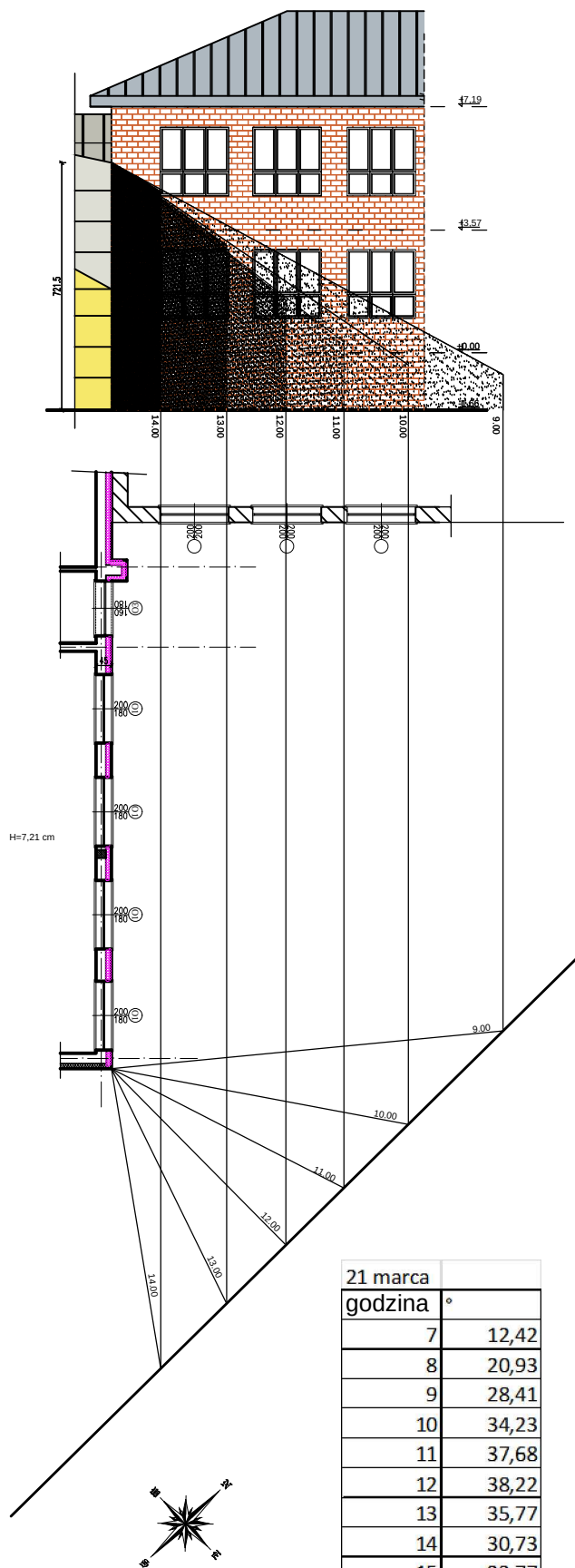


ZACIENIANIE BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PRZEZ PROJEKTOWANY BUDYNEK HALI SPORTOWEJ Z PRZEDSZKOLEM NA DZIEŃ

21 MARCA



Analiza Zacieniania przy zastosowaniu Linijki Słońca Twarowskiego.

Przedmiotem analizy jest sala znajdująca się w parterze istniejącego budynku szkolnego w południowo-wschodniej elewacji. W sali znajdują się 3 okna, które od godziny 10.00 nie będą zacieniane w 33%, do godziny 11.00 nie będą zacienione w 60%. Do godziny 13.00 nie będą zacienione w 66% a od godziny 14.00 nie będą zacienione.

Z przedmiotowej analizy wynika że możemy przyjąć że od godziny 9.00 do 14.00 nasłonecznienie sali zapewnione jest na 5 godzin i zapewni to wymagane 3 godziny dla dzieci w wieku szkolnym.

21 marca	
godzina	°
7	12,42
8	20,93
9	28,41
10	34,23
11	37,68
12	38,22
13	35,77
14	30,73
15	23,77
16	15,58
17	6,72