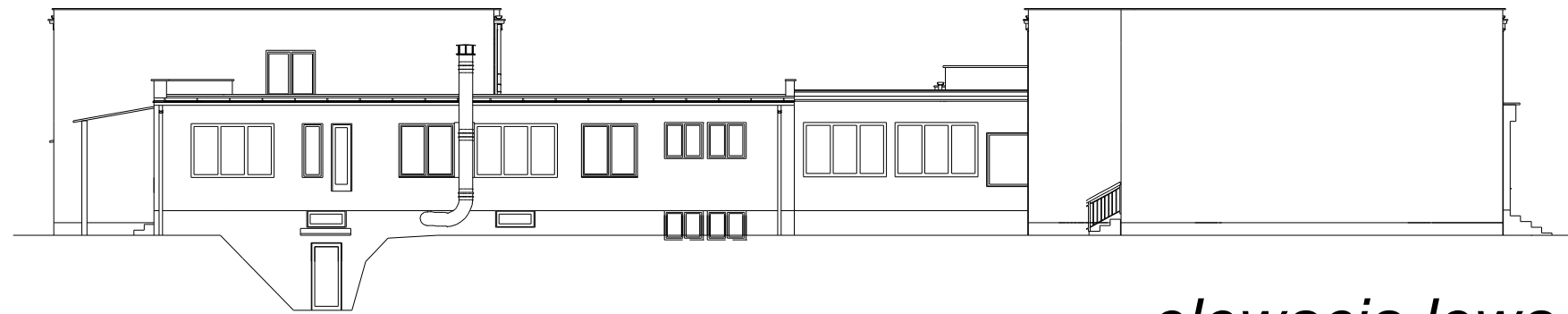
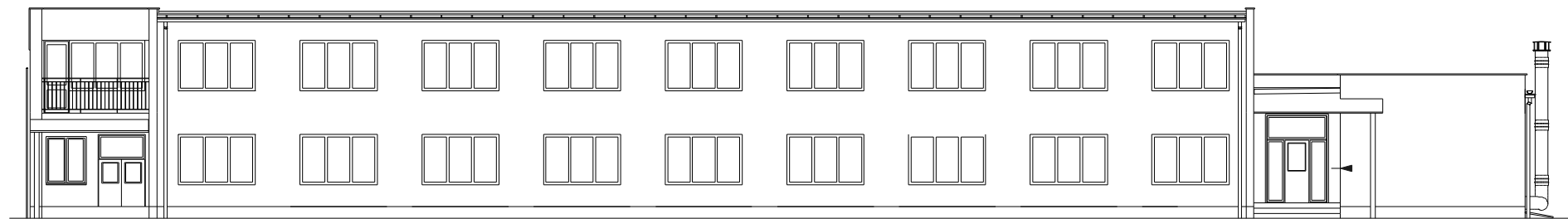


elevacja prawa



elevacja lewa



elevacja tylna 1

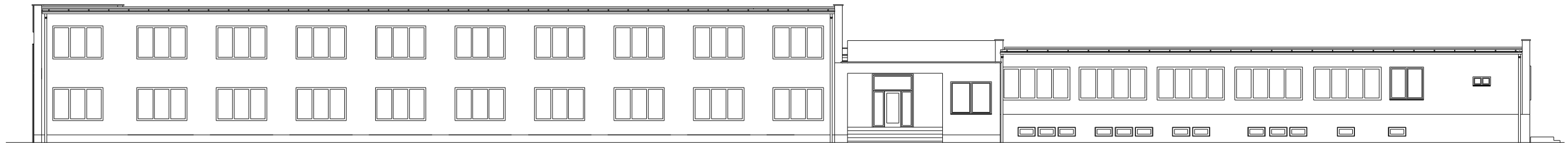
UWAGI:

- TYNKI GŁUCHE I ODSPOJONE SKUĆ I WYKONAĆ NOWE CEM. - WAPIENNE KAT III
- COKÓŁ Z LASTRICO DO SKUCIA, NASTĘPNIE WYKONAĆ NOWE CEM. - WAPIENNE KAT III
- DREWNIANA STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA DO WYMIANY WG OZNACZEŃ NA RYS. PROJEKTOWYCH

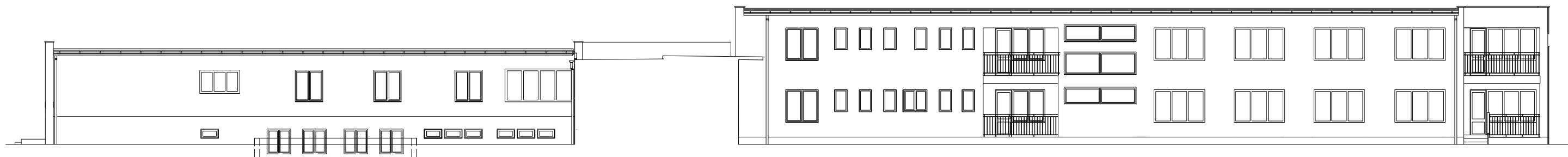
INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE GRYFINO	PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64	PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99	TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92	DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 18
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5	STADIUM: INWENTARYZACJA	OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach	WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		



elewacja frontowa 2



elewacja frontowa 1



elewacja tylna 1

UWAGI:

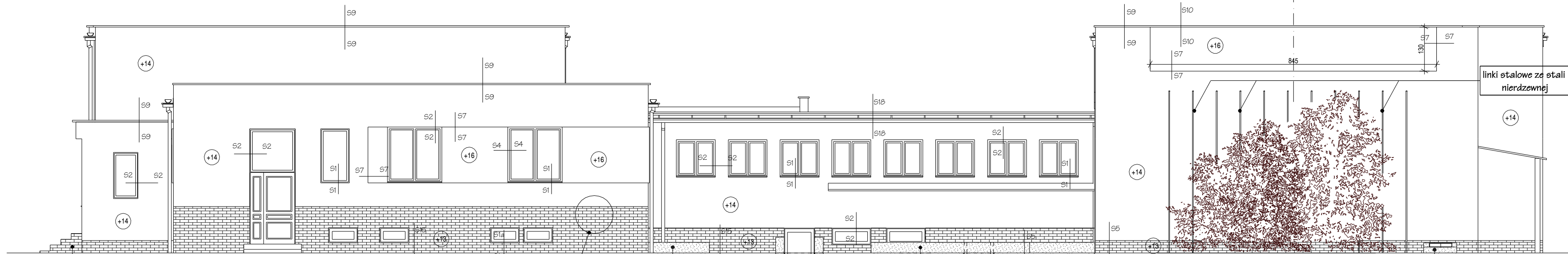
- TYNKI GŁUCHE I ODSPOJONE SKUĆ I WYKONAĆ NOWE CEM. - WAPIENNE KAT III
- COKÓŁ Z LASTRICO DO SKUCIA, NASTĘPNIE WYKONAĆ NOWE CEM. - WAPIENNE KAT III
- DREWNIANA STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA DO WYMIANY WG OZNACZEŃ NA RYS. PROJEKTOWYCH

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE GRYFINO	PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64	PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99	TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92	DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 19
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5	STADIUM: INWENTARYZACJA	OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach	WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

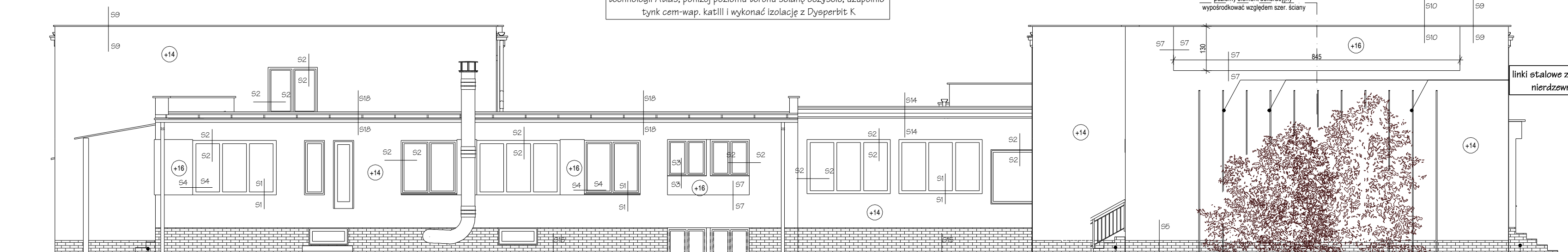
⊕+12 - PROJEKTOWANA GRUBOŚĆ STYROPIANU EPS 70-040 LUB EPS 200-036
 - UWAGA: W MIEJSCACH ZASTOSOWANIA OKŁADZIN Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH ZASTOSOWAĆ STYROPIAN EPS 200-036 gr 13cm, 14cm lub 16 cm, pod poziomem terenu również zastosować EPS 200-036 + izolacja pionowa z Dysperbit K

UWAGI:

- zastosować metodę ocieplenia lekką mokrą np. Atlas Stoptex z tynkiem mineralnym malowanym farbami silikonowymi
- ŚCIANY - POZIOM PARTERU:
- cokół (pod okładzinami z płytek klinkierowych) zastosować styropian EPS200-036 gr. 13 cm + siatka podwójna +płytki elewacyjne klinkierowe, miejscowo zastosować styropian gr 14 cm i 16cm wg oznaczeń na rysunku
- powyżej cokołu (poziom parteru) zastosować styropian EPS70-040 gr. 14 cm, miejscowo zastosować styropian gr 16cm wg oznaczeń na rysunku + siatka podwójna do wys. 200cm nad poziomem terenu z tynkiem mineralnym Atlas Cermit SN 2,0mm + malowanie farbą farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX); powyżej 2 m. nad poziomem terenu zastosować siatkę pojedynczą
- w skrzydłach budynku podpiwniczonych ocieplenie cokołu sprawdzić 80 cm poniżej poziomu terenu. Pod styropian zastosować hydroizolację pionową z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit K
- ościeża okienne zastosować styropian EPS70-040 gr.min 2 cm z tynkiem mineralnym Atlas Cermit SN 2,0mm + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX).
- parapety zewnętrzne aluminiowe powlekane kolor biały, boczki białe nakładane, parapety wsunąć pod okno !!! W PRZYPADKU GDY PODLEWKA ISTNIEJĄCA JEST ZBYT WYSOKA NALEŻY JĄ SKUĆ
- detale architektoniczne patrz wg szczegółów, kolor tynku wg projektu technicznego kolorystyki
- na styku budynku z nawierzchnią gruntową (trawniki) wykonać opaskę z kostki polbrukowej zakończonej obrzeżem trawnikowym o szer. 50 cm, dotyczy miejsc styku cokołu z nawierzchnią gruntową
- odgromy schować pod styropianem, w miejscu zacisków wykonać drzwiczki rewizyjne, kolor biały
- elementy stalowe - kraty okienne, balustrady, oczyścić szczotkami stalowymi, odrzędzić i pomalować farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową. Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILA EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować: TIKKURILA EVERAL EXTRA kolor wg proj kolorystyki
- istniejące kraty pozostawić, odrzędzić i pomalować farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową. Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILA EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować: TIKKURILA EVERAL EXTRA kolor RAL 7033
- w przypadku gdy kraty utrudnią ocieplenie ościeży wyciąć skrajne szczelnie przy ościeżach
- w miejscach gdzie nie ma odprowadzenia wody deszczowej do kanalizacji deszczowej należy wykonać odprowadzenie z rur spustowych na trawnik za pomocą prefabrykowanych koryt-rynsztoków



elewacja prawa



elewacja lewa

przygotować podłoże pod płytki klinkierowe i zastosować płytki CRH kolor SAHARA

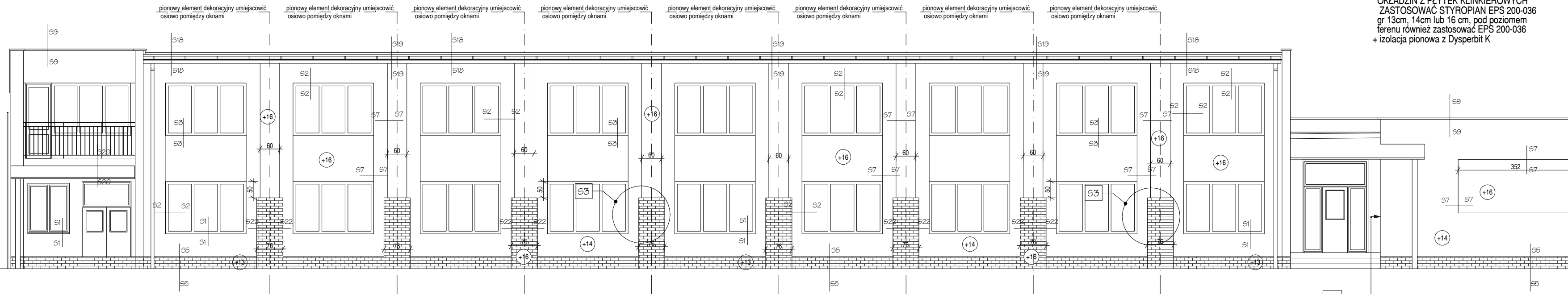
ściana niedocieplona - oczyścić, odtłuścić, osuszyć, odflegoczyć, gładkie i odspojone tynki i w tych miejscach wykonać nowy tynk cementowo-wapienny kat III, następnie zastosować grunt Euroland 3K + izolację Superflex 10 i wykonać tynk mozaikowy kol nr 214 w technologii Atlas, poniżej poziomu terenu ścianę oczyścić, uzupełnić tynk cem-wap. kat III i wykonać izolację z Dysperbit K

linki stalowe ze stali nierdzewnej

przygotować podłoże pod płytki klinkierowe i zastosować płytki CRH kolor SAHARA

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ZAMIENNYCH ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
OPRACOWAŁ: mgr inż Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE		
DATA OPRACOWANIA: SKALA RYSUNKU: LUTY 2008 r.	1:100	NR RYSUNKU: 20
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich		



elewacja tylna 1



elewacja frontowa 2

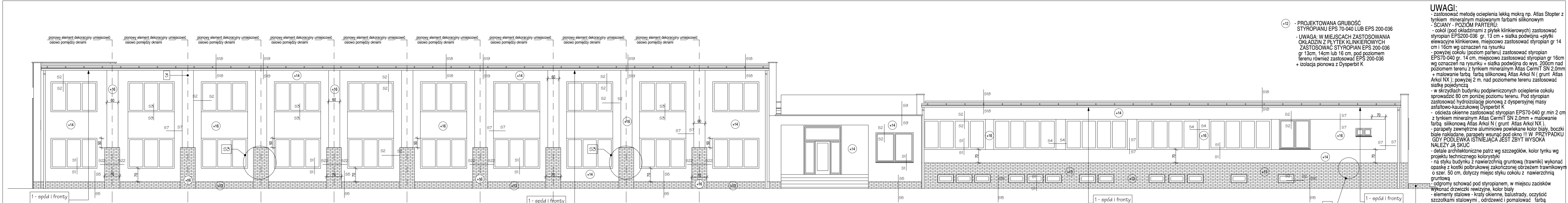
+12 - PROJEKTOWANA GRUBOŚĆ STYROPIANU EPS 70-040 LUB EPS 200-036
 - UWAGA: W MIEJSCACH ZASTOSOWANIA OKŁADZIN Z PŁYTEK KLINKIOWYCH ZASTOSOWAĆ STYROPIAN EPS 200-036 gr 13cm, 14cm lub 16 cm, pod poziomem terenu również zastosować EPS 200-036 + izolacja pionowa z Dysperbit K

UWAGI:

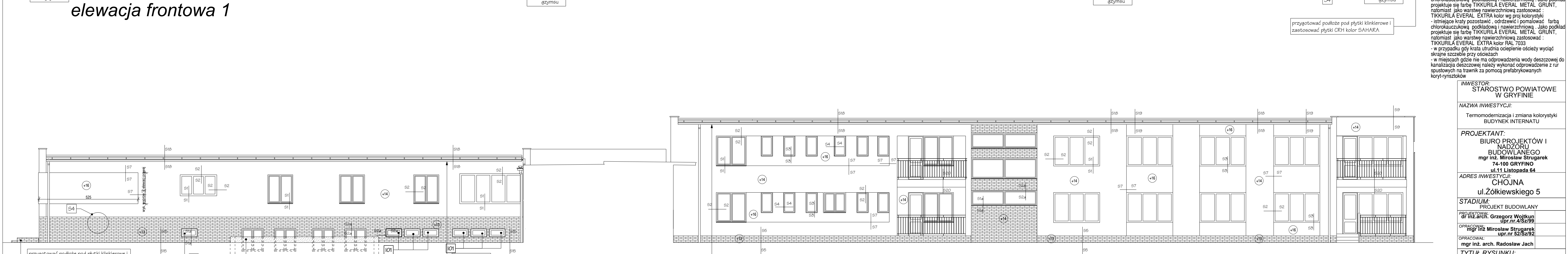
- zastosować metodę ocieplenia lekką moką np. Atlas Stoptex z tynkiem mineralnym malowanym farbami silikonowymi
- SCIANY - POZIOM PARTERU:
- cokol (pod okładzinami z płytek klinkierowych) zastosować styropian EPS200-036 gr. 13 cm + siatka podwójna +płytki elewacyjne klinkierowe, miejscowo zastosować styropian gr 14 cm i 16cm wg oznaczeń na rysunku
- powyżej cokołu (poziom parteru) zastosować styropian EPS70-040 gr. 14 cm, miejscowo zastosować styropian gr 16cm wg oznaczeń na rysunku + siatka podwójna do wys. 200cm nad poziomem terenu z tynkiem mineralnym Atlas CermiT SN 2,0mm + malowanie farbą farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX); powyżej 2 m. nad poziomem terenu zastosować siatkę pojedynczą
- w skrzydłach budynku podpiwniczonych ocieplenie cokołu sprowadzić 80 cm poniżej poziomu terenu. Pod styropian zastosować hydroizolację pionową z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit K
- ościeża okienne zastosować styropian EPS70-040 gr.min 2 cm z tynkiem mineralnym Atlas CermiT SN 2,0mm + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX).
- parapety zewnętrzne aluminiowe powlekane kolor biały, boczki białe nakładane, parapety wsunąć pod okno !!! W PRZYPADKU GDY PODLEWKA ISTNIEJĄCA JEST ZBYT WYSOKA NALEŻY JĄ SKUC
- detale architektoniczne patrz wg szczegółów, kolor tynku wg projektu technicznego kolorystyki
- na styku budynku z nawierzchnią gruntową (trawniki) wykonać opaskę z kostki polbrukowej zakończonej obrzeżem trawnikowym o szer. 50 cm, dotyczy miejsc styku cokołu z nawierzchnią gruntową
- odgromy schować pod styropianem, w miejscu zacisków wykonać drzewiczki rewizyjne, kolor biały
- elementy stalowe - kraty okienne, balustrady, oczyścić szczotkami stalowymi , odrzewić i pomalować farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową . Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILÄ EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować : TIKKURILÄ EVERAL EXTRA kolor wg proj kolorystyki
- istniejące kraty pozostawić , odrzewić i pomalować farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową . Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILÄ EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować : TIKKURILÄ EVERAL EXTRA kolor RAL 7033
- w przypadku gdy krata utrudnia ocieplenie ościeży wyciąć skrajne szczelby przy ościeżach
- w miejscach gdzie nie ma odprowadzenia wody deszczowej do kanalizacji deszczowej należy wykonać odprowadzenie z rur spustowych na trawnik za pomocą prefabrykowanych koryt-rynsztoków

