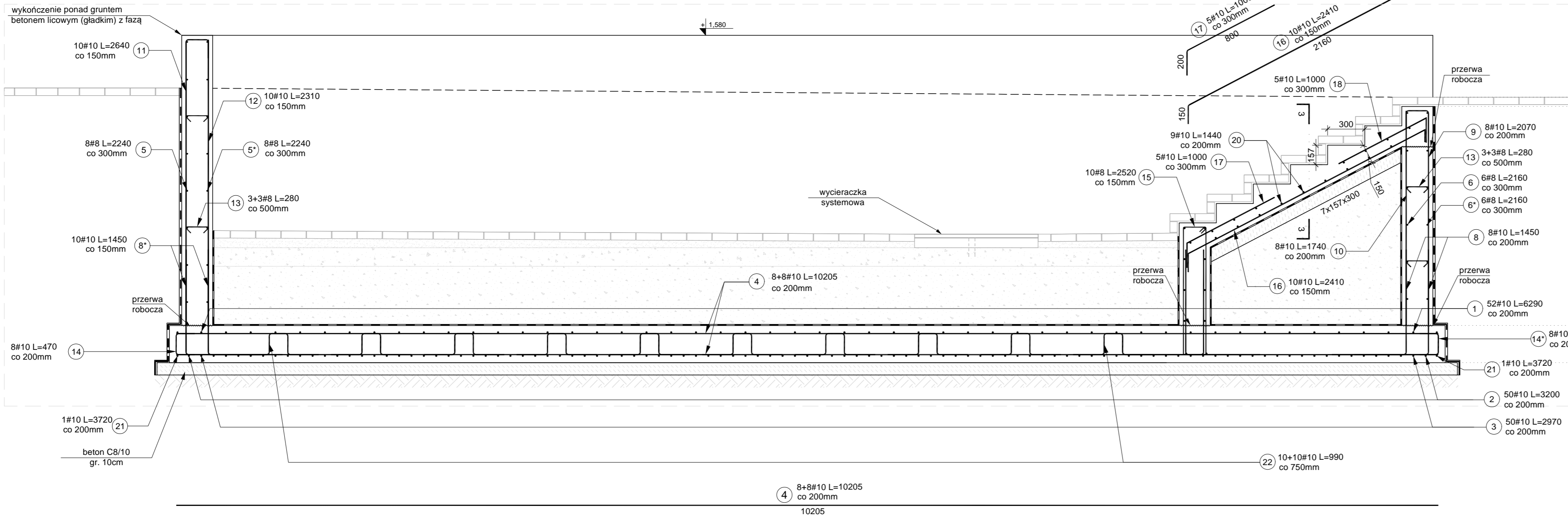
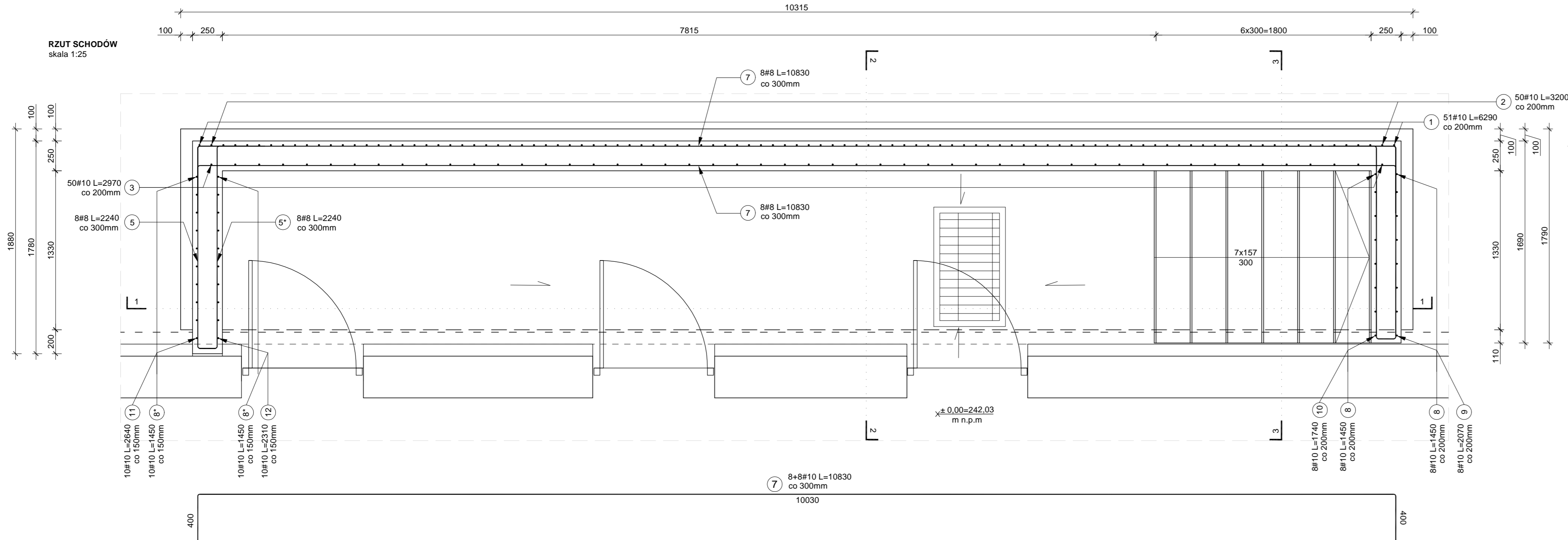


