

.....
INWESTOR :

Urząd Gminy w Porąbce
Ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

.....
NAZWA I ADRES OBIEKTU :

Budynek Urzędu Gminy w Porąbce
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

.....
TEMAT OPRACOWANIA :

Modernizacja i rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Porąbce, wykonanie chodników, parkingu wraz z dojazdem na działkach 1904, 1902/1, 2079/26.

.....
FAZA OPRACOWANIA/BRANŻA :

Projekt budowlano-wykonawczy

.....
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

Projekt architektoniczny

Projekt zagospodarowania terenu

.....
AUTOR PROJEKTU :

mgr inż. arch. Paweł Rączka
upr. bud. nr 94/M/84, wpis do Śląskiej Okręg. Izby Arch. nr SL-0079

.....
SPRAWDZAJĄCY :

mgr inż. arch. Marek Gronner
upr. bud. nr 93/M/84, wpis do Śląskiej Okręg. Izby Arch. nr SL-0183

.....
DATA OPRACOWANIA :

Grudzień 2004

spis zawartości opracowania

Część opisowa

1. Opis techniczny

Część graficzna

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1:1000, 1:500 |
| 2. Rzut piwnic | skala 1:100 |
| 3. Rzut parteru | skala 1:100 |
| 4. Rzut piętra | skala 1:100 |
| 5. Rzut poddasza | skala 1:100 |
| 6. Rzut dachu | skala 1:100 |
| 7. Przekroje A-A i B-B | skala 1:100 |
| 8. Przekrój C-C | skala 1:100 |
| 9. Przekrój D-D | skala 1:100 |
| 10. Elewacja południowa | skala 1:100 |
| 11. Elewacja północna | skala 1:100 |
| 12. Elewacja zachodnia | skala 1:100 |
| 13. Elewacja wschodnia | skala 1:100 |
| 14. Szczegóły – balustrady wewnętrzne | skala 1:50 |
| 15. Szczegóły – wieżyczka | skala 1:25 |
| 16. Zestawienie stolarka okiennej | skala 1:100 |
| 17. Zestawienie stolarki drzwiowej | skala 1:100 |
| 18. Zestawienie ślusarki aluminiowej | skala 1:100 |
| 19. Zestawy zewnętrzne aluminiowe | skala 1:100 |
| 20. Specyfikacja dźwigu otis | skala 1:20 |
| 21. Projekt śmietnika | skala 1:50 |

opis techniczny

Spis treści:

I DANE OGÓLNE.....	3
1. Dane o obiekcie.....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
5. Warunki gruntowo-wodne.....	3
II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
1. Projektowany poziom podłogi parteru.....	4
2. Stan istniejący.....	4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	4
4. Sieci.....	5
5. Bilans terenu.....	5
6. Wskaźniki powierzchniowe.....	5
III ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ.....	5
Część modernizowana – (A):.....	5
Część rozbudowana - (B):.....	6
IV OPIS FUNKCJI.....	6
V BUDYNEK ISTNIEJĄCY DO PRZEBUDOWY.....	7
VI. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE – CZĘŚĆ MODERNIZOWANA (A).....	8
1.Fundamenty.....	8
2.Trzpień - poddasze.....	8
3.Nadproża.....	8
4.Wieńce - poddasze.....	8
5.Schody.....	8
6.Podłogi.....	8
7.Ściany.....	8
8. Dach i więźba.....	9
VII. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE – CZĘŚĆ ROZBUDOWANA (B).....	10
1.Układ konstrukcyjny.....	10
2.Fundamenty.....	10
3.Trzpień.....	10
4.Słupy.....	10
5.Nadproża.....	10
6.Wieńce.....	10
7.Schody.....	11
8.Stropy.....	11
9.Winda typ Otis Gen2 – G-088223D.....	11
10. Podłogi.....	11
11. Ściany.....	11
VIII. IZOLACJE.....	13
1. Izolacje termiczne.....	13
2. Izolacje przeciwwilgociowe.....	13
Zastosowano izolacje przeciwwilgociowe np. System Bezpieczny Fundament Icopal.....	13
3.Paroizolacja.....	14
4.Wiatroizolacja.....	14
5. Izolacja akustyczna.....	14
IX. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE.....	14
1.Posadzki.....	14
2.Ściany.....	14
3.Słupy zewnętrzne.....	15
4. Ściany wewnętrzne.....	15
5. Ściany istniejące.....	15
6. Sufity.....	15
7. Stolarka okienna.....	16
8. Stolarka drzwiowa.....	16
9.Zestawy aluminiowe.....	17
10.Ściana fasadowa.....	17
11.Kłapa oddymiająca.....	17
12.Parapety.....	17
13.Rynny i rury spustowe.....	18
14.Obróbki blacharskie.....	18
15.Wycieraczki wejściowe.....	18
1.Zewnętrzna.....	18
2. Wewnętrzna.....	18

16. Daszki nad wejściem i garażem.....	18
17. Wentylacja i klimatyzacja.....	18
X. OBSŁUGA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	19
XI. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.....	19
XII. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.....	19
XIII. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT – UWAGI KOŃCOWE.....	20
XIV. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	20

I DANE OGÓLNE

1. Dane o obiekcie

Obiekt: Budynek Urzędu Gminy w Porąbce
 Adres: ul. Krakowska 3
 43-353 Porąbka.
 Temat: Modernizacja i rozbudowa budynku
 Urzędu Gminy w Porąbce.
 wykonanie chodników, parkingu wraz z dojazdem.
 Inwestor: Urząd Gminy w Porąbce
 ul. Krakowska 3
 43-353 Porąbka

2. Podstawa opracowania

Umowa MKIK 2222/6/2004 z dnia 10.09.2004 o wykonanie prac projektowych.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 11.08.2004.

(znak: SG7331-P-5/2004).

Obowiązujące polskie normy i przepisy m. in.:

Rozp. Min. Infrastr. z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690).

3. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego:

(A) - modernizacji istniejącego budynku Urzędu Gminy w Porąbce polegającej na:

- termorenowacji;
- zmianie elewacji;
- zmianie dachu z płaskiego na dwuspadowy o spadku 63%;
- nadbudowie poddasza użytkowego.

(B) - rozbudowie o część zachodnią polegającej na budowie budynku trzykondygnacyjnego połączonego komunikacją z istniejącą częścią, przekrytego dachem dwuspadowym o spadku 63%.

Obie części budynku tworzą architektonicznie i funkcjonalnie całość.

4. Lokalizacja

Projektowany obiekt lokalizowany jest w Porąbce przy ulicy Krakowskiej 3 w obrębie działek nr 1902/1, 1904 i 2079.

5. Warunki gruntowo-wodne.

W podłożu budowlanym występują (idąc od góry):

- grunty spoiste tj. piaski gliniaste z wkładkami gliny piaszczystej o konsystencji twar doplastycznej, miąższość tej warstwy do ok. 1.0m.
- poniżej grunty niespoiste, miejscami zaglinione, najczęściej średniozagęszczone.
Woda gruntowa występuje na głębokości 2.0 - 4.0m p.p. terenu.
Wartość jednostkowego oporu - $m_{qf} = 0,25 \text{ MPa}$.

6. Podstawowe dane techniczno-użytkowe obiektu

		część modernizo wana (A)	część rozbudowyw ana (B)	RAZ EM (A)+ (B)
Kubatura		2120.00	3930.00	6050 .00
Powierzchnia zabudowy		183,40	343,80	527. 20
Powierzchnia użytkowa		557.89	895.09	1452 .98
Ilość kondygnacji	szt	2 + poddasze użytkowe	2 + poddasze użytkowe	
Podpiwniczenie		100	0	

II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. Projektowany poziom podłogi parteru

$\pm 0.00 = 300.00 \text{m n.p.m.}$

2. Stan istniejący

Istniejący budynek na działce 1904 posiada wejście główne od strony południowej od ul. Krakowskiej. Teren przed wejściem wykończony jest kostką betonową z dodatkami z kostki granitowej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

obejmuje:

- zmianę wejść do budynku (nowe wejście główne przez część dobudowaną od strony południowej i drugie z projektowanego parkingu od strony północnej).
- likwidację istniejącego wejścia, wyburzenie schodów i uzupełnienie wykończenia placu.
- budowę parkingu dla samochodów osobowych (20 miejsc postojowych) wraz z dojazdem.
- budowę wjazdu do garażu od strony północno-wschodniej.
- budowę chodników.

Szczegóły w projekcie drogowym.

4. Sieci

Istniejąca sieć kanalizacyjna – przebudowa. Osadnik pozostaje bez zmian.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej.

Zostają istniejące przełącza.

Szczegóły w projektach instalacyjnych.

5. Bilans terenu

powierzchnia zabudowy:	527.0 m ²
powierzchnia utwardzona:	1544.0 m ²
w tym:	
powierzchnia chodników:	711.0 m ²
powierzchnia dojazdów i parkingu:	833.0 m ²
powierzchnia zieleni:	879.0 m ²
Razem powierzchnia działek:	2950.0 m²

6. Wskaźniki powierzchniowe

Wskaźnik powierzchni zabudowy do łącznej powierzchni działek: 18%

Wskaźnik powierzchni zabudowy
i utwardzonej do łącznej powierzchni działek: 70%

Oba wskaźniki nie przekraczają wartości granicznych podanych w Decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

III ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ:

Część modernizowana – (A):

Numer	Nazwa	Wykończenie	Powierzchnia
A 001	klatka schodowa	pł. gresowe	11,28 m2
A 002	korytarz	pł. gresowe	9,23 m2
A 003	pom. na śr. czystości	pł. gresowe	4,51 m2
A 004	pom. gospodarcze	pł. gresowe	3,79 m2
A 005	kotłownia	pł. gresowe	25,39 m2
A 006	pom. archiwum	wykł. pcv	47,72 m2
A 007	palarnia	wykł. pcv	14,76 m2
A 008	pom. gospodarcze	pł. gresowe	16,27 m2
A 101	klatka schodowa	pł. gresowe	17,59 m2
A 102	korytarz	pł. gresowe	25,34 m2
A 103	biuro	wykł. pcv	19,99 m2
A 104	biuro	wykł. pcv	11,50 m2
A 105	biuro	wykł. pcv	12,56 m2
A 106	biuro	wykł. pcv	9,33 m2
A 107	biuro	wykł. pcv	18,45 m2
A 108	wc dla niepełnospr.	pł. gresowe	8,14 m2
A 109	wc męski	pł. gresowe	6,71 m2
A 110	wc damski	pł. gresowe	8,42 m2

A 201	klatka schodowa	pł. gresowe	17,59 m ²
A 202	korytarz	pł. gresowe	25,34 m ²
A 203	biuro	wykł. pcv	19,97 m ²
A 204	biuro	wykł. pcv	11,52 m ²
A 205	biuro z-cy wójta	wykł. dywan.	22,46 m ²
A 206	pokój komputerowy	wykł. pcv	18,44 m ²
A 207	serwerownia	wykł. pcv	8,31 m ²
A 208	wc męski	pł. gresowe	6,82 m ²
A 209	wc damski	pł. gresowe	8,36 m ²
A 301	klatka schodowa	pł. gresowe	17,59 m ²
A 302	wc damski	pł. gresowe	9,50 m ²
A 303	wc męski	pł. gresowe	6,95 m ²
A 304	pow. biurowa	wykł. pcv + gres	114,07 m ²
			557,89 m²

Część rozbudowana - (B):

Numer	Nazwa	Wykończenie	Powierzchnia
B 101	hall wejściowy	pł. gresowe	75,10 m ²
B 102	klatka schodowa	pł. gresowe	24,21 m ²
B 103	kiosk z art. przem.	wykł. pcv	9,33 m ²
B 104	kasa	wykł. pcv	8,21 m ²
B 105	sala obsługi klienta	pł. gres + pcv	113,33 m ²
B 106	korytarz	pł. gresowe	7,03 m ²
B 107	wc damski	pł. gresowe	3,26 m ²
B 108	wc męski	pł. gresowe	5,28 m ²
B 109	garaż	pł. gresowe	37,61 m ²
B 110	pom. socjalne	pł. gresowe	13,61 m ²
B 201	klatka schodowa	pł. gresowe	23,32 m ²
B 202	korytarz	pł. gresowe	48,26 m ²
B 203	sekretariat	wykł. pcv	26,03 m ²
B 204	biuro - gabinet wójta	wykł. dywan.	42,90 m ²
B 205	sala konferencyjna	wykł. pcv	35,55 m ²
B 206	pom. przyg. posiłków	pł. gresowe	6,05 m ²
B 207	pom. magazynowe	pł. gresowe	6,68 m ²
B 208	sala wielofunkcyjna	wykł. pcv	78,60 m ²
B 209	biuro	wykł. pcv	19,24 m ²
B 210	biuro	wykł. pcv	11,54 m ²
B 301	klatka schodowa	pł. gresowe	23,32 m ²
B 302	pow. biurowa	wykł. pcv + gres	276,61 m ²
			895,09 m²

Powierzchnia użytkowa razem: 1452.98 m²

IV OPIS FUNKCJI:

Modernizowany budynek i jego rozbudowa stanowią całość funkcjonalną.
Projektowane pomieszczenia:

piwnice:

bud. modernizowany (A):

- kotłownia,
- archiwum,
- palarnia,
- pomieszczenie na środki czystości,
- pomieszczenie gospodarcze,

część rozbudowana (B) nie podpiwniczona.

parter:

bud. modernizowany (A):

- komunikacja z częścią dobudowywaną (B),
- pomieszczenia biurowe,
- sanitariat dla osób niepełnosprawnych,
- sanitariaty ogólnodostępne – męski i damski,

część rozbudowana (B):

- hall wejściowy,
- salę obsługi klienta,
- kasę,
- kiosk z artykułami przemysłowymi,
- zaplecze socjalne,
- sanitariaty,
- garaż

piętro:

bud. modernizowany (A):

- komunikacja z częścią dobudowywaną (B),
- pomieszczenia biurowe,
- sanitariat dla osób niepełnosprawnych,
- sanitariaty ogólnodostępne – męski i damski,

część rozbudowana (B):

- komunikacja,
- pomieszczenia biurowe:
- sekretariat;
- gabinet wójta,
- biura,
- sala konferencyjna,
- sala wielofunkcyjna z zapleczem,

poddasze

W obu częściach projektuje się powierzchnie biurowe do późniejszego zagospodarowania.

V BUDYNEK ISTNIEJĄCY DO PRZEBUDOWY

Opis istniejącego budynku znajduje się w opinii technicznej.

Wyburzenia w budynku istniejącym wg oznaczeń na rzutach architektonicznych. Należy zwrócić uwagę na poszerzenie otworów drzwiowych, tak, aby szerokość przejścia w świetle wynosiła 90cm.

Istniejące schody zewnętrzne, wejścia do piwnic – do wyburzenia.

VI. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE – CZĘŚĆ MODERNIZOWANA (A)

1.Fundamenty

Fundamenty istniejące, ocieplone i zaizolowane przeciwwilgociowo.

2.Trzpienie - poddasze

Żelbet; zbrojenie wyprowadzić z ław; stal A-I i A-III, beton B25 o szerokości 30.0cm. Ocieplone styropianem o podwyższonym parametrze izolacyjnym np. TermoOrganika Gold Fasada gr.6 cm

3.Nadproża

Systemowe Porotherm wys. 23,8 cm. Szczegóły systemowe.

4.Wieńce - poddasze

Żelbetowe wg projektu konstrukcyjnego o szerokości 30.0cm. Ocieplone styropianem o podwyższonym parametrze izolacyjnym np. TermoOrganika Gold Fasada gr.6.0cm. Stal A-I i A-III, beton B25.

5.Schody

Monolityczne, żelbetowe. stal A-I i A-III, beton B25.

6.Podłogi

Na gruncie - piwnica (**B1**)

- wykończenie (wg zestawienia powierzchni) 2.0cm
 - wylewka cementowa zbrojona siatką 5.0cm
 - 1x papa podkładowa fundament
Antyradon Primer Szybki Profil SBS
 - warstwa gruntująca: Siplast Primer Szybki Grunt SBS
 - chudy beton 10.0cm
- Istniejące warstwy należy usunąć do wymaganego poziomu.

Na gruncie - piwnica (**B2**)

- wykończenie (wg zestawienia powierzchni) 2.0cm
 - wylewka cementowa zbrojona siatką 5.0cm
 - warstwa wypełniająca – keramzyt stabilizowany
- Grubość keramzytu wynikająca z różnicy poziomów poddasza – możliwa do określenia po ściągnięciu warstw istniejącego stropodachu.

7.Ściany

Ściana fundamentowa - (**G4**)

- folia kubelkowa
- styrodur (klejony klejem Siplast Klej Szybki Styk SBS) 10.0cm
- hydroizolacja pionowa- 2x Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS
- podkład gruntujący: Siplast Primer Szybki Grunt SBS

Ściana zewnętrzna - (J1)

- kamień naturalny piaskowiec ok.5cm na zaprawie cementowej 8.0cm
- styropian FS15 10.0cm
- ściana istniejąca

Ściana zewnętrzna - (J2)

- kamień naturalny piaskowiec ok.5cm na zaprawie cementowej 8.0cm
- styropian FS15 10.0cm
- pustaki Porotherm 38Si 38.0cm

Ściana zewnętrzna - (J3) – od poziomu +4.80:

- deski sosnowe na zakład zabezp. p.poż. ogniochronem
malowane w kolorze pinii preparatem ochronno-dekoracyjnym altaxin 2.8cm
- łaty drewniane 5.0x12cm pionowo co 1.0m 12.0cm
- między nimi:
- pustka powietrzna 2.0cm
- styropian FS15 10.0cm
- ściana istniejąca

Ściana zewnętrzna - (J4) – od poziomu ostatniej płyty żelbetowej:

- deski sosnowe na zakład zabezp. p.poż. ogniochronem
malowane w kolorze pinii preparatem ochronno-dekoracyjnym altaxin 2.8cm
- łaty drewniane 5.0x12cm pionowo co 1.0m 12.0cm
- między nimi:
- pustka powietrzna 2.0cm
- styropian FS15 10.0cm

Ściany działowe

- pustaki POROTHERM 11,5cm

8. Dach i więźba

Więźba drewniana płatwiowo-kleszczowa. Wymiary wg projektu konstrukcyjnego. Drewnianą konstrukcję dachu zabezpieczyć ogniochronnie do stopnia niezapalności (NRO) np. systemem ogniochronnym AMARVIN lub FOBOS M-4 – zabezpieczenie ogniochronne musi być wykonane zgodnie z warunkami aprobaty technicznej środka ogniochronnego.

Dach skośny nad poddaszem nieużytkowym - (D1)

- dachówka betonowa typu np. BRAAS podwójne S kol. czerwony
- łaty 3.2x5.0cm 3.2cm
- kontrłaty 2.5x5.0cm 2.5cm
- wiatroizolacja np. Rockwool
- krokwie 8x18cm 18.0cm

Dach skośny nad poddaszem użytkowym - (D2)

- dachówka betonowa typu np. BRAAS podwójne S kol. czerwony
- łaty 3.2x5.0cm 3.2cm

- kontrłaty 2.5x5.0cm	2.5cm
- wiatroizolacja np. Rockwool	
- krokwie 8x18cm	18.0cm
między nimi:	
- pustka powietrzna	2.0cm
- wełna mineralna	16.0cm
- folia paroizolacyjna np. Rockwool	
- płyty g-k na konstrukcji stalowej	
+ wełna mineralna w szerokości konstrukcji	4.0cm

Stropodach poddaszem użytkowym - (C)

- wełna mineralna	16.0cm
- folia paroizolacyjna np. Rockwool	
- płyty g-k na konstrukcji stalowej	
+ wełna mineralna w szerokości konstrukcji	4.0cm

VII. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE – CZĘŚĆ ROZBUDOWANA (B)

1.Układ konstrukcyjny

Obiekt przewidziany do realizacji w technologii murowanej z pustaków ceramicznych Porotherm 38 Si, z trzpieniami żelbetowymi. Stropy monolityczne żelbetowe. Przekrycie stanowi więźba drewniana o konstrukcji płatwiowo-kleszczowej o spadku 63%.

2.Fundamenty

Projektuje się ławy fundamentowe żelbetowe o wymiarach wg proj. konstrukcyjnego zbrojone stalą A-I i AIII, beton B25.

3.Trzpienie

Żelbet; zbrojenie wyprowadzić z ław; stal A-I i A-III, beton B25 o szerokości 30.0cm. Ocieplone styropianem o podwyższonym parametrze izolacyjnym np. TermoOrganika Gold Fasada gr.6 cm.

4.Słupy

Żelbetowe okrągłe Ø30.0cm wykonane z betonu architektonicznego. Stal A-I i A-III, beton B25.

5.Nadproża

Systemowe POROTHERM 23,8.

6.Wieńce

Żelbetowe wg projektu konstrukcyjnego o szerokości 30.0cm. Ocieplone styropianem o podwyższonym parametrze izolacyjnym np. TermoOrganika Gold Fasada 6.0cm. Stal A-I i A-III, beton B25.

7.Schody

Monolityczne, żelbetowe. stal A-I i A-III, beton B25.

8.Stropy

Monolityczne, żelbetowe, o grubości 16cm. zbrojone krzyżowo #12. stal A-I i A-III, beton B25.

9.Winda typ Otis Gen2 – G-088223D

Szyb dźwigu:

-ściana udźwigu – żelbetowa gr. 20cm.

- ściany pozostałe – murowane z cegły pełnej klasy 150, gr. 25cm.

10. Podłogi

Na gruncie (A1)

- wykończenie (wg zestawienia powierzchni)	2.0cm
- wylewka cementowa zbrojona siatką	5.0cm
- styropian twardy FS 20	10.0cm
- papa podkładowa Fundament Antyradon Szybki Profil SBS	
-podkład gruntujący- Siplast Primer Szybki Grunt SBS	
- chudy beton	10.0cm
- piasek	10.0cm

Nad parterem w pom. 101 i 105 (A2)

- wykończenie (wg zestawienia powierzchni)	2.0cm
- wylewka cementowa zbrojona siatką	5.0cm
- styropian akustyczny np. styroflex	3.0cm
- płyta żelbetowa	16.0cm
- sufit podwieszany rastrowy – aluminiowy na konstr. stalowej	

Nad parterem, z wyjątkiem pom. 101 i 105 i nad piętrem (A3)

- wykończenie (wg zestawienia powierzchni)	2.0cm
- wylewka cementowa zbrojona siatką	5.0cm
- styropian akustyczny np. styroflex	3.0cm
- płyta żelbetowa	16.0cm
- sufit podwieszany gipso-kartonowy na konstr. stalowej	

11. Ściany

Ściana fundamentowa - (G1)

- bloczki betonowe	10.0cm
- styrodur (klejony klejem Siplast Klej Szybki Styk SBS)	6.0cm
- 1x papa podkładowa fundament Antyradon Primer Szybki Profil SBS	
- podkład gruntujący: Siplast Primer Szybki Grunt SBS	
- żelbet	30.0cm

Ściana fundamentowa - (G2)

- folia kubełkowa	
- styrodur (klejony klejem Siplast Klej Szybki Styk SBS)	6.0cm
- hydroizolacja pionowa- 2x Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	
- podkład gruntujący: Siplast Primer Szybki Grunt SBS	
- żelbet	30.0cm

Ściana zewnętrzna - (H1)

- kamień naturalny piaskowiec ok. 5cm na zaprawie cementowej	8.0cm
- pustaki POROTHERM 38Si	38.0cm

Ściana zewnętrzna - (H2) – od poziomu +4.80:

- deski sosnowe na zakład zabezp. p.poż. ogniochronem malowane w kolorze pinii preparatem ochronno-dekoracyjnym altaxin	2.8cm
- łaty drewniane 3.2x5.0cm pionowo co 1.0m	
- pustaki POROTHERM 38 Si	38.0cm

Ściana zewnętrzna - (H3)

- kamień naturalny piaskowiec ok.5cm na zaprawie cementowej	8.0cm
- styropian FS15	10.0cm
- pustaki POROTHERM 25P+W	25.0cm

Ściana zewnętrzna - (H4) – od poziomu +4.80:

- deski sosnowe na zakład zabezp. p.poż. ogniochronem malowane w kolorze pinii preparatem ochronno-dekoracyjnym altaxin	2.8cm
- łaty drewniane 5.0x12cm pionowo co 1.0m	12.0cm
między nimi:	
- pustka powietrzna	2.0cm
- styropian FS15	10.0cm
- pustaki POROTHERM 25 P+W	25.0cm

Ściana zewnętrzna - (H5) – od poziomu +7.96:

- deski sosnowe na zakład zabezp. p.poż. ogniochronem malowane w kolorze pinii preparatem ochronno-dekoracyjnym altaxin	2.8cm
- łaty drewniane 5.0x6.0 cm pionowo co 1.0m	6.0cm
między nimi:	
- pustka powietrzna	2.0cm
- styropian FS15	10.0cm
- pustaki POROTHERM 38 Si	38.0cm

UWAGA: Ściany H3, H4 i H5 zlokalizowane są między osiami 5 i 6 w pobliżu windy.

Ściana dylatacyjna (K1)

- ściana istniejąca	
- styropian FS 15	3.0cm
- pustaki POROTHERM 25 P+W	25.0cm

Ściany działowe	
- pustaki POROTHERM 11,5	11,5cm

VIII. IZOLACJE

1. Izolacje termiczne.

Ściany zewnętrzne	
Część modernizowana (A):	
- styropian FS15	10.0cm
Część rozbudowywana (B):	
- pustaki POROTHERM 38 Si na zaprawie TM	38.0cm
Ściana fundamentowa	
Część modernizowana (A):	
- styropian o podwyższonym parametrze izolacyjnym np. TermoOrganika Gold Fasad	10.0cm
Część rozbudowywana (B):	
- styropian FS15 (za ścianką z pustaków betonowych)	10.0cm
- styropian o podwyższonym parametrze izolacyjnym np. TermoOrganika Gold Fasad (pod fasadami szklanymi)	6.0cm
Komin w serwerowni (A207)	
Ze względu na klimatyzację pomieszczenia serwerowni należy ocieplić komin kotłowni w tym pomieszczeniu:	
2x płyta GKF (o podwyższonej odporności na działanie ognia) na konst. stalowej wełna mineralna	5.0cm
Wieńce i trzpienie	
- styropian o podwyższonym parametrze izolacyjnym np. TermoOrganika Gold Fasad	6.0cm
Dach nad poddaszem użytkowym	
- wełna mineralna	16.0cm
- wełna mineralna w szerokości konstrukcji g-k	4.0cm
Podłoga na gruncie w części dobudowywanej	
- Styropian FS20 w pasie 1m wzdłuż ścian zewnętrznych	10.0cm

2. Izolacje przeciwwilgociowe

Zastosowano izolacje przeciwwilgociowe np. System Bezpieczny Fundament Icopal

Pozioma:	
- papa podkładowa Fundament Antyradon Szybki Profil SBS	

-podkład gruntujący- Siplast Primer Szybki Grunt SBS

Pionowa:

- 2x Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS
- podkład gruntujący: Siplast Primer Szybki Grunt SBS

Przekładka pozioma w ścianach

- papa podkładowa Fundament Antyradon Szybki Profil SBS

Dach

Wiatroizolacja np. Rockwool.

3.Paroizolacja.

Folia paroizolacyjna np. Rockwool 0.3mm

4.Wiatroizolacja

Wiatroizolacja np. Rockwool.

5. Izolacja akustyczna

Na stropach żelbetowych:

- styropian akustyczny np. styroflex 3.0cm

Szachty wentylacyjne:

- wełna mineralna 5.0cm

Sufit podwieszany w pomieszczeniu B207:

- wełna mineralna 5.0cm

IX. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

1.Posadzki

Wykończenie posadzek wg zestawień powierzchni w pkt. 3.

UWAGA:

Należy zwrócić uwagę na podział posadzki w pomieszczeniu B105 – Sala obsługi klienta. Część za ladą należy wykończyć wykładziną pcv, resztę płytkami gresowymi (patrz rzut parteru).

2.Ściany

9.1. Ściany zewnętrzne

a) do poziomu +4.80m.:

kamień naturalny – piaskowiec – 5cm.

Zamocowanie kamienia – system np Halfen.

- Oparcie:

W części modernizowanej należy użyć listwy startowe HK4-U + kątownik HV

W części rozbudowywanej okładzina kamienna stoi na fundamencie z bloczków betonowych.

- Kotwienie:

kotwy drutowe LSA – 5-7 sztuk/m²

- Nadproża:

Wsporniki HKS-S + strzemiona HSL

b) od poziomu +4.80 m:

deski sosnowe na zakład impregnowane cuprinolem
malowane farbą tikkurila 1621

Należy zwrócić uwagę na wykonanie obróbek blacharskich umożliwiających wentylację pustki powietrznej za deskami. Należy zapewnić zarówno wlot powietrza na poziomie +4.80m jak i wylot pod okapem.

3. Słupy zewnętrzne

Żelbetowe, wykonane z betonu architektonicznego. Należy zwrócić szczególną uwagę na estetyczne wykonanie.

4. Ściany wewnętrzne

- a) tynk gipsowy natryskiwany maszynowo malowany farbami do wewnętrznego stosowania;
- b) ściany sanitariatów - płytki ceramiczne do wys. opaski drzwi, powyżej malowane farbami do wewnętrznego stosowania;
- c) na ścianach w korytarzach należy zamocować listwy odbojowe szerokości 40 cm, na wys. 50 cm od poziomu podłogi - w okleinie analogicznej jak drzwi, mocowane dystansowo do ścian;
- d) w sanitariatach męskich - ścianka wydzielająca ustęp od pisuaru:
 - np. typu „Trespa” na nóżkach;
- e) w sanitariatach damskich - ścianka wydzielająca kabiny:
 - np. typu „Trespa” na nóżkach

5. Ściany istniejące

- piwnice – nowe tynki cementowo-wapienne;
- parter i piętro - nowy tynk gipsowy natryskiwany maszynowo malowany farbami do wewnętrznego stosowania;

UWAGA:

Kolory (jasne) wykończenia wnętrz - do uzgodnienia w ramach projektu aranżacji wnętrz.

