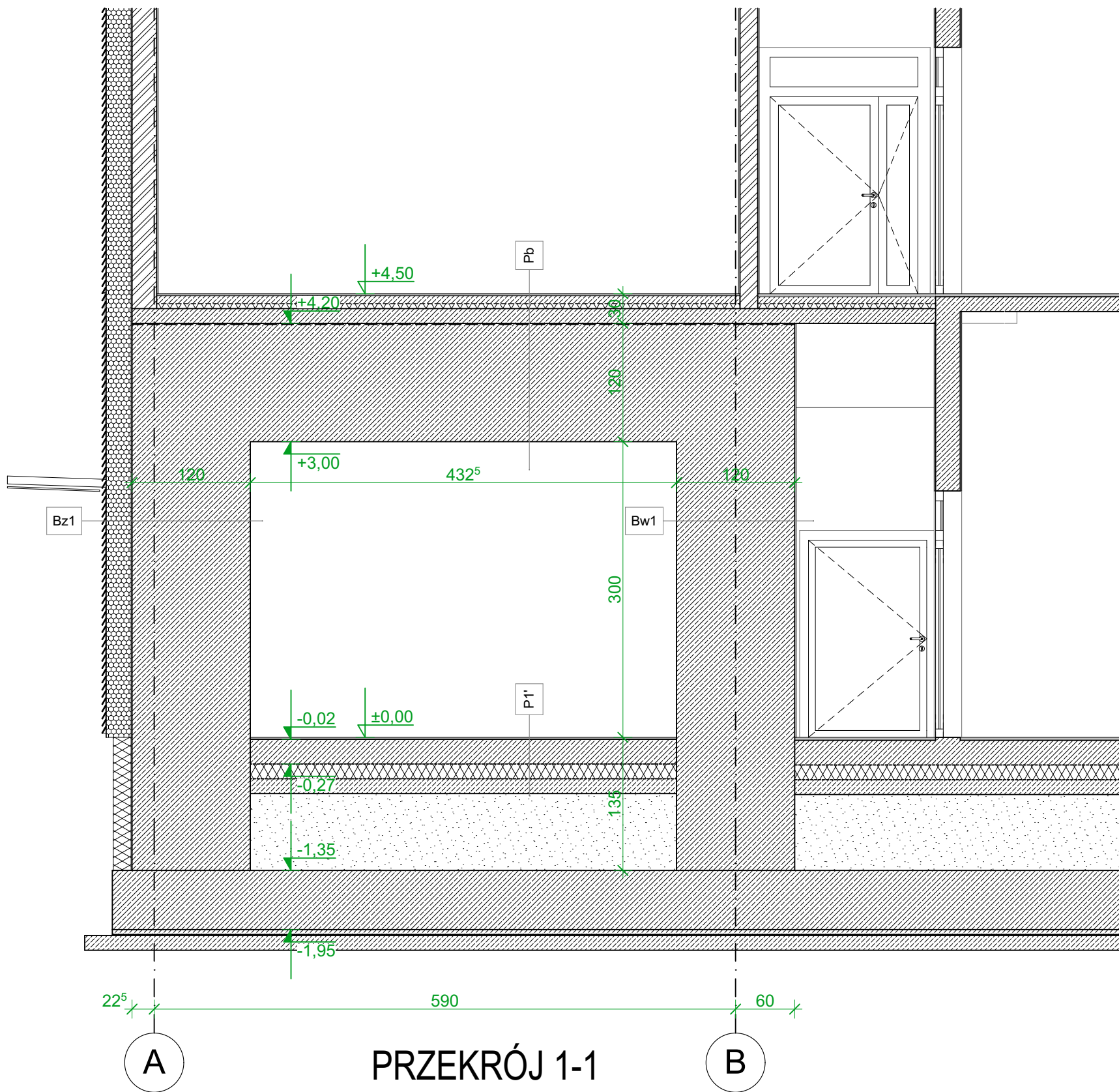
