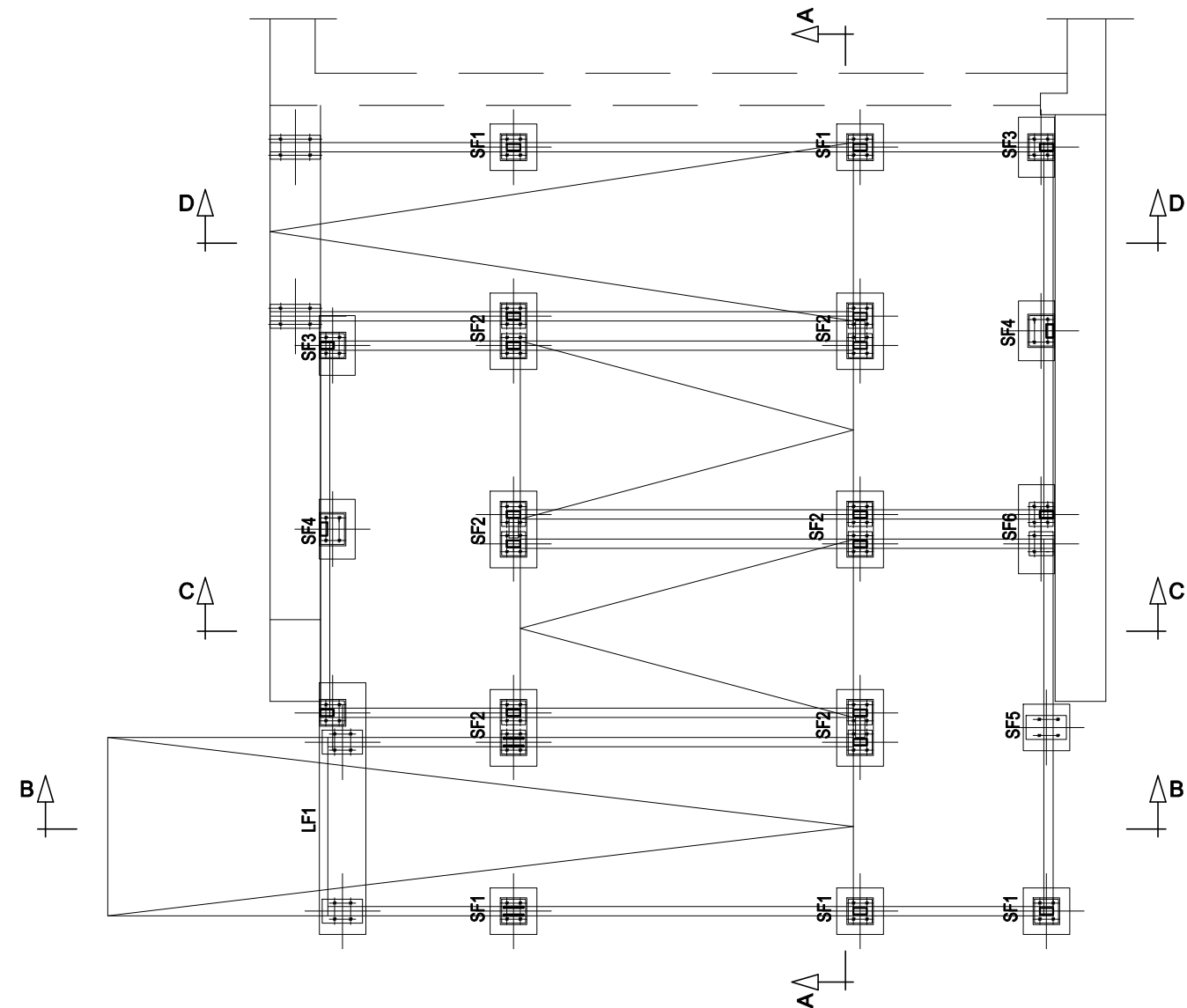
