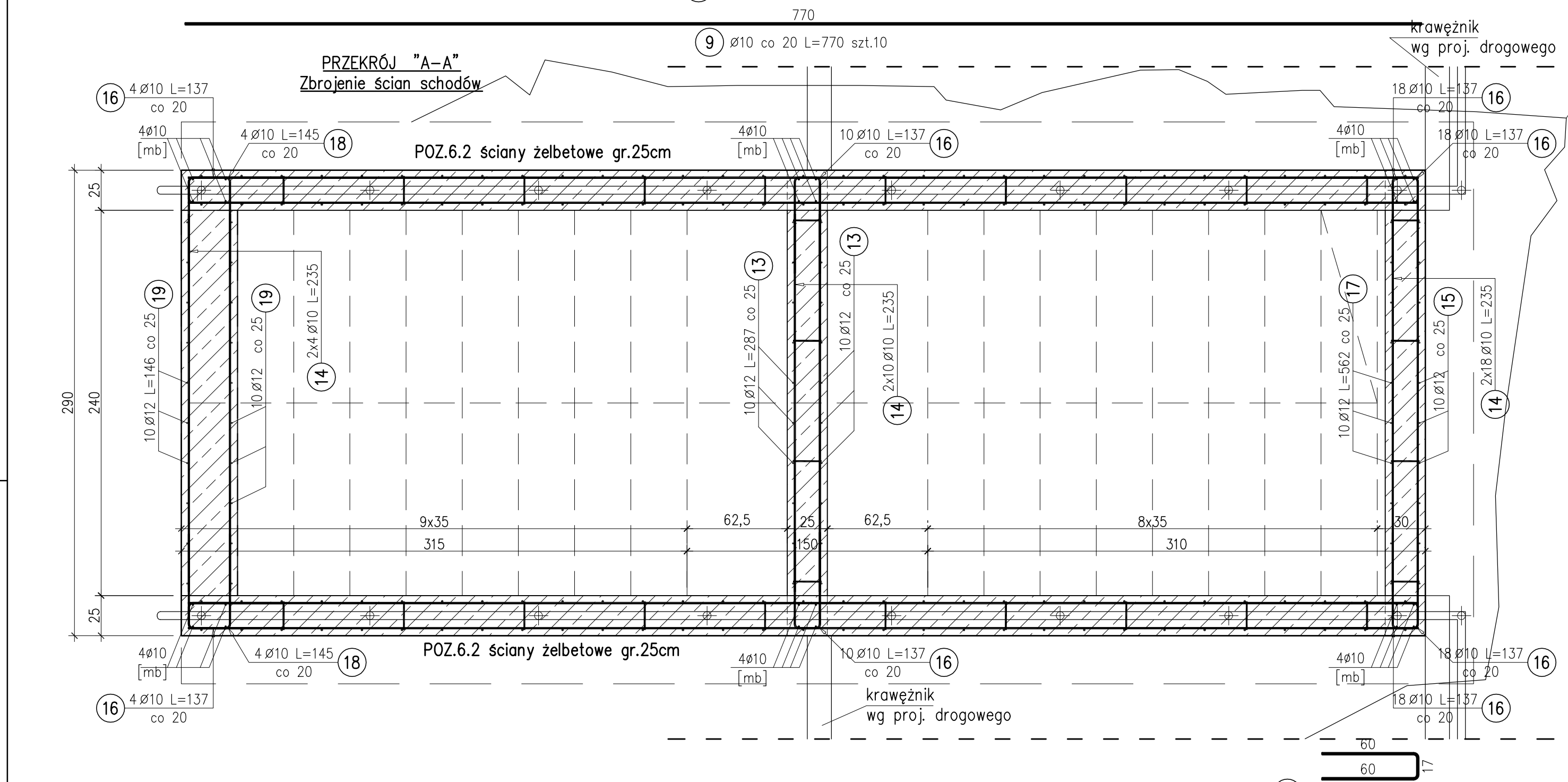
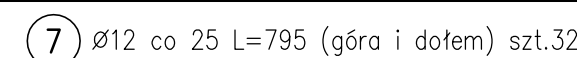


skala 1:25

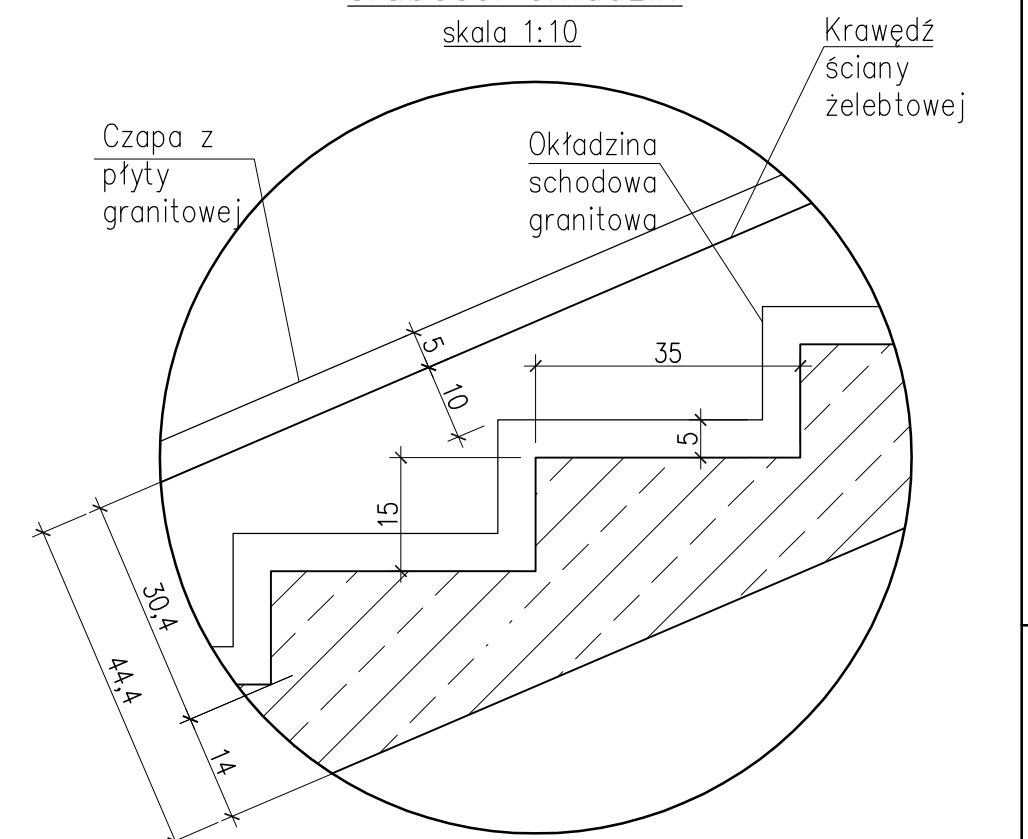


rojenie płyty fundamentowej



Grubości okładz

skala 1:10



Krawędź
ściany
telefonicznej

Poz.	Stal		Długość (m)	Liczba elementów	Długość łączna (m)			Uwagi
	Ø A=III	Ø			A=III			
					Ø 8	Ø 10	Ø 12	
1	12	218	34				7412	
2	12	320 *	62					198,40
3	12	456 *	62					283,96
4	10	87	108			93,96		
5	8	38	74	28,12				
6	12	126	72				90,72	
7	12	795	32					254,40
8	12	340	64					217,60
9	10	770	10			77,00		
10	10	387 *	26			100,62		
11	10	828	2			16,56		
12	10	768	4			30,72		
13	12	287	20				57,40	
14	10	235	64			150,40		
15	12	415	10				41,50	
16	10	137	100			137,00		
17	12	562	10				56,20	
18	10	145	8			11,60		
19	12	146	20				28,20	
20	12	184	16				29,44	
21	12	288	30				86,40	
Długość wg średnic (m)					28,12	617,86	1419,34	
Masa 1 m prętko (kg/m)					0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)					11,31	361,22	1260,37	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						1652,70		
Ogółem (kg)						1652,70		
* Średnica długot								

MATERIAŁY:

CHUDY BETON: C8/10 (B10)
BETON: C20/25 (B25)
KLASA EKSPZYCJI XC1
STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIIN (B500SP-EPSTAL)

OTULENIE:

25mm W ŚCIANIE DO KRAWĘDZI PRĘTA
25mm W PŁYCE SCHODOWEJ
50mm W PŁYCE FUNDAMENTOWEJ

Zestawienie stali dla siatek powierzchniowych

Poz.	Typ siatki	Liczba	Potrzebna powierzchnia (m ²)	Średnica prętów		Wymiar oczka (cm)		Ciężar siatki (kg/m ²)	Ciężar łączny (kg)
		w elemencie							
1	Q 378	1	21	8,5	8,5	15	15	5,17	108,5

Zestawienie w [mb] listw Comax

Typ łącznika	Rodzaj listwy	Potrzebna długość listw w [mb]	Średnica prętów	Rozstaw prętów (cm)
TP	C110-10/15	16	10	15

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.
3. Wymiary prętów i strzemion podano w cm po obrysie zewnętrznym.
4. Pręty podane w [mb] przycięć na budowie.
5. Zakład prętów min. 40ø.
6. W przypadku stosowania prętów montażowych wysokości prętów dystansowych należy zredukować o średnice prętów montażowych.
7. W jednym przekroju nie łączyć więcej niż 50% zbrojenia.
8. Pręty przypadające na otwór przycięć i zagąć na szerokość elementu.
9. Pionowe powierzchnie izolować Izolplastem "R+P", pod fundamentem wykonać izolację z papy izolacyjnej, niepiękowanej.
10. Brakujących wymiarów nie odmierzać z rysunku.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność F. I. "STATYK" w Katowicach i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

STATYK FIRMA INŻYNIERSKA STATYK
40-039 KATOWICE, ul. Plebiscytowa 10/
tel / fax: [032] 201.81.76
e-mail: statyk@statyk.pl

Objekt:

WARSZTAT TERAPII ZAJĘCIOWEJ "OTWARTE SERCA"
W DĄBROWIE GÓRNICZEJ UL. GWARDII LUDOWEJ 107

Treść:

SCHODY TERENOWE

120654-W

PROJEKTANT: mgr inż. Woitek Wilczek

Włoczek	SI K / 2355 / P00K / 08
---------	-------------------------

Data:	06.2012
-------	---------

OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka Kwiat

Kwiatosz	
----------	--

Skala:	RYS:
50 : 100	3 / 12