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ZAMIENNYCH ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE	
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU	
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64	
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99	
OPRACOWAŁ: mgr inż Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE	
DATA OPRACOWANIA: SKALA RYSUNKU: LUTY 2008 r.	NR RYSUNKU: 1:100 21
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich	



elewacja frontowa 1



elewacja tylna 1

UWAGI:

- zastosować metodę ocieplenia lekką mokrą np. Atlas Stopter z tynkiem mineralnym malowanym farbami silikonowymi
- ŚCIANY - POZIOMY PARTERU;
- cokoły (pod okładzinami z płytek klinikerowych) zastosować styropian EPS200-036 gr. 13 cm + siatka podwojną +płytki elewacyjne klinikerowe, miejscowo zastosować styropian gr. 14 cm i 16cm wg oznaczeń na rysunku
- powyżej cokołu (poziom parteru) zastosować styropian EPS70-040 gr. 14 cm, miejscowo zastosować styropian gr. 16cm wg oznaczeń na rysunku + siatka podwojną do wys. 200cm nad poziomem terenu z tynkiem mineralnym Atlas Cermit SN 2,0mm + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX); powyżej 2 m. nad poziomem terenu zastosować siatkę pojedynczą
- w skrzydłach budynku podpiwnicznych ocieplenie cokołu sprowadzić 80 cm poniżej poziomu terenu. Pod styropian zastosować hydroizolację pionową z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit K
- ościeża okienne zastosować styropian EPS70-040 gr.min 2 cm z tynkiem mineralnym Atlas Cermit SN 2,0mm + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX)
- parapety zewnętrzne aluminiowe powlekać kolor biały, boczki białe nakładane, parapety wsunąć pod okno !! W PRZYPADKU GDY PODLEWA IŚNIEJĄCA JEST ZBYT WYSOKA NALEŻY JĄ SKUĆ
- detale architektoniczne patrz wg szczegółów, kolor tynku wg projektu technicznego kolorystyki
- na styku budynku z nawierzchnią gruntową (trawniki) wykonać opaskę z kostki polbrukowej zakończonej obrzeżem trawnikowym o szer. 50 cm, dotyczy miejsc styku cokołu z nawierzchnią gruntową
- odgromy schować pod styropianem, w miejscu zacisków wykonać drzewiczki rewizyjne, kolor biały
- elementy stalowe - kraty okienne, balustrady, oczyszczyć szczotkami stalowymi , odrzędzić i pomalować farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową . Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILÄ EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować TIKKURILÄ EVERAL EXTRA kolor wg proj kolorystyki
- istniejące kraty pozostawić, odrzędzić i pomalować farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową . Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILÄ EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować : TIKKURILÄ EVERAL EXTRA kolor RAL 7033
- w przypadku gdy krata utrudnia ocieplenie ościeży wyciąć skrajne szczelnie przy ościeżach
- w miejscach gdzie nie ma odprowadzenia wody deszczowej do kanalizacji deszczowej należy wykonać odprowadzenie z rur spustowych na trawnik za pomocą prefabrykowanych koryt-rynsztoków

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ZAMIENNYCH ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99	OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr.52/Sz/92	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 22
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Listawy O Ochronie Praw Autorskich		

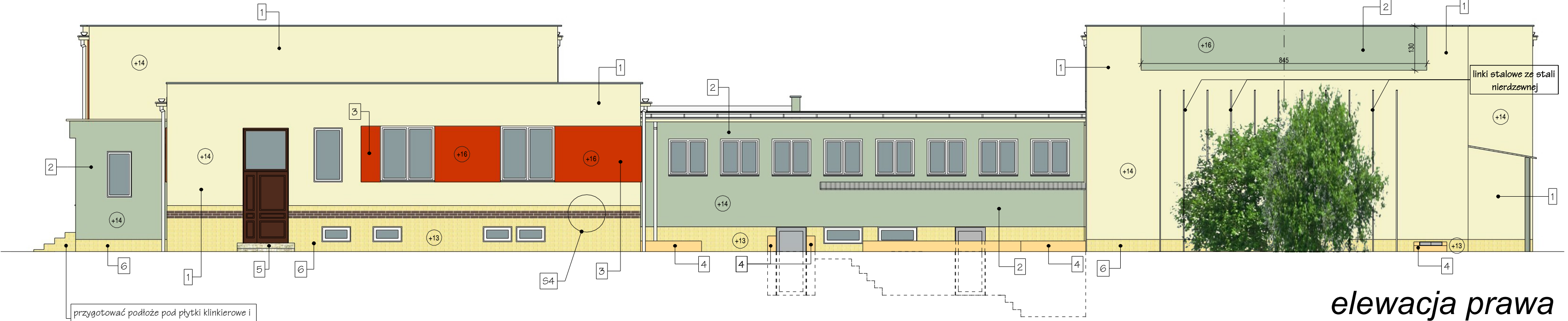
+12 - PROJEKTOWANA GRUBOŚĆ STYROPIANU EPS 70-040 LUB EPS 200-036
 - UWAGA: W MIEJSCACH ZASTOSOWANIA OKŁADZIN Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH ZASTOSOWAĆ STYROPIAN EPS 200-036 gr 13cm, 14cm lub 16 cm, pod poziomem terenu również zastosować EPS 200-036 + izolacja pionowa z Dysperbit K

UWAGI:

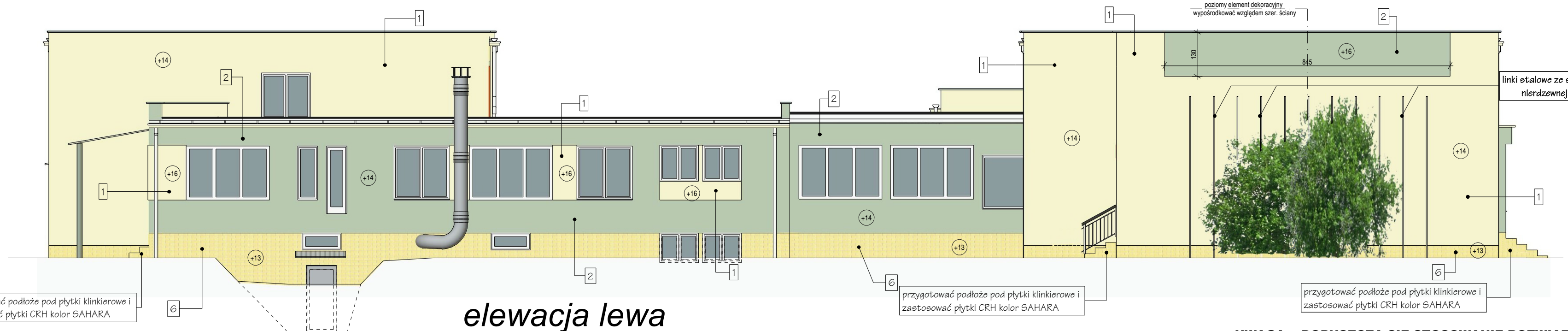
- istniejące daszki stalowe - konstrukcję oczyścić, i pomalować - wykonać analogicznie jak kraty - poszycie wymienić na białe trapezową powlekaną kolor RAL 7033
 [1] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0139
 [2] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0651

[3] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0139
 [4] ściana niedocieplona - oczyścić, odtłuścić, skuć zawilgocone, gluche i odspojone tynki i w tych miejscach wykonać nowy tynk cementowo-wapienny kat III, następnie zastosować grunt Euroland 3K + izolację Superflex 10 i wykonać tynk mozaikowy kol nr 214 w technologii Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0651

[5] przygotować podłoże pod płytki gresowe, zastosować płytki gresowe MROZOODPORNE, ANTYPOSLIZGOWE !!! w kolorze kremowym, na loggiach wykonać izolację p/wilg. Superflex 10, na niej układać płytki
 [6] przygotować podłoże pod docieplenie styropianem + zaszrobać podwójną siatką i zastosować płytki klinkierowe CRH kolor SAHARA i WEGA N
 - obróbki blacharskie, ogniomurów blacha tytan-cynk kolor naturalny
 - wszystkie elementy stalowe oczyścić szczotkami stalowymi, odrzędzić i pomalować farbą chlorokauczkową podkładową i nawierzchniową. Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILA EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować: TIKKURILA EVERAL EXTRA kolor RAL 7033
 - istniejące kraty pozostawić, odrzędzić i pomalować farbą chlorokauczkową podkładową i nawierzchniową. Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILA EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować: TIKKURILA EVERAL EXTRA kolor RAL 7033
 - w przypadku gdy krata utrudnia ocieplenie ościeży wyciąć skrajne szczeble przy ościeżach - ościeża okienne zastosować styropian EPS70-040 gr.min 2 cm z tynkiem mineralnym Atlas Cermit SN 2,0mm + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX), kolor jak elewacja przy oknie
 - parapety zewnętrzne aluminiowe powlekane kolor biały, boczki białe nakładane, parapety wsunąć pod okno !!! W PRZYPADKU GDY PODLEWKA ISTNIEJĄCA JEST ZBYT WYSOKA NALEŻY JĄ SKUC
 - detale architektoniczne patrz wg szczegółów, kolor tynku wg projektu technicznego kolorystyki
 - na styku budynku z nawierzchnią gruntową (trawniki) wykonać opaskę z kostki polbrukowej zakończonej obrzeżem trawnikowym o szer. 50 cm, dotyczy miejsc styku cokołu z nawierzchnią gruntową
 - odgromy schować pod styropianem, w miejscu zacisków wykonać drzwiczki rewizyjne, kolor biały
 - w miejscach gdzie nie ma odprowadzenia wody deszczowej do kanalizacji deszczowej należy wykonać odprowadzenie z rur spustowych na trawnik za pomocą



elewacja prawa



elewacja lewa

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ZAMIENNYCH ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA

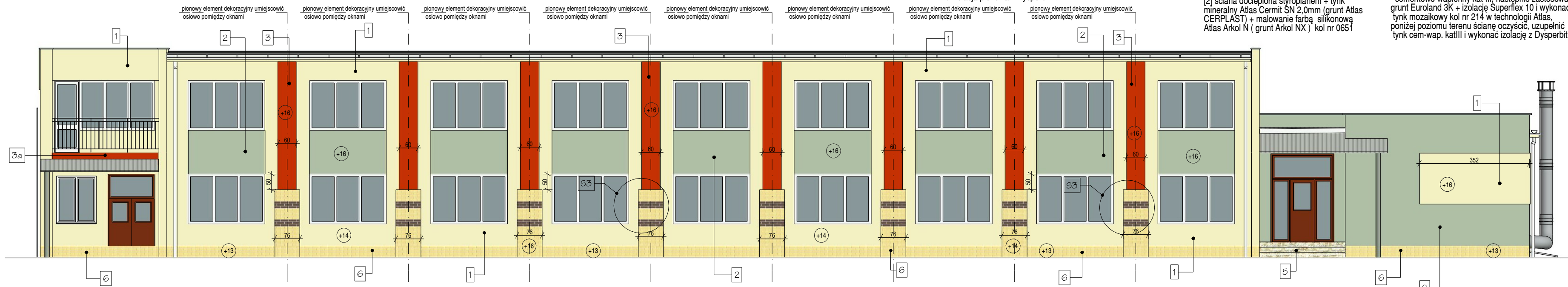
INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY - KOLORYSTYKA		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr.52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE KOLORYSTYKA		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 23
<small>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

+12 - **PROJEKTOWANA GRUBOŚĆ STYROPIANU EPS 70-040 LUB EPS 200-036**
 - **UWAGA: W MIEJSCACH ZASTOSOWANIA OKŁADZIN Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH ZASTOSOWAĆ STYROPIAN EPS 200-036 gr 13cm, 14cm lub 16 cm, pod poziomem terenu również zastosować EPS 200-036 + izolacja pionowa z Dysperbit K**

UWAGI:
 - istniejące daszki stalowe - konstrukcje oczyścić, i pomalować - wykonać analogicznie jak kraty - poszycie wymienić na blachę trapezową powlekaną kolor RAL 7033
 [1] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0053
 [2] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0651

[3] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0139
 [4] ściana niedocieplona - oczyścić, odtłuścić, skuć zawilgocone, gluche i odspojone tynki i w tych miejscach wykonać nowy tynk cementowo-wapienny kat III, następnie zastosować grunt Euroland 3K + izolację Superflex 10 i wykonać tynk mozaikowy kol nr 214 w technologii Atlas, poniżej poziomu terenu ścianę oczyścić, uzupełnić tynk cem-wap. katIII i wykonać izolację z Dysperbit K

[5] przygotować podłoże pod płytki gresowe, zastosować płytki gresowe MROZOODPORNE, ANTYPOSLIZGOWE !!! w kolorze kremowym, na loggiach wykonać izolację p/wilg. Superflex 10, na niej układać płytki
 [6] przygotować podłoże pod docieplenie styropianem + zaizolować podwijną siatką i zastosować płytki klinkierowe CRH kolor SAHARA i WEGA N
 - obróbki blacharskie, ogniomurów blacha tytan-cynk kolor naturalny
 - wszystkie elementy stalowe oczyścić szczotkami stalowymi , odrzewić i pomalować farbą chlorokauczkową podkładową i nawierzchniową . Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILA EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować : TIKKURILA EVERAL EXTRA kolor RAL 7033
 - istniejące kraty pozostawić , odrzewić i pomalować farbą chlorokauczkową podkładową i nawierzchniową . Jako podkład projektuje się farbę TIKKURILA EVERAL METAL GRUNT, natomiast jako warstwę nawierzchniową zastosować : TIKKURILA EVERAL EXTRA kolor RAL 7033
 - w przypadku gdy kraty utrudnią ocieplenie ościeży wyciąć skrajnie szczyble przy ościeżach - ościeża okienne zastosować styropian EPS70-040 gr.min 2 cm z tynkiem mineralnym Atlas Cermit SN 2,0mm + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Atlas Arkol NX) , kolor jak elewacja przy oknie - parapeły zewnętrzne aluminiowe powlekanie kolor biały, boczki białe nakładane, parapeły wsunąć pod okno !!! W PRZYPADKU GDY PODLEWKA ISTNIEJĄCA JEST ZBYT WYSOKA NALEŻY JĄ SKUĆ
 - detale architektoniczne patrz wg szczegółów, kolor tynku wg projektu technicznego kolorystyki
 - na styku budynku z nawierzchnią gruntową (trawniki) wykonać opaskę z kostki polbrukowej zakończonej obrzeżem trawnikowym o szer. 50 cm. dotyczy miejsc styku cokołu z nawierzchnią gruntową
 - ogromny schować pod styropianem, w miejscu zacisków wykonać drzwiczki rewizyjne, kolor biały
 - w miejscach gdzie nie ma odrowadzenia wody deszczowej do kanalizacji deszczowej należy wykonać odprowadzenie z rur spustowych na trawnik za pomocą



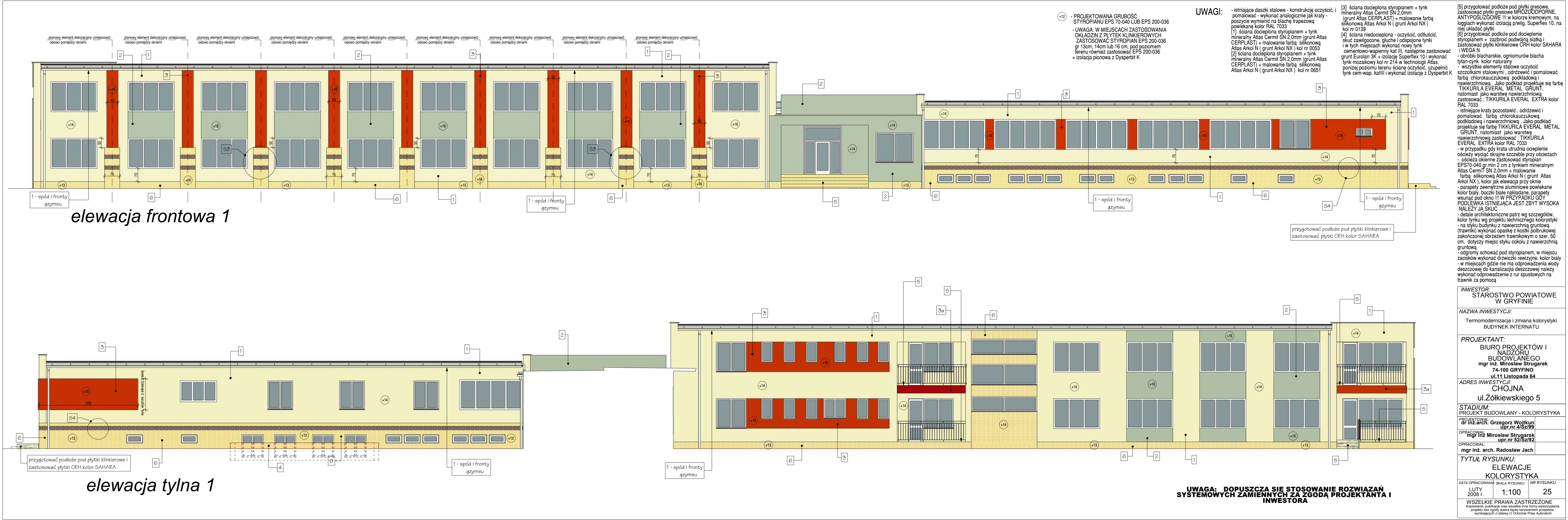
elewacja tylna 1



elewacja frontowa 2

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ZAMIENNYCH ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY - KOLORYSTYKA		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr.52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE KOLORYSTYKA		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 24
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Koprowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich		



