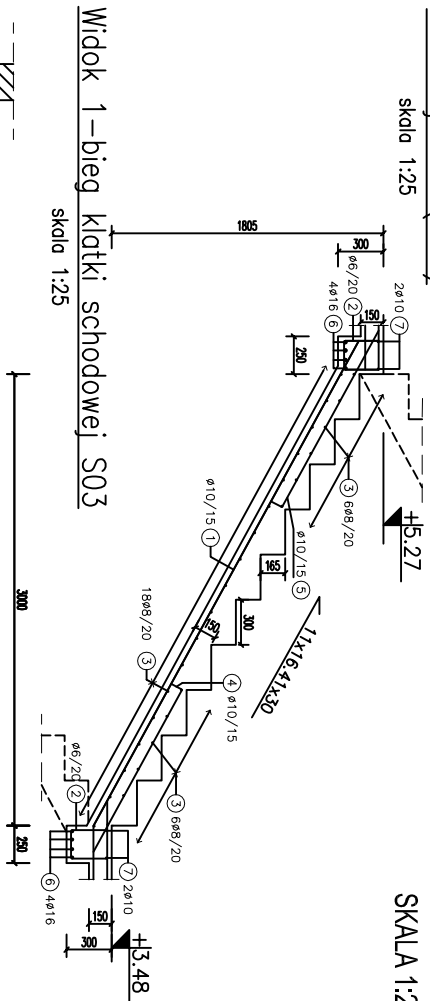


KLATKA SCHODOWA S03

Przekrój A-A (S03)

