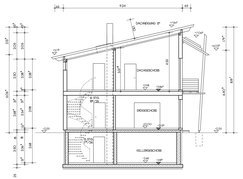
EINFAMILIENHAUS

OPTIMA 160

NOVEMBER 2007



SCHNITT A–A

WÄRMESCHUTZ NACH EnEV
SCHALLSCHUTZ NACH DIN 4109
BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102
ALLE TRAGENDEN BAUTEILE NACH STAT. BERECHNUNG

DACHAUFBAU
DACHZIEGEL
LATTUNG
GEGENLATTUNG
SPARREN-WÄRMEDÄMMUNG
DAMPFSPERRE
BDR.-PAPPE

WANDAUFBAU
PUTZ AUF KARTONGIPSPLATTE
HOLZWERKSTOFFPLATTE
WÄRMEDÄMMUNG ZW. HOLZTRAGWERK KONSTRUKTION
HOLZWERKSTOFFPLATTE
DAMPFSPERRE
GIPSKARTONPLATTE

KELLER-FAGADAPUTZ

PERIMETERDÄMMUNG
KELLERAUSSENWÄNDE IN STB
KELLERINNENWÄNDE IN MAUERWERK
DECKE ÜBER KELLER IN STAHLBETONBAUWEISE
ROLLSTREI UND AUF TRAGFÄHIGEN BODEN GIRNDEN
ABDICHTUNG NACH DIN

EINFAMILIENHAUS

OPTIMA 160

NOVEMBER 2007

NORDANSICHT

OSTANSICHT

EINFAMILIENHAUS

OPTIMA 160

NOVEMBER 2007

SÜDANSICHT

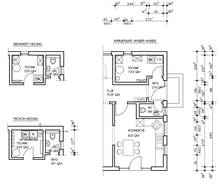
WESTANSICHT

EINFAMILIENHAUS

OPTIMA 160

VARIANTEN TECHNIKRAUM

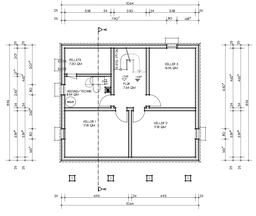
NOVEMBER 2007



EINFAMILIENHAUS

OPTIMA 160

NOVEMBER 2007

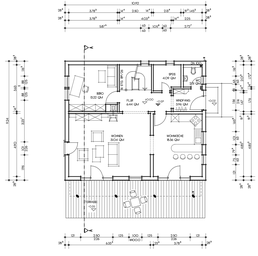


KELLERGESCHOSS

EINFAMILIENHAUS

OPTIMA 160

NOVEMBER 2007

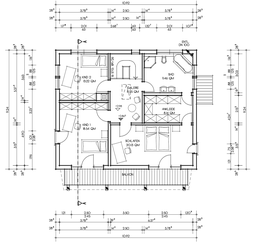


ERDGESCHOSS

EINFAMILIENHAUS

OPTIMA 160

NOVEMBER 2007



OBERGESCHOSS