⑫ - PROJEKTOWANA GRUBOŚĆ STYROPIANU EPS 70-040 LUB EPS 200-036
 - UWAGA: W MIEJSCACH ZASTOSOWANIA OKŁADZIN Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH ZASTOSOWAĆ STYROPIAN EPS 200-036 gr 13cm, 14cm lub 16 cm, pod poziomem terenu również zastosować EPS 200-036 + izolacja pionowa z Dysperbit K

UWAGI:

- istniejące daszki stalowe - konstrukcję oczyścić, i pomalować - wykonać analogicznie jak kraty - pozycje wymienić na blachę trapezową powlekaną kolor RAL 7033
- [1] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0139
- [2] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0651
- [3] ściana docieplona styropianem + tynk mineralny Atlas Cermit SN 2,0mm (grunt Atlas CERPLAST) + malowanie farbą silikonową Atlas Arkol N (grunt Arkol NX) kol nr 0139
- [4] ściana niedocieplona - oczyścić, odtłuścić, skuć zawilgocone, gluche i odspojone tynki i w tych miejscach wykonać nowy tynk cementowo-wapienny kat III, następnie zastosować grunt Eurolan 3K + izolację Superflex 10 i wykonać tynk mozaikowy kol nr 214 w technologii Atlas, poniżej poziomu terenu ścianę oczyścić, uzupełnić tynk cem-wap. katIII i wykonać izolację z Dysperbit K
- [5] przygotować podłoże pod płytki gresowe, zastosować płytki gresowe MROZODOPORNE, ANTYPOŚLIZGOWE III w kolorze kremowym, na loggiach wykonać izolację p/wilg. Superflex 10, na niej układać płytki
- [6] przygotować podłoże pod docieplenie styropianem + zbroić podwójną siatką i zastosować płytki klinkierowe CRH kolor SAHARA

elewacja frontowa 1

elewacja tylna 1

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ZAMIENNYCH ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA

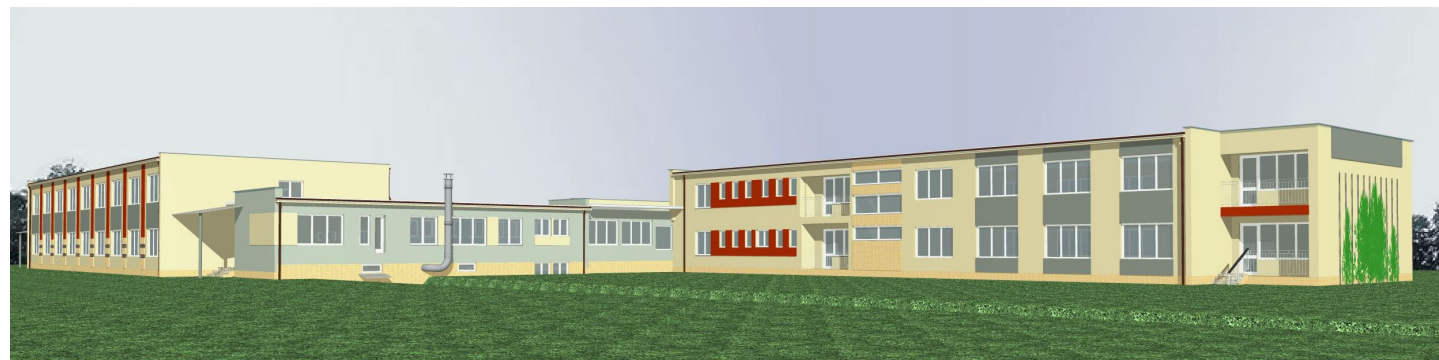
INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY - KOLORYSTYKA		
PROJEKTOWAŁ: dr inż. arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr 4/Sz/99		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE KOLORYSTYKA		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 25
<small>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Listawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		



WIDOK 1



WIDOK 2



WIDOK 3



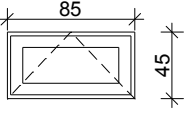
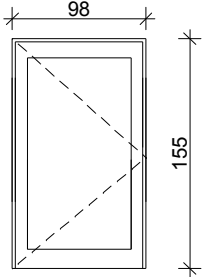
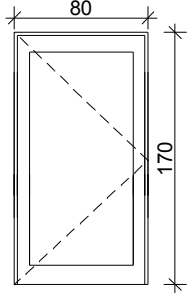
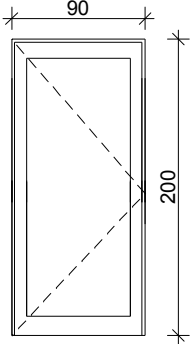
WIDOK 4



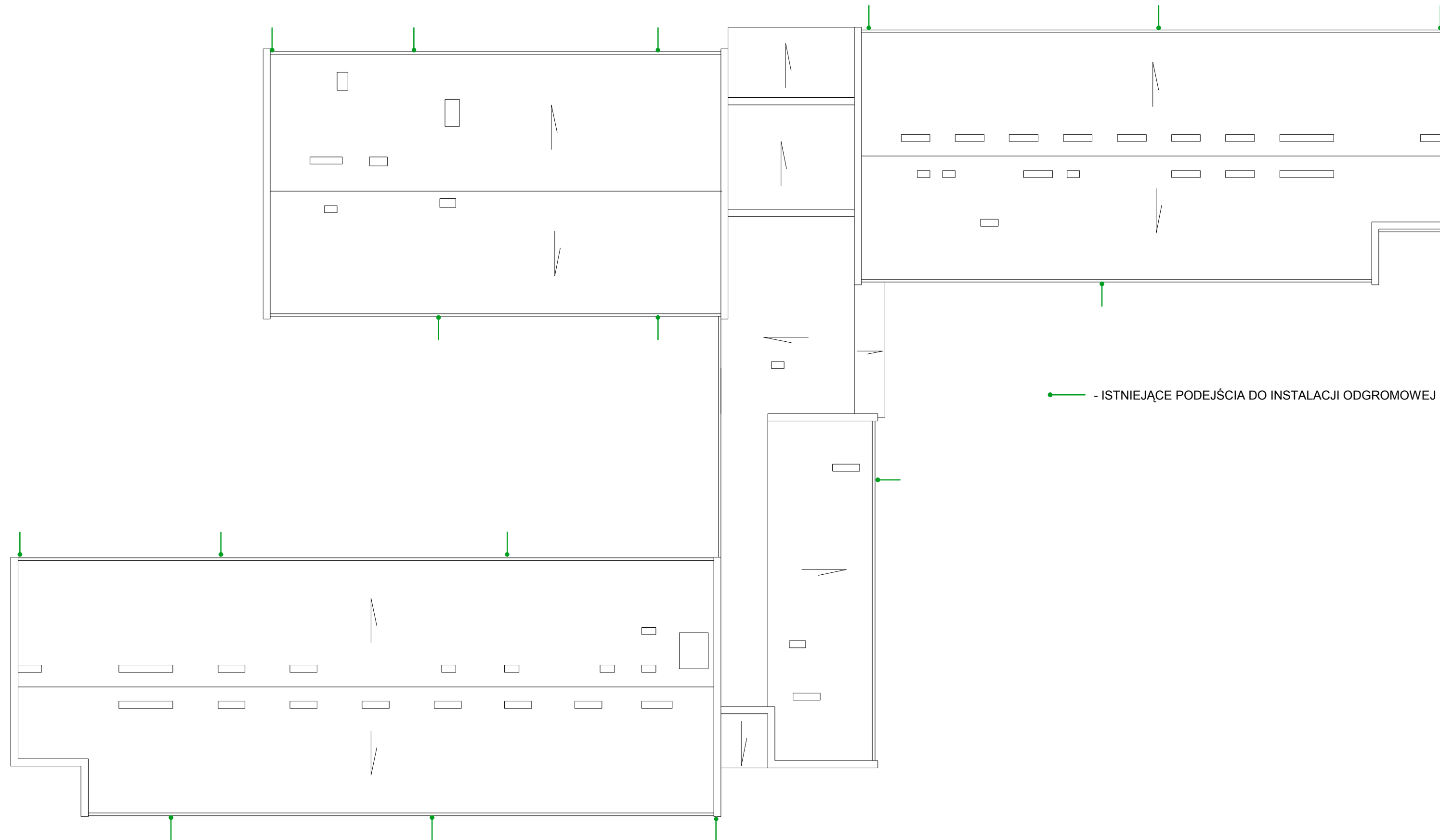
WIDOK 5

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ZAMIENNYCH ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY - KOLORYSTYKA		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr.52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: WIDOKI KOLORYSTYKA		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 26
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich		

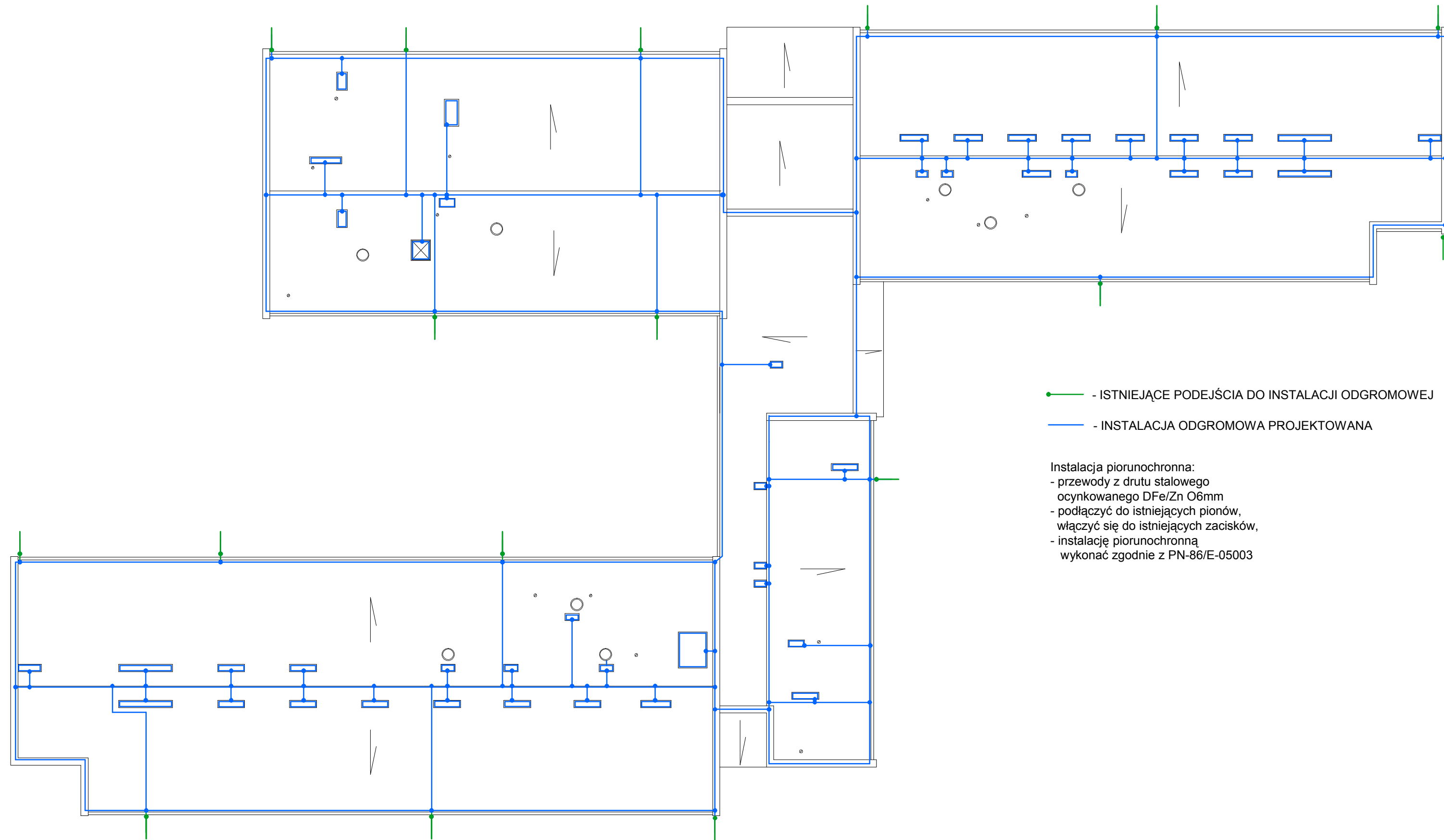
L.P.	1	2	3	4
OZNACZENIE	IO1	DI1	DI2	DI3
SCHEMAT				
ilość	7 szt	1P	1P	1L
UWAGI	<p>UWAGA: przed zamówieniem stolarki wykonać pomiary korygującego z natury na placu budowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - stolarka PCV profil np Schuco - ościeżnica kolor biały - okucia obwiedniowe w klasie SIEGENIA - podano wymiary zewn. ramy okiennej - szyba ciepła U = 1,1W/m2K. 	<p>UWAGA: przed zamówieniem stolarki wykonać pomiary korygującego z natury na placu budowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - stolarka stalowa Hormann ocieplona - drzwi zewnętrzne - ościeżnica i skrzydło kolor ciemny brąz 	<p>UWAGA: przed zamówieniem stolarki wykonać pomiary korygującego z natury na placu budowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - stolarka stalowa Hormann ocieplona - drzwi zewnętrzne - ościeżnica i skrzydło kolor ciemny brąz 	<p>UWAGA: przed zamówieniem stolarki wykonać pomiary korygującego z natury na placu budowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - stolarka stalowa Hormann ocieplona - drzwi zewnętrzne - ościeżnica i skrzydło kolor ciemny brąz

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki BUDYNEK INTERNATU		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Woitkun upr.nr.4/Sz/99		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr.52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: Zestawienie stolarki Budynek internatu		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:100	NR RYSUNKU: 27
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		



—●— - ISTNIEJĄCE PODEJŚCIA DO INSTALACJI ODGROMOWEJ

INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Gryfinie		PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU		
NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT INSTALACJI ODGROMOWEJ BUDYNKEM INTERNATU		STADIUM: INWENTARYZACJA		OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	NR RYSUNKU: 1:200	SKALA RYSUNKU: 28
ADRES INWESTYCJI: Budynek internatu ZSP nr 2 w Chojnie		WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>						

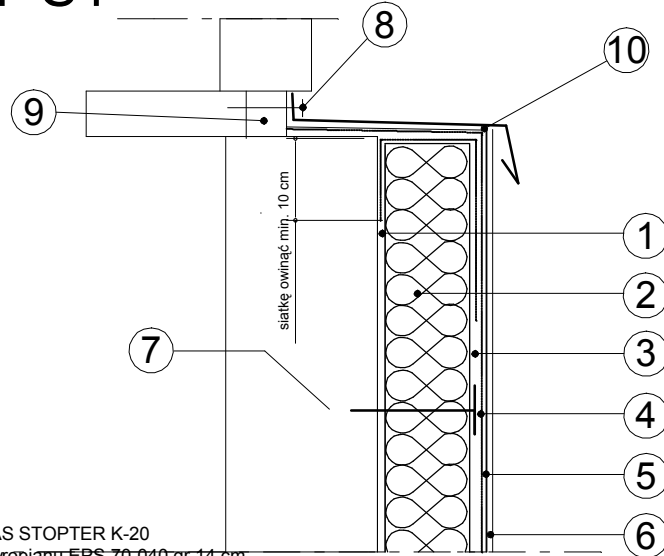


- - ISTNIEJĄCE PODEJŚCIA DO INSTALACJI ODGROMOWEJ
- - INSTALACJA ODGROMOWA PROJEKTOWANA

Instalacja piorunochronna:
 - przewody z drutu stalowego ocynkowanego DFe/Zn O6mm
 - podłączyć do istniejących pionów, włączyć się do istniejących zacisków,
 - instalację piorunochronną wykonać zgodnie z PN-86/E-05003

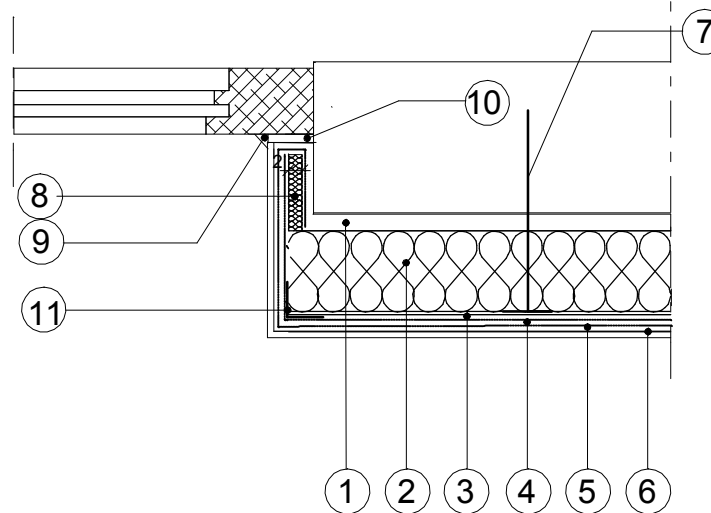
INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Gryfinie		PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU		
NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT INSTALACJI ODGROMOWEJ BUDYNKU INTERNATU		STADIUM: PROJEKT		OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	NR RYSUNKU: 1:200	SKALA RYSUNKU: 29
ADRES INWESTYCJI: Budynek internatu ZSP nr 2 w Chojnie		WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich						

Szczegół S1



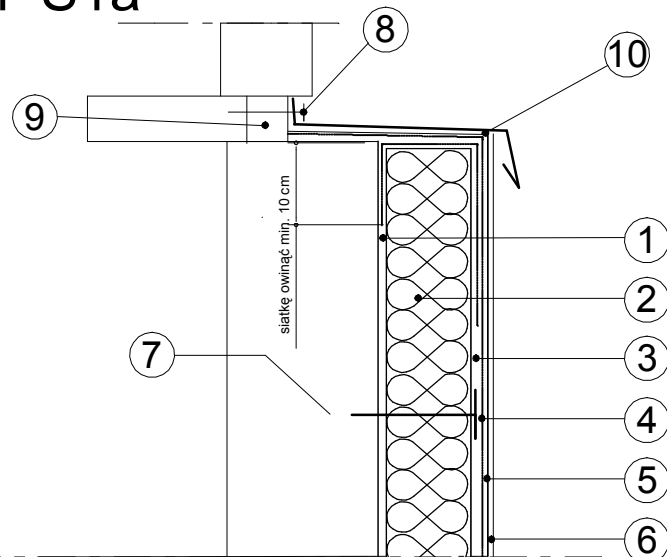
1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Wkręt stalowy ocynkowany
9. Listwa podparapetowa
10. Parapety aluminiowe powlekane białe, boczki białe nakładane w kolorze parapetu, PARAPETY WSUNĄĆ POD OKNO!!! W przypadku gdy podlewka istniejąca jest za wysoko należy ją skuć