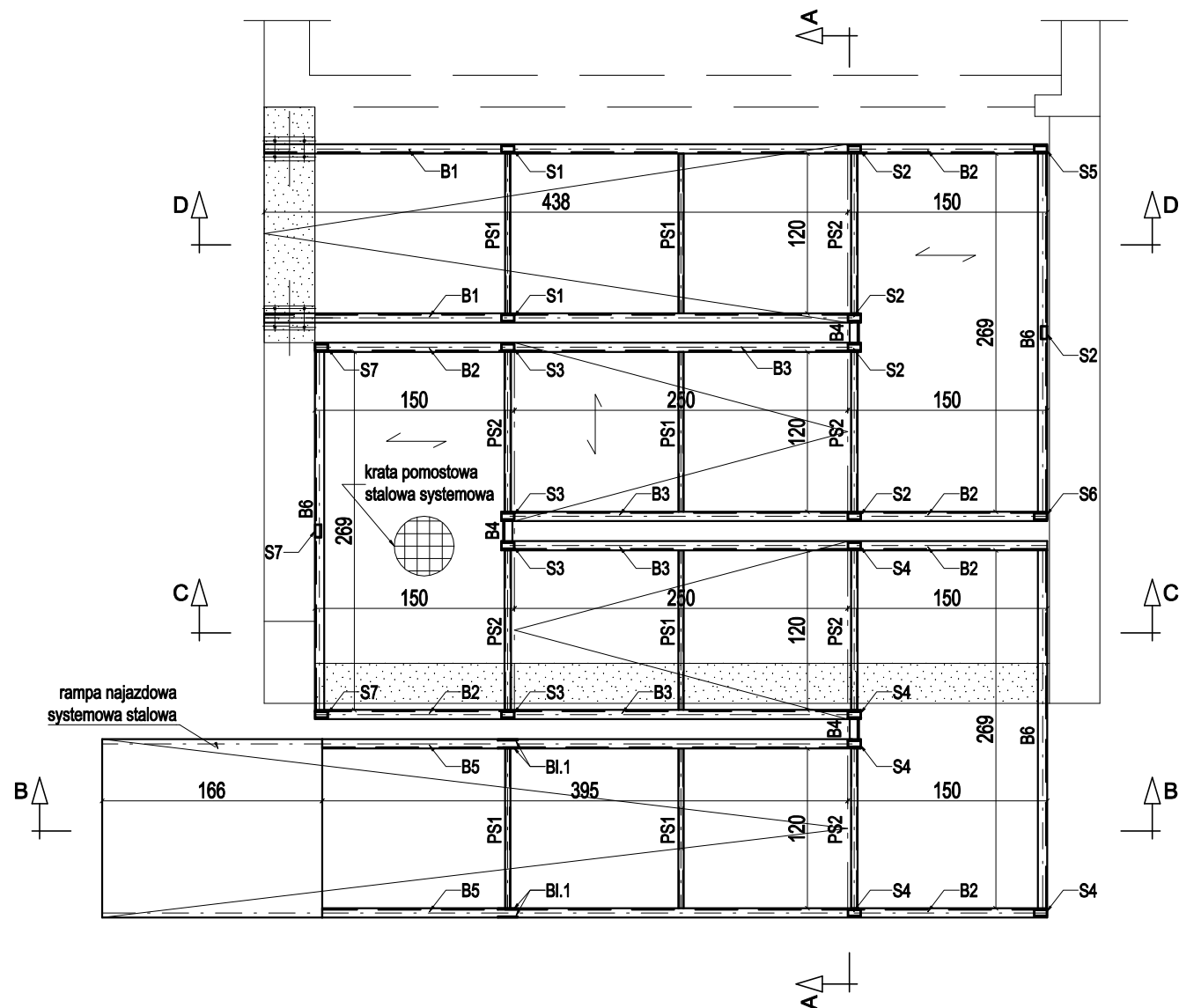


