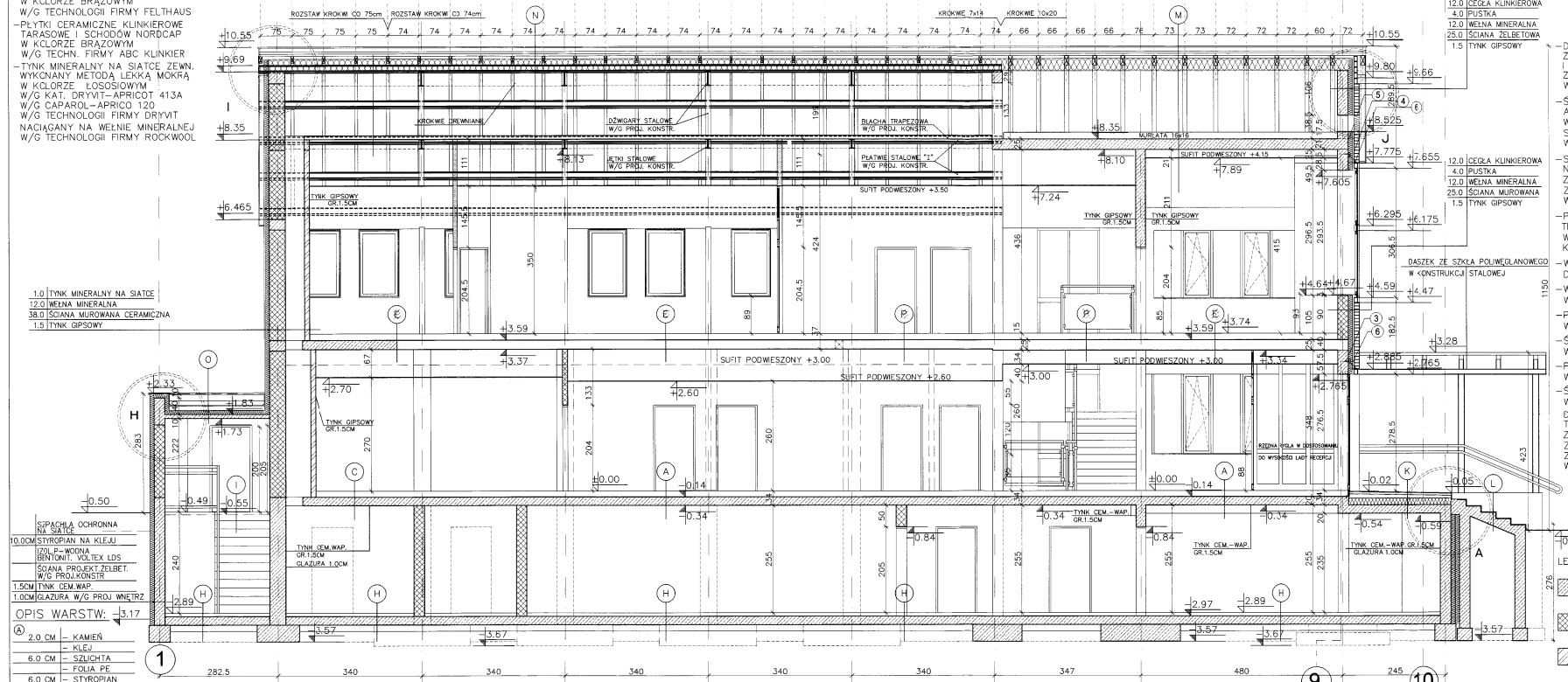
MATERIAŁOWE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE :

- DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA PÓŁOKRĄGŁA W ŁUSKĘ W KOLORZE MIEDZIANA-ANGOBA W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC-WIENERBERGER
- CEGŁA KLINKIEROWA SZCZELINOWA FRAZA 25CMX12CMX6.5CM W KOLORZE BRĄZOWYM Z FUGOWANIEM W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
  MOCOWANA DO MURU SYSTEMOWYMI ZACZEPAMI I KOTWAMI ZE STALI NIEROZEWNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY HALFEN-DEHA Z ZASTOSOWANIEM W SPOINOWANIU PUSZEK WENTYLACYJNYCH W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE ELEWACYJNE R303 W KOLORZE BRĄZOWYM W/G TECHNOLOGII FIRMY FELTHAUS
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE TARASOWE I SCHODÓW NORDCAP W KOLORZE BRĄZOWYM W/G TECHN. FIRMY ABC KLINKIER
- TYNK MINERALNY NA SIATCE ZEWN. WYKONANY METODĄ LEKKĄ MOKRĄ W KOLORZE ŁOSOSIOWYM W/G KAT. DRYVIT-APRICOT 413A W/G CAPAROL-APRICO 120 W/G TECHNOLOGII FIRMY DRYVIT NACIĄGANY NA WEŁNIE MINERALNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY ROCKWOOL
- STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA Z PARAPETAMI PODOKIENNYMI ZEWNĘTRZNA ORAZ OBRAMIENIA PÓŁ Z KLINKIERU ALUMINIOWE W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012 OD ZEWN. W KOLORZE BIAŁYM OD WEWN.-SZKLENIE BEZPIECZNE P4 W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ŚCIANY KURTYNOWE ALUMINIOWE W SYSTEMIE CW-50 W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012-DO ZEWN. W KOLORZE BIAŁYM OD WEWN.-SZKLENIE BEZPIECZNE P4 W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU ALUMINIOWO-STALOWE W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012 W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- BALUSTRADY STALOWE ZEWNĘTRZNE AŻUROWE SYSTEMOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA-DEKOR/KORPALSKI
- ZALUZJE WENTYLACYJNE STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
- OBRAMIENIA LUKSFERÓW STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
- OBRYNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE I DEKARSKIE Z BALCHY CYNKOWEJ SAMOPATYNUJĄCEJ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM W/G TECHNOLOGII FIRMY NV ZINC
- KOMINY WENTYLACYJNE I SPALINOWE ELEWACYJNE Z KWASOODPORNEJ STALI INOX
- DRZWI WEJŚCIA TECHNICZNEGO STALOWE TYPU ST W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU W/G TECHNOLOGII FIRMY BKT-SYSTEM
- BALUSTRADY WEWNĘTRZNE SCHODÓW SYSTEMOWE Z PORĘCZAMI I SŁUPKAMI MOSIĘŻNYMI Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA-DEKOR/TYP BKS-KORPALSKI
- ZADASZENIE WEJŚCIA TECHNICZNEGO SYSTEMOWE W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE W/G TECHNOLOGII FIRMY COPAL
- PŁOTKI DACHOWE PRZECIWŚNIEGOWE STALOWE NIERDZEWNE I MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC-WIENERBERGER
- PORĘCZ SCHODÓW TECHNICZNYCH STALOWA ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANA FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA-DEKOR/KORPALSKI



HALFEN GROUP

HALFEN-Produkcja Sp. z o.o.
Biuro Techniczno-Projektowe
ul. Kasprowicza 15, 43-400 Ustroń Gamrycze
Tel. (033) 7541458
Fax (033) 7541459

Projekt wykonawczy:
Podparcia warstwy zewnętrznej, elewacyjnej z klinkieru

Inwestor:
URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
02-353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34

Nazwa rysunku: **Rozmieszczenie elementów wsporczych ścian licowych, klinkierowych w przekroju podłużnym**

Numer rysunku	Numer projektu	Data	Skala
3	PEN-2005-303	10.2005	1:50

Projektant:

