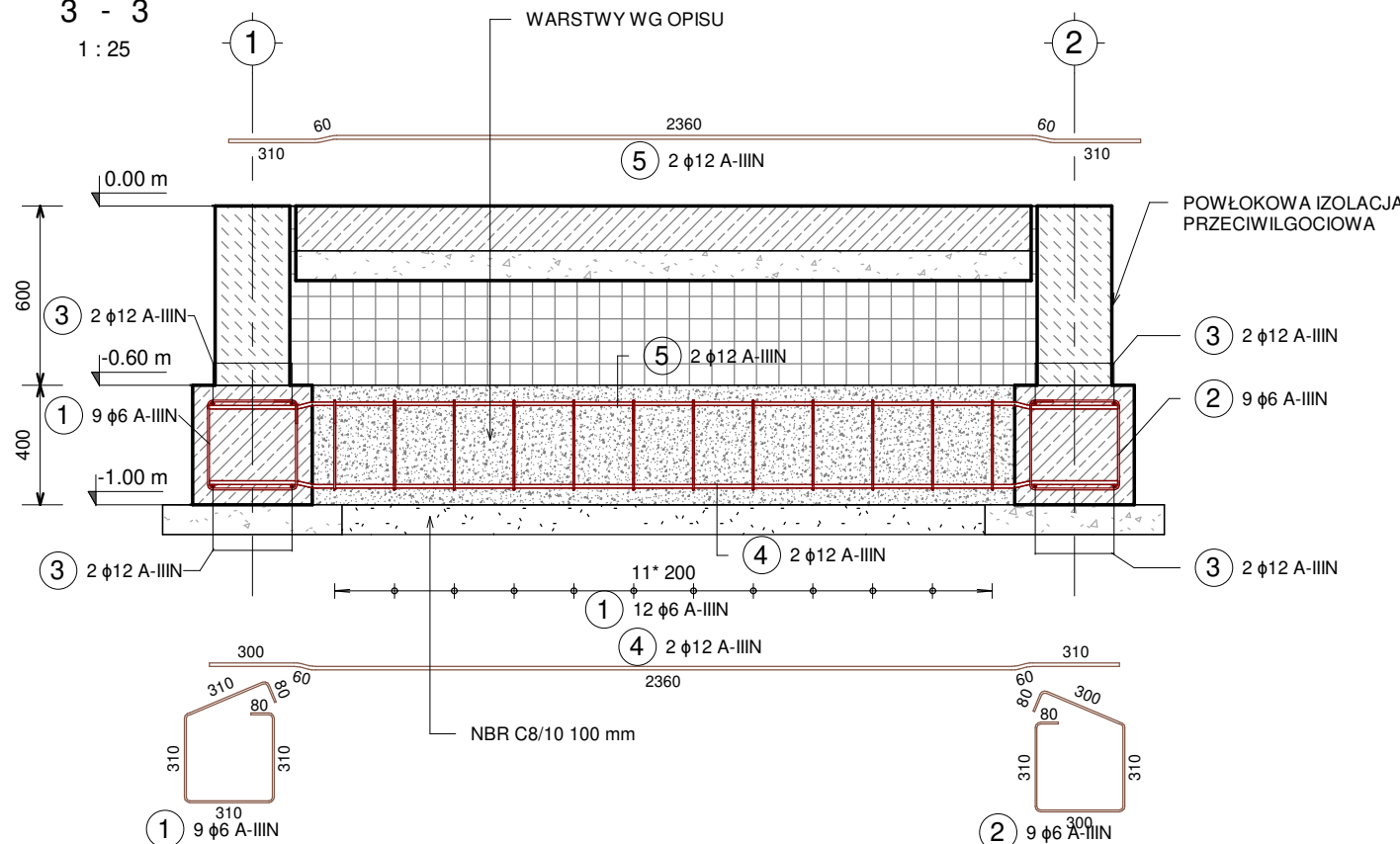
1 - 1
1 : 25
RZUT FUNDAMENTÓW



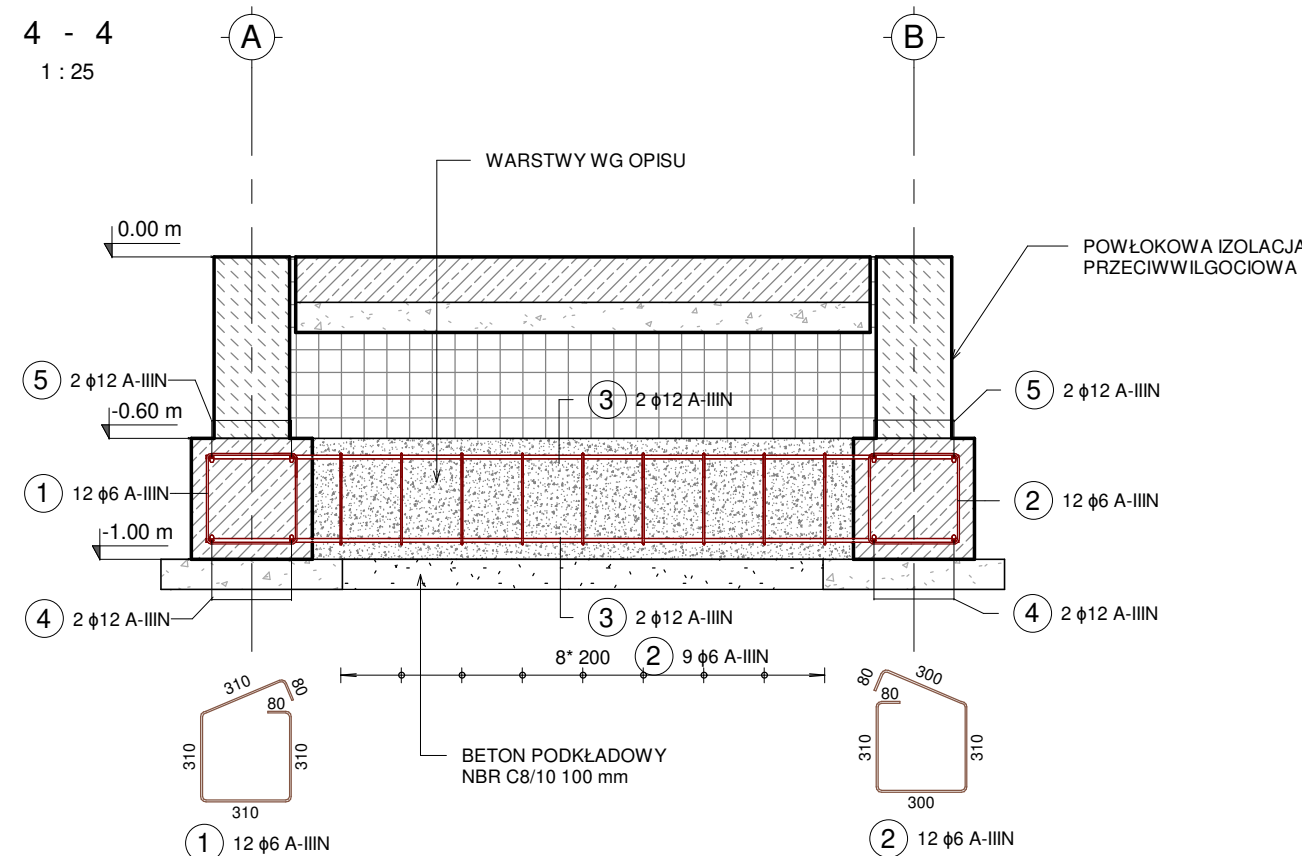
2 - 2
1 : 25
RZUT PRZYZIEMIA



3 - 3
1 : 25



4 - 4
1 : 25



ŚCIANY FUNDAMENTOWE:


