

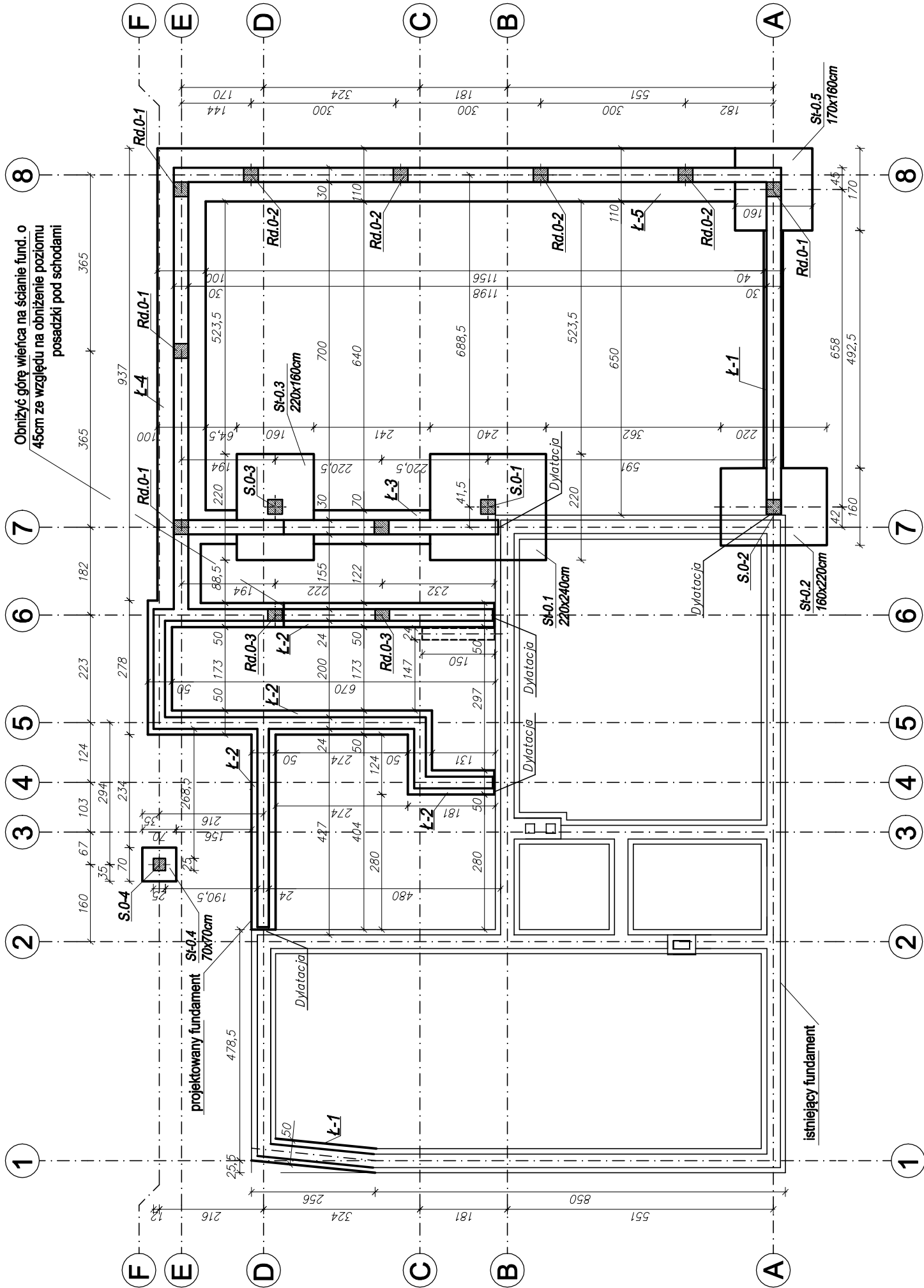
Rzut fundamentów

Schemat konstrukcji

Skala: 1:100

Uwaga!!!

