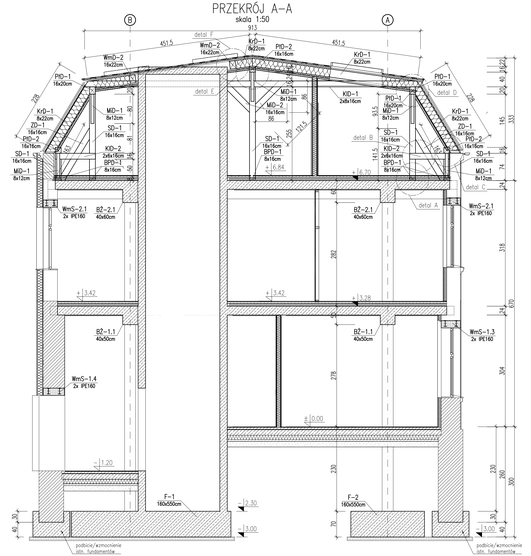
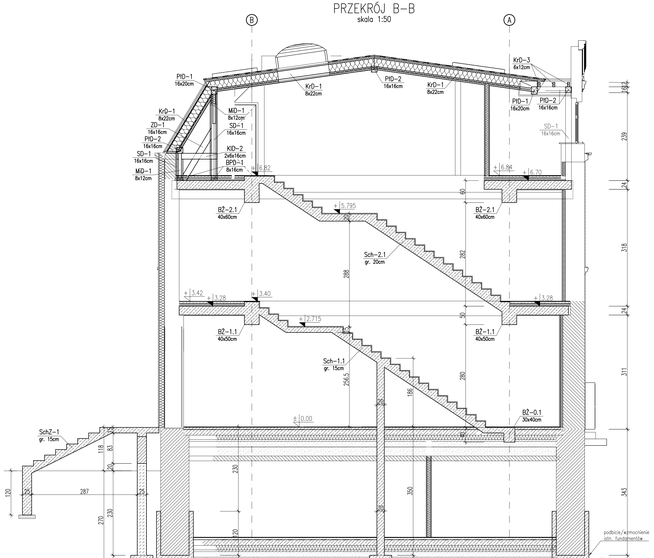
UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.
2. Posadowienie fundamentów wykonać w poziomie −3,00 m pp posadzki (min. 1,0m gpt).
3. Fundamenty posadawiać w gruncie rodzimym, nośnym z wytworzeniem gruntów niebudowlanych/nasypowych, w warstwie geotechnicznej I.
4. W każdym przypadku stwierdzenia w dnie wykopu pod budynkiem gruntów o wątpliwej nośności (grunty nasypowe), należy je bezwzględnie usunąć i zastąpić chudym betonem C8/10 (B10).
5. Roboty ziemne powinny być kontrolowane (celem określenia zasięgu warstw antropogenicznych i właściwej identyfikacji nośnego podłoża rodzimego), a grunt pod fundamentami odebrany przez uprawnionego geologa i potwierdzony wpisem do dziennika budowy.
6. Roboty ziemne i fundamentowe prowadzić w okresie suchym, bez opadów z pominięciem okresu zimowego.
7. Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10 (B10) gr. 10cm, do poziomu gruntów nośnych. Przy fundamentach zlokalizowanych poza podłożem wykonać do poziomu posadowienia istniejących fundamentów.
8. Otulinę zbrojenia fundamentów wykonać o gr. 5,0cm.
9. Izolacje pionowe i poziome fundamentów wykonać wg części architektonicznej.
10. Obsypki fundamentów należy wykonać z piasków różnoziarnistych lub pospółek zagęszczonych do wskaźnika zagęszczenia $I_s > 0,98$.
11. Elementy żelbetowe wykonywać wg rysunków wykonawczych i wytycznych zawartych w opisie technicznym.
12. W strropach należy przewidzieć otwory na wszystkie instalacje.
13. Zbrojenie wieńców oraz tzw. fundamentowych w narożach należy uciągnąć. Połączenia wykonać na zakład ø5, 60cm chyba, że w projekcie wskazano inaczej.
14. Strropy żelbetowe gęstożebrowe gr. 20+4cm nadbetonu C25/30 (B30) wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.
15. Otulinę zbrojenia wszystkich elementów żelbetowych nadziemia wykonać o gr. 4,0 cm.
16. Wszystkie ściany działowe na piętrze oraz poddaszu należy wykonać jako lekkie typu G-K na ruszcie aluminiowym.
17. Konstrukcję dachu mansardowego wykonać jako płatwiowo-kleszczową z rozporem z tarcicy sosnowej lub świerkowej klasy C24.
18. Wilgotność drewna użytego do konstr. nie może być większa niż 12%.
19. Przy zamawianiu wiązby dalicznyc dodatek na połączenia i zacięcia oraz listy i kontrlaty.
20. Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz za pomocą systemowych łączników i blach ciesielskich wg specyfikacji producenta.
21. Murłaty i płatwie łączyć z drewnem na połączenie zakładkowe wzmocnione obustronnymi nakładkami stalowymi. Miejsca połączeń ustalić z autorem projektu.
22. Do skręcania elementów prętami gwintowanymi stosować nakrętki i podkładki kl. 8.
23. Murłaty mocować do ścian za pomocą kotew ø16mm co max. 1,5m.
24. Słupy oprzeć na stropie na belkach podwalinowych 16x8cm o długości 1,0m.
25. Krokwie dachowe należy ciąć w kierunku podłużnym za pomocą tarcz diamentowych gr. 2,0mm, przylegających jednostronnie kontrowanymi do krokwi, na krzyż. Tarczy stosować wg instrukcji i zaleceń producenta.
26. Zabezpieczenie antykorozyjne i ppoż wszystkich elementów drewnianych więźby dachowej wykonać za pomocą certyfikowanych impregnatów zgodnie z wytycznymi producenta. Dodatkowo elementy konstrukcji dachu izolować od kominów przekładką z wełny mineralnej lub/i 2x płytą GKF 60.
27. Elementy drewniane w miejscu podparcia na murze lub stropie należy zabezpieczyć przekładką z papy.
28. Prace przygotowawcze oraz roboty montażowe powinny być prowadzone z zachowaniem zasad sztuki inżynierskiej i zachowując szczególną ostrożność. Wykluczo się używanie w czasie montażu wszelkiego rodzaju urządzeń niwelujących projektowaną geometrię konstrukcji przez wywieranie siły. Jeśliby się zdarzyły przypadki znacznych odstępstw od projektu należy porozumieć się bezzwłocznie z autorami projektu.
29. Montaż konstrukcji powinien być przeprowadzony przez przedsiębiorstwo dysponujące wykwalifikowanym personelem oraz odpowiednią bazą sprzętową.
30. Podczas prowadzenia prac ekipy robotnicze powinny posiadać ciągły nadzór w postaci uprawnionego kierownika.
31. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym.
32. Podczas prowadzenia prac budowlanych należy bezwzględnie chronić elementy budynku przeznaczone do zachowania, o wszystkie uszkodzenia elementów powinny być naprawione na bieżąco.
33. Poziom ±0.00 = 36.76m n.p.m.
34. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].