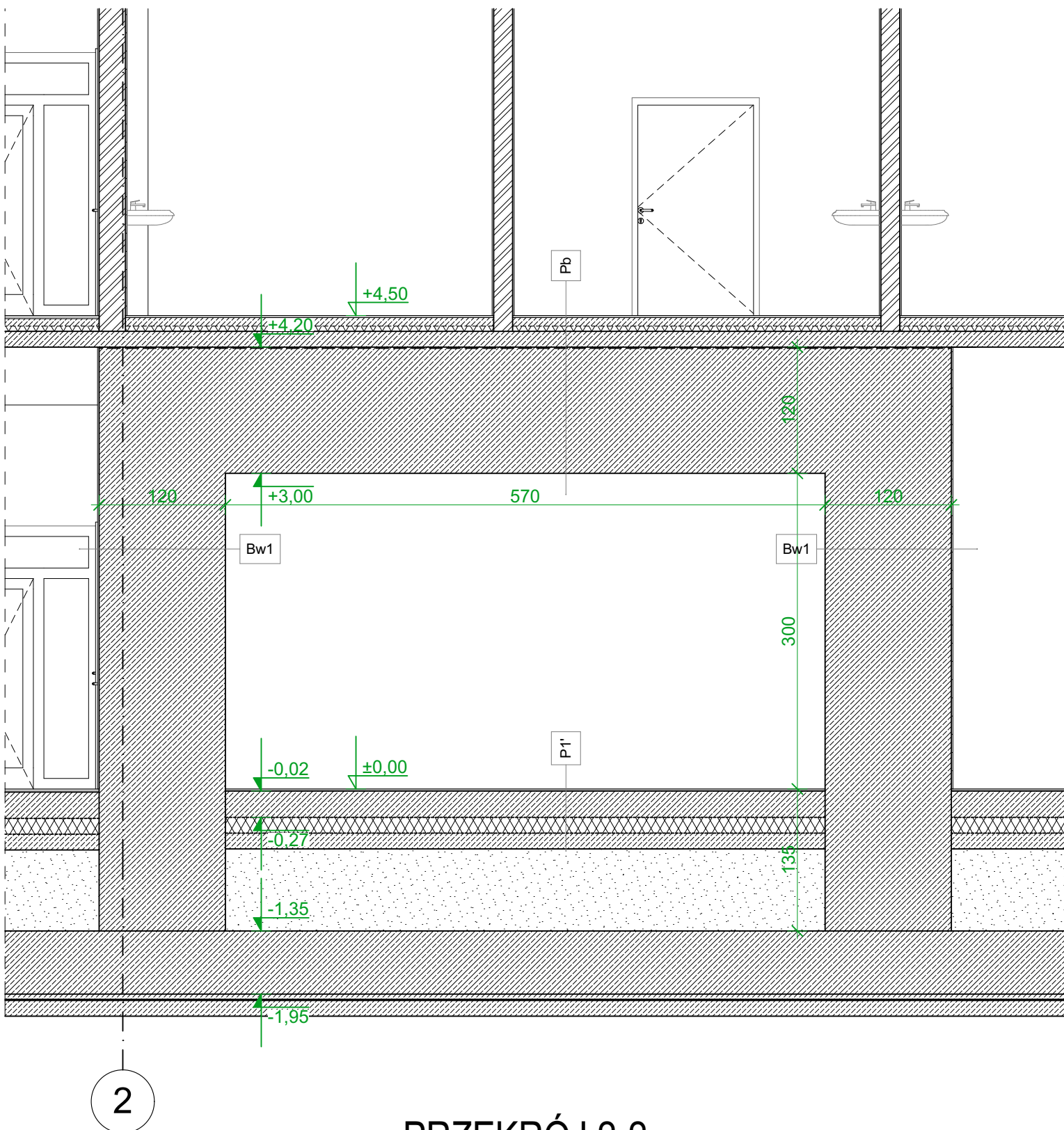