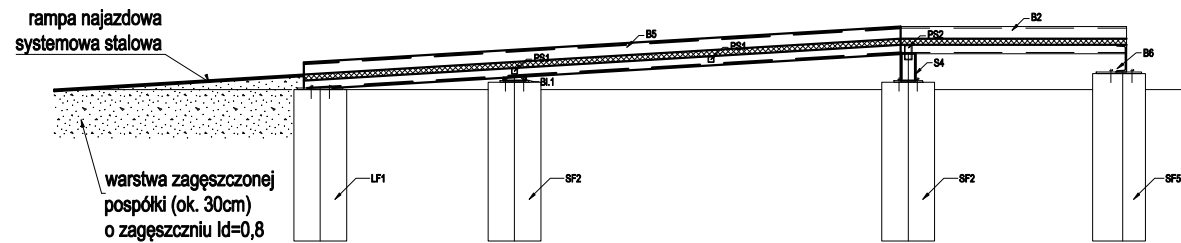
skala 1:50



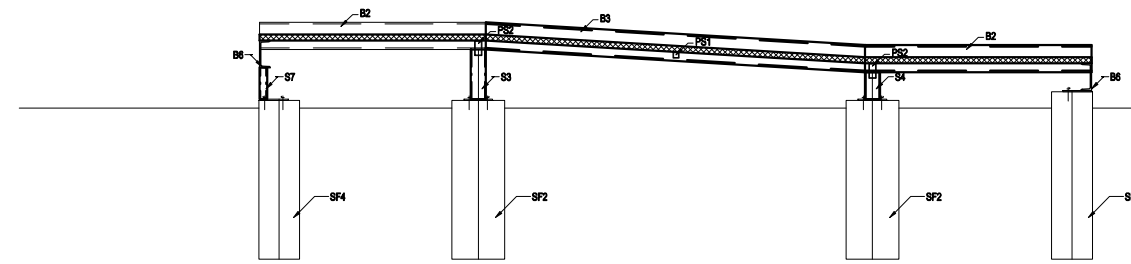
skala 1:50



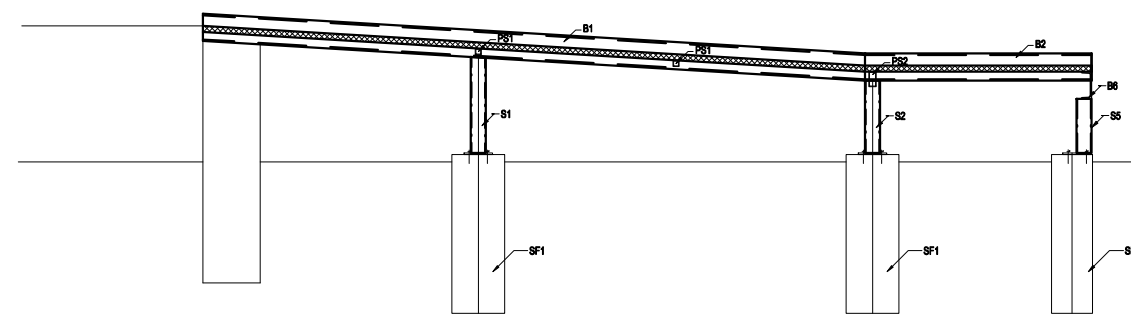
skala 1:50



skala 1:50

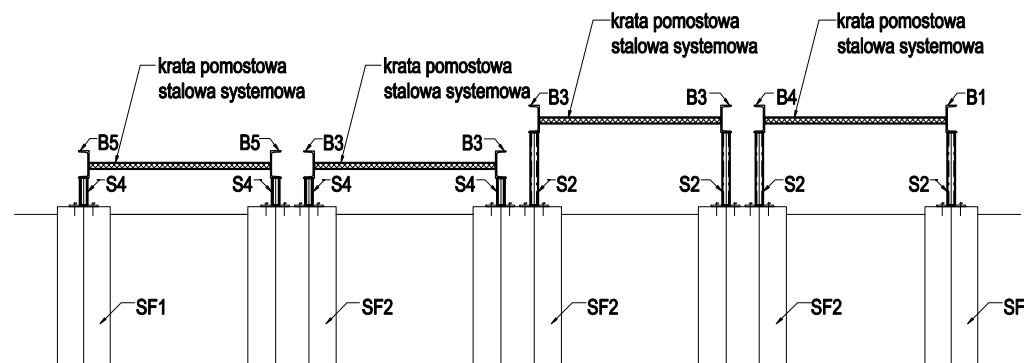


skala 1:50

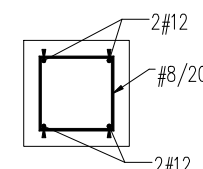


1. Wykopy i roboty fundamentowe należy rozpocząć po uprzednim zbadaniu głębokości posadowienia fundamentów istniejącego budynku. Podane poziomy należy zweryfikować w toku prac ziemnych. Zabrania się posadowiania nowo projektowanych fundamentów w obrębie nasypu niebudowlanego.
2. W toku prac ziemnych zaleca się dodatkowe badania kontrolne zagęszczenia gruntu w dnle wykopów fundamentowych, zwłaszcza w punktach wątpliwych co do zagęszczenia tych gruntów. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy powiadomić projektanta.
3. Prace ziemne powinny być prowadzone w okresie bezopadkowym porą suchą, w razie potrzeby przewidzieć odwodnienie wykopów. Dno wykopów należy chronić przed zalaniem wodami powierzchniowymi i gruntowymi.
4. W przypadku pojawienia się elementów konstrukcji nie wykazanych w opracowaniu należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
5. Fundamenty realizować na warstwie podkładowej z betonu C8/10 gr. 10 cm.
6. Izolacje i uszczelnienia elementów konstrukcji - na warstwie chudego betonu wykonać izolację bitumiczną bądź z mas polimerowo-bitumicznych.
7. Podczas robót ziemnych należy zwrócić uwagę by nie naruszyć struktury gruntu w poziomie posadowienia istniejących fundamentów. Zaleca się wybieranie ostatniej warstwy gruntu ręcznie.
8. Wykopy pod fundamenty powinny być wykonane w taki sposób, aby nie nastąpiło naruszenie naturalnej struktury gruntu poniżej spodu fundamentów istniejącej części budynku.
9. Należy unikać prac wibracyjnych. Roboty ziemne związane z fundamentami projektowanego obiektu powinny być wykonywane zgodnie z wymogami PN-B-06050.11.
10. Z uwagi na prowadzenie prac fundamentowych w bezpośrednim sąsiedztwie budynku istniejącego, przed przystąpieniem do nich należy wykonać zabezpieczenie tego budynku.
11. Wyrównanie, względnie podnoszenie poziomu dna wykopu przez podsypywanie gruntem miejscowym jest niedopuszczalne.
12. W przypadku zalania wykopu wodami powierzchniowymi lub gruntowymi należy przede wszystkim usunąć wodę a następnie zbadać czy nie nastąpiło przy tym naruszenie naturalnej struktury gruntu w podłożu. Rozluźniona górną warstwę gruntu należy usunąć zastępując ją do poziomu posadowienia chudym betonem lub innym odpowiednim materiałem jak np. zagęszczonym piaskiem gruboziarnistym, pospółką, żwirami.
13. Podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy chronić podłoże gruntowe od przemarzania. Przed nastaniem mrozów fundamenty powinny być zasypane do odpowiedniej wysokości gruntem lub ochronione w inny sposób tak, aby nie nastąpiło zjawisko spękania gruntuń pod fundamentem. Należy fundamentów obсыпать gruntem zamierzonym.
14. Zasypanie fundamentów należy wykonać z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu.
15. Nie należy pozostawiać na dłuższy okres odkrytego wykopu.
16. PRACE PROWADZIĆ ETAPOWO. NIE WOLNO OPUŚCIĆ DO ODKOPANIA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW.