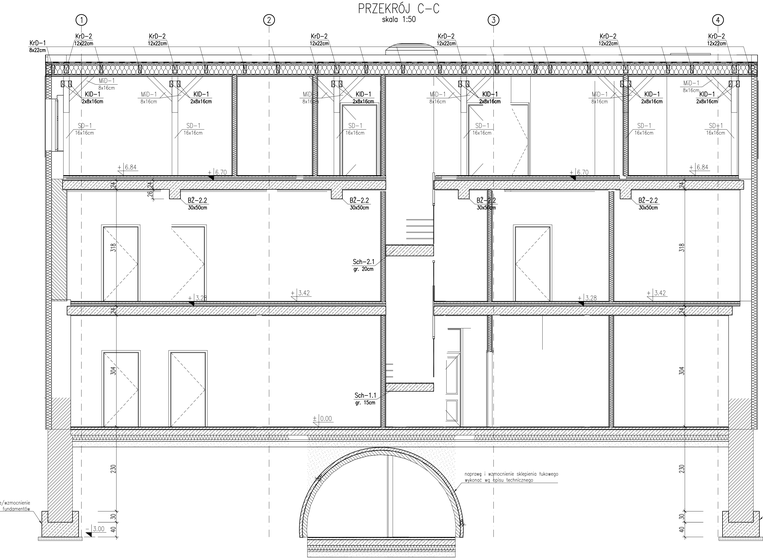
PRZEKRÓJ A–A
skala 1:50



PRZEKRÓJ B–B
skala 1:50



PRZEKRÓJ C–C
skala 1:50



MATERIAŁ:
- beton konstrukcyjny
  B25 (C20/25) – fundamenty
  B30 (C25/30) – elem. nadziemia
- beton podkładowy B10 (C8/10)
- stal zbrojeniowa
  pręty główne kl. A–IIIN
  pręty Ø6 kl. A–I
- drewno lite kl. C24
- łączniki ciesielskie S250GD+Z
- stal konstrukcyjna S235JR (S230JR)
- pręty gwintowane, śruby, kotwy kl. 8.8
- elementy murowane kl. 15 na zaprawie marki M10
- pustaki wentylacyjne
  beton keramzytowy 2,5MPa na zaprawie M10

Modern Eko
Wojciech Świerzyński
ul. Pietrusińskiego 12 lok.9
42-207 Częstochowa
tel. 602 - 147 - 035

Inwestor:	Gmina Solec Kujawski ul. 23 Stycznia 7 86-050 Solec Kujawski
Faza:	**PROJEKT WYKONAWCZY**
Branża:	Konstrukcyjna
Temat:	**Termomodernizacja i przebudowa budynku nr 4 przy placu Wolności 1 w Solcu Kujawskim na potrzeby zmiany sposobu użytkowania na budynek użyteczności publicznej - "Dom dobrych praktyk", wykonaniem schodów zewnętrznych oraz z zagospodarowaniem terenu i rozbiórką dobudowań do budynku głównego oraz obiektów zlokalizowanych na terenie inwestycji** działka nr ewid. 1 ark. 86-050 Solec Kujawski; działka nr 826, obręb: 0001, 86-050 Solec Kujawski; jednostka ew. 042508_4, Solec Kujawski-miasto
Projektował:	mgr, inż Grzegorz Gałuszka (podpis/podpis) (data/data) 10.2018
Opracował:	mgr, inż Grzegorz Gałuszka (podpis/podpis) (data/data) 10.2018
Sprawdził:	mgr, inż Katarzyna Jach-Kosobińska (podpis/podpis) (data/data) 10.2018
	SCHEMAT KONSTRUKCJI: PRZEKROJE
	Skala: 1:50
	Nr rysunku K02