Szczegół S2



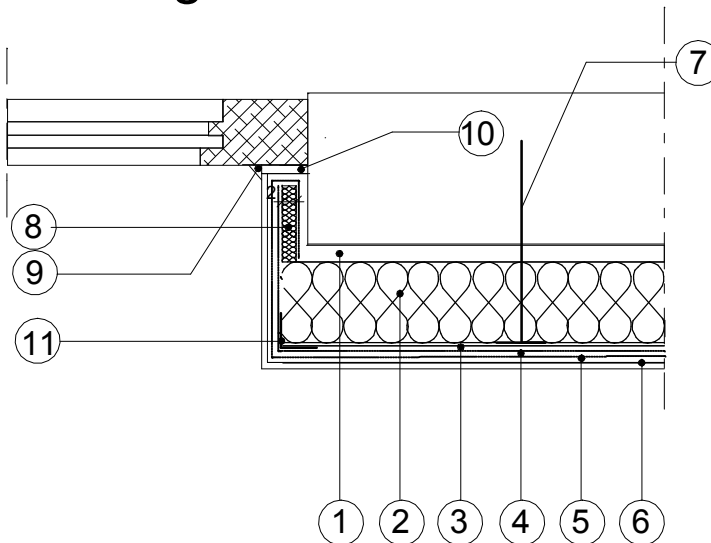
1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTERK-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Płyta ze styropianu EPS 70-040 grubości 2 cm
9. Masa silikonowa ATLAS SILTON
10. Profil uszczelniający (tasma z pianki PUR fabrycznie bitumowana)
11. Aluminiowa, perforowana listwa narożna LAN-25-25 lub LAN 25-30

Szczegół S1a



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 200-036 gr 14 cm lub 13 cm - wg oznaczeń na rys. elewacji
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego podwójna
5. Klej do płytek elewacyjnych klinkierowych elastyczny
6. Płytki klinkierowe elewacyjne - model wg proj kolorystyki
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Wkręt stalowy ocynkowany
9. Listwa podparapetowa
10. Parapety aluminiowe powlekane białe, boczki białe nakładane w kolorze parapetu, PARAPETY WSUNĄĆ POD OKNO!!! W przypadku gdy podlewka istniejąca jest za wysoko należy ją skuć

Szczegół S2a



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTERK-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 200-036 gr 14 cm lub 13 cm - wg oznaczeń na rys. elewacji
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego podwójna
5. Klej do płytek elewacyjnych klinkierowych elastyczny
6. Płytki klinkierowe elewacyjne - model wg proj kolorystyki
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Płyta ze styropianu EPS 200-036 grubości 2 cm
9. Masa silikonowa ATLAS SILTON
10. Profil uszczelniający (tasma z pianki PUR fabrycznie bitumowana)
11. Aluminiowa, perforowana listwa narożna LAN-25-25 lub LAN 25-30

INWESTOR:

STAROSTWO POWIATOWE
W GRYFINIE

NAZWA INWESTYCJI:

Termomodernizacja i zmiana
kolorystyki

ADRES INWESTYCJI:

CHOJNA
ul.Żółkiewskiego 5

PROJEKTANT:

BIURO PROJEKTÓW I
NADZÓRU
BUDOWLANEGO
mgr inż. Mirosław Strugarek
74-100 GRYFINO
ul.11 Listopada 64

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ:

dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun
upr.nr.4/Sz/99

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż
Mirosław Strugarek
upr.nr 52/Sz/92

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Radosław Jach

TYTUŁ RYSUNKU:

SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE
1/15

DATA OPRACOWANIA:

LUTY
2008 r.

SKALA RYSUNKU:

1:10

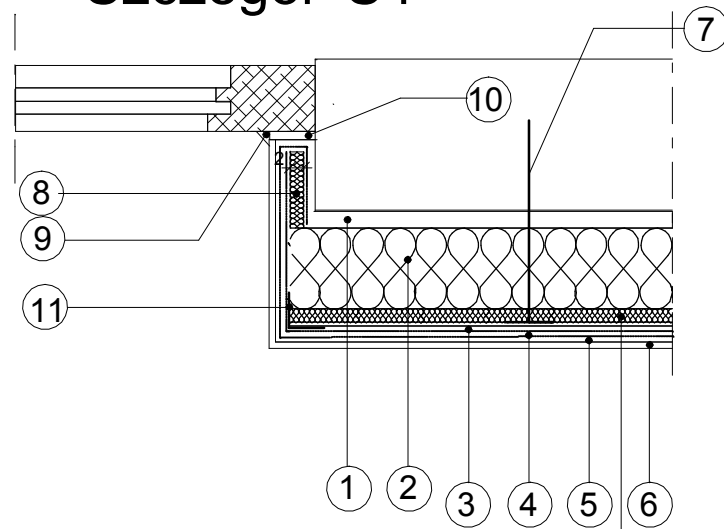
NR RYSUNKU:

30

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

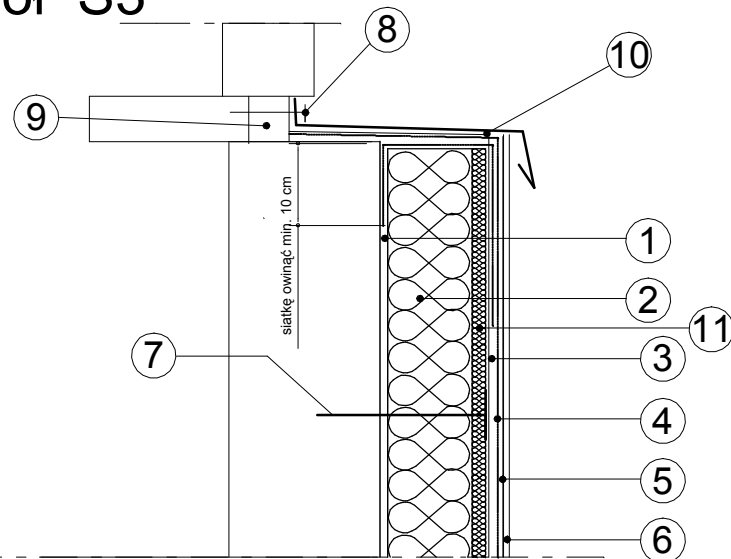
Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich

Szczegół S4



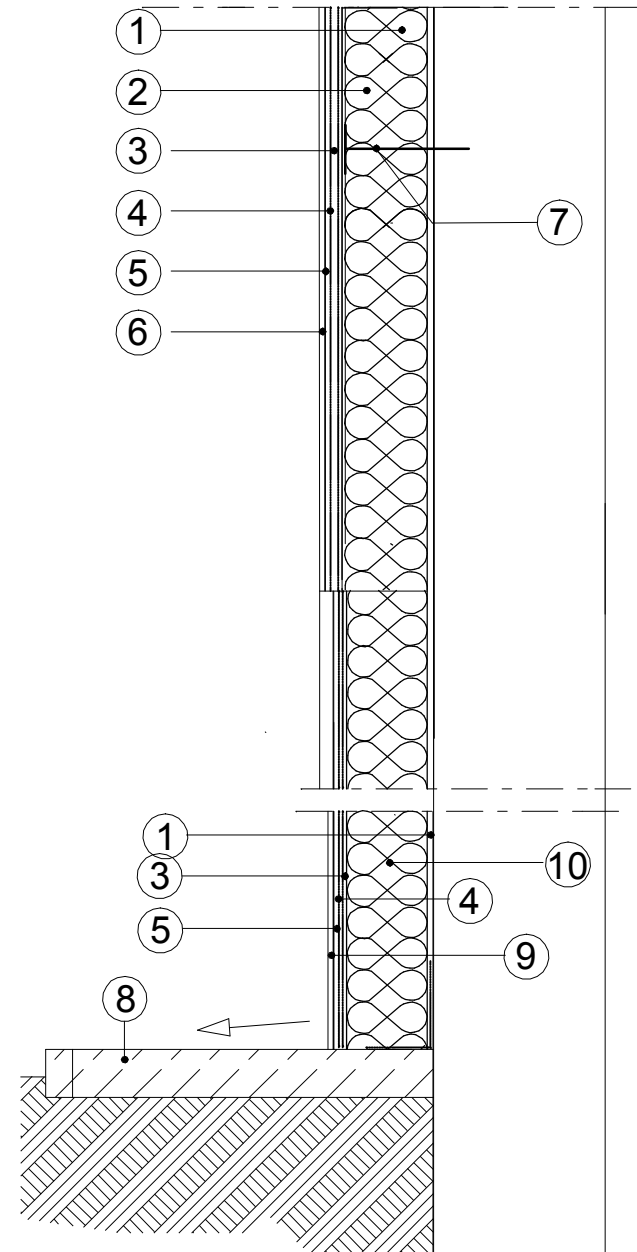
1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTERK-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Płyta ze styropianu EPS EPS 70-040 grubości 2 cm
9. Masa silikonowa ATLAS SILTON
10. Profil uszczelniający (tasma z pianki PUR fabrycznie bitumowana)
11. Alumiowa, perforowana listwa narożna LAN-25-25 lub LAN 25-30
12. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS EPS 70-040 gr 2 cm

Szczegół S3



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Wkręt stalowy ocynkowany
9. Listwa podparapetowa
10. Parapety aluminiowe powlekane białe, boczki białe nakładane w kolorze parapetu, PARAPETY WSUNĄĆ POD OKNO!!! W przypadku gdy podlewka istniejąca jest za wysoko należy ją skuć
11. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 2 cm

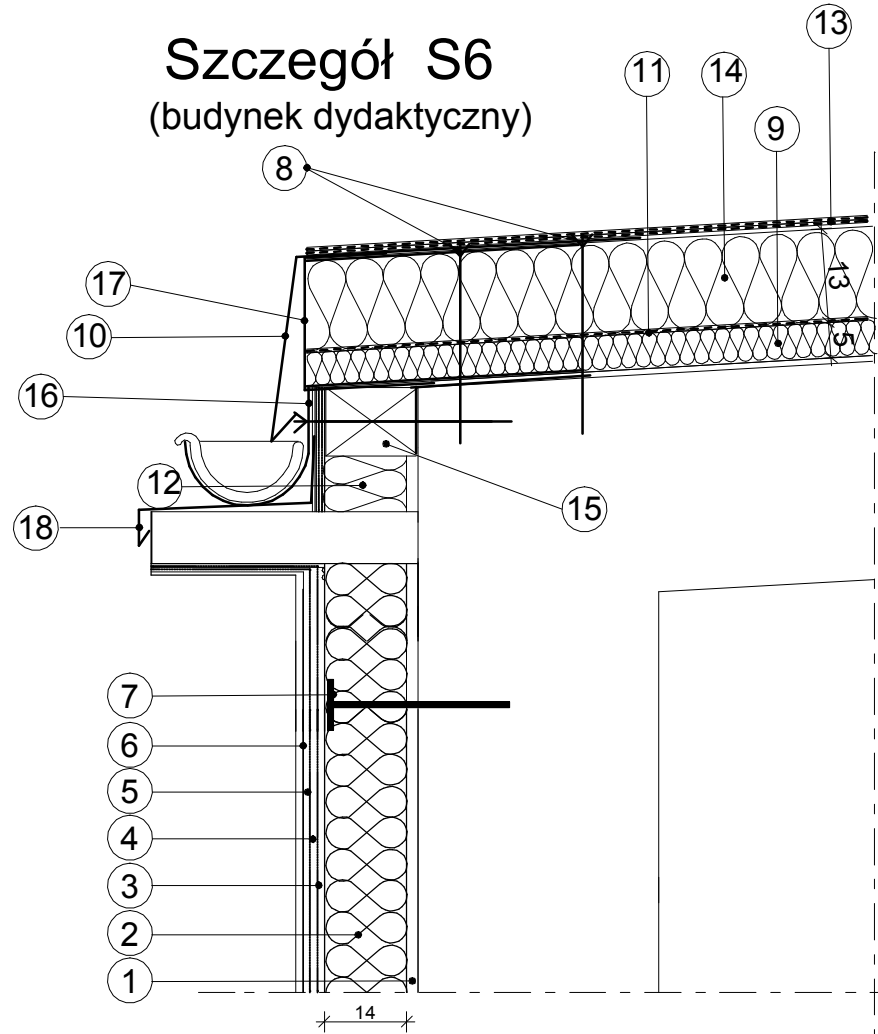
Szczegół S5



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego podwójna
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Opaska szer 50 cm z kostki Polbruk z obrzeżem trawnikowym wykonać w miejscach styku cokołu z nawierzchnią gruntową
9. Płytki klinkierowe - rodzaj patrz rys nr 3 - P.T. Kolorystyki
10. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 200-036 gr 13 cm

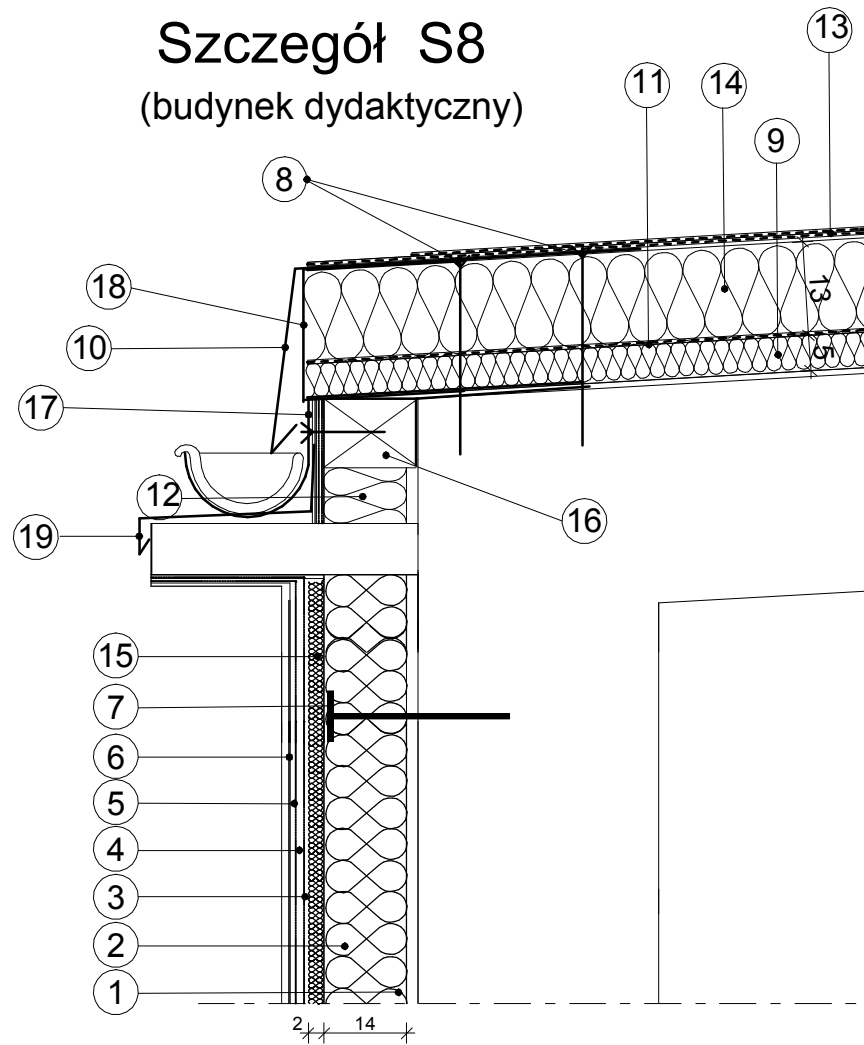
INWESTOR:		
STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI:		
Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI:		
CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT:		
BIURO PROJEKTÓW I NADZÓRU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM:		
PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ:		
dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ:		
mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ:		
mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU:		
SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 1/15		
DATA OPRACOWANIA:	SKALA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
LUTY 2008 r.	1:10	31
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		
<small>Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół S6 (budynek dydaktyczny)



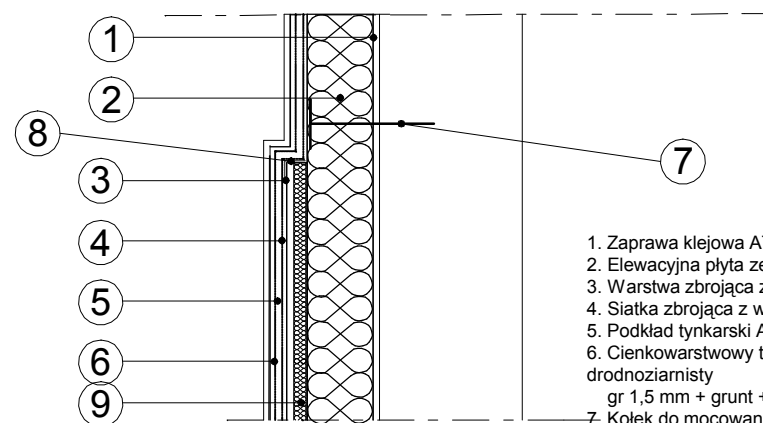
1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 5 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 13cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie mcowany mechanicznie kółkami do mocowania termoizolacji 6 szt/m2
15. Belka drewniana 14x10 cm mocowana do ściany na całej długości mocowania rynny
16. Rynhaki mocowane do belki drewniane za pomocą łączników mechanicznych
17. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu
18. Obróbka blacharska gzymsu - jej stan techniczny należy ocenić po demontażu rynien .Dopuszcza się jej częściowe pozostawienie w przypadku zadowalającego stanu technicznego

Szczegół S8 (budynek dydaktyczny)



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 5 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 13cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie mcowany mechanicznie kółkami do mocowania termoizolacji 6 szt/m2
15. Elewacyjna płyta ze styropianu PS-EFS gr 2 cm
16. Belka drewniana 10x14 cm mocowana do ściany na całej długości mocowania rynny
17. Rynhaki mocowane do belki drewniane za pomocą łączników mechanicznych
18. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu
19. Obróbka blacharska gzymsu - jej stan techniczny należy ocenić po demontażu rynien .Dopuszcza się jej częściowe pozostawienie w przypadku zadowalającego stanu technicznego

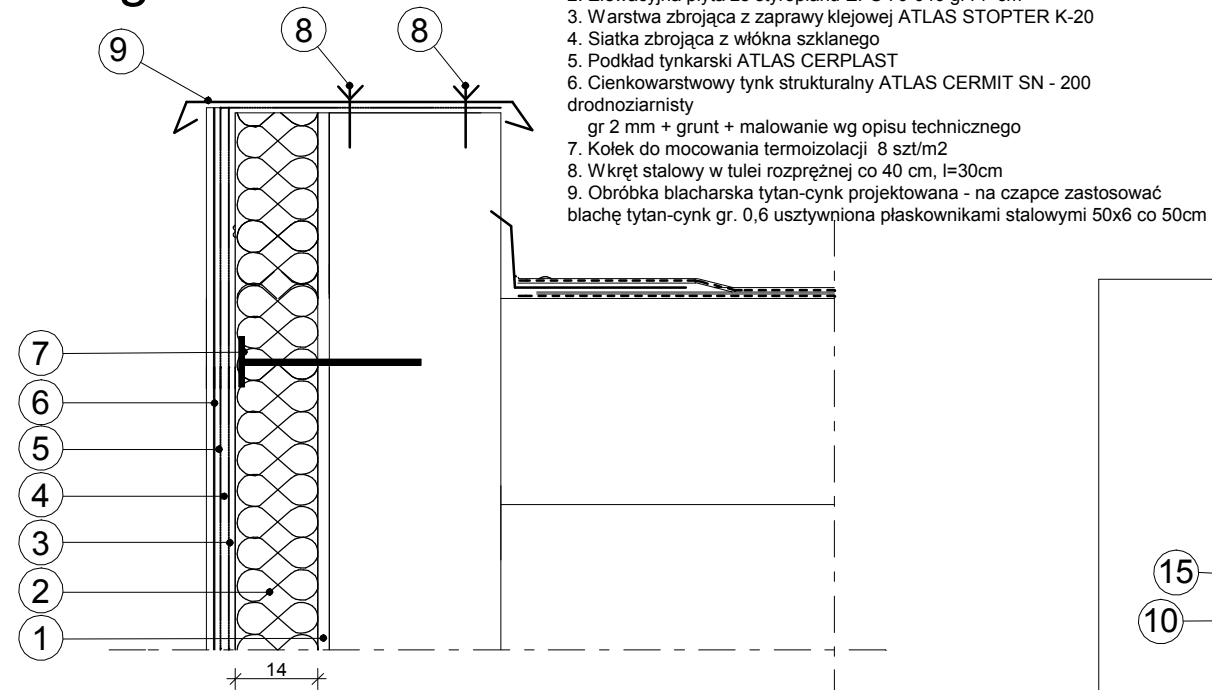
Szczegół S7



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji 8 szt/m2
8. Alumiowa, perforowana listwa narożna LAN-25-25 lub LAN 25-30
9. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 2 cm

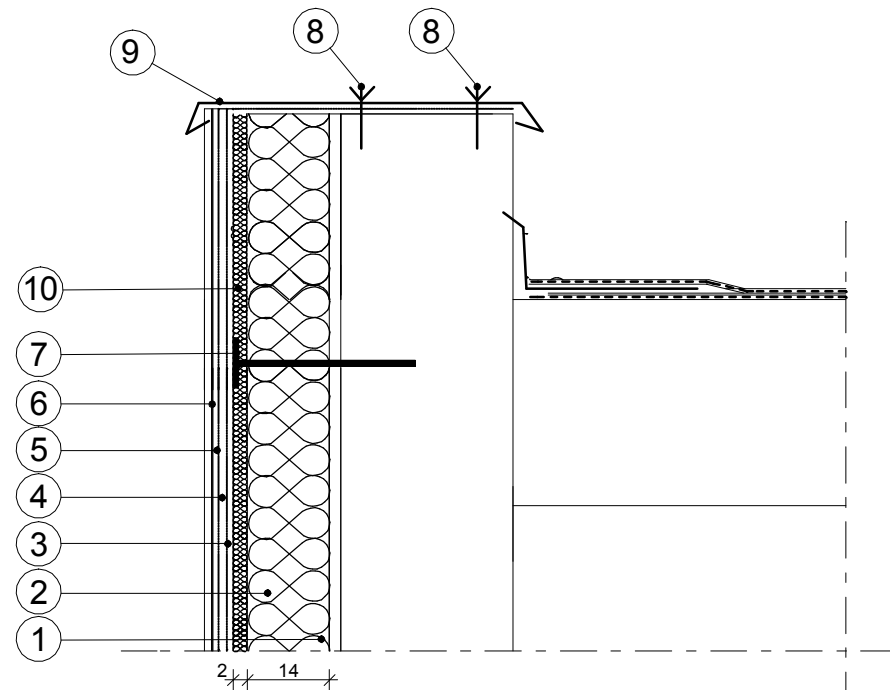
INWESTOR:		
STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI:		
Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI:		
CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT:		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM:		
PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ:		
dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ:		
mgr inż Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ:		
mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU:		
SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 3/15		
DATA OPRACOWANIA:	SKALA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
LUTY 2008 r.	1:10	32
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		
<small>Kopiowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół S9



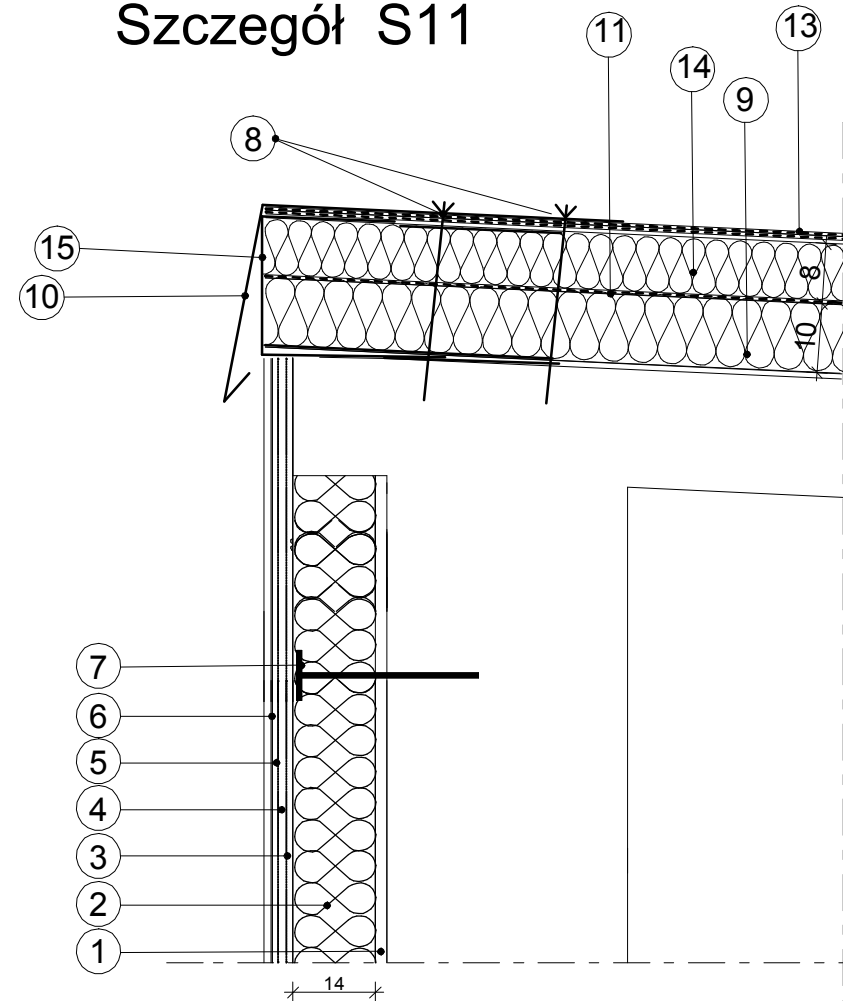
1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 200 drodnoziarnisty
gr 2 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m²
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=30cm
9. Obróbka blacharska tytan-cynk projektowana - na czapce zastosować blachę tytan-cynk gr. 0,6 usztywniona płaskownikami stalowymi 50x6 co 50cm

Szczegół S10



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 200 drodnoziarnisty
gr 2 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m²
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=30cm
9. Obróbka blacharska tytan-cynk projektowana - na czapce zastosować blachę tytan-cynk gr. 0,6 usztywniona płaskownikami stalowymi 50x6 co 50cm
10. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 2 cm

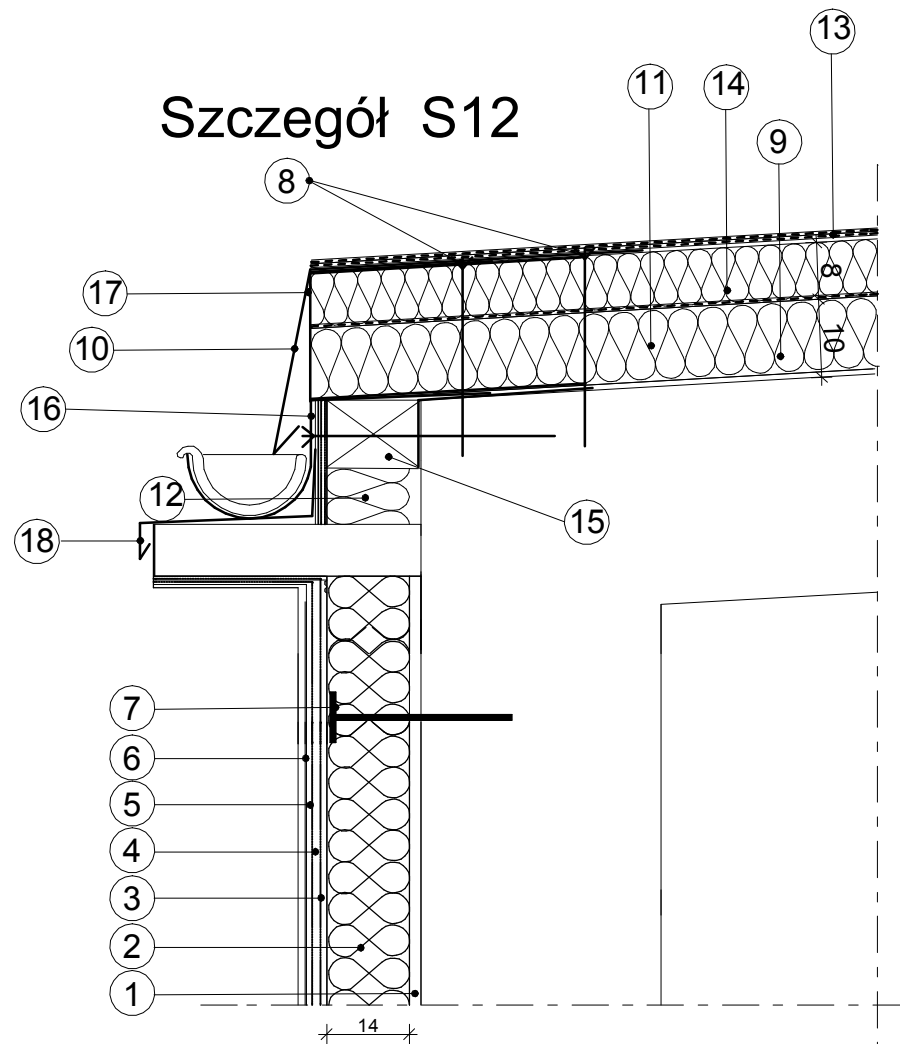
Szczegół S11



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty
gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 10 cm istniejące
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 13cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie mcowany mechanicznie kołkami do mocowania termoizolacji 6 szt/m²
15. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu

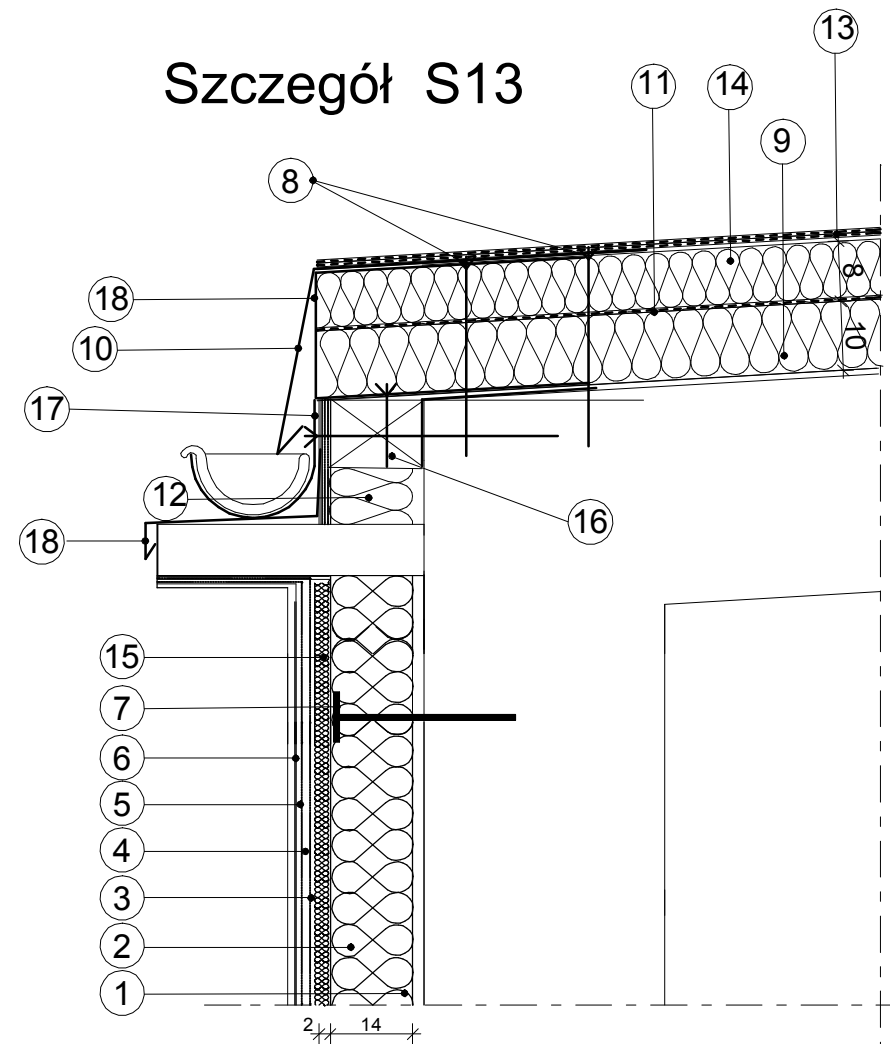
INWESTOR:		
STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI:		
Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI:		
CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT:		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM:		
PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ:		
dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ:		
mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ:		
mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU:		
SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 4/15		
DATA OPRACOWANIA:	SKALA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
LUTY 2008 r.	1:10	33
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		
<small>Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół S12



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 10 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 8cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie mcowany mechanicznie kołkami do mocowania termoizolacji 6 szt/m2
15. Belka drewniana 10x14 cm mocowana do ściany na całej długości mocowania rynny
16. Rynhaki mocowane do belki drewniane za pomocą łączników mechanicznych
17. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu
18. Obróbka blacharska gzymsu - jej stan techniczny należy ocenić po demontażu rynien .Dopuszcza się jej częściowe pozostawienie w przypadku zadowolającego stanu technicznego

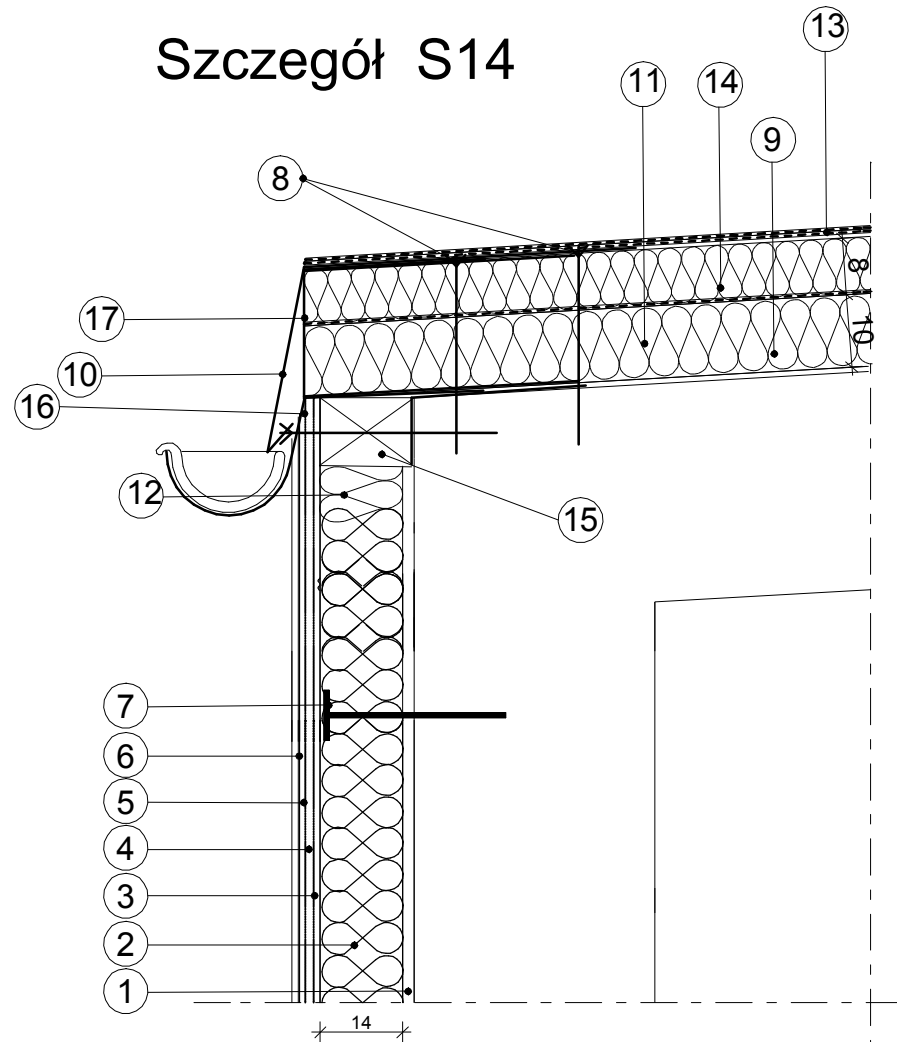
Szczegół S13



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 10 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 8cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie
15. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 2 cm
16. Belka drewniana 10x14 cm mocowana do ściany na całej długości mocowania rynny
17. Rynhaki mocowane do belki drewniane za pomocą łączników mechanicznych
18. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu
19. Obróbka blacharska gzymsu - jej stan techniczny należy ocenić po demontażu rynien .Dopuszcza się jej częściowe pozostawienie w przypadku zadowolającego stanu technicznego

