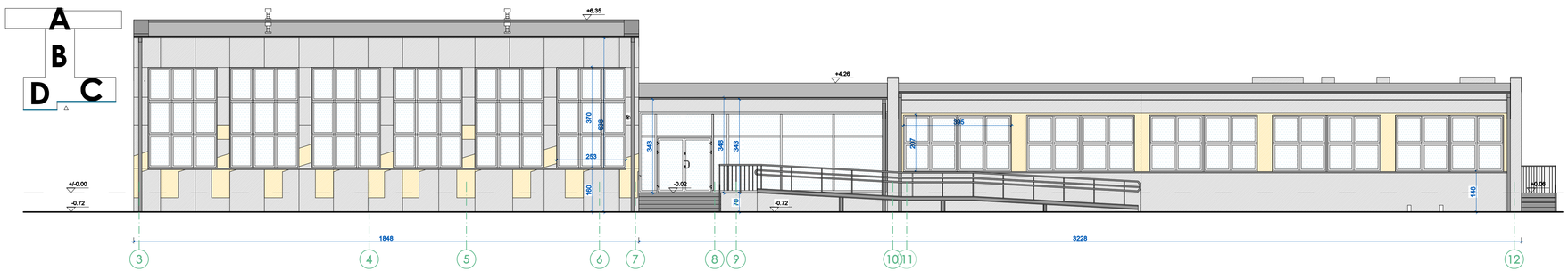
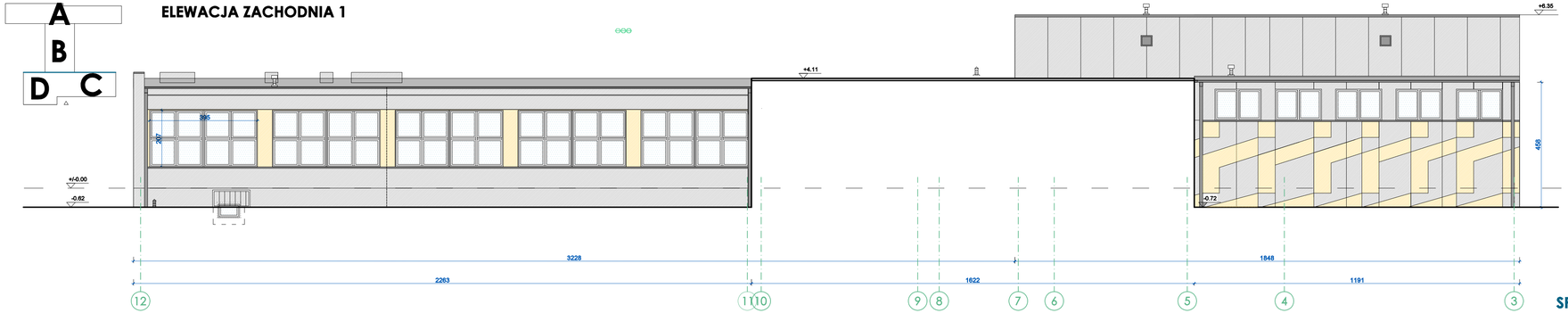
ELEWACJA WSCHODNIA 1



ELEWACJA ZACHODNIA 1



zakres prac na elewacjach ujęto szczegółowo w części opisowej projektu

ELEWACJE
Uwaga- docieplenie ścian poniżej i powyżej gruntu i dachu dotyczą wszystkich segmentów oprócz segmentu D- segmentu Sali gimnastycznej z uwagi, że segment ten jest już po termomodernizacji i jego stan jest dobry.
W segmencie D w projekcie przewidziano częściowy demontaż płyt z uwagi na montaż okien, ponowny montaż, ewentualną wymianę uszkodzonych płyt. I remont polegający na pomalowaniu istniejących płyt wtórno cementowych farbą przeznaczoną do tego rodzaju płyt w kolorze- jak istniejący; szary z zachowaniem spójności kolorystycznej z tynkami syfilatkowymi wydzielmi na pozostałej części budynku.

Dla przedmiotowego zadania wykonano audyt i charakterystykę energetyczną budynku.

Ściany powyżej gruntu- segment A,B,C
Projektuje się docieplenie elewacji powyżej gruntu w postaci styropianu o miejscowej wełny mineralnej, otynkowanej powyżej gruntu. Ściany należy otynkować tynkiem syfilatkowym w kolorze szarym i częściowo żółtym. Przed wykonaniem dociepleniu należy oczyścić ściany, miejscowe spękania naprawić.

Zaproponowana kolorystyka dla segmentu A,B,C,D.
Kolor szary- NCS S 0300-Y10R
Kolor jasno-szary- NCS S 2000-N (postacie na elewacji- wykonać przeskalowanie postaci z projektu na elewacje, wykonać konturowanie i tynkowanie w w/w kolorze)
Kolor żółty- NCS S 4000-N
UWAGA- należy do wysokość 2,20 wykonać obwodowo na elewacji zabezpieczenie w postaci antygraffiti.