SCHODY PRZY WEJŚCIU DO PIWNICY SCH "C" - 7x15,7x30

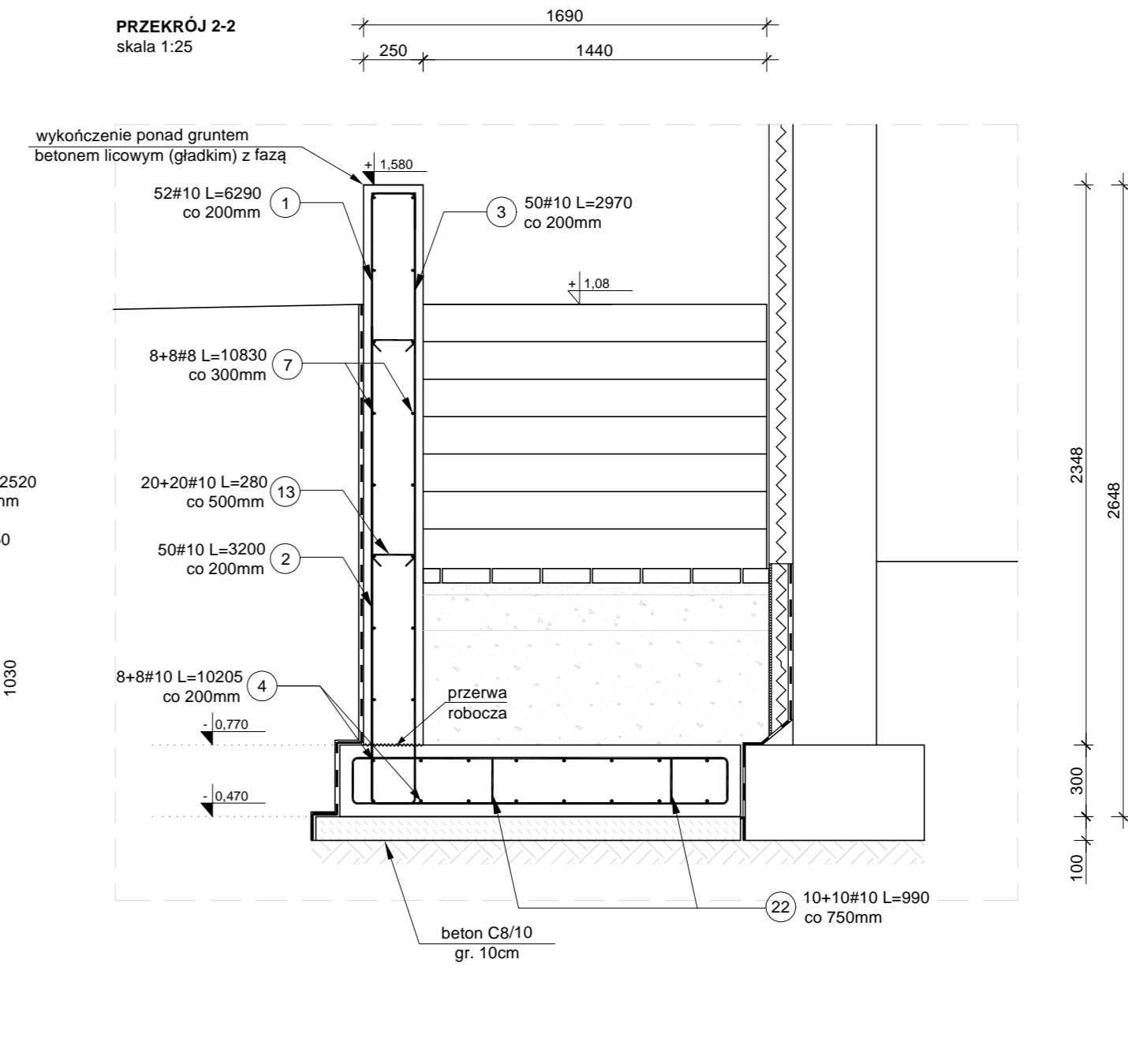
PRZĘKRÓJ 1-1
skala 1:25



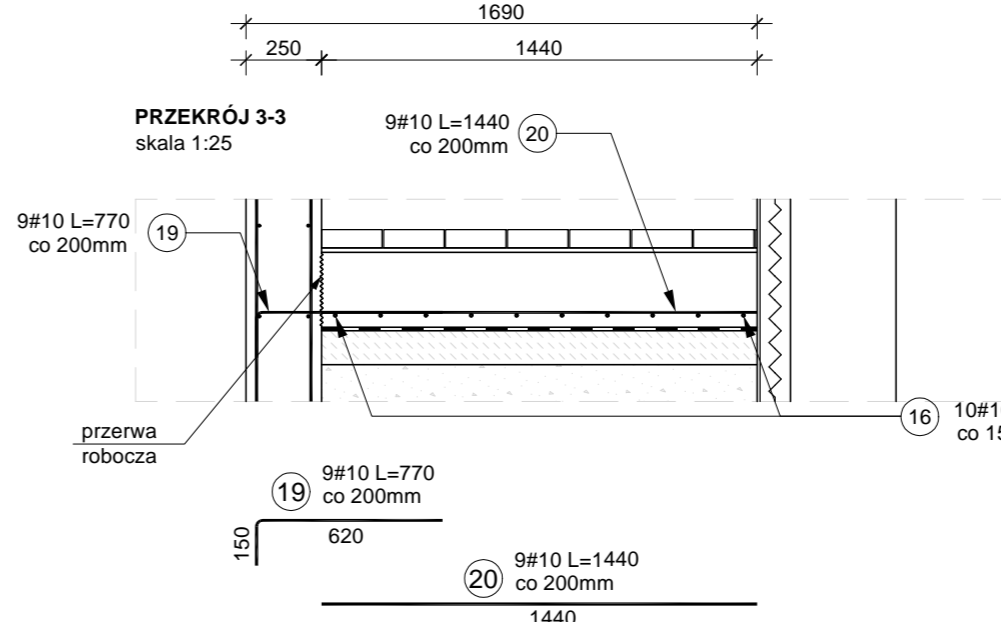
RZUT SCHODÓW
skala 1:25



PRZĘKRÓJ 2-2
skala 1:25



PRZĘKRÓJ 3-3
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBRZOJENIOWEJ SCHODÓW

SCHODY PRZY WEJŚCIU DO PIWNICY SCH "C" - 7x15,7x30

ZESTAWIENIE STALI ZBRZOJENIOWEJ								
Pozycja	Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna	
							#	
							8	10
SCH C	1	10	6290	51	1	51	-	320,79
	2	10	3200	50	1	50	-	160,00
	3	10	2970	50	1	50	-	148,50
	4	10	10205	16	1	16	-	163,28
	5	8	2240	8	1	8	17,92	-
	5*	8	2240	8	1	8	17,92	-
	6	8	2160	6	1	6	12,96	-
	6*	8	2160	6	1	6	12,96	-
	7	8	10830	16	1	16	173,28	-
	8	10	1450	8	1	8	-	11,60
	8*	10	1450	10	1	10	-	14,50
	9	10	2070	8	1	8	-	16,56
	10	10	1740	8	1	8	-	13,92
	11	10	2640	10	1	10	-	26,40
	12	10	2310	10	1	10	-	23,10
	13	8	280	52	1	52	14,56	-
	14	10	470	8	1	8	-	3,76
	15	8	2520	10	1	10	25,20	-
	16	10	2410	10	1	10	-	24,10
	17	10	1000	5	1	5	-	5,00
	18	10	1000	5	1	5	-	5,00
	19	10	770	9	1	9	-	6,93
	20	10	1440	9	1	9	-	12,96
	21	10	3720	2	1	2	-	7,44
	22	10	990	20	1	20	-	19,80
Długość ogólna wg średnicy							274,80	983,64
Masa 1m pręta							0,395	0,617
Masa prętów wg średnicy							108,55	606,91
Masa całkowita							715,5	

Beton: C20/25
Beton wodoszczelny W12
Stal: B500SP #10, #8

BETON NA KRUSZYWIE ZWIROWYM, ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

Otulina prętów:
- fundament: $c_{min}=50$ mm;