PRZEKRÓJ 1-1



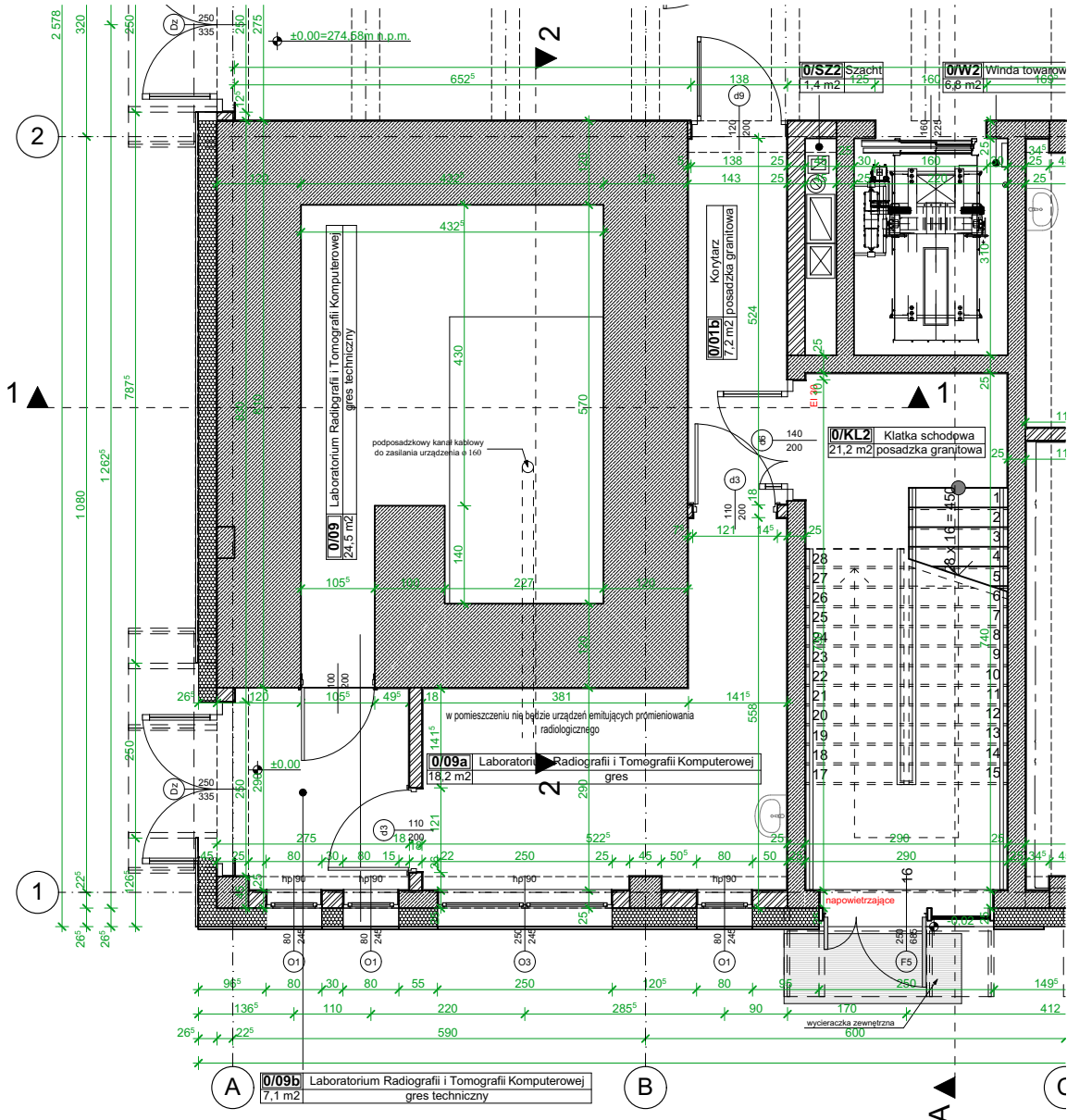
PRZEKRÓJ 2-2

- Bz1** ściany zewnętrzne
- tynk silikatowy barwiony w masie wraz z podkładem mineralnym z siatką zbrojącą
 - styropian EPS 80, gr. 25 cm $\lambda=0,036$
 - zaprawa klejowa
 - ściana żelbetowa, gr. 120 cm
 - lakier zabezpieczający do ścian betonowych do stanu niepalącego

- Bw1** ściany wewnętrzne
- gładź gipsowa
 - ściana żelbetowa, gr. 120 cm
 - lakier zabezpieczający do ścian betonowych do stanu niepalącego

- P1** strop międzykondygnacyjny
- płytki gresowe
 - posadzka betonowa C16/20 gr. 8 cm zbrojona siatką stalową o oczkach 15x15 z prętów 4mm
 - 1xfolia PE gr. 0,3 mm
 - styrodur XPS gr.5 cm
 - strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji
 - folia PE gr. 0,3mm - warstwa poślizgowa
 - strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji
 - lakier zabezpieczający do ścian betonowych do stanu niepalącego