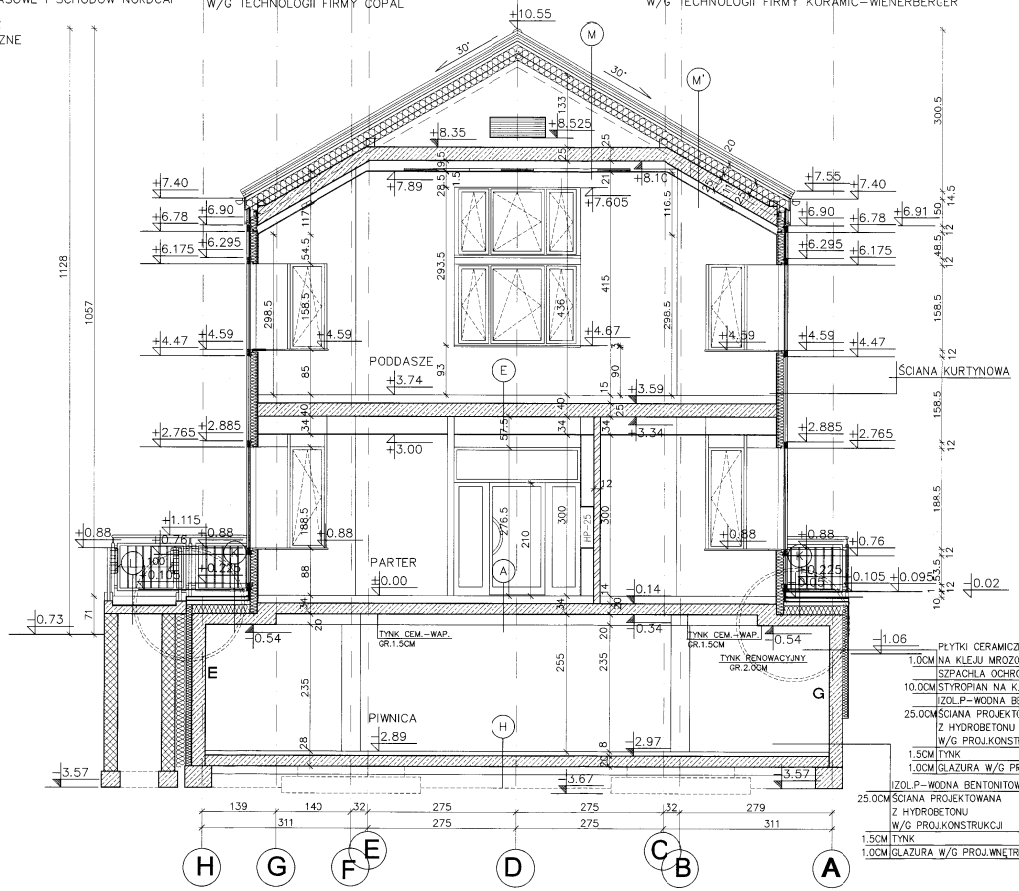
Projektant: mgr inż. Jerzy Stasiłowicz Nr upr. 7131/51/P/2002

ZENON BANASIAK-TOMASZ MARKIEWICZ
00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10

NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 - PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02-353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST-434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹNIERCZAK-MARKIEWICZ UPR. NR WA-425/94
NAZWA RYSUNKU	**PRZEKROJ P-P**
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
DATA	12'2008
NR RYSUNKU	17
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA	1:50

MATERIAŁOWE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANE :

- DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA PÓŁOKRĄGŁA W ŁUSKĘ W KOLORZE MIEDZIANA–ANGOBA W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC–WIENERBERGER
- CEGŁA KLINKIEROWA SZCZELINOWA FRAZA 25CMX12CMX6.5CM W KOLORZE BRĄZOWYM Z FUGOWANIEM W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENEREERGER
  MOCOWANA DO MURU SYSTEMOWYMI ZACZEPAMI I KOTWAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY HALFEN–DEHA Z ZASTOSOWANIEM W SPOINOWANIU PUSZEK WENTYLACYJNYCH W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENEREERGER
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE ELEWACYJNE R303 W KOLORZE BRĄZOWYM W/G TECHNOLOGII FIRMY FELTHAUS
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE TARASOWE I SCHODÓW NORDCAP W KOLORZE BRĄZOWYM W/G TECHNOLOGII FIRMY ABC KLINKIER
- TYNK MINERALNY NA SIATCE ZEWNĘTRZNE WYKONANY METODĄ LEKKĄ MOKRĄ W KOLORZE ŁOSOSIOWYM W/G KATALOGU DRYVIT–APRICOT 413A W/G CAPAROL–APRICO 120 W/G TECHNOLOGII FIRMY DRYVIT
  NACIĄGANY NA WEŁNIE MINERALNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY ROCKWOOL
- STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA Z PARAPETAMI PODOKIENNYMI ZEWNĘTRZNA ORAZ OBRAMIENIA PÓŁ Z KLINKIERU ALUMINIOWE W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012 OD ZEWN. W KOLORZE BIAŁYM OD WEWN.–SZKLENIE BEZPIECZNE P4 W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ŚCIANY KURTYNOWE ALUMINIOWE W SYSTEMIE CW–50 W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012 OD ZEWN. W KOLORZE BIAŁYM OD WEWN.–SZKLENIE BEZPIECZNE P4 W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU ALUMINIOWO–STALOWE W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012 W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ZADASZENIE WEJŚCIA TECHNICZNEGO SYSTEMOWE W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE W/G TECHNOLOGII FIRMY COPAL
- BALUSTRADY STALOWE ZEWNĘTRZNE AŻUROWE SYSTEMOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA–DEKOR/KORPALSKI
- ŻALUZJE WENTYLACYJNE STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
- OBRAMIENIA LUKSFERÓW STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
- PŁOTKI DACHOWE PRZECIWŚNIEGOWE STALOWE NIERDZEWNE I MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC–WIENERBERGER
- ORYNNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE I DEKARSKIE Z BALCHY CYNKOWEJ SAMOPATYNUJĄCEJ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM W/G TECHNOLOGII FIRMY NV ZINC
- KOMINY WENTYLACYJNE I SPALINOWE ELEWACYJNE Z KWASOODPORNEJ STALI INOX
- DRZWI WEJŚCIA TECHNICZNEGO STALOWE TYPU ST W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAJ W/G TECHNOLOGII FIRMY BKT–SYSTEM
- BALUSTRADY WEWNĘTRZNE SCHODÓW SYSTEMOWE Z PORĘCZAMI I SŁUPKAMI MOSIĘŻNYMI Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA–DEKOR/TYP BKS–KORPALSKI
- PORĘCZ SCHODÓW TECHNICZNYCH STALOWA ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE I POMALOWANA FARBĄ FTALOWĄ W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA–DEKOR/KORPALSKI
- DRZWI WEWNĘTRZNE DREWNIANE TYPU F(R) Z OŚCIEŻNICAMI STALOWYMI I OGNIOWE EI–30 DREWNIANE TYPU PP30–PRESTIGE Z OŚCIEŻNICAMI STALOWYMI W/G TECHNOLOGII FIRMY BKT–SYSTEM
- ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŁAPACZA WIATRU I SEKRETARIATU ALUMINIOWE SYSTEMOWE W KOLORZE W/G PROJEKTU WNĘTRZ SZKLENIE BEZPIECZNE P4 W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- SUFITY PODWIESZANE SYSTEMOWE NA BIAŁYCH WIESZAKACH TRULOK F–24 Z PŁYT PRIMA TEGUL. DUNE PLUS 60CMX60CM Z OPASKĄ PRZYŚCIENNĄ Z PŁYT G–K W/G TECHNOLOGII FIRMY ARMSTRONG
- PARAPETY WEWNĘTRZNE, TREPY I PODSTOPNICE SCHODÓW WEWN., WYBRANE POSADZKI POM. PARTERU I PIĘTRA KAMIENNE–W/G PROJEKTU WNĘTRZ
- WYBRANE POSADZKI POM. PARTERU I PIĘTRA DREWNIANE–W/G PROJEKTU WNĘTRZ
- WYBRANE POSADZKI POM. PARTERU I PIĘTRA WYKŁADZINA KAUCZUKOWA–W/G PROJEKTU WNĘTRZ
- POSADZKI PIWNIC Z GRESU–W/G PROJEKTU WNĘTRZ
- ŚCIANY POMIESZCZEŃ PIWNIC Z GLAZURY W/G PROJEKTU WNĘTRZ
- POSADZKI POM.SANIT.–SOCJ. PARTERU I PIĘTRA CERAMICZNE W/G PROJEKTU WNĘTRZ
- ŚCIANY POM.SANIT.–SOCJ. PARTERU I PIĘTRA CERAMICZNE W/G PROJEKTU WNĘTRZ
- DŹWIG OSOBOWY PASOWY BEZREDUKTOROWY TYPU PW08/10–19 NR 48066 Z KABINĄ 110CMX140CMX210CM DLA 8 OSÓB Z DRZWIAMI TYPU AMD2 Z WYCIĄGARKĄ TYPU MX06 W/G TECHNOLOGII FIRMY KONE



OPIS WARSTW:

Ⓐ

2.0 CM	– KAMIEŃ W/G PROJ.WNĘTRZ
	– KLEJ
6.0 CM	– SZLICHTA
	– FOLIA PE
6.0 CM	– STYROPIAN
	– IZOLACJA P.WODNA PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS
20.0 CM	– STROP ŻELBETOWY W/G PROJ.KONSTRUKCJI
1.5 CM	– TYNK GIPSOWY

