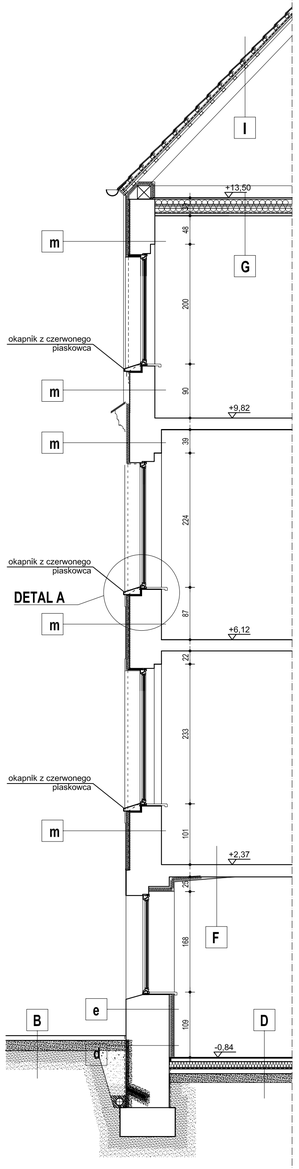
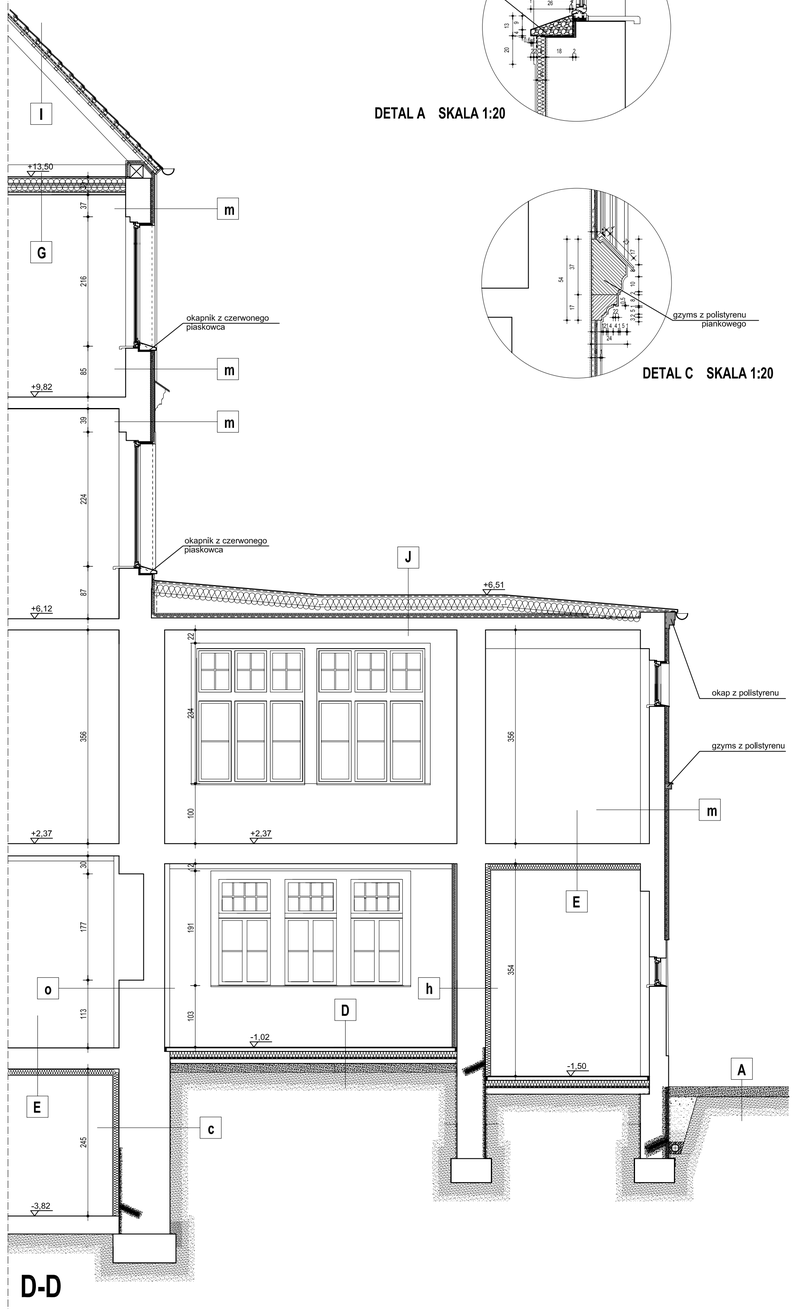
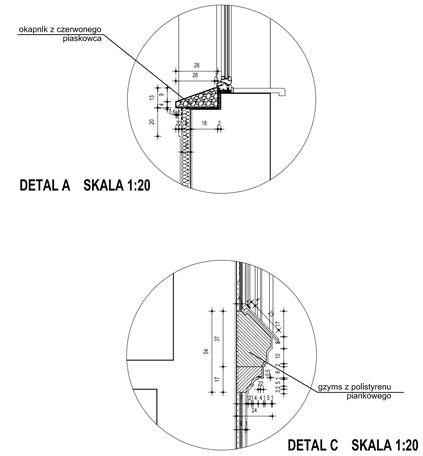
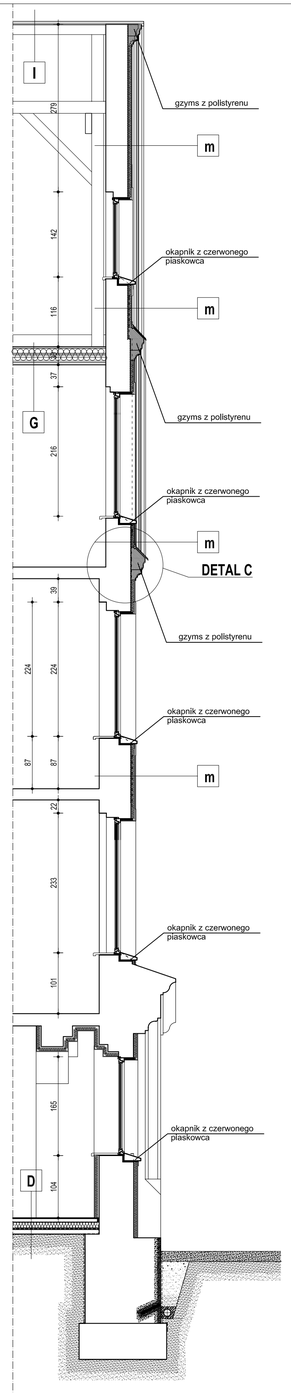