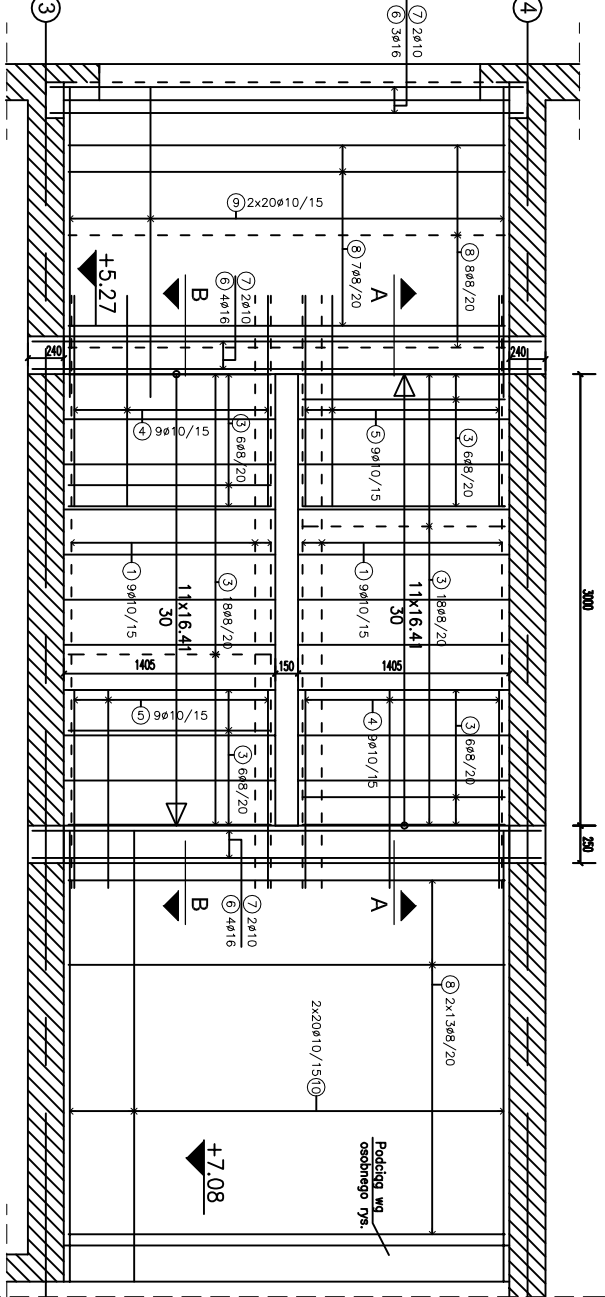
skala 1:25

SKALA 1:25



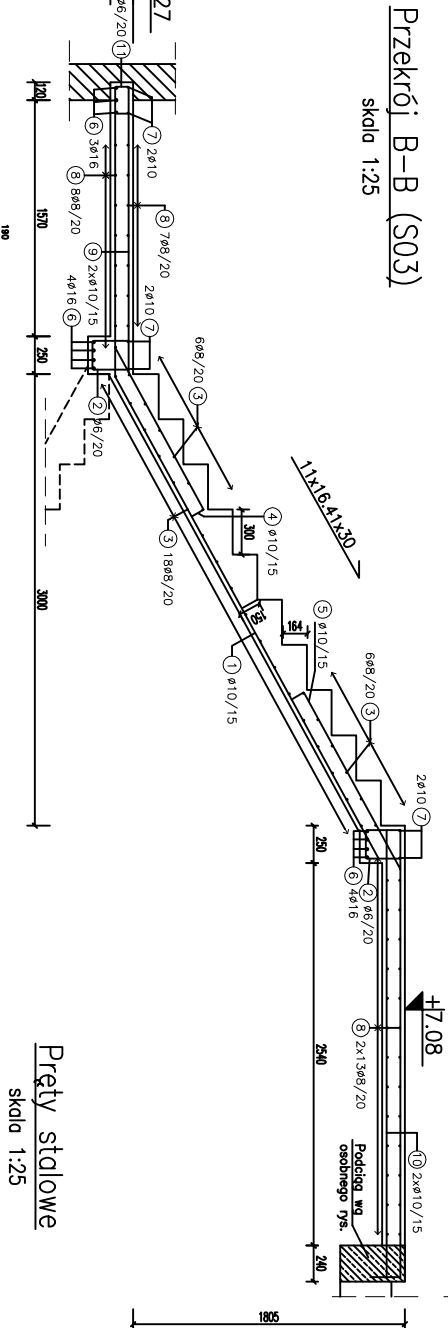
Widok 1 – bieg klatki schodowej S03
skala 1:25

skala 1:25



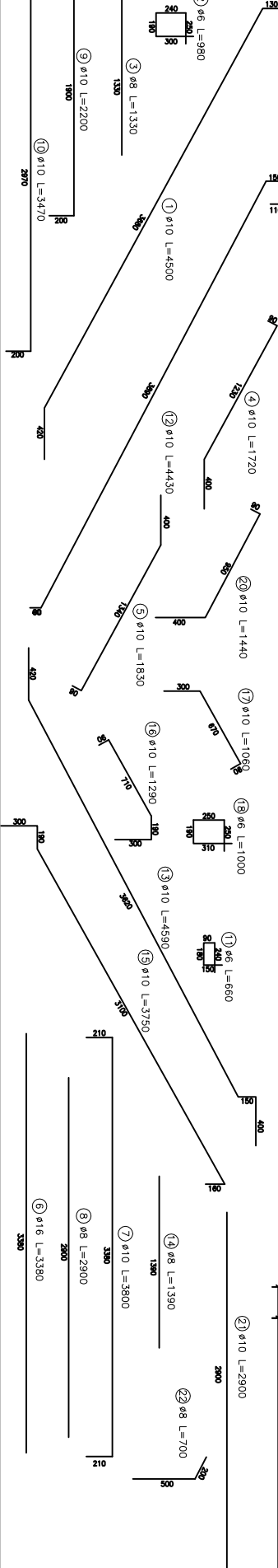
Przekrój B-B (S03)