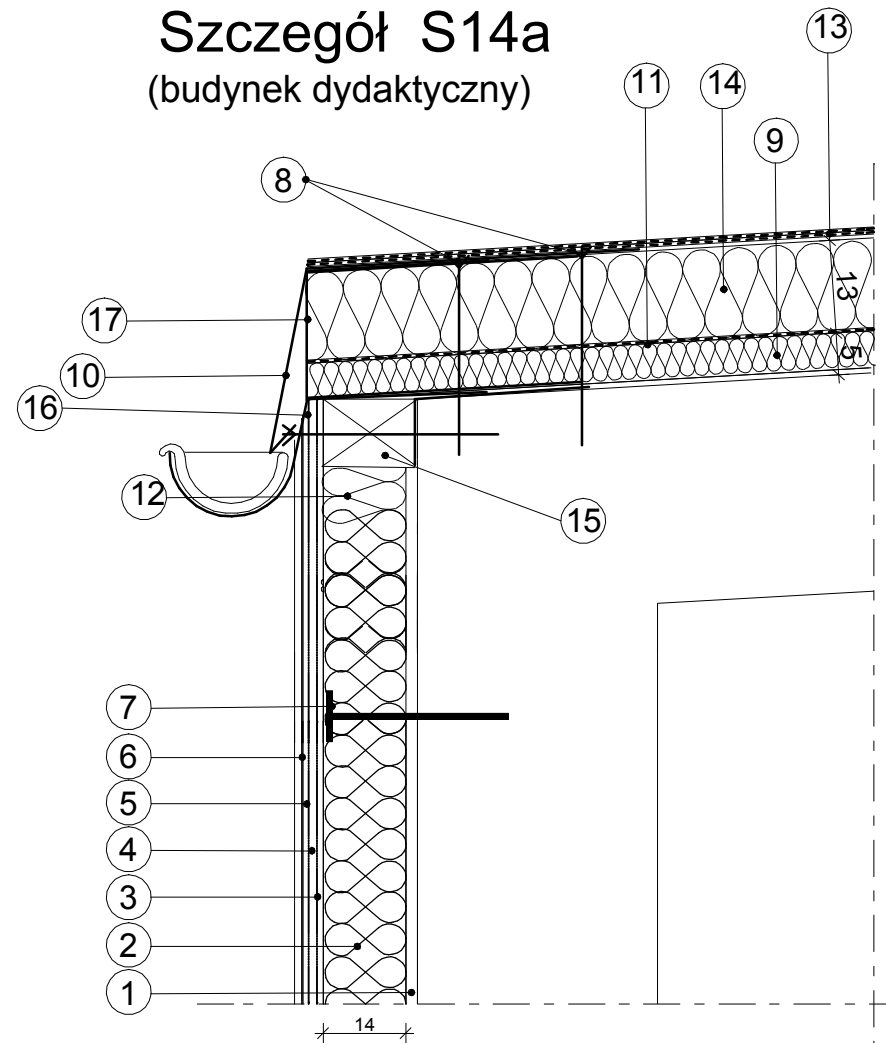
INWESTOR:		
STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI:		
Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI:		
CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT:		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM:		
PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ:		
dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ:		
mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ:		
mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU:		
SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 5/15		
DATA OPRACOWANIA:	SKALA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
LUTY 2008 r.	1:10	34
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		
<small>Koplowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół S14



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 10 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 13cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie mcowany mechanicznie kołkami do mocowania termoizolacji 6 szt/m²
15. Belka drewniana 10x14 cm mocowana do ściany na całej długości mocowania rynny
16. Rynhaki mocowane do belki drewniane za pomocą łączników mechanicznych
17. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu

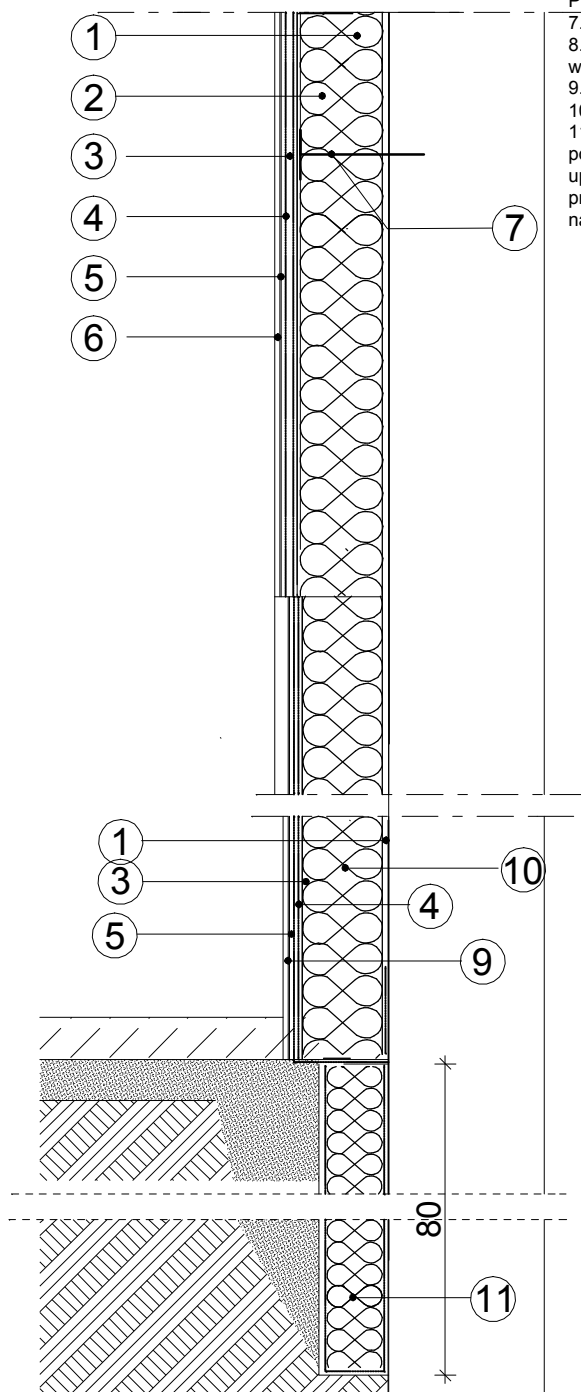
Szczegół S14a (budynek dydaktyczny)



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 200-036 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego podwójna
5. Klej do płytek elewacyjnych klinkierowych elastyczny
6. Płytki klinkierowe elewacyjne - model wg proj kolorystyki
7. Kolek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie istniejące stropodachu styropianem gr 5 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Rynna projektowana
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 13cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie mcowany mechanicznie kołkami do mocowania termoizolacji 6 szt/m²
15. Belka drewniana 10x14 cm mocowana do ściany na całej długości mocowania rynny
16. Rynhaki mocowane do belki drewniane za pomocą łączników mechanicznych
17. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZÓRU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 6/15		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:10	NR RYSUNKU: 35
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Koplowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół S15



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego podwójna
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS - rodzaj patrz rys nr 3 - P.T. Kolorystyki
7. Kołek do mocowania termoizolacji 8 szt/m²
8. Opaska szer 50 cm z kostki Polbruk z obrzeżem trawnikowym wykonać w miejscach styku cokołu z nawierzchnią gruntową
9. Płytki klinkierowe - rodzaj patrz rys nr 3 - P.T. Kolorystyki
10. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 200-036 gr 13 cm
11. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 200-036 gr 10 cm poniżej poziomu posadzki piwnicy przyklejana do ściany na masę bitumiczną po uprzednim zagruntowaniu ściany środkiem Dysperbit K, płytę po przyklejeniu zabezpieczyć przeciwilgociowo środkiem Dysperbit K, a następnie wykonać obsypkę piaskową

INWESTOR:

STAROSTWO POWIATOWE
W GRYFINIE

NAZWA INWESTYCJI:

Termomodernizacja i zmiana
kolorystyki

ADRES INWESTYCJI:

CHOJNA
ul.Żółkiewskiego 5

PROJEKTANT:

BIURO PROJEKTÓW I
NADZORU
BUDOWLANEGO
mgr inż. Mirosław Strugarek
74-100 GRYFINO
ul.11 Listopada 64

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ:

dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun
upr.nr.4/Sz/99

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż.
Mirosław Strugarek
upr.nr.52/Sz/92

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Radosław Jach

TYTUŁ RYSUNKU:

SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE
7/15

DATA OPRACOWANIA:

LUTY
2008 r.

SKALA RYSUNKU:

1:10

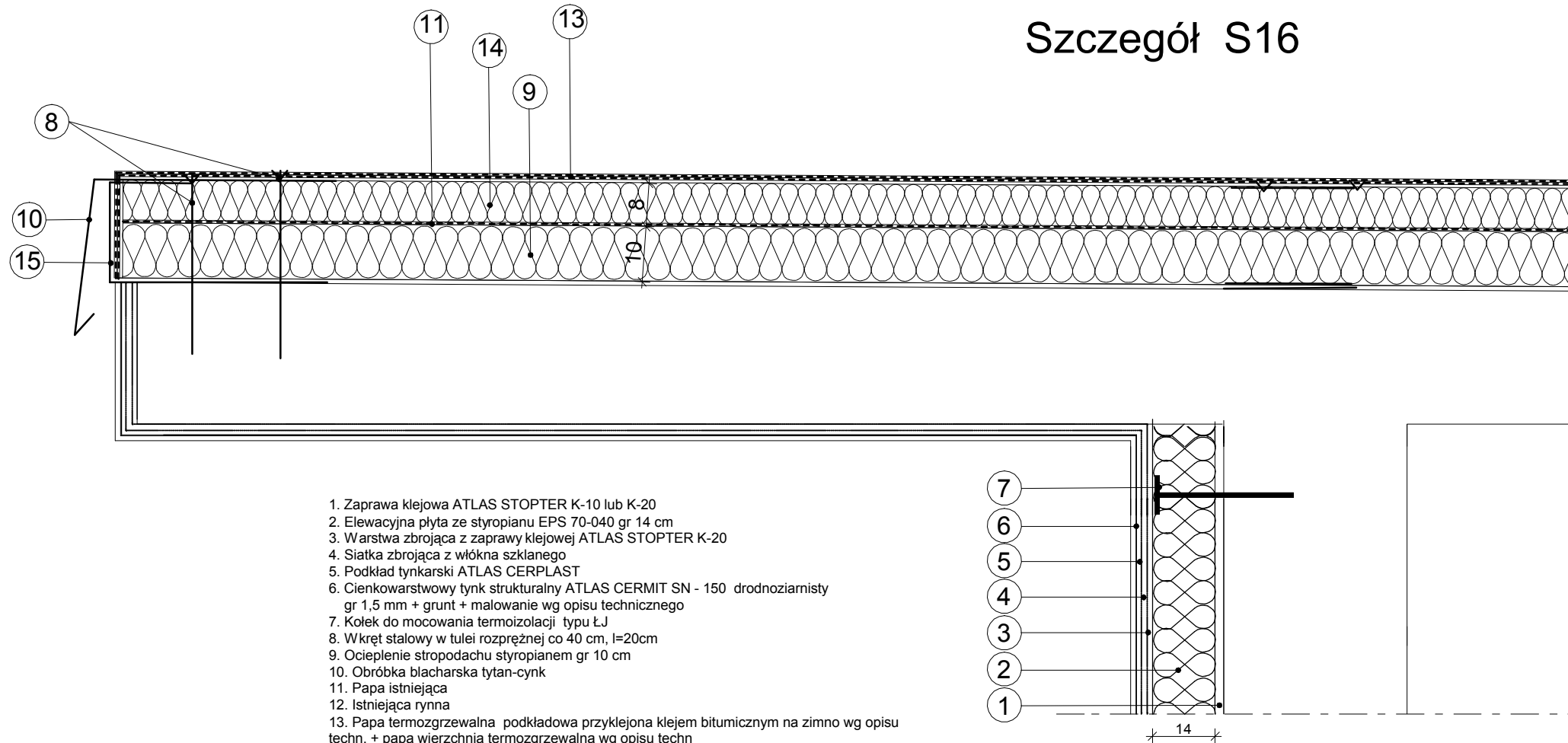
NR RYSUNKU:

36

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich

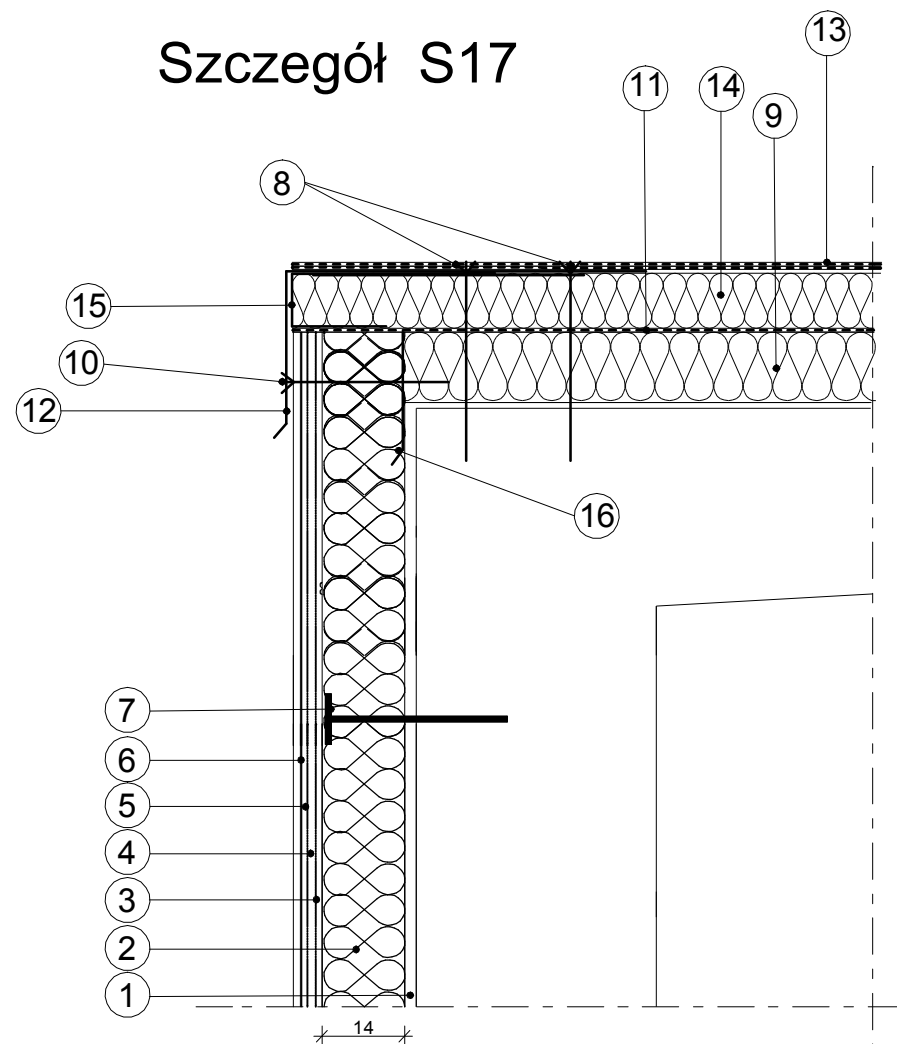
Szczegół S16



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 10 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 8cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie
15. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu

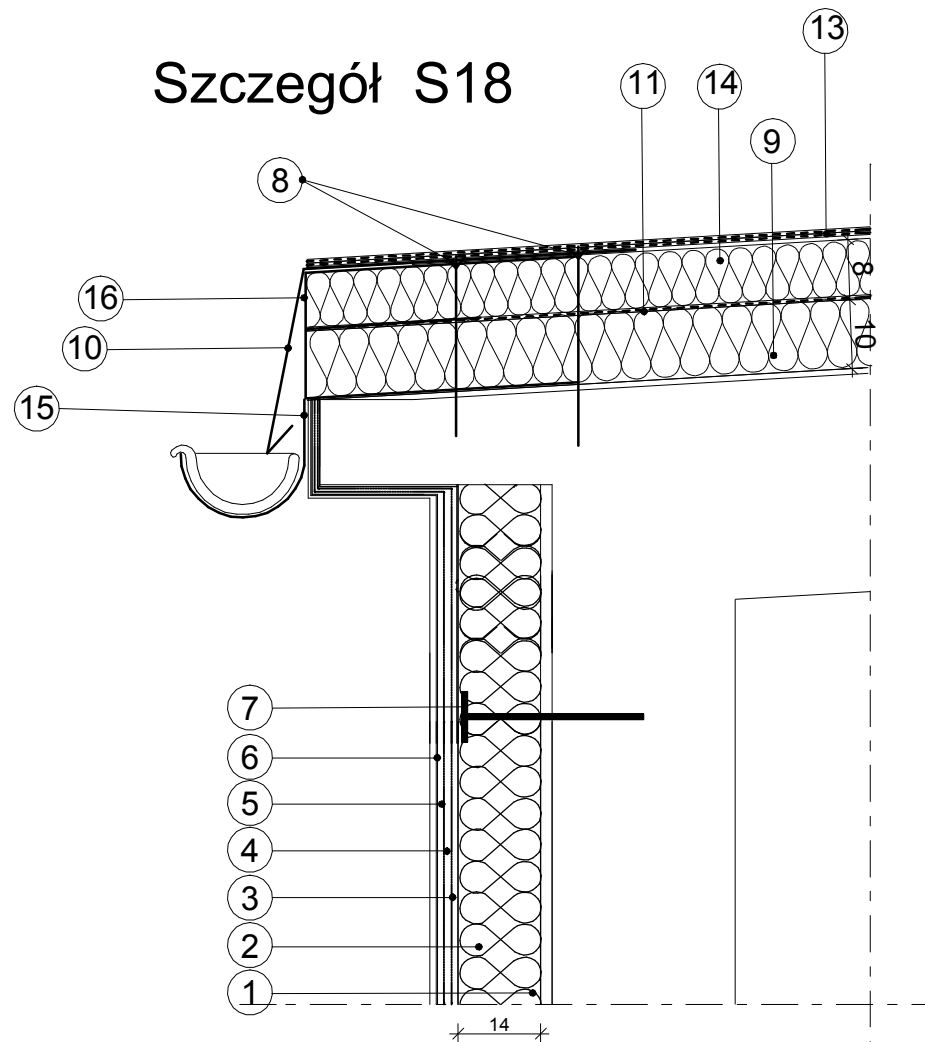
INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZÓRU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 8/15		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:10	NR RYSUNKU: 37
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Koplowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół S17



