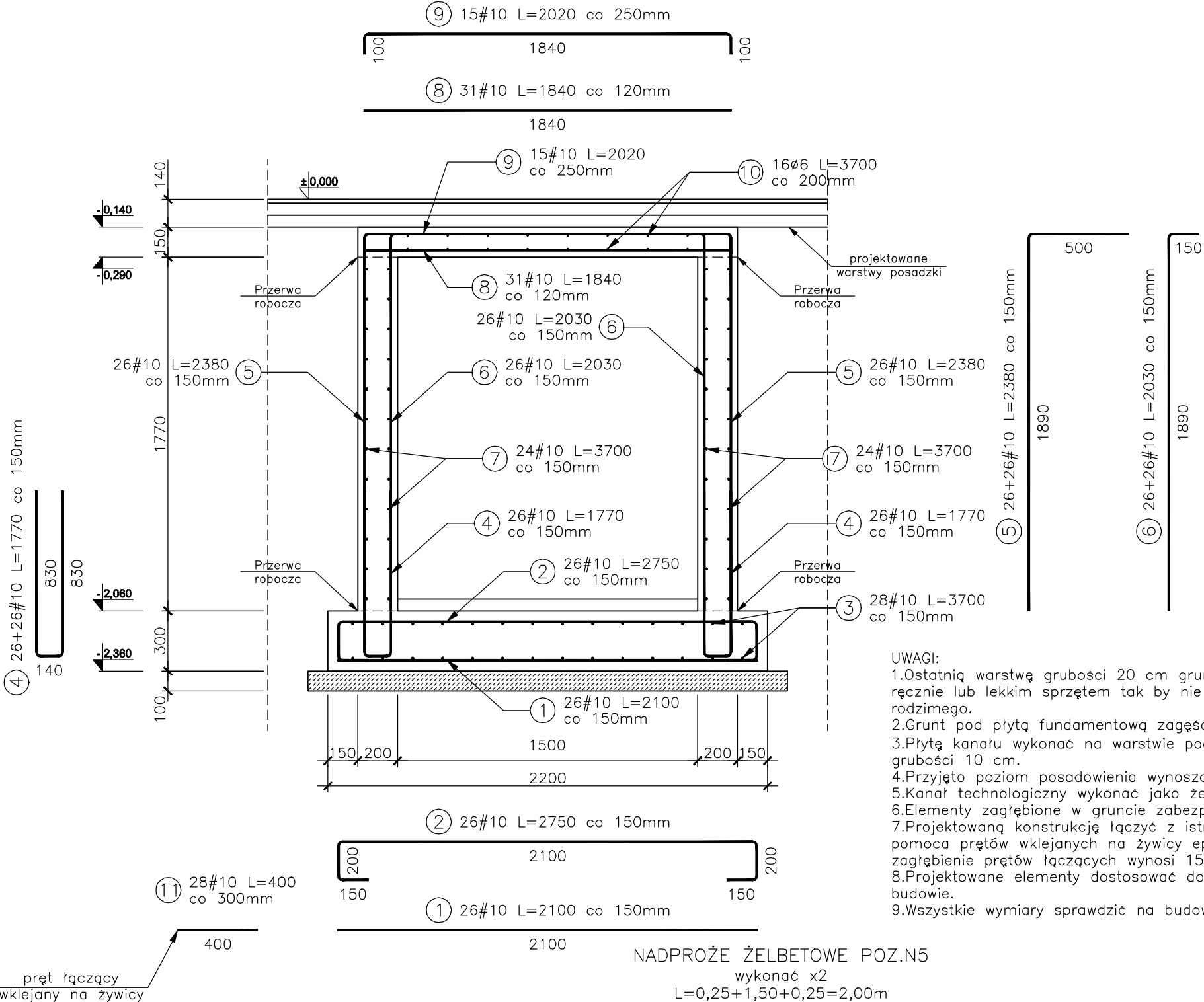


PRZEKRÓJ POPRZECZNY



KANAŁ TECHNOLOGICZNY
wykonać x1
L=3,70m

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
ELEMENT	PRĘTY ZBROJENIOWE							
NAZWA	Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w elementie	Liczba elementów	Długość łączna [m]		
						RB400	RB500W	
							Ø 6	# 10
Kanał technologiczny	1	10	2100	26	1		54,60	
	2	10	2750	26	1		71,50	
	3	10	3700	28	1		103,60	
	4	10	1770	52	1		92,04	
	5	10	2380	52	1		123,76	
	6	10	2030	52	1		105,56	
	7	10	3700	48	1		177,60	
	8	10	1840	31	1		57,04	
	9	10	2020	15	1		30,30	
	10	6	3700	16	1	59,20		
	11	10	400	28	1		11,20	
POZ.N5	12	12	1950	5	2			19,50
	13	12	1950	2	2			7,80
	14	6	960	11	2	21,12		
	Długość w g średnic [m]					80,32	827,20	27,30
	Masa 1m pręta [kg/m]					0,222	0,617	0,617
	Masa łączna w g średnic [kg]					17,8	510,4	16,8
	Masa łączna w g gatunku stali [kg]					545,06		
	Ogółem [kg]					545		

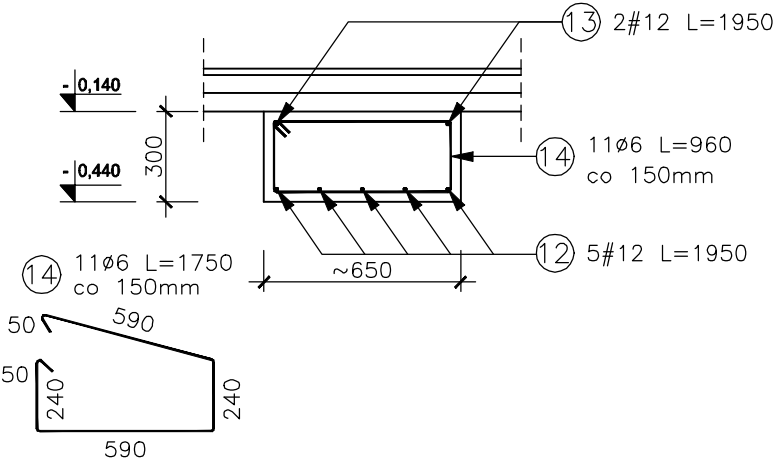
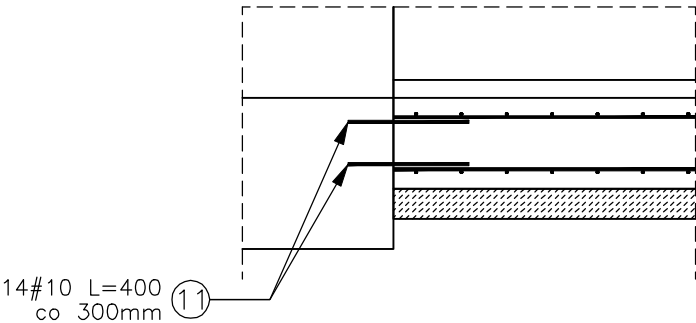
- UWAGI:
- Ostatnią warstwę grubości 20 cm gruntu w wykopie wykonać ręcznie lub lekkim sprzętem tak by nie naruszyć struktury gruntu rodzimego.
 - Grunt pod płytą fundamentową zagęścić do wskaźnika $I_s > 0,98$.
 - Płytę kanału wykonać na warstwie podbudowy z betonu C8/10 grubości 10 cm.
 - Przyjęto poziom posadowienia wynoszący $-2,36$.
 - Kanał technologiczny wykonać jako żelbetowe monolityczne.
 - Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo.
 - Projektowaną konstrukcję łączyć z istniejącą konstrukcją za pomocą prętów wklejanych na żywicy epoksydowej. Minimalne zagłębienie prętów łączących wynosi 15 cm.
 - Projektowane elementy dostosować do istniejącej konstrukcji na budowie.
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

BETON ZWYKŁY NA KRUSZYWIE ŻWIROWYM
BETON ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

BETON C25/30
STAŁ RB500W #10; #12

Cnom płyta = 50 mm
Cnom ściana, płyta stropowa = 30 mm

KANAŁ TECHNOLOGICZNY
połączenie z istniejącą konstrukcją
wykonać x2



ARCHITEKT
studio projektowe

PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA W RADLINIE PRZY UL. ORKANA 23 NA SIEDZIBĘ PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ				
TEMAT:				
ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA RYSUNKU:	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			DATA: 06.2022 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz MASON	SLK/0604/PWOK/04		SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20		NR RYS. KT/54