E-E



D-D





C-C

c *mur wewnętrzny piwnic poniżej posadzek na gruncie- opis od wnętrza*
- FARBA SILIKONOWA
- FARBA PODKŁADOWA
- ZAPRAWA TYNKARSKA RENOWACYJNA NA SIATCE 1 CM
- WEŁNA MINERALNA 10 CM NA KLEJU RENOWACYJNYM
- ISTNIEJĄCY MUR PIWNICZNY
- ZAPRAWA MINERALNA IZOLACYJNA
- IZOLACJA POWŁOKOWA
-MEMBRANA OCHRONNA TŁOCZONA

d *mur przyziemia poniżej poziomu terenu*
- FARBA SILIKATOWA DO WNĘTRZ
- TYNK WEWNĘTRZNY 1 CM
- ŚRODEK GRUNTUJĄCY
- PŁYTY KLIMATYCZNE Z SILIKATU WAPIENNEGO NA KLEJU 7,5 CM
- ISTNIEJĄCY MUR PRZYZIEMIA POKRYTY ŚRODKIEM GRZYBOBÓJCZYM
- WYPEŁNIENIE SPOIN I ZAPRAWY Z DODATKIEM ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO PRZYCZEPNOŚĆ
- PREPARAT DO IMPREGNACJI PIASKOWCA
- ZAPRAWA CEMENTOWA UZUPEŁNIAJĄCA UBYTKI I WYRÓWNUJĄCA POWIERZCHNIĘ 1 CM
- IZOLACJA ŚREDNIA Z PAPY LUB FOLII
-MEMBRANA OCHRONNA TŁOCZONA
- WYPEŁNIENIE ROWKA DRENAŻOWEGO ŻWIREM

e *mur przyziemia powyżej poziomu terenu*
- FARBA SILIKATOWA DO WNĘTRZ
- TYNK WEWNĘTRZNY 1 CM
- ŚRODEK GRUNTUJĄCY
- PŁYTY KLIMATYCZNE Z SILIKATU WAPIENNEGO NA KLEJU 7,5 CM
- ISTNIEJĄCY MUR PRZYZIEMIA POKRYTY ŚRODKIEM GRZYBOBÓJCZYM
- WYPEŁNIENIE SPOIN I ZAPRAWY Z DODATKIEM ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO PRZYCZEPNOŚĆ
- PREPARAT DO IMPREGNACJI PIASKOWCA