14.0 CM – GRUBOŚĆ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH

Ⓔ

2.5 CM	– KLEPKA W/G PROJ.WNĘTRZ
	– KLEJ
4.5 CM	– SZLICHTA
	– FOLIA PE
6.0 CM	– STYROPIAN
2.0 CM	– WEŁNA MINERALNA PÓŁTWARDA
25.0 CM	– STROP ŻELBETOWY W/G PROJ.KONSTRUKCJI
1.5 CM	– SUFIT Z KARTONGIPSU NA RUSZCIE

15.0 CM – GRUBOŚĆ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH

Ⓗ

1.0 CM	– GRES W/G PROJ.WNĘTRZ
	– KLEJ
5.0 CM	– SZLICHTA
	– FOLIA PE
2.0 CM	– STYROPIAN
20.0 CM	– PŁYTA BETON.ZBROJONA
	– IZOL.P–WODNA BENTONITOWA VOLTEX LDS
15.0 CM	– CHUDY BETON
15.0 CM	– PIASEK STABILIZOWANY
	– GRUNT MACIERZYSTY

8.0 CM – GRUBOŚĆ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH

Ⓚ

1.8 CM	– PŁYTKI KLINKIEROWE ANTYPOŚLIZGOWE MROZOODP.
	– KLEJ MROZOODP.
4.5 CM	– SZLICHTA MROZOODP.
	– WARSTWA POŚLIZGOWA
1.0 CM	– IZOLACJA P.WODNA PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS
4.5–10CM	– SZLICHTA SPADK.MROZOODP.
	– FOLIA PE
15.0 CM	– STYROFOAM
	– PAROIZOLACJA PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS
20.0 CM	– STROP ŻELBETOWY W/G PROJ.KONSTRUKCJI

27–32.5 CM – GRUBOŚĆ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH

Ⓛ

1.8 CM	– PŁYTKI KLINKIEROWE ANTYPOŚLIZG.MROZOODP.
0.5 CM	– KLEJ MROZOODP.
15.0 CM	– POCHYLNIA ŻELBETOWA – HYDROBETON
20.0 CM	– SCHODY ŻELBETOWE – HYDROBETON W/G PROJ.KONSTRUKCJI

2.0 CM – GRUBOŚĆ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH

Ⓜ

	– DACHÓWKA CERAMICZNA
4.5 CM	– ŁATY POPRZECZNE
4.5 CM	– ŁATY PODŁUŻNE
	– FOLIA P.WODNA I P.WIATROWA PAROPRZEPUSZCZALNA
20.0 CM	– KROKWIE 10x20 NA MURŁATACH 16x16 , 14x10
11.0 CM	– PUSTKA
25.0 CM	– WEŁNA MINER. NA SIATCE
	– PUSTKA NA PRZEWODY WENTYLAC.
	– PAROIZOLACJA
25.0 CM	– STROP ŻELBETOWY
1.5 CM	– SUFIT Z KARTONGIPSU NA RUSZCIE

Ⓜ

	– DACHÓWKA CERAMICZNA
4.5 CM	– ŁATY POPRZECZNE
4.5 CM	– ŁATY PODŁUŻNE
	– FOLIA P.WODNA I P.WIATROWA PAROPRZEPUSZCZALNA
20.0 CM	– KROKWIE 10x20 NA MURŁATACH 16x16 , 14x10
11.0 CM	– PUSTKA
25.0 CM	– WEŁNA MINER. NA STROPIE
	– PAROIZOLACJA
25.0 CM	– STROP ŻELBETOWY
1.5 CM	– SUFIT Z KARTONGIPSU NA RUSZCIE

1.06	PŁYTKI CERAMICZNE MROZOODP.
1.0CM	NA KLEJU MROZOODP.
	SZPACHLA OCHRONNA NA SIATCE
10.0CM	STYROPIAN NA K.EJU
	IZOL.P–WODNA BENTONIT. VOLTEX LDS
25.0CM	ŚCIANA PROJEKTOWANA Z HYDROBETONU W/G PROJ.KONSTRUKCJI
1.5CM	TYNK
1.0CM	GLAZURA W/G PROJ WNĘTRZ
	IZOL.P–WODNA BENTONITOWA VOLTEX LDS
25.0CM	ŚCIANA PROJEKTOWANA Z HYDROBETONU W/G PROJ.KONSTRUKCJI
1.5CM	TYNK
1.0CM	GLAZURA W/G PROJ.WNĘTRRZ

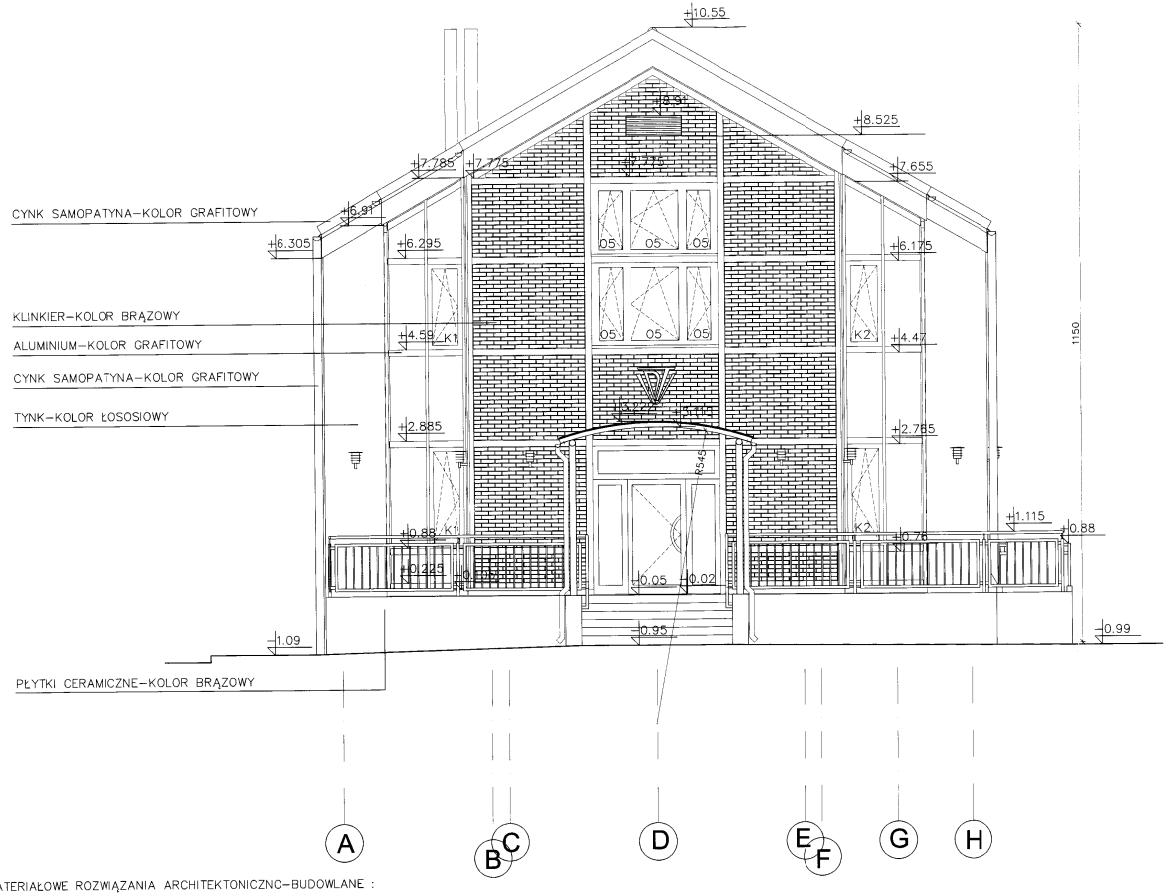
LEGENDA :

- PROJEKTOWANE ŚCIANY,STROPY,PŁYTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWANE LEKKIE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE SYSTEMOWE G–K

UWAGA: W"MIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZENON BANASIAK–TOMASZ MARKIEWICZ
00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10

NAZWA INWESTYCJI	TAMIENNY PROJEKT BUDOWLAND–WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 – PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02–353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST–434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK–MARKIEWICZ UPR. NR WA–425/94
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ Q–Q
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
DATA	12'2008
NR RYSUNKU	21
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA	1:50



MATERIAŁOWE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANE :

–DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA PÓŁOKRĄGŁA W ŁUSKĘ
W KOLORZE MIEDZIANA–ANGOBA
W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC–WIENERBERGER