Poszczególne warstwy części nadziemnej:
-tynk zewnętrzny syfilatkowy na siatce tynk,
-styropian/wełna mineralna na klej+kotfle z tworzywa
-tynk zewnętrzny płyta balkonowa , fabbo, perforowana, osłobowa: wypełnienie fat płytą poliuretanową lub styropian na klej
- btm, zdbalet prefabrykowany, żelbetowy- bloczki PGS

Ściany poniżej gruntu poniżej gruntu- segment A,B,C
Przed wykonaniem docieplenia ścian pozjemnych należy wykonać wykop, zwykle ścianę w przypadku wystąpienia znaczących wykonać izolację poziomą, typu bitumiczną z masy polimerowo-bitumicznej. Docieplenie w gruncie należy zabezpieczyć folią kubełkową wg płaszczyzny, która. Po wykonaniu i betonaż ściana ścian należy w dalszmać zasypania . odkomania należ ścian należy wykonać z wykonaniem opaski betonwej 60 cm zabezpieczonej krawężnikiem.

Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykopu, skutki których (szacuje się około 100%) tynków, oraz ścian do poziomu zwiększenia do 3%, projektuje się wykonanie warstwy wyrównawczej oraz planowej (izolacji przeciwwilgociowej typu bredniego z masy polimerowo-bitumicznej.
Celem poprawy termoizolacyjnej ścian części podziemnej zaleca się zastosowanie podwytu ekstrudowanego gr. min. 10 cm λ ≤ 0.033 [W/mK]. Uwaga: płyty ze styropianu ekstrudowanego można przykleić jedynie po uzyskaniu właściwej wilgotności muru. Przylepienie styropianu na ścianę o większości powyżej 3% mogłoby spowodować zwiększenie wyłuwków pieśni i gdyby w pomieszczeniu.

Poszczególne warstwy części podziemnej:
-tynk cem.-wap. wew., malowanie (po odgrzybieniu i dokonaniu od wewn. izolacji)
-mieszanowo uszczelniającą
-wodoszczelno szpachlówka cementowa
-ścian zewn.
-hydroizolacja bitum.-polimerowa
-styropian ekstrudowany- płyty styropianu- płyt XPS
-płyty XPS 0,033 •(W/mK) gr. min. 10 cm
-naprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej
z podwójną siatką z włókna szklanego
-folia kubełkowa

W miejscu występowania istniejących dotkwietlaczy pomieszczeń piwnicznych, należy wykonać nowe systemowe dotkwietlacze zamknięte kratą stalową z zapewnieniem odwodnienia- szczegóły wg branży sanitarnej.

Stolarka okienna
W projekcie przewidziano wymianę stolarki okiennej- wg rys zestawienia stolarki okiennej w załączniku projektu. Projektuje się stolarkę klejkij pcv oraz aluminiowej.

Projektuje się wymianę istniejących parapetów na parapety zewn.z blachy powlekanej 0,7mm. Parapety zabezpieczone warstwą ocynku i fabrycznie wykonaną powłoką kolemicową.

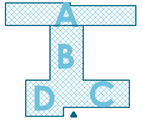
Zadaszenia attane
W projekcie przewiduje się demontaż istniejących zadaszeń nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych, aluminiowych (stelo harkowanej zadaszeń na daszkach stalowych.

Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
Projekt obejmuje kompleksową wymianę obróbek, rynien i rur spustowych.
Obróbki zabezpieczone warstwą ocynku i fabrycznie wykonaną powłoką kolemicową.

u w a g i :
- wymiary podano w [cm] a poziomy w [m]

PLAN SYTUACYJNY

segmenty:
A. szkolno-dydaktyczny
B. łącznik
C. stołówka
D. sala gimnastyczna



D S W PROJEKT SP. Z O.O.
adres: ul. św. Barbary 14/36, 41-514 Chorzów
e-mail: Dariusz@dswprojekt.pl
tel. kom. 606 249 049
strona: dswprojekt.pl

TEMAT BYDGOSKI

TEMAT:
TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

ELEWACJE

OBIEKT:
MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH
41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 9

INWESTOR:
GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE
Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANCI:				
proj.	branży architektonicznej	MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICIŃSKI	upr. nr 85/1615/OKK/8	
proj.główny	branży architektonicznej	MGR INŻ. ARCH. MARTA SUCHOŃ	upr. nr 35/5139/OKK/14	
proj.	branży konstrukcyjnej	MGR INŻ. DOROTA SZEJA-WRÓBLEWICZ	upr. nr 84/5416/POOK/08	
spr.	branży konstrukcyjnej	MGR INŻ. JUSTYNA MIECZEK	upr. nr 84/5184/PWOK/17	

DATA: GRUDZIEŃ 2022
NR RYS.: A - 07
SKALA: 1:100
NR RYS.:

SP NR 11
W PIEKARACH ŚLĄSKICH

ELEWACJE
SKALA 1:100