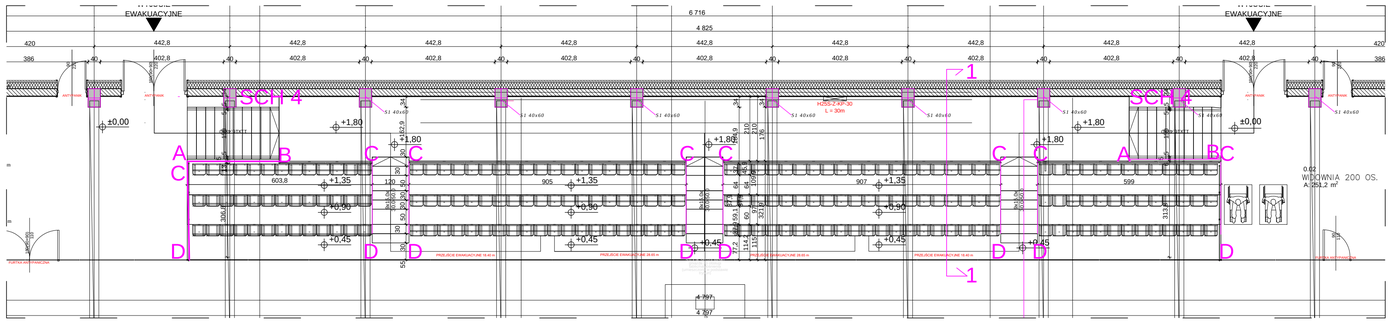
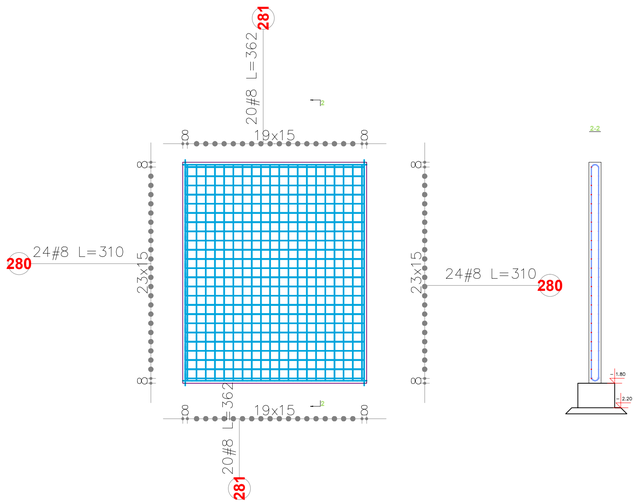
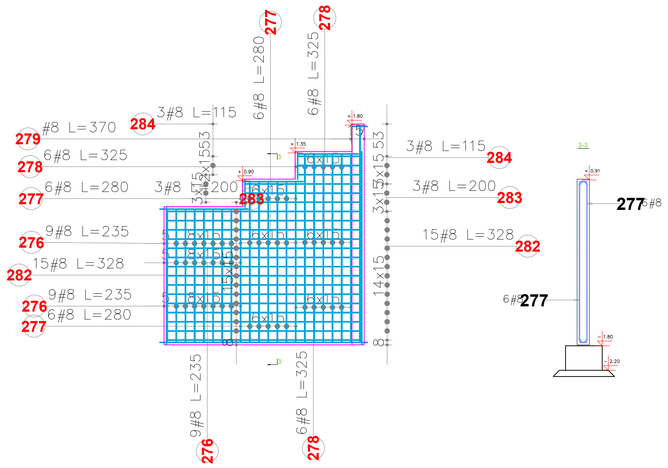
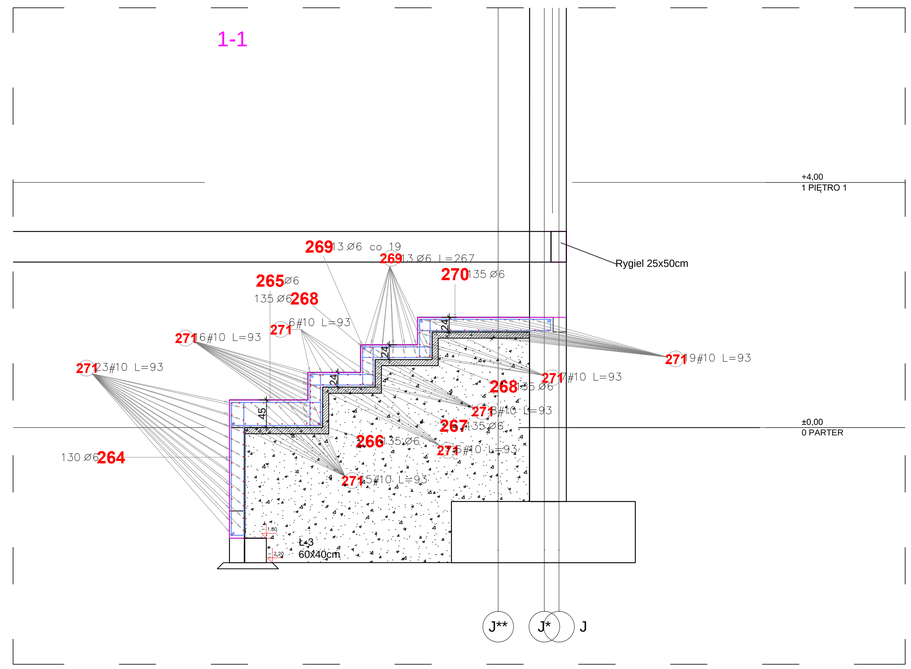