h *mur pomiędzy warsztatem a pomieszczeniami ogrzewanymi - izolacja dwustronna*
- FARBA SILIKATOWA DO WNĘTRZ
- TYNK WEWNĘTRZNY 1 CM
- ŚRODEK GRUNTUJĄCY
- PŁYTY KLIMATYCZNE Z SILIKATU WAPIENNEGO NA KLEJU 7,5 CM
- ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY
- PREPARAT WZMACNIAJĄCY I WSTRZYMUJĄCY WILGOĆ
- ZAPRAWA KLEJĄCA
- WEŁNA MINERALNA NA KLEJU I KOŁKOWANA 8 CM
- ZAPRAWA ZBROJĄCA Z SIATKĄ 1 CM
- FARBA PODKŁADOWA
- SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY TYNK ZACIERANY GŁADKI 1 CM

j *mur zewnętrzny warsztatu z okładziną kamienną - opis od wnętrza*
- PREPARAT DO IMPREGNACJI PIASKOWCA
- OKŁADZINA Z PIASKOWCA NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ
- ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY
- PREPARAT WZMACNIAJĄCY I WSTRZYMUJĄCY WILGOĆ
- ZAPRAWA KLEJĄCA
- WEŁNA MINERALNA NA KLEJU I KOŁKOWANA 8 CM
- ZAPRAWA ZBROJĄCA Z SIATKĄ 1 CM
- FARBA PODKŁADOWA
- SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY TYNK ZACIERANY GŁADKI 1 CM

I *mur wiatrołapu od wnętrza*
- SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY TYNK ZACIERANY GŁADKI 1 CM
- FARBA PODKŁADOWA
- ZAPRAWA ZBROJĄCA Z SIATKĄ 1 CM
- WEŁNA MINERALNA NA KLEJU I KOŁKOWANA 8 CM
- ZAPRAWA KLEJĄCA
- ISTNIEJĄCY MUR WIATROŁAPU
- OBRZUTKA PÓŁKRYJĄCA
- ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA PODŁOŻE 1CM
- FARBA PODKŁADOWA
- SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY TYNK ZACIERANY O FAKTURZE TYPU „BARANEK" 1 CM / GŁADKI 1 CM

m *mur zewnętrzny wyższych kondygnacji - opis od wnętrza*
- ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY
- PREPARAT WZMACNIAJĄCY I WSTRZYMUJĄCY WILGO- ZAPRAWA KLEJĄCA
- WEŁNA MINERALNA NA KLEJU I KOŁKOWANA 6 CM
- ZAPRAWA ZBROJĄCA Z SIATKĄ 1 CM
- FARBA PODKŁADOWA
- SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY TYNK ZACIERANY / O FAKTURZE TYPU „BARANEK" 1 CM / GŁADKI 1-2 CM

o *ściana wewnętrzna*
- FARBA SILIKATOWA DO WNĘTRZ
- TYNK WEWNĘTRZNY 1 CM
- ŚRODEK GRUNTUJĄCY
- PŁYTY KLIMATYCZNE Z SILIKATU WAPIENNEGO NA KLEJU 7,5 CM
- ISTNIEJĄCY MUR PRZYZIEMIA POKRYTY ŚRODKIEM GRZYBOBÓJCZYM
- PŁYTY KLIMATYCZNE Z SILIKATU WAPIENNEGO NA KLEJU 7,5 CM
- ŚRODEK GRUNTUJĄCY
- TYNK WEWNĘTRZNY 1 CM
- FARBA SILIKATOWA DO WNĘTRZ

A *teren z tyłu budynku*
- ŻWIR DROBNOFRAKCYJNY 10 CM
- KAMIEŃ NIESORT 15 CM LUB POSPÓŁKA 15 CM
- GRUNT RODZIMY

B *teren z przodu budynku*
- KOSTKA BRUKOWA 8 CM
- WARSTWA PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM 10 CM
- KAMIEŃ NIESORT 20 CM LUB POSPÓŁKA 15 CM
- GRUNT RODZIMY

C *podesty na wejściach do budynkiw*
- TERAKOTA MROZOODPORNA ANTYPOŚLIZGOWA NA KLEJU 1 CM
- BETON 10 CM ZE SPADKIEM
- FOLIA IZOLACYJNA x 4
- CHUDY BETON 6 CM
- WARSTWA ZAGĘSZCZONEGO PIASKU 15 CM
- GRUNT RODZIMY