6. Sufity

W części modernizowanej:

tynk gipsowy natryskiwany maszynowo malowany farbami do wewnętrznego stosowania;

w sanitariatach:

sufit podwieszany z płyt GKBI (płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna) na konstrukcji stalowej.

W części rozbudowywanej:

Sufit podwieszany g-k na konstrukcji stalowej.

W pom. B101 (hall) i B105 (sala obsługi klienta):

sufit podwieszany rastrowy – aluminiowy na konstrukcji stalowej.

W pom. B207 (pom. magazynowe)

sufit podwieszany rastrowy + wełna mineralna 5.0cm. Wysokość 2.45 – dostosować do urządzeń instalacji wentylacji mechanicznej.

UWAGA:

W części rozbudowywanej zwrócić uwagę na elementy instalacyjne wentylacji mechanicznej.

7. Stolarka okienna

Okna PCV

- współczynnik $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- okna w kolorze dębowy na zewnątrz oraz białe – wewnątrz

UWAGA: kolor dębowy należy dostosować do stolarki w części istniejącej.

- okna 012 oraz 013 - stałe p.poż -Ei 60.
- otwieralność sprawdzić z elewacjami;

Okna do poddaszy.

- zaprojektowano okna Velux typ GGL
- współczynnik $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wypełnienie szyb zespolonych – argon 16mm
- szyba zewnętrzna - szkło hartowane, float
- szyba wewnętrzna - float z wewn. powłoką niskoemis.
- kolor – dąb

Okno – wyłaz dachowy

Na klatce schodowej (A301) nad spoczynkiem zlokalizowano okno połaciowe Velux GTL 114x140 pełniące funkcję wyłazu dachowego. Dojście do niego za pomocą drabinki przystawianej.

8. Stolarka drzwiowa

- drzwi drewniane malowane preparatem altaxim - kolor dąb;
- przy wykuwaniu nadproży w części istniejącej należy uwzględnić wykonanie nowych posadzek;
- drzwi dla niepełnosprawnych (D3) należy wykonać z materiału odpornego na uderzenia. Alternatywnie dolną część drzwi do wys. 30 cm ochronić blachą z epoksydowanego, lekkiego metalu o gr. min. 2 mm.
- drzwi dla niepełnosprawnych zaopatrzyć w klamki o ramieniu 25-30 cm lub poziome uchwyty w formie pałąka na całej szer. drzwi, przyśrubować na obu

końcach do ramiaków skrzydła drzwiowego. Pałaki mocować 90-95 cm nad posadzką.

- istniejące drzwi należy wymienić na nowe o szer. 90 cm, poszerzając istniejący otwór do wymaganej szerokości.
- skrzydła drzwi nie mogą po ich całkowitym otwarciu zmniejszać wymaganej szerokości przejścia.

9.Zestawy aluminiowe

- wybór producenta zależny od inwestora.
- sposoby otwierania , ilości i wielkości drzwi sprawdzić z rysunkami rzutów, zestawieniami oraz stanem na budowie.
- w zestawach p.poż. przestrzeń między sufitem podwieszonym , a stropem wypełnić materiałem o odporn.ogn. EI 60. Proponowane rozwiązanie : 2xrigips gkf gr.1,25mm, wełna mineralna gr.5 cm, 2xrigips gkf
- skrzydła drzwi nie mogą po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości przejścia.
- w zestawach 2- skrzydłowych światło przejścia przy otwartym głównym skrzydle musi wynosić min. 90/200.

Zestaw w kasie (B104) i kiosku (B103) wykonać wg projektu aranżacji wnętrz.

UWAGA:

Wszystkie wymiary skontrolować na budowie.

10.Ściana fasadowa

konstrukcja samonośna, system Reynaers, kolor RAL 9006

współczynnik $k=1,1$ w m^2k

całkowita przepuszczalność energii słonecznej $g=39\%$

szklenie: szkło zespolone (6 / 16 argon / 6)

- szyba zewnętrzna antisol szary grafit o podwyższonej odporności na uderzenia
- szyba nieprzezierna, wewnętrzna szyba emaliowana, kolor RAL 7031
- skrzydła drzwi nie mogą po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości przejścia.
- w zestawach 2- skrzydłowych światło przejścia przy otwartym głównym skrzydle musi wynosić min. 90/200.

UWAGA:

Wszystkie wymiary skontrolować na budowie.

11.Kłapa oddymiająca

Kłapa oddymiająca firmy Mercor MCR – PROLIGHT typ NG 120/180 o czynnej powierzchni oddymiania $1.4 m^2$, co jest większe od wymaganej $= 1.3 m^2$.

Podstawa kłapy skośna, ocieplana. Obudowa zewnętrzna z blachy powlekanej w systemie producenta dachówki.

12.Parapety

- wewnętrzne - drewniane w kolorze dębowym, zapuszczane preparatem np. Altaxim.
- zewnętrzne – na parterze – kamienne, gr. średnia 7 cm z kapinosem

- na piętrze- blacha tytanowo- cynkowa gr. 1 mm w kolorze naturalnym

13.Rynny i rury spustowe

Rynny i rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej w kolorze naturalnym

14.Obróbki blacharskie

Blacha powlekana w systemie producenta dachówki.

15.Wycieraczki wejściowe

1.Zewnętrzna.

Wycieraczka posiadająca gumowe elementy czyszczące osadzone w aluminiowych profilach nośnych. Grubość 21mm. Ułożenie: we wpuszczeniu w posadzkę o głębokości 21 mm. Np. Clean-rubber 21 firmy BP Techem S.A.

2. Wewnętrzna.

Wycieraczka z tekstylnymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych, wyposażona w aluminiowe grzebyki czyszczące. Połączenie obydwu elementów umożliwia oczyszczenie obuwia, a także osuszenie z wilgoci. Grubość 22mm. Ułożenie we wpuszczeniu o głębokości 22 mm. Np. ALU-CLEAN-RYPS 22 firmy BP Techem S.A.

16. Daszki nad wejściem i garażem

Zadaszenie nad wejściami i garażem – daszki szklane na cięgnach stalowych w systemie np Novaglas.

17. Wentylacja i klimatyzacja

We wszystkich pomieszczeniach zapewniona jest wentylacja.

W części istniejącej projektuje się wentylację grawitacyjną lokalnie wspomaganą wentylatorami (wg proj. instalacyjnego). Wykorzystano istniejące przewody kominowe. Przed przyłączeniem należy sprawdzić ich drożność i szczelność. W sytuacji, gdy do danego przewodu podłączone jest inne pomieszczenie niż określone w projekcie, należy takie podłączenie zlikwidować.

Przewody wentylacyjne istniejące uzupełnione są przewodami elastycznymi spiro Ø160.

Obudowa szachtów:

2x płyta GKF (o podwyższonej odporności na działanie ognia) na konstrukcji stalowej + 5cm wełny mineralnej.

W sanitariatach zastosować płyty GKFI (wodoodporna o podwyższonej odporności na działanie ognia).

Wyprowadzenie nad dach w systemie: Alnor spiro (www.alnor.com.pl):

- podstawa dachowa izolowana GSLL Ø160

- wentylator dachowy VHL Ø160

W części dobudowywanej projektuje się wentylację mechaniczną – szczegóły w projekcie instalacyjnym.

W serwerowni (A207) i w gabinecie wójta (B204) projektuje się klimatyzację – szczegóły w projekcie instalacyjnym.

X. OBSŁUGA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W projektowanym budynku przewidziano zainstalowanie windy (dźwigu osobowego), umożliwiającej osobom niepełnosprawnym swobodne dotarcie do wszystkich pomieszczeń usytuowanych na kolejnych kondygnacjach.

Na parterze zaprojektowano sanitariat przystosowany dla osób niepełnosprawnych.

Miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych przewiduje się na istniejącym parkingu od strony zachodniej.

XI. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.

1.Właściwości cieplne przegród zewnętrznych.

Izolacyjność cieplna przegród zewnętrznych obliczona zgodnie z wymogami PN-EN ISO 6946:1998. – „Ochrona cieplna budynków” wyrażona poprzez współczynnik przenikania ciepła „U” dla poszczególnych przegród spełnia wymagania określone w Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Szczegółowe obliczenia współczynnika U znajdują się w projektach instalacyjnych.

2.Gospodarka cieplna budynku – wymag. dotyczące oszczędności energii.

Budynek można zaliczyć do energooszczędnych. W projekcie spełniono wymagania Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w zakresie oszczędności energii tj.:

- max. powierzchnia przeszkleń zewnętrznych,
- wartości współczynnika przenikania ciepła przegród zewnętrznych.

XII. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

1.Odprowadzenie ścieków

W budynku będą powstawały ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane do istniejącego osadnika bezodpływowego.

Budynek administracyjny UG Porabka - pow. użyt. 1452,98 m².

Budynek jest obiektem trzykondygnacyjnym, wysokość +11,40 m - budynek niski (N).

3. Funkcja obiektu (kondygnacji), ilość osób.

Budynek UG Porąbka - obiekt użyteczności publicznej z funkcją administracyjną. Ilość osób mogących jednocześnie przebywać na jednej z kondygnacji nie przekracza 50.

4. Kategoria zagrożenia ludzi.

Zgodnie z funkcją oraz ilością osób, które mogą przebywać jednocześnie na poszczególnych kondygnacjach, *obiekt administracyjny UG Porąbka klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.*

5. Podział na strefy pożarowe.

Budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni ok. 1453 m² - dopuszczalna wielkość strefy pożarowej wynosi 8000 m².

Kotłownia jest wydzielona pożarowo ścianami i stropami o odporności ogniowej klasy REI 60 i drzwiami p.poż. klasy EI 30.

Piwnice wydzielone są drzwiami p.poż. klasy EI 30.

6. Klasa odporności pożarowej.

Istniejący budynek UG wykonany jest w klasie „C” odporności pożarowej, a rozbudowę zaprojektowano w klasie „C” odporności pożarowej z elementów konstrukcyjnych nierozprzestrzeniających ognia – wymagana klasa „C” odporności pożarowej.

Uwaga :

Drewnianą konstrukcję dachu zabezpieczyć ogniochronnie do stopnia niezapalności (NRO) np. systemem ogniochronnym AMARVIN lub FOBOS M-4 – zabezpieczenie ogniochronne musi być wykonane zgodnie z warunkami aprobaty technicznej środka ogniochronnego.

7. Warunki ewakuacji.

- maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie na kondygnacji - 50 osób,

- ilość dojść ewakuacyjnych - 1,

- maksymalna długość przejścia ewakuacyjnego wynosi 22 m - dopuszczalna długość 40 m,

- maksymalna długość dojścia ewakuacyjnego wynosi 14 m (mierzona do drzwi p.poż. klasy EI 30 wydzielających klatkę schodową od korytarzy) - dopuszczalna długość 20 m,

- klatka schodowa o parametrach użytkowych :

- ☐ biegi proste o konstrukcji żelbetowej,
- ☐ minimalna szerokość biegu - 1,45 m,
- ☐ minimalna szerokość spocznika - 1,60 m,
- ☐ maksymalna wysokość stopni - 0,165 m,

- klatka schodowa wyposażona w klapę dymową uruchamianą automatycznie (przez czujkę dymu) z jednoczesną możliwością ręcznego otwarcia przyciskiem

usytuowanym na parterze i piętrze (poddaszu) przy spoczniku klatki schodowej, czynna powierzchnia oddymiania powinna wynosić co najmniej 1,3 m²,

- korytarze i klatka schodowa (części modernizowanej) wyposażone w oświetlenie ewakuacyjne, zapewniające natężenie oświetlenia na poziomie co najmniej 1 luksa, czas działania co najmniej 2 godziny.

Dopuszcza się oprawy z indywidualnym źródłem zasilania (akumulatory NiCd) podłączone na stałe do obwodów elektrycznych oświetlenia podstawowego.

- wyjścia ewakuacyjne z klatki schodowej zamykane drzwiami rozwieranymi dwuskrzydłowymi o szerokości 1,80 m w świetle ościeżnicy, skrzydło zasadnicze o szerokości w świetle 0,9 m, kierunek otwarcia drzwi na zewnątrz (zgodny z kierunkiem ewakuacji),

- kierunki ewakuacji i wyjścia ewakuacyjne oznakować tablicami informacyjnymi wg normy :

- PN-92/N-01256/02. Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.
- PN-EN 01256-4. Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.
- PN-EN 01256-5. Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

8. Warunki wykończenia wewnątrz.

Okładziny sufitów – tynk, płyty g-k i sufit podwieszany rastrowy aluminiowy - elementy niezapalne.

Okładziny ścian - nie występują, zaprojektowano ściany z materiałów niezapalnych z tynkiem cementowo-wapiennym.

Posadzki - płytki gresowe.

Uwaga :

Do aranżacji wewnątrz stosować tylko materiały z aktualnymi atestami potwierdzającymi wymagany stopień palności - co najmniej trudno zapalne, sufity niepalne lub niezapalne.

9. Instalacje użytkowe.

10. Instalacja wentylacyjna.

Przewody wentylacyjne niepalne, kanały rozprowadzające w przestrzeni podstropowej.

Instalacja wentylacyjna została zaprojektowana zgodnie z warunkami technicznymi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75, poz. 690/.

11. Instalacja grzewcza.

Zaprojektowano instalację grzewczą c.o. system wodny + termowentylacja - zasilanie z własnej kotłowni gazowej.

Kotłownia wydzielona są pożarowo ścianami i stropami o odporności ogniowej klasy REI 60 i drzwiami p.poż. klasy EI 30.

12. Instalacja gazowa.

Instalacja gazowa zostanie wykonana zgodnie z warunkami technicznymi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75, poz. 690/.

Główny zawór gazu zasilający kocioł grzewczy usytuowany jest na zewnątrz budynku w wentylowanej szafce usytuowanej przy ścianie lub we wnęce ściiennej. Odległość głównego zaworu gazu od poziomu terenu oraz najbliższej krawędzi okna, drzwi lub innego otworu w pawilonie handlowo-usługowym powyżej 0,5 m.

Kotłownia będzie wyposażona w instalację detekcji gazu, sterującą elektrozaworem odcinającym dopływ gazy do kotłowni.

Zaprojektowano pełną wentylację grawitacyjną kotłowni, kanałami wentylacyjnymi czerpiącymi powietrze bezpośrednio z zewnątrz budynku.

Obudowa przewodów spalinowych (dymowych) o odporności ogniowej 60 minut.

13. Instalacja elektroenergetyczna.

Instalacje elektroenergetyczne została zaprojektowana, zgodnie z warunkami technicznymi normy PN-IEC 60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

Obowiązuje wyposażenie budynku w główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony przy wejściu do budynku lub przy głównym przyłączy sieciowym.

14. Instalacja odgromowa.

Budynek chroniony będzie przed skutkami wyładowań atmosferycznych instalacją odgromową zaprojektowaną i wykonaną zgodnie z warunkami technicznymi normy - PN-IEC 61024 – 1: 2001 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne.

15. Urządzenia przeciwpożarowe.

Instalacja sygnalizacyjno-alarmowa.

Nie wymaga się wyposażenia projektowanego budynku w pożarową instalację sygnalizacyjno-alarmową.

Stałe i półstałe urządzenia gaśnicze.

Nie wymaga się wyposażenia projektowanego budynku w stałe lub półstałe urządzenia gaśnicze.

Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa.

Budynek będzie wyposażony w instalację wodociagową wewnętrzną przeciwpożarową z hydrantami 25.

Zagwarantować następujące parametry techniczno-użytkowe :

- ciśnienie nominalne na hydrancie co najmniej 0,2 MPa,
- wydajność hydrantu 25 co najmniej 1,0 dm³/s,
- zasięg hydrantu w poziomie 23 m,
- zastosować hydranty 25 z wężem półsztywnym np. typu GRAS HW-25N-K-30,
- jednoczesność poboru wody z 2 hydrantów.

Hydranty 25 zostały rozmieszczone tak, aby każdy punkt na kondygnacji był objęty zasięgiem co najmniej z jednego hydrantu.

16. Urządzenia oddymiające.

Kłapa do oddymiania klatki schodowej w części nowoprojektowanej.

Klatka schodowa wyposażona w klapę dymową uruchamianą automatycznie (przez czujkę dymu) z jednoczesną możliwością ręcznego otwarcia przyciskiem usytuowanym na parterze i piętrze (poddaszu) przy spoczniku klatki schodowej, czynna powierzchnia oddymiania powinna wynosić co najmniej 1,32 m².

17. Wyposażenie w gaśnice.

Budynek należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z poniższym normatywem :

- piwnica :

☐ 2 gaśnice proszkowe typ GP-4/A,B,C, lub gaśnice płynowe,

- parter :

☐ 3 gaśnice proszkowe typ GP-4/A,B,C, lub gaśnice płynowe,

- piętro :

☐ 3 gaśnice proszkowe typ GP-4/A,B,C, lub gaśnice płynowe,

- poddasze :

☐ 3 gaśnice proszkowe typ GP-4/A,B,C, lub gaśnice płynowe,

Gaśnice należy ustawić wg zasad określonych w § 29 rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz. U. Nr 121, poz. 1138/.

Stałe miejsca ustawienia gaśnic oraz hydranty wewnętrzne należy oznakować zgodnie z postanowieniami normy PN-92/N-01256/01.

18. Przeciwpozarowe zaopatrzenie wodne.

Dla budynku UG Porąbka wymagane zapotrzebowanie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru realizowane będzie przez sieć wodociagową z 2 hydrantów zewnętrznych nadziemnych DN 80 – odległość hydrantów od budynku do 75 m.

19. Droga pożarowa.

Zapewniono dojazd pożarowy drogą gminną o nawierzchni utwardzonej i szerokości 5,0 m.

Szczegółową lokalizację drogi pożarowej przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

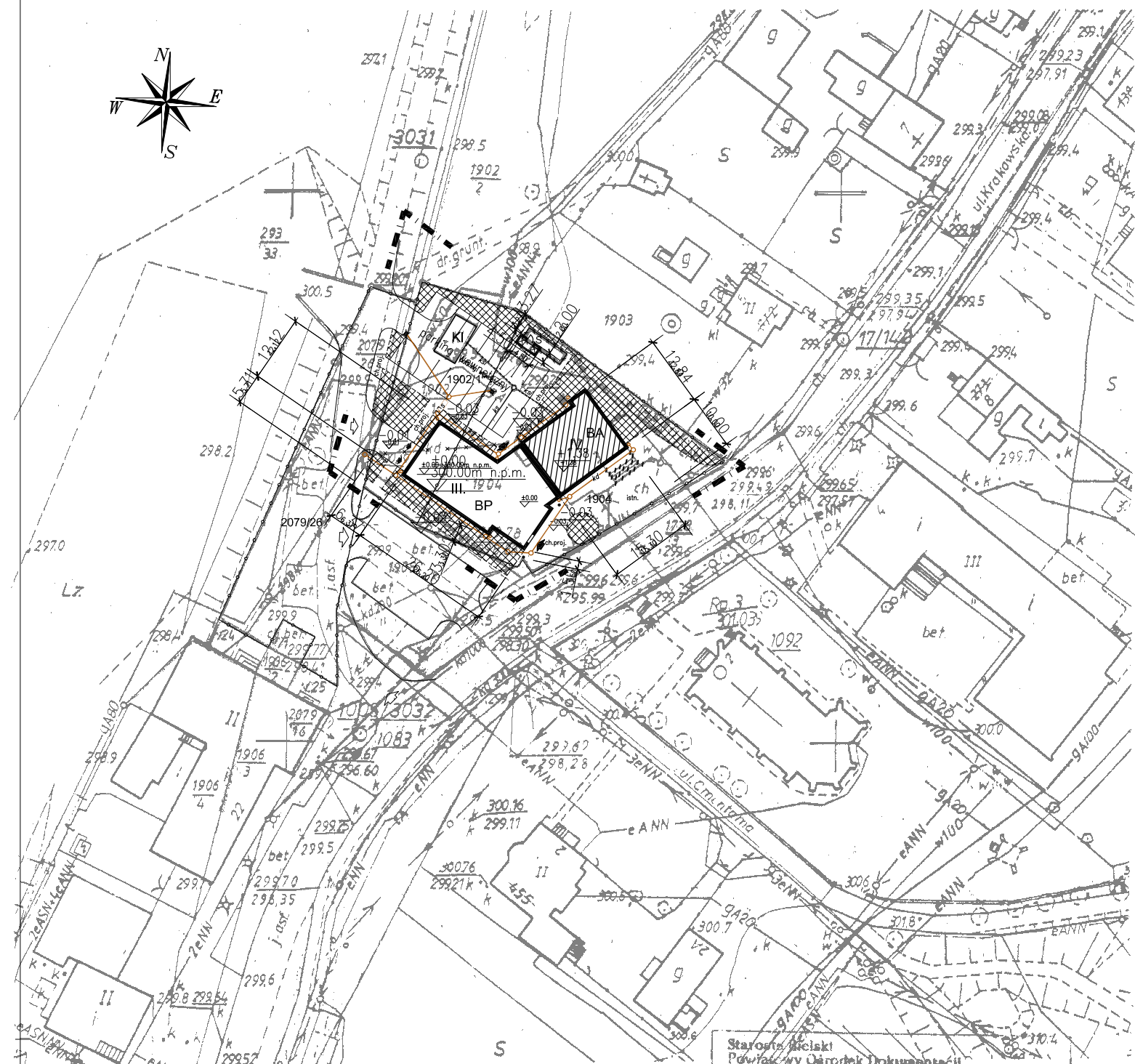
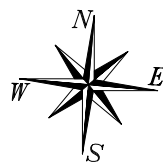
AKTUALIZACJA MAPY
SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWEJ

w zakresie s+u+w+e

Porąbka, ul. Krakowska – działki: 1904, 1905, 1902/1, 2079/26

Sekcja: 172.321.053

Skala 1 : 1000



Kęty dn. 24.03.2004

Wyk.: R. Rezik

mgr inż. Jan Adam Kardasz

Geodeta Uprawniony
Zaśw. Rad

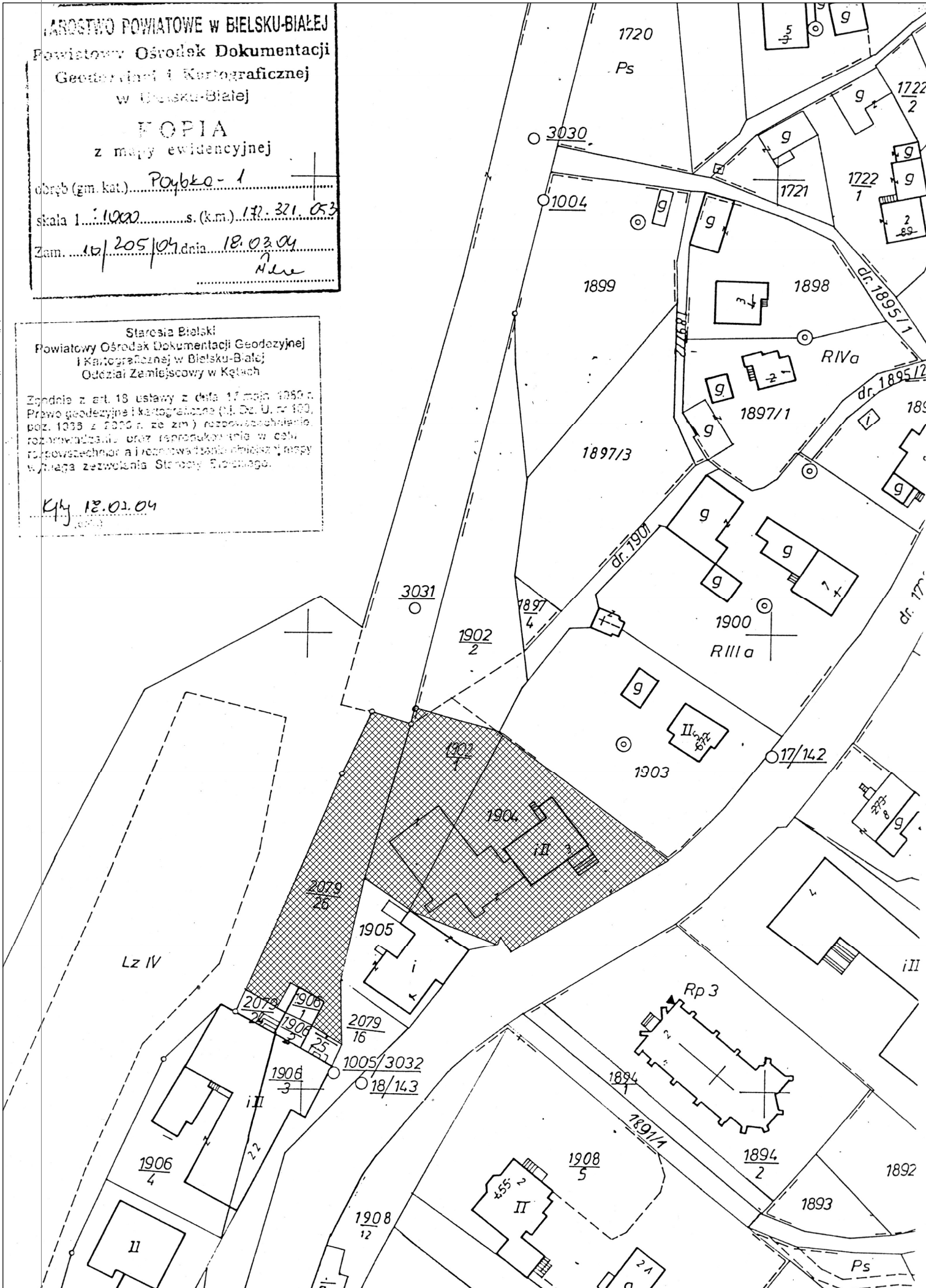
Starosta Bielski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią...
dokonał aktualizacji mapy zasadniczej.
Dokumenty z monitorem uzupełniającym przyjęto
do zasobu geodezyjnego w dniu 24.03.2004
i opublikowano w formie...
Niniejsze mapy...
Projektowanie...
na budowę...
nawierzchni...
prace geodezyjne.

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Bielsku-Białej
FOPIA
z mapy ewidencyjnej
obręb (gm. kat.) Porąbka - 1
skala 1:1000 s. (k.m.) 172.321.053
Zam. 10/205/04 dnia 18.03.04

Starosta Bielski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bielsku-Białej
Odział Zamiejscowy w Kętach
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1950 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. nr 100,
poz. 1035 z 2000 r. ze zm.) rozpowszechnienie
rozprawdzam i rozpraszam w celu
rozpowiadania i rozpowszechniania mapy
wzajemnie zezwolenia Starosty Bielskiego.

Kęty 18.03.04

MAPA EWIDENCYJNA 1:1000



ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU
URZĘDU GMINY W PORĄBKU
NA DZIAŁKACH PGR NR : 1904, 1902/1, 2079/26

Bilans terenu:

POWIERZCHNIA ZABUDOWY:	527.00 m ²
POW. CHODNIKÓW:	711.00 m ²
POW. DOJAZDÓW I PARKINGU:	833.00 m ²
POWIERZCHNIA UTWARDZONA RAZEM:	1544.00 m ²
POWIERZCHNIA ZIELENI:	879.00 m ²
POWIERZCHNIA DZIAŁEK: 2950.0 m ²	
W TYM:	
dz. 1904	1352.0 m ²
dz. 1902/1	644.0 m ²
dz. 2079/26	954.0 m ²

Legenda:

	GRANICA OPRACOWANIA		WJAZDY I WYJAZDY
	BUDYNEK PROJEKTOWANY		WEJŚCIA DO BUDYNKU
	BUDYNEK ADAPTOWANY		DROGI I DOJAZDY
	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY-ISTNIEJĄCY		CHODNIKI
	ŚMIETNIK ISTNIEJĄCY DO WYBURZENIA		PROJEKTOWANY PARKING
	PROJEKTOWANY ŚMIETNIK		TRAWNIK
	KANALIZ. DESZCZOWA Z DACHÓW		STUDZIENKI
	KANALIZ. DESZCZOWA - DO LIKWIDACJI		ŁAPACZE OLEJU-SEPARATOR
	KANALIZACJA SANITARNA		WPUST ULICZNY
	KANALIZACJA SANITARNA-ISTNIEJĄCA		

Uzgodnienie:

TEMAT:	MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PORĄBKU		
ADRES:	URZĘD GMINY W PORĄBKU		
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	FAZA	PBW.
		BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:	PROJEKT	DATA	GRONIERAŃCZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA 43-300 Bielsko-Biała ul. Włosa Północna 9 Tel/fax (0-33) 816 61 22 architekci@gronieranczka.pl
	arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84	GRUDZIEŃ 2004	
	SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84	SKALA 1:500 1:1000	
	OPRACOWANIE: arch. Bartłomiej Kosman	RYS. NR 1	






WSZYSTKIE WYMIARY W BUDYNKU MODERNIZOWANYM SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE
OKŁADZINA KAMIENNA MONTOWANA W SYSTEMIE np. HALFEN.

W ZESTAWACH SZKLANYCH P.POŻ. ELEMENTY STAŁE: RI60, SZKRYDŁA DRZWIOWE: RI30

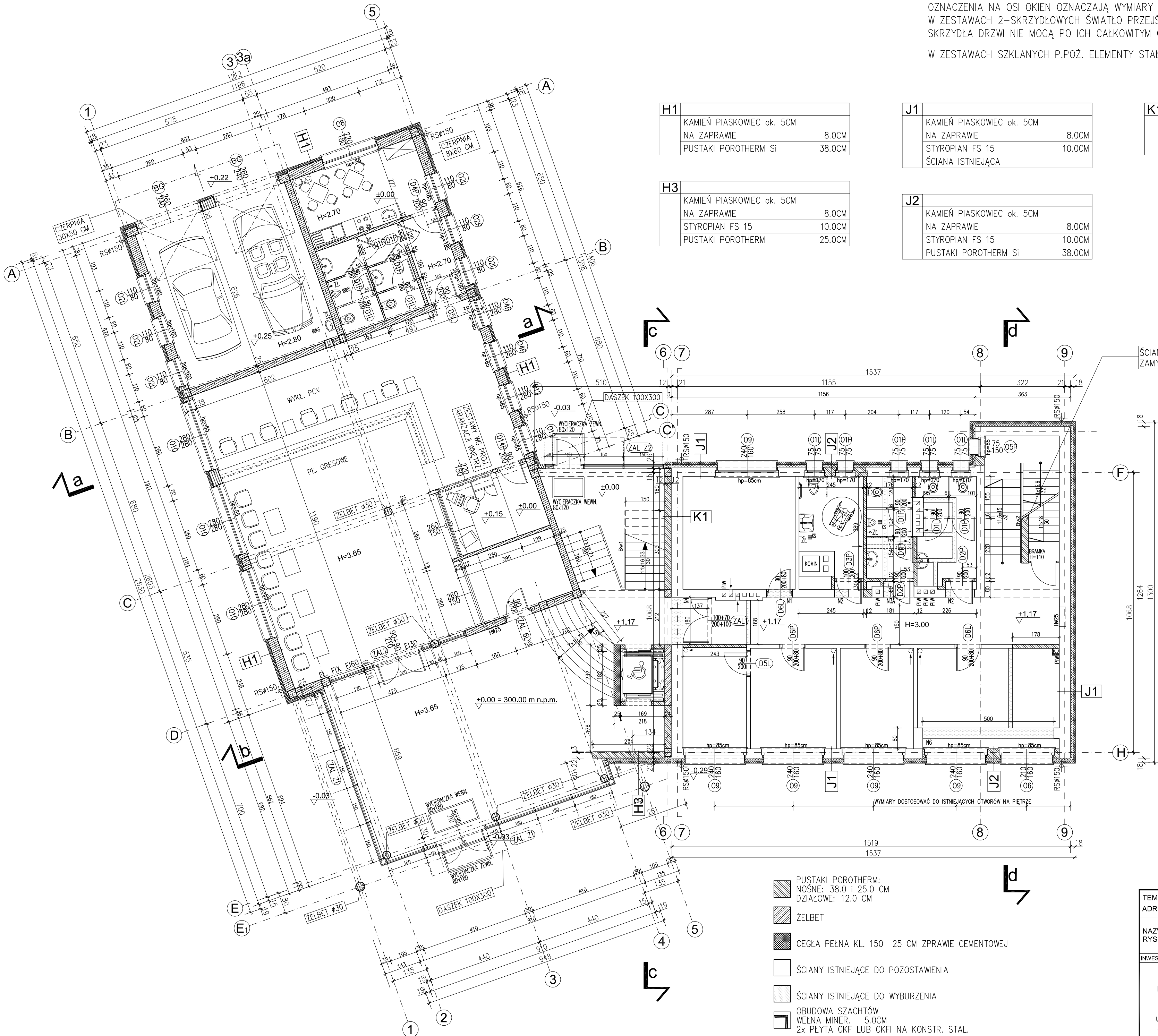
J1	
	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM
	NA ZAPRAWIE 8.0CM
	STYROPIAN FS 15 10.0CM
	ŚCIANA ISTNIEJĄCA

UWAGA:
WYBURZYĆ STROP POD SCHODAMI NA POZIOMIE +1.17

Zestawienie powierzchni				
	Numer	Nazwa	Wykonczenie	Pow.
A	001	KŁATKA SCHODOWA	Pl. gresowe	11.28 m2
A	002	KORYTARZ	Pl. gresowe	9.23 m2
A	003	POM. NA ŚR. CZYSTOŚCI	Pl. gresowe	4.51 m2
A	004	POM. GODPODARCZE	Pl. gresowe	3.79 m2
A	005	KOTŁOWNIA	Pl. gresowe	25.39 m2
A	006	POM. ARCHIWUM	WYKL. PCV	47.72 m2
A	007	PALARNIA	WYKL. PCV	14.76 m2
A	008	POM. GOSPODARCZE	Pl. gresowe	16.27 m2
				132.95 m2

-  PUSTAKI POROTHERM:
NOSNE: 38.0 i 25.0 CM
DZIAŁOWE: 12.0 CM
-  ŻELBET
-  CEGŁA PEŁNA KL. 150 25 CM ZPRĄWE CEMENTOWEJ
-  ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO POZOSTAWIENIA
-  ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO WYBURZENIA

TEMAT: ADRES:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU		RZUT PIWNIC		FAZA BRANŻA	PBW. ARCHITEKTURA
INWESTOR:		PROJEKT arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84	PODPIS	DATA GRUDZIEŃ 2004	GRONIERABRACZKA ARCHITEKCI SPOŁKA JAWNA  43-300 Biskupie-Białe Pl. Wolności 5 Tel/fax: (0-33) 816 61 22 tel./0-33 816 61 82 arch@gronierabraczka.pl
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA		SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84		SKALA 1:100	
		OPRACOWANIE: arch. Bartłomiej Kosman		RYS. NR 2	



UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY W BUDYNKU MODERNIZOWANYM SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE
OKŁADZINA KAMIENNA MONTOWANA W SYSTEMIE np. HALFEN.
OZNACZENIA NA OSI DRZWI OZNACZAJĄ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA
OZNACZENIA NA OSI OKIEN OZNACZAJĄ WYMIARY W ŚWIETLE MURU
W ZESTAWACH 2-SKRZYDŁOWYCH ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PRZY OTWARTYM GŁÓWNYM SKRZYDŁE MUSI WYNOŚIĆ MIN. 90/200
SKRZYDŁA DRZWI NIE MOGĄ PO ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU ZMNIJSZAĆ WYMAGANEJ SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA
W ZESTAWACH SZKLANYCH P.POŻ. ELEMENTY STAŁE: RI60, SKRZYDŁA DRZWIOWE: RI30

H1	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM NA ZAPRAWIE 8.0CM PUSTAKI POROTHERM Si 38.0CM
----	---

H3	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM NA ZAPRAWIE 8.0CM STYROPIAN FS 15 10.0CM PUSTAKI POROTHERM 25.0CM
----	--

J1	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM NA ZAPRAWIE 8.0CM STYROPIAN FS 15 10.0CM ŚCIANA ISTNIEJĄCA
----	---

J2	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM NA ZAPRAWIE 8.0CM STYROPIAN FS 15 10.0CM PUSTAKI POROTHERM Si 38.0CM
----	---

K1	PUSTAKI POROTHERM 24.0CM STYROPIAN FS 15 3.0CM ŚCIANA ISTNIEJĄCA
----	--

ŚCIANA DO WYSOKOŚCI BIEGU SCHODÓW
ZAMYKAJĄCA PIWNICĘ

Zestawienie powierzchni			
Numer	Nazwa	Wykończenie	Pow.
A 101	KŁATKA SCHODOWA	pl. gresowe	17.59 m2
A 102	KORYTARZ	pl. gresowe	25.34 m2
A 103	BIURO	wykl. pcv	19.99 m2
A 104	BIURO	wykl. pcv	11.50 m2
A 105	BIURO	wykl. pcv	12.56 m2
A 106	BIURO	wykl. pcv	9.33 m2
A 107	BIURO	wykl. pcv	18.45 m2
A 108	WC DLA NIEPEŁNOSP.	pl. gresowe	8.14 m2
A 109	WC MĘSKI	pl. gresowe	6.71 m2
A 110	WC DAMSKI	pl. gresowe	8.42 m2
			138.02 m2

Zestawienie powierzchni			
Numer	Nazwa	Wykończenie	Pow.
B 101	HALL WEJŚCIOWY	pl. gresowe	75.10 m2
B 102	KŁATKA SCHODOWA	pl. gresowe	24.21 m2
B 103	KIOSK Z ART. PRZEM.	wykl. pcv	9.33 m2
B 104	KASA	wykl. pcv	8.21 m2
B 105	SALA OBSŁUGI KLIENTA	pl. gres+pcv	113.33 m2
B 106	KORYTARZ	pl. gresowe	7.03 m2
B 107	WC DAMSKI	pl. gresowe	3.26 m2
B 108	WC MĘSKI	pl. gresowe	5.28 m2
B 109	GARAŻ	pl. gresowe	37.61 m2
B 110	POM. SOCJALNE	pl. gresowe	13.61 m2
			296.97 m2

RAZEM: 435.09 m2

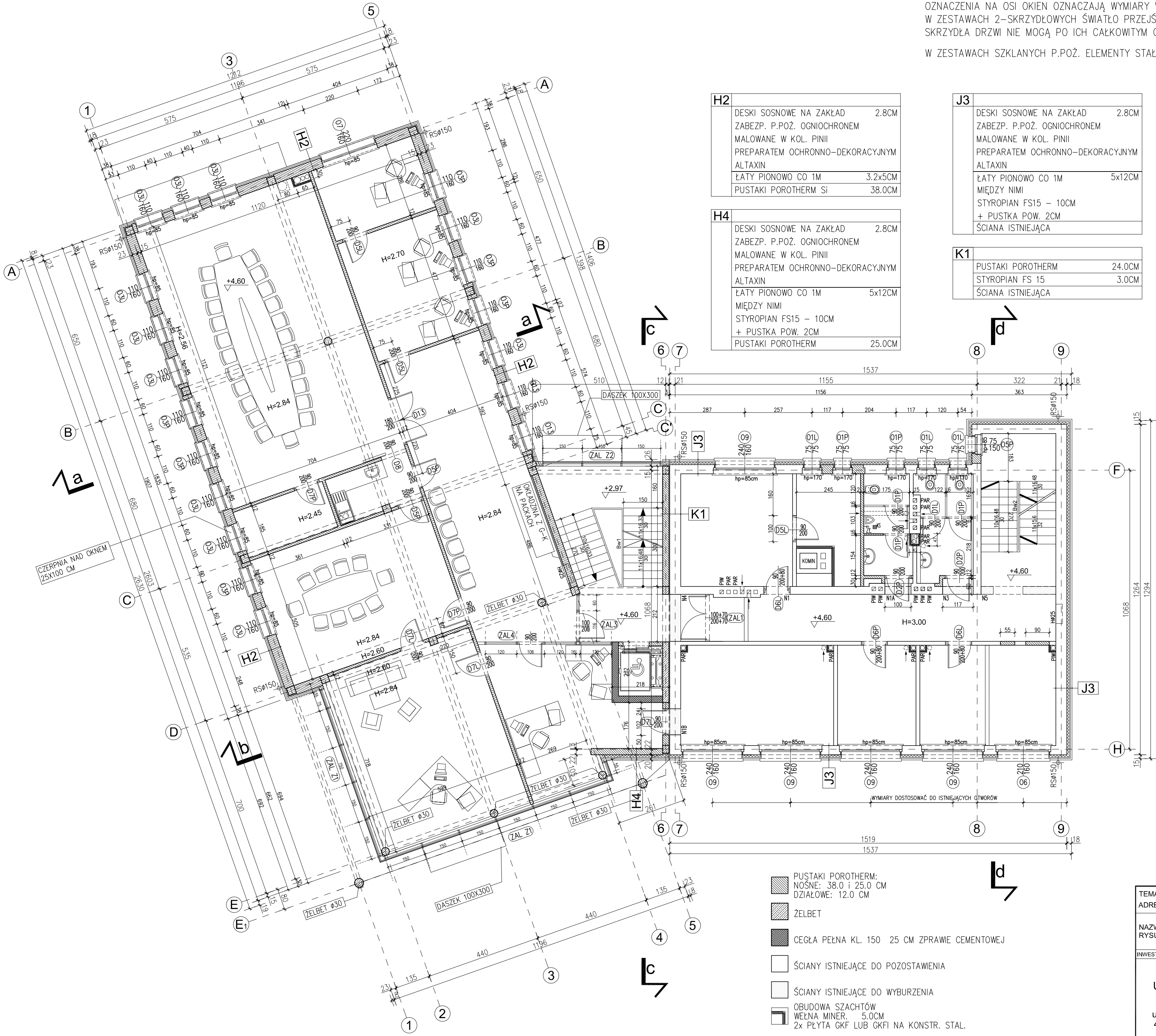
- PUSTAKI POROTHERM:
NOŚNE: 38.0 i 25.0 CM
DZIAŁOWE: 12.0 CM
- ZELBET
- CEGLA PEŁNA KL. 150 25 CM ZPRAWIE CEMENTOWEJ
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO POZOSTAWIENIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO WYBURZENIA
- OBUDOWA SZACHTÓW
WEŁNA MINER. 5.0CM
2x PŁYTA GKF LUB GKF1 NA KONSTR. STAL.

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
ADRES:	RZUT PARTERU		
NAZWA RYSUNKU	FAZA	PBW.	
INWESTOR:	BRANŻA	ARCHITEKTURA	
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	PROJEKT arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84	DATA GRUDZIEŃ 2004	
	SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84	SKALA 1:100	
	OPRACOWANIE: arch. Bartłomiej Kosman	RYS. NR 3	

UWAGI:
WSZYSTKIE WYMIARY W BUDYNKU MODERNIZOWANYM SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE
OKŁADZINA KAMIENNA MONTOWANA W SYSTEMIE np. HALFEN.

OZNACZENIA NA OSI DRZWI OZNACZAJĄ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA
OZNACZENIA NA OSI OKIEN OZNACZAJĄ WYMIARY W ŚWIECLE MURU
W ZESTAWACH 2-SKRZYDŁOWYCH ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PRZY OTWARTYM GŁÓWNYM SKRZYDŁE MUSI WYNOŚIĆ MIN. 90/200
SKRZYDŁA DRZWI NIE MOGĄ PO ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU ZMNIEJSZAĆ WYMAGANEJ SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA

W ZESTAWACH SZKLANYCH P.POŻ. ELEMENTY STAŁE: RI60, SKRZYDŁA DRZWIOWE: RI30



H2	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOSCHRONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO-DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁĄTY PIONOWO CO 1M	3.2x5CM
	PUSTAKI POROTHERM SI	38.0CM

J3	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOSCHRONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO-DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁĄTY PIONOWO CO 1M	5x12CM
	MIEDZY NIMI	
	STYROPIAN FS15 - 10CM	
	+ PUSTKA POW. 2CM	
	ŚCIANA ISTNIEJĄCA	

H4	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOSCHRONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO-DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁĄTY PIONOWO CO 1M	5x12CM
	MIEDZY NIMI	
	STYROPIAN FS15 - 10CM	
	+ PUSTKA POW. 2CM	
	PUSTAKI POROTHERM	25.0CM

K1	PUSTAKI POROTHERM	24.0CM
	STYROPIAN FS 15	3.0CM
	ŚCIANA ISTNIEJĄCA	

Zestawienie powierzchni			
Numer	Nazwa	Wykończenie	Pow.
A 201	KŁATKA SCHODOWA	pt. gresowe	17.59 m2
A 202	KORYTARZ	pt. gresowe	25.34 m2
A 203	BIURO	wykt. pcv	19.97 m2
A 204	BIURO	wykt. pcv	11.52 m2
A 205	BIURO Z-CY WÓJTA	wykt. dywan.	22.46 m2
A 206	POKÓJ KOMPUTEROWY	wykt. pcv	18.44 m2
A 207	SERWEROWNIA	wykt. pcv	8.31 m2
A 208	WC MĘSKI	pt. gresowe	6.82 m2
A 209	WC DAMSKI	pt. gresowe	8.36 m2
			138.81 m2

Zestawienie powierzchni			
Numer	Nazwa	Wykończenie	Pow.
B 201	KŁATKA SCHODOWA	pt. gresowe	23.32 m2
B 202	KORYTARZ	pt. gresowe	48.26 m2
B 203	SEKRETARIAT	wykt. pcv	26.03 m2
B 204	BIURO - GAB. WÓJTA	wykt. dywan.	42.90 m2
B 205	SALA KONFERENCYJNA	wykt. pcv	35.55 m2
B 206	POM. PRZYG. POSILKÓW	pt. gresowe	6.05 m2
B 207	POM. MAGAZYNOWE	pt. gresowe	6.68 m2
B 208	SALA WIELOFUNKCYJNA	wykt. pcv	78.60 m2
B 209	BIURO	wykt. pcv	19.24 m2
B 210	BIURO	wykt. pcv	11.54 m2
			298.18 m2

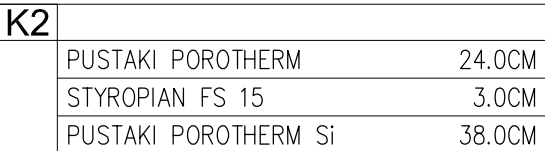
RAZEM: 438.89 m2

- PUSTAKI POROTHERM: NOŚNE: 38.0 i 25.0 CM DZIAŁOWE: 12.0 CM
- ZELBET
- CEGLA PEŁNA KL. 150 25 CM ZPRAWIE CEMENTOWEJ
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO POZOSTAWIENIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO WYBURZENIA
- OBUDOWA SZACHTÓW WEŁNA MINER. 5.0CM
- 2x PŁYTA GKF LUB GKF1 NA KONSTR. STAL.

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
ADRES:	RZUT PIĘTRA		
NAZWA RYSUNKU	FAZA	PBW.	ARCHITEKTURA
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS	DATA
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004
	SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84		SKALA 1:100
	OPRACOWANIE: arch. Bartłomiej Kosman		RYS. NR 4


PODDASZE

W ZESTAWACH SZKLANYCH P.POŻ. ELEMENTY STAŁE: RI60, SZKRZYDŁA DRZWIOWE: RI30

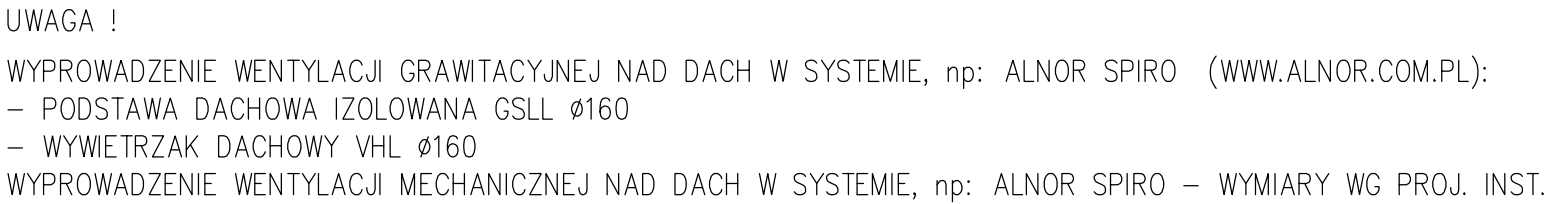




Zestawienie powierzchni				
	Numer	Nazwa	Wykonczenie	Pow.
B	301	KLATKA SCHODOWA	pl. gresowe	23.32 m2
B	302	POW. BIUROWA	wykl.pcv+gres	276.61 m2
				299.94 m2

RAZEM: 448.05 m2

TEMAT: ADRES:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU		RZUT PODDASZA		FAZA	PBW.
				BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:		PROJEKT	PODPIS		
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA		arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84	DATA		
		SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84	GRUDZIĘŃ 2004		
		OPRACOWANIE:	SKALA		
		arch. Bartłomiej Kosman	RYS. NR 5		
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>GRONNERARCHITECTURA SPÓŁKA JAWNA</p> <p>■ GRONNERARCHITECTURA ■ ■ GRONNERARCHITECTURA ■ ■ GRONNERARCHITECTURA ■ ■ GRONNERARCHITECTURA ■</p>  <p>43-300 Bieliszko-Błonie Pl. Wolności-Podgórne 3 Tel./fax (0-33) 616 61 22 tel.(0-33) 616 61 42 architekt@gronner-architektura.pl</p> </div> </div>			

DACH



TEMAT: ADRES:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PORĄBCE					
NAZWA RYSUNKU		RZUT DACHU		FAZA	PBW.		
				BRANŻA	ARCHITEKTURA		
INWESTOR:		PROJEKT	PODPIS	DATA	<div><div>GRONIERA/RACZKA ARCHITEKI SPOŁKA JAWNA</div><div><div>■ GRONIERA/RACZKA ■</div><div></div><div>■ GRONIERA/RACZKA ■</div></div><div>43-300 Bielice-Błota Pl. Wolności 10 Tel/fax (+33) 816 616 21 24.03.2018 816 61 82 architek@groniera-raczka.pl</div></div>		
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA		arch. Paweł Raczkza upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004			
		SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84				SKALA 1:100	
		OPRACOWANIE:					RYS. NR 6
		arch. Bartłomiej Kosman					

A1		
	PŁYTKI GRESOWE	2.0CM
	WYLEWKA CEMENTOWA	
	ZBROJONA SIATKĄ	5.0CM
	STYROPIAN TWARDY FS20	10.0CM
	np. SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	1x PAPA PODKŁADOWA FUNDAMENT	
	ANTYRADON SZYBKİ PROFIL SBS	
np.	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS	
	CHUDY BETON	10.0CM
	PIASEK	10.0CM

A2		
	WYKOŃCZENIE	2.0CM
	WYLEWKA CEMENTOWA	
	ZBROJONA SIATKĄ	5.0CM
	STYROPIAN AKUSTYCZNY	
	NP. STYROFLEX	3.0CM
	PŁYTA ŻELBETOWA	16.0CM
	SUFIT PODWIESZANY RASTROWY – ALUM.	
NA KONSTR. STALOWEJ		

A3		
	WYKOŃCZENIE	2.0CM
	WYLEWKA CEMENTOWA	
	ZBROJONA SIATKĄ	5.0CM
	STYROPIAN AKUSTYCZNY	
	NP. STYROFLEX	3.0CM
	PŁYTA ŻELBETOWA	16.0CM
	SUFIT PODWIESZANY GK.	
NA KONSTR. STALOWEJ		

C		
	WEŁNA MINER.	16.0CM
	+WEŁNA MINER.W SZER. KONSTRUKCJI	
	STALOWEJ	4CM
	FOLIA PAROIZOLACYJNA,	
	np ROCKWOOL	0.3MM
2x PŁYTY GK NA KONSTR. STALOWEJ		

D1		
	DACHÓWKA BETONOWA, np. BRAAS	
	ŁATY	3.2x5CM
	KONTRŁATY	2.5x5CM
	WIATROIZOLACJA np. ROCKWOOL	
	KROKIEW	8x18CM

D2		
	DACHÓWKA BETONOWA, np. BRAAS	
	ŁATY	3.2x5.0CM
	KONTRŁATY	2.5x5.0CM
	WIATROIZOLACJA np. ROCKWOOL	
	KROKIEW	8.0x18.0CM
	W TYM:	
	PUSTKA POWIETRZNA	2.0CM
	WEŁNA MINERALNA	16.0CM
	+ WEŁNA MINER.	
W SZER. KONSTRUKCJI STALOWEJ		4.0CM
	FOLIA PAROIZOLACYJNA	
	np. ROCKWOOL	0.3MM
	2x PŁYTY GK NA KONSTR. STALOWEJ	

G1		
	BŁOCKI BETONOWE	10.0CM
	STYRODUR	6.0CM
	np. SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	1x PAPA PODKŁADOWA FUNDAMENT	
	ANTYRADON PRIMER SZYBKİ PROFIL SBS	
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS	
	ŻELBET	30.0CM

G2		
	FOLIA KUBEŁKOWA	
	STYRODUR	6.0CM
	np. SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	2x SIPLAST FUNDAMENT	
	SZYBKĄ IZOLACJĄ SBS	
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS	
	ŻELBET	30.0CM

H1		
	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM	
	NA ZAPRAWIE	8.0CM
	PUSTAKI POROTHERM Si	38.0CM

H2		
	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOPHONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO-DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁATY PIONOWO CO 1M	3.2x5CM
	PUSTAKI POROTHERM Si	38.0CM

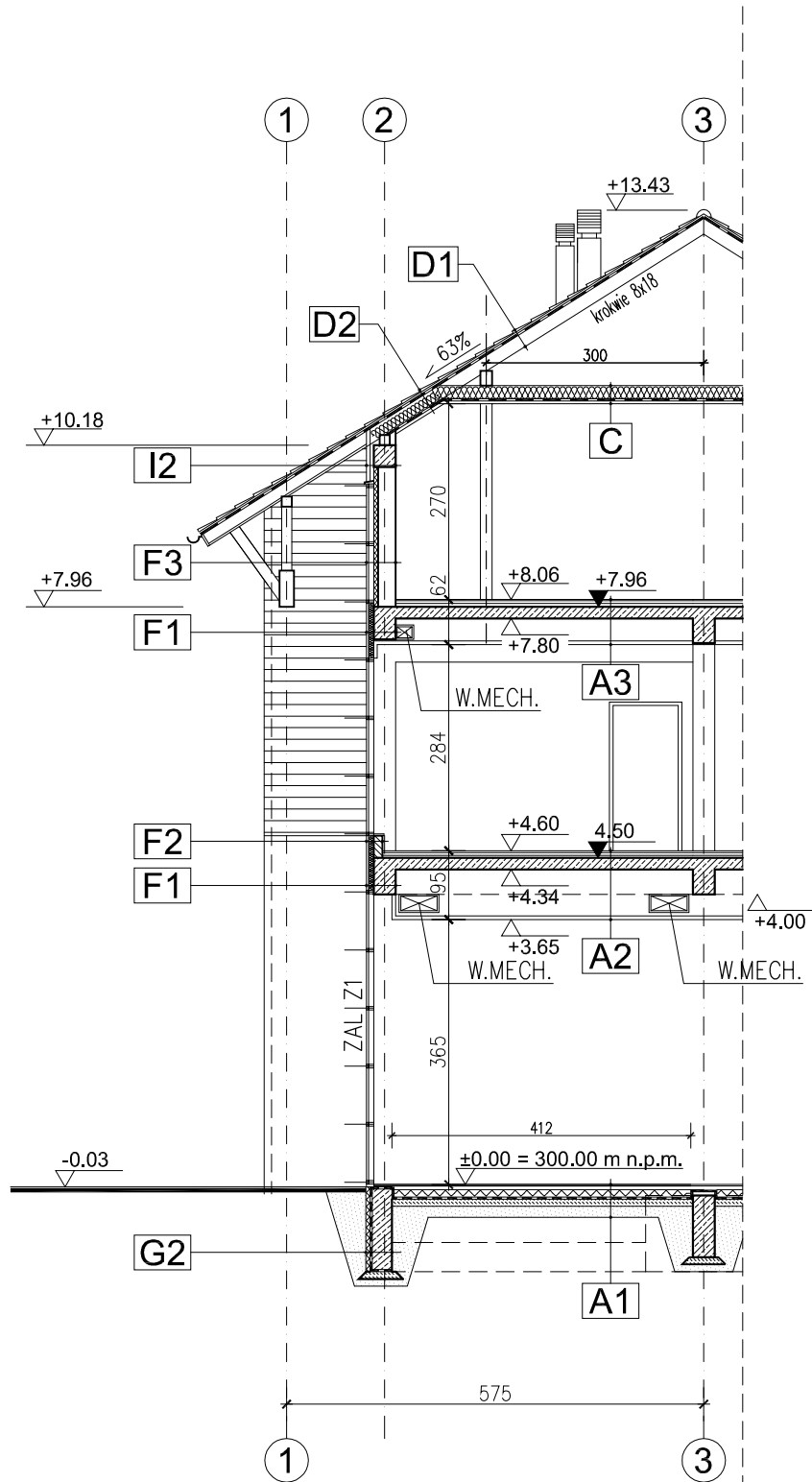
I1		
	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM	
	NA ZAPRAWIE	8.0CM
	STYROPIAN O PODWYŻSZ. PARAMETRZE	
	IZOLACYJNYM, np. TERMOORGANIKA	
	GOLD FASADA	6.0CM
	ŻELBET	30.0CM

I2		
	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOPHONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO-DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁATY PIONOWO CO 1.0M	3.2x5CM
	STYROPIAN O PODWYŻSZ. PARAMETRZE	
	IZOLACYJNYM, np. TERMOORGANIKA	
	GOLD FASADA	6.0CM
ŻELBET		30.0CM

F1		
	FASADA ŻAL Z1	
	ELEMENT NIEPRZEZIERNY	
ŻELBET		30.0CM

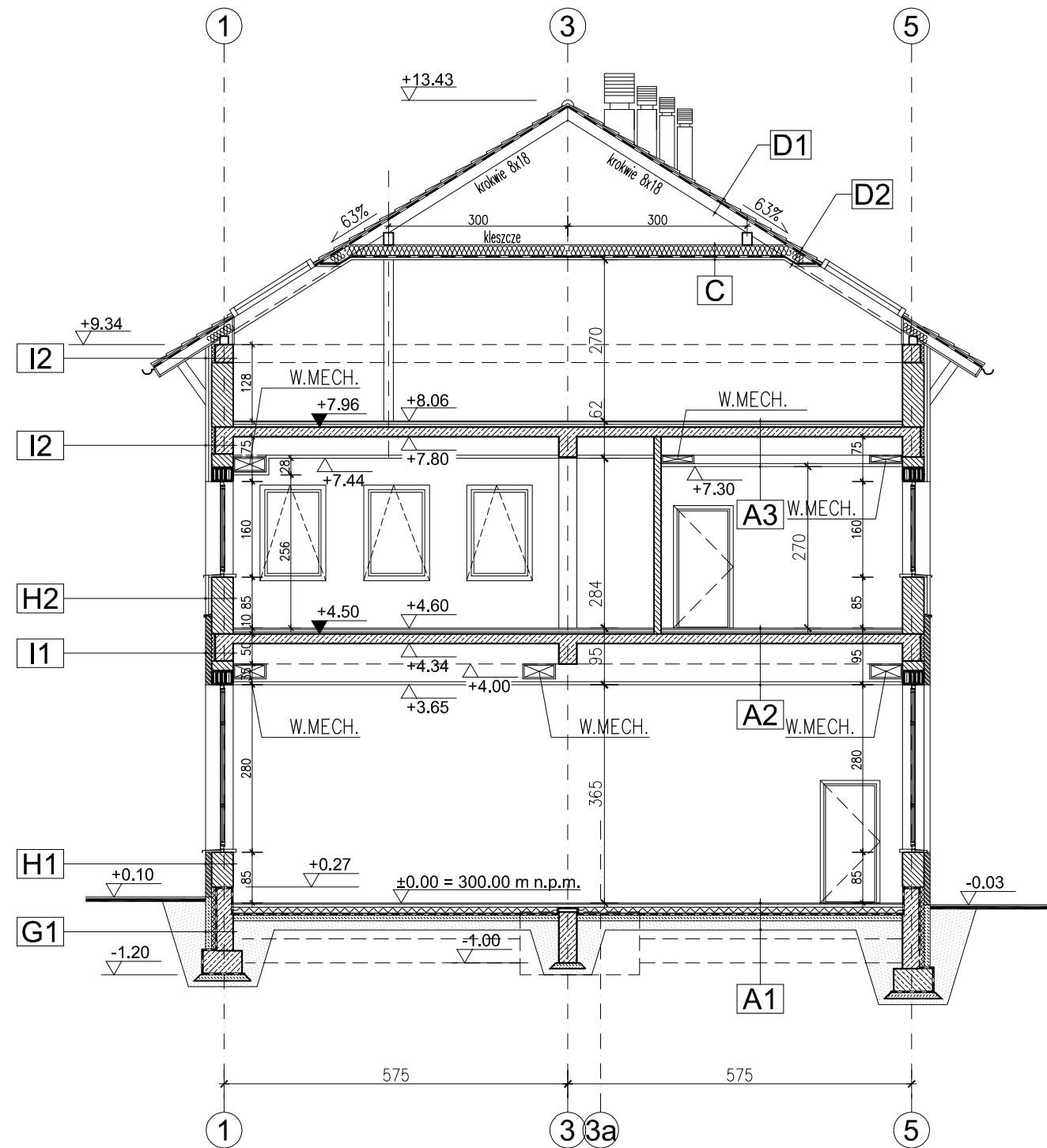
F2		
	FASADA ŻAL Z1	
	ELEMENT NIEPRZEZIERNY	
PUSTAKI POROTHERM		11.5CM

F3		
	FASADA ŻAL Z1	
	ELEMENT NIEPRZEZIERNY	
PUSTAKI POROTHERM		25.0CM




PRZEKRÓJ B-B

- PUSTAKI POROTHERM: NOSNE: 38.0 i 25.0 CM DZIAŁOWE: 12.0 CM
- ŻELBET
- CEGLA 25 CM
- OBUDOWA SZACHTÓW WEŁNA MINER. 5.0CM 2x PŁYTA GKF LUB GKFI NA KONSTR. STAL.



