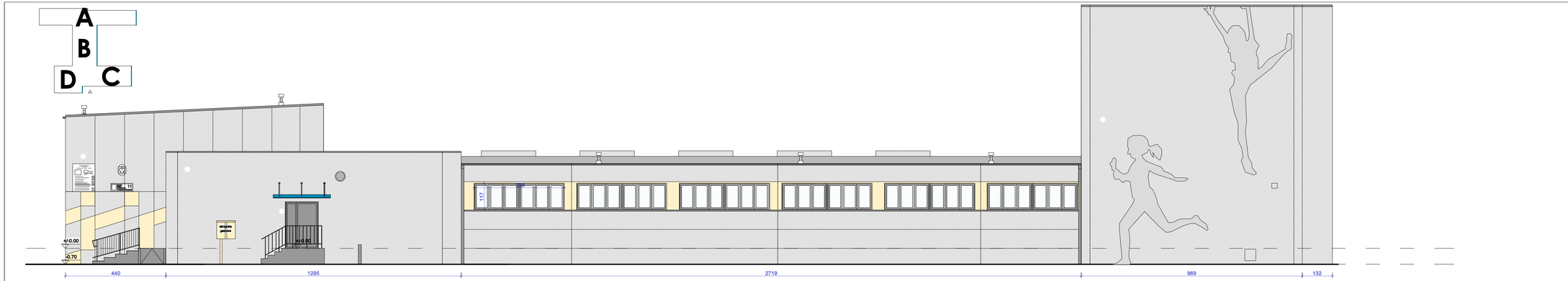
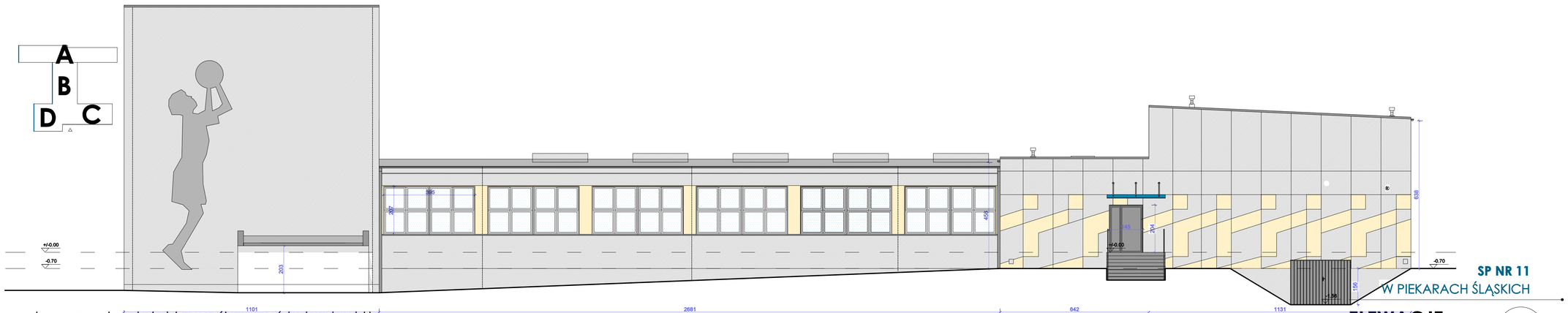




zakres prac na elewacjach ujęto szczegółowo w części opisowej projektu

ELEWACJE

Uwaga- docieplenie ścian parteru 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 wariancie I w projekcie przewidziano częściowo demontaż płyt i uwagi na montaż okien, ponowny montaż.
W wariancie II w projekcie przewidziano częściowo demontaż płyt i uwagi na montaż okien, ponowny montaż.
Ściany powyżej gruntu- segment A,B,C
Projektuje się docieplenie elewacji powyżej gruntu w postaci styropianu o miejscowo wełny mineralnej, otynkowanej powyżej gruntu. Ściany należy otynkować tynkiem syliktonowym w kolorze szarym i cajlokowe ziarnem. Przed wykonaniem dociepleniu należy oczyścić ściany, miejscowe spękania naprawić.

Zaproponowana kolorystyka dla segmentu A,B,C,D.
Kolor szary- NCS S 0500-Y70R
Kolor jasno-szary- NCS S 2000-N (poetacie na elewacji- wykonać przeskalowanie postaci z projektu na elewację, wykonać konturowanie i fyrkowanie w w/w kolorze)
Kolor szary- NCS S 4000-N
UWAGA- należy do wysokości 2,20 wykonać obwodowo na elewacji zabezpieczenie w postaci antygraffiti.