skala 1:25



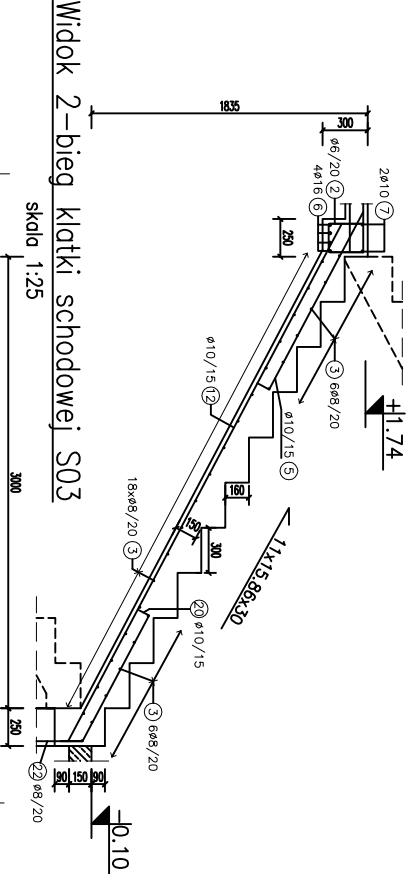
Pręty stalowe

skala 1:25



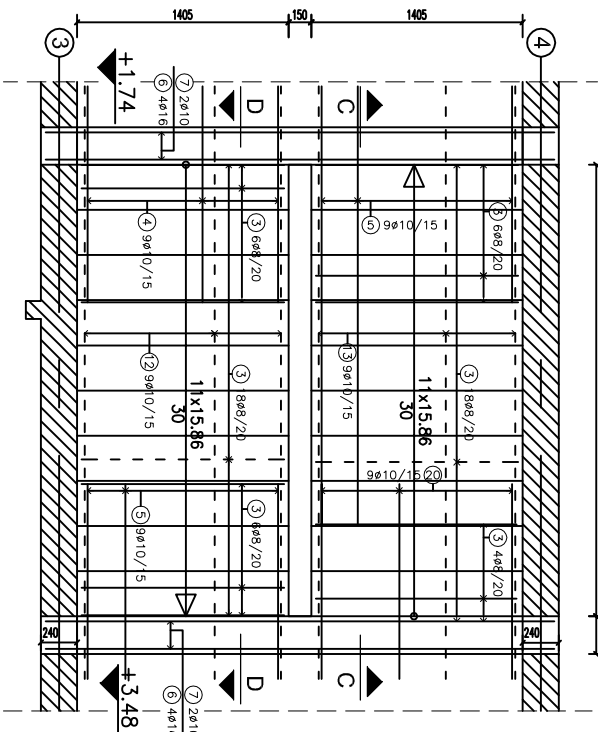
Przekrój C-C (S03)