–CEGŁA KLINKIEROWA SZCZELINOWA FRAZA 25CMX12CMX6.5CM
W KOLORZE BRĄZOWYM
Z FUGOWANIEM W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
MOCOWANA DO MURU SYSTEMOWYMI ZACZEPAMI I KOTWAMI
ZE STALI NIERDZEWNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY HALFEN–DEHA
Z ZASTOSOWANIEM W SPOINOWANIU PUSZEK WENTYLACYJNYCH
W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER

–PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE ELEWACYJNE R303
W KOLORZE BRĄZOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY FELTHAUS

–PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE TARASOWE I SCHODÓW NORDCAP
W KOLORZE BRĄZOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY ABC KLINKIER

–TYNK MINERALNY NA SIATCE WYKONANY METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
W KOLORZE ŁOSOSIOWYM
W/G KATALOGU DRYVIT–APRICOT 413A, W/G CAPAROL–APRICO 120
W/G TECHNOLOGII FIRMY DRYVIT
NACIĄGANY NA WEŁNIE MINERALNEJ
W/G TECHNOLOGII FIRMY ROCKWOOL

–STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA Z PARAPETAMI PODOKIENNYMI
ORAZ OBRAMIENIA PÓL Z KLINKIERU ALUMINIOWE
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012
SZKLENIE BEZPIECZNE P4
W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM

–ŚCIANY KURTYNOWE ALUMINIOWE W SYSTEMIE CW–50
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012
SZKLENIE BEZPIECZNE P4
W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM

–ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU ALUMINIOWO–STALOWE
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM

–ZADASZENIE WEJŚCIA TECHNICZNEGO SYSTEMOWE
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
W/G TECHNOLOGII FIRMY COPAL

–DRZWI WEJŚCIA TECHNICZNEGO STALOWE TYPU ST
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
W/G TECHNOLOGII FIRMY BK"–SYSTEM

–BALUSTRADY STALOWE AŻUROWE SYSTEMOWE
ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA–DEKOR/KORPALSKI

–ŻALUZJE WENTYLACYJNE STALOWE
ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU

–OBRAMIENIA LUKSFERÓW STALOWE
ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU

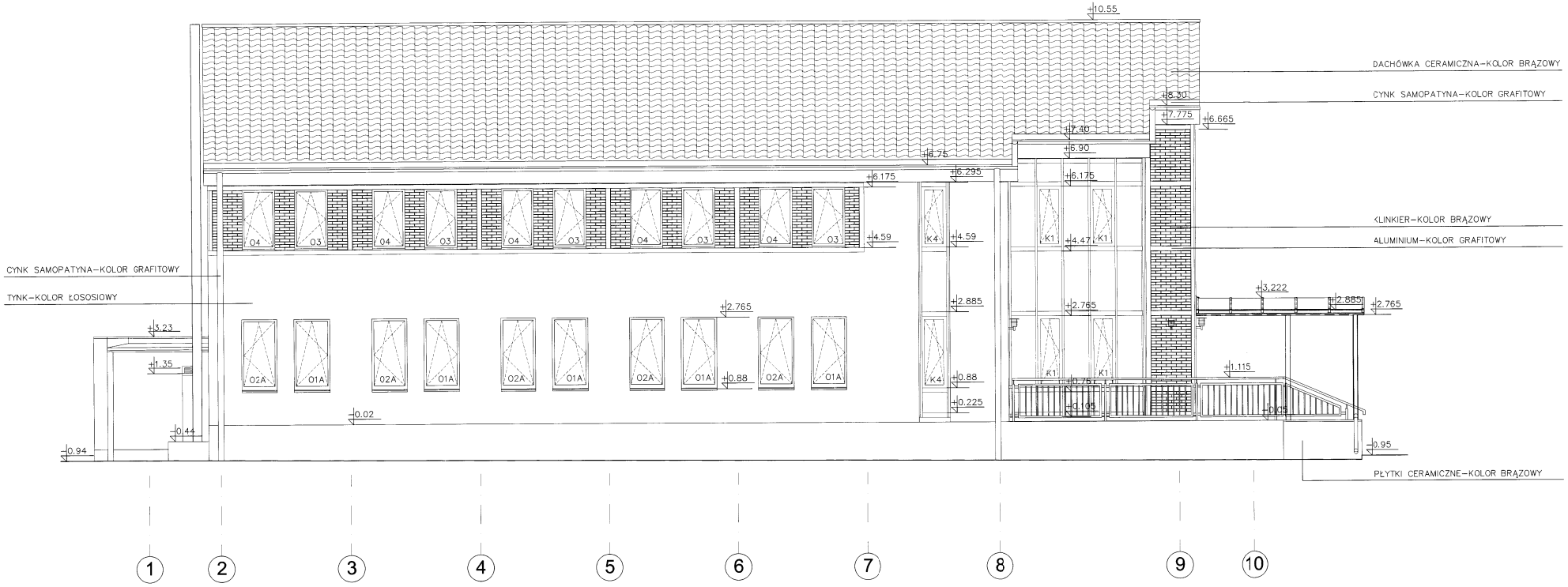
–PŁOTKI DACHOWE PRZECIWŚNIEGOWE STALOWE
NIERDZEWNE I MALOWANE PROSZKOWO
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC–WIENERBERGER

–ORYNNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE I DEKARSKIE
Z BALCHY CYNKOWEJ SAMOPATYNUJĄCEJ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY NV ZINC

–KOMINY WENTYLACYJNE I SPALINOWE ELEWACYJNE
Z KWASOODPORNEJ STALI INOX

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZORA	ZENON BANASIAK–TOMASZ MARKIEWICZ 00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10
NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 – PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02–353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST–434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK–MARKIEWICZ UPR. NR WA–425/94
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA FRONTOWA–WSCHÓD
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 12'2008
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:50
	NR RYSUNKU: 23

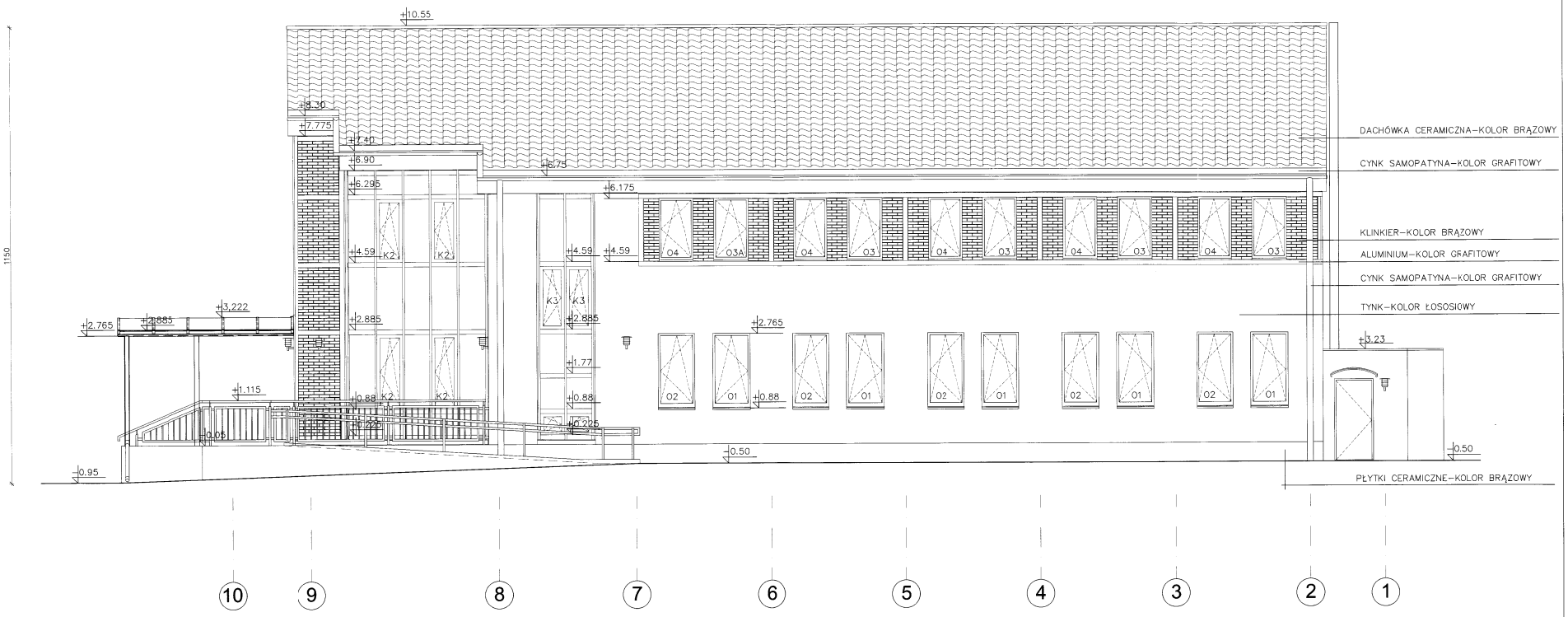


MATERIAŁOWE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE :

- DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA PÓŁOKRĄGŁA W ŁUSKĘ
  W KOLORZE MIEDZIANA-ANGOBA
  W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC-WIENERBERGER
- CEGŁA KLINKIEROWA SZCZELINOWA FRAZA 25CMX12CMX6.5CM
  W KOLORZE BRĄZOWYM
  Z FUGOWANIEM W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
  MOCOWANA DO MURU SYSTEMOWYMI ZACZEPAMI I KOTWAMI
  ZE STALI NIERDZEWNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY HALFEN-DEHA
  Z ZASTOSOWANIEM W SPOINOWANIU PUSZEK WENTYLACYJNYCH
  W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE ELEWACYJNE R303
  W KOLORZE BRĄZOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY FELTHAUS
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE TARASOWE I SCHODÓW NORDCAP
  W KOLORZE BRĄZOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY ABC KLINKIER
- TYNK MINERALNY NA SIATCE WYKONANY METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
  W KOLORZE ŁOSOSIOWYM
  W/G KATALOGU DRYVIT-APRICOT 413A, W/G CAPAROL-APRICO 120
  W/G TECHNOLOGII FIRMY DRYVIT
  NACIĄGANY NA WEŁNIĘ MINERALNEJ
  W/G TECHNOLOGII FIRMY ROCKWOOL
- STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA Z PARAPETAMI PODOKIENNYMI
  ORAZ OBRAMIENIA PÓL Z KLINKIERU ALUMINIOWE
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012
  SZKLENIE BEZPIECZNE P4
  W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ŚCIANY KURTYNOWE ALUMINIOWE W SYSTEMIE CW-50
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012
  SZKLENIE BEZPIECZNE P4
  W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU ALUMINIOWO-STALOWE
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
  W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ZADASZENIE WEJŚCIA TECHNICZNEGO SYSTEMOWE
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
  W/G TECHNOLOGII FIRMY COPAL
- DRZWI WEJŚCIA TECHNICZNEGO STALOWE TYPU ST
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  W/G TECHNOLOGII FIRMY BKT-SYSTEM
- BALUSTRADY STALOWE AŻUROWE SYSTEMOWE
  ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
  I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA-DEKOR/KORPALSKI
- ŻALUZJE WENTYLACYJNE STALOWE
  ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
  I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
- OBRAMIENIA LUKSFERÓW STALOWE
  ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
  I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
- PŁOTKI DACHOWE PRZECIWŚNIEGOWE STALOWE
  NIERDZEWNE I MALOWANE PROSZKOWO
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC-WIENERBERGER
- ORYNNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE I DEKARSKIE
  Z BALCHY CYNKOWEJ SAMOPATYNUJĄCEJ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY NV ZINC
- KOMINY WENTYLACYJNE I SPALINOWE ELEWACYJNE
  Z KWASOODPORNEJ STALI INOX

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZOBA	ZENON BANASIAK-TOMASZ MARKIEWICZ 00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10		
NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 - PIASKOWA GÓRA)		
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02-353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34		
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST-434/87		
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK-MARKIEWICZ UPR. NR WA-425/94		
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA-POŁUDNIE		
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA 12'2008	NR RYSUNKU 24
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:50	



MATERIAŁOWE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANE :

–DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA PÓŁOKRĄGŁA W ŁUSKĘ
W KOLORZE MIEDZIANA–ANGOBA
W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC–WIENERBERGER

–CEGŁA KLINKIEROWA SZCZELINOWA FRAZA 25CMX12CMX6.5CM
W KOLORZE BRĄZOWYM
Z FUGOWANIEM W KOLORZE SZARCGRAFITOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
MOCOWANA DO MURU SYSTEMOWYMI ZACZEPAMI I KOTWAMI
ZE STALI NIERDZEWNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY HALFEN–DEHA
Z ZASTOSOWANIEM W SPOINOWANIU PUSZEK WENTYLACYJNYCH
W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER

–PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE ELEWACYJNE R303
W KOLORZE BRĄZOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY FELTHAUS

–PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE TARASOWE I SCHODÓW NORDCAP
W KOLORZE BRĄZOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY ABC KLINKIER

–TYNK MINERALNY NA SIATCE WYKONANY METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
W KOLORZE ŁOSOSIOWYM
W/G KATALOGU DRYVIT–APRICOT 413A, W/G CAPAROL–APRICO 120
W/G TECHNOLOGII FIRMY DRYVIT
NACIĄGANY NA WEŁNIE MINERALNEJ
W/G TECHNOLOGII FIRMY ROCKWOOL

–STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA Z PARAPETAMI PODOKIENNYMI
ORAZ OBRAMIENIA PÓL Z KLINKIERU ALUMINIOWE
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012
SZKLENIE BEZPIECZNE P4
W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM

–ŚCIANY KURTYNOWE ALUMINIOWE W SYSTEMIE CW–50
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012
SZKLENIE BEZPIECZNE P4
W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM

–ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU ALUMINIOWO–STALOWE
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12–COATEX7012
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM

–ZADASZENIE WEJŚCIA TECHNICZNEGO SYSTEMOWE
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
W/G TECHNOLOGII FIRMY COPAL

–DRZWI WEJŚCIA TECHNICZNEGO STALOWE TYPU ST
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
W/G TECHNOLOGII FIRMY BKT–SYSTEM

–BALUSTRADY STALOWE AŻUROWE SYSTEMOWE
ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA–DEKOR/KORPALSKI

–ŻALUZJE WENTYLACYJNE STALOWE
ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU

–OBRAMIENIA LUKSFERÓW STALOWE
ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU

–PŁOTKI DACHOWE PRZECIWŚNIEGOWE STALOWE
NIERDZEWNE I MALOWANE PROSZKOWO
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011–EISENGRAU
W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC–WIENERBERGER

–ORYNNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE I DEKARSKIE
Z BALCHY CYNKOWEJ SAMOPATYNUJĄCEJ
W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM
W/G TECHNOLOGII FIRMY NV ZINC

–KOMINY WENTYLACYJNE I SPALINOWE ELEWACYJNE
Z KWASOODPORNEJ STALI INOX

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZEBRA	ZENON BANASIAK–TOMASZ MARKIEWICZ 00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10
NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 – PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02–353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST–434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK–MARKIEWICZ UPR. NR WA–425/94
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA–PÓŁNOC
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 12'2008
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:50
	NR RYSUNKU: 25

HALFEN GROUP

HALFEN-Produkcja Sp. z o.o.
Biuro Techniczno-Projektowe
ul. Kopijowa 19b, 63-400 Ostrów Wielkopolski
Tel. (062) 7664100
Fax (062) 7664140

Projekt wykonawczy:
Podparcia warstwy zewnętrznej, elewacyjnej z klinkieru

Inwestor:
URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
02-353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34

Nazwa rysunku: *Rozmieszczenie elementów wsporczych ściany licowej, klinkierowej na fasadzie zachodniej*

