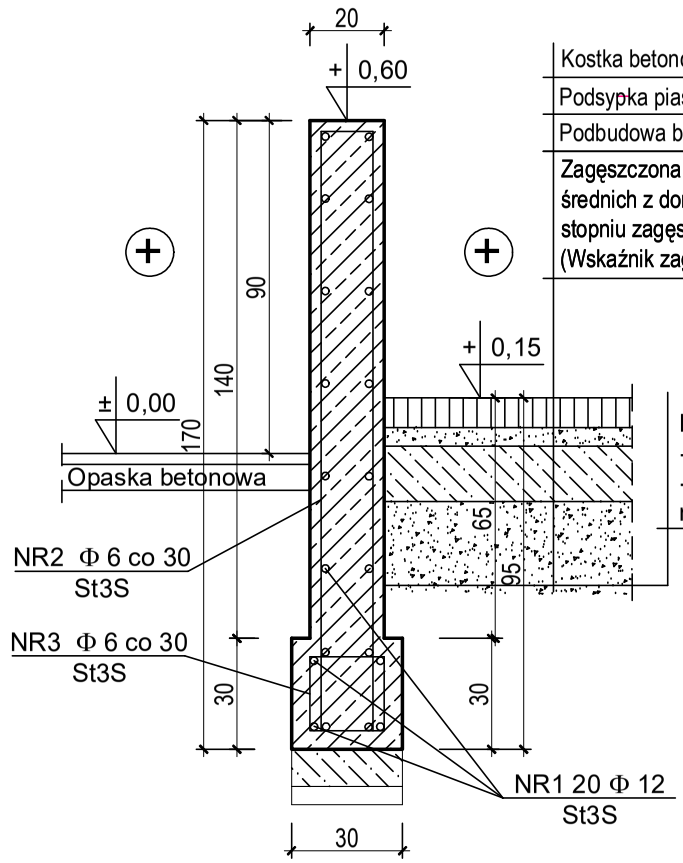
ELEMENT KONSTRUKC.	NR PRĘTA	Φ (mm)	DŁUG. PRĘTA (cm)	ILOŚĆ PRĘTÓW (szt)	DŁUGOŚĆ RAZEM (m) A - I Φ 12	DŁUGOŚĆ RAZEM (m) A - I Φ 6
ŁAWA Ł - 1	1	12	100	20	20,00	
	2	6	94	3		2,82
	3	6	362	3		10,86
RAZEM DŁUGOŚĆ - (m)					20,00	13,68
MASA JEDNOSTKOWA - (kg/m)					0,888	0,222
MASA CAŁKOWITA - (kg)					17,76	3,04
RAZEM STALI NA 1 M : - (kg)					20,80	
OGÓŁEM STALI 14,88 M : - (kg)					309,50	

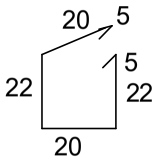
ELEMENT KONSTRUKC.	NR PRĘTA	Φ (mm)	DŁUG. PRĘTA (cm)	ILOŚĆ PRĘTÓW (szt)	DŁUGOŚĆ RAZEM (m) A - I Φ 12	DŁUGOŚĆ RAZEM (m) A - I Φ 6
ŁAWA Ł - 2	1	12	100	20	20,00	
	2	6	114	3		3,42
	3	6	310	3		9,30
RAZEM DŁUGOŚĆ - (m)					20,00	12,72
MASA JEDNOSTKOWA - (kg/m)					0,888	0,222
MASA CAŁKOWITA - (kg)					17,76	2,82
RAZEM STALI NA 1 M : - (kg)					20,58	
OGÓŁEM STALI 114,18 M : - (kg)					2349,82	



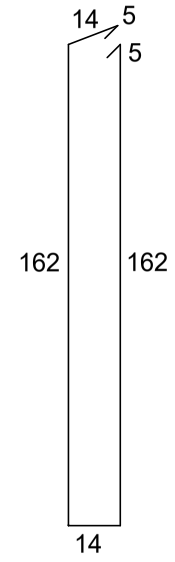
Kostka betonowa POLBRUK gr.8 cm	8,0 cm
Podsypka piaskowo-cementowa	5,0 cm
Podbudowa betonowa C16/20	15,0 cm
Zagęszczona podsypka piaskowa z piasków średnich z domieszką frakcji żwirowej o stopniu zagęszczenia I > 0,70 (Wskaźnik zagęszczenia I = 0,95)	25,0 cm

Hydroizolacja :
- masa gruntująca BVE ,
- papa bitumiczna elastomerowa na osnowie z poliestru KVE 45K