- ściana fund., płyta schodów, ściana oporowa: $c_{min}=30$ mm;

UWAGI:

- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!
- Wymiary podano w [mm].
- Fundamenty posadzić na warstwie betonu C8/10 grubości 10cm.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami i przepisami.
- Elementy żelbetowe wykonać w technologii betonu licowego (na gładko z fazą narzowników zewnętrznych).
- Elementy żelbetowe ponad gruntem należy zaimpregnować systemowym impregnatem do betonu architektonicznego.
- Dylatację pomiędzy projektowanymi elementami a istniejącym budynkiem należy wykonać zgodnie z częścią opisową opracowania oraz zaleceniami Producenta wybranego systemu produktów. Szczegółowe rozwiązanie należy dobrać na budowie.
- Wszystkie elementy zagłębiać w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo.
- Pełny zakres prac i wykonanie wg opisu technicznego.

ARCHITEKT studio projektowe			
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY DLA INWESTYCJI PN.: ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO 39		DATA: 02.2021 r.
ADRES:	ul. Wyszyńskiego 39 44-300 Wodzisław Śląski		SKALA: 1:25
INWESTOR:	Powiat Wodzisławski - Zespół Szkół Ponadpodstawowych ul. Wyszyńskiego 39, 44-300 Wodzisław Śląski		NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA SCHODÓW DO PIWNICY SCH "C"		A/15
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Kuczyński	BL 111/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Grzegorz Masoń	SLK00604/PWOK04	
	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	BL 27/01	