skala 1:25



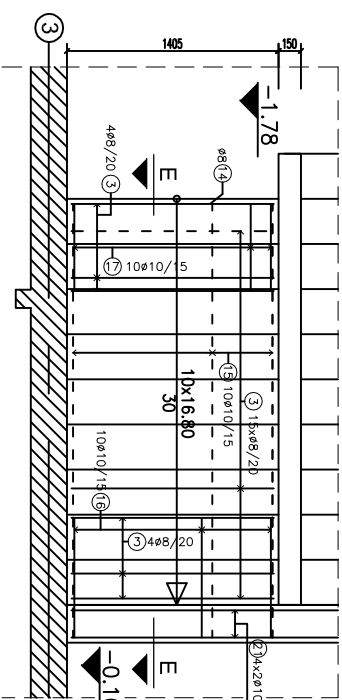
Widok 2-bieg klatki schodowej S03

skala 1:25



Widok 3-bieg klatki schodowej S03

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI									
Zestawienie prętków zbrojeniowych									
Nr prętka	Ø [mm]	długość [m]	rodzaj	długość zbrozenia [m]	Ø [mm]	długość zbrozenia [m]	Ø [mm]	długość zbrozenia [m]	Ø [mm]
1	10	4,50	18	-	-	8	10	16	-
2	6	0,98	68	66,64	-	-	-	-	-
3	8	1,33	141	-	181,53	-	-	-	-
4	10	1,72	27	-	-	-	42,12	-	-
5	10	1,83	36	-	-	-	59,76	-	-
6	16	3,38	24	-	-	-	-	81,12	-
7	10	3,38	18	-	-	-	68,40	-	-
8	8	2,90	82	-	237,8	-	-	-	-
9	10	2,20	78	-	-	-	171,60	-	-
10	10	3,47	78	-	-	-	270,66	-	-
11	6	0,66	34	22,44	-	-	-	-	-
12	10	4,43	9	-	-	-	39,67	-	-
13	10	4,59	9	-	-	-	41,51	-	-
14	8	1,39	7	-	97,3	-	-	-	-
15	10	3,75	7	-	-	-	37,50	-	-
16	10	1,28	10	-	-	-	12,9	-	-
17	10	1,06	10	-	-	-	10,60	-	-
18	6	1,02	140	40,00	-	-	-	-	-
19	6	1,02	14	14,28	-	-	-	-	-
20	10	1,44	8	-	-	-	23,56	-	-
21	10	2,50	8	-	-	-	12,50	-	-
22	8	0,70	3	-	-	-	-	-	-
długość zbrozenia [m]				143,36	441,36	813,92	81,12	-	-
ciężar [kg/m]				0,222	0,385	1,578	1,781	-	-
ciężar [kg]				31,54	174,34	592,19	128,01	-	-
Łączna masa prętków zbrojeniowych									
				836,08	kg				


beton C25/30 (B30)
stal 34GS
pręty zbr. Ø8,10,16
strzemiona. Ø6
otulina: 30mm

pręty zbr. $\varnothing 8,10,16$
strzemiona. $\varnothing 6$
otulina: 30mm

pręty zbr. $\varnothing 8,10,16$
strzemiona. $\varnothing 6$
otulina: 30mm

pręty zbr. $\varnothing 8,10,16$
strzemiona. $\varnothing 6$
otulina: 30mm

pręty zbr. $\varnothing 8,10,16$
strzemiona. $\varnothing 6$
otulina: 30mm

 Archimedes s.p.		Archimedeschemie s.p. Mariusz Pajonowski, Grzegorz Kozłowski ul. Kłobucka 10, 01-650 Warszawa, tel. 215 518 01 91, 518 01 92, 518 01 93, 518 01 94 e-mail: biuro@archimedes.pl, biuro@archimedes.pl
Investor	Stowarzyszenie Powiatowe w Kłodzku	
Adres	ul. Dąbki 1, 57-500 Kłodzko	
Obiekt	Szkoła z internatową	
Adres	ul. Zdrojowa 220, 57-550 Kłodzko (Zdrowie)	
Adres gmin	dzielnica nr 190	
Termin projektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących Zawodowych w Kłodzku – Zdroju	
Temat rysunku	Konstrukcja Midki schodowej S03	
Imię i nazwisko	Data	Nr. um.
Projektant	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	09/20/06
Wykonawca	mgr inż. Łukasz Marzec	09/20/06
Sprzedaż:	mgr inż. Marzec Pajonowski	08/20/06
Arch./Wz./Tł.	1, 2, 25	PM
Skala	K=0,3	Porzno
Nr. projektu		Nr. rysunku

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pełny zbrojownik ubiór: tak, dły rękawce, wymiagany culing (3cm)
2. Leczenie przebiegło na zewnątrz, dt. min.:30cm
3. Bieg szkodów na granice paszowisk; na dwóch fundamentach, które należy wykonać w całości)
4. Projekt rozdzielić i zwinąć z pozostałymi projektami brzoziowymi, o zainstalowane wypłynie wyszczelnienie z projektantem;
5. Wymyśli i zrealizować na budowie, o zainstalowane rozbiórzenie wyściełać z projektantem;
6. Długość oparcia wszystkich belek szponowiskowych wynosi 42cm;
7. Zbrojenie poziomo 1+7/4, tak zbrojenie poziomo +5+27 oraz +3,40 tak jak +7+08;

1. Pręty zbrojenia ułożyć tak, aby zachować wymagany otulinę (3cm)

3. Bieg schodów na gruncie posadzić na dwóch fundamentach, które należy wykonać wcześniej!

7.1.1. Ogłoszenie o podjęciu negocjacji z potencjalnymi projektantami, w zakresie wypracowania projektu.

6. Długość oparcia wszystkich belek spocznikowych wynosi 24cm;