PRZEKRÓJ A-A

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU			
ADRES:	URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE A-A i B-B		FAZA	PBW.
			BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS	DATA	<div>GRONNER&RACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA</div> <div></div> <div>■ GRONNER&RACZKA ■ ■ SPRAWOZDAWCZYM ■</div> <div>43-300 Świdnica 50-016 Pl. Wolności Pobiedzkiego 9 Tel./fax (0-33) 816 61 61 22 tel.(0-33) 816 616 61 82 architekt@gronner-raczka.pl</div>
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBK	arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004	
	SPRAWDZIŁ:		SKALA 1:100	
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84			
	OPRACOWANIE:		RYS. NR 7	
	arch. Bartłomiej Kosman			



A1		
	PŁYTKI GRESOWE	2.0CM
	WYLEWKA CEMENTOWA	
	ZBROJONA SIATKĄ	5.0CM
	STYROPIAN TWARDY FS20	10.0CM
	np. SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	1x PAPA PODKŁADOWA FUNDAMENT	
	ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS	
np.	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	
	CHUDY BETON	10.0CM
	PIASEK	10.0CM

A2	WYKOŃCZENIE	2.0CM
	WYLEWKA CEMENTOWA	
	ZBROJONA SIATKĄ	5.0CM
	STYROPIAN AKUSTYCZNY	
	NP. STYROFLEX	3.0CM
	PŁYTA ŻELBETOWA	16.0CM
	SUFIT PODWIESZANY RASTROWY – ALUM.	
	NA KONSTR. STALOWEJ	

C	WEŁNA MINER.	16.0CM
	+WEŁNA MINER.W SZER. KONSTRUKCJI	
	STALOWEJ	4CM
	FOLIA PAROIZOLACYJNA,	
	np ROCKWOOL	0.3MM
	2x PŁYTY GK NA KONSTR. STALOWEJ	

D1	DACHÓWKA BETONOWA, np. BRAAS	
	ŁATY	3.2x5CM
	KONTRŁATY	2.5x5CM
	WIATROIZOLACJA np. ROCKWOOL	
	KROKIE	8x18CM

D2	DACHÓWKA BETONOWA, np. BRAAS	
	ŁATY	3.2x5.0CM
	KONTRŁATY	2.5x5.0CM
	WIATROIZOLACJA np. ROCKWOOL	
	KROKIE	8.0x18.0CM
	W TYM:	
	PUSTKA POWIETRZNA	2.0CM
	WEŁNA MINERALNA	16.0CM
	+ WEŁNA MINER.	
	W SZER. KONSTRUKCJI STALOWEJ	4.0CM
	FOLIA PAROIZOLACYJNA	
	np. ROCKWOOL	0.3MM
	2x PŁYTY GK NA KONSTR. STALOWEJ	

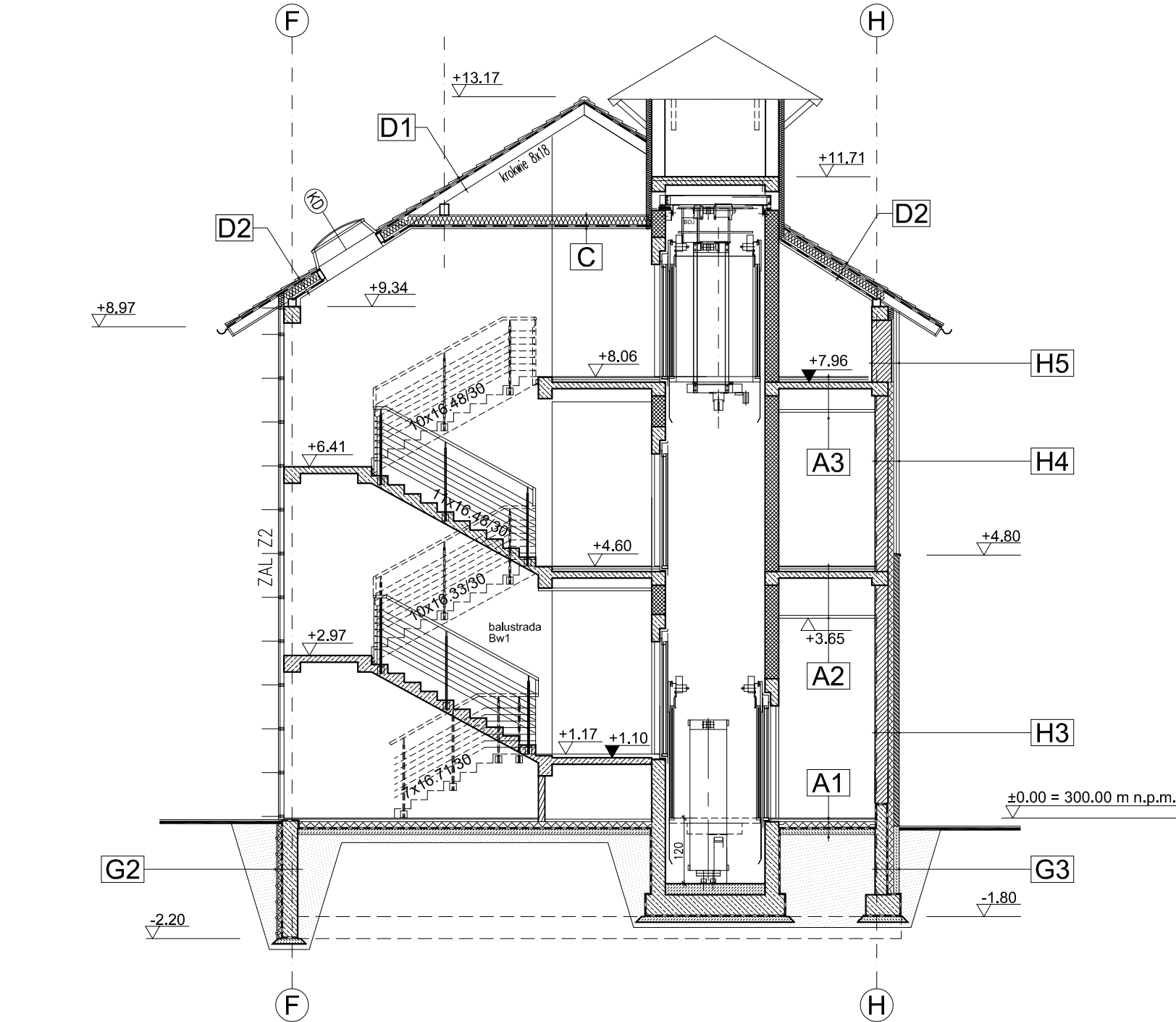
G2	FOLIA KUBEŁKOWA	
	STYRODUR	6.0CM
np.	SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	2x SIPLAST FUNDAMENT	
	SZYBKA IZOLACJA SBS	
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	
	ŻELBET	30.0CM

G3	BLOCZKI BETONOWE	10.0CM
	STYRODUR	10.0CM
np.	SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	2x SIPLAST FUNDAMENT	
	SZYBKA IZOLACJA SBS	
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	
	ŻELBET	24.0CM

H3	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM	
	NA ZAPRAWIE	8.0CM
	STYROPIAN FS 15	10.0CM
	PUSTAKI POROTHERM	25.0CM

H4	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOPHONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO–DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁATY PIONOWO CO 1M	5x12CM
	MIĘDZY NIMI	
	STYROPIAN FS15 – 10CM	
	+ PUSTKA POW. 2CM	
	PUSTAKI POROTHERM	25.0CM

H5	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOPHONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO–DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁATY PIONOWO CO 1M	5x6CM
	PUSTAKI POROTHERM Si	38.0CM



- PUSTAKI POROTHERM:
NOŚNE: 38.0 i 25.0 CM
DZIAŁOWE: 12.0 CM
- ŻELBET
- CEGŁA 25 CM
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO POZOSTAWIENIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO WYBURZENIA
- OBUDOWA SZACHTÓW
WEŁNA MINER. 5.0CM
2x PŁYTA GKF LUB GKF1 NA KONSTR. STAL.

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU		
ADRES:	URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ C-C	FAZA	PBW.
		BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS	DATA
	arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004
	SPRAWDZIŁ:		SKALA
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84		1:100
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	OPRACOWANIE:		RYS. NR
	arch. Bartłomiej Kosman		8
<div>GRONNERACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA</div> <div></div> <div>43-300 Bielsko-Biała Pl. Wojska Polskiego 9 Tel/fax (0-33) 816 61 22 tel.(0-33) 616 61 82 architekci@gronner-raczka.pl</div>			

B1		
	PŁYTKI GRESOWE	2.0CM
	WYLEWKA CEMENTOWA	
	ZBROJONA SIATKĄ	5.0CM
	np. SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	1x PAPA PODKŁADOWA FUNDAMENT	
	ANTYRADON PRIMER SZYBKI PROFIL SBS	
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	
	CHUDY BETON	10.0CM
	ISTNIEJĄCE WARSTWY	

B2		
	WYKOŃCZENIE	2.0CM
	WYLEWKA CEMENTOWA	
	ZBROJONA SIATKĄ	5.0CM
	WARSTWA WYPEŁNIAJĄCA – KERAMZYT	
	STABILIZOWANY MECHANICZNIE	
	GRUBOŚĆ WYNIKAJĄCA Z RÓŻNICY POZIOM.	
	ISTN. PŁYTA ŻELBETOWA	

C		
	WEŁNA MINER.	16.0CM
	+WEŁNA MINER.W SZER. KONSTRUKCJI	
	STALOWEJ	4CM
	FOLIA PAROIZOLACYJNA,	
np	ROCKWOOL	0.3MM
	2x PŁYTY GK NA KONSTR. STALOWEJ	

D1		
	DACHÓWKA BETONOWA, np. BRAAS	
	ŁATY	3.2x5CM
	KONTRŁATY	2.5x5CM
	WIATROIZOLACJA np. ROCKWOOL	
KROKWE	8x18CM	

D2		
	DACHÓWKA BETONOWA, np. BRAAS	
	ŁATY	3.2x5.0CM
	KONTRŁATY	2.5x5.0CM
	WIATROIZOLACJA np. ROCKWOOL	
	KROKWE	8.0x18.0CM
	W TYM:	
	PUSTKA POWETRZNA	2.0CM
	WEŁNA MINERALNA	16.0CM
	+ WEŁNA MINER.	
	W SZER. KONSTRUKCJI STALOWEJ	
	FOLIA PAROIZOLACYJNA	
np.	ROCKWOOL	0.3MM
	2x PŁYTY GK NA KONSTR. STALOWEJ	

G4		
	FOLIA KUBEŁKOWA	
	STYRODUR	10.0CM
	np. SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL	
	2x SIPLAST FUNDAMENT	
	SZYBKA IZOLACJA SBS	
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	
	ŚCIANA ISTNIEJĄCA	
	PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
	SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS	
	2x SIPLAST FUNDAMENT	
	SZYBKA IZOLACJA SBS	

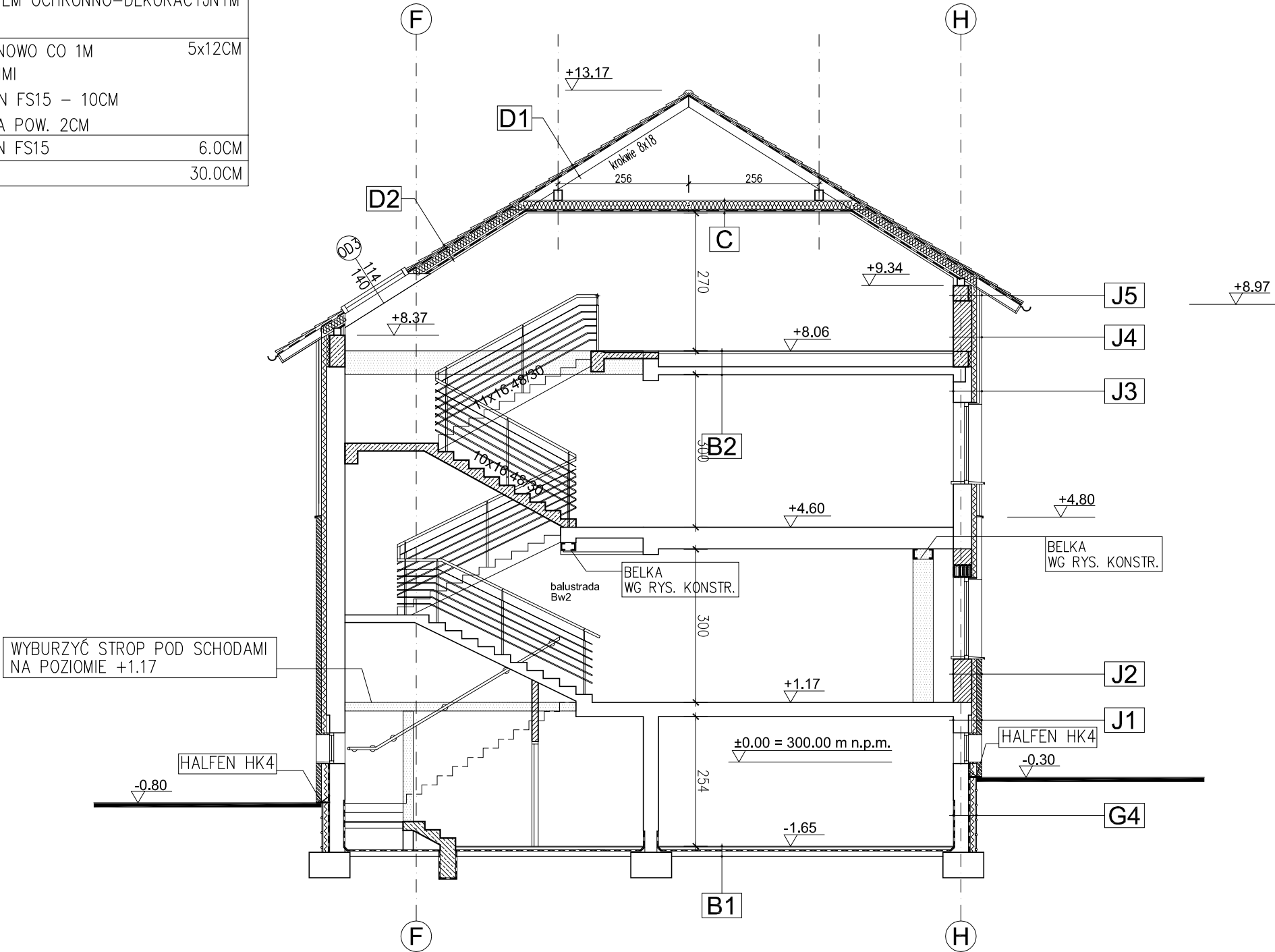
J1		
	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM	
	NA ZAPRAWIE	8.0CM
	STYROPIAN FS 15	10.0CM
ŚCIANA ISTNIEJĄCA		

J2		
	KAMIEŃ PIASKOWIEC ok. 5CM	
	NA ZAPRAWIE	8.0CM
	STYROPIAN FS 15	10.0CM
PUSTAKI POROTHERM Si	38.0CM	

J3		
	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOPHONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO–DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁATY PIONOWO CO 1M	5x12CM
	MIEDZY NIMI	
	STYROPIAN FS15 – 10CM	
	+ PUSTKA POW. 2CM	
	ŚCIANA ISTNIEJĄCA	

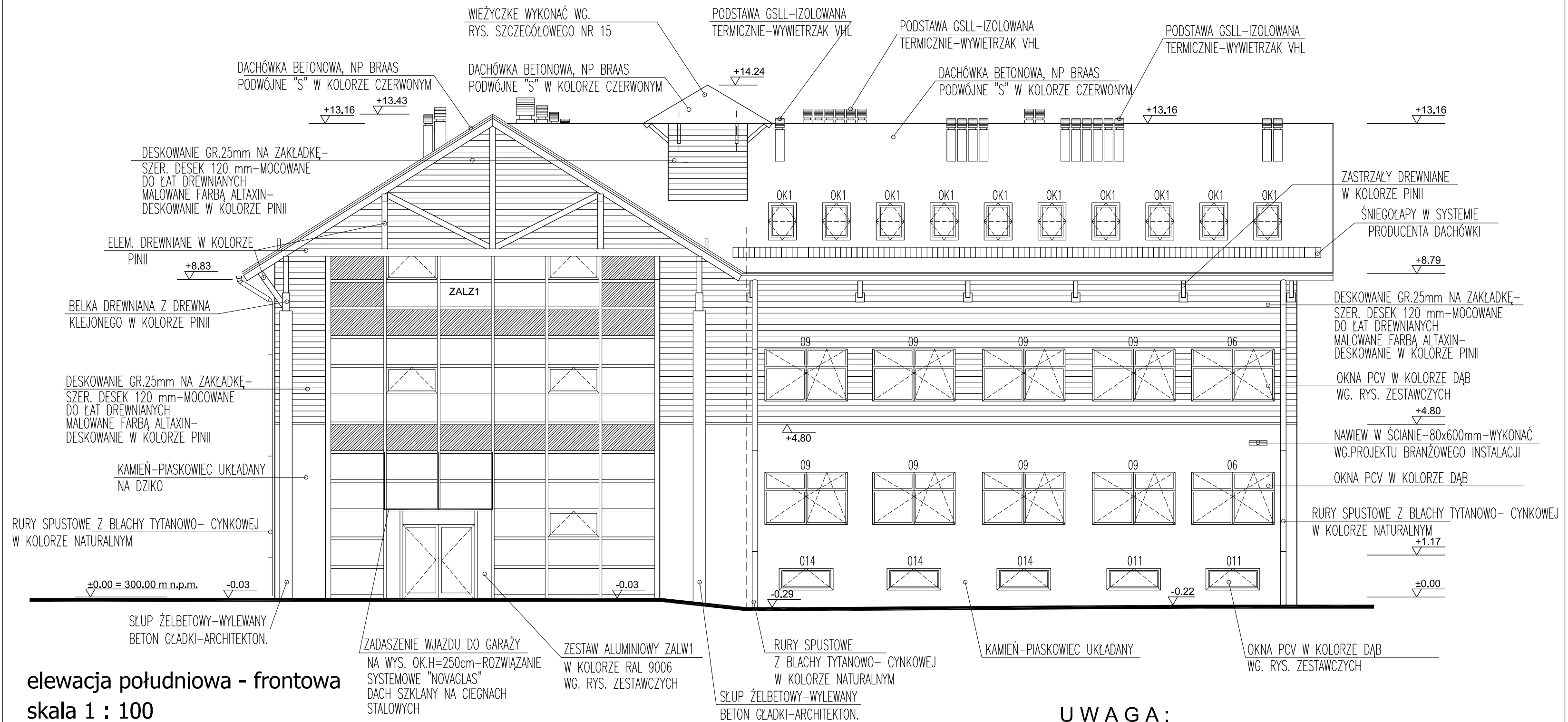
J4		
	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOPHONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO–DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁATY PIONOWO CO 1M	5x12CM
	MIEDZY NIMI	
STYROPIAN FS15 – 10CM		
	+ PUSTKA POW. 2CM	
	PUSTAKI POROTHERM Si	38.0CM

J5		
	DESKI SOSNOWE NA ZAKŁAD	2.8CM
	ZABEZP. P.POŻ. OGNIOPHONEM	
	MALOWANE W KOL. PINII	
	PREPARATEM OCHRONNO–DEKORACYJNYM	
	ALTAXIN	
	ŁATY PIONOWO CO 1M	5x12CM
	MIEDZY NIMI	
	STYROPIAN FS15 – 10CM	
+ PUSTKA POW. 2CM		
	STYROPIAN FS15	6.0CM
	ŻELBET	30.0CM



- PUSTAKI POROTHERM: NOŚNE: 38.0 i 25.0 CM DZIAŁOWE: 12.0 CM
- ŻELBET
- CEGLA 25 CM
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO POZOSTAWIENIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO WYBURZENIA
- OBUDOWA SZACHTÓW WEŁNA MINER. 5.0CM 2x PŁYTA GKF LUB GKF I NA KONSTR. STAL.

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU		
ADRES:	URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ D-D	FAZA	PBW.
		BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS	DATA
	arch. Paweł Raczką upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004
	SPRAWDZIŁ:		SKALA
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84		1:100
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	OPRACOWANIE:		RYS. NR
	arch. Bartłomiej Kosman		9
GRONNER&RACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA			
43-300 Bielsko-Białe Pl. Wojska Polskiego 9 Tel/fax (0-33) 816 61 22 archtekci@gronner-raczka.pl			



UWAGA !

- NA PARTERZE - KAMIENNE, GR. ŚREDNIA 7 CM Z KAPINOSEM
- NA PIĘTRZE- BLACHA TYTANOWO- CYNKOWA GR. 1 MM W KOLORZE NATURALNYM

UWAGA !

KOMINY I WYWIETRZAKI DACHOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTEM INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

UWAGA !


OBRÓBKI BLACHARSKIE - BLACHA POWLEKANA W SYSTEMIE PRODUCENTA DACHÓWKI

UWAGA !

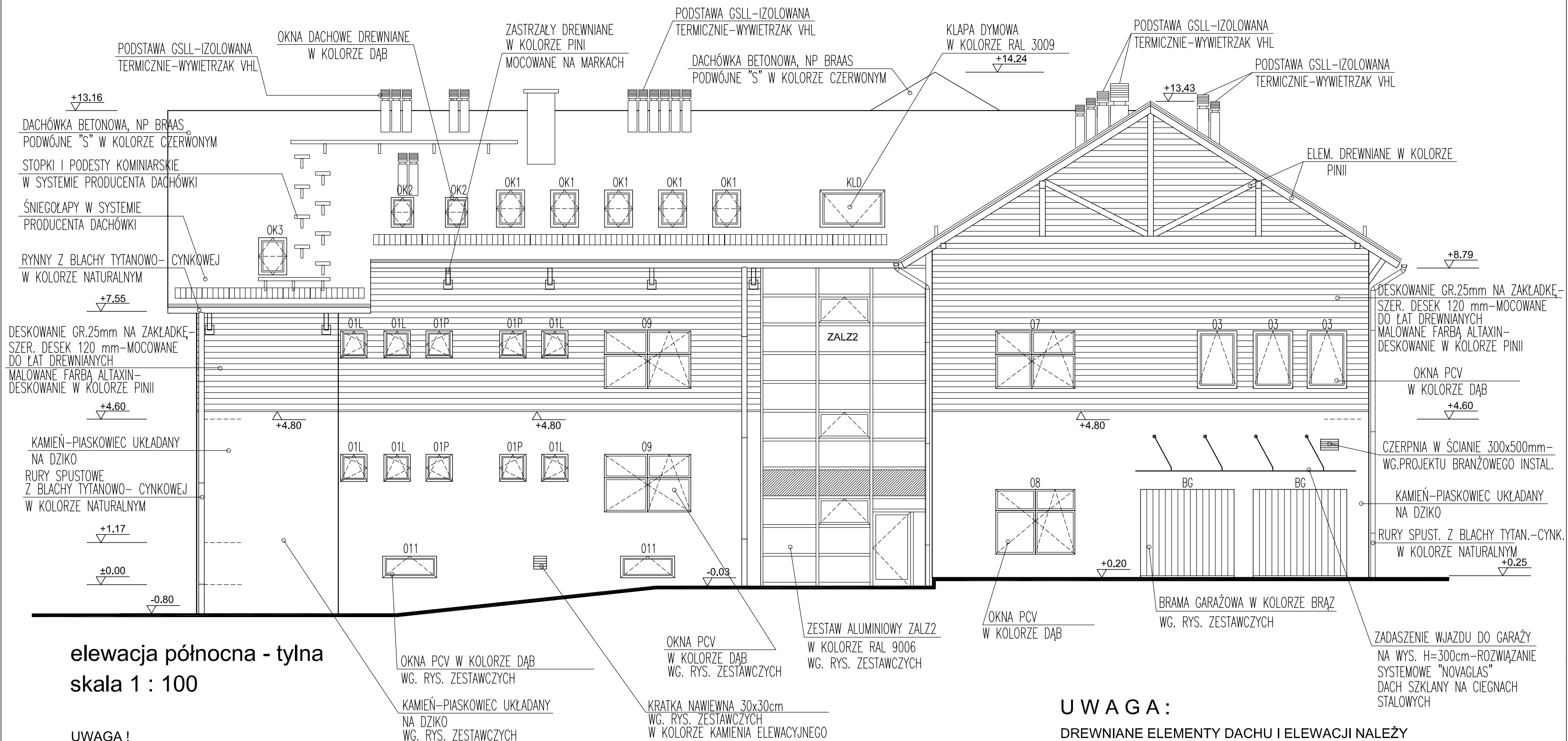
OKNA I DRZWI ROZPATRYWAĆ Z RYS. ZESTAWCZYM OKIEN I DRZWI

UWAGA :

DREWNIANE ELEMENTY DACHU I ELEWACJI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PPOŻ. - OGNIOCHRONEM + WARSTWA WIERZCHNIA - PREPARAT OCHRONNO-DEKORACYJNY ALTAXIN

TEMAT:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU			
ADRES:		URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWA-FRONTOWA			FAZA	PBW.
				BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:		PROJEKT	PODPIS	DATA	<div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div> <div>■ GRONNER-RACZKA ■</div> <div></div> <div>■ GRONNER-RACZKA ■</div> <div>43-300 Bielsko-Biała Pl. Wolności Polskiego 9 Tel/fax: (0-33) 816 61 22 tel. (0-33) 816 61 82 architekci@gronner-raczka.pl</div>
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA		arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004	
		SPRAWDZIŁ:		SKALA 1:100	
		arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84			
		OPRACOWANIE:		RYS. NR 10	
		arch. Bartłomiej Kosman			

WSZYSTKIE WYMIARY DOKŁADNIE
SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE



elewacja północna - tylna
skala 1 : 100

- UWAGA !
- NA PARTERZE - KAMIENNE, GR. ŚREDNIA 7 CM Z KAPINOSEM
 - NA PIĘTRZE- BLACHA TYTANOWO- CYNKOWA GR. 1 MM W KOLORZE NATURALNYM
- UWAGA !
- KOMINY I WYWIETRZAKI DACHOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTEM INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- UWAGA !
- OBRÓBKI BLACHARSKIE - BLACHA POWLEKANA W SYSTEMIE PRODUCENTA DACHÓWKI
- UWAGA !
- OKNA I DRZWI ROZPATRYWAĆ Z RYS. ZESTAWCZYM OKIEN I DRZWI