- P1*** posadzka na gruncie
- płytki gresowe
 - płyta betonowa gr. 25 cm wg proj. konstr.
 - warstwa poślizgowa z folii PE gr. 0,3 mm
 - styrodur XPS gr. 15 cm
 - chudy beton B10 gr. 15 cm,
 - zasypka piaskowa zagęszczona gr. 80 cm min. IS = 0,98
 - izolacja przeciwwilgociowa - dyspersja bitumiczna
 - żelbetowa płyta fundamentowa wg proj. konstrukcji
 - chudy beton gr. 5 cm - warstwa zabezpieczająca
 - izolacja przeciwwodna - 2 x papa termozgrzewalna SBS 200
 - chudy beton gr. 15 cm
 - grunt rodzimy nośny



RZUT SKALA 1:100

PRZEKRÓJ - POM. TOMOGRAFU 0/09

- UWAGI:
- 1.2. Uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu.
 2. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
 3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.
 4. Na poszczególne elementy budowanego obiektu należy stosować kompletne rozwiązania systemowe na które producent posiada atest i certyfikat. Zakazuje się łączenia elementów z różnych rozwiązań systemowych.
 5. Należy bezwzględnie przestrzegać kart technicznych producentów materiałów.
 6. Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Szuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
 7. Wszelkie elementy ujęte na rysunku, a nie ujęte w opisie technicznym lub ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunku, należy traktować jako ujęte w obu.
 8. Biuro projektowe zastrzega bez krytyczne stosowanie rysunków w realizacji.
 9. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również z zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów.
 10. Wszelkie przyjęte rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania, przed wbudowaniem elementu.

Jednostka projektowa:

CANEAM

CANEAM Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski
25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@caneam.com.pl

Inwestor:

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA
ALEJA TYŚIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7
25-314 KIELCE

Inwestycja:

ROZBUDOWA BUDYNKU HALI NR 4 ORAZ BUDOWA PARKINGU - DO 60 STANOWISK POSTOJOWYCH I DRÓG WIDOWYCH, PROJEKTOWA WYKONAWCZA NA PARKING GŁÓWNY ORAZ BUDOWA I DOPOSAŻENIE LABORATORIÓW BADAWCZYCH - BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ, BUDOWA INSTALACJI TURBIN WIAŁOTRÓWYCH, BUDOWA STANOWISK DO ŁADOWANIA SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH NA POTRZEBY

POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ, NA TERENIE DZIAŁEK NR187/11, 187/13, 187/15, 187/17, 187/18, 187/22, 187/26, 187/30, 187/33, 187/35, 187/42, 187/45, 187/52, 187/59, 187/65, 187/68, 187/67, 187/70, 187/72, 187/73, 187/78, 187/84, 187/86, 187/87, 187/89, 187/92, 187/93, 187/94, 187/95, 187/96, 187/97, 187/98, 187/99, 188/01, 188/02, 188/03, 188/04, 188/05, 188/06, 188/07, 188/08, 188/09, 188/10, 188/11, 188/12, 188/13, 188/14, 188/15, 188/16, 188/17, 188/18, 188/19, 188/20, 188/21, 188/22, 188/23, 188/24, 188/25, 188/26, 188/27, 188/28, 188/29, 188/30, 188/31, 188/32, 188/33, 188/34, 188/35, 188/36, 188/37, 188/38, 188/39, 188/40, 188/41, 188/42, 188/43, 188/44, 188/45, 188/46, 188/47, 188/48, 188/49, 188/50, 188/51, 188/52, 188/53, 188/54, 188/55, 188/56, 188/57, 188/58, 188/59, 188/60, 188/61, 188/62, 188/63, 188/64, 188/65, 188/66, 188/67, 188/68, 188/69, 188/70, 188/71, 188/72, 188/73, 188/74, 188/75, 188/76, 188/77, 188/78, 188/79, 188/80, 188/81, 188/82, 188/83, 188/84, 188/85, 188/86, 188/87, 188/88, 188/89, 188/90, 188/91, 188/92, 188/93, 188/94, 188/95, 188/96, 188/97, 188/98, 188/99, 189/00, 189/01, 189/02, 189/03, 189/04, 189/05, 189/06, 189/07, 189/08, 189/09, 189/10, 189/11, 189/12, 189/13, 189/14, 189/15, 189/16, 189/17, 189/18, 189/19, 189/20, 189/21, 189/22, 189/23, 189/24, 189/25, 189/26, 189/27, 189/28, 189/29, 189/30, 189/31, 189/32, 189/33, 189/34, 189/35, 189/36, 189/37, 189/38, 189/39, 189/40, 189/41, 189/42, 189/43, 189/44, 189/45, 189/46, 189/47, 189/48, 189/49, 189/50, 189/51, 189/52, 189/53, 189/54, 189/55, 189/56, 189/57, 189/58, 189/59, 189/60, 189/61, 189/62, 189/63, 189/64, 189/65, 189/66, 189/67, 189/68, 189/69, 189/70, 189/71, 189/72, 189/73, 189/74, 189/75, 189/76, 189/77, 189/78, 189/79, 189/80, 189/81, 189/82, 189/83, 189/84, 189/85, 189/86, 189/87, 189/88, 189/89, 189/90, 189/91, 189/92, 189/93, 189/94, 189/95, 189/96, 189/97, 189/98, 189/99, 190/00, 190/01, 190/02, 190/03, 190/04, 190/05, 190/06, 190/07, 190/08, 190/09, 190/10, 190/11, 190/12, 190/13, 190/14, 190/15, 190/16, 190/17, 190/18, 190/19, 190/20, 190/21, 190/22, 190/23, 190/24, 190/25, 190/26, 190/27, 190/28, 190/29, 190/30, 190/31, 190/32, 190/33, 190/34, 190/35, 190/36, 190/37, 190/38, 190/39, 190/40, 190/41, 190/42, 190/43, 190/44, 190/45, 190/46, 190/47, 190/48, 190/49, 190/50, 190/51, 190/52, 190/53, 190/54, 190/55, 190/56, 190/57, 190/58, 190/59, 190/60, 190/61, 190/62, 190/63, 190/64, 190/65, 190/66, 190/67, 190/68, 190/69, 190/70, 190/71, 190/72, 190/73, 190/74, 190/75, 190/76, 190/77, 190/78, 190/79, 190/80, 190/81, 190/82, 190/83, 190/84, 190/85, 190/86, 190/87, 190/88, 190/89, 190/90, 190/91, 190/92, 190/93, 190/94, 190/95, 190/96, 190/97, 190/98, 190/99, 191/00, 191/01, 191/02, 191/03, 191/04, 191/05, 191/06, 191/07, 191/08, 191/09, 191/10, 191/11, 191/12, 191/13, 191/14, 191/15, 191/16, 191/17, 191/18, 191/19, 191/20, 191/21, 191/22, 191/23, 191/24, 191/25, 191/26, 191/27, 191/28, 191/29, 191/30, 191/31, 191/32, 191/33, 191/34, 191/35, 191/36, 191/37, 191/38, 191/39, 191/40, 191/41, 191/42, 191/43, 191/44, 191/45, 191/46, 191/47, 191/48, 191/49, 191/50, 191/51, 191/52, 191/53, 191/54, 191/55, 191/56, 191/57, 191/58, 191/59, 191/60, 191/61, 191/62, 191/63, 191/64, 191/65, 191/66, 191/67, 191/68, 191/69, 191/70, 191/71, 191/72, 191/73, 191/74, 