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie istniejące stropodachu styropianem gr 5 cm
10. Wkręt stalowy ocynkowany - mocowanie obróbki projektowanej do istniejącej
11. Papa istniejąca
12. Projektowana obróbka blacharska tytan-cynk
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 13cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie mcowany mechanicznie kółkami do mocowania termoizolacji 6 szt/m2
15. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu
16. Obróbka istniejąca

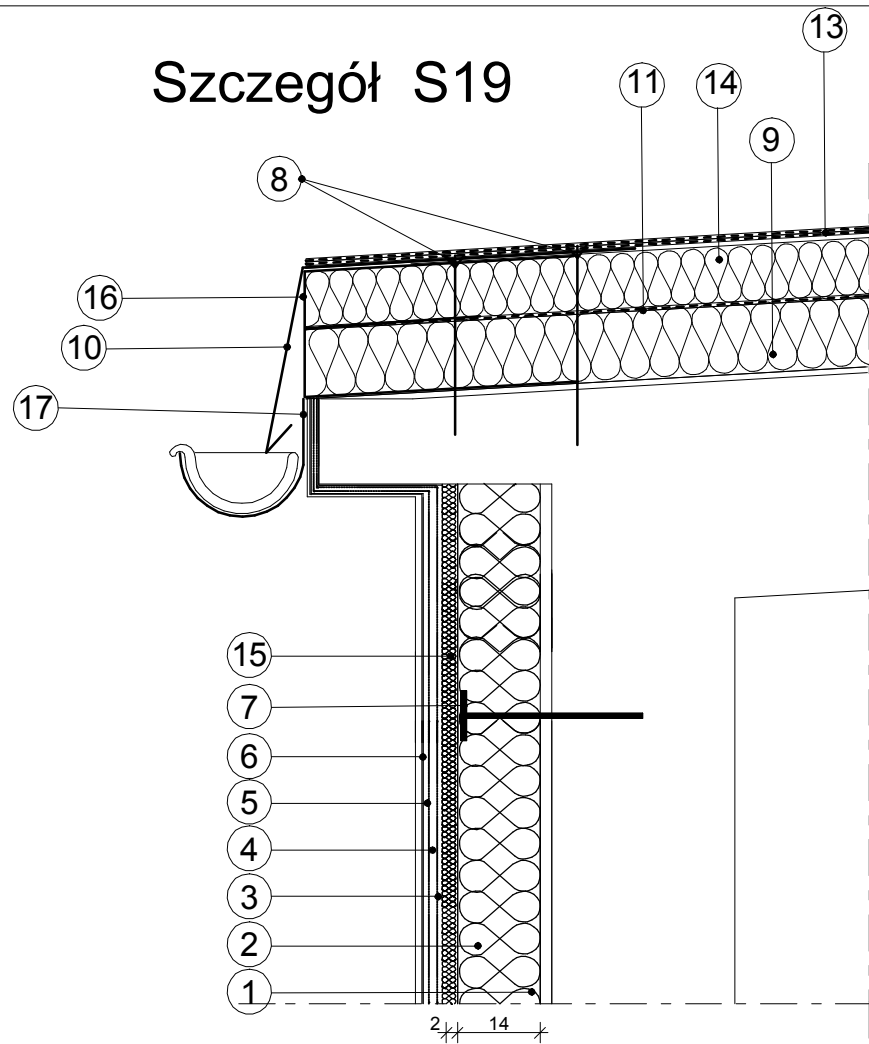
Szczegół S18



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kółek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 10 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 8cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie
15. Rynhaki istniejące
16. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu

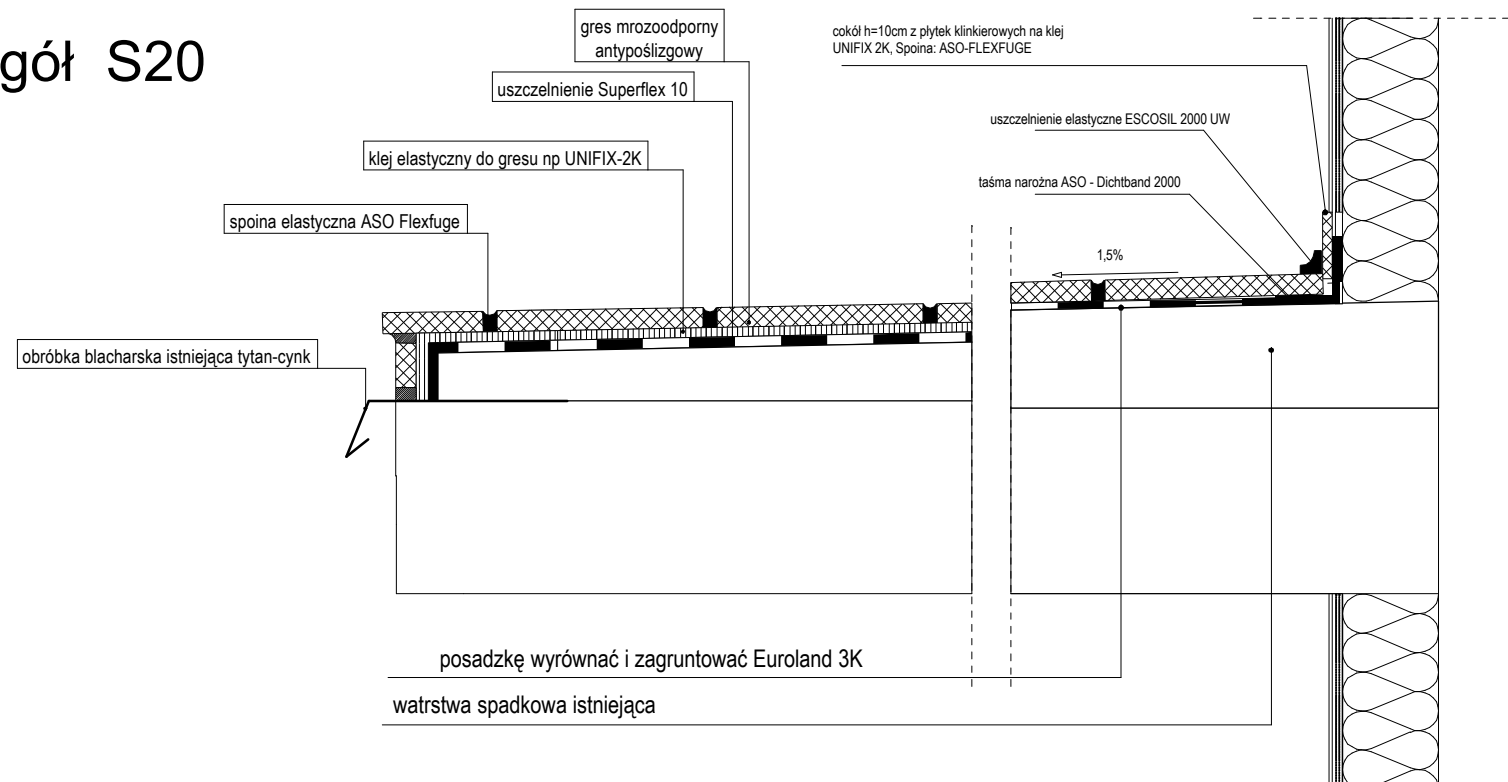
INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZÓRU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż. arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 9/15		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:10	NR RYSUNKU: 38
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Koplowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół S19



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji typu ŁJ
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=20cm
9. Ocieplenie stropodachu styropianem gr 10 cm
10. Obróbka blacharska tytan-cynk
11. Papa istniejąca
12. Istniejąca rynna
13. Papa termozgrzewalna podkładowa przyklejona klejem bitumicznym na zimno wg opisu techn. + papa wierzchnia termozgrzewalna wg opisu techn
14. Styropian EPS 100-038 gr. 8cm prod. Styropmin laminowany fabrycznie
15. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 2 cm
16. Obróbka blacharska zamykająca ocieplenie dachu
17. Rynhaki istniejące

Szczegół S20



INWESTOR:

STAROSTWO POWIATOWE
W GRYFINIE

NAZWA INWESTYCJI:

Termomodernizacja i zmiana
kolorystyki

ADRES INWESTYCJI:

CHOJNA
ul.Żółkiewskiego 5

PROJEKTANT:

BIURO PROJEKTÓW I
NADZORU
BUDOWLANEGO
mgr inż. Mirosław Strugarek
74-100 GRYFINO
ul.11 Listopada 64

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ:

dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun
upr.nr.4/Sz/99

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż.
Mirosław Strugarek
upr.nr.52/Sz/92

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Radosław Jach

TYTUŁ RYSUNKU:

SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE
10/15

DATA OPRACOWANIA:

LUTY
2008 r.

SKALA RYSUNKU:

1:10

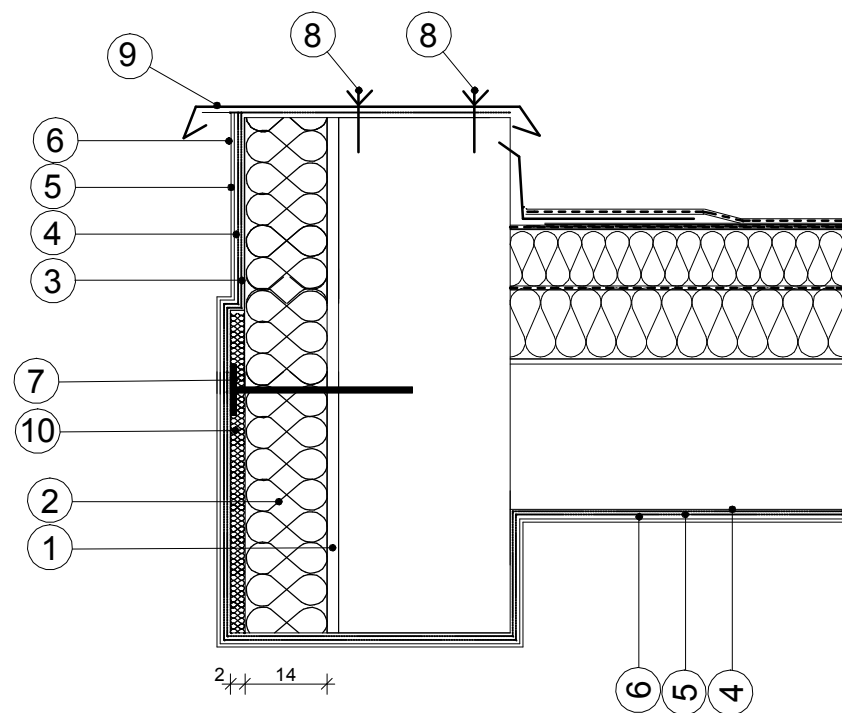
NR RYSUNKU:

39

W SZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

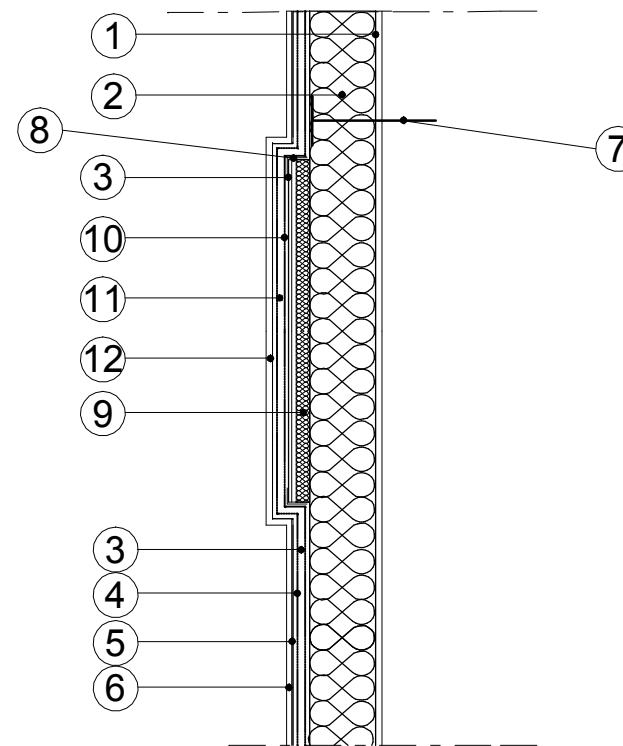
Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich

Szczegół S21



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 lub K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 200 drodnoziarnisty gr 2 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m²
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej co 40 cm, l=30cm
9. Obróbka blacharska tytan-cynk projektowana - na czapce zastosować blachę tytan-cynk gr. 0,6 usztywniona płaskownikami stalowymi 50x6 co 50cm
10. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 70-040 gr 2 cm

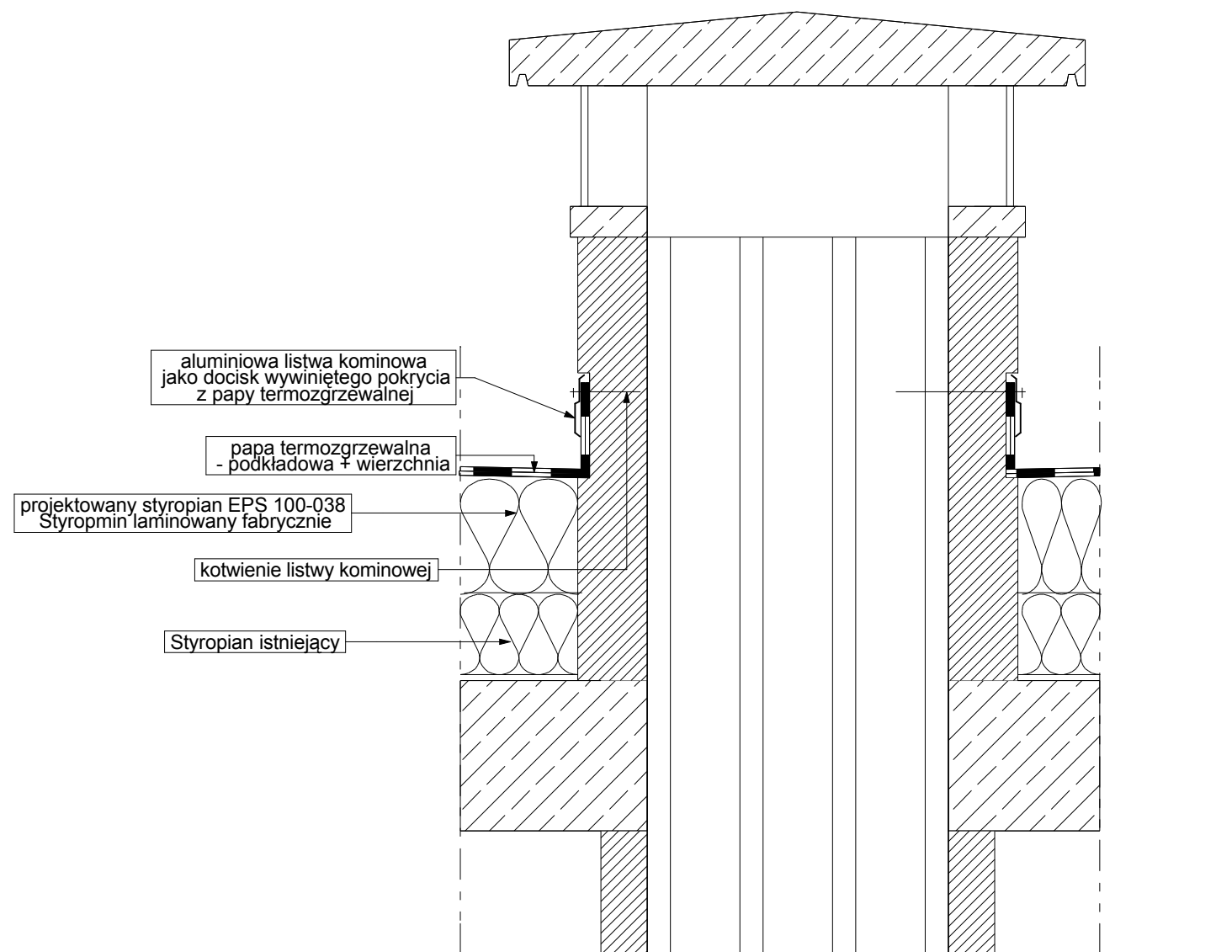
Szczegół S22



1. Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20
2. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS EPS 70-040 gr 14 cm
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej ATLAS STOPTER K-20
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny ATLAS CERMIT SN - 150 drodnoziarnisty gr 1,5 mm + grunt + malowanie wg opisu technicznego
7. Kolek do mocowania termoizolacji 8 szt/m²
8. Aluminiowa, perforowana listwa narożna LAN-25-25 lub LAN 25-30
9. Elewacyjna płyta ze styropianu EPS 200-036 gr 2 cm
10. Siatka zbrojąca z włókna szklanego podwójna
11. Klej do płytek elewacyjnych klinkierowych elastyczny
12. Płytki klinkierowe elewacyjne - model wg proj kolorystyki