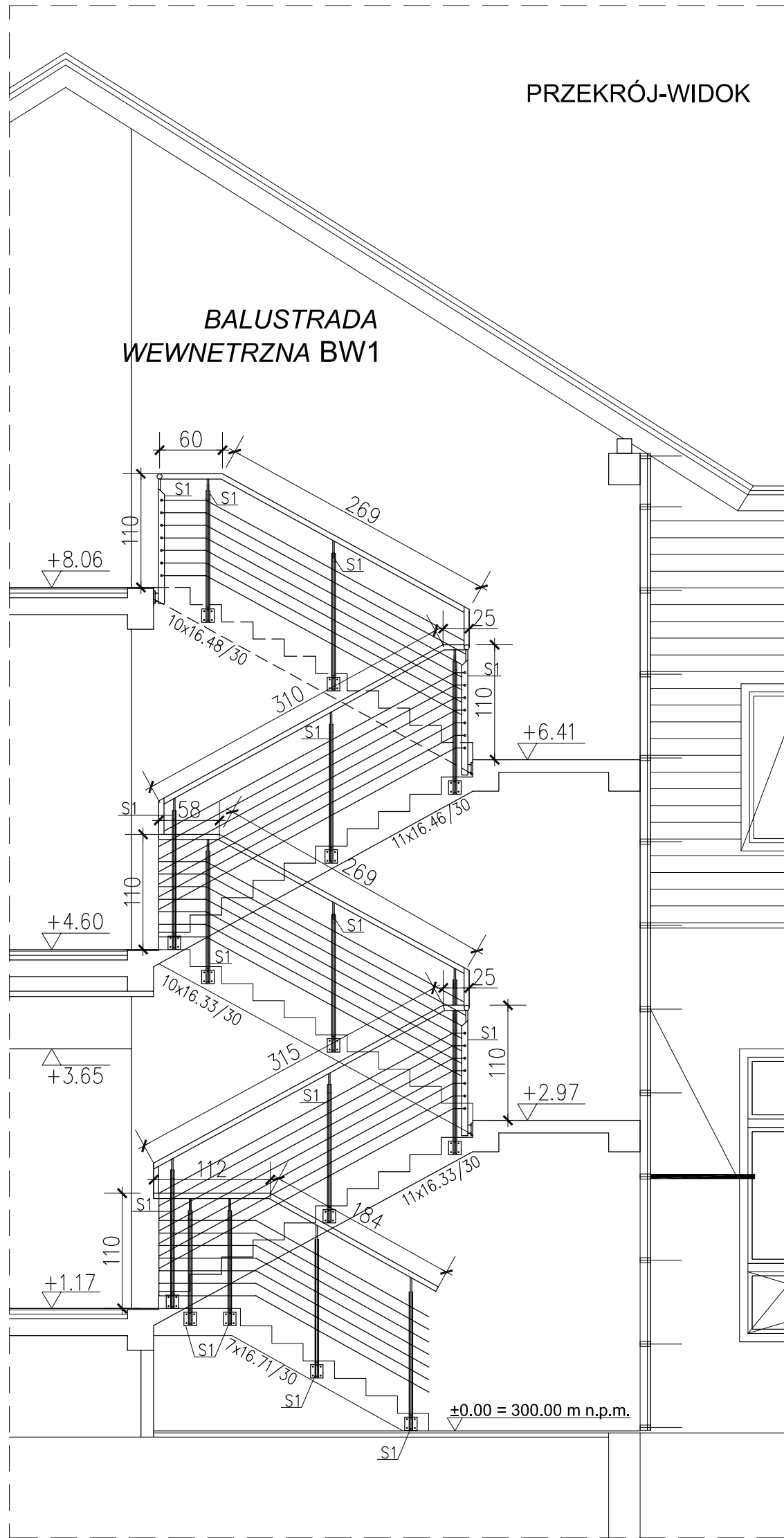
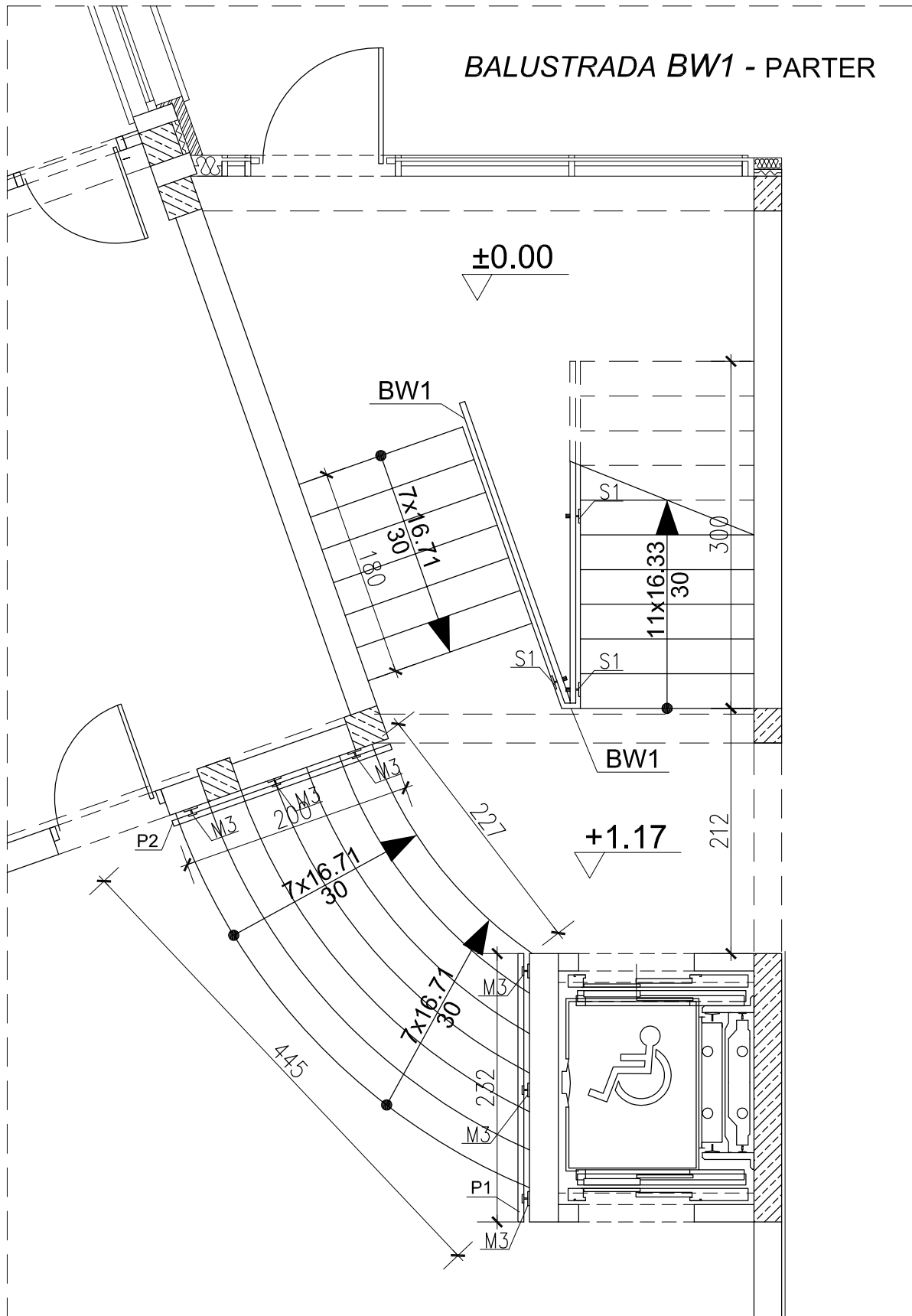
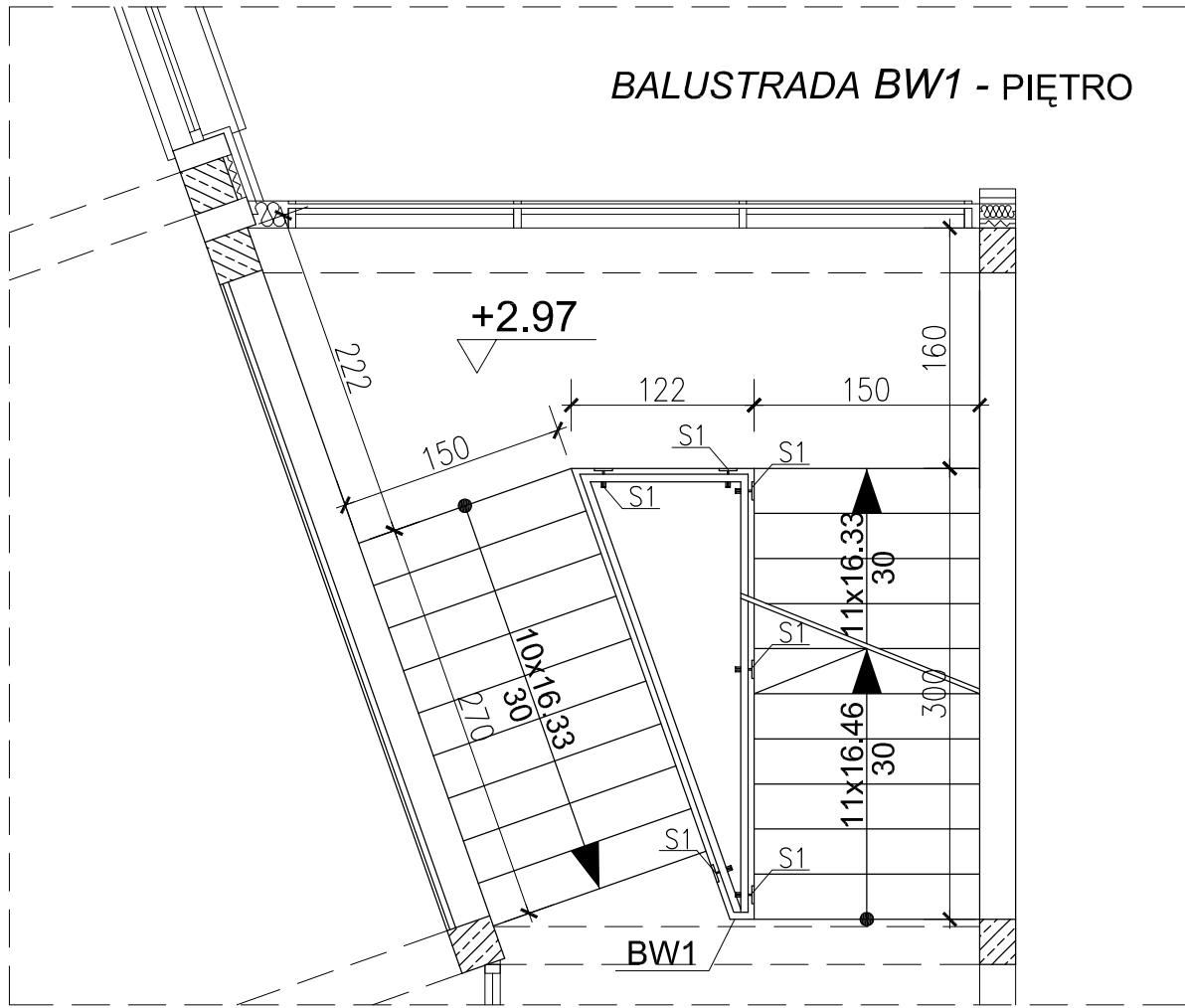
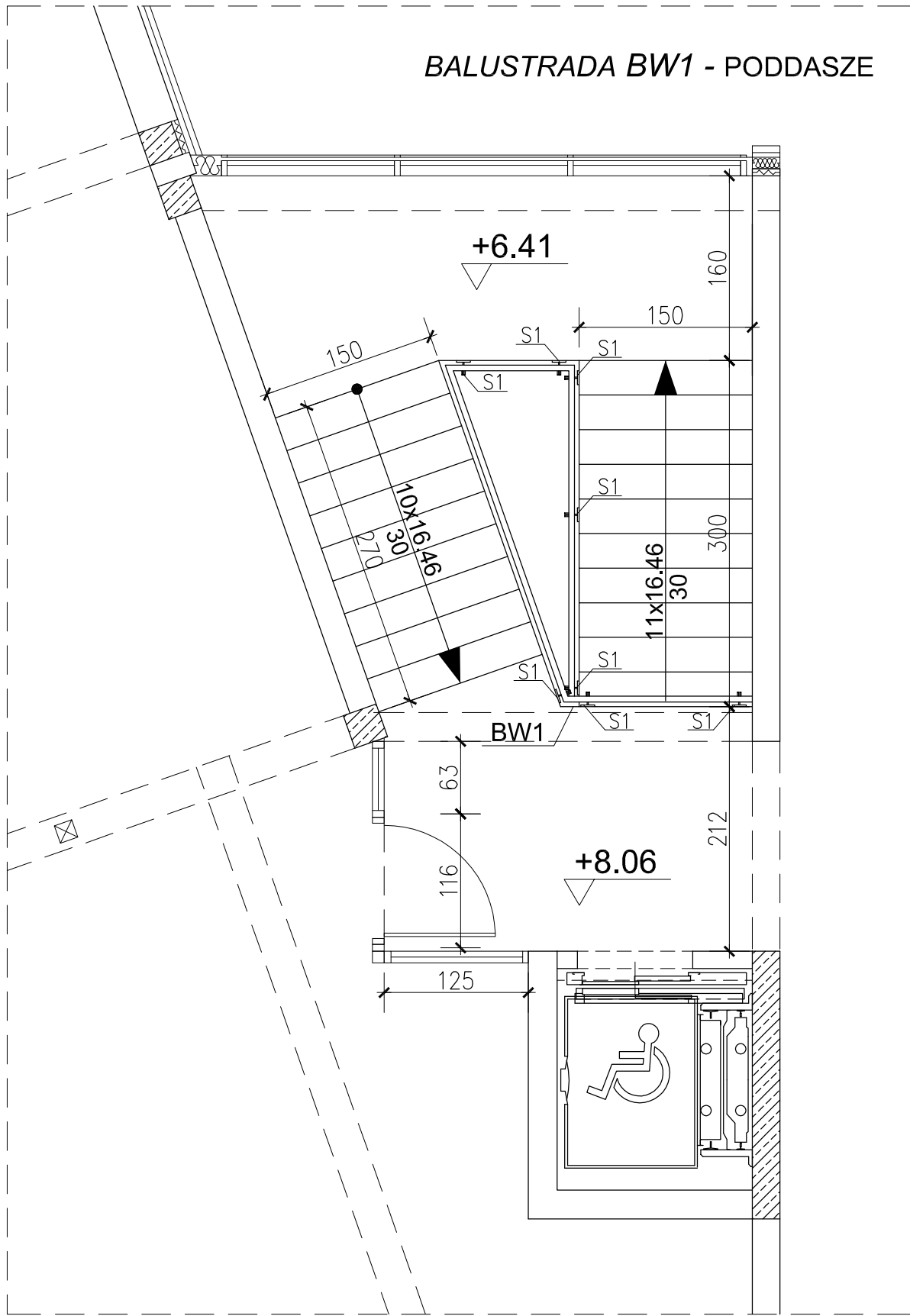
WSZYSTKIE WYMIARY DOKŁADNIE
SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

UWAGA :

DREWNIANE ELEMENTY DACHU I ELEWACJI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PPOŻ. - OGNIOCHRONEM + WARSTWA WIERZCHNIA

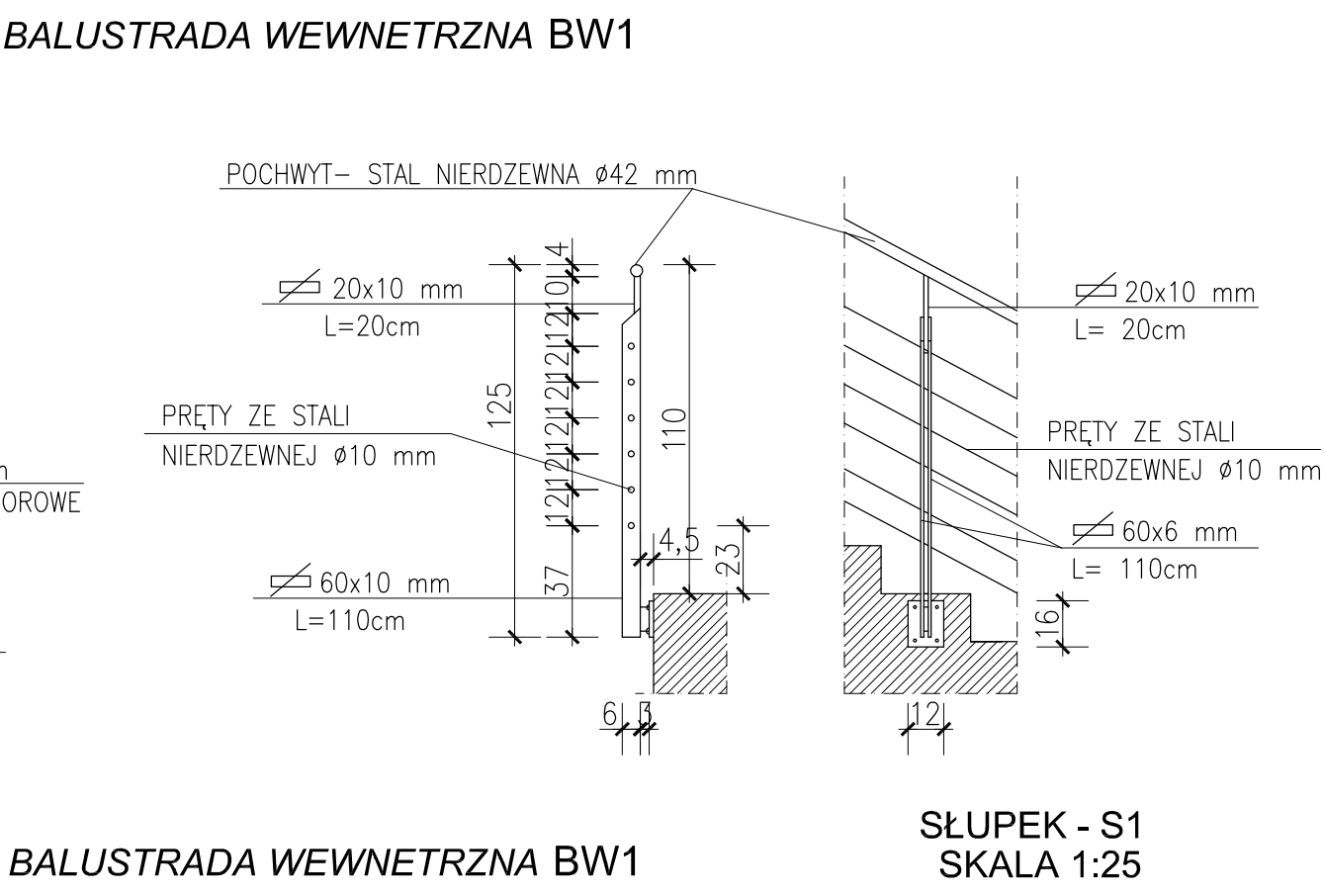
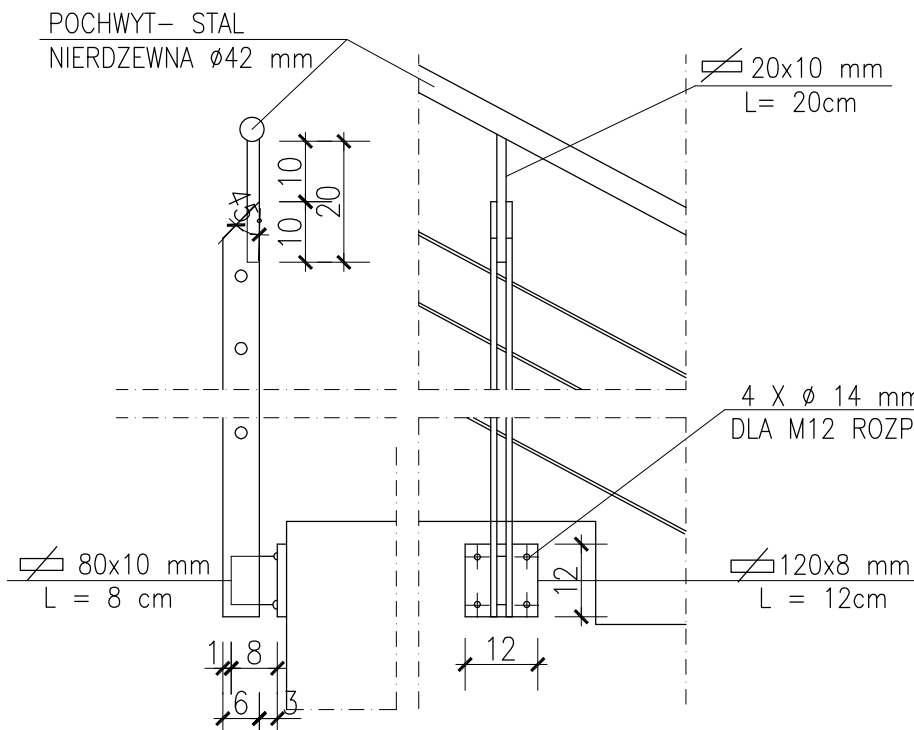
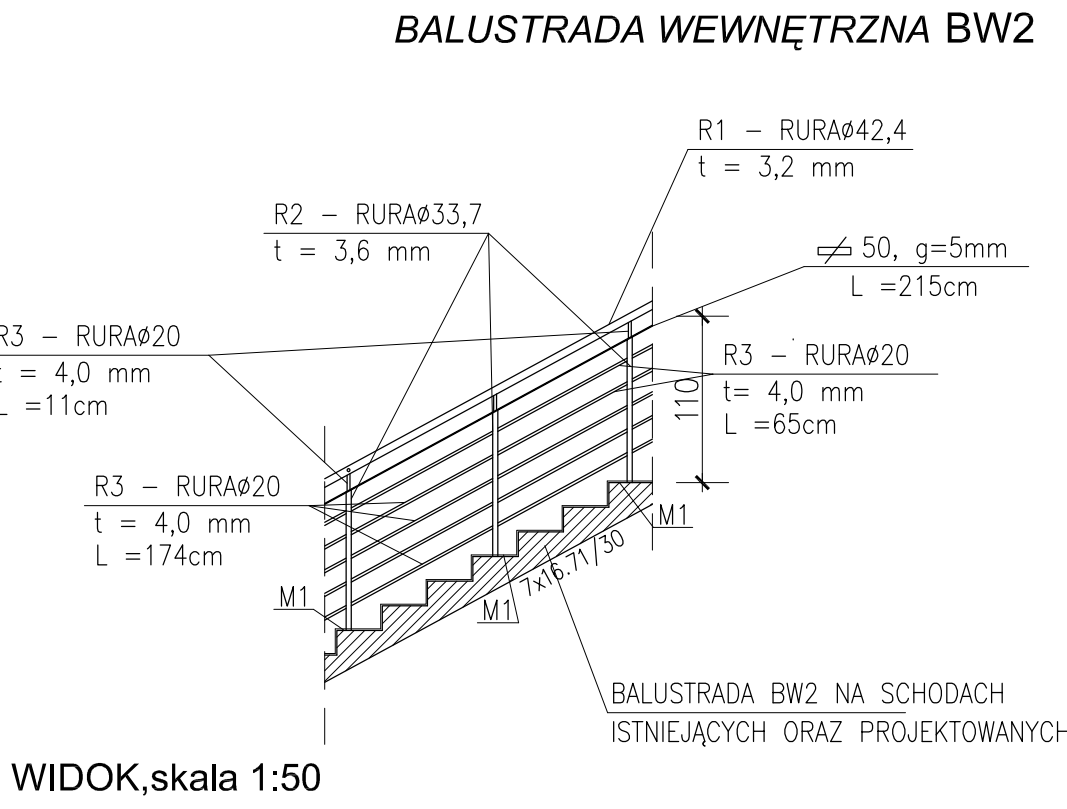
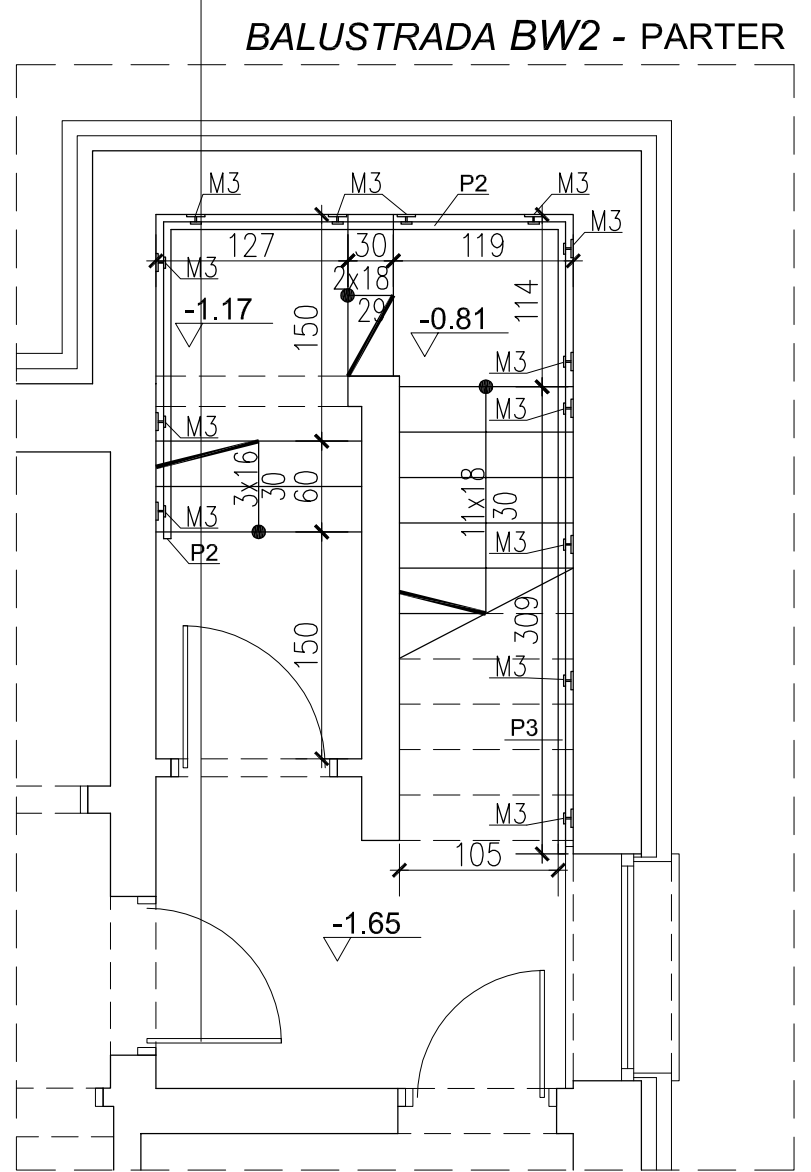
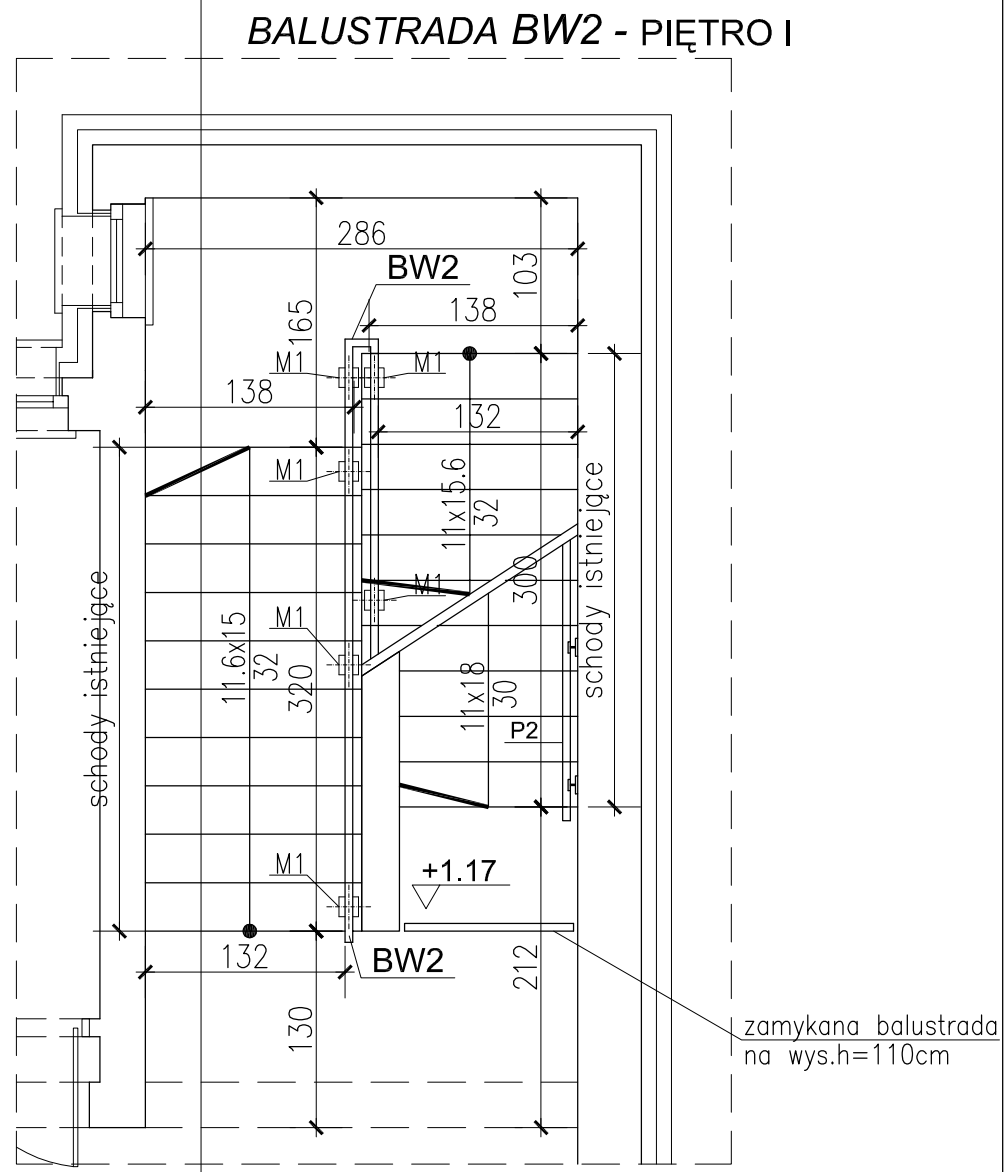
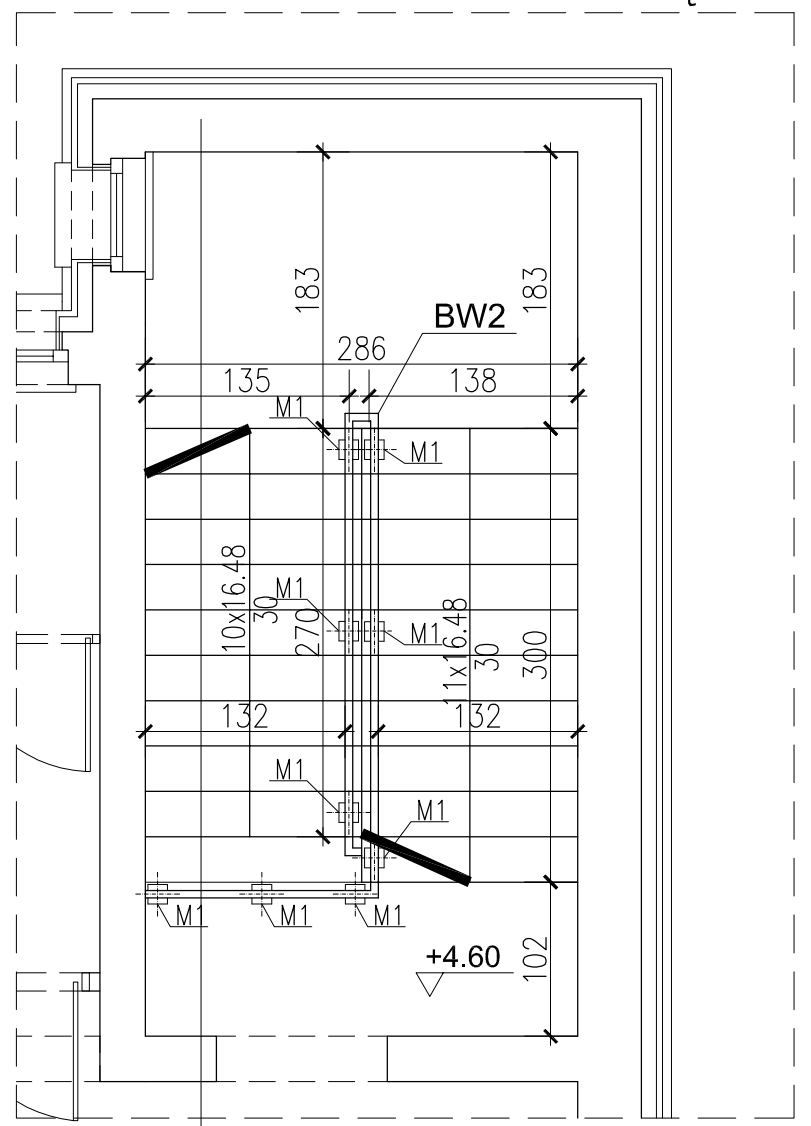
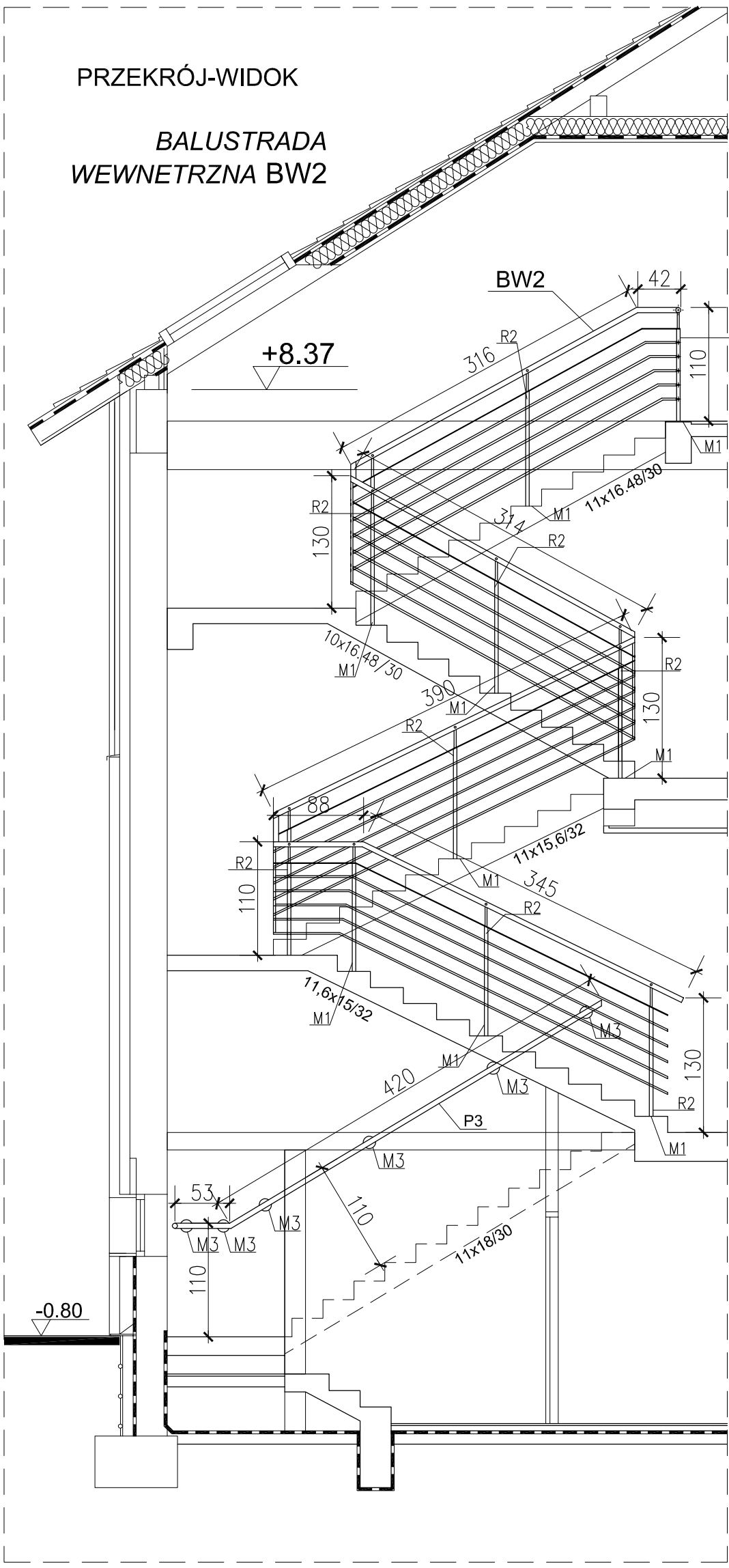
- PREPARAT OCHRONNO-DEKORACYJNY ALTAXIN