Numer rysunku:	Nr projektu:	Data:	Skala:
4	PEN-2005-003	10.2005	1:50

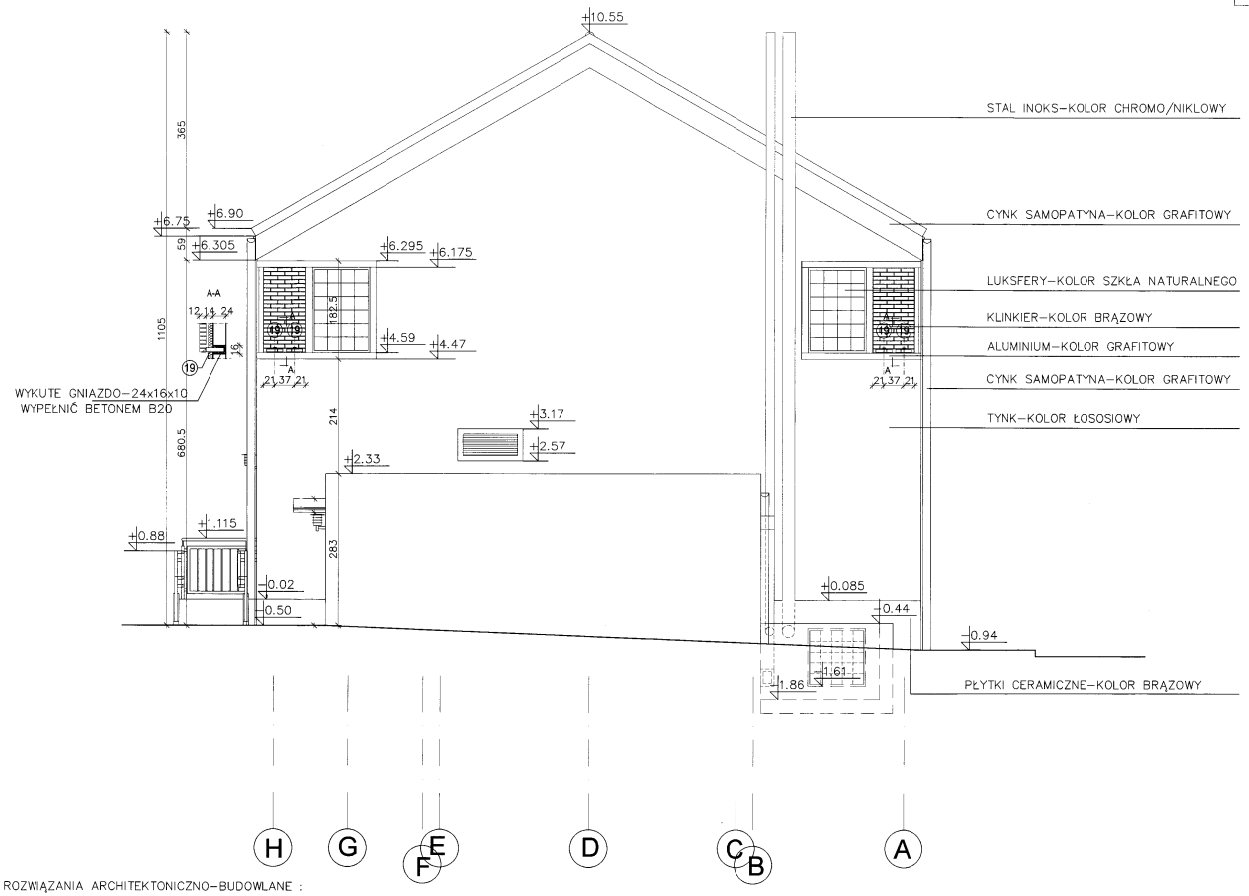
mgr i nazwisko

Projektant:

Projektant: mgr inż. Jerzy Stańkiewicz
Nr upr. 7/12/85/P/2002

Wykaz elementów konstrukcji wsporczej ściany klinkierowych

Numer pozycji	Oznaczenie produkcyjne	Ilość pozycji suma:
10	LSA-DW-275/4	30
11	LSZ-K4	30
19	KM P-230-A4	4



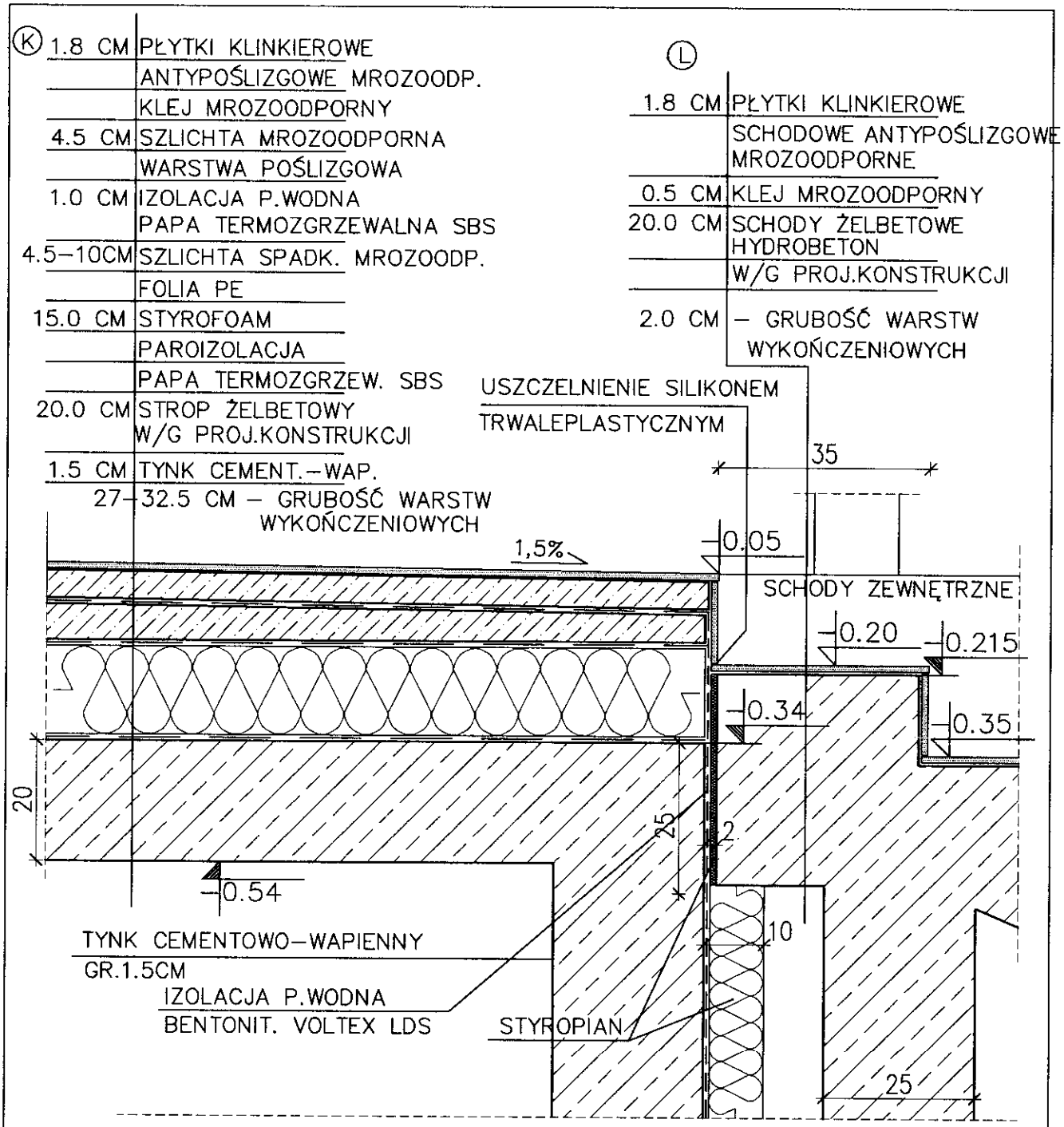
MATERIAŁOWE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE :

- DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA PÓŁOKRĄGŁA W ŁUSKĘ
  W KOLORZE MIEDZIANA-ANGOBA
  W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC-WIENERBERGER
- CEGŁA KLINKIEROWA SZCZELINOWA FRAZA 25CMX12CMX6.5CM
  W KOLORZE BRĄZOWYM
  Z FUGOWANIEM W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
  MOCOWANA DO MURU SYSTEMOWYMI ZACZEPAMI I KOTWAMI
  ZE STALI NIERDZEWNEJ W/G TECHNOLOGII FIRMY HALFEN-DEHA
  Z ZASTOSOWANIEM W SPOINOWANIU PUSZEK WENTYLACYJNYCH
  W/G TECHNOLOGII FIRMY WIENERBERGER
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE ELEWACYJNE R303
  W KOLORZE BRĄZOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY FELTHAUS
- PŁYTKI CERAMICZNE KLINKIEROWE TARASOWE I SCHODÓW NORDCAP
  W KOLORZE BRĄZOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY ABC KLINKIER
- TYNK MINERALNY NA SIATCE WYKONANY METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
  W KOLORZE ŁOSOSIOWYM
  W/G KATALOGU DRYVIT-APRICOT 413A, W/G CAPAROL-APRICO 120
  W/G TECHNOLOGII FIRMY DRYVIT
  NACIĄGANY NA WEŁNIE MINERALNEJ
  W/G TECHNOLOGII FIRMY ROCKWOOL
- STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA Z PARAPETAMI PODOKIENNYMI
  ORAZ OBRAMIENIA PÓL Z KLINKIERU ALUMINIOWE
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012
  SZKLENIE BEZPIECZNE P4
  W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ŚCIANY KURTYNOWE ALUMINIOWE W SYSTEMIE CW-50
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012
  SZKLENIE BEZPIECZNE P4
  W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU ALUMINIOWO-STALOWE
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM 49.7S12-COATEX7012
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
  W/G TECHNOLOGII FIRMY REYNAERS ALUMINIUM
- ZADASZENIE WEJŚCIA TECHNICZNEGO SYSTEMOWE
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  SZKLENIE POLIWĘGLANOWE BEZPIECZNE OGNIOODPORNE
  W/G TECHNOLOGII FIRMY COPAL
- DRZWI WEJŚCIA TECHNICZNEGO STALOWE TYPU ST
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  W/G TECHNOLOGII FIRMY BKT-SYSTEM
- BALUSTRADY STALOWE AŻUROWE SYSTEMOWE
  ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
  I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  W/G TECHNOLOGII FIRMY OWA-DEKOR/KORPALSKI
- ŻALUZJE WENTYLACYJNE STALOWE
  ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
  I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
- OBRAMIENIA LUKSFERÓW STALOWE
  ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE
  I POMALOWANE FARBĄ FTALOWĄ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
- PŁOTKI DACHOWE PRZECIWŚNIEGOWE STALOWE
  NIERDZEWNE I MALOWANE PROSZKOWO
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM RAL7011-EISENGRAU
  W/G TECHNOLOGII FIRMY KORAMIC-WIENERBERGER
- ORYNNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE I DEKARSKIE
  Z BALCHY CYNKOWEJ SAMOPATYNUJĄCEJ
  W KOLORZE SZAROGRAFITOWYM
  W/G TECHNOLOGII FIRMY NV ZINC
- KOMINY WENTYLACYJNE I SPALINOWE ELEWACYJNE
  Z KWASOODPORNEJ STALI INOX