D *posadzka na gruncie*
- TERAKOTA ANTYPOŚLIZGOWA NA KLEJU 1 CM / PŁYTKI POLIPROPYLENOWE NA KLEJU 1 CM
- BETON POSADZKOWY 6 CM
- FOLIA IZOLACYJNA x 2
- STYROPIAN FS20 GR. 10 CM
- 4x FOLIA IZOLACYJNA LUB PAPA TERMOZGRZEWALNA
- BETON 10 CM
- WARSTWA ZAGĘSZCZONEGO PIASKU 15 CM LUB POSPÓŁKA 15 CM
- GRUNT RODZIMY

E *podłoga pomieszczeń nad piwnicami*
- ISTNIEJĄCA PODŁOGA
- ISTNIEJĄCY STROP NAD PIWNICAMI
- WEŁNA MINERALNA 10 CM NA KLEJU RENOWACYJNYM
- ZAPRAWA TYNKARSKA RENOWACYJNA NA SIATCE 1 CM
- FARBA PODKŁADOWA
- FARBA SILIKONOWA

F *podłoga pomieszczeń nad niskim parterem w odl. 1 m od muru zewnętrznego*
- ISTNIEJĄCA PODŁOGA
- ISTNIEJĄCY STROP NAD PARTEREM
- PŁYTY KLIMATYCZNE Z SILIKATU WAPIENNEGO NA KLEJU 7,5 CM
- ŚRODEK GRUNTUJĄCY
- TYNK WEWNĘTRZNY 1 CM
- FARBA SILIKATOWA DO WNĘTRZ

G *strop nad 3 piętrem*
- PODŁOGA Z DESEK 32 MM
- ISTNIEJĄCE LEGARY, A POMIĘDZY SZCZELINA WENTYLACYJNA
- ISTNIEJĄCE BELKI STROPOWE A POMIĘDZY WEŁNA MINERLANA 24 CM
- FOLIA PAROIZOLACYJNA
- ISTNIEJĄCY ŚLEPY PUŁAP
- ISTNIEJĄCA PODSUFITKA

H *dach - połacie dolne*
- DACHÓWKA CERMICZNA „KARPIÓWKA " 2 CM
- ŁATY 4x5 CM
- PAPA NA ZAKŁAD
- DESKOWANIE 2,4 CM
- KONTRŁATY 4x5 CM A POMIĘDZY SZCZELINA WENTYLACYJNA
- KROKWIE A POMIĘDZY WEŁNA MINERALNA 20 CM
- LEGARY DREWNIANE 4x5 CM A POMIĘDZY WEŁNA MINERALNA 5 CM
- FOLIA POLIETYLENOWA

I *dach - połacie górne nad strychem*
- DACHÓWKA CERMICZNA „KARPIÓWKA " 2 CM
- ŁATY 4x5 CM
- PAPA NA ZAKŁAD
- DESKOWANIE 2,4 CM
- KONTRŁATY 4x5 CM
- ISTNIEJĄCE KROKWIE

J *stropodach*
- PAPA WIRZCHNIEGO KRYCIA KLEJONA NA ZAKŁAD
- PAPA PODKŁADOWA NA DESKOWANIU PEŁNYM
- WEŁNA MINERALNA 24 CM POMIĘDZY ISTNIEJĄCĄ KONSTRUKCJĄ
- FOLIA POLIETYLENOWA
- ISTNIEJĄCY STROP
- DESKOWANIE NA PIÓRO I WPUST 2,4 CM
- FARBA PODKŁADOWA DO DREWNA
- FARBA ELEWACYJNA DO DREWNA

TEMAT:	TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH - REMONT GIMNAZJUM NR 1 - BUDYNEK LEKCYJNY		
ADRES:	NOWA RUDA, UL. KOPERNIKA 6 dz. nr 75, AM-1, obr. 4 Nowa Ruda	INWESTOR:	Gmina Miejska Nowa Ruda Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
RYS.: 15	Przekrój C-C, D-D, E-E		SKALA 1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY / UPRAWNIENIA		DATA	PODPIS
Autorzy: Upr. nr:	mgr inż. arch. IRENA WĄCIOR UAN. V-7342 / 6 / 3 / 68 / 92 W-ch	Lipiec 2009	
	mgr inż. arch. MAGDALENA ŻMIDZIŃSKA	Lipiec 2009	
	mgr inż. arch. JACEK STRZELECKI 66 / 08 / DOIA	Lipiec 2009	