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU			
ADRES:	URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA PÓŁNOCNA-TYLNA			FAZA
				PBW.
INWESTOR:	URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA			BRANŻA
				ARCHITEKTURA
PROJEKT		PODPIS		DATA
arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84				GRUDZIEŃ 2004
SPRAWDZIŁ:				SKALA
arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84				1:100
OPRACOWANIE:				RYS. NR
arch. Bartłomiej Kosman				11



UWAGA !
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY
DOKŁADNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

UWAGA !
BALUSTRADA BW2 - NOWA NA
CAŁĘJ DŁUGOŚCI SCHODÓW
ISTNIEJĄCĄ DO I PIĘTRA NALEŻY
ZLIKWIDOWAĆ I ZASTĄPIĆ
PROJ. BALUSTRADĄ BW2
SPÓŚÓB MONTAŻU BALUSTRADY BW2
PODANO NA SZCZEGÓŁACH
PONIŻEJ



WIDOK, skala 1:50

UWAGA!
BALUSTRADĘ NALEŻY WYKONAĆ PO DOKŁADNYM
SPRAWDZENIU WYMIARÓW NA BUDOWIE
BALUSTRADA - stal st 3S-X- NIERDZEWNA

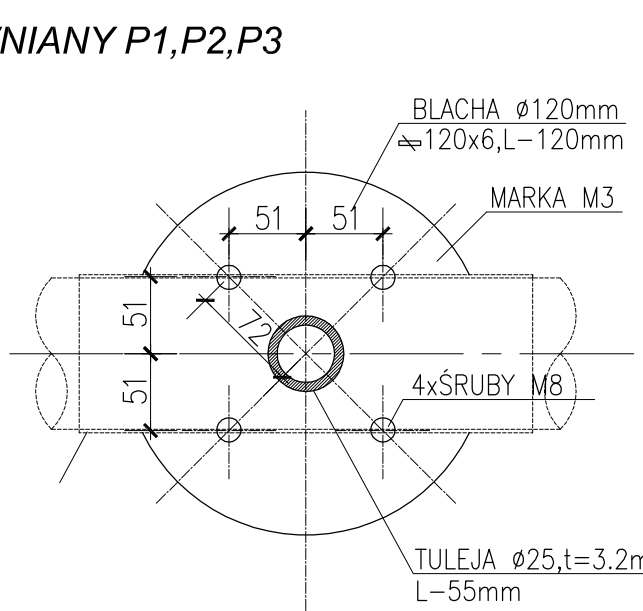
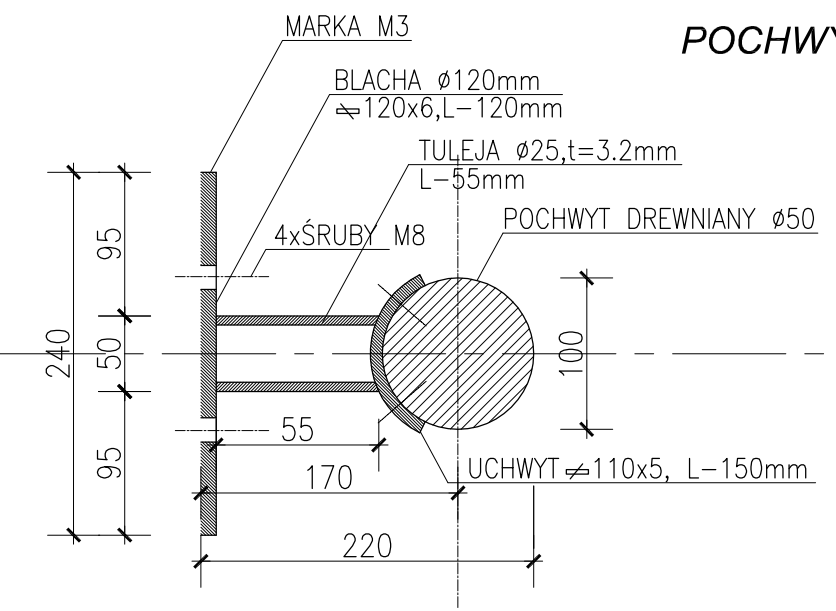
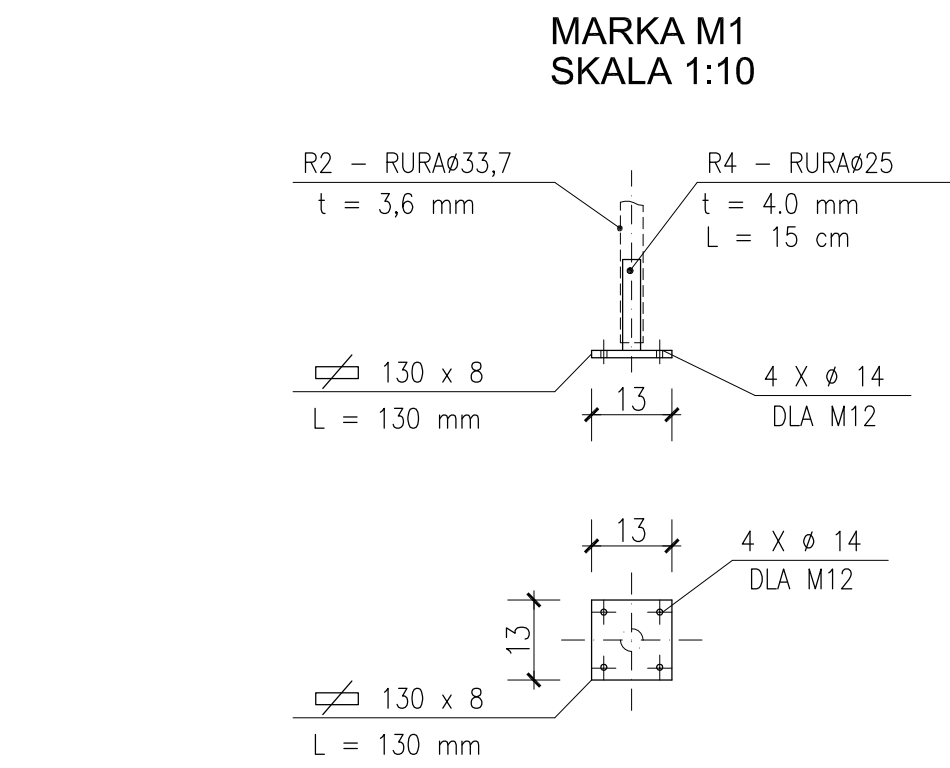
R2 - RURA Ø33,7
t = 3,6 mm
MOCOWANY NA PŁASKOWNIKU -
MARCE M1 130x8 mm
- STAL NIERDZEWNA

DETAL SŁUPKA - S1
SKALA 1:10

BALUSTRADA WEWNĘTRZNA BW1

S1 - 2x 60/10 mm - 25 SZT.
g = 10mm
L = 110cm
MOCOWANE DO LICA SCHODÓW
STAL NIERDZEWNA

SŁUPEK - S1
SKALA 1:25




MOCOWANIE POCHWYTU P1,P2,P3
- DREWNIANEGO DO MU
NA MARCE M3-STAL NIERDZEWNA
skala 1:5

PRZESZCZÓJ
SKALA 1:5

WIDOK
SKALA 1:5

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU		
ADRES:	URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
NAZWA RYSUNKU:	SZCZEGÓŁY-BALUSTRADY WEWNĘTRZNE	FAZA:	PBW.
INWESTOR:	URZĄD GMINY W PORĄBCE	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKT:	arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/04	DATA:	GRUDZIEŃ 2004
SPRAWDZIŁ:	arch. Marek Gronnier upr. nr 95/M/04	SKALA:	1:50 1:25 1:20
OPRACOWAŁ:	arch. Bartłomiej Kosman	RYS. NR:	14

TEMAT:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU			
ADRES:		URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU		SZCZEGÓŁY-WIEŻYCZKA		FAZA	PBW.
				BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:		PROJEKT	PODPIS	DATA	<div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div> <div><div>GROMNIERZ PRACOWNIA ARCHITEKTURY</div></div> <div>43-300 Bielako-Biele Pl. Wolności-Polskiego 9 Telefon (0-33) 816 6 61 22 840-033 816 61 82 archwaki@gromnierz-pcba.pl</div>
<div>URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA</div>		arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004	
		SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84		SKALA 1:25	
		OPRACOWANIE: arch. Bartłomiej Kosman		RYS. NR 15	

ZESTAWIENIE OKIEN

OKNA PCV KOLOR str. zewnętrzna- DĄB, str. wewnętrzna- kolor BIAŁY													
OZNACZENIE	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13
L.P.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SCHEMAT													
SKALA 1:100													
WIDOK OKIEN OD ZEWNĄTRZ													
WYMIAR ZEWN.	S	73	108	108	108	73	208	218	218	238	278	148	108
OKNA (cm)	H	70	75	155	275	145	155	155	175	155	275	55	275
WYM. W ŚWIETLE	S	75	110	110	110	75	210	220	220	240	280	150	110
MURU (cm)	H	75	80	160	280	150	160	160	180	160	280	60	280
OTWIERALNOŚĆ	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L
PIWNICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTER	-	-	5	1	-	-	-	2	-	1	-	-	2
PIĘTRO	-	-	-	--	11	6	-	-	-	1	-	-	2
PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILOŚĆ	-	-	5	1	11	6	-	2	-	2	-	-	2
ILOŚĆ ŁĄCZNIE	-	6	17	2	2	-	1	1	-	3	-	2	2
UWAGI	STORARKA OKIENNA PCV- KOLOR DĄB (str. zewnętrzna), BIAŁE (strona wewnętrzna) SZYBY ZESPOLONE , WSPÓŁCZYNNIK K= 1,1 W/m2K											OKNA STAŁE, P.POŻ EI 60 WSPÓŁCZYNNIK K= 1,1W/m2K KOLOR - DĄB/BIAŁY	

OZNACZENIE	014
L.P.	14
SCHEMAT	
SKALA 1:100	
WIDOK OKIEN OD ZEWNĄTRZ	
WYMIAR ZEWN.	S
OKNA (cm)	H
WYM. W ŚWIETLE	S
MURU (cm)	H
OTWIERALNOŚĆ	UCHYLNE
PIWNICE	-
PARTER	-
PIĘTRO	-
PODDASZE	-
ILOŚĆ	-
ILOŚĆ ŁĄCZNIE	-
UWAGI	ANTYWŁAMAN. P2 SZYBY ZESPOL.

ZESTAWIENIE OKIEN DO PODDASZY TYPU WELUX

OZNACZENIE	OKNO OD1 DACHOWE WELUX GGL M10	OKNO OD2 DACHOWE WELUX GGL MO6	OKNO OD3 EWAKUAC. WELUX GTL	KLAPA ODDYMIAJĄCA MERCOR KD
L.P.	1	2	3	4
SCHEMAT				
SKALA 1:100				
WYMIAR ZEWN.	S	78	78	114
OKNA (cm)	H	160	118	140
PODDASZE	29	2	1	1
ILOŚĆ ŁĄCZNIE	29	2	1	1
UWAGI	WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA Us=1,2 Wm2K SZYBY ZESPOLONE (4/ 16 /4) WYPEŁNIENIE ARGON SZYBA ZEWNĘTRZNA- SZKŁO HARTOWANE, FLOAT WEWNĘTRZNA- FLOAT Z WEWN. POWŁOKĄ NISKOEMIS. STOLARKA PCV KOLOR-DĄB			

- WSZYSTKIE WYMIARY SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE
- SPOSOBY OTWIERANIA , ILOŚCI I WIELKOŚCI OKIEN SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI
- RZUTÓW ORAZ STANEM NA BUDOWIE.
- RU - OKNO ROZWIERALNO- UCHYLNE
- R- OKNO ROZWIERALNE
- ST - ELEMENT STAŁY
- U - OKNO UCHYLNE
- OKNA PCV, STRONA ZEWN- DĄB, WEWN-.BIAŁE. KOLOR DĘBOWY DOSTOSOWAĆ DO KOLORU OKIEN W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ
- KLAPA ODDYMIAJĄCA- MERCOR MCR- PROLIGHT TYP NG120x180
- POWIERZCHNIA CZYNNIA ODDYMIANIA 1,404 m2
- PODSTAWA SKOŚNA Z BLACHY POWLEKANEJ PCV, KOLOR CZERWONY, DOSTOSOWANY DO KOLORU DACHÓWKI. STEROWANA MECHANICZNIE.
- W OKNIE O10 - SZYBA ZESPOLONA TOP-GLAS U=1,1. CAŁKOWITA PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ G=56%.

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU		
ADRES:	URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	FAZA	PBW.
INWESTOR:	PROJEKT	BRANŻA	ARCHITEKTURA
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	arch. Paweł Raczka upr. nr 94/M/84	GRUDZIEŃ 2004	
	SPRAWDZIŁ:	SKALA	
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84	1:100	
	OPRACOWANIE:	RYS. NR	
		16	
			GRONNER&RACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA 43-300 Bielsko-Biała Pl. Wojska Polskiego 9 Tel/fax (0-33) 816 61 22 tel.(0-33) 816 61 82 architekci@gronner-raczka.pl


ZESTAWIENIE DRZWI

		DRZWI WEWNĘTRZNE W OKLEINIE DREWNIANEJ- DĄB, PŁYGINOWE, PEŁNE ORAZ LAMINOWANE KOLOR JASNY SZARY, RAL 7035																							
OZNACZENIE		D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8		D9		D10		D11		D12	
L.P.		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
SCHEMAT SKALA 1:100		DRZWI WEWNĘTRZNE W SANITARIATACH		DRZWI ZEWNĘTRZNE DO SANITARIATÓW		DRZWI DO SANITARIATU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		DRZWI DO POM. SOC.JALNYCH		DRZWI DO POM. BIUROWYCH		DRZWI DO POM. BIUROWYCH Z NAŚWIETLEM		DRZWI DO GABINETU WÓJTA		DRZWI PRZESUWNE DO PRZYGOTOWALNI POSILKÓW		DRZWI DO POM. GOSPOD.		DRZWI W PIWNICY- KOMUNIKACJA P.POŻ		DRZWI DO ARCHIWUM ANTYWŁAMANIOWE		DRZWI DO KOTŁOWNI P.POŻ. EI60	
WYM. W ŚWIEITL	S	100		100		110		100		100		100		100		90		100		110		110		110	
OŚCIEŻY (cm)	H	206		206		206		206		206		280		206		200		206		206		206		206	
WYM. W ŚWIEITL	S	90		90		100		90		90		90		90		90		90		100		100		100	
OŚCIEŻNICY (cm)	H	200		200		200		200		200		200+~78		200		200		200		200		200		200	
OTWIERALNOŚĆ		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
PIWNICE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	1	1	-
PARTER		3	7	-	2	-	1	-	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIĘTRO		1	3	-	2	-	-	-	-	3	2	2	1	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PODDASZE		1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM		5	13	-	6	-	1	-	1	5	2	4	3	3	2	-	1	2	2	-	1	-	1	1	-
ILOŚĆ ŁĄCZNIE		18		6		1		1		7		7		5		1		4		1		1		1	
UWAGI		DRZWI LAMINOWANE Z SAMOZAMYKACZEM I KRATKĄ NAWIEWNĄ KOLOR JASNY SZARY, RAL 7035		DRZWI PŁYGINOWE W OKLEINIE DREWNIANEJ - DĄB Z SAMOZAMYKACZEM I KRATKĄ NAWIEWNĄ		DRZWI PŁYGINOWE W OKLEINIE DREWNIANEJ - DĄB Z KRATKĄ NAWIEWNĄ PATRZ- UWAGI		DRZWI LAMINOWANE KOLOR JASNY, SZARY RAL 7035 Z KRATKĄ NAWIEWNĄ		DRZWI PŁYGINOWE W OKLEINIE DREWNIANEJ - DĄB		DRZWI PŁYGINOWE W OKLEINIE DREWNIANEJ - DĄB Z NAŚWIETLEM		DRZWI PŁYGINOWE W OKLEINIE DREWNIANEJ - DĄB O PODWYŻSZONEJ IZOL. AKUST.Rw>27dB		DRZWI W OKLEINIE DREWNIANEJ - DĄB Z KRATKĄ NAWIEWNĄ		DRZWI LAMINOWANE KOLOR JASNY, SZARY RAL 7035		DRZWI P.POŻ EI 30 KOLOR JASNY SZARY RAL 7035		DRZWI ANTYWŁAMAN. KOLOR JASNY SZARY RAL 7035		DRZWI STAŁOWE P.POŻ EI 30 KOLOR JASNY SZARY RAL 7035	

OZNACZENIE	D13		D14		BG	
L.P.	13		14		15	
SCHEMAT SKALA 1:100	DRZWI DO SALI WIELOFUNKCYJNEJ		DRZWI DO KASY, ANTYWŁAMANIOWE		BRAMA GARAŻOWA, PODNOSZONA,	
WYM. W ŚWIEITL	S	200	100		260	
OŚCIEŻY (cm)	H	206	206		240	
WYM. W ŚWIEITL	S	95+95	90		260	
OŚCIEŻNICY (cm)	H	200	200		240	
OTWIERALNOŚĆ	P + L		L P		PODNO SZONA	
PIWNICE	-		- -		-	
PARTER	-		- 1		2	
PIĘTRO	1		- -		-	
PODDASZE	-		- -		-	
RAZEM	1		- 1		2	
IŁOŚĆ ŁĄCZNIE	1		1		2	
UWAGI	DRZWI PŁYGINOWE W OKLEINIE DREWNIANEJ- DĄB SKRZYDŁA O JEDNAKOWEJ SZER. WYM. PRZEJŚCIA PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA- MIN. 90/200		DRZWI W OKLEINIE DĘBOWEJ, ANTYWŁA- NIOWE, PEŁNE		BRAMA PODNOSZONA, STAŁ. KOLOR BRĄZ	

UWAGI !

- WSZYSTKIE WYMIARY SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE
- SPOSOBY OTWIERANIA , IŁOŚCI I WIELKOŚCI DRZWI SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI RZUTÓW ORAZ STANEM NA BUDOWIE.
- PRZY WYKUWANIU NADPROŻY W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYKONANIE NOWYCH POSADZEK.
- DRZWI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (D3) NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁU ODPORNEGO NA UDERZENIA.
ALTERNATYWNIE DOLNĄ CZĘŚĆ DRZWI DO WYS. 30 CM OCHRONIĆ BLACHĄ Z EPOKSYDOWANEGO, LEKKIEGO METALU O GR. MIN. 2 MM
- DRZWI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZAOPATRZYĆ W KLAMKI O RAMIENIU 25-30 CM LUB POZIOME UCHWYTY W FORMIE PAŁĄKA NA CAŁEJ SZER. DRZWI, PRZYŚRUBOWAĆ NA OBU KOŃCACH DO RAMIAKÓW SKRZYDŁA DRZWIOWEGO. PAŁĄKI MOCOWAĆ 90-95 CM NAD POSADZKĄ.
- ISTNIEJĄCE DRZWI NALEŻY WYMIENIĆ NA NOWE O SZER. 90 CM, POSZERZAJĄC ISTNIEJĄCY OTWÓR DO WYMAGANEJ SZEROKOŚCI.
- DRZWI DREWNIANE MAŁOWANE PREPARATEM ALTAXIM - KOLOR DĄB
- SKRZYDŁA DRZWI NIE MOGĄ PO ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU ZMNIEJSZAĆ WYMAGANEJ SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA.