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZEBA
ZENON BANASIAK-TOMASZ MARKIEWICZ
00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10

NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 – PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02-353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST-434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK-MARKIEWICZ UPR. NR WA-425/94
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA TYLNA-ZACHÓD
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
DATA	12'2008
NR RYSUNKU	26
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA	1:50



10

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

UWAGA : WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

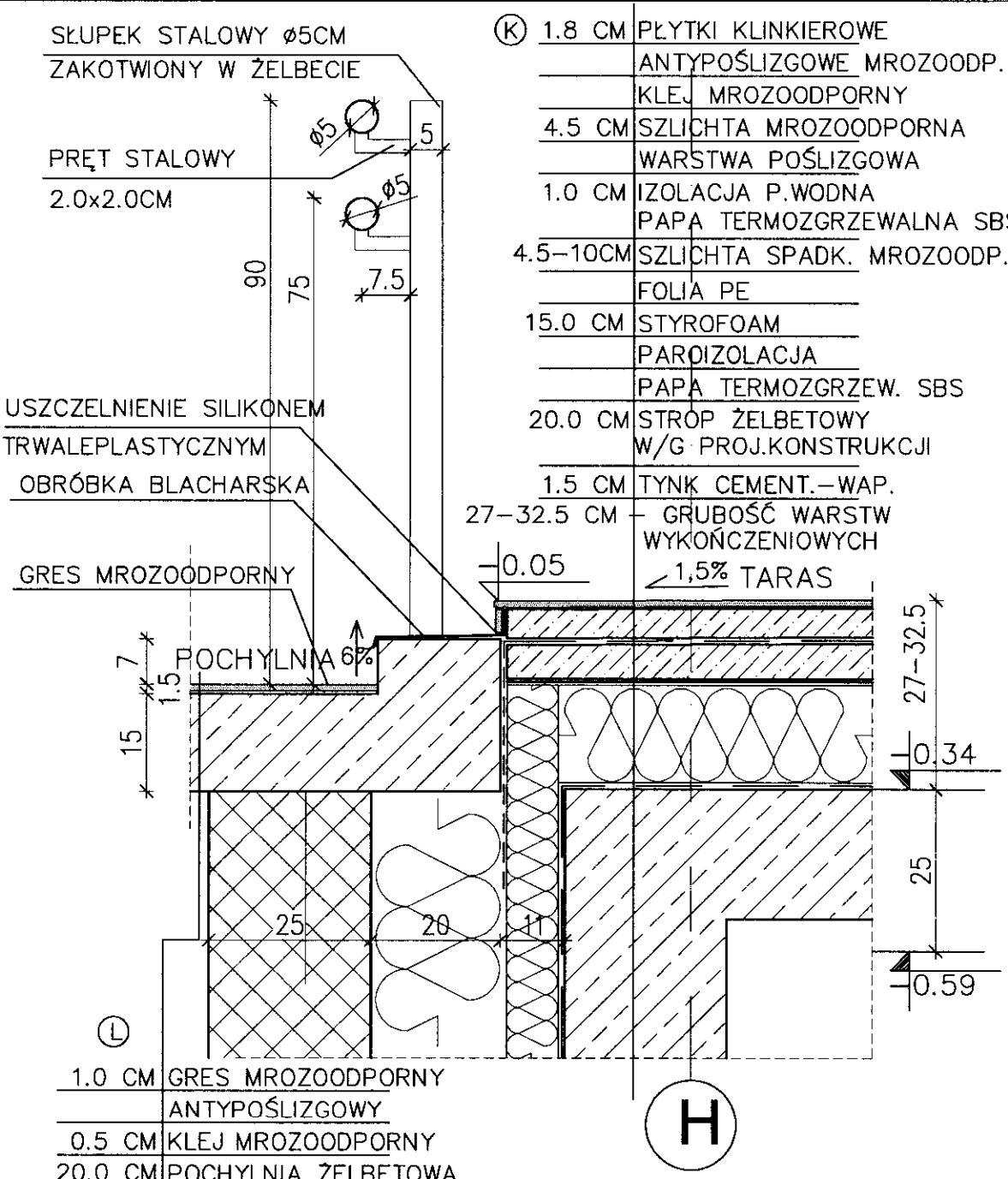
KONSTRUKCJA ŻELBETOWA
ŚCIANY, STROPY, WIEŃCE

SZLICHTY, BETON SPADK.
BLOCZKI BETONOWE

PŁYTKI TARASOWE–GRES
MROZOODPORNY
ANTYPOŚLIZGOWY

ZEBA	ZENON BANASIAK–TOMASZ MARKIEWICZ 00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10
NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 – PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02–353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST–434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK–MARKIEWICZ UPR. NR WA–425/94
NAZWA RYSUNKU	**SZCZEGÓŁ A**
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA 12'2008	NR RYSUNKU 36
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:10	



Ⓚ

1.8 CM	PŁYTKI KLINKIEROWE ANTYPOŚLIZGOWE MROZOODP.
	KLEJ MROZOODPORNY
4.5 CM	SZLICHTA MROZOODPORNA
	WARSTWA POŚLIZGOWA
1.0 CM	IZOLACJA P.WODNA
	PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS
4.5-10CM	SZLICHTA SPADK. MROZOODP.
	FOLIA PE
15.0 CM	STYROFOAM
	PAROIZOLACJA
	PAPA TERMOZGRZEW. SBS
20.0 CM	STROP ŻELBETOWY W/G PROJ.KONSTRUKCJI
1.5 CM	TYNK CEMENT.-WAP.
27-32.5 CM	- GRUBOŚĆ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH

Ⓛ

1.0 CM	GRES MROZOODPORNY ANTYPOŚLIZGOWY
0.5 CM	KLEJ MROZOODPORNY
20.0 CM	POCHYLNIA ŻELBETOWA HYDROBETON
	W/G PROJ.KONSTRUKCJI
1.5 CM	- GRUBOŚĆ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH

UWAGA : WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ŚCIANA FUNDAMENTOWA MUROWANA BL.BETONOWE

KONSTRUKCJA ŻELBETOWA ŚCIANY, STROPY, WIEŃCE

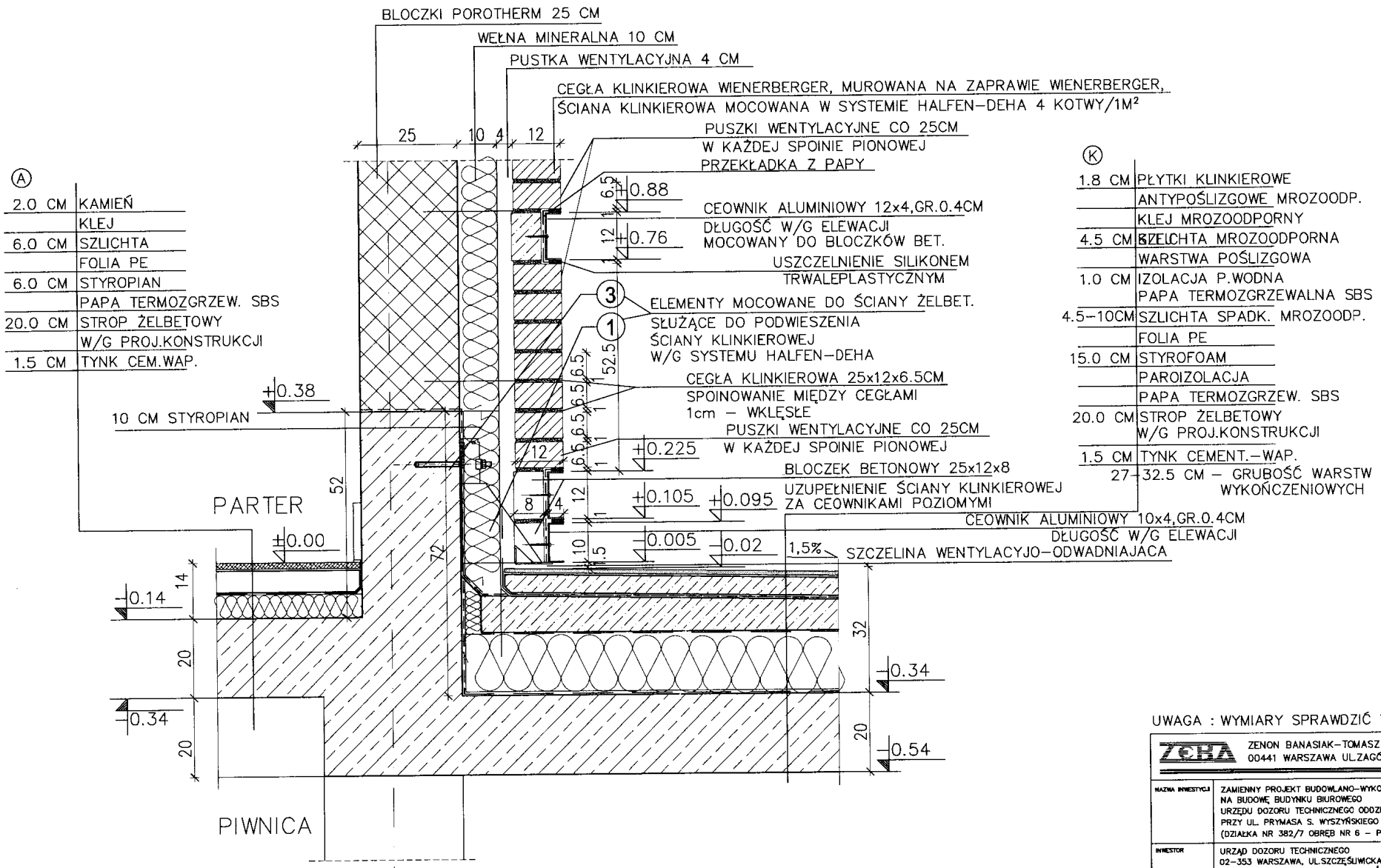
SZLICHTY, BETON SPADK. BLOCZKI BETONOWE

PŁYTKI TARASOWE-GRES MROZOODPORNY ANTYPOŚLIZGOWY

ZGRA
ZENON BANASIAK-TOMASZ MARKIEWICZ
00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10

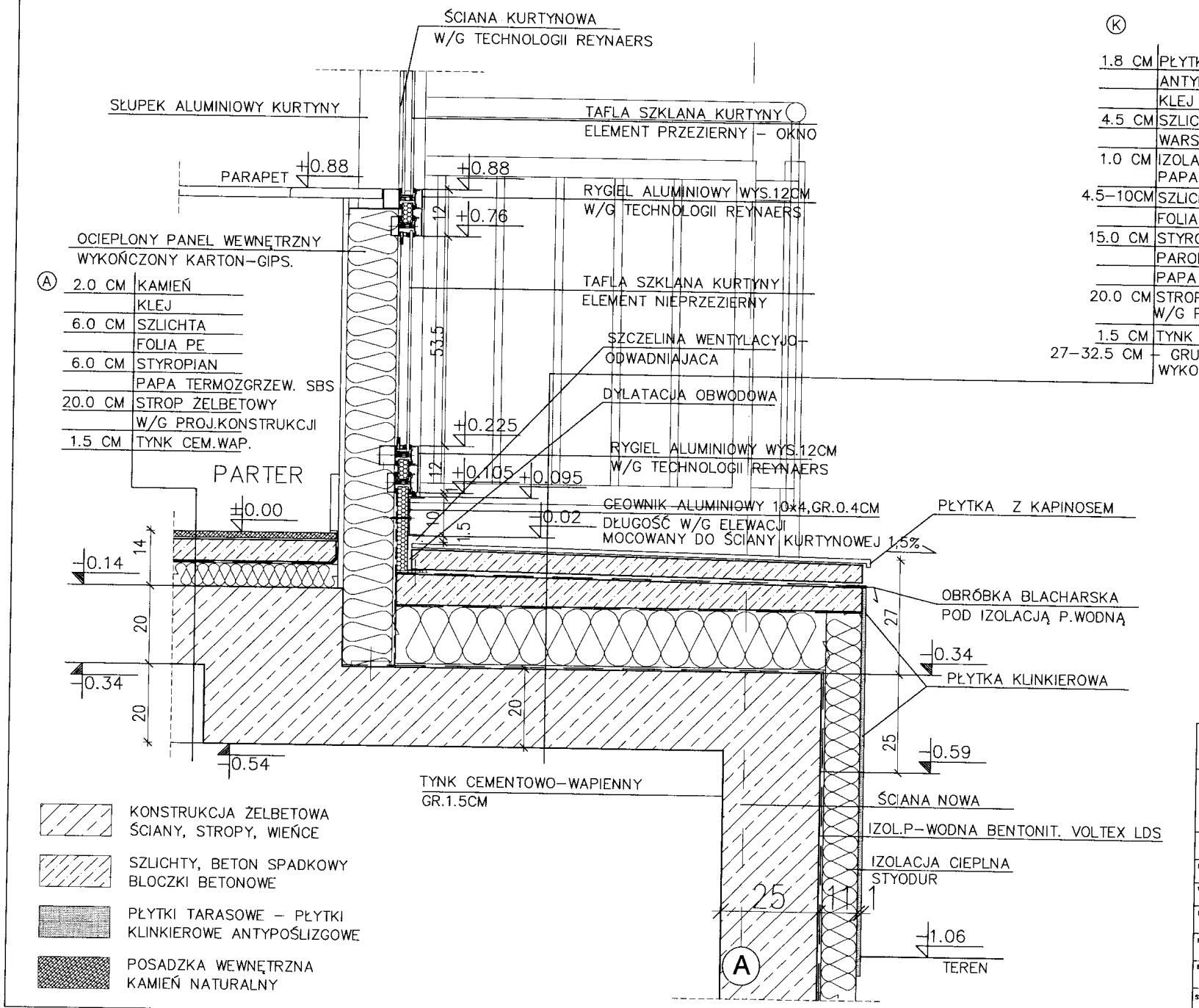
NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 - PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02-353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST-434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK-MARKIEWICZ UPR. NR WA-425/94
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ E
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA 12'2008	NR RYSUNKU 40
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:10	



UWAGA : WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZEBA	ZENON BANASIAK-TOMASZ MARKIEWICZ 00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10
NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 - PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02-353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST-434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK-MARKIEWICZ UPR. NR WA-425/94
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ F
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 12'2008
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:10
	NR RYSUNKU: 41



UWAGA : WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ZENON BANASIAK–TOMASZ MARKIEWICZ
00441 WARSZAWA UL.ZAGÓRNA 6/8/10

NAZWA INWESTYCJI	ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY NA BUDOWĘ BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU PRZY UL. PRYMASA S. WYSZYŃSKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU (DZIAŁKA NR 382/7 OBRĘB NR 6 – PIASKOWA GÓRA)
INWESTOR	URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO 02–353 WARSZAWA, UL.SZCZĘŚLIWICKA 34
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCH. TOMASZ MARKIEWICZ UPR. NR ST–434/87
WERYFIKACJA	MGR INŻ.ARCH. EWA KAŹMIERCZAK–MARKIEWICZ UPR. NR WA–425/94
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ G
RODZAJ RYSUNKU	STAN PROJEKTOWANY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
DATA	12'2008
NR RYSUNKU	42
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA	1:10