191/75, 191/76, 191/77, 191/78, 191/79, 191/80, 191/81, 191/82, 191/83, 191/84, 191/85, 191/86, 191/87, 191/88, 191/89, 191/90, 191/91, 191/92, 191/93, 191/94, 191/95, 191/96, 191/97, 191/98, 191/99, 192/00, 192/01, 192/02, 192/03, 192/04, 192/05, 192/06, 192/07, 192/08, 192/09, 192/10, 192/11, 192/12, 192/13, 192/14, 192/15, 192/16, 192/17, 192/18, 192/19, 192/20, 192/21, 192/22, 192/23, 192/24, 192/25, 192/26, 192/27, 192/28, 192/29, 192/30, 192/31, 192/32, 192/33, 192/34, 192/35, 192/36, 192/37, 192/38, 192/39, 192/40, 192/41, 192/42, 192/43, 192/44, 192/45, 192/46, 192/47, 192/48, 192/49, 192/50, 192/51, 192/52, 192/53, 192/54, 192/55, 192/56, 192/57, 192/58, 192/59, 192/60, 192/61, 192/62, 192/63, 192/64, 192/65, 192/66, 192/67, 192/68, 192/69, 192/70, 192/71, 192/72, 192/73, 192/74, 192/75, 192/76, 192/77, 192/78, 192/79, 192/80, 192/81, 192/82, 192/83, 192/84, 192/85, 192/86, 192/87, 192/88, 192/89, 192/90, 192/91, 192/92, 192/93, 192/94, 192/95, 192/96, 192/97, 192/98, 192/99, 193/00, 193/01, 193/02, 193/03, 193/04, 193/05, 193/06, 193/07, 193/08, 193/09, 193/10, 193/11, 193/12, 193/13, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 193/21, 193/22, 193/23, 193/24, 193/25, 193/26, 193/27, 193/28, 193/29, 193/30, 193/31, 193/32, 193/33, 193/34, 193/35, 193/36, 193/37, 193/38, 193/39, 193/40, 193/41, 193/42, 193/43, 193/44, 193/45, 193/46, 193/47, 193/48, 193/49, 193/50, 193/51, 193/52, 193/53, 193/54, 193/55, 193/56, 193/57, 193/58, 193/59, 193/60, 193/61, 193/62, 193/63, 193/64, 193/65, 193/66, 193/67, 193/68, 193/69, 193/70, 193/71, 193/72, 193/73, 193/74, 193/75, 193/76, 193/77, 193/78, 193/79, 193/80, 193/81, 193/82, 193/83, 193/84, 193/85, 193/86, 193/87, 193/88, 193/89, 193/90, 193/91, 193/92, 193/93, 193/94, 193/95, 193/96, 193/97, 193/98, 193/99, 194/00, 194/01, 194/02, 194/03, 194/04, 194/05, 194/06, 194/07, 194/08, 194/09, 194/10, 194/11, 194/12, 194/13, 194/14, 194/15, 194/16, 194/17, 194/18, 194/19, 194/20, 194/21, 194/22, 194/23, 194/24, 194/25, 194/26, 194/27, 194/28, 194/29, 194/30, 194/31, 194/32, 194/33, 194/34, 194/35, 194/36, 194/37, 194/38, 194/39, 194/40, 194/41, 194/42, 194/43, 194/44, 194/45, 194/46, 194/47, 194/48, 194/49, 194/50, 194/51, 194/52, 194/53, 194/54, 194/55, 194/56, 194/57, 194/58, 194/59, 194/60, 194/61, 194/62, 194/63, 194/64, 194/65, 194/66, 194/67, 194/68, 194/69, 194/70, 194/71, 194/72, 194/73, 194/74, 194/75, 194/76, 194/77, 194/78, 194/79, 194/80, 194/81, 194/82, 194/83, 194/84, 194/85, 194/86, 194/87, 194/88, 194/89, 194/90, 194/91, 194/92, 194/93, 194/94, 194/95, 194/96, 194/97, 194/98, 194/99, 195/00, 195/01, 195/02, 195/03, 195/04, 195/05, 195/06, 195/07, 195/08, 195/09, 195/10, 195/11, 195/12, 195/13, 195/14, 195/15, 195/16, 195/17, 195/18, 195/19, 195/20, 195/21, 195/22, 195/23, 195/24, 195/25, 195/26, 195/27, 195/28, 195/29, 195/30, 195/31, 195/32, 195/33, 195/34, 195/35, 195/36, 195/37, 195/38, 195/39, 195/40, 195/41, 195/42, 195/43, 195/44, 195/45, 195/46, 195/47, 195/48, 195/49, 195/50, 195/51, 195/52, 195/53, 195/54, 195/55, 195/56, 195/57, 195/58, 195/59, 195/60, 195/61, 195/62, 195/63, 195/64, 195/65, 195/66, 195/67, 195/68, 195/69, 195/70, 195/71, 195/72, 195/73, 195/74, 195/75, 195/76, 195/77, 195/78, 195/79, 195/80, 195/81, 195/82, 195/83, 195/84, 195/85, 195/86, 195/87, 195/88, 195/89, 195/90, 195/91, 