TEMAT:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU		
ADRES:		URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		FAZA	PBW.
			BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:		PROJEKT	PODPIS	DATA
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA		arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004
		SPRAWDZIŁ:		SKALA 1:100
		arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84		
		OPRACOWANIE:		
<div>GRONNER&RACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA</div> <div></div> <div>43-300 Bielsko-Biała Pl. Wojska Polskiego 9 Tel/fax (0-33) 816 61 22 tel. (0-33) 816 61 82 architekci@gronner-raczka.pl</div>				

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

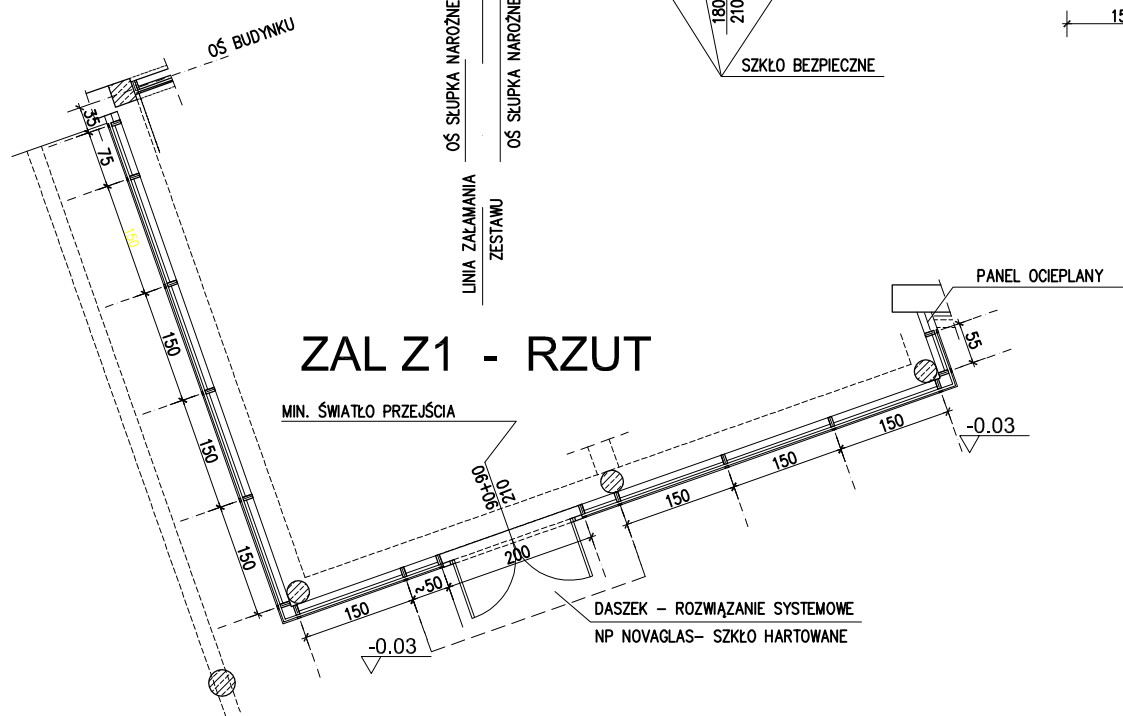
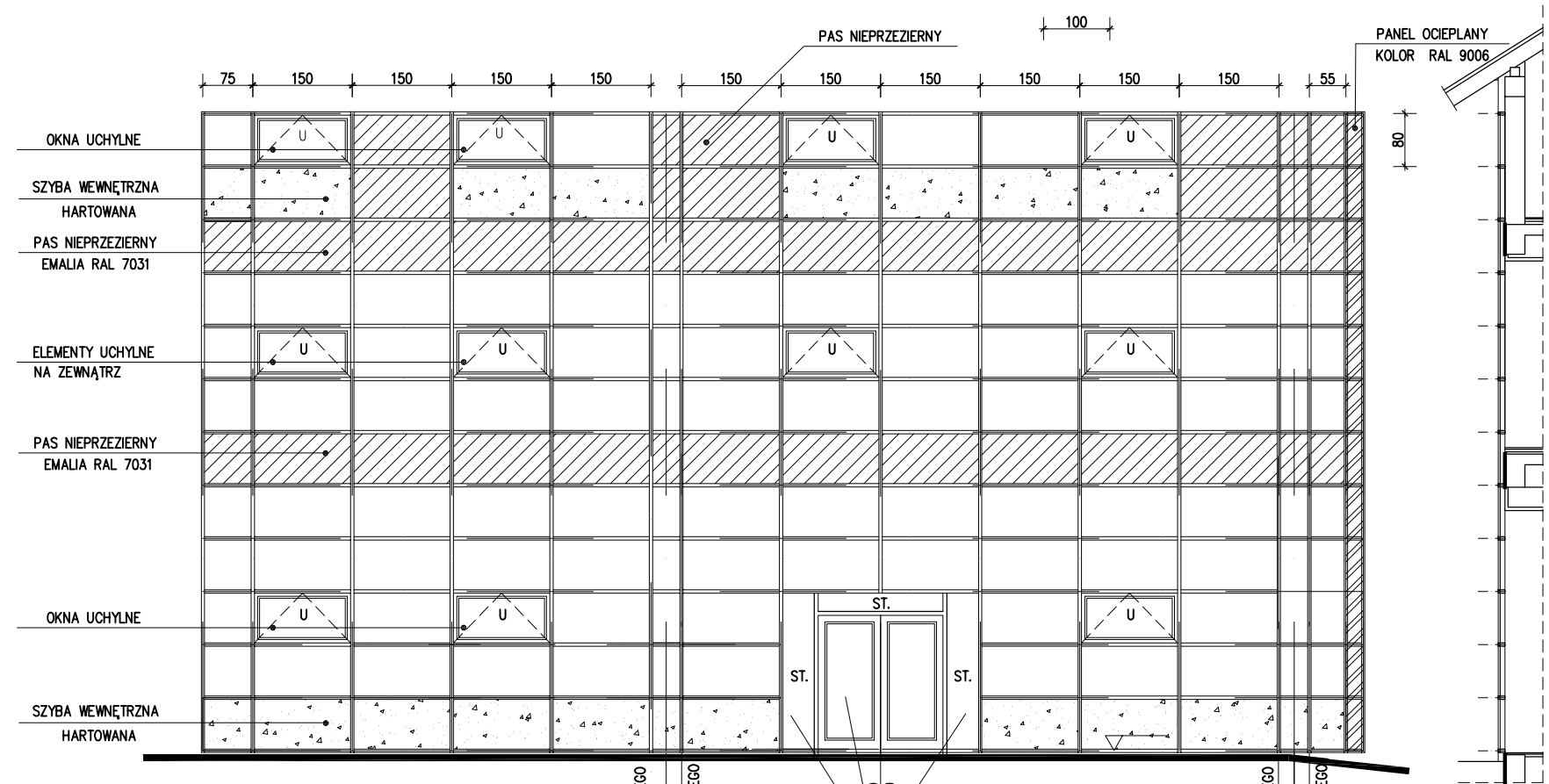
ALUMINIUM KOLOR RAL 9006									
OZNACZENIE		ZAL 1	ZAL 2	ZAL 3	ZAL 4	ZAL 5	ZAL 6		
L.P.		1	2	3	4	5	6		
SCHEMAT SKALA 1:100									
		DRZWI W KOMUNIKACJI	ZESTAW MIĘDZY HALLEM, A SALĄ OBSŁUGI KLIENTA	ZESTAW W KOMUNIKACJI	ZESTAW MIĘDZY KLATKĄ SCHODOWĄ, A SEKRETARIATEM		DRZWI DO KIOSKU		
WYM. W ŚWIETLE MURU (cm)	S	180	550	180	516	180	105		
	H	300	400	320	320	270	210		
WYM. ZEWNĘTRZNY ZESTAWU (cm)	S	178	548	178	514	178	104		
	H	298	398	318	318	268	208		
MIN. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA		100/200	90+90/210	100/200	90/200	100/200	90/200		
OTWIERALNOŚĆ		P + L	P + L	L	P	L	P	L	P
PARTER		1	1	-	-	-	-	1	-
PIĘTRO		1	-	1	1	-	-	-	-
PODDASZE		-	-	-	-	1	1	-	-
ILOŚĆ		2	1	1	1	1	1	1	-
ILOŚĆ ŁĄCZNIE		2	1	1	1	2	1		
UWAGI		DRZWI ALUMIN. WEWNĘTRZNE, P.POŻ. DRZWI EI30, NASWIETLE EI60, DRZWI-SZKŁO BEZPIECZNE, MIN. ŚWIATŁO OTWORU 100/200 ŚLUSARKA KOLOR RAL9006	ZESTAW ALUMIN. WEWNĘTRZNY, P.POŻ. SKRZYDŁA DRZWIOWE EI30, ELEMENTY STAŁE I PANEL EI60 SZKŁO BEZPIECZNE, ŚLUSARKA KOLOR RAL9006	ZESTAW ALUMIN. WEWNĘTRZNE, P.POŻ. DRZWI EI60, ELEM. STAŁE I PANEL EI60, SZKŁO BEZPIECZNE, MIN. ŚWIATŁO OTWORU DRZWIOW. 100/200 ŚLUSARKA KOLOR RAL 9006	ZESTAW ALUMIN. WEWNĘTRZNY, 1 SEGMENT P.POŻ.ELEMENTY STAŁE I PANEL EI60 SZKŁO BEZPIECZNE, MIN. ŚWIATŁO OTWORU DRZWIOWEGO 90/200 ŚLUSARKA KOLOR RAL 9006	DRZWI ALUMIN. WEWNĘTRZNE, P.POŻ. DRZWI EI30, NASWIETLE EI60, DRZWI-SZKŁO BEZPIECZNE, MIN. ŚWIATŁO OTWORU 100/200 ŚLUSARKA KOLOR RAL9006	DRZWI ALUMIN. WEWNĘTRZNE DO KIOSKU PEŁNE, P.POŻ. EI30, MIN. ŚWIATŁO OTWORU 90/200 ŚLUSARKA KOLOR RAL9006		

WSZYSTKIE WYMIARY SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE
SPOSOBY OTWIERANIA , ILOŚCI I WIELKOŚCI DRZWI SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI RZUTÓW ORAZ STANEM NA BUDOWIE.
PRZY ZESTAWACH W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYKONANIE NOWYCH POSADZEK.
WYBÓR PRODUCENTA ZALEŻNY OD INWESTORA
W ZESTAWACH P.POŻ. PRZESTRZEŃ MIĘDZY SUFITEM PODWIESZONYM , A STROPEM WYPEŁNIĆ MATERIAŁEM O ODPORN. OGN. EI60
PROPONOWANE ROZWIĄZANIE : 2XNIDA GIPS GKF GR.2x1,25 CM, WEŁNA MINERALNA GR.5 CM, 2X NIDA GIPS GKF 2x1,25 CM
PODANE WYMIARY DRZWI OZNACZAJĄ MINIMALNE ŚWIATŁO OTWORU.
W ZESTAWACH 2- SKRZYDŁOWYCH ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PRZY OTWARTYM GŁÓWNYM SKRZYDŁE MUSI WYNOŚIĆ MIN. 90/200
SKRZYDŁA DRZWI NIE MOGĄ PO ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU ZMNIJSZAĆ WYMAGANEJ SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA.

UWAGA:
ZESTAW W KASIE ORAZ W KIOSKU ZOSTANIE
UJĘTY W PROJEKCIE ARANŻACJI WNĘTRZ

TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU			
ADRES:	URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ		FAZA	PBW.
			BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS	DATA	GRONNER&RACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA  43-300 Bielsko-Biała Pl. Wojska Polskiego 9 Tel/fax (0-33) 816 61 22 tel. (0-33) 816 61 82 architekci@gronner-raczka.pl
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	arch. Paweł Raczka upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004	
	SPRAWDZIŁ: arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84		SKALA 1:100	
	OPRACOWANIE:		RYS. NR 18	

ZAL Z1 - WIDOK SZT. 1

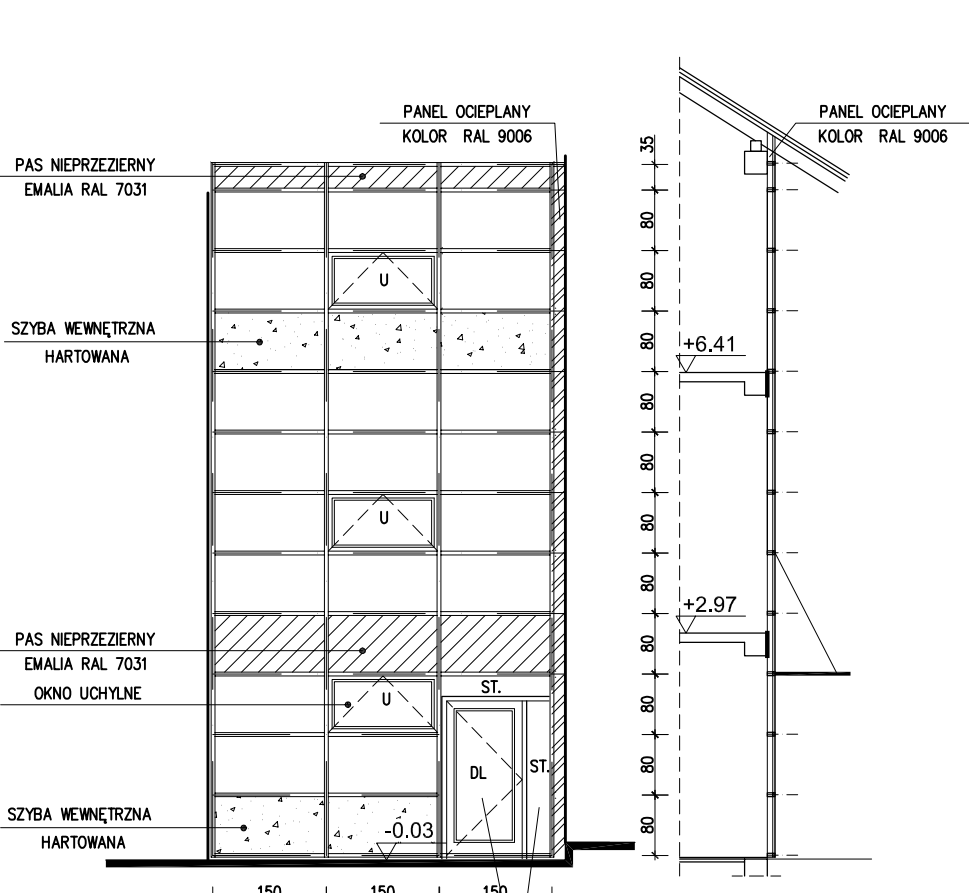


KONSTRUKCJA SAMONOŚNA, SYSTEMU REYNAERS, KOLOR RAL 9006
WSPÓŁCZYNNIK K=1,1 W M2K
CAŁKOWITA PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g=39%
SZKLENIE: SZKŁO ZESPOLONE (6 / 16 ARGON / 6)
- SZYBA ZEWNĘTRZNA ANTISOL SZARY GRAFIT O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA UDERZENIA
- SZYBA NIEPRZEZIERNY, WEWNĘTRZNA SZYBA EMALIOWANA, KOLOR RAL 7031

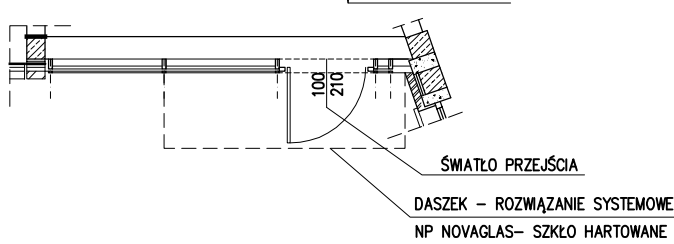
- ELEMENT PRZEZIERNY Z POWŁOKĄ CIEPŁOCHRONNĄ
- ELEMENT NIEPRZEZIERNY
- ELEMENT PRZEZIERNY Z POWŁOKĄ CIEPŁOCHRONNĄ Z WEWNĘTRZNĄ SZYBĄ BEZPIECZNĄ
- PANEL OCIEPLANY RAL 9006

- SKRZYDŁA DRZWI NIE MOGĄ PO ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU, ZMNIJSZAĆ WYMAGANEJ SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA.
- W ZESTAWACH 2- SKRZYDŁOWYCH ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PRZY OTWARTYM GŁÓWNYM SKRZYDLE MUSI WYNOŚIĆ MIN. 90/200

ZAL Z2 - WIDOK SZT. 1

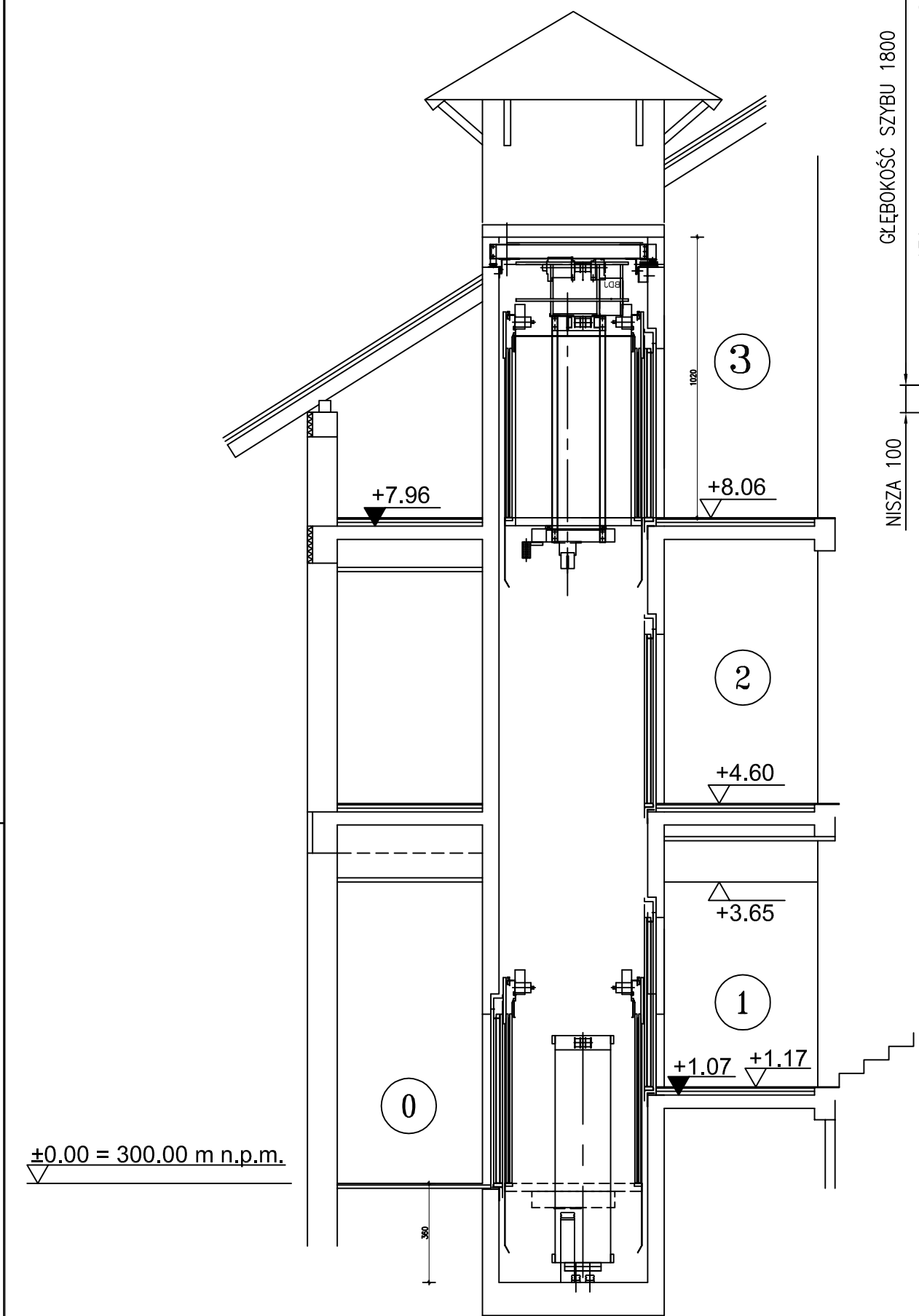


ZAL Z2 - RZUT

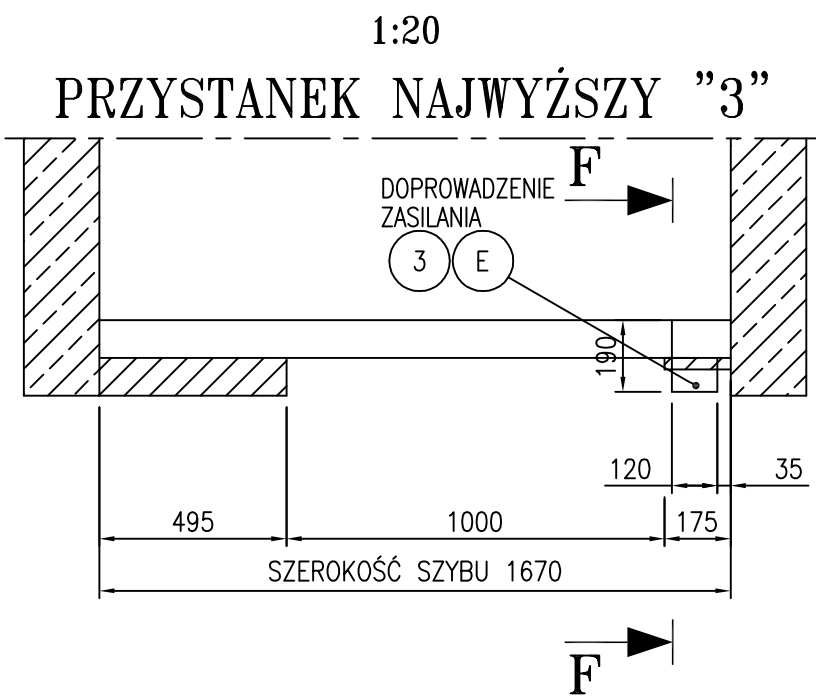


TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU			
ADRES:	URZĘD GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWY ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE		FAZA	PBW.
			BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS	DATA	<div>GRONNER&RACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA</div> <div>■ GRONNER&RACZKA ■</div> <div>GRONNER&RACZKA</div> <div>■ GRONNER&RACZKA ■</div> <div>43-300 Bielsko-Biała Pl. Wojska Polskiego 9 Tel/fax (0-33) 816 61 22 tel. (0-33) 816 61 82 architekci@gronner-raczka.pl</div>
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	arch. Paweł Raczką upr. nr 94/M/84		GRUDZIEŃ 2004	
	SPRAWDZIŁ:		SKALA 1:100	
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84			
	OPRACOWANIE:			

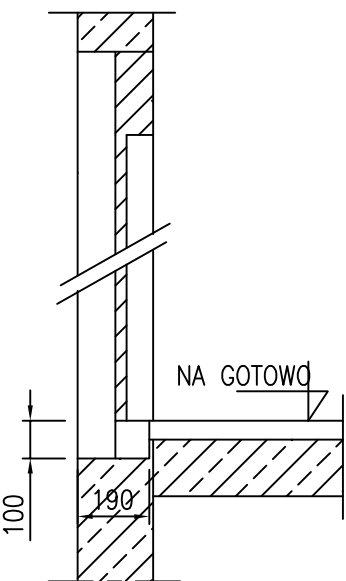
PRZEKRÓJ A-A



NISZE NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE

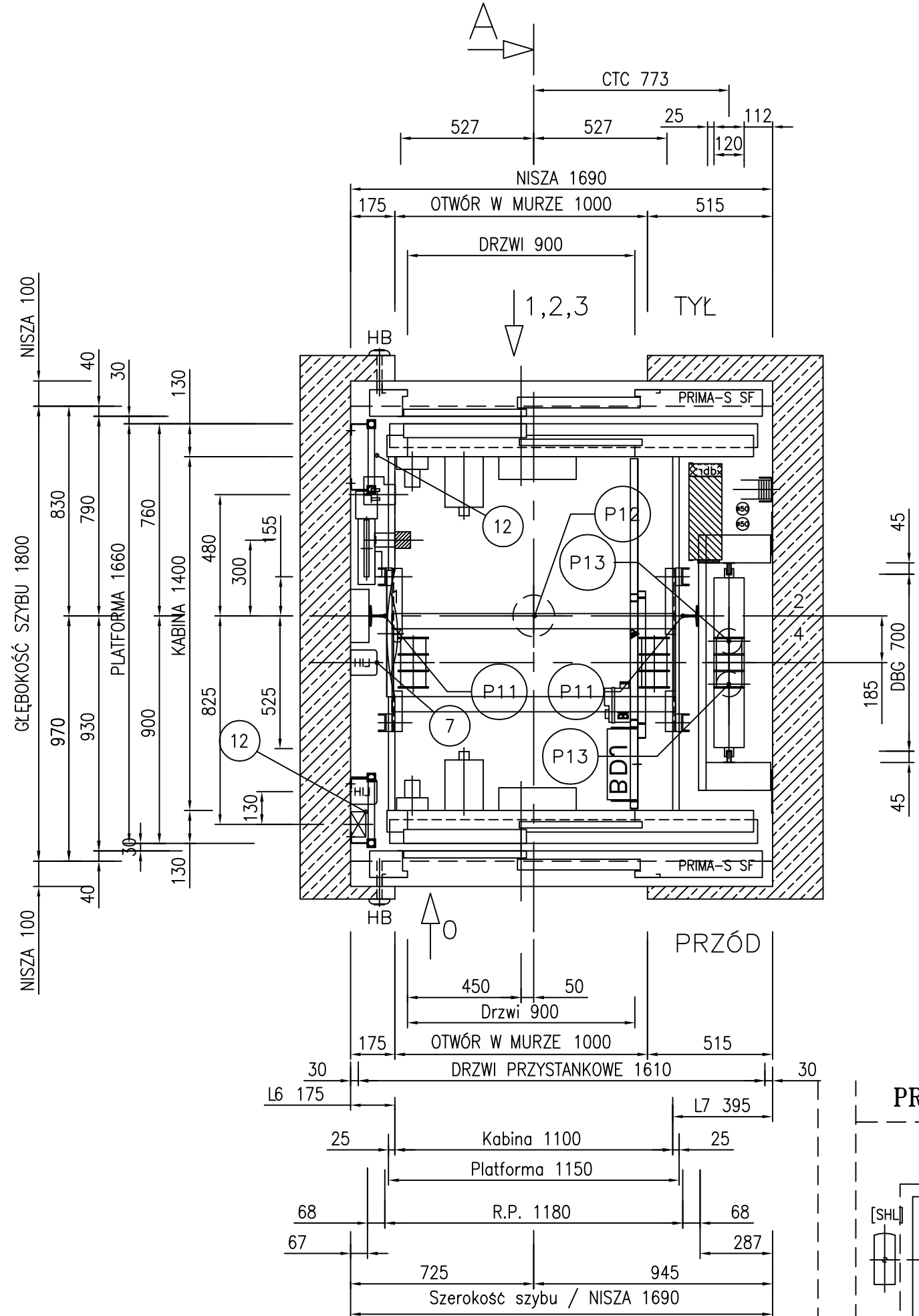


F-F

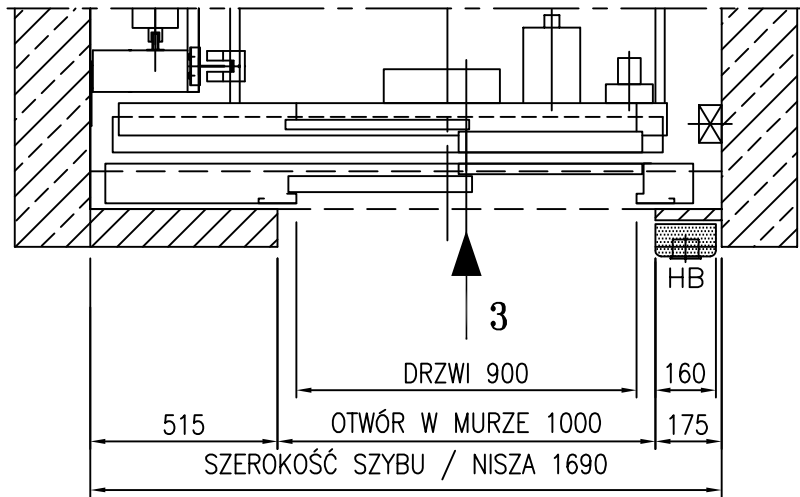


RZUT SZYBU

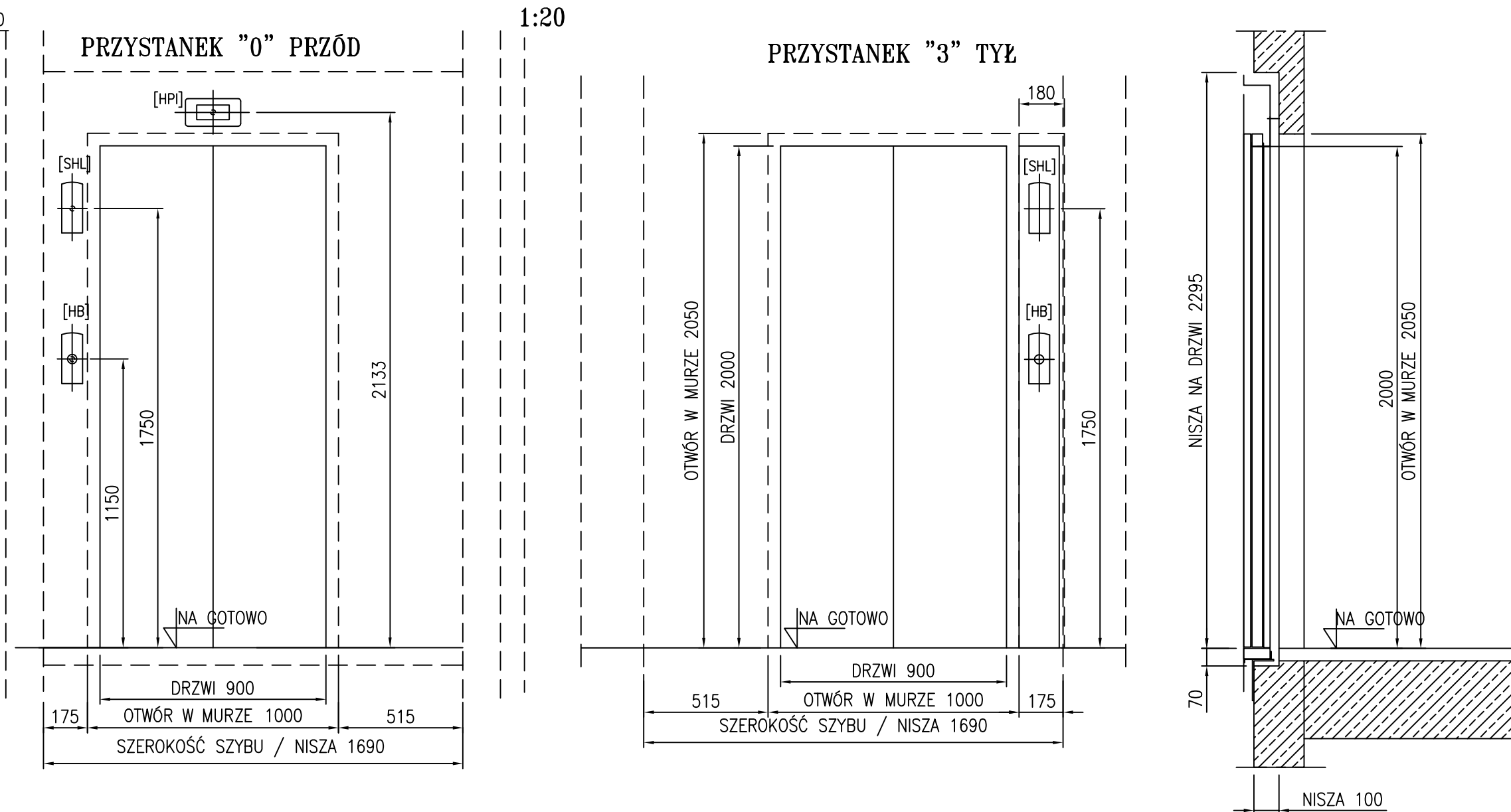
1:20
PRZYSTANKI 1,2,3 TYŁ



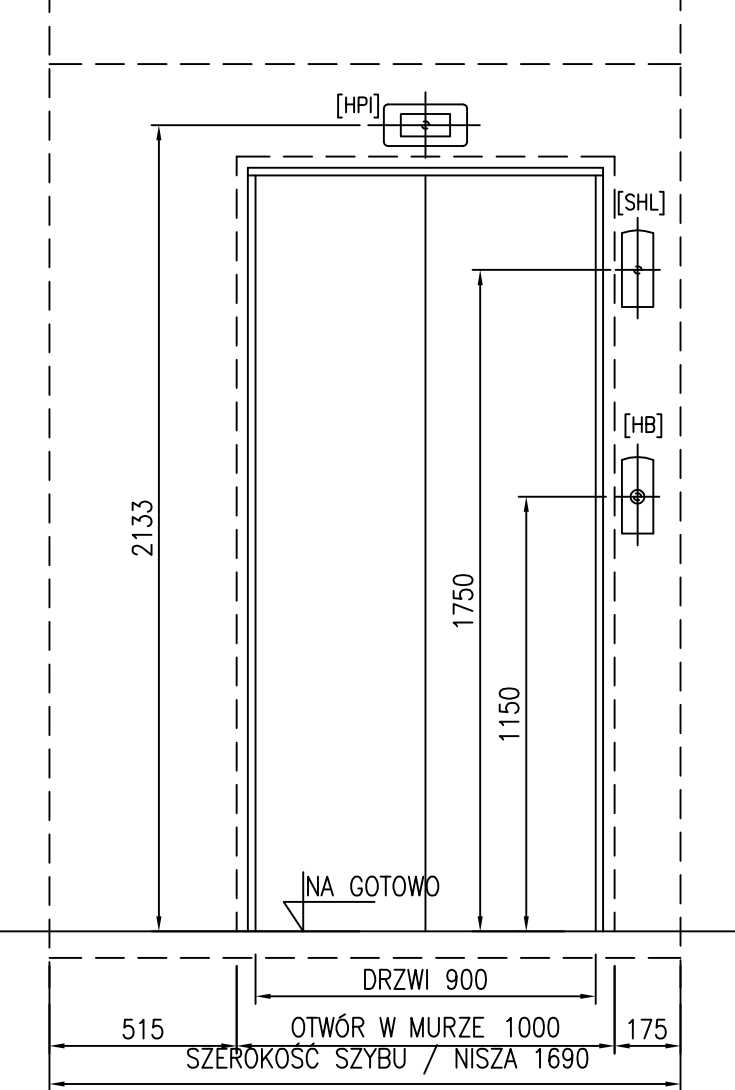
PRZYSTANEK NAJWYŻSZY "3"