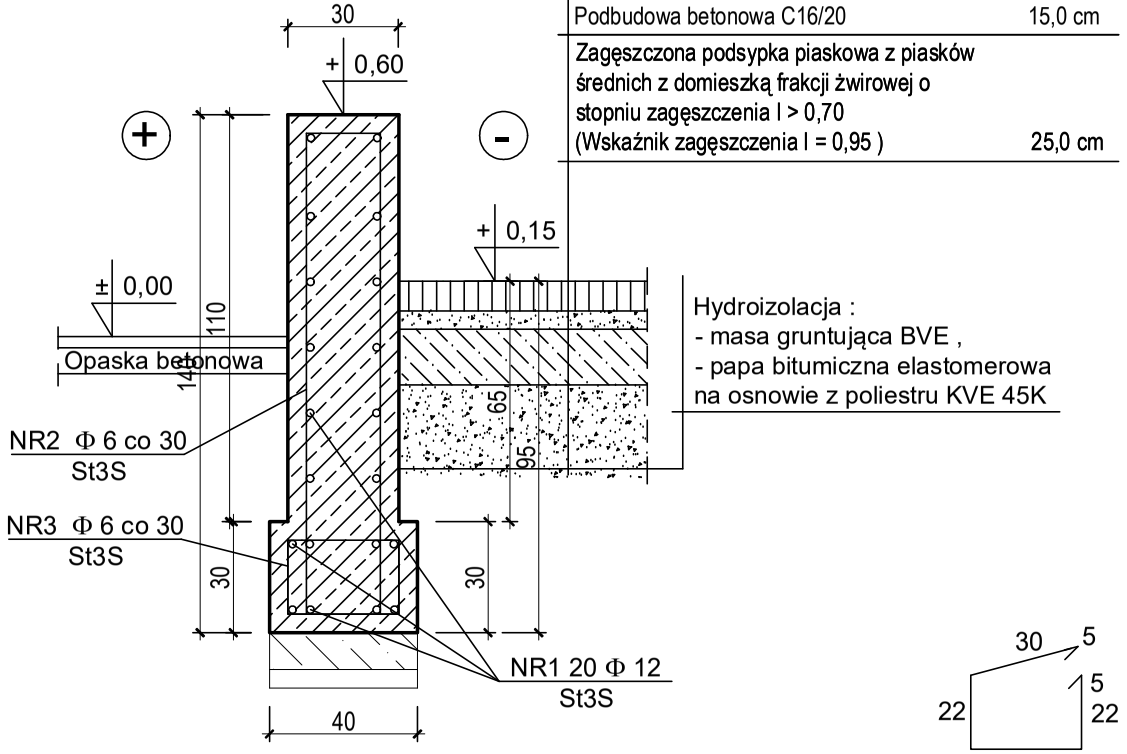
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1
(DŁUGOŚĆ - 14,88 m)



NR3 Φ6 L = 94
St3S



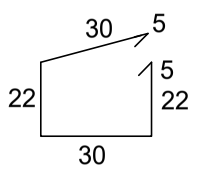
NR2 Φ6 L = 362
St3S



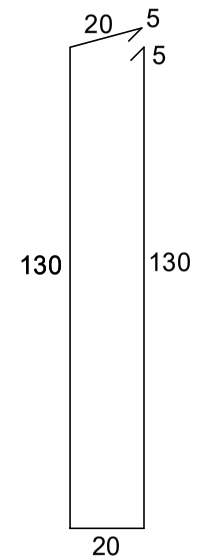
Kostka betonowa POLBRUK gr.8 cm	8,0 cm
Podsypka piaskowo-cementowa	5,0 cm
Podbudowa betonowa C16/20	15,0 cm
Zagęszczona podsypka piaskowa z piasków średnich z domieszką frakcji żwirowej o stopniu zagęszczenia I > 0,70 (Wskaźnik zagęszczenia I = 0,95)	25,0 cm

Hydroizolacja :
- masa gruntująca BVE ,
- papa bitumiczna elastomerowa na osnowie z poliestru KVE 45K

ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-2
(DŁUGOŚĆ - 118,14 m)



NR3 Φ6 L = 114
St3S



NR2 Φ6 L = 310
St3S

BETON B25
PODBETON B10
STAL A-I St3S

PROJEKT BUDOWLANY	INWESTYCJA: BUDOWA HALI SPORTOWEJ	PROJEKTANT: inż.Marek Łysiak upr.proj.nr 296/81/Lo w specjalności konstrukcyjnej	
		PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.Magdalena Korzeniewska upr.proj.nr WKP/0255/POOK/18 w specjalności konstrukcyjnej	
BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "EVPOL" ul.Gierymskiego 23 64-100 LESZNO Tel./Fax (0-65) 520-89-78 Tel.kom.0-601-423-685 REGON 411121783 * NIP 697-092-72-50	INWESTOR: GMINA KRZEMIENIEWO UL.DWORCOWA 38 64-120 KRZEMIENIWO		
	OBIEKT: HALA SPORTOWA	BRANŻA: KONSTRUKCJA	
	LOKALIZACJA: NOWY BELĘCIN 30 DZ.NR 292/1	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	

RYSUNEK	DATA	STRONA	SKALA	NR RYS.
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1 i Ł-2	12-2023	00	1:20	K10