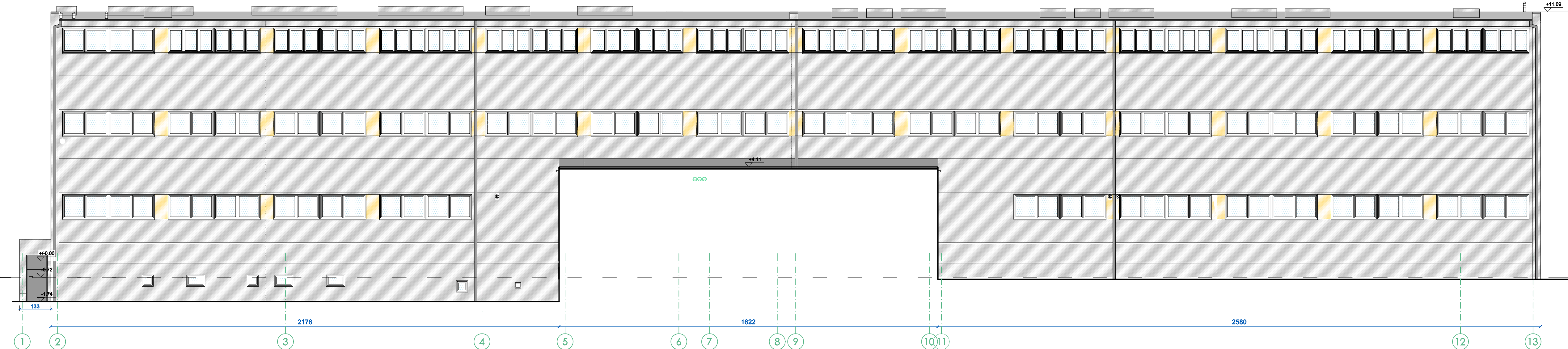


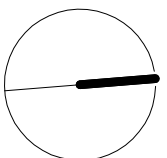
## ELEWACJA WSCHODNIA 2



zakres prac na elewacjach ujęto szczegółowo w części opisowej projektu

SP NR 11  
W PIEKARACH ŚLĄSKICH

ELEWACJE  
SKALA 1:100



ELEWACJE  
Uwaga- docieplenie ścian poniżej i powyżej gruntu i dachu dotyczą wszystkich segmentów oprócz segmentu D- segmentu  
Sal gimnastycznej i uwagi- te 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 ścianujących płyt włókna cementowych  
farbą przeznaczoną do tego rodzaju płyt w kolorze- szary i ścianujących żółty i szary z zachowaniem spójności kolorystycznej z  
funkcją sylkastowymi wydany 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 a miejscowo wełny mineralnej, otyłkowej  
powyżej gruntu. Ściany należy otyłkować tynkiem sylkastowym w kolorze szarym i częściowo żółtym. Przed wykonaniem  
docieplenia należy oczyścić ściany, miejscowo spękania naprawić.  
Zapropozowana kolorystyka dla segmentu A,B,C,D.  
Kolor szary- NCS S 0530-Y10R  
Kolor jasno-szary- NCS S 2000-N (postacie na elewacji- wykonanie przeskalowanie postaci z projektu na  
elewację, wykonanie konturowanie i tynkowanie w w/w kolorze)  
Kolor żółty- NCS S 4003-N  
UWAGA- należy do wysokości 2.20 wykonać obwodowo na elewacji zabezpieczenie w postaci antygraffiti.

Poszczególne warstwy części nadziemnej:  
-tynk zewnętrzny sylkastowy na ścianie tynk  
-styropian/wełna mineralna na ścianach i tworzywa  
-śln. zewnętrzna płyta żelbetowa i folia, prefabrykowana, ozdobna: wypełnienie foli pianką poliuretanową lub styropian  
na ścianie  
-śln. szkielet prefabrykowany, żelbetowy- blokadę PGS

Ściany poniżej gruntu- segment A,B,C  
Przed wykonaniem ocieplenia ścian przyziemia należy wykonać wykop, osuszyć ściany w przypadku wystąpienia  
zawilgoceń, wykonać izolację pionową typu kredniaga z masy polimerowo-bitumicznej. Ocieplenie w gruncie należy  
zabezpieczyć folią lubelkową izolacyjną. Po wykonaniu termomodernizacji ścian pionowych należy dokonać zasypania  
i odwołania nowożeńni wokół budynku z wykonaniem opaski żwirowej 40 cm zakończoną krawężnikiem.

Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykupu, skłuku ścian (zazwyczaj się około 100%) tynków, osuszeniu ścian do poziomu  
zawilgoceń do 5%, projektuje się wykonanie warstwy wyrównawczej oraz pionowej izolacji przeciwwilgociowej typu  
breediego z masy polimerowo-bitumicznej.  
Celem poprawy termooizolacyjnej ścian części podziemnej zaleca się zastosowanie poliestru ekstrudowanego gr. min.  
10 cm  $\lambda$  5.033 [W/mK]. Uwaga: płyty ze styropianu ekstrudowanego można przykleić jedynie po uzyskaniu wskazanej  
wilgotności muru. Pośrednie styroduru na ściany o wilgotności powyżej 5% mogłoby spowodować zwiększenie wilgotności  
płeni i grzyba w pomieszczeniu.

Poszczególne warstwy części podziemnej:  
-tynk cem.-wap. wewn., malowanie (po odgrzybieniu i dokonaniu od wewn. iniekcji)  
-mikroarmatura szlachalna  
-wodoodporna spachółka cementowa  
-ściana żelwn.  
-izolacja bitum.-polimerowa  
-masa bitumiczna do mocowania płyt XPS  
-płyty XPS 0.033 <W/mK> gr. min. 10 cm  
-zaprawa klejąca do wyłamywania warstwy zbrojonej  
z podwójną siatką z włókna szklanego  
-folia lubelkowa

W miejscu występowania ścianujących doświetlanych pomieszczeń płynicznych, należy wykonać nowe systemowe  
doświetlenie zastępujące światło słoneczne z zapewnieniem odwietlenia- szczegóły wg branży sanitarniej.

Stożka okienna  
W projekcie przewidziano wymianę stożki okiennej- wg rys zestawienia stożki okiennej w załączniku projektu. Projektuje  
się stożkę białą pcv oraz aluminiową.

Projektuje się wymianę ścianujących parapetów na parapety żelwn. z blachy powlekanej 0,7mm. Parapety zabezpieczone  
warstwą ocynku i lakierowane wykonaną powłoką lakierniczą.

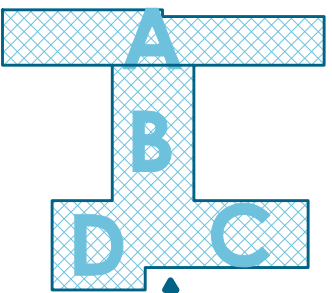
Zadania szkielet  
W projekcie przewiduje się demontaż ścianujących szkieletów nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych.  
szkieletów (szkielet hartowane) szkieletów na ciągach szkieletowych.

Obróbki blacharskie, rynn, rury spustowe  
Projekt obejmuje kompleksową wymianę obróbek, rynien i rur spustowych.  
Obróbki zabezpieczone warstwą ocynku i lakierowane wykonaną powłoką lakierniczą.

uwagi:  
- wymiary podano w [cm] a poziomy w [m]

## PLAN SYTUACYJNY

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



<b>D S W PROJEKT SP. Z O.O.</b> adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dsprojekt.pl telefon: 71 547 060 strona: dswwprojekt.pl			<b>TEMAT WYSTĄPIENIA:</b> <b>ELEWACJA</b>	
<b>TEMAT:</b> TERMOODMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PŁACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH			<b>PAZA:</b> PROJEKT WYKONAWCY	
<b>OBIEKT:</b> MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8			<b>DATA:</b> GRUDZIEŃ 2023	
<b>INWENIAR:</b> GŁÓWNA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84			<b>NR BYT:</b> <b>A - 09</b>	
<b>PROJEKTANT:</b> proj. branża architektoniczna MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLORKOWSKI proj. branża architektoniczna MGR INŻ. ARCH. MARCIA ŚMOLCZAK proj. branża konstrukcyjna MGR INŻ. DOROTA SETLAK-WROBLEWICZ opr. branża konstrukcyjna MGR INŻ. JUSTYNA MIROZEK			<b>SKALA:</b> 1:100	
			<b>NR BYT:</b> <b>A - 09</b>	