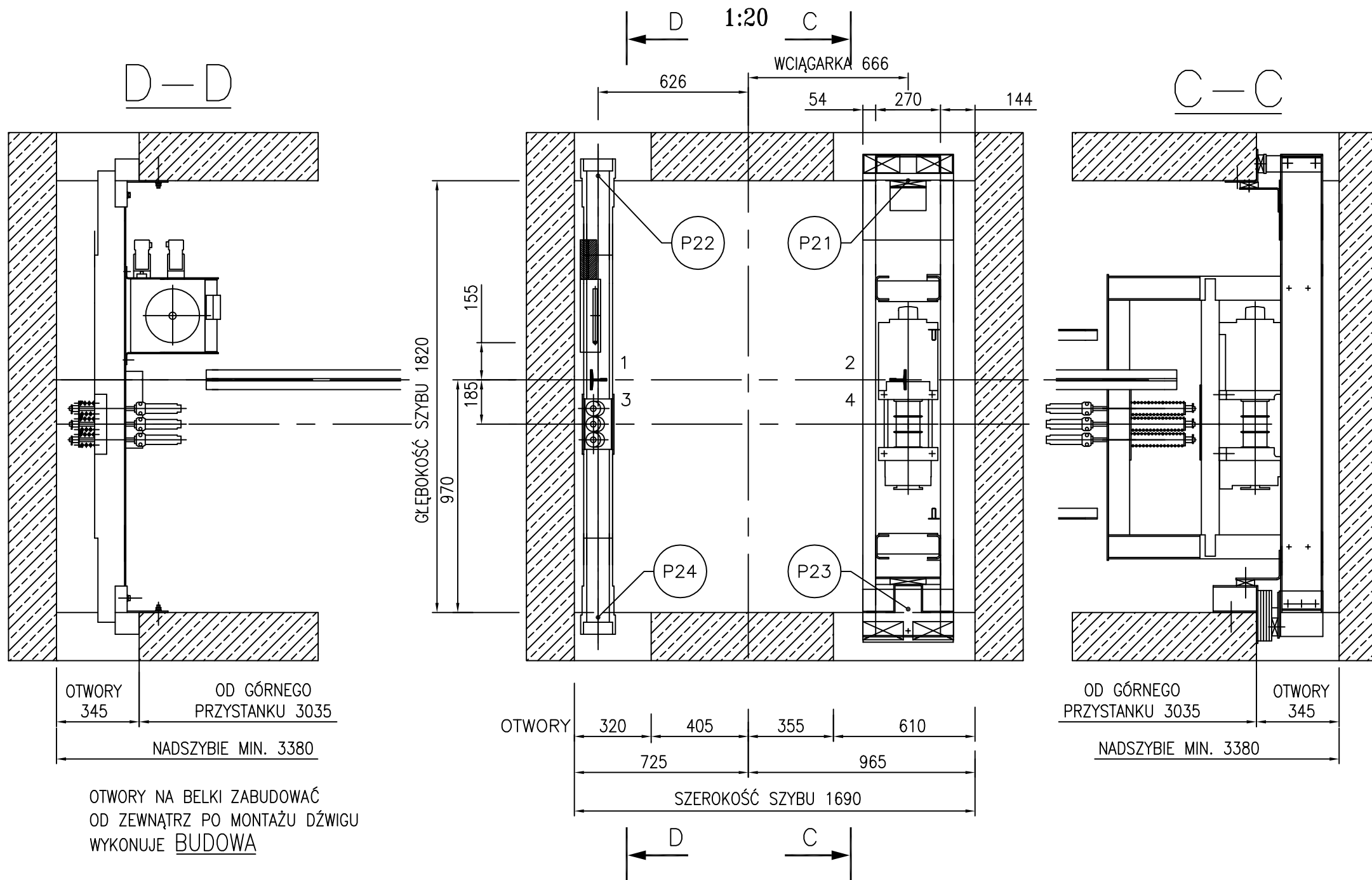
WIDOK I PRZEKRÓJ DRZWI



PRZYSTANEK "1", "2" TYŁ



OTWORY NA BELKI W NADSZYBIU



UWAGI:

Dźwig będzie wykonany zgodnie z dyrektywą dźwigową 95/16/EC.
Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z: DZIENNIK USTAW Nr 75, 2002

Na najwyższym przystanku do miejsca wskazanego na rysunku należy doprowadzić linię zasilającą niezależną (dla każdego dźwigu osobną), pięciocyfrową 3 x 380 V obliczoną na:

8 kW
17,6 A prąd rozruchu
13,6 A prąd pracy

Dodatkowo we wskazane na rysunku miejsce należy doprowadzić dwie linie trzyżyłowe 220 V z zabezpieczeniem administracyjnym (dla każdego dźwigu osobne). Z linii tych OTIS oświetla kabinę i szyb.

Ściany, podłogę i strop szybu wykonać z trwałych i niepalnych materiałów, niesprzyjających osiadaniu i emitowaniu kurzu. Ściany pomalować. Dno podszycia powinno być gładkie, w miarę możliwości poziome, nieprzepuszczalne dla wody.

Odchyłki wymiarów szybu muszą spełniać wymagania normy budowlanej i nie przekraczać wartości podanych na rysunku.

W podszyciu należy umożliwić uzimienie urządzeń dźwigowych. W szybie nie może być żadnej obcej instalacji.

W szybie musi być zapewniona temperatura +5°C ± +40°C. Szyb musi być wentylowany bezpośrednio na zewnątrz budynku. Ilość wydzielanego ciepła wynosi:

1,53 kW

Przekrój otworu wentylacyjnego w nadszyciu nie może być mniejszy niż 1% rzutu szybu. Do wentrowienia pomieszczeń nienależących do dźwigu nie należy wykorzystywać szybu. Szyb nie może być ogrzewany gorącą wodą lub parą. Urządzenia do obsługi i regulacji ogrzewania muszą znajdować się poza szymbem.

Drabinkę do podszycia wykonać wg wskazań kierownika ekipy montażowej firmy OTIS.

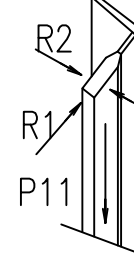
Oświetlenie naturalne lub sztuczne na przystankach na poziomie podłogi musi wynosić min. 50 lx.

Każdą zmianę wymiarów budowlanych należy koniecznie uzgodnić z naszą firmą. W przeciwnym razie montaż dźwigu może być niemożliwy.

Maksymalna odchyłka pionowa szybu betonowego +/-20 mm, a szybu stalowego +/-5 mm. Wszystkie wymiary na gotowo w mm.

Doprowadzenie prądu oraz redukcję kabla wykonuje budowa. Przelącznik główny dostarcza OTIS.

WIELKOŚCI ELEKTRYCZNE E



Rodzaje prądów:
Prąd rozruchowy: 17,6 A
Prąd znamionowy: 13,6 A

Spadek napięcia do 10%.

OPIS OZNACZEŃ NA RYSUNKU:

- 1) Wentylacja szybu min. 310 cm2 obliczona na odprowadzenie ciepła V=1,53 kW. Temperatura w szybie powinna wynosić min. +5°C max. +40°C.
- 3) Doprowadzenie zasilania zgodnie z normą, wg danych wytwórcy.
- 6) Płaszczyzna pomiędzy drzwiami szymbowymi odległa od drzwi kabinowych o max. 150 mm, gładka na całej długości szybu.
- 7) Oświetlenie szybu zgodnie z normą.
- 12) Drabina do podszycia, stalowa, przymocowana na stałe.

OTIS GeN2				G_08823D				Dyrektywa dźwigowa 95/16/EC					
Typ dźwigu:		OSOBOWY				OTIS		OTIS Sp. z o.o. ul. Postępu 14 02-676 Warszawa tel. 6079500					
		D1											
Obiekt:		Ratusz w Porąbce					Data	Podpis	Numer rysunku: PROJEKT				
						Rys.:							
						Spr.:							
Skala		Udźwig		650 kg lub 8 osób		Wersja		Nr fabr. —					
1:20		Wys. podn.		8,06 m		Przyst. 4		Drzwi 4					
1:50		Prędkość		1.00 m/s		Moc 8 kW							
		Sterowanie		SIMPLEX, zbiorcze		góra—dół							

PODANE WYMIARY OTWORÓW
DOTYCZĄ WYKONANIA W STANIE
NIEWYKOŃCZONYM

MAKSYMALNA WYKOŚĆ WARSTWY
WYKOŃCZENIOWEJ POSADZEK W POBLIŻU
DRZWI PRZYSTANKOWYCH - 70mm

WYKOŃCZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH
PO MONTAŻU DRZWI PRZYSTANKOWYCH
WYKONUJE BUDOWA

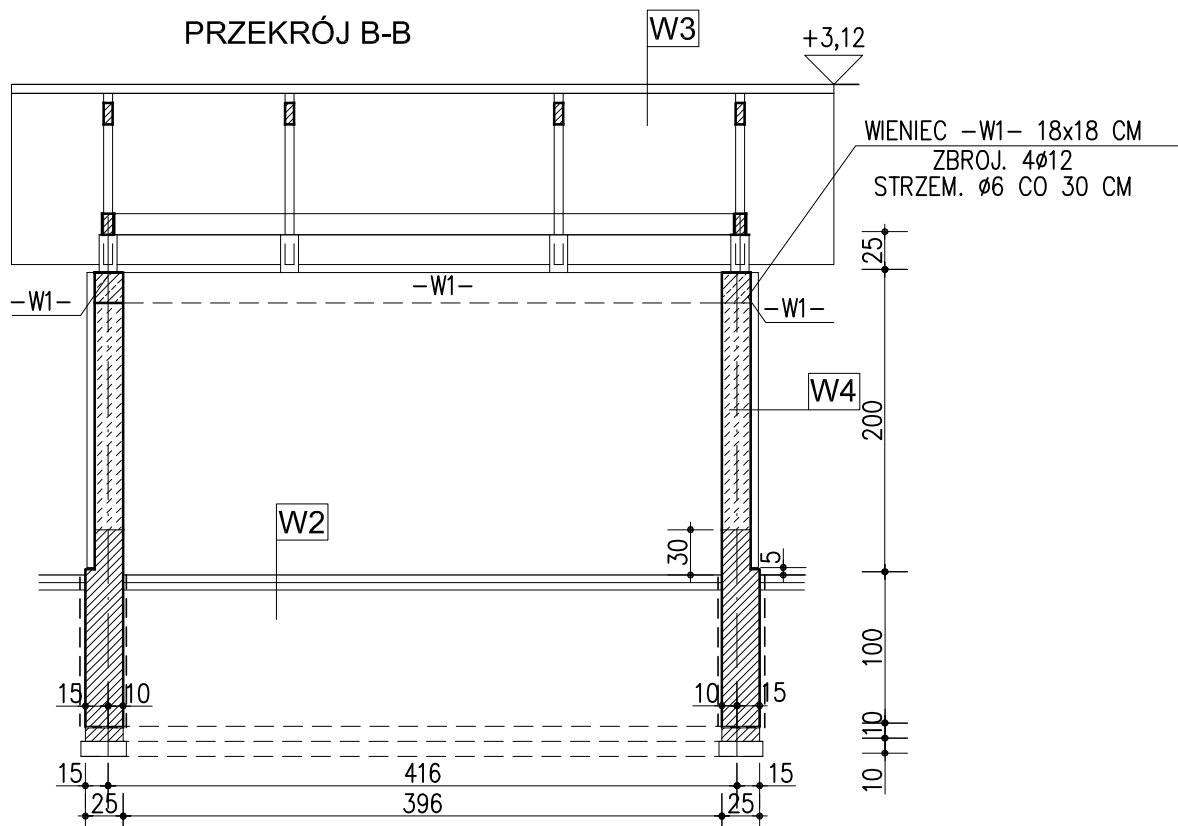
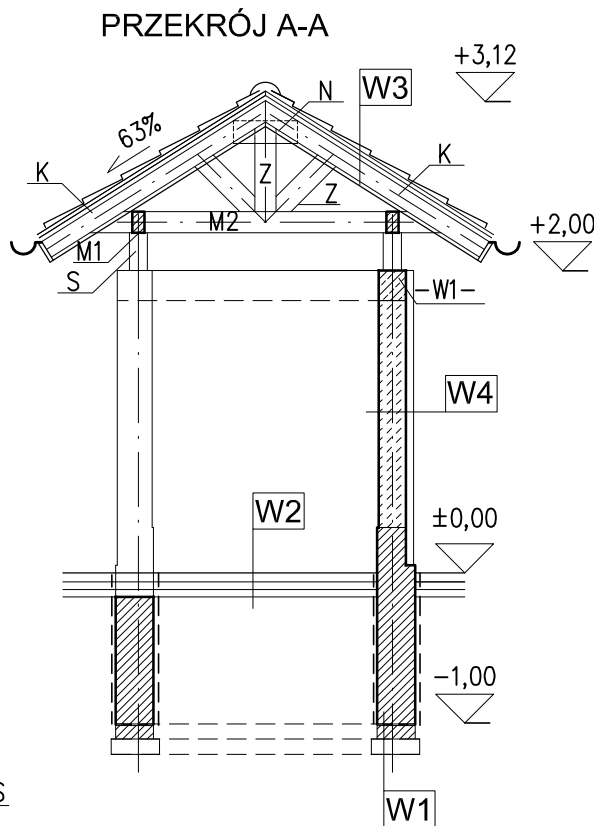
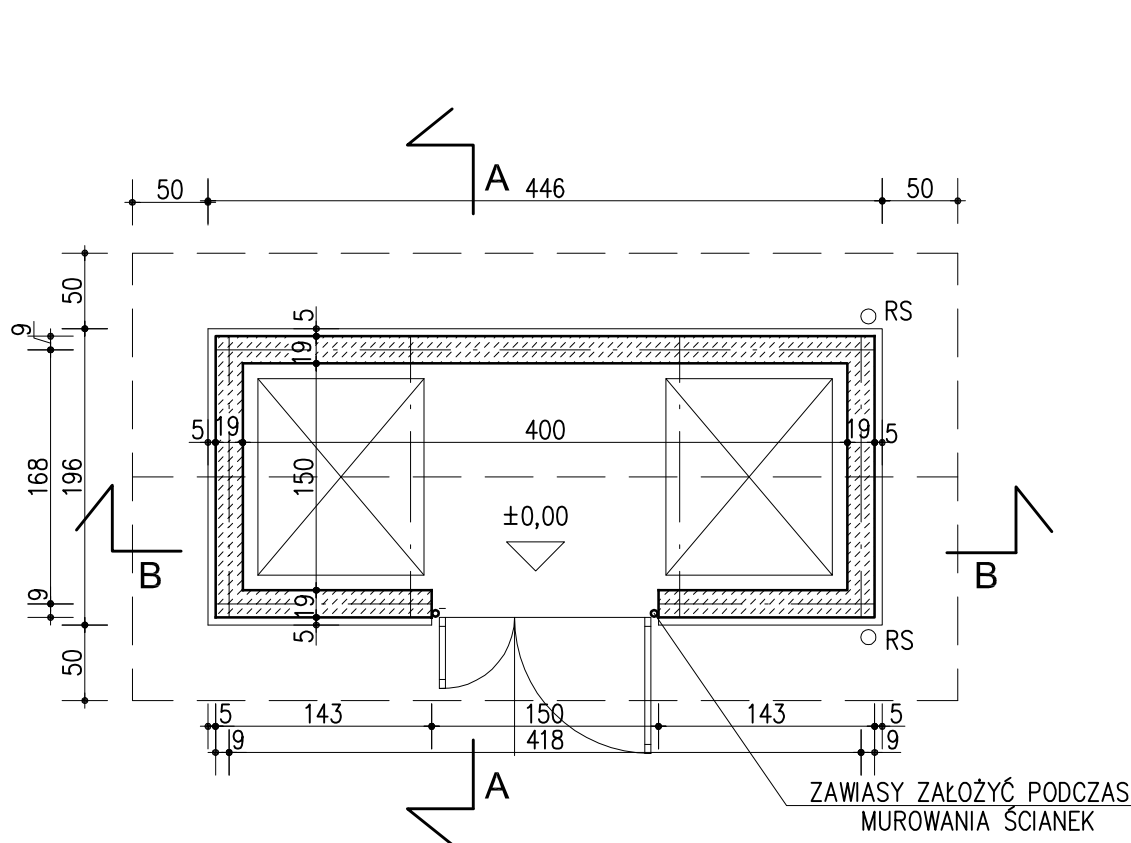
PIETROWSKAZWYMACZ [HP1]
TYLKO NA PRZYSTANKU "0"
OTWÓR Ø20 PRZELOT

WSKAŹNIK KIERUNKU JAZDY [SHL]
NA WSZYSTKICH PRZYSTANKACH OPRÓCZ "0"
OTWÓR Ø20 PRZELOT

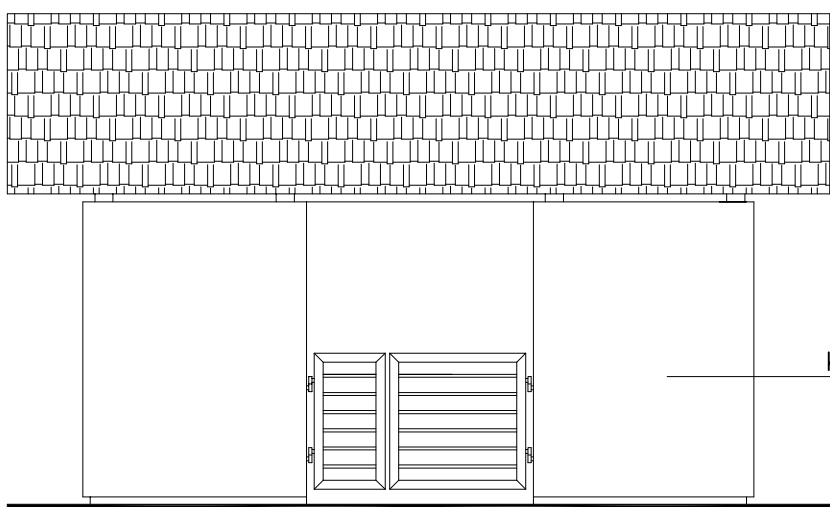
KASETA WEZWAŃ [HB]
NA WSZYSTKICH PRZYSTANKACH
OTWÓR Ø20 PRZELOT

OTWORY WYKONUJE BUDOWA

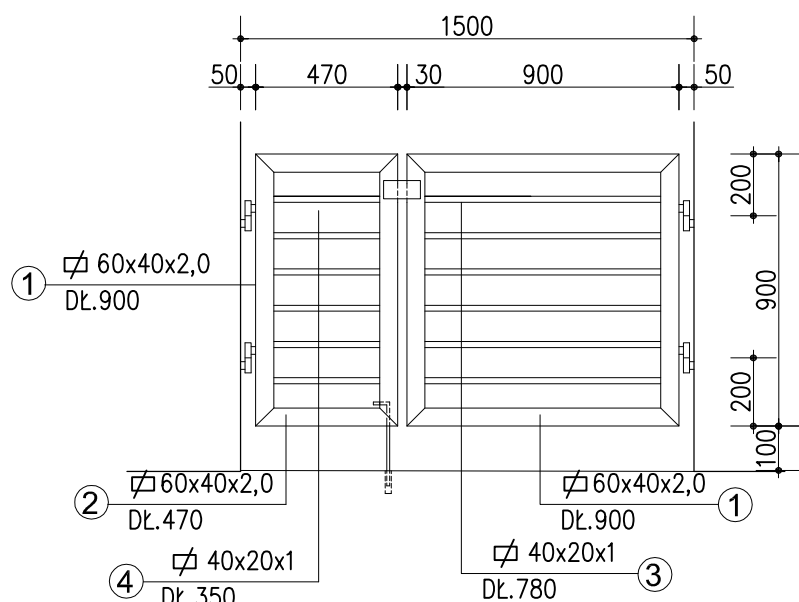
TEMAT:	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W PORĄBCE		
ADRES:	FAZA		
NAZWA RYSUNKU:	SPECYFIKACJA DŹWIGU		
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS	DATA
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	SPRAWDZIŁ:		GRUDZIEŃ 2004
	OPRACOWAŁ:		SKALA 1:20 1:50 RYS. NR 20
BRANŻA: ARCHITEKTURA			PBW.
GŁÓWNY PROJEKTANT			PROJEKT
43-353 Porąbka ul. Krakowska 3 tel. 43 353 60 00 www.gmina-porabka.pl			



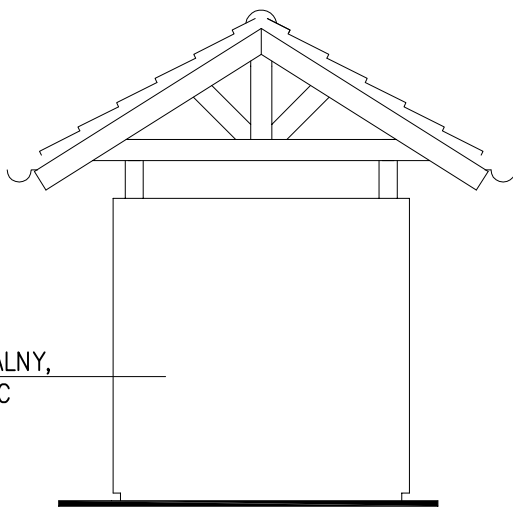
ELEWACJA WEJŚCIOWA



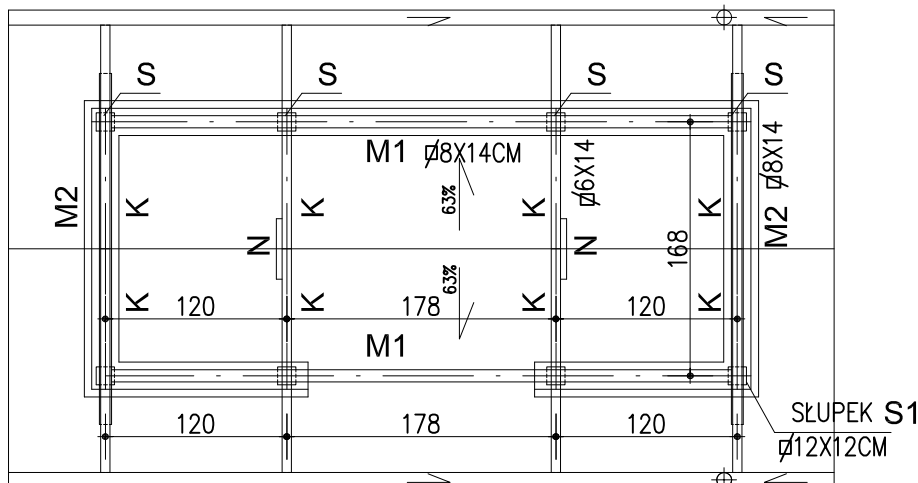
FURTKA



ELEWACJA BOCZNA



RZUT WIĘZBY



Ø 6 CO 30 CM
DŁ. 70 CM, SZT.40
- RAZEM STALI AO 62,0 KG
4Ø 12, DŁ. CAŁKOW. 63,0 MB

ZESTAWIENIE DREWNA KLASY K-27

ELEMENT	PRZEKRÓJ	DŁUG. 1SZT.	ILOŚĆ	DŁUG.CAŁK.	OBJĘTOŚĆ
OZNACZENIE RYS.	/ CM /	/ M /	/ SZT/	/ Mb./	/ M ³ /
SŁUP S	Ø 12 X 12	0,30	8	2,40	0,035
BELKA	M-1	4,20	2	8,40	0,094
	M-2	2,40	2	4,80	0,054
KROKIEW K	Ø 6 X 14	1,80	8	14,40	0,121
NAKLADKA N	Ø 4 X 15	0,40	2	0,80	0,005
ZASTRZAŁY Z	Ø 6 X 14	-	-	4,00	0,034
KONTRŁATY	Ø 5 X 2,5	-	-	90,00	0,011
PODBITKA, DESKI	±22X2,5	-	-	-	0,550
WIATROWN.- DESKA	±15X2,5	5,50	2	11,00	0,041
RAZEM M ³					0,945
+ 5 %					0,992 M ³

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

NR.	PROFIL	DŁ. 1SZT. MM	ILOŚĆ SZT.	DŁ. CAŁK. M	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR CAŁK.
1	PŁ. Ø 60x40x2,0	900	6	5,40	2,98	16,09
2	PŁ. Ø 60x40x2,0	470	2	0,94	2,98	2,80
3	PŁ. Ø 40x20x1,0	780	6	4,68	0,89	4,17
4	PŁ. Ø 40x20x1,0	350	6	2,10	0,89	1,87
RAZEM KG					25,00	

W1	FUNDAMENT BETONOWY B20, 2x PAPA ASFALT. NA LEPIKU CHUDY BETON B10 PODSYPKA PIASKOWA	25,0 CM 10,0CM 10,0CM
----	---	-----------------------

W2	KOSTKA BETONOWA PODSYPKA PIASKOWA POSPÓŁKA	8,0 CM 5,0 CM 10,0 CM
----	--	-----------------------

W3	PODBITKA – DESKI KROKIEW 6x14 CM – PUSTKA KONTRŁATY 2,5x5 CM DACHÓWKA CERAMICZNA – CZERWONA	2,5 CM
----	---	--------

W4	TYNK CEM.– WAP. PUSTAKI POROTHERM 18,8 P+W KAMIEŃ NATURALNY, PIASKOWIEC NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ	1,5 CM 18,8 CM 5,0 CM
----	--	-----------------------

UWAGA:

- DREWNO SOSNOWE KL 27, IMPREGNOWANE CUPRINOLEMM
- ELEMENTY WIDOCZNE MALOWANE TIKKURILA 1620
- DESKI SOSNOWE ŁĄCZONE NA ZAKŁAD
- STOPIEŃ OCZYSZCZENIA ELEMENTÓW STALOWYCH-3
- MALOWANIE:
 - FARBA FTALOWA DO GRUNTOWANIA, PRZECIWRDZEWNA (CHROMIANOWA)
 - FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA OGÓLNEGO STOSOWANIA KOLOR RAL 3009
- OKŁADZINA KAMIENNA- NA FUNDAMENCIE BETONOWYM
- KOTWIEMIE - KOTWY DRUTOWE LSA, 5-7 SZT./M2 - WG SYSTEMU HALFEN

STAL PROFILOWA SŁ3SX
ELEKTRODY EA- 1,46
STAL ZBROJENIOWA A0
BETON B20

TEMAT:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU			
ADRES:		URZĘDU GMINY W PORĄBCE			
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ŚMIETNIKA	FAZA		PBW.	
		BRANŻA		ARCHITEKTURA	
INWESTOR:	PROJEKT	PODPIS		DATA	<div>GRONNERRACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA</div> <div></div> <div>43-300 Bieleń-Biała ul. Wolna-Polskiego 9 Telefon (0-33) 816 61 22 tel (0-33) 816 61 22 architekt@gronner-raczka.pl</div>
URZĄD GMINY W PORĄBCE ul. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84			GRUDZIEŃ 2004	
	SPRAWDZIŁ:			SKALA 1:50	
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84				
	OPRACOWANIE:				