- Cechy materiałowe i mechaniczne stali konstrukcyjnej zbrojeniowej (zbrojenie główne stóp, ław, słupów, wieńców, belek, płyty fundamentowej) przyjęte do obliczeń odpowiadają parametrom stali 34GS według PN-B-03264.
- Beton konstrukcyjny na fundamenty C 20/25 (XC2) , otulenie zbrojenia głównego 8,5 cm.
- Beton konstrukcyjny na pozostałe elementy budynku C 20/25 (XC1)
- Fundamenty wykonać na podkładzie z chudego betonu gr. 10cm
- Z ław fundamentowych wypuścić zbrojenie rdzeni, słupów żelbetonowych, długość prętów zbrojeniowych dopasować na budowie uwzględniając wysokość ściany fundamentowej oraz minimalną długość zakotwienia słupów i rdzeni parteru.
- Ściany fundamentowe zaprojektowano z pustaków betonowych szalunkowych. Ściany zwieńczyć wieńcem 30x25 cm zbrojonym 4 # 12 mm, strzemiona #6 co 25 cm, pustaki wypełnione betonem B-20, w ścianach wykonać rdzenie łączące ławy z wieńcem lub zastosować zbrojenie pionowe ścian 2#12 co ok. 1,20m montowane parami (jeden pręt po wewn. stronie ściany, drugi po zewnętrznej).
- Zachować minimalną głębokość zagłębienia fundamentów 1,20m poniżej poziomu terenu.
- Ze względu na zakres planowanych robót fundamentowych, ich głębokość oraz to że niektóre elementy zachodzą na istniejący budynek, nowoprojektowane stopy kolidujące z istniejącym budynkiem należy wykonać poniżej istniejących fundamentów (w formie podbicia fundamentów). W razie potrzeby obniżenia poziomu posadowienia kolidujących stóp dopuszcza się ich miejscowe zagłębienie w stosunku do pozostałych nowoprojektowanych fundamentów stosując typowe schodkowanie. Roboty związane z wykonaniem stóp wchodzących pod istniejące fundamenty należy wykonać w kilku etapach zgodnie z zasadami wykonywania podbić tak aby nie naruszyć stateczności istniejącego obiektu.



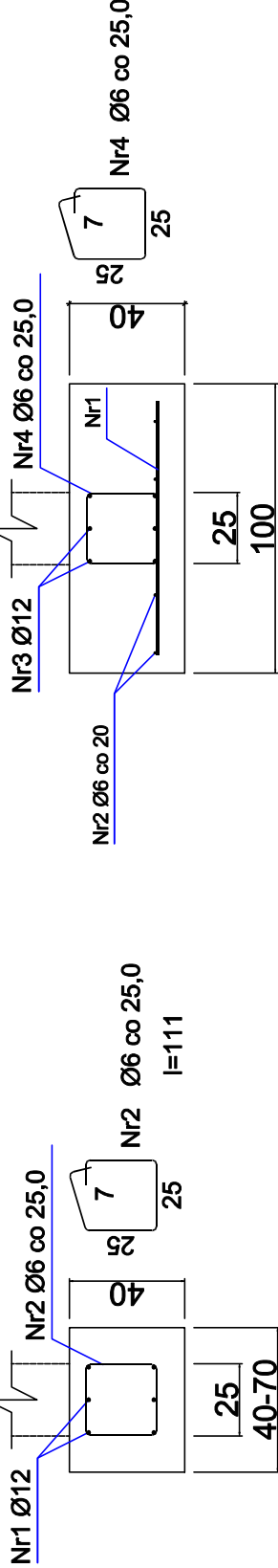
Zestawienie ław fundamentowych

- Ł-1 – 40x40 cm
- Ł-2 – 50x40 cm
- Ł-3 – 70x40 cm
- Ł-4 – 100x40 cm
- Ł-5 – 110x40 cm

Beton	B25 (C20/25)
Stal	34GS
Otulina dolna	c _{nom} =85 mm
Otulina boczna	c _{nom} =70 mm

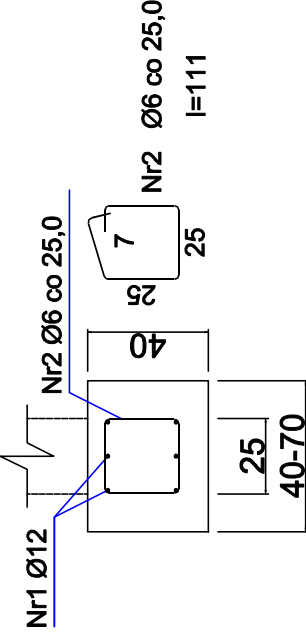
Przekrój przez ławę szer. 100 i 110cm

Skala: 1:25



Przekrój przez ławę szer. od 40 do 70cm

Skala: 1:25



RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP	Skala: 1:100
	Data: 07.2022
LOKALIZACJA Działki nr ew.: 371 Obręb ewidencyjny:0015, Mrzygłód Jednostka ewidencyjna:181705_2 Sanok-G	
NAZWA RYSUNKU Rzut fundamentów	nr rys.: 1/K
Projektant Specjalność Konstrukcyjna	mgr inż. Wojciech Paclawski upr. nr PDK/0052/PWOK/08
Sprawdzający Specjalność Konstrukcyjna	mgr inż. Janusz Gagatko upr. nr PDK/0135/PWOK/06
Biuro projektowania, nadzoru i realizacji inwestycji budowlanych Wojciech Paclawski Czerzeż 182, 38-500 Sanok tel. 698-500-881	
BUD - EXPERT	