- BŁOCZKI BETONOWE C20/25 380x250x140
- UKŁADANE NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ M15

POSADZKA NA GRUNCIE:

- IMPREGNAT POSADZKOWY KRZEMIANOWY
- UTWARDZENIE POWIERZCHNIOWE - POSYPKA CEMENTOWO - MINERALNA
- 150 mm PŁYTA Z BETONU C25/30, ZBROJONA WŁÓKNAMI STAŁOWYMI 60/1 W IŁOŚCI 25 kg/m³
- POZIOMA IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA FOLII PVC
- 100 mm PODKŁAD BETONOWY nbr c8/10
- PODBUDOWA ŻWIROWA $E_{v2} > 120$ MPa, $E_{v2} / E_{v1} < 2,5$

ZESTAWIENIE STALI							
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba prętów całkowita	Długość całkowita [m]	Klasa stali	Ciężar [kg/m]	Ciężar całkowity [kg]
6							
1	6	1294	21	27.30	A-IIIIN	0.222	6.06
2	6	1294	21	27.30	A-IIIIN	0.222	6.06
			42	54.60			12.12
12							
3	12	2490	8	19.92	A-IIIIN	0.888	17.69
4	12	3046	4	12.20	A-IIIIN	0.888	10.83
5	12	3052	4	12.24	A-IIIIN	0.888	10.87
			16	44.36			39.38
Suma:			58	98.96			51.50

Minimalne grubości otulenia prętów i zalecenia dotyczące jakości betonu [mm] (włączając pręty rozdzielcze i strzemiona)			
Otulina	Grubość otuliny c _{nom}	Klasy ekspozycji Zalecana klasa betonu	<div>Klasa betonu: Klasa stali: zbrojenie główne: zbrojenie rozdzielcze:</div> <div>C25/30 (B30) A-IIIIN A-IIIIN</div>
boczna	50		
dolna	50		
górna	50		

GENERALNY PROJEKTANT		INWESTOR:		BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKTOWAŁ: inż. St. Kutowski upr. nr 180/EI/78	
<div>WYKONAWCA PROJEKTU</div> <div>USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE</div> <div>inż. Stanisław Kutowski</div> <div>82-300 ELBLĄG ul. Browarna 27/3</div> <div>tel. +48 602 521 817</div> <div>e-mail: staszek.kutowski@gmail.com</div> <div></div>		INWESTYCJA: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej		FAZA: Projekt budowlany, wykonawczy		OPRACOWAŁ:	
		LOKALIZACJA: Piekarski Młyn, gm. Kwidzyn		SKALA: 1 : 25		SPRAWDZIŁ:	
		OBIEKT: Hydrofornia		DATA: kwiecień 2020		Opisane budownictwo na projekcie jest zgodne z koncepcją budowlaną i nie wymaga	
		ELEMENT: Fundament pod kontener hydroforni		NR POZYCJI:	MATERIAŁ:	DATA WYDRUKU: 21.04.2020 10:09:37	NR RYSUNKU: K01

NINIEJSZA DOKUMENTACJA, ANI ŻADNA JEJ CZĘŚĆ NIE MOŻE BYĆ POWIELANA ANI ROZPOWSZEHNIANA ZA POMOCĄ URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH, MECHANICZNYCH, KOPIUJĄCYCH, NAGRYWAJĄCYCH I INNYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY POSIADACZĄ PRAW AUTORSKICH. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POWIĄZANYCH ELEMENTÓW, PROJEKTEM ARCHITEKTURY I BRANŻ TOWARZYSZĄCYCH. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH POMIĘDZY RYSUNKAMI WYKONAWCZYMI A NATURĄ WYKONAWCA DOSTOSUJE PROJEKT DO RZECZYWISTOŚCI, A W PRZYPADKACH WĄTPLIWYCH UZGODNI Z PROJEKTANTEM ROZWIĄZANIE ZAMIENNE.