195/92, 195/93, 195/94, 195/95, 195/96, 195/97, 195/98, 195/99, 196/00, 196/01, 196/02, 196/03, 196/04, 196/05, 196/06, 196/07, 196/08, 196/09, 196/10, 196/11, 196/12, 196/13, 196/14, 196/15, 196/16, 196/17, 196/18, 196/19, 196/20, 196/21, 196/22, 196/23, 196/24, 196/25, 196/26, 196/27, 196/28, 196/29, 196/30, 196/31, 196/32, 196/33, 196/34, 196/35, 196/36, 196/37, 196/38, 196/39, 196/40, 196/41, 196/42, 196/43, 196/44, 196/45, 196/46, 196/47, 196/48, 196/49, 196/50, 196/51, 196/52, 196/53, 196/54, 196/55, 196/56, 196/57, 196/58, 196/59, 196/60, 196/61, 196/62, 196/63, 196/64, 196/65, 196/66, 196/67, 196/68, 196/69, 196/70, 196/71, 196/72, 196/73, 196/74, 196/75, 196/76, 196/77, 196/78, 196/79, 196/80, 196/81, 196/82, 196/83, 196/84, 196/85, 196/86, 196/87, 196/88, 196/89, 196/90, 196/91, 196/92, 196/93, 196/94, 196/95, 196/96, 196/97, 196/98, 196/99, 197/00, 197/01, 197/02, 197/03, 197/04, 197/05, 197/06, 197/07, 197/08, 197/09, 197/10, 197/11, 197/12, 197/13, 197/14, 197/15, 197/16, 197/17, 197/18, 197/19, 197/20, 197/21, 197/22, 197/23, 197/24, 197/25, 197/26, 197/27, 197/28, 197/29, 197/30, 197/31, 197/32, 197/33, 197/34, 197/35, 197/36, 197/37, 197/38, 197/39, 197/40, 197/41, 197/42, 197/43, 197/44, 197/45, 197/46, 197/47, 197/48, 197/49, 197/50, 197/51, 197/52, 197/53, 197/54, 197/55, 197/56, 197/57, 197/58, 197/59, 197/60, 197/61, 197/62, 197/63, 197/64, 197/65, 197/66, 197/67, 197/68, 197/69, 197/70, 197/71, 197/72, 197/73, 197/74, 197/75, 197/76, 197/77, 197/78, 197/79, 197/80, 197/81, 197/82, 197/83, 197/84, 197/85, 197/86, 197/87, 197/88, 197/89, 197/90, 197/91, 197/92, 197/93, 197/94, 197/95, 197/96, 197/97, 197/98, 197/99, 198/00, 198/01, 198/02, 198/03, 198/04, 198/05, 198/06, 198/07, 198/08, 198/09, 198/10, 198/11, 198/12, 198/13, 198/14, 198/15, 198/16, 198/17, 198/18, 198/19, 198/20, 198/21, 198/22, 198/23, 198/24, 198/25, 198/26, 198/27, 198/28, 198/29, 198/30, 198/31, 198/32, 198/33, 198/34, 198/35, 198/36, 198/37, 198/38, 198/39, 198/40, 198/41, 198/42, 198/43, 198/44, 198/45, 198/46, 198/47, 198/48, 198/49, 198/50, 198/51, 198/52, 198/53, 198/54, 198/55, 198/56, 198/57, 198/58, 198/59, 198/60, 198/61, 198/62, 198/63, 198/64, 198/65, 198/66, 198/67, 198/68, 198/69, 198/70, 198/71, 198/72, 198/73, 198/74, 198/75, 198/76, 198/77, 198/78, 198/79, 198/80, 198/81, 198/82, 198/83, 198/84, 198/85, 198/86, 198/87, 198/88, 198/89, 198/90, 198/91, 198/92, 198/93, 198/94, 198/95, 198/96, 198/97, 198/98, 198/99, 199/00, 199/01, 199/02, 199/03, 199/04, 199/05, 199/06, 199/07, 199/08, 199/09, 199/10, 199/11, 199/12, 199/13, 199/14, 199/15, 199/16, 199/17, 199/18, 199/19, 199/20, 199/21, 199/22, 199/23, 199/24, 199/25, 199/26, 199/27, 199/28, 199/29, 199/30, 199/31, 199/32, 199/33, 199/34, 199/35, 199/36, 199/37, 199/38, 199/39, 199/40, 199/41, 199/42, 199/43, 199/44, 199/45, 199/46, 199/47, 199/48, 199/49, 199/50, 199/51, 199/52, 199/53, 199/54, 199/55, 199/56, 199/57, 199/58, 199/59, 199/60, 199/61, 199/62, 199/63, 199/64, 199/65, 199/66, 199/67, 199/68, 199/69, 199/70, 199/71, 199/72, 199/73, 199/74, 199/75, 199/76, 199/77, 199/78, 199/79, 199/80, 199/81, 199/82, 199/83, 199/84, 199/85, 199/86, 199/87, 199/88, 199/89, 199/90, 199/91, 199/92, 199/93, 199/94, 199/95, 199/96, 199/97, 199/98, 199/99, 200/00, 200/01, 200/02, 200/03, 200/04, 200/05, 200/06, 200/07, 2