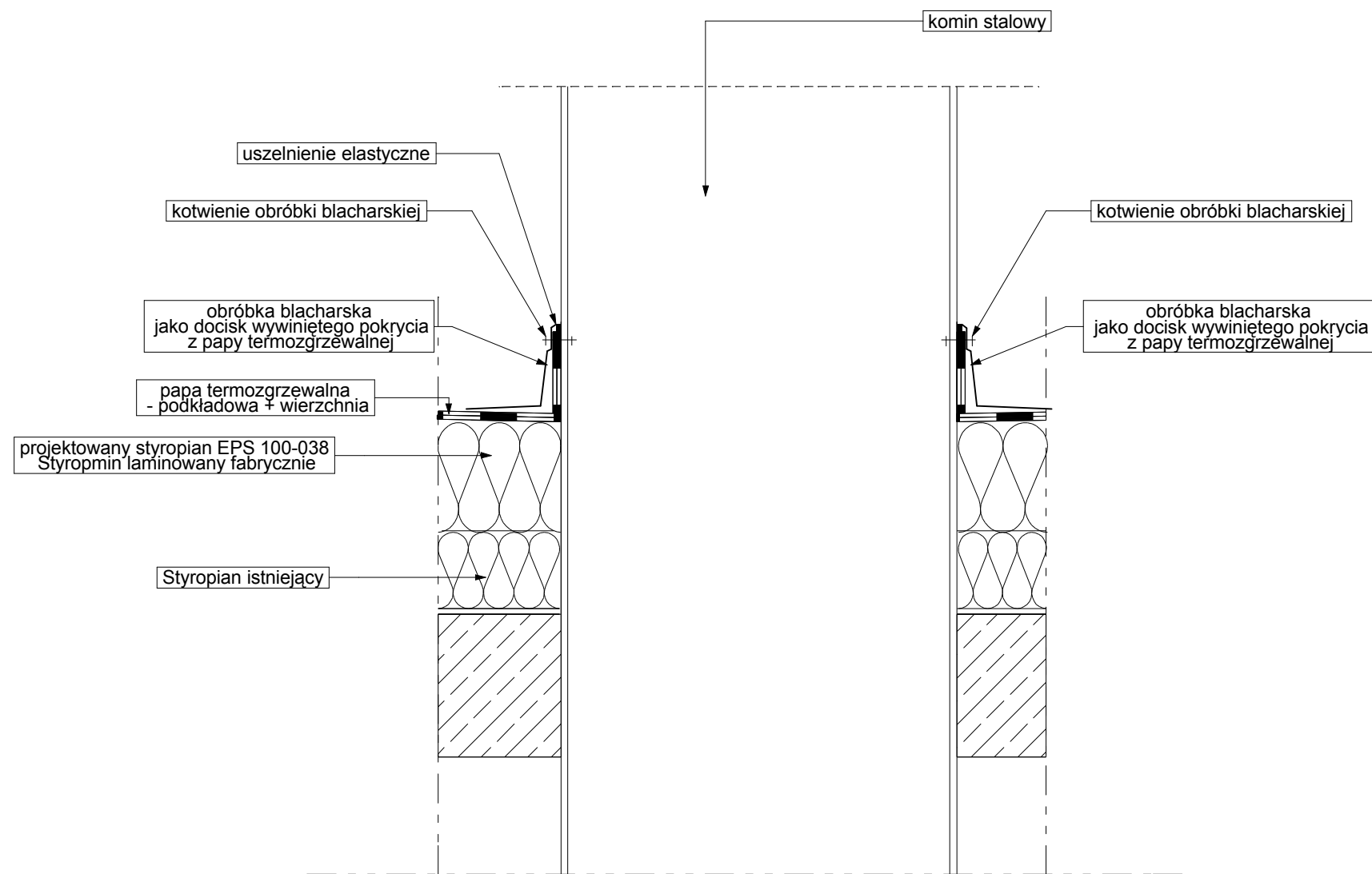
INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 11/15		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:10	NR RYSUNKU: 40
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Koplowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

WYPROWADZENIE MUROWANEGO KOMINA PONAD DACH Skala 1:10



INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 12/15		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:10	NR RYSUNKU: 41
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

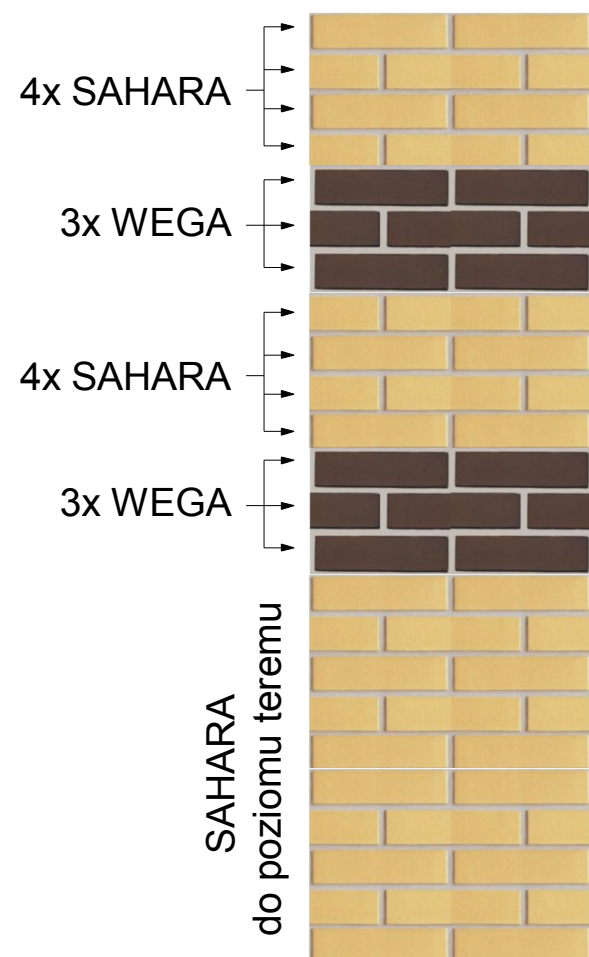
WYPROWADZENIE STALOWEGO KOMINA PONAD DACH Skala 1:10



INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI: CHOJNA ul. Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul. 11 Listopada 64		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ: dr inż. arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr. 4/Sz/99		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr. 52/Sz/92		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Radosław Jach		
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 13/15		
DATA OPRACOWANIA: LUTY 2008 r.	SKALA RYSUNKU: 1:10	NR RYSUNKU: 42
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE <small>Koplowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół SE1

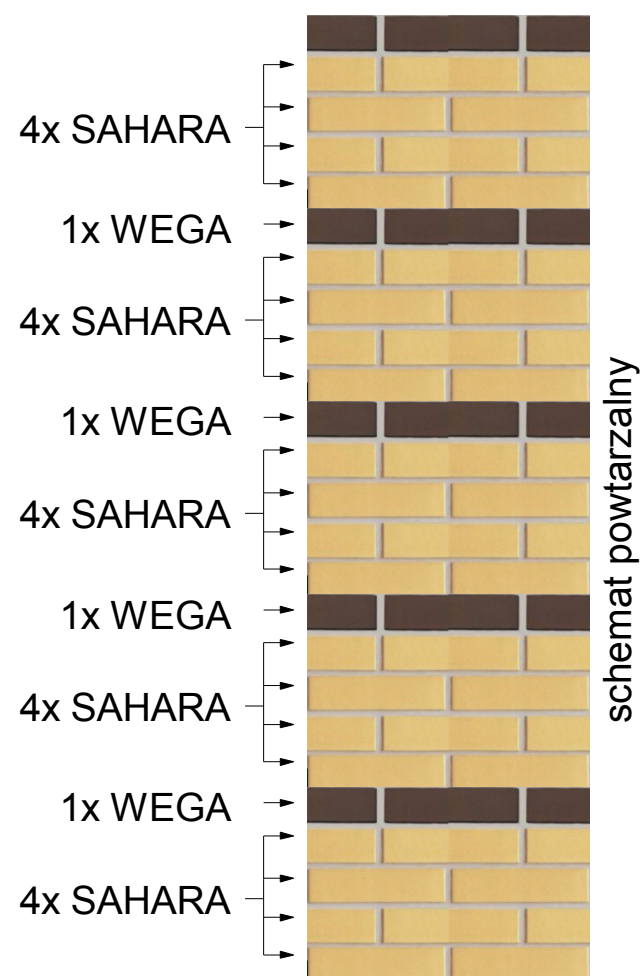
Schemat układania cegły klinkierowej i płytek klinkierowych elewacyjnych.



- zastosować płytki i cegły klinkierowe producent CRH KLINKIER , www.crh-klinkier.pl
- stosować serię WEGA i SAHARA
- układać na elewacji wg powyższego schematu
- kształtki podokienne ten sam producent, tylko w kolorze SAHARA
- fuga jasno-szara: przy cegle zastosować zaprawę do murowania i fugowania Quick-mix, przy płytkach zastosować fugę MAPEI

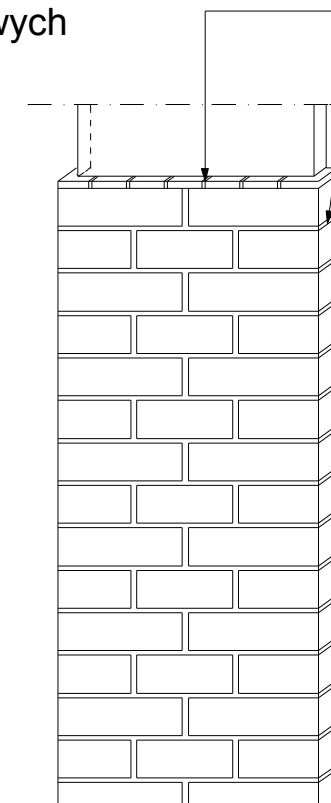
Szczegół SE2

Schemat układania cegły klinkierowej i płytek klinkierowych elewacyjnych.



- zastosować płytki i cegły klinkierowe producent CRH KLINKIER , www.crh-klinkier.pl
- stosować serię WEGA i SAHARA
- układać na elewacji wg powyższego schematu
- kształtki podokienne ten sam producent, tylko w kolorze SAHARA
- fuga jasno-szara: przy cegle zastosować zaprawę do murowania i fugowania Quick-mix, przy płytkach zastosować fugę MAPEI

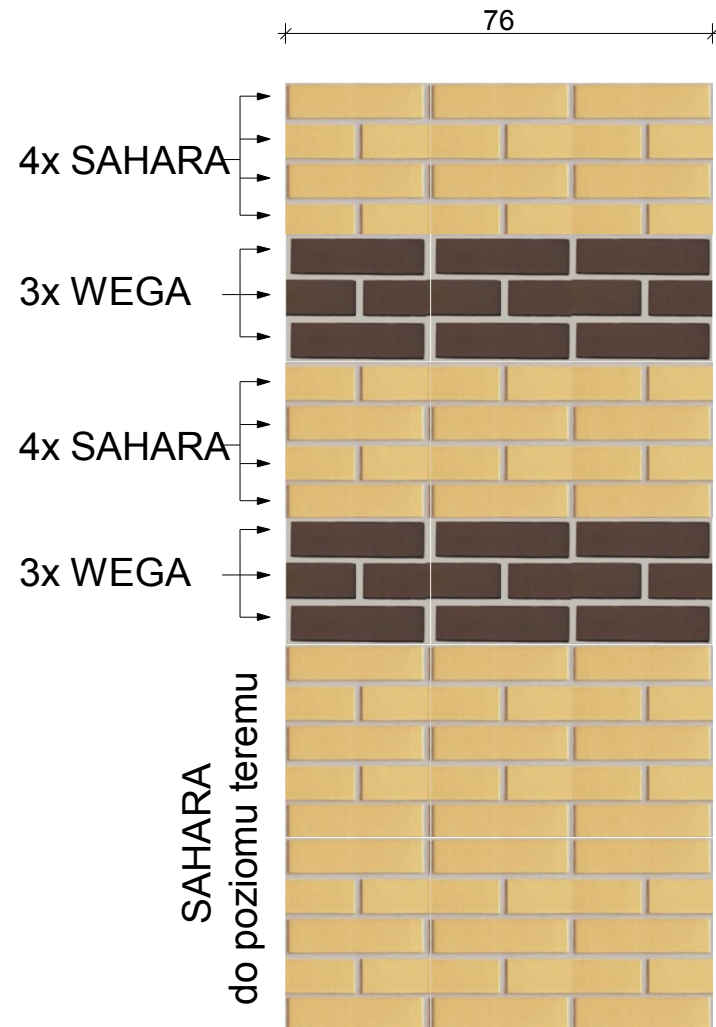
PIONOWE AKCENTY ARCHITEKTONICZNE (IMITACJA SŁUPÓW) OBŁOŻYC PŁYTKAMI KLINKIEROWYMI RÓWNIEŻ NA GÓRZE I PO BOKAC



INWESTOR:		
STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI:		
Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI:		
CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT:		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM:		
PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ:	dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Radosław Jach	
TYTUŁ RYSUNKU:		
SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 14/15		
DATA OPRACOWANIA:	SKALA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
LUTY 2008 r.	1:10	43
W SZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		
<small>Koplowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		

Szczegół SE3

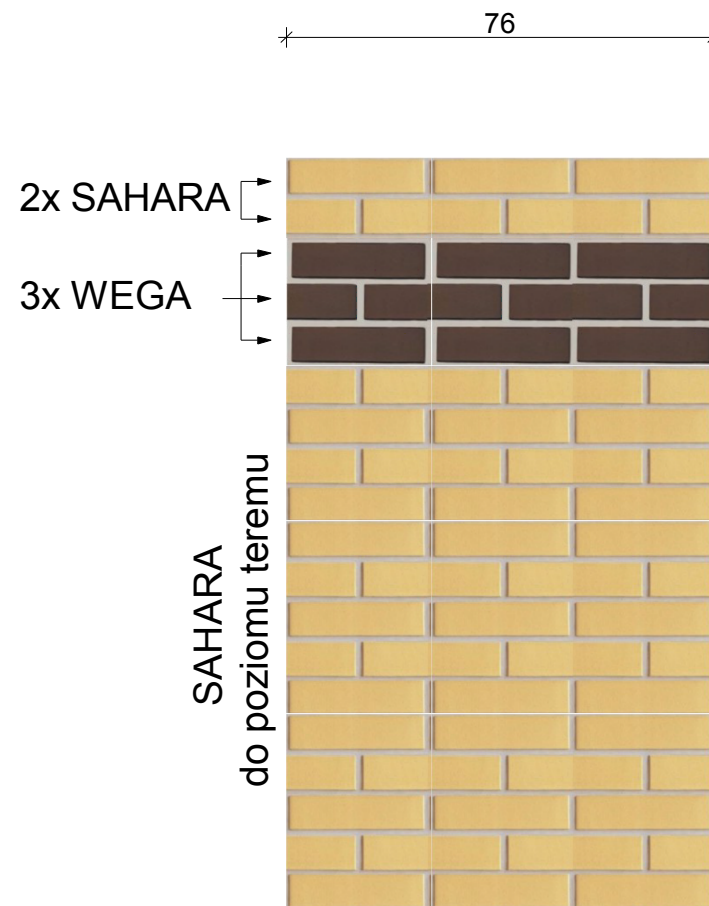
Schemat układania cegły klinkierowej i płytek klinkierowych elewacyjnych.



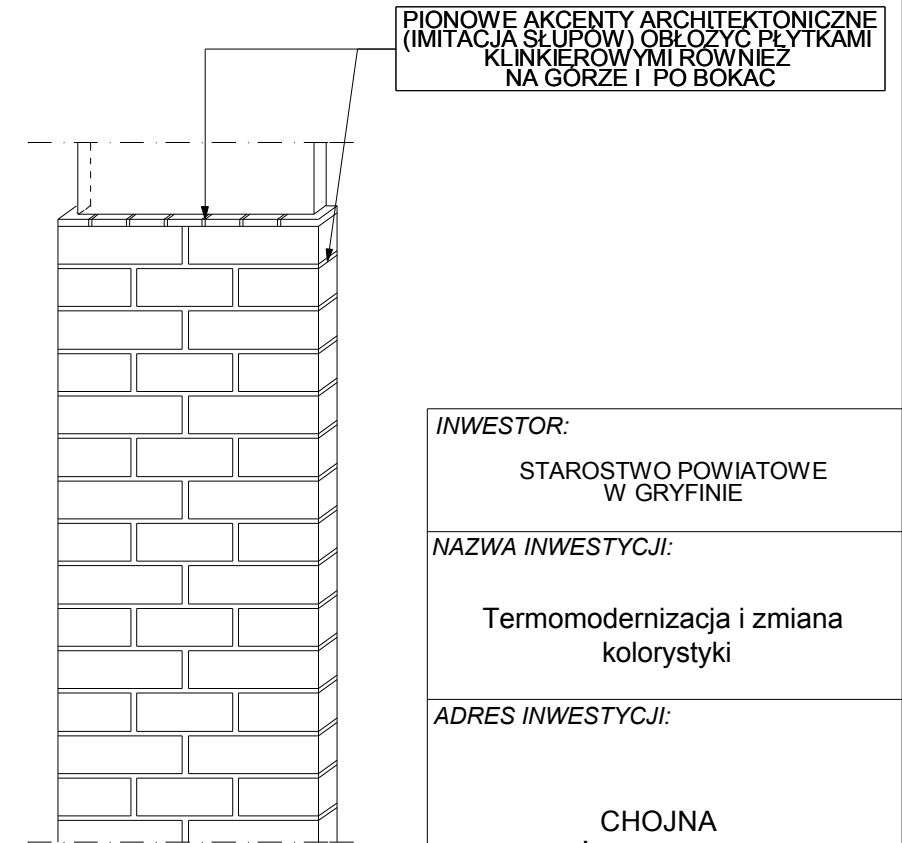
- zastosować płytki i cegły klinkierowe producent CRH KLINKIER , www.crh-klinkier.pl stosować serię WEGA i SAHARA
- układać na elewacji wg powyższego schematu
- kształtki podokienne ten sam producent, tylko w kolorze SAHARA
- fuga jasno-szara: przy cegle zastosować zaprawę do murowania i fugowania Quick-mix, przy płytkach zastosować fugę MAPEI

Szczegół SE4

Schemat układania cegły klinkierowej i płytek klinkierowych elewacyjnych.



- zastosować płytki i cegły klinkierowe producent CRH KLINKIER , www.crh-klinkier.pl stosować serię WEGA i SAHARA
- układać na elewacji wg powyższego schematu
- kształtki podokienne ten sam producent, tylko w kolorze SAHARA
- fuga jasno-szara: przy cegle zastosować zaprawę do murowania i fugowania Quick-mix, przy płytkach zastosować fugę MAPEI



INWESTOR:		
STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE		
NAZWA INWESTYCJI:		
Termomodernizacja i zmiana kolorystyki		
ADRES INWESTYCJI:		
CHOJNA ul.Żółkiewskiego 5		
PROJEKTANT:		
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Mirosław Strugarek 74-100 GRYFINO ul.11 Listopada 64		
STADIUM:		
PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTOWAŁ:	dr inż.arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr.4/Sz/99	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Strugarek upr.nr 52/Sz/92	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Radosław Jach	
TYTUŁ RYSUNKU:		
SZCZEGÓŁY PROJEKTOWE 15/15		
DATA OPRACOWANIA:	SKALA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
LUTY 2008 r.	1:10	44
W SZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		
<small>Koplowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy O Ochronie Praw Autorskich</small>		