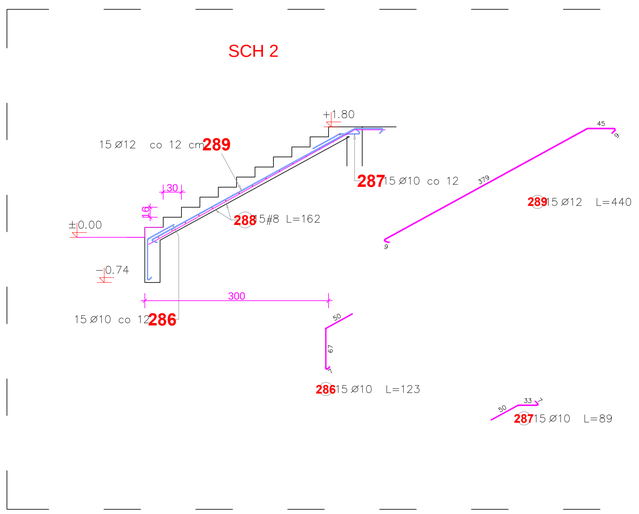
Ściana A-B gr 20cm
x2 elementy

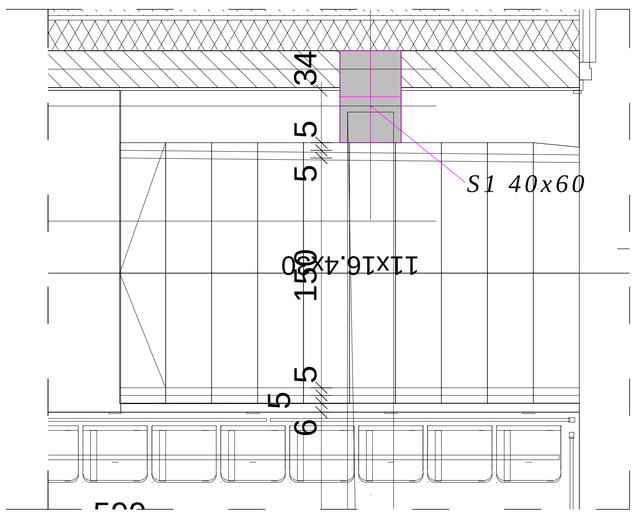


Ściana CD gr 20cm
x8 elementy









Poz.	Stal ø A-0	Stal # A-III	Stal # A-IIIN	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-0 ø 6	A-0 ø 10	A-0 ø 12	A-III # 8	A-IIIN # 8	A-IIIN # 10
264	6			486	130	1	130	631,80					
265	6			378	1	1	1	3,78					
266	6			213	135	1	135	287,55					
267	6			253	135	1	135	341,55					
268	6			171	270	1	270	461,70					
269	6			267	13	1	13	34,71					
270	6			476	135	1	135	642,60					
271			10	93	3500	1	3500						3255,00
276			8	235	54	1	54					126,90	
277			8	280	36	1	36					100,80	
278			8	325	36	1	36					117,00	
279			8	370	49	1	49					181,30	
280			8	310	48	2	96					297,60	
281			8	362	40	2	80					289,60	
282			8	328	30	8	240					787,20	
283			8	200	6	8	48					96,00	
284			8	115	6	8	48					55,20	
286	10			123	15	5	75		92,25				
287	10			89	15	5	75		66,75				
288		8		162	15	5	75				121,50		
289	12			440	15	5	75			330,00			
Długość wg średnic (m)								2403,69	159,00	330,00	121,50	2051,60	3255,00
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,62	0,89	0,40	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)								533,62	98,10	293,04	47,99	810,38	2008,34
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								924,76			47,99	2818,72	
Ogółem (kg)								3791,47					

UWAGI:

1. *WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WG STANU ISTNIEJĄCEGO NA BUDOWIE; OBLICZENIOWO NA PLANIE I RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI. ZA PRAWIDŁOWOŚĆ ODPOWIADA WYKONAWCA.*
2. *RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNAKMI KONSTRUKCJI ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.*
3. *OTULINA ODNOSI SIĘ DO ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI STRZEMION.*
4. *ZASADA WYMIAROWANIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ*
5. *PRĘTY DODATKOWE NALEŻY UKŁADAĆ W TEJ SAMEJ WARSTWIE CO ZBROJENIE PODSTAWOWE.*
6. *W PRZYPADKU KOLIZJI PRĘTÓW, DOPROWADZIĆ DO OPTYMALNEGO ROZWIĄZANIA ODGINAJĄC PRĘTY ZBROJENIA PRZY ZACHOWANIU WARUNKU MINIMALNEJ DŁUGOŚCI ZAKŁADU.*
7. *PRĘTY ŁĄCZONE NA ZAKŁAD NALEŻY UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE*

BETON KONSTRUKCYJNY B30 W6
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (RB500W)
B500b;B500SP
OTULINA - 4cm

BUDOWA KOMPLEKSU SZKOLENIOWO - LABORATORYJNEGO Z HALĄ SPORTOWĄ W CENTRALNEJ SZKOLE PSP W CZĘSTOCHOWIE
ul. Sabinowska 62/64, działka nr 1/20, obr. 0296, CZĘSTOCHOWA

TRYBUNY — K21

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MODULO WOJCIECH WAWRZYNIAK, UL. PARTYNICKA 18/7, 53-031 WROCŁAW

skala 1:50
WROCŁAW 11.2021

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. WOJCIECH WAWRZYNIAK UPR. NR 189/00/DUW
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. STEFAN ZALEWSKI UPR. NR 290/84/WBPP

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT: MGR INŻ. BOGUSŁAW SZCZEPANIAK UPR. NR DOŚ/0255/PBk/17
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. JAROSŁAW SZCZEPANIAK UPR. NR DOŚ/0274/PBk/x19