skala 1:50

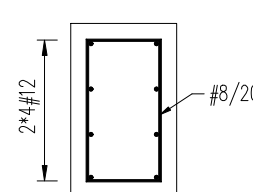


skala 1:2

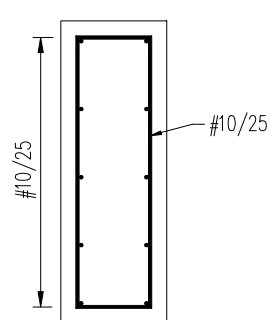


Beton C20/25
Stal RB500W
Otulina 5cm

skala 1:25



skala 1:25



WYKAZ OZNACZEN	
B1-B6	belki stalowe C180
S1-S7	słupy stalowe RP 100x50x5
PS1	poprzeczka stalowa RK 40x4
PS2	poprzeczka stalowa RP 100x50x4
SF1-SF6	żelbetowe stopy fundamentowe

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 1. | W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezwzględnie powiadomić projektanta. | 7. | Wymiary podano w [cm], a rzędne w [m]. Zabezpieczenie ppóz, antykorozyjne oraz inne informacje dla elementów dla elementów stalowych: |
| 2. | Wszystkie wymiary względem istniejącego budynku potwierdzić ze stanem faktycznym na budowie. W razie niezgodności powiadomić projektanta. | 8. | 1) Połączenia stalowe i montaż elementów stalowych wykonać jako spawany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1090-2. Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych |
| 3. | Jezeli podczas prowadzenia prac wyburzeniowych okaże się, że istnieje inny układ konstrukcyjny głównych elementów nośnych budynku (w tym m.in. ścian i stropów) niż założony w projekcie, wyburzona ściana wewnętrzna jest ścianą nośną i stanowi podporę dla stropu wyżej kondygnacji lub istniejące elementy nośne przeznaczone do rozbiórki wykonane są z innych materiałów niż założone w projekcie należy powiadomić o tym niezwłocznie projektanta w celu ustalenia rozwiązań zamiennych. | 9. | 2) Elementy stalowe konstrukcyjne zabezpieczyć antykorozyjnie jak dla klasy 2, użyć farb zabezpieczających. Elementy stalowe wykonać ze stali konstrukcyjnej S235. |
| 4. | Wszystkie długości elementów stalowych przed wykonaniem należy sprawdzić ze stanem faktycznym na budowie. | 10. | 3) Wykonać spójny pachwinowe 0,7t, gdzie "t" jest grubością ścianki cieńszego z łączonych elementów. |
| 5. | Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych rozpatrywać z projektem instalacji. W przypadku wykrycia niezgodności należy zwrócić się niezwłocznie do projektanta. | 11. | Elementy posadowienia układać na uprzednio wykonanym podbetonie gr. 10cm z betonu C8/10. |
| 6. | Rysunek rozpatrywać łącznie z właściwymi wytycznymi branżowymi. | 12. | Wszystkie prace ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa oraz w przypadku stwierdzenia innych parametrów niż założono w projekcie niezwłocznie powiadomić projektanta. |
| | | | 11. Barierkę pochylni wg dokumentacji projektowej branży architektkonicznej. |
| | | | 12. Projekt konstrukcji pochylni do adaptacji przez dostawcę konstrukcji do rozwiązań systemowych, własnych. |

TEMAT:	PRZEBUDOWA LOKALU NA PARTERZE BUDYNKU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 9 W CZERNICY		
ADRES INWESTYCJI	ul. Wojska Polskiego 9, 55-003 Czernica, dz. nr 165/82, obręb Czernica, gmina Czernica, powiat wrocławski		
INWESTOR	Gmina Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		www.marzec-budownictwo.pl  marzec budownictwo
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/04, 414/2000		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Magdalena Kulikowska		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Łukasik upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0473/PWPBK/18		
TYTUŁ RYSUNKU	KONSTRUKCJA POCHYLNI STALOWEJ, ZBROJENIE FUNDAMENTÓW		
SKALA:	1:50/1:25	NR RYSUNKU:	KW2
DATA:	10.2019r		