Poszczególne warstwy części nadziemnej
-tynk zewnętrzny syliktonowy na siatce tynk.
-styropian/wełna mineralna na klej+kołki z tworzywa
-ściana zewnętrzna płyta żelbetowa , litalita, prefabrykowana, ocieplona; wypełnienie folą planką poliuretanową lub styropian na klej.
- ściana zewnętrzna- bloczki PGS

Ściany powyżej gruntu powyżej gruntu- segment A,B,C
Przed wykonaniem ocieplenia ścian przyziemia należy wykonać wykop, osuszyć ściany w przypadku wystąpienia zawilgoceń, wykonać izolację pionową z masy bitumiczno-polimerowej. Dociepienie w gruncie należy zabezpieczyć folią kubełkową zaślofowaną folią. Po wykonaniu termoizolacji ścian piwnicznych należy dokonać zasypania , odtworzenia nawierzchni wokół budynku z wykonaniem opaski żwirowej 60 cm zakończonej krawężnikiem.

Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykopu, stucku ściany (sięcięte się około 100%) tynkiw, osuszenia ścian do poziomu posadzki piwnicznej należy ułożyć się wykonanie warstwy wyrównawczej oraz pionowej izolacji przeciwwilgociowej z masy bitumiczno-polimerowej.
Celem poprzez termoizolacyjnej ścian części podziemnej zalecs się zastosowanie polestiru ekstrudowanego gr- wg audytu. Uwaga płyty ze styropianu ekstrudowanego można przykleić jedynie po uzyskaniu wskazanej wilgotność znaru. Przykłejenie styrodur na ściany o wilgotności powyżej 5% mogłoby spowodować zwilżaszenie wytwórów pleśni i grzyba w pomieszczeniu.

Poszczególne warstwy części podziemnej
-tynk cem.-wap. wew., malowanie (po odgrzybieniu i dokonaniu od wewn. inieicji)
-ściana zewn.
-hydroizolacja bitum-polimerowa
-styropian ekstrudowany ekstrudowany płyt XPS
-styro EPS 0,032 -6W/m2k gr wg audytu
-opaswa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej
z podwójną siatką z włókna szklanego
-folia kubełkowa

W miejscu występowania kitniejących dodwietlaczy pomieszczeń piwnicznych, należy wykonać nowe systemowe dodwietlacze zamkniętie łączą 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 blaty pcv oraz aluminiiową.

Projektuje się wymianę kitniejących parapetów na parapety zewn.z blachy tytan-cynk, powlekanej 0,7mm.

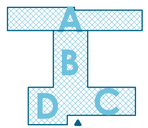
Zadaszenia szklane
W projekcie przewiduje się demontaż kitniejących zadaszeń nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych, szklanych (szkło hartowane) zadaszeń na elegnach stalowych.

Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
Projekt obejmuje kompleksową wymianę obróbek, rynien i rur spustowych na tytan-cynk powlekany.

u w a g i :
- wymiary podano w [cm] a poziomy w [m]
- wymiary pomieszczeń w świetle ścian z uwzględnieniem okładzin
- wymiary stolarki okiennej i drzwiowej w świetle otworów

PLAN SYTUACYJNY

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



SP NR 11
W PIEKARACH ŚLĄSKICH

ELEWACJE
SKALA 1:100

D S W P R O J E K T S P. Z O.O.
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-514 Chorzów
e-mail: dswdbarbara@wp.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl

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

OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH
41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8

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

PROJEKTANCI:				DATA:	NR STR.:
proj.	branży-architektoniczna	MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICHSKI	upr. nr 86/90/BL/0KR/I	LIPIEC 2021	A - 08
proj.upr.branży	branża-architektoniczna	MGR INŻ. ARCH. MARTA SACKSA	upr. nr 50/95/OKR/0014		
proj.	branży konstrukcyjnej	MGR INŻ. DOROTA STFLAK-WRÓBLEWICZ	upr. nr BL/0414/POOS/08		
spr.	branża konstrukcyjnej	MGR INŻ. JUSTYNA MIRODEK	upr. nr BL/0184/PBO/17		

TEMAT RYSUNKU: **ELEWACJA**

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

SKALA: 1:100

NR RYS.: