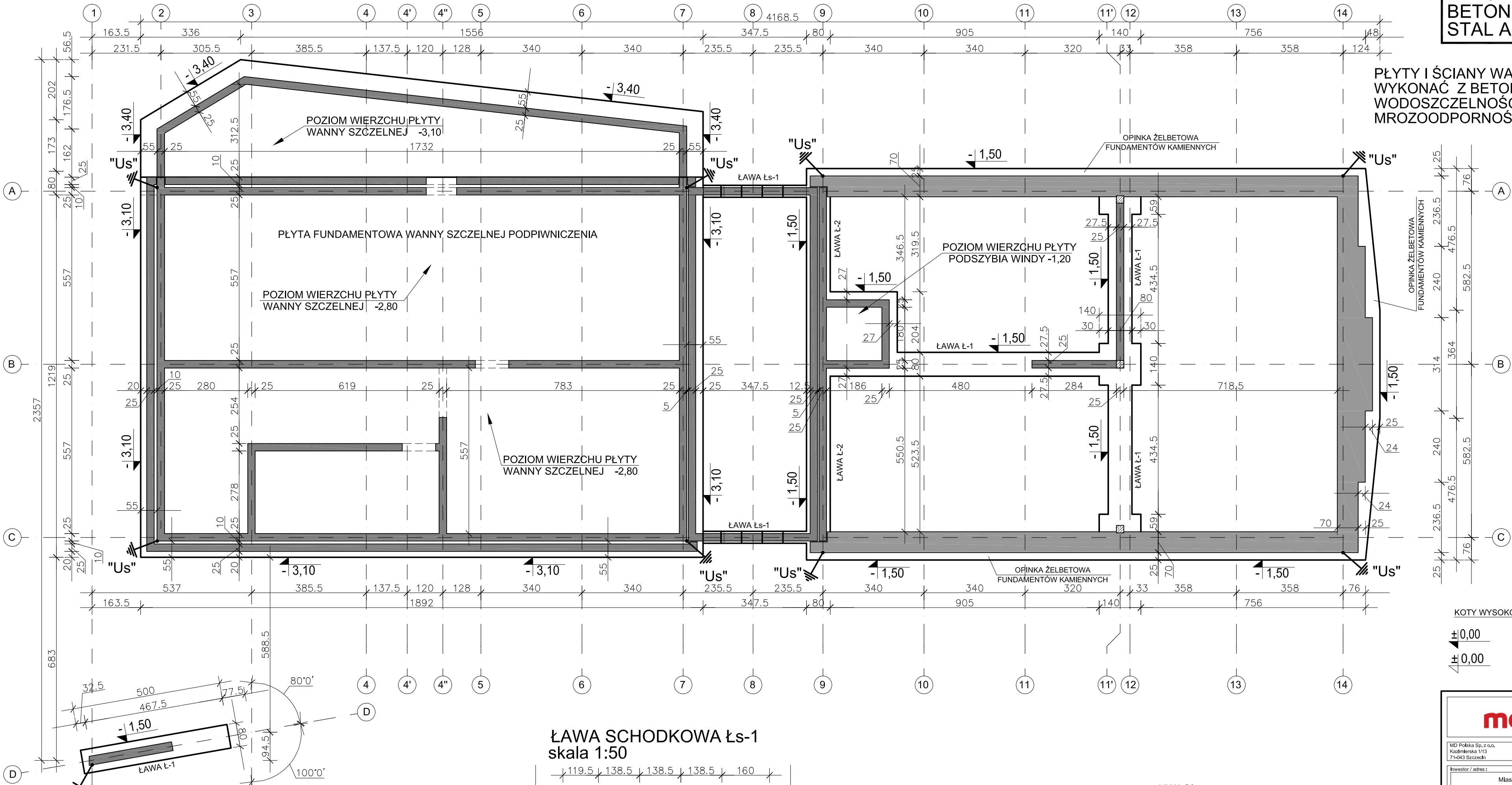


BETON C8/10
BETON C20/25
STAL A-IIIN (A-0)

PŁYTY I ŚCIANY WANNY SZCZELNEJ
WYKONAĆ Z BETONU O STOPNIU
WODOSZCZELNOŚCI W6 ORAZ
MROZODPORNOŚCI F120



KOTY WYSOKOŚCIOWE

±0,00

RZĘDNA STANU SUROWEGO

±0,00

RZĘDNA STANU WYKONCZONEGO

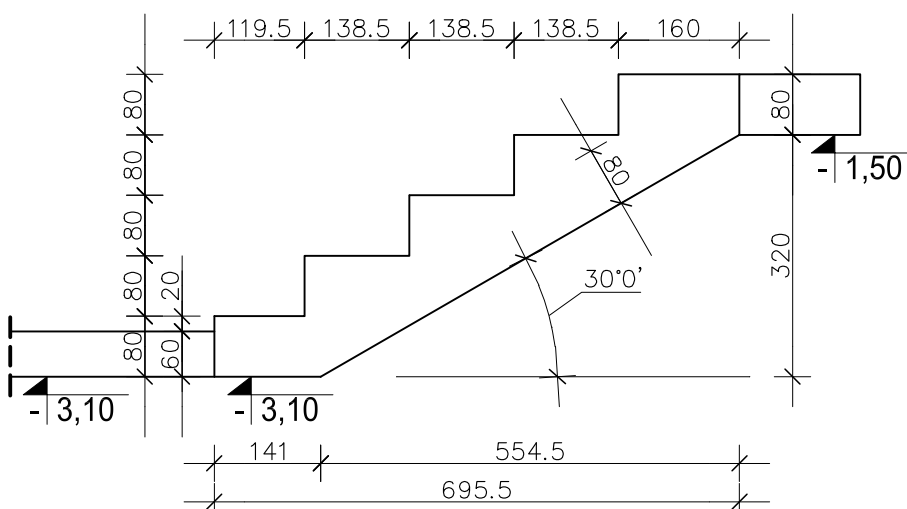
UWAGI:

- Wszystkie podane poziomy odnoszą się do poziomu +0,00 posadzki parteru.
- W trakcie prowadzenia robót ziemnych, należy na bieżąco analizować stan i rodzaj gruntów znajdujących się w wykopach fundamentowych i w razie pojawienia się rozbieżności w stosunku do założeń przyjętych do projektowania należy skontaktować się z projektantem i przedstawić odpowiednie kroki.
- Posadowienie budynku projektuje się na warstwie gruntów rodzimych mineralnych o nienaruszonej strukturze. Warstwy gruntów organicznych, nasypy niekontrolowane oraz grunty słabosennie, w tym grunty spoiste w stanie plastycznym lub gorszym należy usunąć, a powstałą przestrzeń do poziomu projektowanego posadowienia budynku wypełnić chudym betonem lub wykonać nasyp budowlany.
- Ocene stanu gruntów w wykopach fundamentowych i wymianie podłoża gruntowego prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
- Podczas prac ziemnych i fundamentowych nie dopuszcza się okresowego zalewania wykopu wodami opadowymi lub gruntowymi.
- Ostatnią warstwę gruntu grubości 15-20 cm usunąć bezpośrednio przed przystąpieniem do układania chudego betonu.
- Pod fundamentami, ułożyć na gruncie, nośnym warstwę wypełniającą z chudego betonu C8/10, której wierzch winien osiągnąć poziom równy projektowanej rzędnej posadowienia fundamentów. Jeżeli nie wynika to z grubości warstw nienoszących przewidzianych do usunięcia, to minimalna grubość warstwy chudego betonu winna być nie mniejsza niż 10cm i wypełniać całą powierzchnię dna wykopu.
- Ławy i rzędnie usztywniające wykonać z betonu C20/25 (B25); zbrojenie ław ze stali A-IIIN.
- W trakcie betonowania płyty i ław fundamentowych osadzić pręty startowe ścian wanny szczelnej i wyrostki słupów.
- Elementy żelbetowe i murowane stykające się z gruntem izolować przedwielgodziwo i antykorozyjnie powłokami bitumicznymi zgodnie z wytycznymi projektu architektora.
- Ułożony sztućce "Us" - bednarka stalowa, czarna 30x4mm ułożona po obwodzie płyty i w ławach po obwodzie budynku, stabilizowana przy zbrojeniu, połączona elektrycznie z wyrostkami z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4mm wypuszczonymi ponad poziom terenu około 1,0m w/g. opracowania elektrycznego.
- Przebiega instalacyjne przez ławy oraz ściany żelbetowe w rurach osłonowych wg wytycznych projektu instalacji. W miejscach przejść rur osłonowych przez ławy i ściany fundamentowe kolijujących ze zbrojeniem głównym należy element żelbetowy pogrubić by zapewnić odpowiednią otulinę prętów.
- Ułożony fundamentowe oraz zachowanie ciągłości zbrojenia ze względu na przewodzenie elektryczne - zgodnie z wytycznymi projektów branży elektrycznej.
- Montaż uzłomów zlecić wykonawcy instalacji elektrycznych.
- Stylki płyty fundamentowej ze ścianami zewnętrznymi oraz przerwy robocze betonowania uszczelniać taśmą bentonitową Waterstop RX101.

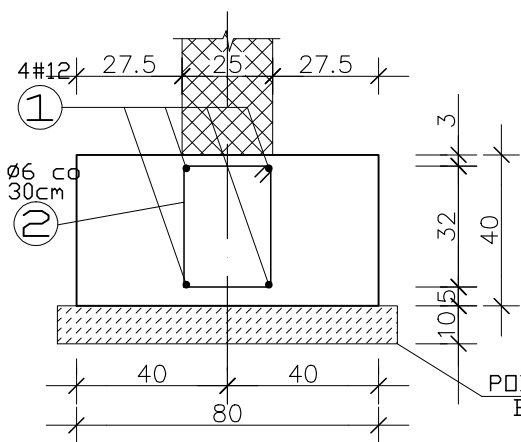
UWAGI OGÓLNE:

- Wszystkie autorskie prawa osobiste dotyczące tego rysunku są własnością autora projektu. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany ani udostępniany bez uzgodnienia z autorem.
- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi załozeniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów dopuszczeń do stosowania, oraz według założeń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
- Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość. Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Eventualne wątpliwości lub wady korekcyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania prac.
- Wszystkie zmiany w projekcie w tym zmiany materiałowe konsultować z projektantem.
- Stropy, ławy, nadproża i ściany wykonywać w oparciu o projekt konstrukcyjny.
- Wymary stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić przed zamówieniem, po wykonaniu otworów okennych i drzwiowych.
- Wszystkie opracowania wykonawcze i warsztatowe należy skonsultować z autorem projektu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szczegółową realizację detali.
- Projekt Budowlany służy celom opiniowania, zatwierdzenia oraz wydania PnB i nie jest podstawą do wzniesienia obiektu.

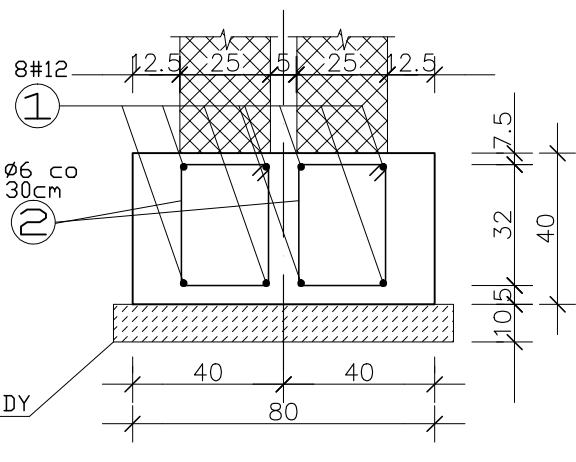
ŁAWA SCHODKOWA Łs-1 skala 1:50



ŁAWA Ł-1 skala 1:20



ŁAWA Ł-2 skala 1:20



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt i plan architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 17 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz. Urz. 24 poz. 83 z 23 lutego 1994 r.)